แผนพัฒนาจังหวัดระยอง

พ.ศ.2571 – 2575

ระยอง เมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม
เศรษฐกิจสีเขียว
ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี
เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน



สำนักงานจังหวัดระยอง
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
โทรศัพท์ 0 3869 4043
E-mail : rayongoffice@gmail.com
Fb : กลุ่มงานยุทธศาสตร์ฯ สำนักงานจังหวัดระยอง

ตามมติคณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการจังหวัดระยอง (ก.บ.จ.รย.) ครั้งที่ 5/2569 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2569

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร 1

ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ 3

1. สาระสำคัญแผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2571 - 2575) 6

1.1 ข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด 8

1.1.1 ข้อมูลพื้นฐานด้านกายภาพ 9

1) ลักษณะภูมิประเทศ 9

2) ลักษณะภูมิอากาศ 11

3) ข้อมูลการปกครองและประชากร 15

4) ผังนโยบายระดับจังหวัด 20

5) โครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ 29

- การไฟฟ้า 29
- การประปา 36
- การสื่อสาร 38
- การคมนาคมขนส่ง 39

6) แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่เชื่อมโยง 45

- เมืองการบินตะวันออก 45
- ท่าเรือมาบตาพุด ระยะที่ 3 47
- โครงข่ายขนส่งทางบก 48
- รถไฟฟ้าความเร็วสูง เชื่อม 3 สนามบิน 49
- เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก 50
- แหล่งน้ำและชลประทาน 51

1.1.2 ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ 54

1) ด้านเศรษฐกิจ 54

(1) สาขาเกษตรกรรม ปศุสัตว์ และประมง 56

(2) สาขาอุตสาหกรรม 64

(3) สาขาเศรษฐกิจ พาณิชยกรรมและการคลัง 73

(4) สาขาการท่องเที่ยวและการบริการ 78

สารบัญ (ต่อ)

---

2) ด้านสังคมและความมั่นคง **83**

(1) ด้านศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม 83

(2) ด้านสุขภาพและสาธารณสุข 85

(3) ด้านการศึกษา 86

(4) ด้านสังคม 96

(5) ด้านความมั่นคง 108

3) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม **120**

(1) ทรัพยากรธรรมชาติ 120

(2) ป่าไม้ 121

(3) แหล่งน้ำและการชลประทาน 125

(4) คุณภาพอากาศ 129

(5) ขยะมูลฝอย 131

(6) ภัยธรรมชาติและสาธารณภัยต่างๆ 135

1.1.3 ประเด็นปัญหา ความต้องการเชิงพื้นที่ **143**

1) ผลการสำรวจความคิดเห็นปัญหา ความต้องการเชิงพื้นที่ของอำเภอ **143**

- อำเภอเมืองระยอง 143
- อำเภอแกลง 147
- อำเภอปลวกแดง 148
- อำเภอบ้านค่าย 155
- อำเภอบ้านฉาง 156
- อำเภอนิคมพัฒนา 158
- อำเภอวังจันทร์ 159
- อำเภอเขาชะเมา 164

2) ผลการสำรวจความคิดเห็นปัญหา ความต้องการของภาคประชาชน และภาคีต่างๆ ของจังหวัดระยอง **167**

- ภาคเกษตรกรรม 167
- ภาคการท่องเที่ยว 169
- ภาคอุตสาหกรรม 171
- ภาคพาณิชยกรรม 172

สารบัญ (ต่อ)

---

3) สถานการณ์ปัญหาที่เป็นประเด็นการพัฒนาของจังหวัดระยอง 173

- ปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรม 173
- ปัญหาทางด้านสังคม 174
- ปัญหาด้านการเกษตร 175
- ปัญหาด้านการท่องเที่ยว 175
- ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ 176
- ปัญหาสถานการณ์ช้างป่า 176
- ปัญหาเกาะเสม็ด 177
- ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค 178

1.1.4 ผลการพัฒนาและแก้ไขปัญหาในช่วงที่ผ่านมา 179

1) ประเมินแผนพัฒนาจังหวัดระยองประจำปี พ.ศ. 2561–2568 179

2) ผลสัมฤทธิ์การพัฒนาและข้อเสนอแนะจากการประเมินผลการดำเนินงาน 184

2. ประเด็นการพัฒนา 188

2.1 นโยบาย ยุทธศาสตร์ กฎหมายที่มีผลต่อการพัฒนาจังหวัด 189

- ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี 189
- แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 191
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 193
- นโยบายของคณะรัฐมนตรี 195
- เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) 196
- กรอบเป้ากหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571 - 2575 201

2.2 ประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) 207

2.3 กรอบแนวคิดสำคัญในการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดระยอง 213

2.4 เป้าหมายในการพัฒนาจังหวัด 217

1) เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี (พ.ศ. 2566 – 2585) 217

2) เป้าหมายในการพัฒนาจังหวัดปี พ.ศ. 2571 – 2575 217

3) ตัวชี้วัดตามเป้าหมาย 218

สารบัญ (ต่อ)

---

4) ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด 219

5) ประเด็นการพัฒนาจังหวัด 220

- ประเด็นการพัฒนาที่ 1 220
- ประเด็นการพัฒนาที่ 2 223
- ประเด็นการพัฒนาที่ 3 225
- ประเด็นการพัฒนาที่ 4 227
- ประเด็นการพัฒนาที่ 5 229

3. แผนและโครงการสำคัญ 232

1) แผนงานสำคัญ 233

2) โครงการสำคัญ (แบบ จ.1) 234

(1) แบบฟอร์มสรุปแผนงาน/โครงการสำคัญของจังหวัด (แบบ จ.1)

1) ประเด็นการพัฒนาที่ 1 237

2) ประเด็นการพัฒนาที่ 2 242

3) ประเด็นการพัฒนาที่ 3 245

4) ประเด็นการพัฒนาที่ 4 248

5) ประเด็นการพัฒนาที่ 5 254

(2) แผนงาน/โครงการย่อ (Project Brief) 279

4. ภาคผนวก 421

1) รายการตรวจสอบการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วย
การบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. 2565

****

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 แสดงปริมาณฝนรายเดือน ตั้งแต่ปี 2563 – 2568 เปรียบเทียบค่าปกติ 12
ตารางที่ 2 แสดงอุณหภูมิรายเดือน ตั้งแต่ปี 2563 – 2568 เปรียบเทียบค่าปกติ 13
ตารางที่ 3 แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยรายเดือน ตั้งแต่ปี 2563 – 2568 เปรียบเทียบค่าปกติ 14
ตารางที่ 4 แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยรายเดือน ตั้งแต่ปี 2563 – 2568 เปรียบเทียบค่าปกติ 14
ตารางที่ 5 แสดงขนาดพื้นที่ จำนวนตำบล หมู่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกรายอำเภอ 15
ตารางที่ 6 แสดงจำนวนประชากรจากการทะเบียน จำแนกตามเพศ เป็นรายอำเภอ และเขตการปกครอง ปี 2566 – 2568 17
ตารางที่ 7 แสดงประชากรจากการทะเบียน อัตราการเปลี่ยนแปลงจำแนกเป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2565 – 2568 และความหนาแน่นของประชากร พ.ศ. 2568 18
ตารางที่ 8 แสดงจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าและการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จำแนกตามประเภทผู้ใช้เป็นรายอำเภอ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 30
ตารางที่ 9 แสดงข้อมูลสถิติการประปาจำแนกเป็นรายอำเภอ ปี 2566 - 2568 37
ตารางที่ 10 แสดงจำนวนเลขหมายโทรศัพท์ที่ให้บริการ พ.ศ. 2563 – 2567 38
ตารางที่ 11 แสดงประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการใช้อินเทอร์เน็ต โทรศัพท์มือถือและการมีโทรศัพท์มือถือ ปี พ.ศ. 2566 – 2568 38
ตารางที่ 12 แสดงครัวเรือนที่มีอุปกรณ์ เครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2566-2568 39
ตารางที่ 13 แสดงรถจดทะเบียนใหม่ ตามพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ. 2522 จำแนกตามประเภทรถ พ.ศ. 2561–2568 41
ตารางที่ 14 แสดงสถิติการขนส่งผู้โดยสารทางอากาศ ณ สนามบินนานาชาติอู่ตะเภา ระยอง พัทยา พ.ศ. 2560 – 2567 42
ตารางที่ 15 แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดและรายได้ประชากรจำแนกตามสาขา ของจังหวัดระยอง 54
ตารางที่ 16 แสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัดระยอง ปี 2568/2569 57
ตารางที่ 17 แสดงข้อมูลการเลี้ยงสัตว์ จำแนกรายอำเภอ ปี 2569 58
ตารางที่ 18 แสดงชนิดสัตว์น้ำที่มีความสำคัญของจังหวัดระยอง 58
ตารางที่ 19 แสดงจำนวนเรือประมง และท่าเทียบเรือประมง ปี 2569 59
ตารางที่ 20 แสดงฟาร์มที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำแนกรายอำเภอ 2569 59
ตารางที่ 21 แสดงจำนวนโรงงานจำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม และจำแนกตามรายอำเภอ ปี 2564 - 2569 65

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ 22 แสดงสรุปผลการจัดเก็บรายได้จังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2568 73

ตารางที่ 23 แสดงการทะเบียนนิติบุคคลที่คงอยู่ และทุนจดทะเบียน จำแนกตามประเภทการจดทะเบียน พ.ศ. 2556 - 2568 74

ตารางที่ 24 แสดงสรุปสถิติการท่องเที่ยวจังหวัดระยองปี 2564 - 2568 (รอบปีปฏิทิน) 80

ตารางที่ 25 แสดงจำนวนวัด สำนักสงฆ์ จำนวนพระและสามเณร 84

ตารางที่ 26 แสดงจำนวนวัด สำนักสงฆ์ โบสถ์คริสต์ มัสยิด พระภิกษุและสามเณร จำแนกตามอำเภอ ปี 2569 84

ตารางที่ 27 แสดงจำนวนสถานพยาบาล จำแนกตามประเภทเป็นรายอำเภอ ปี 2569 85

ตารางที่ 28 แสดงจำนวนเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ของรัฐบาล เป็นรายอำเภอ ปี 2569 85

ตารางที่ 29 แสดงจำนวนสถานศึกษา ผู้เรียน ครู - บุคลากร และห้องเรียน จำแนกรายสังกัด ปีการศึกษา 2568 87

ตารางที่ 30 แสดงจำนวนผู้เรียนในระบบการศึกษาทุกสังกัด และจำนวนประชากรในวัยเรียน แยกตามระดับการศึกษา ปี 2567 และ 2568 89

ตารางที่ 31 แสดงจำนวนผู้เรียนแยกระดับการศึกษา รายสังกัด ปีการศึกษา 2568 89

ตารางที่ 32 แสดงจำนวนผู้เรียนรายชั้น แยกรายสังกัด ปีการศึกษา 2568 92

ตารางที่ 33 แสดงการเข้าถึงโอกาสทางการศึกษา (Access) ในจังหวัดระยอง จำแนกตามกลุ่มอายุ ปีการศึกษา 2568 93

ตารางที่ 34 แสดงการเปรียบเทียบการเข้าถึงโอกาสทางการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน รวมทุกสังกัดแยกตามอายุ ปีการศึกษา 2566 – 2568 93

ตารางที่ 35 แสดงจำนวนผู้เรียน จำแนกตามประเภทความพิการ ปีการศึกษา 2568 94

ตารางที่ 36 แสดงสัดส่วน ผู้เรียน : ห้องเรียน และสัดส่วน ผู้เรียน : ครู จำแนกรายสังกัด ปีการศึกษา 2568 95

ตารางที่ 37 แสดงสถิติคดีอาญาที่น่าสนใจ จำแนกตามประเภทความผิด พ.ศ. 2565 – 2568 96

ตารางที่ 38 แสดงจำนวนเหมืองแร่ จำนวนคนงานและปริมาณแร่ที่ผลิตได้จำแนกตามชนิดแร่ ปี 2562 - 2568 120

ตารางที่ 39 แสดงรายละเอียดพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายในท้องที่จังหวัดระยอง 121

ตารางที่ 40 แสดงพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลนคงสภาพในจังหวัดระยอง 122

ตารางที่ 41 แสดงข้อมูลแหล่งน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง 126

ตารางที่ 42 แสดงข้อมูลแหล่งน้ำจำแนกตามประเภทแหล่งน้ำรายอำเภอ 127

ตารางที่ 43 แสดงข้อมูลโครงการขนาดใหญ่ของชลประทานระยอง 127

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ 44 แสดงจำนวนและความเสียหายจากภัยจากอุบัติเหตุจราจรทางถนน ในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2561-2568 138

ตารางที่ 45 แสดงจำนวนและความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2561-2568 139

ตารางที่ 46 แสดงจำนวนและความเสียหายจากพายุหมุนเขตร้อนในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2561-2568 139

ตารางที่ 47 แสดงจำนวนและความเสียหายจากสารเคมีและวัตถุอันตรายในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2561-2568 140

ตารางที่ 48 แสดงจำนวนและความเสียหายจากช้างป่าทำลายพืชในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2561-2568 141

ตารางที่ 49 แสดงจำนวนและความเสียหายจากภัยแล้งในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2561-2568 142

ตารางที่ 50 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องของอำเภอเมืองระยอง 143

ตารางที่ 51 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอแกลง 147

ตารางที่ 52 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอปลวกแดง 149

ตารางที่ 53 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอบ้านค่าย 155

ตารางที่ 54 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอบ้านฉาง 157

ตารางที่ 55 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอนิคมพัฒนา 158

ตารางที่ 56 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอวังจันทร์ 159

ตารางที่ 57 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอเขาชะเมา 164

ตารางที่ 58 แสดงสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจาก จากภาคเกษตรกรรม 167

ตารางที่ 59 แสดงสรุปมุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคประชาชน ภาคการท่องเที่ยว และพาณิชยกรรมจากภาคเกษตรกรรม 169

ตารางที่ 60 แสดงสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน จากภาคท่องเที่ยว 169

ตารางที่ 61 แสดงสรุปความคิดเห็นของภาคอุตสาหกรรมต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน 171

ตารางที่ 62 แสดงสรุปมุมมองต่อภาคพาณิชยกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว และประชาชน จากภาคอุตสาหกรรม 171

ตารางที่ 63 แสดงสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน จากภาคพาณิชยกรรม 172

ตารางที่ 64 แสดงสรุปมุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว และประชาชน จากภาคพาณิชยกรรม 173

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ 65 แสดงประเมินเป้าประสงค์ของแผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ. 2561-2568 180
ตารางที่ 66 แสดงข้อมูลพื้นฐานและสถิติสำคัญของจังหวัดระยอง (Basic Profile) 198
ตารางที่ 67 แสดงข้อมูลผลการประเมินเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs Evaluation Results) 199
ตารางที่ 68 แสดงข้อมูลผลการประเมินเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs Evaluation Results) 200
ตารางที่ 69 แสดงผลการประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) ด้านจุดแข็งและจุดอ่อน 208
ตารางที่ 70 แสดงผลการประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) ด้านโอกาสและภัยคุกคาม 209
ตารางที่ 71 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย 219
ตารางที่ 72 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 1 222
ตารางที่ 73 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 2 224
ตารางที่ 74 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 3 226
ตารางที่ 75 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 4 228
ตารางที่ 76 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 5 231
ตารางที่ 77 สรุปการจำแนกงบประมาณตามแผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ. 2571 - 2575 จำแนกตามประเด็นการพัฒนา 234

สารบัญรูปภาพ

รูปที่ 1 แสดงแผนที่จังหวัดระยอง 11
รูปที่ 2 แสดงพื้นที่จำแนกรายอำเภอ (ตารางกิโลเมตร) 16
รูปที่ 3 แสดงแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบสาธารณูปโภค 28
รูปที่ 4 แสดงแผนการพัฒนาเมืองการบินภาคตะวันออก 46
รูปที่ 5 แสดงผังท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดระยะที่ 3 47
รูปที่ 6 แสดงเส้นทางรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน 49
รูปที่ 7 แสดงพื้นที่ก่อสร้างเขตนวัตกรรมพิเศษภาคตะวันออก 50
รูปที่ 8 แสดงสัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดปี 2567 จำแนกตามรายภาคเศรษฐกิจ 54
รูปที่ 9 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตยางพารา 2561 – 2569 60
รูปที่ 10 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตสับปะรด 2561 – 2569 61
รูปที่ 11 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตทุเรียนปี 2561 – 2569 62
รูปที่ 12 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังปี 2561 – 2569 62
รูปที่ 13 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตสุกรปี 2561 – 2569 63
รูปที่ 14 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตไก่เนื้อปี 2561 – 2569 64
รูปที่ 15 แสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรม 2561 – 2569 71
รูปที่ 16 แสดงปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม 2561 – 2569 72
รูปที่ 17 แสดงจำนวนทุนจดทะเบียนภาคอุตสาหกรรม 2561 – 2569 72
รูปที่ 18 แสดงจำนวนนักท่องเที่ยว 2561 – 2569 82
รูปที่ 19 แสดงพยากรณ์รายได้นักท่องเที่ยว 2561 – 2569 83
รูปที่ 20 แสดงจำนวนเจ้าหน้าที่ตำรวจ (ต่อประชากรแสนคน) ปี 2561 - 2565 97
รูปที่ 21 แสดงสัดส่วนประชากรยากจน ปี 2561 - 2565 99
รูปที่ 22 แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในจังหวัด ปี 2561 - 2565 106
รูปที่ 23 แสดงจำนวนผู้ต้องหาคดียาเสพติด (ต่อแสนคน) ปี 2561 - 2565 109
รูปที่ 24 แสดงอัตราการว่างงาน (ร้อยละ) ปี 2561-2565 117
รูปที่ 25 แสดงอัตราการว่างงาน จังหวัดระยอง ปี 2568 119
รูปที่ 26 แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัด (ร้อยละ) ปี 2561-2565 123
รูปที่ 27 แสดงปริมาณสารเบนซีนในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ในช่วงปี พ.ศ. 2559 - 2568 129

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่ 28 แสดงปริมาณสาร 1,3-บิวทาไดอีน ในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศไทย ในช่วงปี พ.ศ. 2559 - 2568 130

รูปที่ 29 แสดงปริมาณสาร 1,2-ไดคลอโรอีเธน ในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศไทย ในช่วงปี พ.ศ. 2559 – 2568 131

รูปที่ 30 แสดงพื้นที่ภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง 132

รูปที่ 31 แสดงการรับขยะมูลฝอยจากอำเภอต่าง ๆ เข้าสู่ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม แบบครบวงจร จังหวัด ระยอง 133

รูปที่ 32 แสดงสัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ปี 2564 - 2568 134

รูปที่ 33 แสดงประชากรที่ประสบภัยพิบัติ (ร้อยละ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2565 136

รูปที่ 34 แสดงเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) 196

รูปที่ 35 แสดงการอธิบายส่วนประกอบประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) 207

รูปที่ 36 แสดงการอธิบายส่วนประกอบความสัมพันธ์ระหว่างจุดแข็งกับโอกาส จุดแข็งกับข้อจำกัด จุดอ่อนกับโอกาสและจุดอ่อนกับข้อจำกัด (TOWS Analysis) 210

****

บทสรุปผู้บริหาร

จังหวัดระยองเป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์สำคัญของประเทศและเป็นส่วนหนึ่งของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) มีศักยภาพโดดเด่นทั้งด้านอุตสาหกรรม พลังงาน เกษตรกรรม การท่องเที่ยว และบริการ รวมถึงมีโครงสร้างพื้นฐานที่เชื่อมโยงกับท่าเรือ สนามบิน และพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศ จังหวัดจึงมีบทบาทเป็นฐานการผลิตอุตสาหกรรมและพลังงาน ศูนย์กลางการลงทุน และพื้นที่รองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นสูง

อย่างไรก็ตาม การขยายตัวทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็วส่งผลให้จังหวัดต้องเผชิญความท้าทายหลายด้าน ได้แก่ ปัญหามลพิษและอุบัติภัยจากภาคอุตสาหกรรม ความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคม การเพิ่มขึ้นของประชากรแฝงและแรงงานต่างถิ่น ความหนาแน่นของการจราจร ข้อจำกัดของบริการสาธารณะ ตลอดจนแรงกดดันต่อทรัพยากรน้ำ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชน ขณะเดียวกัน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน และการแข่งขันทางเทคโนโลยี ยังเป็นปัจจัยสำคัญที่จังหวัดต้องเตรียมพร้อมรับมืออย่างเป็นระบบ

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ. 2571 - 2575 จึงมุ่งขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดให้มีความสมดุลระหว่างความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจ การรักษาสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม และข้อมูลมาใช้เป็นเครื่องมือหลักในการบริหารจัดการพื้นที่ พร้อมเปิดโอกาสให้ภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และประชาชนมีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทางการพัฒนา

เป้าหมายในการพัฒนาจังหวัดปี 2571 – 2575 คือ “ระยอง เมืองนวัตกรรม เศรษฐกิจสีเขียว ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน” ภายใต้กรอบแนวคิด จังหวัดระยอง “เป็นเมืองที่มีการคิดและนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน เป็นเมืองที่ประชาชนมีคุณภาพชีวิตดี สามารถเข้าถึงโอกาสได้อย่างเท่าเทียมกัน เป็นเมืองที่มีเป้าหมายสู่การพัฒนาที่สมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน” มุ่งเพื่อตอบสนองประเด็นปัญหาและความต้องการในพื้นที่ ในเรื่องการพัฒนาเศรษฐกิจและความเป็นอยู่ของประชาชน ที่มีเป้าหมายให้เศรษฐกิจในภาคเกษตร ท่องเที่ยว พาณิชยกรรม และอุตสาหกรรมเติบโตอย่างสมดุล ลดความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ รวมไปถึงความต้องการที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด จำนวน 5 ประเด็นการพัฒนา ดังนี้

1) ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : ยกระดับภาคการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรมและเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคการท่องเที่ยวและภาคอุตสาหกรรม

มุ่งเน้นการยกระดับสินค้าเกษตร ประมง และปศุสัตว์ตลอดห่วงโซ่คุณค่า ให้มีคุณภาพมาตรฐาน ลดต้นทุน สร้างมูลค่าเพิ่มด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบชลประทาน และการเข้าถึงแหล่งน้ำ เพื่อรองรับการผลิตและรับมือภัยพิบัติ

2) ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : พัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง สร้างมูลค่าเพิ่มบนฐานอัตลักษณ์ท้องถิ่น ควบคู่การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมด้านการท่องเที่ยว

มุ่งเน้นการฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้มีศักยภาพ ยกระดับสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวให้มีความหลากหลายและได้มาตรฐาน พัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพ และส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ด้านการท่องเที่ยว

3) ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : พัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สู่เป้าหมายสังคมคาร์บอนต่ำ และเสริมสร้างมาตรฐานความปลอดภัยในเขตอุตสาหกรรม

มุ่งเน้นการยกระดับภาคอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานสากลและอุตสาหกรรมสีเขียว ควบคู่กับการพัฒนาทักษะแรงงานเพื่อรองรับการเติบโตของภาคอุตสาหกรรม และบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และภาคประชาชน เพื่อขับเคลื่อนสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

4) ประเด็นการพัฒนาที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

มุ่งเน้นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ควบคู่กับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลต่อระบบนิเวศ และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างสมดุล พัฒนาขีดความสามารถในการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศตามแนวทาง BCG Model เพื่อขับเคลื่อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนและเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

5) ประเด็นการพัฒนาที่ 5 : ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่

มุ่งเน้นการเสริมสร้างมาตรฐานยกระดับคุณภาพชีวิต และพัฒนาคนทุกช่วงวัยเพื่อพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง พัฒนาระบบโครงสร้างและสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ควบคู่กับบริการสาธารณะที่ครอบคลุมการดำเนินชีวิตของประชาชน

แนวทางการขับเคลื่อนแผน

ดำเนินการโดยบูรณาการแผนและงบประมาณจากทุกภาคส่วน เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และแผนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดจะให้ความสำคัญกับโครงการที่ตอบโจทย์ปัญหาเชิงพื้นที่ สามารถดำเนินการได้จริง มีความคุ้มค่า และเกิดผลประโยชน์ต่อประชาชนอย่างเป็นรูปธรรม

นอกจากนี้ จะพัฒนาฐานข้อมูลกลางของจังหวัดและระบบติดตามประเมินผลที่ทันสมัย กำหนดตัวชี้วัดที่สะท้อนทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ และทบทวนผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถปรับแผนและมาตรการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างทันท่วงที

ผลสัมฤทธิ์ที่คาดหวัง

เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของแผน จังหวัดระยองจะมีเศรษฐกิจที่เข้มแข็งและมีความหลากหลายมากขึ้น ภาคเกษตรมีผลิตภาพและมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น การท่องเที่ยวสร้างรายได้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง ภาคอุตสาหกรรมพัฒนาไปสู่การผลิตที่ปลอดภัย สะอาด และใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการดูแลอย่างมีประสิทธิภาพ ขณะที่ประชาชนทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงบริการสาธารณะ มีรายได้ มีความปลอดภัย และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ. 2571 – 2575 จึงเป็นกรอบสำคัญในการนำจังหวัดไปสู่การเป็นเมืองเศรษฐกิจและนวัตกรรมระดับชั้นนำ ซึ่งสามารถรักษาสมดุลระหว่างภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตร ภาคการท่องเที่ยว สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การเติบโตของจังหวัดเป็นการเติบโตที่ประชาชนได้รับประโยชน์อย่างทั่วถึง และมีความมั่นคงยั่งยืนในระยะยาว

2. ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนัยของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 และสรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนาจังหวัดระยอง

แผนระดับ 1	**ยุทธศาสตร์ชาติ** การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ● เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น - ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า - ประเด็นย่อย เกษตรปลอดภัย - ประเด็น สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว - ประเด็นย่อย ท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค - ประเด็น โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก - ประเด็นย่อย พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่	**ยุทธศาสตร์ชาติ** การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ● เป้าหมาย ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ - ประเด็น สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว - ประเด็นย่อย รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม - ประเด็น พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - ประเด็นย่อย สงวนรักษา อนุรักษ์ฟื้นฟู และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ - ประเด็น สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ - ประเด็นย่อย พัฒนาและสร้างระบบรับมือปรับตัวต่อโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

⬇

แผนระดับ 2	**แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** **ประเด็น ด้านการเกษตร** ● **เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ** ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ● **แผนย่อยของแผนแม่บทฯ** เกษตรปลอดภัย - เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรปลอดภัย มีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา พัฒนาคุณภาพมาตรฐานและระบบการรับรองความปลอดภัยในระดับต่างๆ รวมถึงการตรวจสอบย้อนกลับ	**แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** **ประเด็น ด้านการท่องเที่ยว** ● เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ ความสามารถทางการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทยดีขึ้น ● แผนย่อยของแผนแม่บทฯ การท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค - เป้าหมายแผนย่อย ประเทศไทยเป็นจุดเชื่อมต่อการเดินทางของนักท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน - แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยว	**แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ** - เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment): มุ่งจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การแก้ไขปัญหา PM 2.5 และการมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ - เสาหลักที่ 1 การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy): มุ่งเพิ่มผลิตภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มในภาคการผลิตเดิม พร้อมทั้งยกระดับเครื่องยนต์ทางเศรษฐกิจใหม่	**นโยบายและแผนระดับชาติ** **ว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ** ● **นโยบายที่ 11** รักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมวามมั่นคงแห่งชาติ - พัฒนาระบบการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน ระหว่างการอนุรักษ์และการพัฒนา - เสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน และท้องถิ่นในการบริหารจัดการ การตรวจสอบ และการเฝ้าระวัง - เสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการสิ่งแวดล้อม

⬇

แผนระดับ 3	**เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก** **เป้าหมาย : พื้นที่เศรษฐกิจหลักของประเทศที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง เติบโตอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง และมีความน่าอยู่**				
	แนวทางการพัฒนาที่ 1 ยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมเป้าหมายบนฐานคาร์บอนต่ำ เพื่อเป็นกำลังหลักที่มั่นคงในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคตะวันออก และประเทศ	**แนวทางการพัฒนาที่ 2** เสริมสร้างอุตสาหกรรมท่องเที่ยวเชิงคุณค่าภาคตะวันออกที่มีความสมดุลทางการกระจายรายได้ มูลค่าเพิ่มสูง ยืดหยุ่น และยั่งยืน	**แนวทางการพัฒนาที่ 3** ยกระดับผลิตภาพผลผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรที่มีคุณภาพ และมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล เชื่อมโยงสู่ห่วงโซ่อุปทานอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวประเทศ อย่างเข้มแข็ง	**แนวทางการพัฒนาที่ 4** เสริมสร้างความเข้มแข็งครัวเรือนและยกระดับเมืองอนาคตที่ดี ก้าวสู่ สังคมคุณภาพและเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง	**แนวทางการพัฒนาที่ 5** เสริมสร้างความสมดุลฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รองรับการเจริญเติบโตภาคตะวันออก บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่

⬇

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด 20 ปี	**จังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีชั้นนำของประเทศ มีการเติบโตอย่างสมดุล ภายใต้วิถีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม**

⬇

สาระสำคัญแผนพัฒนาจังหวัด	**เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2571 – 2575)** **ระยอง เมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม เศรษฐกิจสีเขียว ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน**	**ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด** 1. เศรษฐกิจมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง การเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว ภาคพาณิชยกรรม เป็นไปอย่างสมดุล 2. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีสุขภาพดี มีโครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภคดี มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน มีความมั่นคงในชีวิต 3. ทรัพยากรธรรมชาติมีการใช้ประโยชน์อย่างสูงสุด ทุกภาคส่วนดำเนินกิจกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานการมีส่วนร่วม 4. มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาอย่างเหมาะสมและสามารถปรับตัวการพัฒนาให้เท่าทันสถานการณ์ทั้งภายนอกและภายใน

⬇

แนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก	**แนวทางการพัฒนาที่ 3** ยกระดับผลิตภาพผลผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรที่มีคุณภาพ และมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล เชื่อมโยงสู่ห่วงโซ่อุปทานอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวประเทศ อย่างเข้มแข็ง	**แนวทางการพัฒนาที่ 2** เสริมสร้างอุตสาหกรรมท่องเที่ยวเชิงคุณค่าภาคตะวันออกที่มีความสมดุลทางการกระจายรายได้ มูลค่าเพิ่มสูง ยืดหยุ่นและยั่งยืน	**แนวทางการพัฒนาที่ 1** ยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมเป้าหมายบนฐานคาร์บอนต่ำ เพื่อเป็นกำลังหลักที่มั่นคงในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคตะวันออก และประเทศ	**แนวทางการพัฒนาที่ 5** เสริมสร้างความสมดุลฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รองรับการเจริญเติบโตภาคตะวันออก บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่	**แนวทางการพัฒนาที่ 4** เสริมสร้างความเข้มแข็งครัวเรือนและยกระดับเมืองอนาคตที่ดี ก้าวสู่ สังคมคุณภาพและเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง
ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	**ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ยกระดับภาคการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคการท่องเที่ยวและภาคอุตสาหกรรม**	**ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง สร้างมูลค่าเพิ่มบนฐานอัตลักษณ์ท้องถิ่นควบคู่การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมด้านการท่องเที่ยว**	**ประเด็นการพัฒนาที่ 3 พัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สู่เป้าหมายสังคมคาร์บอนต่ำ และเสริมสร้างมาตรฐาน ความปลอดภัยในเขตอุตสาหกรรม**	**ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล**	**ประเด็นการพัฒนาที่ 5 ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่**
แนวทางการพัฒนา	1. ส่งเสริม พัฒนา และเพิ่มศักยภาพผลิตสินค้า/ผลิตภัณฑ์เกษตร ประมง และปศุสัตว์ ตลอดห่วงโซ่คุณค่าให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน ลดต้นทุนการผลิต สร้างมูลค่าตามแนวทางเกษตรสมัยใหม่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 2. เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/สหกรณ์/สถาบันเกษตรกร ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมและวิธีการบริหารจัดการที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล 3. พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบชลประทาน และสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น เพื่อแก้ไขปัญหาการเข้าถึงแหล่งน้ำของเกษตรกรและรับมือกับภัยพิบัติในภาคการเกษตร 4. ส่งเสริมและพัฒนาภาคการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานให้มีการเชื่อมโยงภาคการค้า การลงทุนภาคการท่องเที่ยว ภาคอุตสาหกรรม และภาคพาณิชยกรรม 5. ส่งเสริมการค้าและการเชื่อมโยงการตลาดด้วยข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ เทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน รองรับการขยายตัวของเศรษฐกิจ	1. ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสร้างศักยภาพในการรองรับการท่องเที่ยว 2. ยกระดับและพัฒนาสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวให้มีความหลากหลาย ได้มาตรฐาน 3. พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรด้านการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพ และสร้างจิตสำนึกกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน ผู้ประกอบการและนักท่องเที่ยวในการอนุรักษ์ทรัพยากรด้านการท่องเที่ยว 4. ส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาการท่องเที่ยว 5. ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวชุมชนและการนำอัตลักษณ์ท้องถิ่นสู่การท่องเที่ยว 6. ส่งเสริมการตลาด การประชาสัมพันธ์และเทคโนโลยีการสื่อสาร การจัดกิจกรรมด้านการท่องเที่ยว เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ 7. เสริมสร้างการป้องกันและรักษาความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว เพื่อยกระดับความเชื่อมั่นแก่นักท่องเที่ยว	1. ส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานสากล หรืออุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 2 - 5 2. พัฒนาทักษะเฉพาะด้าน และยกระดับขีดความสามารถของแรงงานในพื้นที่ให้พร้อมรองรับการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ 3. บูรณาการความร่วมมือระหว่างภาคอุตสาหกรรมและชุมชน เพื่อยกระดับสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 4. สนับสนุนการสร้างเครือข่ายภาคประชาชนในการรับรู้ข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมและการคัดแยกขยะชุมชนตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการของเสียและสร้างสุขภาวะที่ดีให้กับประชาชนระยะยาว 5. สร้างองค์ความรู้เทคโนโลยีพลังงานสะอาดและการบริหารจัดการพลังงาน 6. เสริมสร้างมาตรฐานความปลอดภัยในเขตอุตสาหกรรม 7. พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	1. เพิ่มพื้นที่ป่า/พื้นที่สีเขียว และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มีความสมดุลต่อระบบนิเวศ 2. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน 3. อนุรักษ์ ป้องกัน ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้คงความอุดมสมบูรณ์ 4. ส่งเสริม ควบคุม แก้ไขคุณภาพสิ่งแวดล้อม (น้ำผิวดิน น้ำเสีย ขยะ, อากาศ) ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด 5. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายและประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุล 6. พัฒนาขีดความสามารถในการปรับตัวเพื่อรอง รับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) เพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ	1. เสริมสร้างมาตรฐานยกระดับคุณภาพชีวิต และพัฒนาคนทุกช่วงวัยเพื่อพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง 2. พัฒนาระบบโครงสร้างและสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ที่อยู่อาศัย รวมทั้งบริการสาธารณะที่ครอบคลุม การดำเนินชีวิตของประชาชน 3. เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยจากการคุกคามต่าง ๆ ทั้งภายนอก ภายใน 4. เสริมสร้างการดำรงชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 5. สนับสนุนการสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจฐานราก 6. อนุรักษ์ สืบสาน ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและประเพณีดั้งเดิมให้คงอยู่ 7. สร้างเสริมสุขภาพ อนามัย ป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรค และโรคอุบัติใหม่ 8. ส่งเสริมการศึกษา พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เข้าถึงประชาชนในทุกพื้นที่
แผนงานหลัก	1. ยกระดับภาคการเกษตร ให้มีคุณภาพและมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม	2. ยกระดับศักยภาพการท่องเที่ยว และบริการเกี่ยวเนื่องให้มีคุณภาพสูง สร้างมูลค่าเพิ่ม มีความสมดุล อย่างยั่งยืน	3. ยกระดับศักยภาพภาคอุตสาหกรรมบนฐานการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม	4. ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุล และยั่งยืนบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม	5. ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและบริการสาธารณะ ภายใต้การพัฒนาเมืองอย่างสมดุลและยั่งยืน
แผนงานย่อย	1. พัฒนาระบบนิเวศการเกษตรและบริหารจัดการน้ำเพื่อการผลิตอัจฉริยะ 2. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในภาคการเกษตร และพาณิชยกรรม 3. ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพ SME	4. พัฒนาการท่องเที่ยวและบริการคุณภาพ และการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE) เชื่อมโยงตลาดมูลค่าสูง	5. ส่งเสริมอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม 6. ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco-Industrial) 7. เสริมสร้างระบบ สนับสนุนและระบบโลจิสติกส์โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี	8. ส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติพื้นที่สีเขียว แหล่งน้ำ และระบบนิเวศชายฝั่ง 9. ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ป้องกันและควบคุมมลพิษ	10. เสริมสร้างความเข้มแข็งครัวเรือนควบคู่กับการพัฒนาสุขภาวะและสวัสดิการประชาชนทุกช่วงวัย 11. ส่งเสริมการเข้าถึงบริการสาธารณะและเทคโนโลยีดิจิทัลของประชาชนอย่างทั่วถึง 12. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานความปลอดภัยเมืองอัจฉริยะ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

โครงการสำคัญ	**แผนงานย่อยที่ 1 พัฒนาระบบนิเวศการเกษตรและบริหารจัดการน้ำเพื่อการผลิตอัจฉริยะ**	**แผนงานย่อยที่ 4 พัฒนาการท่องเที่ยวและบริการคุณภาพ และการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE) เชื่อมโยงตลาดมูลค่าสูง**	**แผนงานย่อยที่ 5 ส่งเสริมอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม**	**แผนงานย่อยที่ 8 ส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ พื้นที่สีเขียว แหล่งน้ำ และระบบนิเวศชายฝั่ง**	**แผนงานย่อยที่ 10 เสริมสร้างความเข้มแข็งครัวเรือนควบคู่กับการพัฒนาสุขภาวะและสวัสดิการประชาชนทุกช่วงวัย**
	1. โครงการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการจังหวัดระยอง 2. โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อการขนส่งและกระจายสินค้า	7. โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวเพื่อยกระดับเข้าสู่ความเป็นสากล 8. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง 9. โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดระยอง และการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)	10. โครงการยกระดับการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี	13. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม	18. โครงการส่งเสริมการศึกษาและวิจัยเพื่อต่อยอดการพัฒนาสู่ความเป็นเมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม 19. โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 20. โครงการส่งเสริมสุขภาวะที่ดีของประชาชนทุกช่วงวัย 21. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงเชิงพื้นที่ในจังหวัดระยอง
	แผนงานย่อยที่ 2 ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในภาคการเกษตร และพาณิชยกรรม		**แผนงานย่อยที่ 6 ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco-Industrial)**	**แผนงานย่อยที่ 9 ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ป้องกันและควบคุมมลพิษ**	**แผนงานย่อยที่ 11** ส่งเสริมการเข้าถึงบริการสาธารณะและเทคโนโลยีดิจิทัลของประชาชนอย่างทั่วถึง
	3. โครงการพัฒนาด้านการเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสู่การเป็นเกษตรอัจฉริยะ		11. โครงการพัฒนาและขยายพื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco–Industrial Town)	14. โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร 15. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะพื้นที่ชายฝั่ง 16. โครงการจัดการน้ำเสียจังหวัดระยอง 17. โครงการบริหารจัดการขยะและกากของเสียจังหวัดระยอง	22. โครงการพัฒนาสถานบริการประชาชนเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนทุกช่วงวัย 23. โครงการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อยกระดับชุมชน
	แผนงานย่อยที่ 3 ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพ SME		**แผนงานย่อยที่ 7 เสริมสร้างระบบ สนับสนุนและระบบโลจิสติกส์โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี**		**แผนงานย่อยที่ 12** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานความปลอดภัย เมืองอัจฉริยะ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
	4. โครงการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเข้าสู่การแข่งขันระดับสากล 5. โครงการขยายช่องทางการตลาดและส่งออกสินค้า 6. โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดระยอง		12. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนระบบโลจิสติกส์รองรับพื้นที่เศรษฐกิจ		24. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเขตเศรษฐกิจ 25. โครงการก่อสร้างปรับปรุงและขยายเส้นทางคมนาคมเพื่อเชื่อมโยงศูนย์กลางเศรษฐกิจการเดินทาง 26. โครงการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน 27. โครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ให้ครอบคลุมทั้งจังหวัด

1. สาระสำคัญแผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2571 - 2575)



ตราประจำจังหวัดระยอง

เกาะในภาพ คือ เกาะเสม็ด ซึ่งอยู่นอกชายฝั่งของตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง เป็นเกาะที่มีมะพร้าวมาก หาดทรายขาวสะอาดเหมือนน้ำตาลทราย

พลับพลาในภาพ หมายถึง พลับพลาที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวโปรดเกล้าฯ ให้สร้างไว้เป็นที่ประทับระหว่างเสด็จประพาสเกาะนี้

คำขวัญประจำจังหวัดระยอง

“ผลไม้รสล้ำ อุตสาหกรรมก้าวหน้า น้ำปลารสเด็ด เกาะเสม็ดสวยหรู สุนทรภู่กวีเอก”

สีประจำจังหวัด



สีแดง หมายถึง สีนักสู้ที่พระเจ้าตากได้กอบกู้ประเทศชาติพักกองทัพที่ใต้ต้นสะตือ วัดลุ่ม จังหวัดระยอง

สีเหลือง หมายถึง สีรักชาติ

สีน้ำเงิน หมายถึง สีแห่งความสดใส สีแห่งความเย็น สีของน้ำทะเล ซึ่งจังหวัดระยองมีทางติดทะเลยาวไกลถึง 100 กม.



<u>ต้นไม้ประจำจังหวัด</u> ต้นประดู่



<u>ดอกไม้ประจำจังหวัด</u> ดอกประดู่



<u>ต้นไม้พระราชทาน</u> ต้นสารภีทะเล

1.1 ข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

1.1. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ

ตามหลักฐานและประวัติศาสตร์ ระยองเริ่มมีชื่อปรากฏในพงศาวดารเมื่อปี พ.ศ. 2113 ในรัชสมัยของสมเด็จพระมหาธรรมราชาแห่งกรุงศรีอยุธยา

ส่วนประวัติดั้งเดิมก่อนหน้านี้ เป็นเพียงข้อสันนิษฐานที่พอจะเชื่อถือได้ว่าระยองน่าจะเป็นเมืองที่ก่อสร้างขึ้นสมัยขอม คือ เมื่อประมาณ พ.ศ. 1500 ซึ่งสมัยที่ขอมมีอำนาจครอบคลุมอยู่ในดินแดนสุวรรณภูมิ มีเมืองนครธมเป็นราชธานี ขอมได้สร้างเมืองนครพนมเป็นเมืองหน้าด่านแรกมีเมืองพิมายเป็นเมืองอุปราช และได้สถาปนาเมืองลพบุรีขึ้นเป็นเมืองสำคัญด้วย ส่วนทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของเมืองนครธม เมืองหน้าด่านเมืองแรกที่ขอมสร้างก็คือเมืองจันท์บูรหรือจันทบุรีในปัจจุบันนี้

เมื่อขอมสร้างเมืองจันทบุรีเป็นเมืองหน้าด่านอารยธรรมของขอมจึงแพร่เข้ามาสู่แคว้นทวารวดี จึงอนุมานว่าขอมเป็นผู้สร้างเมืองระยองนี้ แต่ไม่ปรากฏหลักฐานแน่ชัดว่าสร้างขึ้นในสมัยใด โดยนักโบราณคดีได้สันนิษฐาน จากหลักฐานที่ค้นพบคือซากหินสลักศิลปะแบบขอมรูปต่างๆ ที่ปรากฏอยู่ที่บ้านดอน บ้านหนองเต่า ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง กับมีคูค่ายและซากศิลาแลง ศิลปะแบบขอมที่บ้านคลองย้ายร้า ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย

นอกจากนี้เมืองระยองยังมีความเกี่ยวพันกับประวัติศาสตร์ ครั้งสำคัญของชาติไทยกล่าวคือ เมื่อปี พ.ศ. 2309 พม่ายกทัพมาล้อมกรุงศรีอยุธยาด้วยกำลังพลมหาศาล ฝ่ายไทยมีกำลังน้อยและขาดความสามัคคี พระยาวชิรปราการหรือพระยาตาก ซึ่งถูกเกณฑ์ไปช่วยป้องกันกรุงศรีอยุธยาได้นำไพร่พลเข้าต่อสู้ป้องกันรักษากรุงฯ ไว้อย่างสุดความสามารถจนกระทั่งเห็นว่าไม่อาจรักษากรุงฯได้ต่อไปแล้วจึงได้รวบรวมกำลังพลประมาณ 500 คน ตีฝ่าวงล้อมของข้าศึกออกมามุ่งหน้าสู่ภาคตะวันออกได้เดินผ่านเมืองต่างๆ โดยมาหยุดพักไพร่พลที่เมืองระยองผูกช้างทรงที่ใต้ต้นสะตือ วัดลุ่มมหาชัยชุมพล (ปัจจุบันต้นสะตือยังคงปรากฏเป็นหลักฐาน) พระยาตากได้ปราบปรามคณะกรรมาการเมืองที่แข็งข้อและได้รวบรวมพลที่เมืองระยอง ข้าราชการและประชาชนผู้จงรักภักดีได้พร้อมใจกันยกย่องสถาปนาพระยาตากขึ้นเป็น **“เจ้าตากสิน”** เมื่อ พ.ศ. 2310 ณ วัดลุ่มมหาชัยชุมพล เมืองระยองนี้เอง ต่อมาได้เดินทัพไปตีเมืองจันทบุรี ยึดเป็นที่มั่นและกอบกู้อิสรภาพจากพม่าได้ในที่สุด

1.1.1 ข้อมูลพื้นฐานด้านกายภาพ

1) ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดระยอง มีภูมิประเทศเป็นที่ราบชายฝั่งที่เกิดจากการทับถมของตะกอนบริเวณแอ่งลุ่มน้ำระยองและที่ลาดสลับเนินเขาและภูเขา มีลักษณะเป็นลอนลูกคลื่นสูงต่ำสลับกันไป โดยมีพื้นที่ทิวเขา 2 แนวคือ ทิวเขาชะเมาทางทิศตะวันออก สูงจากระดับน้ำทะเล 1,035 เมตรและทิวเขาที่อยู่ประมาณกึ่งกลางของตัวจังหวัดเป็นแนวยาวจากอำเภอเมืองระยองขึ้นไปทางเหนือจนสุดเขตจังหวัด มีแม่น้ำสายสั้น ๆ ซึ่งเกิดจากเทือกเขาจันทบุรีและเทือกเขาบรรทัดไหลลงสู่อ่าวไทย แม่น้ำที่สำคัญได้แก่แม่น้ำบางประกง แม่น้ำจันทบุรี แม่น้ำระยอง เป็นต้น ลักษณะชายฝั่งทะเลมีหาดทรายสวยงามและมีเกาะใหญ่น้อยเรียงรายเลียบตามแนวชายฝั่ง นับเป็นทรัพยากรการท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศ ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปสามารถออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่

1. หาดทรายและสันทราย มีความลาดชันต่ำตามแนวตะวันออกถึงตะวันตก มีความยาวของแนวชายหาดประมาณ 100 กิโลเมตร โดยมีชายหาดเริ่มตั้งแต่อำเภอบ้านฉางไปสิ้นสุดที่อำเภอแกลง

2. ที่ลุ่มต่ำและที่ราบเรียบ ปรากฏอยู่บริเวณทางทิศใต้ ถัดจากแนวสันทรายมาทางทิศเหนือเป็นหย่อม ๆ ตามแนวทิศตะวันออกถึงทิศตะวันตก ได้แก่ พื้นที่อำเภอเมืองระยอง โดยเฉพาะบริเวณปากแม่น้ำ สภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ลุ่มต่ำ น้ำทะเลท่วมถึง มีน้ำแช่ขังตลอดทั้งปีหรือเกือบทั้งปี ส่วนบริเวณที่ราบเรียบพบตามแนวใกล้ลำน้ำ หรือพื้นที่ต่อเนื่องจากที่ลุ่มต่ำอยู่ไม่ไกลจากทะเล โดยพบอยู่ทางตอนใต้ของจังหวัดระยองเป็นส่วนใหญ่ มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน

3. ลูกคลื่นลอนลาดและลูกคลื่นลอนชัน จังหวัดระยองมีลักษณะภูมิประเทศแบบลูกคลื่นลอนลาด ลูกคลื่นลอนชันและเนินเขาเป็นส่วนใหญ่ โดยอยู่เหนือขึ้นไปจากที่ราบเรียบและที่ลุ่มต่ำ มีความลาดชันประมาณร้อยละ 3 - 16 ลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ที่เหลือจากการกัดกร่อน เป็นส่วนใหญ่

4. บริเวณที่เป็นเนินเขาและที่ลาดเชิงเขา มีลักษณะเป็นเนินเขาลูกเล็ก ๆ ติดต่อกันไปหรือเป็นที่ลาดเชิงเขา ที่มีความลาดชันตั้งแต่ร้อยละ 16 ถึงไม่เกินร้อยละ 35 สภาพพื้นที่อยู่ในระดับที่ค่อนข้างสูง มีทั้งที่เป็นพื้นผิวที่เหลือจากการกัดกร่อนและพื้นที่หินดินดานเชิงเขา

5. ที่สูงชันและภูเขา เป็นพื้นที่บริเวณที่มีความลาดชันเกินร้อยละ 35 และมีระดับสูงจากพื้นที่บริเวณรอบ ๆ ตั้งแต่ 150 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลางขึ้นไป จังหวัดระยองมีลักษณะภูมิประเทศแบบเขา และภูเขาจำนวนมากอยู่ทางตอนเหนือติดต่อกับจังหวัดชลบุรี ส่วนทางด้านตะวันออกมีแนวเขาติดต่อกับจังหวัดจันทบุรี และมีแนวเขายาวตามแนวเหนือ-ใต้ บริเวณตอนกลางจังหวัดระยองในเขตอำเภอบ้านค่าย

ที่ตั้ง อยู่ทิศตะวันออกของประเทศไทยระหว่างละติจูดที่ 12 – 13 องศาเหนือ ลองจิจูด 101 - 102 องศาตะวันออก มีพื้นที่ประมาณ 3,552 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 2,220,000 ไร่ อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ ไปทางทิศตะวันออกประมาณ 179 กิโลเมตร

อาณาเขต ทิศเหนือ ติดต่ออำเภอหนองใหญ่ อำเภอบ่อทอง อำเภอศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
ทิศใต้ ติดชายฝั่งอ่าวไทย ยาวประมาณ 100 กิโลเมตร
ทิศตะวันออก ติดต่อเขตอำเภอนายายอาม อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี
ทิศตะวันตก ติดต่อเขตอำเภอสัตหีบ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



รูปที่ 1 แสดงแผนที่จังหวัดระยอง

จากข้อมูลข้างต้น จังหวัดระยองมีความแตกต่างของสภาพพื้นที่อย่างชัดเจนระหว่างที่ราบชายฝั่งและปากแม่น้ำ พื้นที่ลอนลาดสำหรับการเกษตร และพื้นที่ภูเขาและป่าต้นน้ำ ความแตกต่างดังกล่าวเป็นทั้งข้อได้เปรียบในการกระจายฐานเศรษฐกิจและข้อจำกัดด้านความเหมาะสมของการใช้ประโยชน์ที่ดิน กล่าวคือ พื้นที่ราบชายฝั่งเอื้อต่อกิจกรรมท่าเรือ อุตสาหกรรม เมือง และท่องเที่ยว แต่พื้นที่ลุ่มต่ำมีข้อจำกัดเรื่องน้ำท่วม น้ำทะเลหนุน และการระบายน้ำ ขณะที่พื้นที่ลาดชันและภูเขามีความสำคัญต่อการรักษาต้นน้ำและความหลากหลายทางชีวภาพ จึงไม่เหมาะกับการขยายชุมชนหรือสิ่งปลูกสร้างหนาแน่นโดยไม่มีมาตรการป้องกันผลกระทบ

ผลต่อทิศทางการพัฒนาในระยะต่อไปคือ การกำหนดการลงทุนและผังการใช้ที่ดินตามศักยภาพและข้อจำกัดรายพื้นที่ เชื่อมโยงพื้นที่ผลิต พื้นที่อยู่อาศัย และพื้นที่อนุรักษ์อย่างสมดุล ตลอดจนรักษาทางน้ำธรรมชาติและพื้นที่รับน้ำเพื่อบรรเทาความเสี่ยงต่อชีวิต ทรัพย์สิน และโครงสร้างพื้นฐาน

2) ลักษณะภูมิอากาศทั่วไป

จังหวัดระยอง อยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุมที่พัดปกคลุมประเทศไทย 2 ชนิด คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมตั้งแต่ประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ กับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งพัดปกคลุมในช่วงฤดูฝนประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนใหญ่และเป็นลมที่พัดผ่านทะเลนำความชื้นและไอน้ำเข้าสู่จังหวัด ทำให้อากาศชุ่มชื้น และมีฝนตกโดยทั่วไป โดยจังหวัดระยองมี 3 ฤดู ดังนี้

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่มีคุณสมบัติเย็นและแห้งจะแผ่ลงมาชปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ ฤดูนี้อุณหภูมิของจังหวัดระยอง ไม่ลดต่ำมากเหมือนภาคอื่น ๆ เพราะเขตนี้อยู่ปลายมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ความหนาวเย็นจึงไม่ลดลงมาก นอกจากนี้ก็ยังมีชายฝั่งทะเลจึงทำให้จังหวัดระยองไม่หนาวเย็นมากนัก

ฤดูร้อน เริ่มเมื่อมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือสิ้นสุดลงคือ ประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์และสิ้นสุดประมาณกลางเดือนพฤษภาคม ระยะนี้มีลมตะวันออกเฉียงใต้และลมเฉื่อยจากทะเลในตอนบ่ายพัดมาร่วมกับลมตะวันออกเฉียงใต้ จึงทำให้ลมมีกำลังแรงมากยิ่งขึ้น ดังนั้นฝั่งทะเลระยองในระยะเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายนจึงมีคลื่นลมค่อนข้างแรงในตอนบ่ายและเย็น ทำให้อุณหภูมิไม่สูง อากาศจึงไม่ร้อนมากนัก

ฤดูฝน เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ซึ่งจะนำความชื้นจากทะเลอันดามันพัดผ่านอ่าวไทยเข้าสู่ภาคตะวันออก ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกทั่วไป

อุณหภูมิ เนื่องจากจังหวัดระยองเป็นจังหวัดหนึ่งในภาคตะวันออกที่ได้รับอิทธิพลจากลมทะเลอยู่เสมอ ทำให้อากาศไม่ร้อนอบอ้าวมากนักในฤดูร้อน และฤดูหนาวอากาศก็ไม่หนาวจัด โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี 28.4 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32.6 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 25.3 องศาเซลเซียส โดยอุณหภูมิต่ำที่สุดที่เคยตรวจวัดได้ 12.5 องศาเซลเซียส ที่สถานีอากาศเกษตรห้วยโป่ง ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2518 ส่วนอุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ 40.0 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง ตำบลตะพง อำเภอเมือง เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2544

ฝน จังหวัดระยองส่วนใหญ่เป็นฝนที่เกิดในช่วงฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดปกคลุมระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม มีปริมาณฝนรวมเฉลี่ยตลอดปี 1,400.9 มิลลิเมตร และมีจำนวนวันที่ฝนตกเฉลี่ย 125 วัน เดือนที่มีฝนตกหนาแน่นมากที่สุดในรอบปีคือเดือนพฤษภาคม กันยายน และตุลาคม โดยมีปริมาณฝนอยู่ในช่วง 190 - 260 มิลลิเมตร สำหรับปริมาณฝนสูงที่สุดใน 24 ชั่วโมง ที่เคยตรวจได้คือ 193.0 มิลลิเมตร ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2539

พายุหมุนเขตร้อน จังหวัดระยองได้รับอิทธิพลจากพายุดีเปรสชันที่เคลื่อนตัวผ่าน ซึ่งส่งผลให้มีฝนตกหนักและน้ำท่วมได้ในบางพื้นที่ ซึ่งพายุดีเปรสชันที่เคยเคลื่อนผ่านและทำความเสียหายเป็นพายุที่มีถิ่นกำเนิดบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง โดยพายุนี้ได้เคลื่อนตัวผ่านประเทศกัมพูชาเข้าสู่จังหวัดตราดและเคลื่อนผ่านบริเวณจังหวัดระยอง จากสถิติในคาบ 72 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2494-2565 พบว่ามีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวผ่านจังหวัดระยอง 2 ลูก ซึ่งมีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชันขณะเคลื่อนผ่าน โดยเคลื่อนตัวผ่านเข้ามาในเดือนตุลาคม (2502, 2528)

ตารางที่ 1 ปริมาณฝนรายเดือน ปี 2563 - 2568 เปรียบเทียบค่าปกติ

ปี	เดือน												รวมทั้งปี
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ค่าปกติ	**29.3**	**38.7**	**69.2**	**86.6**	**205.1**	**159.4**	**174.9**	**133.4**	**270.7**	**207.1**	**56.1**	**6.9**	**1,437.4**
2563	4.9	6.3	105.4	133.3	197.2	94.6	82.7	20.4	193.4	84.3	20.0	3.5	946.0
2564	2.3	44.1	2.1	117.3	252.8	342.4	185.8	72.1	399.6	256.8	25.6	9.1	1,710.0
2565	0.0	48.4	89.7	85.9	190.0	109.3	227.3	226.7	452.6	275.2	73.1	5.4	1,783.6
2566	47.4	47.3	54.1	25.3	169.9	155.2	150.6	205.5	650.9	200.1	292.6	0.0	1,998.9
2567	5.7	29.0	15.9	69.1	150.2	194.7	260.0	149.2	368.3	255.4	54.9	8.9	1,561.3
2568	0.0	109.4	76.7	103.2	475.7	38.3	36.5	200.3	271.4	187.2	117.0	0.0	1,615.7

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง

จากตารางปริมาณฝนรายเดือน ตั้งแต่ปี 2563 - 2568 เปรียบเทียบค่าปกติ คาบ 30 ปี (ค่าเฉลี่ย ปี 2539-2568) จะเห็นว่าปี 2568 จังหวัดระยองมีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติประมาณ 12.40% เปอร์เซ็นต์ โดยปี 2562 มีฝนตกน้อยกว่าปกติถึง 19% ซึ่งปีนี้เป็นปีที่เกิดปรากฏการณ์เอลนีโนกำลังอ่อน (Weak Elnino) โดยสภาวะฝนตกน้อยยังคงเกิดขึ้นต่อเนื่องไปจนถึงช่วงกลางปี 2563 หลังจากผ่านสภาวะฝนตกค่อนข้างน้อยต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2561 จนถึง 2563 เมื่อเข้าสู่ปี 2564 จนถึงปี 2565 ฝนกลับตกมากกว่าปกติ ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวได้เกิดปรากฏการณ์ลานิญากำลังอ่อนถึงกำลังปานกลาง ซึ่งมักจะส่งผลทำให้เกิดฝนตกเพิ่มขึ้น โดยปรากฏการณ์ลานิญาได้เกิดขึ้นต่อเนื่องไปจนถึงเดือนมีนาคม 2566 หลังจากนั้นก็ได้กลับเข้าสู่สภาวะปกติในช่วงเดือนเมษายนถึงพฤษภาคม 2566 แล้วเปลี่ยนเป็นปรากฏการณ์เอลนีโญตั้งแต่เดือนมิถุนายน และเพิ่มระดับเป็นเอลนีโญกำลังแรงตั้งแต่เดือนกันยายนจนถึงสิ้นปี ซึ่งโดยปกติปรากฏการณ์เอลนีโญมักจะส่งผลทำให้ปริมาณฝนลดน้อยลง แต่ในช่วงปลายปี 2566 เป็นช่วงเริ่มต้นของปรากฏการณ์ทำให้ยังไม่เห็นผลกระทบที่จะเกิดขึ้นได้อย่างชัดเจนมากนัก ดังจะเห็นได้จากช่วงเดือนกันยายนถึงตุลาคม 2566 ที่ยังคงมีฝนตกมากเป็นปกติ สำหรับปี 2567 เป็นช่วงเปลี่ยนปรากฏการณ์โดยช่วงปลายปี 2566 จนถึงช่วงต้นปี 2567 อยู่ในสภาวะเอลนีโญกำลังแรงและได้ลดระดับลงอย่างต่อเนื่องจนเข้าสู่สภาวะเป็นกลางในเดือนพฤษภาคม ต่อเนื่องไปจนถึงปลายปี ซึ่งในปี 2567 นี้ปริมาณฝนโดยภาพรวมของประเทศไทยถือว่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยปี 2567 มีพายุเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยเพียงลูกเดียว คือ พายุโซนร้อน “ซูลิก” (SOULIK) ซึ่งหากเปรียบเทียบจำนวนพายุในปี 2567 กับสถิติพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยในรอบ 74 ปี (2494 - 2566) จะเห็นได้ว่าปี 2567 มีพายุเคลื่อนเข้ามาในประเทศไทยเพียง 1 ลูกเท่านั้น ซึ่งน้อยกว่าค่าเฉลี่ย 2 ลูก

ในปี 2568 เดือนมกราคม ปรากฏการณ์เอนโซได้เปลี่ยนเข้าสู่สภาวะลานีญา จนถึงเดือนมีนาคม ปรากฏการณ์เอนโซยังคงอยู่ในสภาวะลานีญากำลังอ่อน เดือนเมษายนได้กลับเข้าสู่สภาวะปกติจนถึงเดือนกันยายน และกลับเข้าสู่ลานีญาในเดือนตุลาคมถึงธันวาคม สภาพอากาศแปรปรวนในปีนี้ ทำให้ไทยได้รับอิทธิพลทางอ้อมจากพายุถึง 6 ลูก ได้แก่ พายุวิภา คาจิกิ หนองฟ้า ตาปะฮ์ รากาซา และ บัวลอย ทำให้มีปริมาณฝนตกเป็นจำนวนมากตลอดฤดู ช่วงวันที่ 31 ตุลาคม - 9 พฤศจิกายน ซึ่งถือเป็นช่วงสิ้นสุดฤดูฝนแล้วยังมีพายุคัลแมกีเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรง ทำให้ปริมาณฝนเดือนพฤศจิกายนสูง

ทั้งนี้ ปี 2568 จังหวัดระยองมีอุณหภูมิทั้งปีสูง โดยเฉพาะช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนสิงหาคม ซึ่งเป็นฤดูร้อน และพบว่าปริมาณฝนรวมสอดคล้องกับช่วงเวลาที่ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากพายุ

ตารางที่ 2 แสดงอุณหภูมิเฉลี่ยรายเดือน ตั้งแต่ปี 2563-2568 เปรียบเทียบค่าปกติ

ปี	เดือน												เฉลี่ยทั้งปี
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ค่าปกติ	**26.5**	**27.3**	**29.0**	**30.0**	**29.9**	**29.5**	**29.1**	**29.0**	**28.4**	**27.8**	**27.6**	**26.6**	**28.4**
2563	27.3	29.1	29.8	31.0	30.3	29.8	29.8	29.2	28.7	29.1	28.1	26.6	29.1
2564	28.2	28.4	30.3	30.0	30.8	29.3	29.2	29.2	28.8	27.5	28.2	27.1	28.9
2565	25.2	27.0	29.0	29.1	29.7	30.0	29.1	29.0	27.9	27.9	28.0	26.4	28.2
2566	26.7	27.7	29.1	29.5	29.2	29.8	29.1	28.7	27.8	27.4	27.3	26.1	28.2
2567	26.2	27.8	28.9	29.7	29.5	29.0	28.5	28.4	28.0	27.6	27.5	26.5	28.2
2568	25.0	27.2	28.7	29.8	29.0	29.7	29.5	29.2	28.4	27.8	26.5	26.7	28.2

ค่าปกติ = ค่าปกติ คาบ 30 ปี (ค่าเฉลี่ย ปี 2539 - 2568)

ตารางที่ 3 แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยรายเดือน ตั้งแต่ปี 2563 - 2568 เปรียบเทียบค่าปกติ

ปี	เดือน												เฉลี่ยทั้งปี
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ค่าปกติ	**31.7**	**32.2**	**32.9**	**33.8**	**33.4**	**32.6**	**32.0**	**31.9**	**31.7**	**32.3**	**32.7**	**32.1**	**32.4**
2563	31.5	31.7	32.2	33.6	32.8	32.1	31.8	31.1	31.1	32.9	32.4	31.4	32.1
2564	31.8	32.3	32.7	33.2	33.6	31.9	32.0	31.6	31.4	30.3	32.2	31.5	32.0
2565	30.1	31	32	32.2	33	32.3	31.5	31.5	30.9	31.6	32.4	31.6	31.7
2566	31.5	31.7	32.4	33.6	32.3	32.8	31.8	31.4	30.7	3.8	32.4	31.5	33.6
2567	31.4	33.1	34.4	35.4	35.4	33.7	32.9	33.4	32.6	32.9	32.7	32.9	33.4
2568	31.0	31.6	32.4	33.1	32.4	32.3	31.9	32.1	31.0	32.1	30.9	32.2	31.9

ค่าปกติ = ค่าปกติ คาบ 30 ปี (ค่าเฉลี่ย ปี 2539-2568)

ตารางที่ 4 แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยรายเดือน ตั้งแต่ปี 2563 - 2568 เปรียบเทียบค่าปกติ

ปี	เดือน												เฉลี่ยทั้งปี
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ค่าปกติ	**22.3**	**24.6**	**26.5**	**27.3**	**27.3**	**27.2**	**26.9**	**26.8**	**25.8**	**24.9**	**24.0**	**22.3**	**25.5**
2563	23.0	26.5	27.4	28.4	27.8	27.6	27.8	27.3	26.2	25.4	23.8	21.8	26.1
2564	24.6	24.6	27.9	26.8	28.0	26.7	26.4	26.7	26.3	24.6	24.3	22.8	25.8
2565	21.0	23.5	26.4	26.2	26.9	27.8	26.5	27.1	25.7	25.2	24.7	22.4	25.3
2566	22.6	24.5	26.5	26.0	26.8	27.2	26.8	26.0	25.1	24.1	23.8	21.8	21.8
2567	21.9	23.4	24.7	26.7	26.9	26.7	26.3	26.6	25.6	25.3	24.2	23.6	25.2
2568	20.1	23.5	25.7	26.9	26.2	27.5	27.7	26.9	26.3	25.0	23.4	22.4	25.1

ค่าปกติ = ค่าปกติ คาบ 30 ปี (ค่าเฉลี่ย ปี 2539 - 2568)

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง

ข้อมูลปริมาณฝนรายปี พ.ศ. 2563 - 2568 แสดงความผันผวนระหว่างปีอย่างมีนัยสำคัญ โดยปี 2563 มีฝนรวม 946.0 มิลลิเมตร ต่ำกว่าค่าปกติ 1,437.4 มิลลิเมตรประมาณร้อยละ 34.2 ขณะที่ปี 2566 มีฝนรวม 1,998.9 มิลลิเมตร สูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 39.1 และปี 2568 มีฝนรวม 1,615.7 มิลลิเมตร สูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 12.4 สะท้อนว่าไม่อาจใช้ปริมาณฝนเฉลี่ยปีเดียวเป็นฐานประเมินความมั่นคงน้ำหรือความเสี่ยงอุทกภัยได้เพียงพอ

ผลกระทบต่อการพัฒนาประกอบด้วย ความเสี่ยงน้ำท่วมฉับพลันและน้ำรอระบายในพื้นที่เมืองและอุตสาหกรรม ความเสียหายต่อผลผลิตเกษตรและการท่องเที่ยวในช่วงฝนหนัก และความไม่แน่นอนของน้ำต้นทุนในช่วงฝนน้อย อีกทั้งอุณหภูมิสูงมีผลต่อความต้องการไฟฟ้า สุขภาพแรงงาน และต้นทุนการผลิต ดังนั้น การวางแผนจังหวัดจำเป็นต้องพิจารณาทั้งปริมาณฝนรวม การกระจายตัวของฝนและเหตุการณ์ฝนรุนแรง ควบคู่กับการบริหารอ่างเก็บน้ำ ผังระบายน้ำ และระบบเตือนภัยที่เชื่อมโยงระดับพื้นที่

3) ข้อมูลการปกครองและประชากร

3.1) การปกครอง

แบ่งการปกครองเป็น 8 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองระยอง อำเภอแกลง อำเภอบ้านค่าย อำเภอปลวกแดง อำเภอบ้านฉาง อำเภอวังจันทร์ อำเภอเขาชะเมา อำเภอนิคมพัฒนา ประกอบด้วย 54 ตำบล 439 หมู่บ้าน 284 ชุมชน การปกครองท้องถิ่น ประกอบด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง เทศบาลนคร 2 แห่ง เทศบาลเมือง 4 แห่ง เทศบาลตำบล 30 แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล 31 แห่ง ดังนี้

1. อำเภอเมืองระยอง ตั้งอยู่ทางตอนกลาง ค่อนไปทางทิศตะวันตกของจังหวัด แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 15 ตำบล 84 หมู่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 15 แห่ง

2. อำเภอบ้านฉาง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของจังหวัด แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 3 ตำบล 20 หมู่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 5 แห่ง

3. อำเภอแกลง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของจังหวัด แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 15 ตำบล 147 หมู่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 17 แห่ง

4. อำเภอบ้านค่าย ตั้งอยู่ทางตอนกลางค่อนไปทางทิศตะวันตกของจังหวัด แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 7 ตำบล 66 หมู่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 8 แห่ง

5. อำเภอปลวกแดง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของจังหวัด แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 6 ตำบล 34 หมู่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 8 แห่ง

6. อำเภอวังจันทร์ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของจังหวัด แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 4 ตำบล 29 หมู่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 5 แห่ง

7. อำเภอนิคมพัฒนา ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของจังหวัด แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 4 ตำบล 30 หมู่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 5 แห่ง

8. อำเภอเขาชะเมา ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัด แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 4 ตำบล 29 หมู่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 4 แห่ง

ตารางที่ 5 : แสดงขนาดพื้นที่ จำนวนตำบล หมู่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	เนื้อที่ (ตร.กม.)	ระยะทางจากอำเภอถึงจังหวัด (กม.)	เขตการปกครอง					
			เทศบาลนคร	เทศบาลเมือง	เทศบาลตำบล	องค์การบริหารส่วนตำบล	ตำบล	หมู่บ้าน
	3,551.997	**-**	**1**	**2**	**27**	**37**	**54**	**439**
เมืองระยอง	514.547	-	2	1	6	6	15	84
บ้านฉาง	238.372	27	-	1	4	-	3	20
แกลง	788.463	47	-	-	8	9	15	147
วังจันทร์	395.249	70	-	-	1	4	4	29
บ้านค่าย	489.075	11	-	-	4	4	7	66
ปลวกแดง	618.341	46	-	-	4	4	6	34
เขาชะเมา	269.950	74	-	-	1	3	4	29
นิคมพัฒนา	238.000	20	-	2	2	1	4	30

ที่มา : สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดระยอง

จังหวัดระยอง มีเนื้อที่ 3,552 ตารางกิโลเมตร โดยมีรายละเอียดในแต่ละอำเภอ ดังนี้

อำเภอเมืองระยอง เนื้อที่ 515 ตารางกิโลเมตร ระยะทางจากอำเภอถึงจังหวัด 12 กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองเป็น เทศบาลนคร 2 แห่ง เทศบาลเมือง 1 แห่ง เทศบาลตำบล 6 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล 6 แห่ง

อำเภอบ้านฉาง เนื้อที่ 238 ตารางกิโลเมตร ระยะทางจากอำเภอถึงจังหวัด 15 กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองเป็น เทศบาลเมือง 1 แห่ง เทศบาลตำบล 4 แห่ง

อำเภอแกลง มีพื้นที่มากที่สุด เนื้อที่ 788 ตารางกิโลเมตร ระยะทางจากอำเภอถึงจังหวัด 59 กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองเป็น เทศบาลตำบล 8 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล 9 แห่ง

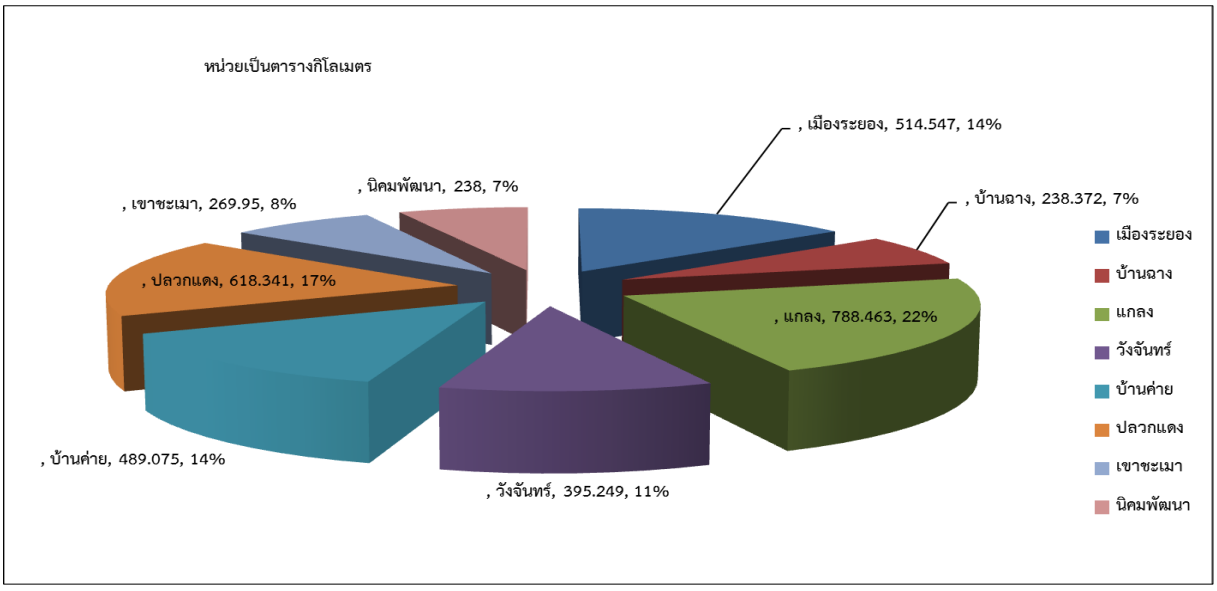
อำเภอวังจันทร์ เนื้อที่ 395 ตารางกิโลเมตร ระยะทางอำเภอถึงจังหวัด 65 กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองเป็นเทศบาลตำบล 1 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล 4 แห่ง

อำเภอบ้านค่าย เนื้อที่ 489 ตารางกิโลเมตร ระยะทางอำเภอถึงจังหวัด 20 กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองเป็น เทศบาลตำบล 4 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล 4 แห่ง

อำเภอปลวกแดง เนื้อที่ 618 ตารางกิโลเมตร ระยะทางจากอำเภอถึงจังหวัด 45 กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองเป็น เทศบาลตำบล 4 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล 4 แห่ง

อำเภอเขาชะเมา เนื้อที่ 270 ตารางกิโลเมตร ระยะทางจากอำเภอถึงจังหวัด 86 กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองเป็น เทศบาลตำบล 1 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล 3 แห่ง

อำเภอนิคมพัฒนา มีพื้นที่น้อยที่สุด เนื้อที่ 238 ตารางกิโลเมตร ระยะทางจากอำเภอถึงจังหวัด 20 กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองเป็น เทศบาลเมือง 2 แห่ง เทศบาลตำบล 2 แห่ง



รูปที่ 2 แสดงพื้นที่จำแนกรายอำเภอ (ตารางกิโลเมตร)

3.2) โครงสร้างประชากร

มีชาวซองเป็นชาวพื้นเมืองปัจจุบันได้ผสมกลมกลืนกันหมดแล้ว เนื่องจากการเข้ามาของประชากรแฝงจำนวนมาก และความเจริญอย่างรวดเร็ว ประชากรส่วนใหญ่อาศัยกระจุกตัวอยู่ในพื้นที่อุตสาหกรรม เช่น อำเภอเมืองระยอง อำเภอปลวกแดง อำเภอบ้านฉาง ซึ่งอยู่ทางฝั่งตะวันตก ส่วนในฝั่งตะวันออกมีประชากรค่อนข้างเบาบาง เช่น อำเภอแกลง อำเภอเขาชะเมา อำเภอวังจันทร์ ประชากรส่วนใหญ่ยังคงประกอบอาชีพเกษตรกรรมกระจายอยู่ทั่วไป

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนประชากรจากการทะเบียน จำแนกตามเพศ เป็นรายอำเภอ และเขตการปกครอง ปี 2566 – 2568

อำเภอและเขตการปกครอง	2566 (2023)			2567 (2024)			2568 (2025)		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
รวมยอด	**378,051**	**393,138**	**771,189**	**382,979**	**399,192**	**782,171**	**386,293**	**403,437**	**789,730**
ในเขตเทศบาล	179,919	189,736	369,655	181,443	191,980	373,423	182,037	193,139	375,176
นอกเขตเทศบาล	198,132	203,402	401,534	201,536	207,212	408,748	204,256	210,298	414,554
อำเภอเมืองระยอง	**142,408**	**149,602**	**292,010**	**143,325**	**151,045**	**294,370**	**143,541**	**151,678**	**295,219**
ในเขตเทศบาล	91,598	96,825	188,423	92,147	97,723	189,870	92,301	98,237	190,538
เทศบาลนครระยอง	27,877	31,661	59,538	27,409	31,205	58,614	26,888	30,726	57,614
เทศบาลนครมาบตาพุด	8,562	9,455	18,017	39,769	40,004	79,773	40,256	40,844	81,100
เทศบาลตำบลแกลงกะเฉด	3,426	3,706	7,132	3,427	3,724	7,151	3,444	3,714	7,158
เทศบาลตำบลบ้านเพ	38,903	38,952	77,855	8,625	9,571	18,196	8,707	9,605	18,312
เทศบาลตำบลทับมา	12,830	13,051	25,881	12,917	13,219	26,136	13,006	13,348	26,354
นอกเขตเทศบาล	50,810	52,777	103,587	51,178	53,322	104,500	51,240	53,441	104,681
อำเภอบ้านฉาง	**39,187**	**40,112**	**79,299**	**39,369**	**40,702**	**80,071**	**39,534**	**41,087**	**80,621**
ในเขตเทศบาล	33,422	34,868	68,290	33,707	35,331	69,038	33,864	35,587	69,451
เทศบาลเมืองบ้านฉาง	4,330	4,343	8,673	15,485	16,505	31,990	15,561	16,639	32,200
เทศบาลตำบลสำนักท้อน	5,563	5,747	11,310	5,589	5,791	11,380	5,570	5,754	11,324
เทศบาลตำบลบ้านฉาง	15,407	16,309	31,716	8,261	8,675	16,936	8,418	8,857	17,275
เทศบาลตำบลพลา	8,122	8,469	16,591	4,372	4,360	8,732	4,315	4,337	8,652
นอกเขตเทศบาล	5,765	5,244	11,009	5,662	5,371	11,033	5,670	5,500	11,170
อำเภอแกลง	**62,399**	**67,592**	**129,991**	**62,354**	**67,658**	**130,012**	**62,180**	**67,594**	**129,774**
ในเขตเทศบาล	29,914	32,510	62,424	29,904	32,622	62,526	29,699	32,523	62,222
เทศบาลตำบลเมืองแกลง	8,654	9,685	18,339	8,647	9,695	18,342	8,554	9,639	18,193
เทศบาลตำบลกองดิน	7,164	7,901	15,065	2,322	2,368	4,690	2,309	2,382	4,691
เทศบาลตำบลทุ่งควายกิน	2,253	2,402	4,655	3,075	3,418	6,493	3,030	3,382	6,412
เทศบาลตำบลปากน้ำประแส	3,105	3,429	6,534	2,242	2,378	4,620	2,194	2,340	4,534
เทศบาลตำบลสุนทรภู่	2,352	2,379	4,731	7,189	7,983	15,172	7,169	7,985	15,154
เทศบาลตำบลบ้านนา	2,203	2,331	4,534	4,213	4,435	8,648	4,221	4,433	8,654
เทศบาลตำบลเนินฆ้อ	4,183	4,383	8,566	2,216	2,345	4,561	2,222	2,362	4,584
นอกเขตเทศบาล	32,485	35,082	67,567	32,450	35,036	67,486	32,481	35,071	67,552
อำเภอวังจันทร์	**12,895**	**13,062**	**25,957**	**12,941**	**13,068**	**26,009**	**12,904**	**13,082**	**25,986**
ในเขตเทศบาล	1,812	1,871	3,683	1,820	1,896	3,716	1,827	1,895	3,722
เทศบาลตำบลชุมแสง	1,812	1,871	3,683	1,820	1,896	3,716	1,827	1,895	3,722
นอกเขตเทศบาล	11,083	11,191	22,274	11,121	11,172	22,293	11,077	11,187	22,264
อำเภอบ้านค่าย	**35,308**	**37,218**	**72,526**	**35,733**	**37,671**	**73,404**	**36,049**	**38,016**	**74,065**
ในเขตเทศบาล	1,636	1,790	3,426	1,621	1,768	3,389	1,599	1,746	3,345
เทศบาลตำบลบ้านค่าย	1,636	1,790	3,426	1,621	1,768	3,389	1,599	1,746	3,345
นอกเขตเทศบาล	33,672	35,428	69,100	34,112	35,903	70,015	34,450	36,270	70,720
อำเภอปลวกแดง	**43,139**	**42,524**	**85,663**	**45,090**	**44,541**	**89,631**	**46,629**	**46,166**	**92,795**
ในเขตเทศบาล	2,785	3,074	5,859	2,805	3,158	5,963	2,817	3,142	5,959
เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง	2,585	2,886	5,471	2,601	2,969	5,570	2,620	2,962	5,582
เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา	200	188	388	204	189	393	197	180	377
นอกเขตเทศบาล	40,354	39,450	79,804	42,285	41,383	83,668	43,812	43,024	86,836
อำเภอเขาชะเมา	**11,707**	**11,902**	**23,609**	**11,672**	**11,906**	**23,578**	**11,694**	**11,900**	**23,594**
ในเขตเทศบาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นอกเขตเทศบาล	11,707	11,902	23,609	11,672	11,906	23,578	11,694	11,900	23,594

อำเภอและเขตการปกครอง	2566 (2023)			2567 (2024)			2568 (2025)		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
อำเภอนิคมพัฒนา	**31,008**	**31,126**	**62,134**	**32,495**	**32,601**	**65,096**	**33,762**	**33,914**	**67,676**
ในเขตเทศบาล	18,752	18,798	37,550	19,439	19,482	38,921	19,930	20,009	39,939
เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา	5,659	5,630	11,289	5,742	5,698	11,440	5,834	5,802	11,636
เทศบาลเมืองมะขามคู่	7,416	7,477	14,893	7,660	7,729	15,389	7,885	7,924	15,809
เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา	5,677	5,691	11,368	6,037	6,055	12,092	6,211	6,283	12,494
นอกเขตเทศบาล	12,256	12,328	24,584	13,056	13,119	26,175	13,832	13,905	27,737

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ณ เดือนธันวาคม 2568

ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2568 มีประชากรทั้งสิ้น 789,730 คน แบ่งเป็นเพศชายจำนวน 386,293 คน ร้อยละ 48.91 และเพศหญิง จำนวน 403,437 คน ร้อยละ 51.09 อำเภอที่มีประชากรมากที่สุดคืออำเภอเมืองระยอง จำนวน 295,219 คน อำเภอที่มีประชากรน้อยที่สุดคืออำเภอเขาชะเมามีประชากร 23,594 คน โดยประชากรจะกระจุกตัวอยู่ในพื้นที่เขตเมือง โดยภาพรวมแล้ว จังหวัดระยอง มีจำนวนเพศชายน้อยกว่าเพศหญิง

ตารางที่ 7 แสดงประชากรจากการทะเบียน อัตราการเปลี่ยนแปลงจำแนกเป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2565 – 2568 และความหนาแน่นของประชากร พ.ศ. 2568

อำเภอ	ประชากร					อัตราการเพิ่มประชากร (เฉลี่ยร้อยละต่อปี)				ความหนาแน่น (คน /ตร.กม.)
	2564	2565	2566	2567	2568	2565	2566	2567	2568	
เมืองระยอง	288,773	289,626	292,010	294,370	295,219	0.29	1.30	0.81	0.29	573.2
บ้านฉาง	77,393	78,166	79,299	80,071	80,621	0.99	2.43	0.97	0.69	338.7
แกลง	130,539	130,152	129,991	130,012	129,774	-0.29	-0.42	0.02	-0.18	164.7
วังจันทร์	26,069	25,981	25,957	26,009	25,986	-0.33	-0.43	0.20	-0.09	65.8
บ้านค่าย	70,537	71,559	72,526	73,404	74,065	1.44	2.78	1.21	0.90	151.5
ปลวกแดง	78,531	81,278	85,663	89,631	92,795	3.49	8.69	4.63	3.53	150.2
เขาชะเมา	23,649	23,666	23,609	23,578	23,594	0.07	-0.17	-0.13	0.07	87.4
นิคมพัฒนา	56,392	58,958	62,134	65,096	67,676	4.55	9.70	4.77	3.96	284.4
รวมยอด	**751,343**	**759,386**	**771,189**	**782,171**	**789,730**	**1.07**	**2.61**	**1.42**	**0.97**	**222.3**

ปี 2565 พบว่าอัตราการเพิ่มขึ้นของประชากรในอำเภอเมืองระยอง เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.29 อำเภอบ้านฉาง เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.99 อำเภอแกลง ลดลงร้อยละ 0.29 อำเภอวังจันทร์ ลดลงร้อยละ 0.39 อำเภอบ้านค่าย เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.44 อำเภอปลวกแดง เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.49 อำเภอเขาชะเมา เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.07 และอำเภอนิคมพัฒนา เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.55 เฉลี่ยทุกอำเภอ เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.07

ปี 2566 พบว่าอัตราการเพิ่มขึ้นของประชากรในอำเภอเมืองระยอง เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.30 อำเภอบ้านฉาง เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.43 อำเภอแกลง ลดลงร้อยละ 0.42 อำเภอวังจันทร์ ลดลงร้อยละ 0.43 อำเภอบ้านค่าย เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.78 อำเภอปลวกแดง เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.69 อำเภอเขาชะเมา ลดลงร้อยละ 0.17 และอำเภอนิคมพัฒนา เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.70 เฉลี่ยทุกอำเภอเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.61

ปี 2567 พบว่าอัตราการเพิ่มขึ้นของประชากรในอำเภอเมืองระยอง เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.81 อำเภอบ้านฉาง เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.97 อำเภอแกลง เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.02 อำเภอวังจันทร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.20 อำเภอบ้านค่าย เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.21 อำเภอปลวกแดง เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.63 อำเภอเขาชะเมา ลดลงร้อยละ 0.13 และอำเภอนิคมพัฒนา เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.77 เฉลี่ยทุกอำเภอเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.42 โดยอำเภอปลวกแดงและอำเภอนิคมพัฒนา มีประชากรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากเป็นพื้นที่ขยายตัวของอุตสาหกรรม ส่วนอำเภอเขาชะเมาประชากรลดลงอย่างต่อเนื่อง

ปี 2568 พบว่าอัตราการเพิ่มขึ้นของประชากรในอำเภอเมืองระยอง เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.29 อำเภอบ้านฉาง เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.69 อำเภอแกลง ลดลงร้อยละ 0.18 อำเภอวังจันทร์ ลดลงร้อยละ 0.09 อำเภอบ้านค่าย เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.90 อำเภอปลวกแดง เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.53 อำเภอเขาชะเมา เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.07 และอำเภอนิคมพัฒนา เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.96 เฉลี่ยทุกอำเภอเพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.97 โดยอำเภอปลวกแดงและอำเภอนิคมพัฒนา มีประชากรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากเป็นพื้นที่ขยายตัวของอุตสาหกรรม ส่วนอำเภอเมืองระยอง อำเภอบ้านฉาง และอำเภอบ้านค่าย เพิ่มขึ้นเล็กน้อยอย่างต่อเนื่อง

ด้านการกระจายตัวของประชากร ในปี พ.ศ. 2568 เมื่อพิจารณาเป็นรายอำเภอแล้ว กระจายตัวอยู่ในอำเภอเมืองระยองมากที่สุด จำนวน 295,219 คน รองลงมาคือ อำเภอแกลง อำเภอปลวกแดง และอำเภอบ้านฉาง จำนวน 129,774 คน 92,795 คน และ 80,621 คน ตามลำดับ ส่วนอำเภอที่มีประชากรน้อยที่สุด ได้แก่ อำเภอเขาชะเมา จำนวน 23,594 คน

จากการกระจายตัวของประชากรในจังหวัดระยองที่ครอบคลุมพื้นที่ 8 อำเภอพบว่า การเปลี่ยนแปลงของประชากรในพื้นที่ในช่วงปี พ.ศ. 2565 – 2568 ประชากรในเขตเมืองระยองมีความหนาแน่นมากอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากประชาชนที่ย้ายถิ่นฐานในการทำงานเข้าสู่เมืองระยองมากขึ้นเนื่องจากแหล่งอุตสาหกรรม แหล่งที่อยู่อาศัย และสิ่งอำนวยความสะดวกที่อยู่ในพื้นที่เมืองระยองทำให้เกิดความหนาแน่นของประชาชนในพื้นที่

อัตราความหนาแน่นของประชากร จังหวัดระยองในปี 2568 พบว่า จังหวัดระยอง มีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 222.3 คนต่อตารางกิโลเมตร โดยแบ่งเป็น อำเภอเมืองระยอง มีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 573.2 คนต่อตารางกิโลเมตร อำเภอบ้านฉาง มีความหนาแน่น ของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 338.7 คนต่อตารางกิโลเมตร อำเภอแกลง มีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 164.7 คนต่อตารางกิโลเมตร อำเภอวังจันทร์ มีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 65.80 คนต่อตารางกิโลเมตร อำเภอบ้านค่าย มีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 151.5 คนต่อตารางกิโลเมตร อำเภอปลวกแดง มีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 150.2 คนต่อตารางกิโลเมตร อำเภอเขาชะเมา มีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 87.4 คนต่อตารางกิโลเมตร อำเภอนิคมพัฒนา มีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยเท่ากับ 284.4 คนต่อตารางกิโลเมตร

อัตราความหนาแน่นของประชากรสูงสุดอยู่ที่อำเภอเมืองระยอง และขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ในอัตราสูงที่อำเภอบ้านฉาง อำเภอนิคมพัฒนา และอำเภอปลวกแดง จากการอพยพมาจากต่างถิ่นเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม

4) ผังนโยบายระดับจังหวัดระยอง พ.ศ. 2590

จังหวัดระยองเป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์หลักของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ภาคตะวันออก และประเทศไทย โดยมีบทบาทเป็นฐานอุตสาหกรรมเป้าหมายแห่งอนาคต พลังงาน ปิโตรเคมี ยานยนต์สมัยใหม่ และบริการมูลค่าสูง ตลอดจนเป็นประตูโลจิสติกส์ทางทะเลและทางอากาศของประเทศ ผ่านท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด สนามบินอู่ตะเภา และโครงข่ายเชื่อมโยงท่าเรือแหลมฉบัง โดยมีพื้นที่พัฒนาพิเศษเป็นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม จังหวัดระยองจึงมีความสำคัญต่อการส่งออก ความมั่นคงด้านพลังงานและการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ รวมทั้งเชื่อมโยงฐานอุตสาหกรรมและเมืองของกลุ่มจังหวัดEEC กับพื้นที่เกษตรกรรมผลไม้เมืองร้อน การท่องเที่ยว และการรักษาสมดุลของแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศของพื้นที่ชายฝั่งทะเลและพื้นที่ป่าต้นน้ำต่อเนื่องกับจังหวัดจันทบุรีและภาคตะวันออกตอนใน

อย่างไรก็ตาม การกระจุกตัวของอุตสาหกรรม การพัฒนาเมือง และโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่ย่านเศรษฐกิจ ก่อให้เกิดแรงกดดันต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม แหล่งน้ำ พื้นที่เกษตรกรรม และชุมชน ตลอดจนความเสี่ยงจากมลพิษ อุบัติภัยจากอุตสาหกรรม การจราจร และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ขณะที่พื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่อนุรักษ์ยังเผชิญการเปลี่ยนแปลงการใช้ดินและความไม่สมดุลของการพัฒนา

ดังนั้น ผังนโยบายระดับจังหวัดระยองพ.ศ.2590 จึงมีหน้าที่ถ่ายทอดนโยบายเชิงพื้นที่ระดับประเทศผังนโยบายภาคตะวันออก และแผนพัฒนา EEC สู่กรอบการใช้พื้นที่ของจังหวัดอย่างเป็นระบบ โดยบูรณาการการพัฒนาเมือง อุตสาหกรรม เกษตรกรรม โครงสร้างพื้นฐาน และการอนุรักษ์ทรัพยากรกำหนดพื้นที่พัฒนา พื้นที่ควบคุม และพื้นที่คุ้มครอง ตลอดจนเป็นกรอบสำหรับการจัดทำผังเมืองระดับต่าง ๆ และบูรณาการแผนงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินไปในทิศทางเดียวกันอย่างสมดุลและยั่งยืน

1) สาระสำคัญของผัง ผังนโยบายระดับจังหวัดระยอง มีสาระสำคัญของผังดังนี้

ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ผังนโยบายระดับประเทศกำหนดให้การใช้ประโยชน์พื้นที่ต้องสอดคล้องกับศักยภาพและข้อจำกัดของพื้นที่ ใช้ดินอย่างมีประสิทธิภาพ ควบคุมการขยายตัวของเมือง และคุ้มครองพื้นที่ที่มีคุณค่าทางธรรมชาติ เกษตรกรรม และวัฒนธรรม ผังนโยบายระดับภาค ภาคตะวันออก ได้ถ่ายทอดหลักการดังกล่าว ผ่านกรอบพื้นที่สงวน พื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่พัฒนา โดยให้การพัฒนาและการอนุรักษ์สนับสนุนเกื้อกูลกันผังนโยบายระดับจังหวัดระยองกำหนดการใช้ประโยชน์พื้นที่ ดังนี้

(1) เขตสงวน เขตสงวนในจังหวัดระยองมีขนาดพื้นที่รวม 153,366.46 ไร่ หรือ 245.39 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย

พื้นที่สงวนป่าไม้ ได้แก่ อุทยานแห่งชาติ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

อุทยานแห่งชาติ หมายถึง พื้นที่ที่มีความโดดเด่นสวยงามทางธรรมชาติเป็นพิเศษหรือมีความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศ ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และสัตว์ป่าหรือพืชป่าประจำถิ่นที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์ หรือโดดเด่นด้านธรณีวิทยาหรือมรดกทางวัฒนธรรมที่สมควรสงวนหรืออนุรักษ์ไว้เพื่อประโยชน์ของคนในชาติหรือเพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางธรรมชาติหรือนันทนาการของประชาชนอย่างยั่งยืน (พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562) ได้แก่ อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า - หมู่เกาะเสม็ด อำเภอเมืองระยอง และอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา - เขาวง อำเภอเขาชะเมา

เขตอุทยานแห่งชาติ (ในทะเล) หมายถึง ขอบเขตของพื้นที่สงวนป่าไม้ที่อยู่ในทะเล ได้แก่ เขตอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด อำเภอเมืองระยอง

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหมายถึงบริเวณพื้นที่ที่มีสภาพธรรมชาติสมควรต้องอนุรักษ์ไว้ให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าอย่างปลอดภัย และรักษาไว้ซึ่งพันธุ์สัตว์ป่า ตลอดจนคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือระบบนิเวศให้คงเดิม เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์และคุ้มครองสัตว์ป่าและความหลากหลายทางชีวภาพ (พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562) ได้แก่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤาไน อำเภอเขาชะเมา

(2) เขตอนุรักษ์ โดยเขตอนุรักษ์ในจังหวัดระยองมีขนาดพื้นที่รวม 1,112,733.18 ไร่ หรือ 1,780.37 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย

พื้นที่อนุรักษ์ป่าไม้ ได้แก่ ป่าสงวนแห่งชาติเพื่อเศรษฐกิจ (โซน E) วนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์ สวนพฤกษชาติ เขตห้ามล่าสัตว์ป่า ป่าชายเลน (มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2543) ซึ่งเป็นที่ดินของรัฐ ป่าไม้ถาวร (มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2504) ซึ่งเป็นที่ดินของรัฐและพื้นที่ป่าไม้ในที่ดินของรัฐอื่น ๆ โดยพื้นที่อนุรักษ์ป่าไม้ในจังหวัดระยองมีขนาดพื้นที่รวม 531,969.24 ไร่ หรือ 851.15 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย

ป่าสงวนแห่งชาติเพื่อเศรษฐกิจ (โซน E) หมายถึง พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่กำหนดไว้เพื่อผลิตไม้และของป่ารวมถึง พื้นที่เศรษฐกิจตามนโยบายคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำและการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน พื้นที่เพื่อการพัฒนาการทรัพยากรป่าไม้และพื้นที่ประสานการใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างทรัพยากร ป่าไม้กับทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ เช่น ทรัพยากรมนุษย์ ทรัพยากรแร่และทรัพยากรพลังงาน เพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจและความมั่นคงของชาติ ตลอดทั้งต้องอยู่ในหลักเกณฑ์ที่จำแนกให้เป็นเขตพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ ได้แก่ ป่าเขาห้วยมะหาด ป่าเขานั่งยอง และป่าเขาครอก ป่าเลนประแส และป่าพังราด ป่ากะเฉด ป่าแกลง ป่าคลองระเริงและป่าเขาสมเล็ด ป่าบ้านเพ ป่าบ้านนา และป่าทุ่งควายกิน ป่าภูเขาหินตั้ง และป่าหนองสนาม

สวนพฤกษศาสตร์ หมายถึง พื้นที่ที่มีการจัดรวบรวมพรรณไม้ โดยมีการจัดแยกพรรณไม้ออกเป็นหมวดหมู่ตามหลักพฤกษศาสตร์หรือตามหลัก อนุกรมวิธานพืชเพื่อให้เป็นแหล่งอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพเป็นสถานที่ศึกษาค้นคว้าวิจัยทางวิชาการและใช้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของประชาชน (พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562) ได้แก่ สวนพฤกษศาสตร์บ้านเพ

พื้นที่อนุรักษ์เกษตรกรรมชั้นดี หมายถึง พื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตดี เป็นพื้นที่ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อคุ้มครองไว้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตร เพื่อความมั่นคงทางอาหารและผลิตสินค้าเกษตรที่ให้ผลตอบแทนสูง หรือรองรับอุตสาหกรรมแปรรูปเพื่อการส่งออก โดยรัฐได้ลงทุนสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตรกรรม เช่น โครงการชลประทาน โครงการป้องกันน้ำท่วม หรือมีการจัดรูปที่ดิน รวมถึงพื้นที่ผลิตพืชที่มีสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีเทคโนโลยีใดมาทดแทนการผลิตทางการเกษตรจากแหล่งผลิตของดินที่มีความอุดมสมบูรณ์และมีความพิเศษในการให้ผลผลิตที่มีคุณภาพนี้ได้ (กรมพัฒนาที่ดิน, 2562) โดยกำหนดจากพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการพัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรมชั้นดีมากที่สุด ได้แก่ เขตสำรวจจัดระบบน้ำเพื่อการเกษตร บริเวณพื้นที่บางส่วนของอำเภอวังจันทร์ อำเภอแกลง และอำเภอเขาชะเมา พื้นที่ชลประทาน บริเวณพื้นที่บางส่วนของอำเภอเมืองระยอง อำเภอบ้านค่าย อำเภอวังจันทร์ อำเภอแกลง และอำเภอเขาชะเมา และพื้นที่ส่งเสริมการเกษตรตามแผนการพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก บริเวณพื้นที่บางส่วนของอำเภอเมืองระยอง อำเภอบ้านค่าย อำเภอวังจันทร์ อำเภอแกลง และอำเภอเขาชะเมา

(3) เขตพัฒนา หมายถึง พื้นที่พัฒนาที่มีศักยภาพสำหรับนำมาใช้ประโยชน์เป็นถิ่นฐานชุมชน ตอบสนองกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมในชีวิตประจำวัน ปรากฏอาคารสิ่งก่อสร้างเพื่อการอยู่อาศัย อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การคมนาคมและการขนส่ง สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ (ธรรมนูญว่าด้วยการผังเมือง, 2566) ซึ่งเขตพัฒนาหรือพื้นที่รองรับการพัฒนาของจังหวัดระยอง คือ พื้นที่ส่วนที่เหลือทั้งหมด นอกเขตสงวนและเขตอนุรักษ์ของจังหวัดระยอง

การใช้ประโยชน์พื้นที่ในเขตพัฒนา มีเป้าหมายเพื่อกำหนดพื้นที่สำหรับการพัฒนากิจกรรมต่าง ๆ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมและศักยภาพของพื้นที่ในการใช้ที่ดินแต่ละประเภทสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาระดับต่าง ๆ ลักษณะทางกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และโครงสร้างพื้นฐานเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งเขตพัฒนาของจังหวัดระยองแบ่งออกเป็น 3 ประเภทหลัก ได้แก่ พื้นที่พัฒนาเมือง พื้นที่พัฒนาอุตสาหกรรม และพื้นที่พัฒนาชนบท มีขนาดพื้นที่รวม 1,560,330.58 ไร่ หรือ 2,496.53 ตารางกิโลเมตร ดังนี้

พื้นที่พัฒนาเมือง หมายถึง พื้นที่เมืองปัจจุบันและพื้นที่ที่มีศักยภาพในการรองรับการพัฒนาเพื่อการอยู่อาศัยและการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจในเขตเมือง โดยในการศึกษาวิเคราะห์การเป็นเมืองเพื่อการวางแผนและการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ จะพิจารณาถึงความต่อเนื่องระหว่างกิจกรรมการให้บริการและการพึ่งพาโครงสร้างพื้นฐาน รวมถึงการพัฒนาเชิงกายภาพที่ต่อเนื่องกันกว่าขอบเขตของหน่วยการปกครองระดับท้องถิ่น ซึ่งเป็นส่วนสำคัญต่อการกำหนดทิศทางและแนวทางเพื่อกำหนดนโยบายการพัฒนาเมืองและพื้นที่โดยรอบ ซึ่งการกำหนดพื้นที่พัฒนาเมืองสอดคล้องกับเขตส่งเสริมการพัฒนาเมืองที่แสดงในแผนผังแสดงเขตส่งเสริมการพัฒนาเมือง โดยพื้นที่พัฒนาเมืองจะครอบคลุมพื้นที่เมืองเดิมและพื้นที่รองรับการพัฒนาเมือง ประกอบด้วย เมืองขนาดใหญ่พิเศษ (จำนวนประชากรตั้งแต่ 100,000 คนขึ้นไป) ได้แก่ การพัฒนาเมือง ประกอบด้วย เมืองขนาดใหญ่พิเศษ เทศบาลนครระยอง เทศบาลนครมาบตาพุด เทศบาลเมืองเมืองระยอง-มาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง ประกอบด้วย เทศบาลนครระยอง เทศบาลนครมาบตาพุด เทศบาลเมืองเนินพระเทศบาลตำบลทับมา เทศบาลตำบลน้ำคอก และเทศบาลตำบลเชิงเนิน เมืองขนาดใหญ่ (จำนวนประชากร 50,001 – 100,000 คน) ได้แก่ เมืองปลวกแดง อำเภอปลวกแดง ประกอบด้วย เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา เทศบาลตำบลปลวกแดง เทศบาลตำบลแม่น้ำคู้ และองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร เมืองขนาดกลางค่อนข้างใหญ่ (จำนวนประชากร 30,001 – 50,000 คน) ได้แก่ เมืองบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง ประกอบด้วย เทศบาลเมืองบ้านฉาง เทศบาลตำบลบ้านฉาง เทศบาลตำบลสำนักท้อน และเทศบาลตำบลพลา เมืองนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา ประกอบด้วย เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา เทศบาลเมืองมะขามคู่ เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา และองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เมืองขนาดกลาง (จำนวนประชากร 10,001 – 30,000 คน) ได้แก่ เมืองแกลง อำเภอแกลง ประกอบด้วย เทศบาลตำบลเมืองแกลง และเทศบาลตำบลทุ่งควายกิน เมืองเพ อำเภอเมืองระยอง ประกอบด้วย เทศบาลตำบลบ้านเพ

พื้นที่พัฒนาอุตสาหกรรม หมายถึง พื้นที่นิคมอุตสาหกรรม เขตประกอบการอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรม หรือโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในปัจจุบัน รวมทั้งพื้นที่ที่มีการกำหนดเป็นนิคมอุตสาหกรรม เขตประกอบการอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรม หรือโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในอนาคตที่มีความชัดเจนของโครงการตามเป้าหมาย ยุทธศาสตร์ นโยบายและโครงการของภาครัฐ โดยพื้นที่พัฒนาอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองส่วนใหญ่กระจุกตัวอยู่ทางด้านทิศตะวันตกของจังหวัด ได้แก่ บริเวณอำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา อำเภอบ้านค่าย และอำเภอเมืองระยอง

พื้นที่พัฒนาชนบท หมายถึง พื้นที่นอกเขตเมืองหรือพื้นที่ที่มีลักษณะความเป็นชนบท มักเป็นพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม มีลักษณะการอยู่อาศัยแบบกระจายตัวและมีความหนาแน่นน้อย พื้นที่นี้อาจมีศักยภาพที่แตกต่างกัน สามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือพัฒนาให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ได้ในอนาคต โดยพื้นที่พัฒนาชนบทของจังหวัดระยองส่วนใหญ่รู้อยู่บริเวณตอนกลางด้านทิศเหนือ และทางทิศตะวันออกของจังหวัด ในเขตอำเภอแกลง อำเภอวังจันทร์ พื้นที่บางส่วนของอำเภอบ้านค่าย และพื้นที่บางส่วนของอำเภอเขาชะเมา เช่น บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลกระเฉด องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแลง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพง องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย องค์การบริหารส่วนตำบลป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ และองค์การบริหารส่วนตำบลพังราด อำเภอแกลง

ด้านการตั้งถิ่นฐานและระบบชุมชน : ผังนโยบายระดับประเทศกำหนดระบบเมืองหลายศูนย์กลางและการกระจายบริการสาธารณะเพื่อลดความเหลื่อมล้ำระหว่างเมืองกับชนบท ผังนโยบายระดับภาค ภาคตะวันออก จึงกำหนดกลุ่มเมือง EEC เป็นกลุ่มเมืองเศรษฐกิจระดับประเทศ เชื่อมโยงเมืองศูนย์กลางในชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา ด้วยโครงข่ายคมนาคมและบริการระดับสูง

ผังนโยบายระดับจังหวัดระยองถ่ายทอดกรอบดังกล่าวโดยกำหนดระบบเมืองภายในจังหวัด ดังนี้

(1) เมืองศูนย์กลางลำดับศักดิ์ที่ 1 ศูนย์กลางระดับจังหวัด จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ เทศบาลนครระยอง และเทศบาลนครมาบตาพุด

(2) เมืองศูนย์กลางลำดับศักดิ์ที่ 2 ศูนย์กลางระดับกลุ่มอำเภอ จำนวน 12 แห่ง ได้แก่ เทศบาลเมืองบ้านฉาง เทศบาลตำบลเชิงเนิน เทศบาลตำบลเนินพระ เทศบาลตำบลบ้านเพ เทศบาลตำบลทับมา เทศบาลตำบลบ้านฉาง เทศบาลตำบลเมืองแกลง เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง เทศบาลตำบลบ้านค่าย เทศบาลเมืองมะขามคู่ เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา และเทศบาลตำบลสุนทรภู่

(3) เมืองศูนย์กลางลำดับศักดิ์ที่ 3 ศูนย์กลางระดับอำเภอ จำนวน 42 แห่ง ได้แก่ เทศบาลตำบลแกลงกะเฉด เทศบาลตำบลน้ำคอก เทศบาลตำบลพลา เทศบาลตำบลสำนักท้อน เทศบาลตำบลกองดิน เทศบาลตำบลปากน้ำประแส เทศบาลตำบลทุ่งควายกิน เทศบาลตำบลบ้านนา เทศบาลตำบลเนินฆ้อ เทศบาลตำบลสองสลึง เทศบาลตำบลชุมแสง เทศบาลตำบลบ้านค่ายพัฒนา เทศบาลตำบลชากกบก เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา เทศบาลตำบลปลวกแดง เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา เทศบาลตำบลชำฆ้อ องค์การบริหารส่วนตำบลตะพง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแลง องค์การบริหารส่วนตำบลตาขวัญ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน องค์การบริหารส่วนตำบลทางเกวียน องค์การบริหารส่วนตำบลวังหว้า องค์การบริหารส่วนตำบลชากโดน องค์การบริหารส่วนตำบลกระแสบน องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควายกิน องค์การบริหารส่วนตำบลกองดิน องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง องค์การบริหารส่วนตำบลป่ายุบใน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน องค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา และเทศบาลตำบลพนานิคม

(4) เมืองศูนย์กลางลำดับศักดิ์ที่ 4 ศูนย์กลางระดับกลุ่มเมือง จำนวน 11 แห่ง ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลกะเฉด องค์การบริหารส่วนตำบลพังราด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองปูน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน องค์การบริหารส่วนตำบลพลงตาเอี่ยม องค์การบริหารส่วนตำบลวังจันทร์ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไร่ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเป็น และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาน้อย

ด้านโครงการคมนาคมและการขนส่ง : ผังนโยบายระดับประเทศกำหนดให้พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม สาธารณูปโภค สาธารณูปการ และบริการสาธารณะอย่างเชื่อมโยงเข้าถึงได้ และมีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง ผังนโยบายระดับภาค ภาคตะวันออก ได้จำเพาะโครงข่ายท่าเรือ สนามบิน ระบบราง ทางหลวงพิเศษ ระบบน้ำ พลังงาน และดิจิทัล เพื่อรองรับ EEC และเชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจของภาค

(1) ระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมทางถนน จังหวัดระยองมีโครงข่ายถนนเป็นระบบคมนาคมหลักสำหรับการเดินทางและขนส่งสินค้า โดยเชื่อมโยงพื้นที่เมือง นิคมอุตสาหกรรม ท่าเรือ และพื้นที่โดยรอบ ซึ่งสามารถจำแนกตามลำดับชั้นถนน ได้แก่ ถนนสายประธาน ถนนสายหลัก และถนนสายรอง มีระยะทางรวม 747.40 กิโลเมตร ประกอบด้วย ทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ระยะทาง 4.44 กิโลเมตร จำนวน 1 สาย คือ ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 ถนนสายประธาน ระยะทาง 107.74 กิโลเมตร จำนวน 1 สาย คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 ถนนสายหลัก ระยะทาง 102.91 กิโลเมตร จำนวน 4 สาย ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 363 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 332 และถนนสายรอง ระยะทาง 532.30 กิโลเมตร จำนวน 11 สาย ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3376 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3143 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3575 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3578 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3245 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3471 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3139 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3648 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3140 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3145 และกำหนดให้มีโครงการพัฒนาด้านระบบคมนาคมขนส่งทางถนน ได้แก่ ถนนโครงการตามแผนผังระบบคมนาคมและขนส่งท้ายประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 ได้แก่ ถนนสาย ช ขนาดเขตทาง 25 เมตร คือ ถนนสาย ช10 ถนนสาย ฌ ขนาดเขตทาง 30 เมตร คือ ถนนสาย ฌ24 และถนนสาย ญ ขนาดเขตทาง 40 เมตร ได้แก่ ถนนสาย ญ14 ญ15 ญ16 ญ8 ญ10 ญ12 ญ11 และญ18 และทางพิเศษระหว่างเมือง คือ เส้นทางกรุงเทพฯ–ระยอง–ตราด (ด่านคลองใหญ่)

(2) ระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งทางราง ปัจจุบันจังหวัดระยองมีโครงข่ายทางรถไฟ คือ รถไฟทางเดี่ยวสายตะวันออก ช่วงชุมทางเขาชีจรรย์ – มาบตาพุด ระยะทางรวม 20.74 กิโลเมตร มีบทบาทสนับสนุนการขนส่งสินค้าและเชื่อมโยงพื้นที่อุตสาหกรรมกับท่าเรือ โดยมีสถานีรถไฟ 2 แห่ง ได้แก่ สถานีบ้านฉางและสถานีมาบตาพุดและกำหนดให้มีโครงการพัฒนาด้านระบบคมนาคมขนส่งทางราง ได้แก่ โครงการรถไฟทางคู่ จำนวน 2 เส้นทาง ได้แก่ เส้นทางชุมทางศรีราชา–ระยอง และเส้นทางมาบตาพุด – ระยอง – จันทบุรี – ตราด โครงการรถไฟความเร็วสูง จำนวน 1 เส้นทาง คือ เส้นทางเชื่อม 3 สนามบิน ดอนเมือง – สุวรรณภูมิ – อู่ตะเภา โครงการพัฒนาสถานีรถไฟทางคู่ จำนวน 12 แห่ง ได้แก่ สถานีพานิคม สถานีนิคมพัฒนา สถานีหนองละลอก สถานีหนองตะพาน สถานีทับมา สถานีระยอง สถานีตะพง สถานีเพ สถานีแกลงกระเฉด สถานีชากโดน สถานีแกลง และสถานีทุ่งควายกิน โครงการพัฒนาสถานีรถไฟความเร็วสูง จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ สถานีอู่ตะเภา และสถานีระยอง และโครงการเมืองต้นแบบ TOD จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ สถานีรถไฟความเร็วสูง (สถานีอู่ตะเภา และสถานีระยอง) สถานีรถไฟทางคู่ (สถานีทับมา สถานีระยอง สถานีเพ และสถานีแกลง)

(3) ระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งทางน้ำ จังหวัดระยองมีท่าเรือขนส่งสินค้า คือ ท่าเรือมาบตาพุด เป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งสินค้าทางน้ำที่สำคัญ ทำหน้าที่รองรับสินค้าอุตสาหกรรมและพลังงาน รวมทั้งเชื่อมโยงระบบโลจิสติกส์ของจังหวัดและพื้นที่ EEC และกำหนดให้มีโครงการพัฒนาด้านระบบคมนาคมขนส่งทางน้ำ ได้แก่ การพัฒนาท่าเรือท่องเที่ยว คือ ท่าเรือแหลมสน

(4) ระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งทางอากาศ จังหวัดระยองมีท่าอากาศยานระหว่างประเทศ คือ ท่าอากาศยานนานาชาติอู่ตะเภา (ระยอง–พัทยา) เป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งทางอากาศที่สำคัญ รองรับการเดินทางระหว่างประเทศ การท่องเที่ยว และกิจกรรมทางเศรษฐกิจของพื้นที่ EEC

(5) โครงสร้างพื้นฐานระบบขนส่งสาธารณะ จังหวัดระยองมีสถานีขนส่งผู้โดยสารเป็นโครงสร้างพื้นฐานหลักของระบบขนส่งสาธารณะ ได้แก่ สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 ทำหน้าที่รองรับและเชื่อมต่อการเดินทางภายในจังหวัดและระหว่างจังหวัด

ด้านพื้นที่พัฒนาพิเศษ : พื้นที่พัฒนาพิเศษคือการกำหนดพื้นที่ที่มีลักษณะพิเศษเฉพาะหรือมีนโยบายของรัฐหรือกิจการเฉพาะที่รัฐจัดให้มีขึ้นที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในแผนผังด้านอื่น ๆ หรือถ่ายทอดมาจากผังนโยบายระดับประเทศและผังนโยบายระดับภาค หรือพื้นที่ที่มีศักยภาพในการส่งเสริมการพัฒนา เพื่อให้เกิดการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนในพื้นที่ โดยผังนโยบายระดับประเทศกำหนดให้พื้นที่ EEC ซึ่งครอบคลุมจังหวัดระยองเป็นพื้นที่พัฒนาพิเศษและพื้นที่ยุทธศาสตร์ทางเศรษฐกิจของประเทศ เพื่อกระจายศูนย์กลางเศรษฐกิจ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่ภูมิภาค และสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการค้าและการลงทุน ผังนโยบายระดับภาค ภาคตะวันออก ได้จำเพาะบทบาทของ EEC ให้เป็นฐานอุตสาหกรรมเป้าหมาย นวัตกรรม โลจิสติกส์ และเมืองสมัยใหม่ โดยเชื่อมต่อกับฐานเกษตรกรรมและการท่องเที่ยวของภาค ทั้งนี้ ผังนโยบายระดับจังหวัดกำหนดบทบาทระยองใน EEC เป็นฐานอุตสาหกรรมสมัยใหม่ พลังงาน ท่าเรือ โลจิสติกส์อุตสาหกรรม นวัตกรรม และบริการแห่งอนาคตของประเทศ พร้อมด้วยการกำหนดพื้นที่พัฒนาพิเศษอื่น ๆ จากนโยบายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

(1) พื้นที่ที่กำหนดไว้ตามผังนโยบายระดับประเทศ และผังนโยบายระดับภาคตะวันออก เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) จังหวัดระยองเป็นส่วนหนึ่งของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ตามพระราชบัญญัติเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2561 ร่วมกับจังหวัดชลบุรีและฉะเชิงเทรา โดยผังนโยบายระดับประเทศได้กำหนด EEC เป็นพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษของประเทศ และกำหนดให้จังหวัดระยองมีบทบาทหลักในการพัฒนาฐานอุตสาหกรรมเป้าหมายและระบบคมนาคมโลจิสติกส์ โดยมีท่าเรือมาบตาพุด สนามบินอู่ตะเภา และพื้นที่อุตสาหกรรมสำคัญเป็นโครงสร้างพื้นฐานหลักของพื้นที่ ขณะที่จังหวัดชลบุรี มีบทบาทเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรม การค้า บริการ ท่องเที่ยว และโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ โดยเฉพาะท่าเรือแหลมฉบังและพื้นที่ศรีราชา ส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรามีบทบาทเป็นประตูเชื่อมโยง EEC กับกรุงเทพมหานครและภาคตะวันออก เป็นศูนย์กลางคมนาคม โลจิสติกส์ เมืองรองรับการอยู่อาศัย และฐานเกษตรและอุตสาหกรรมที่ต่อเนื่อง พร้อมทั้งกำหนดพื้นที่ยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนดังนี้

EECi – เขตส่งเสริมนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (วังจันทร์วัลเลย์)
EECtp – เขตส่งเสริมศูนย์นวัตกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีขั้นสูงบ้านฉาง
EECa – เขตส่งเสริมเมืองการบินภาคตะวันออก
EECmhp – เขตส่งเสริมศูนย์การแพทย์และสุขภาพปลวกแดง

เขตพัฒนาการท่องเที่ยวฝั่งทะเลตะวันออก (ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด) จังหวัดระยองเป็นส่วนหนึ่งของ เขตพัฒนาการท่องเที่ยวฝั่งทะเลตะวันออก ร่วมกับชลบุรี จันทบุรี และตราด ซึ่งเป็นเขตพัฒนาการท่องเที่ยวที่กำหนดตามนโยบายของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา และมีแผนปฏิบัติการพัฒนาการท่องเที่ยวภายในเขตพัฒนาการท่องเที่ยวฝั่งทะเลตะวันออกเป็นกรอบขับเคลื่อน ขณะที่ผังนโยบายภาคตะวันออกได้ถ่ายทอดนโยบายดังกล่าวสู่การพัฒนาพื้นที่ โดยกำหนดระยองอยู่ในกลุ่มท่องเที่ยว EEC แบบ B-Leisure Destination และกำหนดกลุ่มแหล่งท่องเที่ยวชายฝั่งทะเลและหมู่เกาะเป็นพื้นที่สำคัญของภาค อีกทั้งกำหนดบ้านเพและเมืองระยองเป็นเมืองท่องเที่ยวหลัก ปากน้ำประแสเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ โดยในพื้นที่จังหวัดระยองได้กำหนดให้มีพื้นที่เป้าหมายดังนี้

- กลุ่มบ้านฉาง–พลา เป็นประตูท่องเที่ยวด้านตะวันตก เชื่อมสนามบินอู่ตะเภาและพื้นที่ EEC

- กลุ่มเมืองระยอง – ปากน้ำ – เนินพระ – ตะพง – เพ เป็นศูนย์กลางบริการท่องเที่ยวชายฝั่งของจังหวัด เชื่อมชายหาดแม่รำพึง บ้านเพ เขาแหลมหญ้า และเกาะเสม็ด

- กลุ่มชากพง – แกลง – แหลมแม่พิมพ์ เป็นพื้นที่ท่องเที่ยวชายหาดและที่พักตากอากาศที่มีศักยภาพพัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพ

- กลุ่มเนินฆ้อ – ปากน้ำประแส เป็นพื้นที่ท่องเที่ยวชายฝั่งเชิงนิเวศ ชุมชน และวัฒนธรรม เชื่อมป่าชายเลน ลุ่มน้ำประแส และชุมชนเก่าปากน้ำประแส

(2) พื้นที่เสนอแนะในการจัดทำผังพื้นที่เฉพาะ ผังเมืองเฉพาะ หรือโครงการพัฒนาเมืองในพื้นที่ที่มีความสำคัญ

การพัฒนาพื้นที่โดยรอบสถานีระบบขนส่งมวลชน (TOD) หมายถึง การพัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่งมวลชนเป็นกระบวนการจัดการพื้นที่เมืองให้เกิดความ กระชับ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ดินแบบผสมผสาน (Mixed land use) โดยพิจารณาจากแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาเมืองกับระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง (พ.ศ. 2568 - 2585) (TOD) ของสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและการจราจร (สนข.) ที่ โดยจังหวัดระยอง ได้รับการกำหนดเมืองเพื่อพัฒนาพื้นที่โดยรอบสถานีระบบขนส่งมวลชน จำนวน 2 แห่ง ได้แก่

- สถานีระยอง อยู่ที่อำเภอเมืองระยอง จัดอยู่ในกลุ่มประเภท ศูนย์กลางเมือง : Urban Center – UC

- สถานีสนามบินอู่ตะเภา อยู่ที่อำเภอบ้านฉาง จัดอยู่ในกลุ่มประเภท ศูนย์แบบพิเศษ : Special Center - SU ประเภทย่อย “เมืองการบิน” (Airport Town)

- สถานีรถไฟที่มีศักยภาพพัฒนาเป็น TOD ตามแนวเส้นทางรถไฟคู่พื้นที่ส่งเสริม

เมืองอัจฉริยะ (Smart city) โดยเมืองอัจฉริยะ หมายถึง เมืองที่ผ่านการรับรองตราสัญลักษณ์เป็นเมืองอัจฉริยะ จากคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนและบริหารโครงการเมืองอัจฉริยะ และได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ โดยปัจจุบันมีเมืองที่ได้รับการประกาศเป็นเมืองอัจฉริยะ จำนวน 37 เมือง โดยจังหวัดระยอง ได้รับการกำหนดเมืองอัจฉริยะไว้ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ วังจันทร์ วัลเลย์ อำเภอวังจันทร์ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง เทศบาลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา

(3) พื้นที่ส่งเสริมเมืองคาร์บอนต่ำและยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

โดยจังหวัดระยองเป็นฐานอุตสาหกรรมและเมืองเศรษฐกิจสำคัญที่มีการใช้พลังงานและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูง ขณะเดียวกันพื้นที่เมืองและชายฝั่งมีความเสี่ยงจากน้ำท่วม การกัดเซาะชายฝั่ง และสภาพอากาศสุดขั้ว ทั้งนี้ ตามยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศไทย (LT-LEDS) และแผนปฏิบัติการด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ พ.ศ. 2564–2573 (NDC Action Plan on Mitigation) ซึ่งมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ รวมทั้ง แผนปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (National Adaptation Plan: NAP) ซึ่งกำหนดให้การตั้งถิ่นฐานและความมั่นคงของมนุษย์เป็นหนึ่งในสาขาหลักของการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จึงได้ทำการกำหนดพื้นที่ส่งเสริมเมืองคาร์บอนต่ำและยืดหยุ่นฯ จึงเป็นกลไกเชิงพื้นที่เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกควบคู่กับการเพิ่มความสามารถของเมืองในการปรับตัวต่อความเสี่ยงในอนาคต ดังนี้

พื้นที่ส่งเสริมเมืองคาร์บอนต่ำ ประกอบด้วย

- เทศบาลนครมาบตาพุดและพื้นที่อุตสาหกรรมต่อเนื่องในอำเภอเมืองระยอง ในด้านการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน พลังงานสะอาด Circular Economy การใช้ประโยชน์ความร้อน/พลังงานร่วม และพื้นที่สีเขียวเพื่อดูดซับคาร์บอน

- กลุ่มพื้นที่อุตสาหกรรมในตำบลปลวกแดง ตำบลมาบยางพร และตำบลตาสิทธิ์ ควรส่งเสริม Eco/Low Carbon Industrial City การเดินทางร่วม ระบบขนส่งสาธารณะ และพลังงานหมุนเวียน

- กลุ่มพื้นที่อุตสาหกรรมในตำบลนิคมพัฒนา มะขามคู่ มาบข่า และพนานิคม เป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและชุมชนต่อเนื่องจากปลวกแดง ส่งเสริมการพัฒนาระบบพลังงานและสาธารณูปโภคร่วม การนำน้ำและของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ และการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดิน

พื้นที่ส่งเสริมเมืองยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประกอบด้วย

- พื้นที่เมืองระยองและลุ่มน้ำคลองทับมา–คลองใหญ่ ครอบคลุมตำบลทับมา น้ำคอก ตะพง เชิงเนิน เนินพระ ท่าประดู่ และปากน้ำ

- พื้นที่เชื่อมโยงต้นน้ำ – กลางน้ำ บ้านค่าย – เมืองระยอง ได้แก่ ตำบลบ้านค่าย หนองละลอก หนองสะพาน ตาขัน และบ้านแลง

- บ้านฉาง–พลา–อู่ตะเภาและพื้นที่ชายฝั่งด้านตะวันตก เป็นพื้นที่เป้าหมายด้าน Coastal and Critical Infrastructure Resilience

- เมืองและชุมชนชายฝั่งด้านตะวันออก ได้แก่ กลุ่มบ้านเพ – เพ – ชากพง – แกลง – แหลมแม่พิมพ์ – ปากน้ำประแส

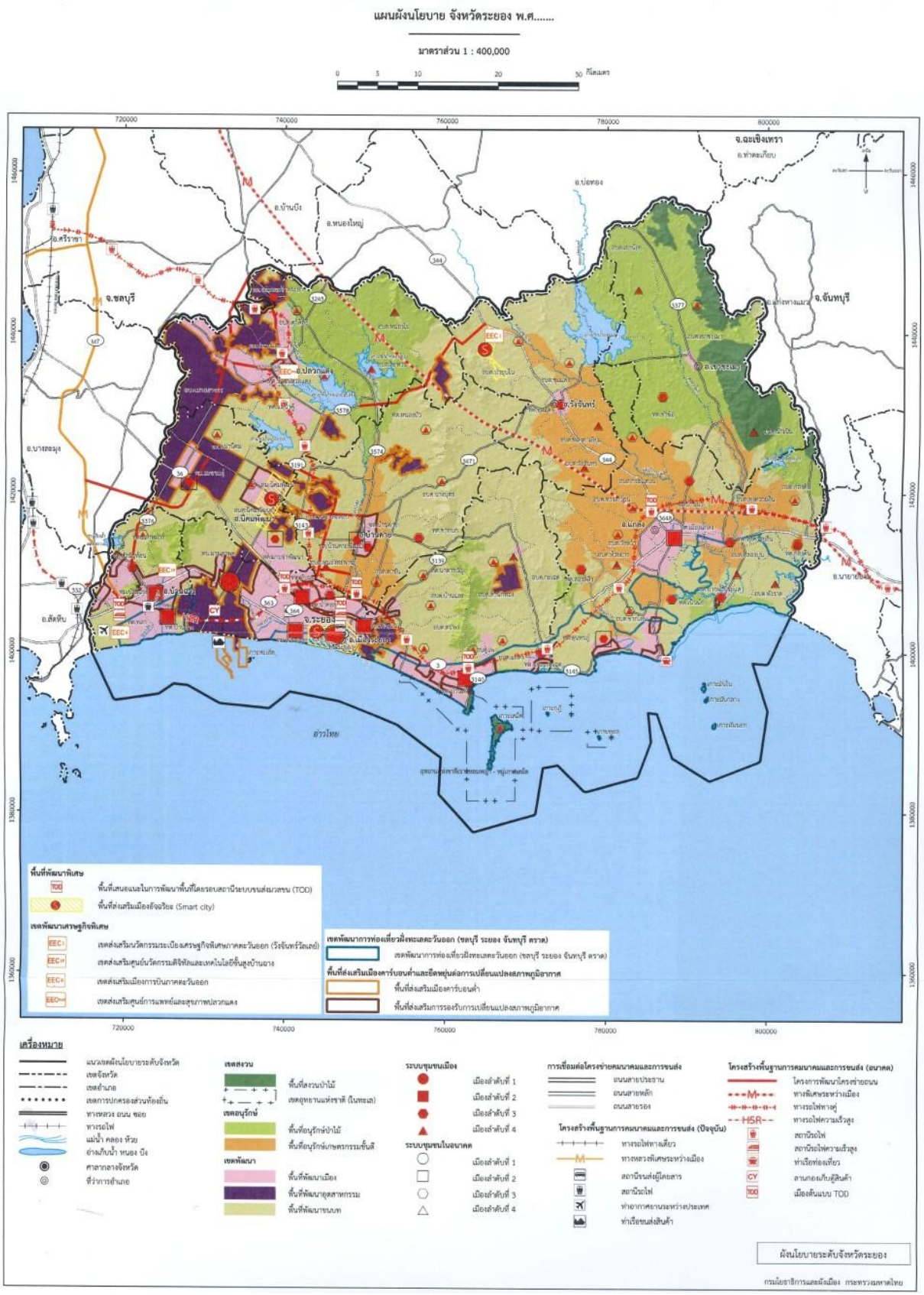
- ปลวกแดง – นิคมพัฒนา กำหนดเป็นพื้นที่เป้าหมายการสร้างความมั่นคงด้านน้ำ

พื้นที่ส่งเสริมการพัฒนาคลัสเตอร์ไมซ์ EEC (EEC MICE Cluster Destination)

จากแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 – 2570 ของสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (TCEB) ซึ่งมุ่งยกระดับกลุ่มพื้นที่ในภูมิภาคให้มีความสามารถรองรับกิจกรรมไมซ์ และส่งเสริมการพัฒนา MICE Cluster ที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งได้กำหนดพื้นที่ดำเนินการ ดังนี้

- เมืองระยอง ให้เป็นศูนย์กลาง MICE ด้านธุรกิจและบริการของจังหวัด

- บ้านฉาง–อู่ตะเภา ให้เป็น Gateway MICE / Airport MICE สำหรับกิจกรรมระดับ EEC และนานาชาติ เพราะเชื่อมกับสนามบินอู่ตะเภา เมืองการบินภาคตะวันออก และโครงข่ายคมนาคมสำคัญ



รูปที่ 3 แสดงแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค

5) โครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ

5.1) การไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยองรับผิดชอบในการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้จำนวน 8 อำเภอ มีการไฟฟ้าในสังกัด 6 หน่วยงาน ดังนี้

1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่เทศบาลนครระยอง เทศบาลมาบตาพุด (ตำบลเนินพระ ตำบลทับมา) ตำบลเชิงเนิน ตำบลตะพง ตำบลบ้านแลง ตำบลนาตาขวัญ ตำบลเนินพระ ตำบลน้ำคอก ตำบลทับมา อำเภอบ้านค่าย 2 ตำบล ตำบลตาขัน ตำบลหนองตะพาน มีสาขาย่อย 2 สาขา

1. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเพ รับผิดชอบพื้นที่ตำบลเพ ยกเว้น หมู่ 4 ตำบลเพ (เกาะเสม็ด) ตำบลแกลงกะเฉด ตำบลกระเฉด ตำบลเพ ตำบลแกลง ตำบลสำนักทอง

2. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยเกาะเสม็ด รับผิดชอบพื้นที่ หมู่ 4 ตำบลเพ (เกาะเสม็ด)

2) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปลวกแดงรับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าพื้นที่ อำเภอปลวกแดง

3) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านฉางรับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอบ้านฉาง

4) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแกลงรับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอแกลง ยกเว้น ตำบลกร่ำ ตำบลชากพง ตำบลหนองฆ้อ ตำบลชากกระโดน มีสาขาย่อย 3 สาขา

1. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยกร่ำ รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่ตำบลกร่ำ ตำบลชากพง ตำบลหนองฆ้อ ตำบลชากกระโดน

2. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยวังจันทร์ รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอวังจันทร์

3. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยเขาชะเมา รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอเขาชะเมา

5) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่เทศบาลมาบตาพุด (ตำบลห้วยโป่ง ตำบลมาบตาพุด ตำบลมาบข่า) มีสาขาย่อย 1 สาขา

- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขานิคมพัฒนา รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอนิคมพัฒนา

6) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบ้านค่าย รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอ บ้านค่าย ยกเว้น ตำบลตาขัน ตำบลหนองตะพาน

ตารางที่ 8 แสดงจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าและการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จำแนกตามประเภทผู้ใช้เป็นรายอำเภอ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

อำเภอ	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า	การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า (ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง)					
		รวม	ที่อยู่อาศัย	สถานธุรกิจและอุตสาหกรรม	สถานที่ราชการและสาธารณะ	อื่น ๆ	ไฟฟรี
รวมยอด	**419,131**	7926.927	964.331	6,750.881	29.378	126.620	55.717
เมืองระยอง	**131,063**	844.507	388.154	408.755	14.176	9.318	24.104
บ้านฉาง	**40,851**	262.894	116.142	129.548	3.693	4.211	9.300
แกลง	61,237	672.99	146.830	501.149	5.595	5.801	13.615
วังจันทร์	**12,082**	213.7259	50.245	130.980	0.421	32.055	0.0249
บ้านค่าย	**34,418.00**	828.483	89.073	716.657	2.056	12.825	7.872
ปลวกแดง	**87,383.00**	4947.215	208.486	4,672.805	5.044	52.377	8.503
เขาชะเมา	**7,964.00**	27.843	17.104	6.259	1.280	0.364	2.836
นิคมพัฒนา	**36,020.00**	802.259	95.127	685.877	2.708	15.470	3.077

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง

ปี 2568 มีผู้ใช้ไฟฟ้ารวม 419,131 ราย ใช้ไฟฟ้ารวม 7926.927 ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง โดยกลุ่มที่ใช้ไฟฟ้ามากที่สุดคือ สถานธุรกิจและอุตสาหกรรม จำนวน 6,750.881 ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง

ทั้งนี้ จังหวัดระยองเป็นที่ตั้งของโรงไฟฟ้าจำนวนมาก ได้แก่

1. โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี เป็นบริษัทเอกชนที่ดำเนินการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เพื่อสนองนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมและสนับสนุนบทบาทของภาคเอกชนให้เข้ามามีส่วนร่วมในกิจการไฟฟ้า ตั้งอยู่ในพื้นที่ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนน ไอ-8 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ถ่านหินนำเข้าประเภทบิทูมินัสจากประเทศออสเตรเลียและอินโดนีเซียเป็นเชื้อเพลิง กำลังผลิต รวม 1,434 เมกะวัตต์

2. บริษัท ผลิตไฟฟ้าระยอง จำกัด (REGCO) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2537 ในกลุ่ม EGCO Group ตามมติ ครม. ปี 2535 เพื่อเปิดให้เอกชนร่วมลงทุนด้านพลังงาน โดยรับโอนสินทรัพย์โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ขนาด 1,232 เมกะวัตต์ บนถนนสาย 3191 ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟผ.ปัจจุบัน โรงไฟฟ้าเดิมได้หมดสัญญาและถูกถอดออกจากระบบแล้วตั้งแต่เดือนธันวาคม 2557 โดยกลุ่ม EGCO ได้นำพื้นที่เดิมมาพัฒนาต่อยอดเป็น "นิคมอุตสาหกรรมเอ็กโกระยอง" (ERIE) เพื่อรองรับอุตสาหกรรมอัจฉริยะ พร้อมเปิดดำเนินเครื่องโรงไฟฟ้าทดแทนใหม่ขนาด 74 เมกะวัตต์ เมื่อต้นปี 2567

3. โรงไฟฟ้า บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (เดิมคือ บมจ. ปตท.เคมิคอล บริหารจัดการโดยกลุ่ม GPSC) ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 14 ถนนไอ-1 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตรวม 133.70 เมกะวัตต์ เคยจำหน่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ในรูปแบบผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ตั้งแต่ปี 2540 (สัญญา 21 ปี) ปัจจุบันสิ้นสุดสัญญาเดิมกับ กฟผ. แล้ว โดยเน้นการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่อจ่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่มเป็นหลัก

4.บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด จำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตั้งแต่ปี 2542 ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-4/ถนนไอ-1 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้งเดิม 115.30 เมกะวัตต์ (ปัจจุบันอยู่ระหว่าง/ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าภายใต้โครงการโรงไฟฟ้าทดแทน SPP Replacement)

5.บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (บริหารโดย บี.กริม เพาเวอร์) ตั้งอยู่ที่ 222 หมู่ 8 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟผ. ตั้งแต่ปี 2542 ปัจจุบันเดินเครื่องโรงไฟฟ้าใหม่ทดแทนโรงไฟฟ้าเดิม (SPP Replacement) มีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 139 เมกะวัตต์

6. บริษัท ทีพีที ยูทิลิตี้ จำกัด จำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เมื่อปี 2540 ตั้งอยู่ถนนไอ-7 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงในระบบพลังความร้อนร่วม กำลังผลิตรวม 55 เมกะวัตต์

7. บริษัทในเครือ โกลว์ กรุ๊ป (ปัจจุบันควบรวมกิจการและดำเนินการภายใต้ บริษัท โกลว์ เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) หรือ GPSC) ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทคือการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) รวมถึงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

7.1 บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (1) (ปัจจุบันบริหารโดย GPSC) ตั้งอยู่ถนนไอ-4 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในระบบพลังงานความร้อนร่วม เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ในเดือนตุลาคม ตั้งแต่ปี 2539 ปัจจุบันเปิดเดินเครื่องโรงไฟฟ้าใหม่ทดแทน (SPP Replacement) มีกำลังการผลิตรวม 150 เมกะวัตต์

7.2 บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (2) (ปัจจุบันบริหารโดย GPSC) ตั้งอยู่ถนนไอ-4 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ปี 2539 จำหน่ายไฟฟ้าให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และลูกค้าอุตสาหกรรมในพื้นที่ มีกำลังการผลิตรวม 150 เมกะวัตต์

7.3 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด (1) (ปัจจุบันบริหารโดย บี.กริม เพาเวอร์) ตั้งอยู่ซอย จี 2 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เริ่มเดินเครื่องปี 2541 กระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ปัจจุบันเดินเครื่องโรงไฟฟ้าใหม่ทดแทน (SPP Replacement) มีกำลังการผลิตรวม 67.68 เมกะวัตต์

7.4 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด (2) (ปัจจุบันบริหารโดย บี.กริม เพาเวอร์) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ปี 2541 จำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และลูกค้าอุตสาหกรรมในพื้นที่ มีกำลังการผลิตรวมเฉพาะยูนิตนี้ 66.35 เมกะวัตต์

7.5 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (1) (ปัจจุบันบริหารโดย GPSC) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตั้งแต่ปี 2541 มีกำลังการผลิตรวมเฉพาะยูนิตนี้ 70 เมกะวัตต์

7.6 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (2) (ปัจจุบันบริหารโดย GPSC) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตั้งแต่ปี 2541 มีกำลังการผลิตรวมเฉพาะยูนิตนี้ 70 เมกะวัตต์

7.7 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด (1) (ปัจจุบันบริหารโดย GPSC) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติและถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เมื่อปี 2542 และ ปี 2543 มีกำลังการผลิตรวมเฉพาะยูนิตนี้ 160 เมกะวัตต์

7.8 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด (2) (ปัจจุบันบริหารโดย GPSC) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เมื่อปี 2542 และ 2543 ใช้ก๊าซธรรมชาติและถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง กำลังผลิตรวม 160 เมกะวัตต์

7.9 บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (โครงการซีเอฟบี 3) (ปัจจุบันบริหารโดย GPSC) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนพฤศจิกายน 2553 จำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์

7.10 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ปัจจุบันบริหารโดย GPSC) ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง เริ่ม COD ปี 2543 ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง จำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) 90 เมกะวัตต์ และส่วนที่เหลือพร้อมน้ำเย็น (2,200 ตันความเย็น) ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมปัจจุบัน 162.118 เมกะวัตต์

7.11 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (โครงการ 2) (ปัจจุบันบริหารโดย GPSC) ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง จำหน่ายไฟฟ้าให้กับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) 90 เมกะวัตต์ และส่วนที่เหลือพร้อมน้ำเย็น (1,200 ตันความเย็น) ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 110 เมกะวัตต์

7.12 บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (โครงการระยะที่ 4) (ปัจจุบันบริหารโดย GPSC) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง Natural Gas มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 77 เมกะวัตต์

8. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใช้ก๊าซธรรมชาติ น้ำมัน และถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง จำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตั้งแต่ปี 2537 มีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 108 เมกะวัตต์ (เพื่อสนับสนุนกระบวนการผลิตในเขตอุตสาหกรรมและจำหน่ายไฟฟ้าแก่ กฟผ.)

9. กลุ่มบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด

9.1 บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 123 เมกะวัตต์

9.2 บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็น เชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 124 เมกะวัตต์

10. กลุ่มบริษัท กัลฟ์ (Gulf Group)

10.1 บริษัท กัลฟ์ พีดี จำกัด โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (IPP) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยอง 2 อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 2,650 เมกะวัตต์ (4 หน่วยการผลิต)

10.2 บริษัท กัลฟ์ ตาสิทธิ์ 1 จำกัด และ กัลฟ์ ตาสิทธิ์ 2 จำกัด (โครงการตาสิทธิ์ 1 และ 2) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (SPP) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อปี 2560 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 259.8 เมกะวัตต์ (โครงการละ 129.9 เมกะวัตต์)

10.3 บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (SPP) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง อินดัสเตรียลแลนด์ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 126.8 เมกะวัตต์

10.4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (SPP) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 129.8 เมกะวัตต์

10.5 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (SPP) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 138.3 เมกะวัตต์

10.6 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 3 จำกัด โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (SPP) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 130.2 เมกะวัตต์

10.7 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 4 จำกัด โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (SPP) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 130.2 เมกะวัตต์

10.8 บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (SPP) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 137.4 เมกะวัตต์

10.9 บริษัท กัลฟ์ เอ็นแอลแอล 2 จำกัด โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (SPP) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง อินดัสเตรียลแลนด์ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 127.0 เมกะวัตต์

11. บริษัท เก็คโค่-วัน จำกัด โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (IPP) ใช้ถ่านหิน Coal นำเข้าคุณภาพดี (บิทูมินัส) เป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 660 เมกะวัตต์

12. โรงไฟฟ้าในเครือบริษัท บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) หรือ GPSC มีจำนวน 3 โรงงาน

12.1 โรงผลิตสาธารณูปโภค 1 ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) จังหวัดระยอง เป็นโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่นที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง จำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมเป็นหลัก และจำหน่ายไฟฟ้าส่วนเกินให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยเริ่มทยอยดำเนินการเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี 2549 ผลิตไฟฟ้าได้ 226 เมกะวัตต์ ไอน้ำ 890 ตันต่อชั่วโมง

12.2 โรงผลิตสาธารณูปโภค 2 ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียงกับนิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล โรงไฟฟ้าระบบโคเจนเนอเรชั่น (Cogeneration Power Plant) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง จำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมเป็นหลัก และจำหน่ายไฟฟ้าส่วนเกินให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ทั้งนี้ เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี 2551 ผลิตไฟฟ้าได้ 113 เมกะวัตต์ ไอน้ำ 170 ตันต่อชั่วโมง

12.3 บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด ระยะที่ 1 (IRPC-CP) เป็นผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน (SPP) ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กในรูปแบบ Firm จำนวน 2 สัญญา สัญญาละ 90 เมกะวัตต์ รวมเป็น 180 เมกะวัตต์ ให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ดำเนินการเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2560 กำลังการผลิตรวม 138.50 เมกะวัตต์

13. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ศูนย์ปฏิบัติการระยอง สาขา 1 / CUP-1) ตั้งอยู่ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Cogeneration) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 226 เมกะวัตต์ (พร้อมกำลังการผลิตไอน้ำ 890 ตัน/ชั่วโมง)

14. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ศูนย์ปฏิบัติการระยอง สาขา 2 / CUP-2) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Cogeneration) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ใกล้นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 113 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตไอน้ำ 170 ตัน/ชั่วโมง)

15. บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Cogeneration) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ถนนทางหลวงหมายเลข 3143 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 160 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตไอน้ำ 110 ตัน/ชั่วโมง)

16. บริษัท เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด (เดิม บริษัท เน็กส์ซิฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Cogeneration) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรมเอสเอสพี อินดัสเทรียล พาร์ค ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 98 เมกะวัตต์

17. บริษัท เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด (โครงการขยาย / NRER Expansion) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Cogeneration) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรมเอสเอสพี อินดัสเทรียล พาร์ค ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 92 เมกะวัตต์

18. บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด (โครงการ 1) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Cogeneration) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 140 เมกะวัตต์

19. บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด (โครงการ 2)โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Cogeneration) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 140 เมกะวัตต์

20. บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (IPP) ใช้ถ่านหินบิทูมินัสเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 1,434 เมกะวัตต์ (จำนวน 2 หน่วยการผลิต)

21. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (สาขา 2 โรงโอเลฟินส์ I-1) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Cogeneration) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ที่ถนน ไอ-1 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 112.50 เมกะวัตต์ (ใช้ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่อสนับสนุนกระบวนการผลิตภายในโรงงาน)

22. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (สาขา 3 โรงโอเลฟินส์ I-4/RP) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Cogeneration) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ที่ถนน ไอ-3 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 56.00 เมกะวัตต์

23. บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Cogeneration) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 133.00 เมกะวัตต์ (มีสัญญาขายไฟฟ้าให้ กฟผ. 90 เมกะวัตต์)

24. บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัดโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Cogeneration) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 133.00 เมกะวัตต์ (มีสัญญาขายไฟฟ้าให้ กฟผ. 90 เมกะวัตต์)

25. บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Cogeneration) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 133.00 เมกะวัตต์ (มีสัญญาขายไฟฟ้าให้ กฟผ. 90 เมกะวัตต์)

26. บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด (โครงการ 2 / Block 2) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (SPP) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีสัญญาขายไฟฟ้าให้ กฟผ. 90 เมกะวัตต์ และมีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 101.50 เมกะวัตต์ (หมายเหตุ: หากรวมทั้งโครงการระยะที่ 1 และ 2 จะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 240 เมกะวัตต์)

27. บริษัท พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ประเภท Photovoltaic ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองปูน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 5.95 เมกะวัตต์

28. บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัดโรงไฟฟ้าขยะอุตสาหกรรม (Industrial Waste to Energy) เตาเผาก๊าซซิฟิเคชั่นและแอลทิง (Gasification with Ash Melting) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 8.00 เมกะวัตต์

29. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ RDF) โรงไฟฟ้าพลังงานขยะชุมชน (Refuse Derived Fuel: RDF) ตั้งอยู่ที่ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 9.80 เมกะวัตต์

30. บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (โกลว์ โซล่าร์) โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ประเภท Photovoltaic (แผงฟิล์มบาง) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 1.55 เมกะวัตต์

5.2) การประปา

ความต้องการระบบประปาในจังหวัดระยองเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว สอดรับกับการพัฒนาทางเศรษฐกิจและการขยายตัวของเมือง ปี 2568 มีสำนักงานประปาภูมิภาค จำนวน 3 สาขา ดังนี้

1. การประปาส่วนภูมิภาสาขาระยอง มีจำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด 89,510 ราย กำลังผลิตที่ใช้งาน 67,276 ลบ.ม./วัน ปริมาณน้ำผลิต 2,046,306 ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำผลิตจ่าย 2,023,675 ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำจำหน่าย 1,644,553 ลบ.ม./เดือน

2. การประปาส่วนภูมิภาสาขาบ้านฉาง จำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด 115,736 ราย กำลังผลิตที่ใช้งาน 98,734 ลบ.ม./วัน ปริมาณน้ำผลิต 3,003,153 ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำผลิตจ่าย 2,933,195 ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำจำหน่าย 2,353,124 ลบ.ม./เดือน

3. การประปาส่วนภูมิภาสาขาปากน้ำประแสร์ จำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด 19,653 รายกำลังผลิตที่ใช้งาน 23,133 ลบ.ม./วัน ปริมาณน้ำผลิต 703,629 ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำผลิตจ่าย 573,768 ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำจำหน่าย 458,450 ลบ.ม./เดือน

ในด้านการบริหารจัดการน้ำภาคเอกชน จำนวน 2 บริษัท คือ

1. บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) ตั้งขึ้นเพื่อเป็นศูนย์รวมในการบริหารจัดการน้ำดิบผ่านท่อส่งน้ำขนาดใหญ่ให้แก่ภาคอุตสาหกรรมและการอุปโภคและบริโภคในพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก มีการวางท่อเชื่อมโยงแหล่งน้ำสำคัญในจังหวัดระยอง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล อ่างเก็บน้ำดอกกราย อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ และอ่างเก็บน้ำประแสร์ โดยได้ลงทุนวางระบบน้ำให้เป็นโครงข่ายท่อน้ำ หรือ Water Grid ที่มีความยาวกว่า 491.8 กิโลเมตร

2. บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทในเครือของบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2541 รับผิดชอบจ่ายน้ำในเขตเมืองระยอง

ตารางที่ 9 แสดงข้อมูลสถิติการประปาจำแนกเป็นรายอำเภอ ปี 2566 -2568

กปภ.สาขาที่ให้บริการ	อำเภอ	กำลังผลิตน้ำประปาแยกตามอำเภอ (ลบ.ม./ชม.)	ปี 2566		ปี 2567		ปี 2568	
			จำนวนผู้ใช้น้ำ (ราย)	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม./ปี)	จำนวนผู้ใช้น้ำ (ราย)	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม./ปี)	จำนวนผู้ใช้น้ำ (ราย)	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม./ปี)
บ้านฉาง ระยอง ปากน้ำประแสร์	เมืองระยอง	9,900	106,806	27,917,620	109,660	28,644,335	111,740	28,504,682
ปากน้ำประแสร์	แกลง	1,800	9,663	2,864,802	9,948	2,934,407	10,622	3,063,756
ระยอง บ้านฉาง	นิคมพัฒนา	8,100	14,632	3,462,433	16,385	3,894,304	18,819	4,500,643
ระยอง บ้านฉาง	บ้านค่าย	8,100	5,547	1,282,202	5,882	1,910,726	6,298	2,006,527
บ้านฉาง	บ้านฉาง	4,600	29,946	7,751,140	30,904	8,020,116	31,609	7,930,368
บ้านฉาง	ปลวกแดง	4,600	21,262	4,537,912	24,584	5,621,558	27,809	6,214,419
ปากน้ำประแสร์	วังจันทร์	1,800	760	153,965	756	151,951	774	147,048
รวม		**38,900**	**188,616**	**47,970,074**	**198,119**	**51,177,397**	**207,671**	**52,367,443**

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

ปี 2566 มีจำนวนผู้ใช้น้ำรวม 188,616 ราย ปริมาณการใช้น้ำ 47,970,074 ลบ.ม./ปี

ปี 2567 มีจำนวนผู้ใช้น้ำรวม 198,119 ราย ปริมาณการใช้น้ำ 51,177,397 ลบ.ม./ปี

ปี 2568 มีจำนวนผู้ใช้น้ำรวม 207,671 ราย ปริมาณการใช้น้ำ 52,367,443 ลบ.ม./ปี

การผลิตส่วนใหญ่อยู่ที่อำเภอเมืองระยอง เนื่องจากมีแหล่งน้ำที่ใช้ในการทำน้ำประปาอยู่บริเวณใกล้เคียง เช่น แม่น้ำระยอง อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ เป็นต้น และเป็นแหล่งผลิตน้ำประปาจ่ายในพื้นที่เมืองระยอง ทั้งนี้ ปริมาณความต้องการน้ำประปาเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมีการขยายเขตการจำหน่ายประปาในพื้นที่อำเภอบ้านฉาง อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา อำเภอวังจันทร์ และปรับปรุงระบบในพื้นที่อำเภอเมืองระยอง

5.3) การสื่อสาร

ด้านการสื่อสาร โทรศัพท์พื้นฐาน มีผู้สัมปทานหลักคือ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ปี 2567 มีเลขหมายโทรศัพท์รวม 32,816 เลขหมายมีการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเลขหมายส่วนใหญ่ใช้ในการทำธุรกิจและสถานที่ราชการ

ตารางที่ 10 แสดงจำนวนเลขหมายโทรศัพท์ที่ให้บริการ พ.ศ. 2563 - 2567

การบริการโทรศัพท์	2563	2564	2565	2566	2567
รวม	25,379	23,257	14,226	14,123	13,548
โทรศัพท์ประจำที่	24,589	22,529	14,226	14,123	13,548
โทรศัพท์สาธารณะ	790	728	-	-	-

ที่มา : บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) สาขาระยอง

ตารางที่ 11 แสดงประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการใช้อินเทอร์เน็ต โทรศัพท์มือถือ และการมีโทรศัพท์มือถือ ปี พ.ศ. 2566 - 2568 (หน่วย : พัน)

การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	จำนวน			ร้อยละ		
	2566	2567	2568	2566	2567	2568
การใช้อินเทอร์เน็ต	1,038.0	1,072.4	1,106.4	100.0	100.0	100.0
ใช้	955.2	1,025.2	1,072.0	92.0	95.6	96.9
ไม่ใช้	82.8	47.2	34.4	8.0	4.4	3.1
การใช้โทรศัพท์มือถือ	1,038.0	1,072.4	1,106.4	100.0	100.0	100.0
ใช้	1,010.5	1,051.2	1,085.0	97.4	98.0	98.1
ไม่ใช้	27.5	21.2	21.4	2.6	2.0	1.9
การมีโทรศัพท์มือถือ	1,038.0	1,072.4	1,106.4	100.0	100.0	100.0
มี	961.6	1,001.1	1,042.3	92.6	93.4	94.2
ไม่มี	76.4	71.3	64.1	7.4	6.6	5.8

ที่มา : การสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน พ.ศ. 2566 - 2568 สำนักงานสถิติจังหวัดระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

จากการสำรวจการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน พ.ศ. 2566 - 2568 พบว่า ประชากรจังหวัดระยองที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มการใช้อินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 92.0 ในปี 2566 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 96.9 ในปี 2568 ส่วนการใช้โทรศัพท์มือถือ พบว่า ประชากรจังหวัดระยองที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มการใช้โทรศัพท์มือถือเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 97.4 ในปี 2566 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 98.1 ในปี 2568 และการมีโทรศัพท์มือถือ พบว่า ประชากรจังหวัดระยองที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มการมีโทรศัพท์ มือถือเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 92.6 ในปี 2566 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 94.2 ในปี 2568

เมื่อพิจารณาในแต่ละปี พบว่า ปี 2566 มีผู้ใช้อินเทอร์เน็ต จำนวน 955,200 ราย (คิดเป็นร้อยละ 92.0) มีผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ จำนวน 1,010,500 ราย (คิดเป็นร้อยละ 97.4) และผู้มีโทรศัพท์มือถือ จำนวน 961,600 ราย (คิดเป็นร้อยละ 92.6) ส่วนปี 2567 มีผู้ใช้อินเทอร์เน็ต จำนวน 1,025,200 ราย (คิดเป็นร้อยละ 95.6) มีผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ จำนวน 1,051,200 ราย (คิดเป็นร้อยละ 98.0) และผู้มีโทรศัพท์มือถือ จำนวน 1,001,100 ราย (คิดเป็นร้อยละ 93.4) และปี 2568 มีผู้ใช้อินเทอร์เน็ต จำนวน 1,072,000 ราย (คิดเป็นร้อยละ 96.9) มีผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ จำนวน 1,085,000 ราย (คิดเป็นร้อยละ 98.1) และผู้มีโทรศัพท์มือถือ จำนวน 1,042,300 ราย (คิดเป็นร้อยละ 94.2)

ตารางที่ 12 แสดงครัวเรือนที่มีอุปกรณ์และเครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2566 - 2568

(หน่วย : พัน)

ปี	ครัวเรือนที่มีอุปกรณ์และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร					
	โทรศัพท์มือถือ		คอมพิวเตอร์ 1/		การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	เชื่อมต่อ	ไม่เชื่อมต่อ
2566	427.4	2.8	106.0	324.2	416.0	14.2
2567	461.5	2.4	113.2	350.7	455.0	8.9
2568	507.6	6.6	89.3	424.9	505.5	8.7

หมายเหตุ : 1/ รวมคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ แบบกระเป๋าหิ้ว แท็บเล็ต

ที่มา : การสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน พ.ศ. 2566 - 2568 สำนักงานสถิติจังหวัดระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

จากการสำรวจการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน พ.ศ. 2566 - 2568 พบว่า ครัวเรือนในจังหวัดระยองมีแนวโน้มการมีโทรศัพท์มือถือเพิ่มขึ้นจาก 427,400 ครัวเรือน ในปี 2566 เพิ่มขึ้นเป็น 507,600 ครัวเรือนในปี 2568 หรือเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 18.8 ส่วนครัวเรือนที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต พบว่า มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นกัน โดยเพิ่มขึ้นจาก 416,000 ครัวเรือน ในปี 2566 เพิ่มขึ้นเป็น 505,500 ครัวเรือนในปี 2568 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.5 แสดงให้เห็นว่าประชาชนสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีและการใช้โทรศัพท์มือถือได้เป็นอย่างดี เนื่องจากปัจจุบันตลาดโทรศัพท์มือถือมีการแข่งขันสูง โดยมีโทรศัพท์มือถือให้เลือกหลายรุ่น หลายราคา และสามารถหาซื้อได้ง่าย ในขณะที่ครัวเรือนที่มีคอมพิวเตอร์มีแนวโน้มลดลงจาก 106,000 ครัวเรือนในปี 2566 ลดลง เป็น 89,300 ครัวเรือน ในปี 2568 หรือลดลงถึงร้อยละ 15.8 เนื่องจากมีอุปกรณ์และเครื่องมือเทคโนโลยีอื่น ๆ ที่ได้รับความนิยมมากขึ้น

5.4) การคมนาคมขนส่ง

1) ทางบก

ระบบการคมนาคมทางบกเป็นระบบที่สำคัญที่สุดของจังหวัดโดยเฉพาะในพื้นที่อุตสาหกรรม เพราะเป็นตัวเชื่อมการติดต่อทั้งทางเรือและทางรถไฟ มีการตัดถนนเชื่อมระหว่างจังหวัดเข้าสู่อำเภอ ตำบลและหมู่บ้านทำให้การสัญจรและการขนส่งสินค้ามีความสะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ถนนสำคัญที่สามารถเดินทางเข้าสู่จังหวัดระยองได้แก่

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (สายเก่า) เป็นเส้นทางจากกรุงเทพฯ ผ่านบางปู - อำเภอบางปะกง - บางแสน - ศรีราชา - พัทยา - หาดจอมเทียม - สัตหีบ - บ้านฉาง จนถึงอำเภอเมืองระยอง รวมระยะทางทั้งสิ้น 220 กิโลเมตรเป็นเส้นทางขนส่งสินค้าและวัตถุดิบจากภาคต่างๆ ที่จะมายังจังหวัดระยอง ปัจจุบันสภาพการจราจรแออัด ผิวจราจร 4 ช่องทาง 6 ช่องทาง และ 8 ช่องทางตามสภาพพื้นที่

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนบางนา-ตราด) เป็นเส้นทางที่มีผู้ใช้เป็นจำนวนมาก ทางหลวงสายนี้จะเริ่มต้นตรงจุดทางด่วนด่านเฉลิมนคร บางนาผ่านบางพลี - บางบ่อ จังหวัด สมุทรปราการ และเชื่อมทางหลวงหมายเลข 3 ที่ กม.ที่ 70 อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา จากนั้นผู้ใช้รถจะผ่านเส้นทางเดียวกับเส้นทางที่ 1 รวมระยะทาง 220 กิโลเมตร ผิวจราจร 4 ช่องทาง 6 ช่องทาง และ 8 ช่องทางตามสภาพพื้นที่

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 (บายพาส 36) เริ่มต้นที่ กม.140 อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรีต่อไปยังจังหวัดระยองด้วยระยะทางเพียง 70 กิโลเมตร รวมระยะทางทั้งสิ้น 210 กิโลเมตร ผิวจราจรได้รับการขยายเป็น 6 ช่องทางจราจรแล้วในปัจจุบัน

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 (สายบ้านบึง-แกลง) จุดเริ่มต้นที่จังหวัดชลบุรี ผ่านอำเภอบ้านบึง-หนองใหญ่-อำเภอวังจันทร์และสิ้นสุดที่อำเภอแกลง ระยะทาง 100 กิโลเมตร ผิวจราจร 4 ช่องทาง เหมาะสำหรับผู้ที่จะเดินทางมายังอำเภอแกลงหรือเดินทางไปยังจันทบุรีหรือตราด

- ทางหลวงหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์) เริ่มต้นที่ถนนพัฒนาการ เขตประเวศ กรุงเทพฯ สิ้นสุดที่ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง ระยะทาง 135 กิโลเมตร จากนั้น

1. ใช้ทางหลวงหมายเลข 36 ระยะทางอีก 40 กิโลเมตร จะถึงจังหวัดระยอง รวมระยะทาง 175 กิโลเมตร ในปี 2562

2. ใช้ช่วงต่อทางหลวงหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์) ช่วงจากพัทยามายังที่อำเภอบ้านฉาง ระยะทางประมาณ 30 กิโลเมตร

- การเดินทางโดยรถโดยสารประจำทางมีรถปรับอากาศกรุงเทพฯ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดหนองคาย จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดเพชรบูรณ์และสายใต้ไปยังเกาะสมุย

ยอดรวมรถจดทะเบียนใหม่ ตามพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ. 2522 จำแนกตามประเภทรถ ปี 2568 รวมทั้งสิ้น 61,179 คัน รถจักรยานยนต์มีจำนวนการจดทะเบียนมากที่สุด จำนวน 51,700 คัน รองลงมาคือ รถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 คน จำนวน 7,636 คัน และรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล จำนวน 1,282 คัน ตามลำดับ ส่วนประเภทรถที่มีจำนวนในการจดทะเบียนน้อยที่สุด ได้แก่ รถยนต์สามล้อส่วนบุคคล จำนวน 1 คัน ทั้งนี้ จังหวัดมีนโยบายรณรงค์ให้ผู้ใช้รถทุกประเภทจดทะเบียนรถยนต์ที่จังหวัดระยอง เพื่อนำรายได้จากภาษีมาพัฒนาจังหวัด

ตารางที่ 13 แสดงรถจดทะเบียนใหม่ ตามพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ. 2522 จำแนกตามประเภทรถ พ.ศ. 2561 – 2568

ประเภทรถ	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568
รวมยอด	**62,513**	**59,047**	**46,970**	**56,277**	**65,009**	**68,243**	**59,744**	**61,179**
รถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 คน	12,662	12,943	9,611	9,311	10,680	12,396	8,046	7,636
รถยนต์นั่งส่วนบุคคลเกิน 7 คน	110	91	197	266	376	320	277	192
รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	4,117	4,510	3,894	3,649	3,764	3,150	2,073	1,282
รถยนต์สามล้อส่วนบุคคล	-	-	-	-	-	-	-	1
รถยนต์รับจ้างระหว่างจังหวัด	-	-	-	-	-	-	-	-
รถยนต์รับจ้างบรรทุกคนโดยสารไม่เกิน 7 คน	-	-	-	-	-	-	-	-
รถยนต์สี่ล้อเล็กรับจ้าง	-	-	-	-	-	-	-	-
รถยนต์รับจ้างสามล้อ	-	-	-	-	-	-	-	
รถยนต์บริการธุรกิจ	-	-	-	-	-	-	-	-
รถยนต์บริการทัศนาจร	-	-	-	-	-	-	-	--
รถยนต์บริการให้เช่า	-	-	-	-	-	-	-	-
รถจักรยานยนต์	45,202	41,035	32,819	40,576	49,556	51,718	48,886	51,700
รถแทรกเตอร์	379	429	416	491	616	641	444	356
รถบดถนน	7	13	22	12	7	10	10	8
รถใช้งานเกษตรกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-
รถพ่วง	-	-	-	3	1	3	-	-
รถจักรยานยนต์สาธารณะ	36	25	11	16	9	5	8	4

ที่มา : สำนักงานขนส่งจังหวัดระยอง

2) ทางรถไฟ

มีเส้นทางรถไฟจากกรุงเทพฯ ผ่านจังหวัดฉะเชิงเทรา นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังถึงนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เป็นเส้นทางที่ใช้ขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์และสินค้าของโรงงานในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง แต่ไม่นิยมใช้บริการเนื่องจากมีค่าใช้จ่ายสูงและระยะทางไม่ไกล ในอนาคตจะเปลี่ยนสภาพเป็นรถไฟความเร็วสูงและรถไฟทางคู่

3) ทางอากาศ

สนามบินอู่ตะเภา ภายในมีท่าอากาศยานนานาชาติอู่ตะเภา ระยอง พัทยา ตั้งอยู่พื้นที่ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ห่างจากจังหวัดระยองประมาณ 30 กิโลเมตรและห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ 190 กิโลเมตร เป็นท่าอากาศยานภายใต้การดูแลของกองทัพเรือ ภายหลังเหตุการณ์ปิดสนามบินสุวรรณภูมิและดอนเมือง และการเป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก รัฐบาลได้เห็นความจำเป็นในการเพิ่มศักยภาพในการรองรับผู้โดยสาร จึงได้จัดสรรงบประมาณ เพื่อจัดสร้างอาคารผู้โดยสารหลังใหม่สนามบินอู่ตะเภาฯ สามารถรองรับเครื่องบินขนาดใหญ่ได้ ข้อมูล ณ สิงหาคม 2569 มีสายการบินที่เปิดบริการหลัก ได้แก่

1. สายการบินไทยไลอ้อน แอร์ เส้นทางบินภายในประเทศ เส้นทางเชียงใหม่และอุดรธานี

2. สายการบินบางกอกแอร์เวย์ เส้นทางบินภายในประเทศ เส้นทางภูเก็ต และเกาะสมุย

รวมถึงเที่ยวบินเช่าเหมาลำ เที่ยวบินส่วนตัวด้วย ทั้งนี้ ได้มีการปิดเส้นทางการบินอันเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ต่อเนื่องมาจนถึงปี 2569 ซึ่งในอนาคต จะมีสายการบินเปิดเส้นทางการบินทั้งในและนอกประเทศอีกจำนวนมาก เพื่อรองรับ การพัฒนาสู่เมืองการบินของรัฐบาล

ตารางที่ 14 แสดงสถิติการขนส่งผู้โดยสารทางอากาศ ณ สนามบินนานาชาติอู่ตะเภา ระยอง พัทยา พ.ศ. 2560 – 2567

เดือน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	2565	2566	2567
ตุลาคม	55,779	153,561	117,993	128,261	25,327	240	6,881	16,532
พฤศจิกายน	48,794	189,123	136,508	160,995	35,823	1,294	14,623	32,924
ธันวาคม	59,703	210,284	159,928	176,316	32,896	4,747	46,336	40,991
มกราคม	65,603	215,810	174,440	206,587	4,218	5,170	62,288	43,411
กุมภาพันธ์	66,023	224,031	170,782	150,225	1,226	5,860	74,139	51,296
มีนาคม	126,689	217,520	176,730	100,334	7,103	6,255	84,657	51,995
เมษายน	133,529	164,649	139,185	991	20,215	5,766	62,171	37,204
พฤษภาคม	97,519	133,119	120,877	779	436	7,784	25,184	13,887
มิถุนายน	89,273	123,526	110,962	1,701	1,774	6,158	15,014	16,254
กรกฎาคม	108,442	129,846	121,737	9,730	1,373	6,483	23,047	24,729
สิงหาคม	110,339	128,085	127,670	14,598	5,208	6,252	19,684	24,203
กันยายน	98,290	105,809	108,134	22428	727	6,098	13,319	16,784
รวม	**1,059,983**	**1,995,363**	**1,664,946**	**972,095**	**136,326**	**62,351**	**447,343**	**370,210**

ที่มา : การท่าอากาศยานอู่ตะเภา ระยอง พัทยา

ข้อมูลสถิติผู้โดยสารของสนามบินนานาชาติอู่ตะเภา ระยอง พัทยา ตั้งแต่ปี 2560 – 2567 เป็นต้นมา พบว่ามีจำนวนผู้โดยสารเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ทั้งผู้โดยสารขาเข้าและผู้โดยสารขาออก เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายในการพัฒนาเป็นสนามบินพาณิชย์แห่งที่ 3 เริ่มเป็นรูปธรรม มีสายการบินเปิดให้บริการมากขึ้น โดยเฉพาะตั้งแต่ปี 2560 เป็นต้นมา แสดงให้เห็นถึงนโยบายการพัฒนาสนามบินฯ ของรัฐบาลมีผลทำให้มีจำนวนเที่ยวบิน และผู้โดยสารเพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดด แต่ทั้งนี้ในปี 2563 - 2565 มีจำนวนผู้โดยสารลดลงมาก เนื่องจากมีการปิดเส้นทางการบินอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ต่อเนื่องมาจนถึงปีปัจจุบัน

4) ทางน้ำ

มีท่าเรือน้ำลึกที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดเพื่อรองรับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมและการขนส่งที่เกิดขึ้นตามแผนพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกเป็นท่าเรือที่สำคัญที่สุด เปิดบริการให้แก่ผู้ประกอบการทั้งในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมอื่นๆ บริเวณใกล้เคียง

ในส่วนของท่าเรือเพื่อการท่องเที่ยว เป็นท่าเรือขนาดเล็ก อยู่ในเขตเทศบาลตำบลเพ เช่น ท่าเรือนวลทิพย์ ท่าเรือศรีบ้านเพ ท่าเรือเทศบาลตำบลเพ ท่าเรือโชคกฤษดา ท่าเรือหน้าด่าน ท่าเรืออุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า - หมู่เกาะเสม็ด ท่าเรืออ่าวมะขามป้อม เป็นต้น

ท่าเทียบเรือ/เส้นทางการเดินเรือในจังหวัดระยอง

4.1) ท่าเทียบเรือโดยสาร

ท่าเทียบเรือโดยสาร เรือโดยสารเร็ว จะตั้งอยู่บริเวณเส้นทางของแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ได้แก่

- เส้นทางท่องเที่ยว บ้านเพ – เกาะเสม็ด/เกาะทะลุ/เกาะกุฎี ตั้งอยู่บริเวณชายฝั่งบ้านเพ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยมีท่าเทียบเรือ ดังนี้

1. ท่าเรือเทศบาลตำบลบ้านเพ เป็นท่าเทียบเรือสาธารณะ โครงสร้างสะพานคอนกรีต มีท่าเทียบเรือสามารถรองรับเรือได้จำนวน 1 ท่าเทียบเรือ และ 2 โป๊ะเทียบเรือ

2. ท่าเรือนวลทิพย์ เป็นท่าเทียบเรือเอกชน โครงสร้างท่าเทียบเรือเป็นไม้ผสมปูนมีการให้บริการทั้งเรือโดยสาร และเรือโดยสารเร็ว มีท่าเทียบเรือสามารถรองรับเรือได้จำนวน 2 ท่าเทียบเรือ และ 1 โป๊ะเทียบเรือ

3. ท่าเทียบเรือโชคกฤษดา เป็นท่าเทียบเรือเอกชน โครงสร้างท่าเทียบเรือเป็นคอนกรีต มีการให้บริการทั้งเรือโดยสาร และเรือโดยสารเร็ว และให้บริการจอดเทียบเรือบริเวณสะพานท่าเทียบเรือมีท่าเทียบเรือสามารถรองรับเรือได้จำนวน 2 ท่าเทียบเรือ

4. ท่าเทียบเรืออ่าวพร้าว เป็นท่าเทียบเรือเอกชน โครงสร้างท่าเทียบเรือเป็นไม้ผสมปูน มีการให้บริการทั้งเรือโดยสารเร็ว มีท่าเทียบเรือสามารถรองรับเรือได้จำนวน 2 ท่าเทียบเรือ

5. ท่าเทียบเรือศรีบ้านเพ เป็นท่าเทียบเรือเป็นท่าเทียบเรือเอกชน โครงสร้างท่าเทียบเรือเป็นคอนกรีต มีการให้บริการทั้งเรือโดยสาร และเรือโดยสารเร็ว มีท่าเทียบเรือสามารถรองรับเรือได้จำนวน 3 ท่าเทียบเรือ

6. ท่าเทียบเรือหน้าด่าน (เกาะเสม็ด) เป็นท่าเทียบเรือสาธารณะ โครงสร้างสะพานคอนกรีต มีท่าเทียบเรือสามารถรรองรับเรือได้จำนวน 8 ท่าเทียบเรือ และ 1 โป๊ะเทียบเรือ

- เส้นทางท่องเที่ยว อ่าวมะขามป้อม - เกาะมันใน/เกาะมันกลาง/เกาะมันนอก ตั้งอยู่บริเวณชายฝั่งทะเล อ่าวมะขามป้อม ตำบลกร่ำ อำเภอแลง จังหวัดระยอง โดยมีท่าเทียบเรือ จำนวน 1 ท่า คือ

7. ท่าเทียบเรืออ่าวมะขามป้อม

4.2) ท่าเทียบเรือสินค้า

1. ท่าเทียบเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (Mapthphut Industrial Teminal : MIT) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด เป็นผู้บริหารจัดการ เป็นท่าเทียบเรือสินค้าทั่วไป รองรับเรือขนาด 60,000 ตันกรอส ความยาวเรือ 240 เมตร

2. ท่าเทียบเรือสินค้าทั่วไป บริษัท ไทยพรอสเพอริตีเทอมินอล จำกัด (TPT) เป็นท่าเรืออเนกประสงค์มีพื้นที่ประมาณ 50 ไร่ มีสินค้าผ่านท่าหลากหลาย เช่น สินค้าทั่วไป ผลิตภัณฑ์เหล็ก เครื่องจักร วัตถุดิบ ฯลฯ ประกอบด้วยท่าเทียบเรือย่อย 2 ท่าเทียบ (Berth) คือ ท่าเทียบสำหรับเรือขนาดใหญ่ ความยาวหน้าท่า 330 เมตร และท่าเทียบสำหรับเรือขนาดเล็ก ความยาวหน้าท่า 330 เมตร

3. ท่าเทียบเรือสินค้าเหลว บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด (TTT) มีพื้นที่ 182 ไร่ มีผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีเป็นสินค้าผ่านท่า และเป็นคลังผลิตภัณฑ์เหลว ประกอบด้วยสะพานเทียบเรือ 3 ท่า (ท่าเทียบเรือความยาวหน้าท่า 280 เมตร จำนวน 2 ท่า และ ท่าเทียบเรือความยาวหน้าท่า 120 เมตร จำนวน 1 ท่า)

4. บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) ; (NFC) มีผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีเป็นสินค้าผ่านท่า และเป็นคลังผลิตภัณฑ์เหลว รองรับเรือขนาด 60,000 ตันกรอส ความยาวเรือ 240 เมตร

5. บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ; (SPRC) ทำธุรกิจการกลั่นน้ำมันและจัดหาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมสำเร็จรูป สินค้าผ่านท่าจะเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ประกอบด้วยท่าเทียบเรือต่างๆ รวม 7 ท่า รองรับเรือขนาด 2,000 – 85,000 ตันกรอส ความยาวเรือ 85-250 เมตร

6. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ; (PTT GC) ทำธุรกิจการกลั่นน้ำมันและจัดหาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมสำเร็จรูป สินค้าผ่านท่าจะเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ประกอบด้วยท่าเทียบเรือรวม 3 ท่า รองรับเรือขนาด 6,000 – 85,000 ตันกรอส ความยาวเรือ 110 – 260 เมตร

7. บริษัท มาบตาพุด แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ; (MTT) มีพื้นที่ 138 ไร่ รับขนถ่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี และสินค้าโรงงานในกลุ่มบริษัท SCG (สารปิโตรเคมี) ประกอบด้วยท่าเทียบเรือรวม 4 ท่า รองรับเรือขนาด 10,000 – 100,000 ตันกรอส ความยาวเรือ 127 – 260 เมตร

8. บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด ; (GLOW SPP3) ทำธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม มีพื้นที่ 185 ไร่ มีสินค้าผ่านท่า คือ ถ่านหินเข้าโรงไฟฟ้า มีท่าเทียบเรือสำหรับรองรับเรือนาด 58,000 ตันกรอส ความยาวเรือ 225 เมตร

9. บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (BLCP) ทำธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยถ่านหิน รับถ่านหินเข้าโรงไฟฟ้า มีพื้นที่ 612 ไร่ มีท่าเทียบเรือสำหรับรองรับเรือขนาด 170,000 ตันกรอส ความยาวเรือ 300 เมตร

10. บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (PTT LNG) มีพื้นที่ 429 ไร่ เป็นท่าเทียบเรือก๊าซธรรมชาติ (LNG) และสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว มีท่าเทียบเรือสำหรับรองรับเรือก๊าซขนาด 125,000 – 260,000 ตันกรอส ความยาวเรือ 345 เมตร

11. บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ; (PTT Tank) มีพื้นที่ 57 ไร่ มีสินค้าเป็นผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี และเป็นคลังผลิตภัณฑ์เหลว มีท่าเทียบเรือรองรับขนาด 60,000 ตันกรอส ความยาวเรือ 330 เมตร

12. บริษัท ระยอง เทอร์มินัล จำกัด ; (RTC) มีพื้นที่ 39 ไร่ รับขนถ่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี และสินค้าโรงงานในกลุ่ม SCG มีท่าเทียบเรือรองรับเรือขนาด 50,000 ตันกรอส ความยาวเรือ 211 เมตร

13. ท่าเทียบเรือโครงการท่าเทียบเรือและสถานีรับ - จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลวหนองแฟบ (Nong Fab LNG Receiving Terminal) มีพื้นที่ดำเนินการประมาณ 181 ไร่ โดยมีกิจกรรมประเภทท่าเทียบเรือรองรับการขนถ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว จำนวน 2 ท่า ความยาวหน้าท่า ประมาณ 135 เมตรต่อท่า และความยาวสะพานของท่าเทียบเรือ ประมาณ 5,500 เมตร

14. ท่าเทียบเรือของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยท่าเทียบเรือย่อย จำนวน 16 ท่าเทียบเรือย่อย ดังนี้

(1) – (6) ท่าเทียบเรือสำหรับขนถ่ายน้ำมันและเคมีภัณฑ์ จำนวน 6 ท่าเทียบเรือย่อย ได้แก่ ท่าเทียบเรือบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) หมายเลข 1 , 2A , 2B , 3 , 4 และ 5

(7) – (10) ท่าเทียบเรือสำหรับขนถ่ายสินค้าทั่วไป และลานกองสินค้า จำนวน 4 ท่าเทียบเรือย่อย ได้แก่ ท่าเทียบเรือบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) หมายเลข 6A1 , 6A2 , 6B และ 6C

(11) – (16) ท่าเทียบเรือสำหรับขนถ่ายสินค้าทั่วไป จำนวน 6 ท่า เทียบเรือย่อย ได้แก่ ท่าเทียบเรือบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) หมายเลข 7A , 7B , 8A1 , 8A2 , 8B1 , 8B2

6) แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่เชื่อมโยง

รัฐบาลได้กำหนดนโยบายดำเนินโครงการเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกที่โครงการสำคัญที่จำเป็นต้องเร่งดำเนินการซึ่งเป็นโครงการขนาดใหญ่ และดำเนินการในพื้นที่จังหวัดระยอง ประกอบด้วย

6.1) เมืองการบินตะวันออก

เพื่อเป็นสนามบินนานาชาติหลักแห่งที่ 3 ของประเทศไทยและธุรกิจต่อเนื่อง ตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง และพื้นที่โดยรอบประมาณ 6,500 ไร่ ตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอบ้านฉาง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดระยอง ปัจจุบันท่าอากาศยานนานาชาติอู่ตะเภา มีทางวิ่ง 1 ทางวิ่ง ขนาดมาตรฐานยาว 3,500 เมตร กว้าง 60 เมตร และมี 52 หลุมจอด และอยู่ระหว่างการทำทางวิ่งที่ 2 ซึ่งหากใช้ทางวิ่งนี้เต็มศักยภาพจะสามารถรองรับปริมาณผู้โดยสารได้ 20 ล้านคนต่อปี อาคารผู้โดยสารหลังที่ 1 รองรับผู้โดยสารทั้งในและระหว่างประเทศประมาณ 700,000 คนต่อปี และหลังจากอาคารผู้โดยสารหลังที่ 2 มีขีดความสามารถในการรองรับผู้โดยสารได้ประมาณ 3 ล้านคนต่อปี ทั้งนี้จะมีการลงทุนดำเนินการ

1. ทางวิ่งที่ 2 ทางขับ และระบบที่เกี่ยวข้อง
2. ศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยาน (MRO Complex 500 ไร่)
3. ศูนย์ฝึกอบรมบุคลากร
4. อาคารผู้โดยสารหลังที่ 3 (Passenger Terminal Building)
5. ศูนย์การขนส่งภาคพื้น (Ground Transportion Centre)
6. ศูนย์ธุรกิจการค้า (Commercial Gateway)
7. เขตประกอบการเสรี (Cargo Viillage or Free Trading) และธุรกิจเกี่ยวเนื่อง

นอกจากนั้นยังได้มีการศึกษาที่จะพัฒนาพื้นที่บริเวณโดยรอบ ดังนี้

1) เมืองการบินภาคตะวันออก 6,500 ไร่ บริเวณท่าอากาศยานนานาชาติอู่ตะเภา

2) เขตชั้นใน มหานครการบินภาคตะวันออก 10 กิโลเมตร รอบท่าอากาศยาน (ประมาณ 140,000 ไร่) โดยครอบคลุมชุมชนสำคัญ ได้แก่ สัตหีบและบ้านฉาง

3) เขตชั้นกลาง มหานครการบินภาคตะวันออก 30 กิโลเมตร จากท่าอากาศยาน (เมืองพัทยา ถึง เมืองระยอง) ซึ่งสามารถเดินทางได้ด้วยรถไฟความเร็วสูง 17-19 นาที และ ถนน ไม่เกิน 40 นาที โดยครอบคลุมชุมชนสำคัญ ได้แก่ เมืองพัทยา เมืองระยอง แหลมฉบัง

4) เขตชั้นนอก มหานครการบินภาคตะวันออก 60 กิโลเมตร จากท่าอากาศยาน (จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง) ซึ่งสามารถเดินทางได้ด้วยรถไฟความเร็วสูง 30 -35 นาที และ ถนน ไม่เกิน 60 นาที โดยครอบคลุมชุมชนสำคัญ ได้แก่ ศรีราชา บ้านค่าย บ้านบึง

<u>มีกิจกรรมหลักที่จะดำเนินการ 6 กลุ่ม</u> คือ

- กลุ่มอาคารผู้โดยสารและศูนย์ธุรกิจการค้า (Commercial Gateway) อาคารผู้โดยสารขยายเป็น 3 ระยะคือ 15-30-60 ล้านคนต่อปี ในระยะ 5-10-15 ปีตามลำดับ โรงแรม ห้างสรรพสินค้า อาคารสำนักงาน กลุ่มธุรกิจบันเทิง เชื่อมต่อด้วย สถานีรถไฟความเร็วสูงอยู่ชั้นใต้ดินของอาคารผู้โดยสาร และ ทางด่วนเชื่อมถนนภายนอกกับอาคารผู้โดยสาร

- กลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมอากาศยาน ประกอบด้วยเขตการค้าเสรี (free trade zone) เพื่อประกอบการค้าและอุตสาหกรรม กลุ่มธุรกิจคาร์โก กลุ่มธุรกิจซ่อมอากาศยาน

- ศูนย์ฝึกอบรมบุคคลการอากาศยาน และธุรกิจขนส่งสินค้าทางอากาศและโลจิสติกส์ (Air Cargo)

- กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

- ศูนย์การแพทย์เฉพาะด้าน

- ท่าเรือพาณิชย์สัตหีบ



รูปที่ 4 แสดงแผนการพัฒนาเมืองการบินภาคตะวันออก

แผนการพัฒนาโครงการแบ่งออกเป็น 4 ระยะ

ระยะที่ 1 มีอาคารผู้โดยสารขนาดพื้นที่กว่า 157,000 ตารางเมตร พื้นที่กิจกรรมเชิงพาณิชย์ อาคารจอดรถ ศูนย์ขนส่งภาคพื้นดิน และหลุมจอดอากาศยาน 60 หลุมจอด คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณปี พ.ศ. 2567 สามารถรองรับผู้โดยสารได้สูงสุด 15.9 ล้านคนต่อปี

ระยะที่ 2 อาคารผู้โดยสารมีพื้นที่เพิ่มขึ้นกว่า 107,000 ตารางเมตร พร้อมทั้งติดตั้งระบบขนส่งผู้โดยสารอัตโนมัติ (APM) และระบบทางเดินเลื่อน รวมทั้งเพิ่มหลุมจอดอากาศยานอีก 16 หลุมจอด คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณปี พ.ศ.2573 โดยประมาณการว่า จะสามารถรองรับผู้โดยสารได้สูงสุด 30 ล้านคนต่อปี

ระยะที่ 3 เป็นการต่อขยายอาคารผู้โดยสารเพิ่มเติมจากระยะที่ 2 กว่า 107,000 ตารางเมตร เพิ่มจำนวนรถขนส่งผู้โดยสารอัตโนมัติ (APM) อีก 1 ขบวน รวมทั้งเพิ่มหลุมจอดอากาศยาน อีก 34 หลุมจอด คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณปี พ.ศ. 2585 ประมาณการรองรับผู้โดยสารได้สูงสุด 45 ล้านคนต่อปี

ระยะที่ 4 มีพื้นที่อาคารผู้โดยสารหลังที่สองเพิ่มขึ้นกว่า 82,000 ตารางเมตร พร้อมทั้งติดตั้งระบบ Check-in แบบอัตโนมัติ รวมทั้งเพิ่มหลุมจอดอากาศยานอีก 14 หลุมจอด ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณปี พ.ศ. 2598 ประมาณการรองรับผู้โดยสารได้สูงสุด 60 ล้านคนต่อปี

การดำเนินการข้างต้น จะสร้างรายได้สู่ชุมชนควบคู่กับการพัฒนายกระดับการบริการ เช่น สถานศึกษา สถานพยาบาล ประเทศไทยจะมีศูนย์รวมกลุ่มอุตสาหกรรมอากาศยานเป็นฐานอุตสาหกรรมการบิน ที่สามารถสร้างรายได้ให้กับประเทศ และเชื่อมโยงกับภูมิภาค เป็นแหล่งเรียนรู้ เทคโนโลยีอุตสาหกรรมการบินและธุรกิจการบิน สร้างงานสร้างรายได้สูงแก่ชุมชน

คาดว่าจะพร้อมเริ่มเปิดดำเนินการประมาณปี 2572

6.2) ท่าเรือมาบตาพุด ระยะที่ 3 การพัฒนาท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดระยะที่ 3 มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการขนส่งทางน้ำสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม และรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก โดยจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถและเพิ่มความจุในการขนถ่ายก๊าซธรรมชาติและสินค้าเหลว ให้บริการรูปแบบท่าเทียบเรือสาธารณะ



รูปที่ 5 แสดงผังท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดระยะที่ 3

โครงการตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีเนื้อที่ประมาณ 1,000 ไร่ โดยแบ่งเป็นพื้นที่หน้าท่า 550 ไร่ และพื้นที่หลังท่า 450 ไร่ ความยาวหน้าท่ารวมกัน 2,229 เมตร

ขอบเขตของโครงการฯ ประกอบด้วยองค์ประกอบ 2 ส่วน ได้แก่

1) งานโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ได้แก่ การขุดลอกและถมทะเล พื้นที่ 1,000 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ใช้ประโยชน์ 550 ไร่ และพื้นที่เก็บกักตะกอน 450 ไร่ การขุดลอกร่องน้ำและแอ่งกลับเรือกว้าง 520 เมตร ลึก 16 เมตร การก่อสร้างเขื่อนกันคลื่น การก่อสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐาน การติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการเดินเรือ และท่าเทียบ เรือบริการ

2) งานก่อสร้างท่าเทียบเรือ (Superstructure) ได้แก่ การก่อสร้างท่าเทียบเรือ 2 ส่วน และพื้นที่คลังสินค้าและธุรกิจเกี่ยวเนื่อง พร้อมงานติดตั้งอุปกรณ์ และบริหารจัดการท่าเรือ คือ

- ท่าเทียบเรือขนถ่ายสินค้าเหลว 2 ท่า ความยาวหน้าท่าประมาณ 800 เมตร พื้นที่ประกอบการ 200 ไร่

• ท่าเทียบเรือก๊าซ 3 ท่า ความยาวหน้าท่า 1,400 เมตร พื้นที่ 200 ไร่

• คลังสินค้าและธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับก๊าซธรรมชาติ พื้นที่ประกอบการ 150 ไร่

การลงทุนก่อสร้างท่าเทียบเรือและส่วนที่เกี่ยวข้อง จะดำเนินการในรูปแบบโครงการ ร่วมทุนระหว่างรัฐกับเอกชน หรือให้เอกชนเป็นผู้ลงทุน (PPP) ในลักษณะ Build-Transfer - Operate (BTO) ระยะเวลาของสัญญาประมาณ 30 ปี แบ่งตามพื้นที่สัมปทานได้ดังนี้

• ท่าเทียบเรือก๊าซ รองรับปริมาณการขนถ่ายก๊าซได้ 10 ล้านตันต่อปี คาดว่าจะพร้อมเปิดดำเนินการประมาณปี 2569

• ท่าเทียบเรือสินค้าเหลว รองรับปริมาณขนถ่ายสินค้าเหลวได้ 4 ล้านตันต่อปี คาดว่าจะพร้อมเปิดดำเนินการประมาณปี 2569

6.3) โครงข่ายขนส่งทางบก ในพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกมีโครงข่ายถนนค่อนข้างสมบูรณ์

1) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (มอเตอร์เวย์) หมายเลข 7 สายกรุงเทพฯ - บ้านฉาง ช่วงพัทยา มาบตาพุด ระยะทาง 31 กม. เริ่มก่อสร้างตั้งแต่ปี 2559 แล้วเสร็จในปี 2563 ซึ่งมีการก่อสร้างถนนโครงข่ายเชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 3 บริเวณตำบลบ้านอำเภอ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ระยะทาง 7.856 กิโลเมตร

2) แผนการดำเนินการถนนสายหลัก

1) ขยาย 4 เป็น 6 ช่องจราจร ถนนหมายเลข 36 ช่วงกระทิงลาย - ระยอง

2) ขยาย 4 เป็น ช่องจราจรถนนหมายเลข 363 ศูนย์ราชการฯ - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

3) บูรณะทางเดิมถนนหมายเลข 344 อ.บ้านบึง อ.แกลง บ.หนองเสือช้าง - อ.แกลง

4) ขยายถนนสาย 2015 แยกสาย 36 - สาย 331 อ.ปลวกแดง จ.ระยอง (นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ - นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ดออกสู่สาย 331 ขนาด 4 ช่องจราจร) อยู่ระหว่างดำเนินการ

5) ขยายช่องทางจราจรสาย 3376 (แยกขนำไร่ – บ้านฉาง) จาก 2 เป็น 6 ช่องจราจร ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

6) ขยายช่องทางหมายเลข 3191 ช่วงมาบตาพุด- นิคมพัฒนาจาก 4 เป็น 6 ช่องจราจร ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

7) ขยายทางหลวงหมายเลข 3 ตอนบ้านฉาง-ระยอง จาก 4 เป็น 8 ช่องจราจร

8) ขยายช่องจราจรสายบ้านค่าย – วังจันทร์ เป็น 4 ช่องจราจร เชื่อมต่อ EECi

9) การก่อสร้างทางเลี่ยงเมืองแกลง

10) ขยายทางหลวงหมายเลข 3 เส้นทางระยอง –บ้านเพ

11) เพิ่มช่องทางจราจรถนนหมายเลข 3471 ช่วงตำบลบางบุตร – บ้านหนองพะวา

โครงการส่วนใหญ่แล้วเสร็จ เมื่อโครงการทั้งหมดแล้วเสร็จจะเป็นเส้นทางที่สามารถเชื่อมต่อการคมนาคมขนส่งระหว่างภาคกลางกับภาคตะวันออกได้อย่างสมบูรณ์ นับเป็นเส้นทางสายหลักที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก ซึ่งจะช่วยส่งเสริมทั้งในภาคธุรกิจการค้าและการท่องเที่ยว ด้วยแนวเส้นทางที่สามารถรองรับการเดินทางและการขนส่งสินค้าในภาคตะวันออกไปยังทั่วทุกภูมิภาค เชื่อมโยงกับท่าเรือแหลมฉบังและนิคมอุตสาหกรรมต่าง ๆ

6.4) รถไฟฟ้าความเร็วสูง เชื่อม 3 สนามบิน

เป็นโครงสร้างพื้นฐานหลักในการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ซึ่งทำให้การเดินทางและขนส่งระหว่างจังหวัดในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกรวมถึงจังหวัดหรือภูมิภาคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น สามารถลดระยะเวลาและต้นทุนในการเดินทางเมื่อเทียบกับการเดินทางรูปแบบอื่น โครงการเชื่อมต่อ 3 ท่าอากาศยานในเขตกรุงเทพมหานครและเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก คือ ท่าอากาศยานดอนเมือง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และท่าอากาศยานอู่ตะเภา ทำให้ผู้โดยสารสามารถเดินทางระหว่างท่าอากาศยานเข้าสู่เขตเมืองและเขตธุรกิจได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

โครงการนี้มีมูลค่าลงทุน 276,561 ล้านบาท ดำเนินการโดยการรถไฟแห่งประเทศไทย ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมการใช้ระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ ลดการใช้รถยนต์ส่วนบุคคล ลดมลภาวะด้านสิ่งแวดล้อมและลดอุบัติเหตุบนถนน เนื่องจากรถไฟความเร็วสูงเป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อมมีระบบควบคุมที่มีความปลอดภัยสูง จึงมีโอกาสเกิดอุบัติเหตุได้น้อยมาก แนวเส้นทางดังกล่าวจะพาดผ่านพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง ระยะทางรวมทั้งสิ้น 260 กิโลเมตร เป็นโครงการที่ใช้โครงสร้างและแนวเส้นทางการเดินรถเดิมของระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (Airport Rail Link) ที่เปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน โดยจะก่อสร้างทางรถไฟ ขนาด 1.435 เมตร (Standard Gauge) ส่วนต่อขยาย 2 ช่วง จากสถานีพญาไทไปยังสนามบินดอนเมือง และจากสถานีลาดกระบัง ไปยังสนามบินอู่ตะเภา พร้อมเชื่อมเข้าออกสนามบินโดยใช้เขตทางเดิมของการรถไฟฯ เป็นส่วนใหญ่ รวมระยะทาง 260 กม. การเดินรถในช่วงที่ผ่านกรุงเทพฯ ชั้นในจะลดความเร็วลงมาที่ 160 กม./ชม. และ จะวิ่งด้วยความเร็วสูงสุด 250 กม./ชม. ในเขตนอกเมือง ประกอบไปด้วยสถานีรถไฟความเร็วสูงจำนวน 9 สถานี ได้แก่ สถานีดอนเมืองสถานีบางซื่อ สถานีมักกะสัน สถานีสุวรรณภูมิ สถานีฉะเชิงเทรา สถานีชลบุรี สถานีศรีราชา สถานีพัทยา สถานีอู่ตะเภา



รูปที่ 6 แสดงเส้นทางรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน

ประโยชน์จากโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน

1. มูลค่าผลประโยชน์ตอบแทนทางเศรษฐกิจต่อประเทศชาติ ไม่น้อยกว่า 350,000 ล้านบาท อันเกิดจากต้นทุนค่าโลจิสติกส์ที่ลดลง ความสูญเปล่าของค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงที่ลดลง รวมทั้งปัญหามลภาวะทางอากาศที่ลดลง และการใช้สนามบินอู่ตะเภาได้เต็มศักยภาพ

2. รัฐมีรายได้จากค่าเช่าที่ดิน ค่าสิทธิการใช้ประโยชน์รถไฟแอร์พอร์ตลิงก์ รายได้ค่าโดยสารหลังหมดสัญญาร่วมทุน และมีรายได้จากภาษี

3. รัฐได้ทรัพย์สินสิ่งก่อสร้าง ราง สถานี ตลอดจนอสังหาริมทรัพย์ที่มักกะสันทั้งหมดหลังสิ้นสุดสัญญาร่วมทุน คิดเป็นมูลค่ากว่า 273,000 ล้านบาท

4. ก่อเกิดการจ้างงานในการดำเนินโครงการ ตลอดจนกิจการเกี่ยวเนื่องไม่น้อยกว่า 120,000 อัตรา

5. การขยายตัวอย่างสูงของโอกาสในการดำเนินธุรกิจ

6. คุณภาพชีวิตประชาชนที่ดีขึ้น จากความสะดวกคล่องตัวในการเดินทาง

คาดว่าจะเปิดบริการในปี 2572 โดยโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน จะสามารถเชื่อมโยงกับการคมนาคมขนส่งทางถนน ทางเรือและทางอากาศได้อย่างครอบคลุมมากขึ้น จึงเป็นการเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยว ได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ ปัญหาสำคัญคือเส้นทางสิ้นสุดเพียงสนามบินอู่ตะเภา มิได้ถึงจังหวัดระยอง ทำให้จังหวัดระยองได้รับประโยชน์ไม่มากเท่าที่ควร

6.5) เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor of innovation : EECi)

เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก มีพื้นที่ประมาณ 3,454 ไร่ บริเวณวังจันทร์วัลเล่ย์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง (บนพื้นที่ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)) เป็น “เขตส่งเสริม : เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก” ดำเนินการร่วมกันระหว่างกลุ่มบริษัท ปตท และ สวทช. ภายใต้วิสัยทัศน์ “EECi เป็นระบบนิเวศนวัตกรรมชั้นนำของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่ซึ่งผลงานวิจัย และนวัตกรรมนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและความอยู่ดีกินดีของประชาคมอย่างยั่งยืน”



รูปที่ 7 แสดงพื้นที่ก่อสร้างเขตนวัตกรรมพิเศษภาคตะวันออก

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

1) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยมุ่งเน้นการวิจัยเพื่อต่อยอดไปสู่การใช้งานจริง (Translational Research)

2) ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับภาคอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนา 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ ด้วยการยกระดับอุตสาหกรรมเดิมและสร้างอุตสาหกรรมใหม่ สร้างความเข้มแข็งให้อุตสาหกรรมในพื้นที่ควบคู่ไปกับการสร้างอุตสาหกรรมใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ตลอดจนส่งเสริมให้เกิดวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับเป็นพื้นฐานรองรับการเติบโตของอุตสาหกรรมใหม่ ทั้งอุตสาหกรรมในระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกและอุตสาหกรรมอื่น ๆ ทั่วประเทศ

3) เชื่อมโยงเครือข่ายการวิจัยและพัฒนาทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อสร้างสังคมนวัตกรรมของประเทศ รองรับความต้องการใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ในลักษณะบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาคเอกชน สถาบันการศึกษา/สถาบันวิจัย และหน่วยงานภาครัฐ ในลักษณะการทำงานร่วมแบบ Triple Helix และขยายผลต่อยอดไปสู่การมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชน ในลักษณะการทำงานร่วมแบบ Quadruple Helix

โดยมีรายละเอียดแนวคิดการพัฒนาเมืองนวัตกรรม 3 ด้านดังนี้

• BIOPOLIS เป็นหนึ่งในกลุ่มเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีเป้าหมายเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันของอุตสาหกรรมชีวภาพใน 3 ลักษณะ คือ 1) การเพิ่มความเร็วในการเข้าสู่ตลาดของผลิตภัณฑ์ชีวภาพ 2) จัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานระดับขยายขนาดกลางเพื่อรองรับการผลิตสินค้าที่มีมูลค่าสูง และ 3) การให้บริการทางเทคโนโลยีที่มีความจำเพาะต่อผู้ใช้บริการ

• ARIPOLIS เป้าหมายของ ARIPOLIS คือการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC และอุตสาหกรรมประเทศ โดยจะร่วมมือกับสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องที่มีความสามารถในการพัฒนาและสร้างกำลังคนให้รองรับ Smart Factory, Smart Farm และ Smart Living โดยจะขับเคลื่อนด้วย 4 ศูนย์นวัตกรรมหลัก ประกอบด้วย (1) ศูนย์นวัตกรรมเซ็นเซอร์ (Center for Sensing Innovation) (2) ศูนย์นวัตกรรมการคำนวณ (Center for Computing Innovation) (3) ศูนย์นวัตกรรมการผลิตและบริการ (Center for Manufacturing and Service Innovation) เพื่อรองรับนวัตกรรมการผลิตและบริการสมัยใหม่ เช่น Additive Manufacturing และ Service Innovation (4) ศูนย์บูรณาการระบบไซเบอร์-กายภาพ (Center for Cyber-Physical System Integration)

• SPACE INNOPOLIS การผลักดันให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมการบินและอวกาศขึ้นอย่างก้าวกระโดด โดยมุ่งเน้น 2 มิติ ได้แก่ (1) การพัฒนาอุตสาหกรรมชั้นสูง (Frontier Industry) ด้านการบินและอวกาศ โดยต่อยอดวิทยาการและข้อมูลระบบโลก ดาวเคราะห์ และอวกาศ เช่น ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ข้อมูลจากดาวเทียมนำทาง (GNSS) รวมทั้งเชื่อมโยงกับ ARIPOLIS ให้การพัฒนานวัตกรรมสำหรับการผลิตชิ้นส่วนและซ่อมบำรุงอากาศยาน ให้เกิดการผลักดันมูลค่าทางเศรษฐกิจของไทย (2) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ (NQI) ของประเทศสำหรับอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ เพื่อรองรับการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมชั้นสูงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

การพัฒนาพื้นที่เขตส่งเสริมนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกพื้นที่โครงการ ณ วังจันทร์วัลเลย์ ประกอบด้วย

1) พื้นที่เขตพาณิชยกรรม (Commercial Zone) 73 ไร่

2) พื้นที่สำหรับพัฒนาการศึกษา (Education Zone) 882 ไร่ เป็นสถานที่ตั้งของสถาบันวิทยสิริเมธี และโรงเรียนกำเนิดวิทย์ โดยในปัจจุบันมีนักเรียน นักศึกษา บุคลากร รวมกันทั้งสิ้นประมาณ 500 คน และได้มีงบประมาณลงทุนไปแล้วประมาณ 12,000 ล้านบาท โดยกลุ่ม ปตท. และพันธมิตร

3) พื้นที่เพื่อการวิจัยและนวัตกรรม (Research & Innovation Zone)

เปิดดำเนินการแล้วในปี 2569

6.6) แหล่งน้ำและชลประทาน

จังหวัดระยองมีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง ขนาดกลาง 3 แห่ง ขนาดเล็ก 10 แห่ง ปริมาตรเก็บกักรวม 599.77 ล้านลูกบาศก์เมตร น้ำไหลเข้าอ่าง 652 ล้านลูกบาศก์เมตร /ปี แต่ความต้องการน้ำเริ่มมากขึ้น

กรมชลประทานได้จัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาและบริหารจัดการน้ำ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก โดยกรมชลประทานจะเป็นหน่วยจัดหาน้ำต้นทุน ขณะที่ East Water การประปาส่วนภูมิภาค และท้องถิ่นเป็นผู้ใช้น้ำ ด้วยการ 1) ปรับปรุงแหล่งน้ำดิบ/พัฒนาแหล่งน้ำใหม่ 2) เชื่อมโยง

แหล่งน้ำระบบผันน้ำ 3) ทำแก้มลิง/อ่างน้ำ 4) ป้องกันน้ำท่วม และ 5) บริหารจัดการแหล่งน้ำต่าง ๆ แบ่งการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ออกเป็น 2 ช่วง

ระยะแรก 5 ปีแรก จะมีการสร้างแหล่งกักเก็บน้ำขนาดเล็กและขนาดกลาง โดยเพิ่มความจุกักเก็บน้ำอ่างหนองปลาไหลอีก 23 ล้านล้านลูกบาศก์เมตร การสูบน้ำย้อนกลับจากคลองไปเก็บไว้อ่างเก็บน้ำประแสร์ที่เพิ่มความจุอีก 47 ล้านล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ อีก 10 ล้านล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำดอกกรายอีก 10 ล้านล้านลูกบาศก์เมตร

ระยะ 5- 10 ปี กรมชลประทานจะก่อสร้างอ่างเก็บน้ำอีก 4 แห่งที่จังหวัดจันทบุรี ประกอบด้วยอ่างเก็บน้ำประแกต ความจุ 60.2 ล้านล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว อ่างคลองพะวาใหญ่ความจุ 68.1 ล้านล้านลูกบาศก์เมตร อ่างคลองแก่งหางแมว ความจุ 80.7 ล้านล้านลูกบาศก์เมตร อยู่ระหว่างดำเนินการ และอ่างวังโตนดความจุ 99.5 ล้านล้านลูกบาศก์เมตร อยู่ระหว่างการพิจารณาแนวทางการปรับรูปแบบการพัฒนาโครงการ โดยคาดว่าจะเข้าก่อสร้างได้ในปี 2567 และเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาพื้นที่ชลประทานได้อีก 87,700 ไร่ และจะมีการสูบส่งไปอ่างเก็บน้ำประแสร์ ในระยะ 10 ปีข้างหน้านี้ หากดำเนินการตามแผนข้างต้น สถานการณ์น้ำในพื้นที่ 3 จังหวัดเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกจะไม่มีปัญหาด้านการขาดแคลน

ระยะ 10 ปีต่อไป อยู่ระหว่างการศึกษาเบื้องต้นในการกำหนดแนวทางการผันน้ำจากสตรึงมนัม ประเทศกัมพูชา ซึ่งมีขนาดความจุ 1,200 ล้านล้านลูกบาศก์เมตร โดยวางท่อเข้ามาในฝั่งไทยบริเวณจังหวัดตราดตอนล่างและผันน้ำต่อมาทางท่อเข้าสู่อ่างเก็บน้ำประแสร์

ทั้งนี้ การที่รัฐบาลได้กำหนดแผนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ โดยมีปลายทางโครงการที่จังหวัดระยอง จะเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันของจังหวัดโดยเฉพาะทางด้านเศรษฐกิจ ด้านอุตสาหกรรม ด้านการเกษตร และด้านการท่องเที่ยว ซึ่งถือเป็นสาขาหลักเศรษฐกิจ และสามารถกระจายรายได้และความเจริญสู่ชุมชนได้มากขึ้นด้วย

ผลการสังเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างทรัพยากรน้ำ โครงสร้างพื้นฐาน และเศรษฐกิจจังหวัด

ข้อมูลอ่างเก็บน้ำและแผนบริหารจัดการน้ำที่ปรากฏในเอกสารสะท้อนให้เห็นว่าทรัพยากรน้ำเป็นปัจจัยเชิงยุทธศาสตร์ที่กำหนดขีดความสามารถในการรองรับการเติบโตของจังหวัดโดยตรง เนื่องจากภาคอุตสาหกรรม ชุมชน เกษตรกรรม และการรักษาระบบนิเวศ ต่างต้องพึ่งพาน้ำต้นทุนร่วมกัน ทั้งนี้ แม้การพัฒนาโครงข่ายผันน้ำจะช่วยเพิ่มยืดหยุ่นในการบริหารจัดการระบบน้ำ แต่ความเสี่ยงจากภาวะภัยแล้ง ปัญหาคุณภาพน้ำ และต้นทุนการจัดส่งน้ำ ยังคงเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นด้านการลงทุนและคุณภาพชีวิตของประชาชน

ในขณะเดียวกัน การพัฒนาท่าเรือ โครงข่ายคมนาคมทางบก และระบบเชื่อมโยงพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ส่งผลให้เกิดความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบด้านโลจิสติกส์และการเชื่อมโยงห่วงโซ่อุปทาน อย่างไรก็ตาม การกระจายผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจอย่างทั่วถึงและเป็นธรรมจะเกิดขึ้นได้จริง ก็ต่อเมื่อมีการเชื่อมโยงผู้ประกอบการท้องถิ่นเข้ากับระบบเศรษฐกิจหลัก การยกระดับทักษะแรงงาน ตลอดจนการบริหารจัดการผลกระทบเชิงลบจากการขนส่งอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในมิติของความแออัดของจราจร อุบัติเหตุ และมลพิษในชุมชนตามแนวเส้นทางยุทธศาสตร์อย่างเหมาะสม

ผลการวิเคราะห์และสังเคราะห์ปัจจัยทางกายภาพต่อทิศทางการพัฒนาจังหวัดระยอง

การวิเคราะห์เชิงพื้นที่ : จังหวัดระยองมีลักษณะทางกายภาพที่หลากหลาย ประกอบด้วยพื้นที่ชายฝั่งอ่าวไทย พื้นที่ราบลุ่มน้ำระยองและลุ่มน้ำประแสร์ พื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดที่เหมาะสมแก่การเกษตรกรรม รวมถึงพื้นที่ภูเขาและป่าไม้ทางตอนเหนือและตะวันออก ปัจจัยด้านฐานทรัพยากรส่งผลให้จังหวัดระยองมีศักยภาพในการพัฒนาอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ชายฝั่ง การท่องเที่ยวทางทะเลและธรรมชาติ ตลอดจนการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงควบคู่กัน อย่างไรก็ตาม ความหลากหลายดังกล่าวส่งผลให้เกิดการแข่งขันในการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรน้ำระหว่างภาคเศรษฐกิจต่าง ๆ จึงมีความจำเป็นต้องบริหารจัดการพื้นที่และทรัพยากรอย่างบูรณาการ ทั้งในระดับลุ่มน้ำและระดับเมือง

ผลกระทบจากที่ตั้งและการเชื่อมโยง: ทำเลที่ตั้งซึ่งตั้งอยู่ใกล้กรุงเทพมหานครและเป็นส่วนหนึ่งของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) จึงเป็นปัจจัยสนับสนุนสำคัญต่อการขยายตัวของฐานอุตสาหกรรม การพาณิชยกรรม การลงทุน การขนส่งสินค้าผ่านท่าเรือ และการท่องเที่ยว ขณะเดียวกัน การกระจุกตัวของสถานประกอบการอุตสาหกรรม ที่อยู่อาศัย และการเดินทางของกำลังแรงงานในพื้นที่เมืองและเขตอุตสาหกรรม ได้สร้างสภาวะกดดันต่อโครงสร้างพื้นฐานและการจราจร ก่อให้เกิดปัญหามลพิษ รวมทั้งเพิ่มภาระการจัดบริการสาธารณะเพื่อรองรับประชากรแฝง ซึ่งพำนักจริงเกินกว่าจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร

ผลกระทบจากลักษณะภูมิประเทศ : พื้นที่ลุ่มต่ำและบริเวณปากแม่น้ำมีความอ่อนไหวสูงต่อสภาวะฝนตกหนัก น้ำท่วมขัง น้ำทะเลหนุน และปัญหาการระบายน้ำอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน จึงเห็นควรสงวนพื้นที่ทางน้ำ กำหนดมาตรการควบคุมการถมดินและสิ่งกีดขวางทางน้ำ พร้อมทั้งบูรณาการผังระบายน้ำร่วมกับผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน สำหรับพื้นที่ลาดชันและป่าต้นน้ำ ควรจำกัดกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อการชะล้างพังทลายของดิน ควบคู่กับการฟื้นฟูระบบนิเวศต้นน้ำให้เกิดความสมบูรณ์

ผลกระทบจากภูมิอากาศและทรัพยากรน้ำ: สภาวะฝนตกกระจุกตัวตามฤดูกาลส่งผลให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัยในช่วงฝนตกหนัก และสภาวะภัยแล้งในช่วงฤดูน้ำน้อย โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อความต้องการใช้น้ำของภาคอุตสาหกรรม ภาคเมือง ภาคเกษตรกรรม และระบบนิเวศเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง แนวทางการพัฒนาจึงควรมุ่งเน้นการสร้างความมั่นคงด้านน้ำอย่างครบวงจร ได้แก่ การบริหารจัดการแหล่งน้ำต้นทุนและระบบโครงข่ายการส่งน้ำ การส่งเสริมมาตรการประหยัดและการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ การจัดสรรน้ำตามลำดับความสำคัญและผลกระทบ ตลอดจนการพัฒนาระบบข้อมูลและการเตือนภัยล่วงหน้า

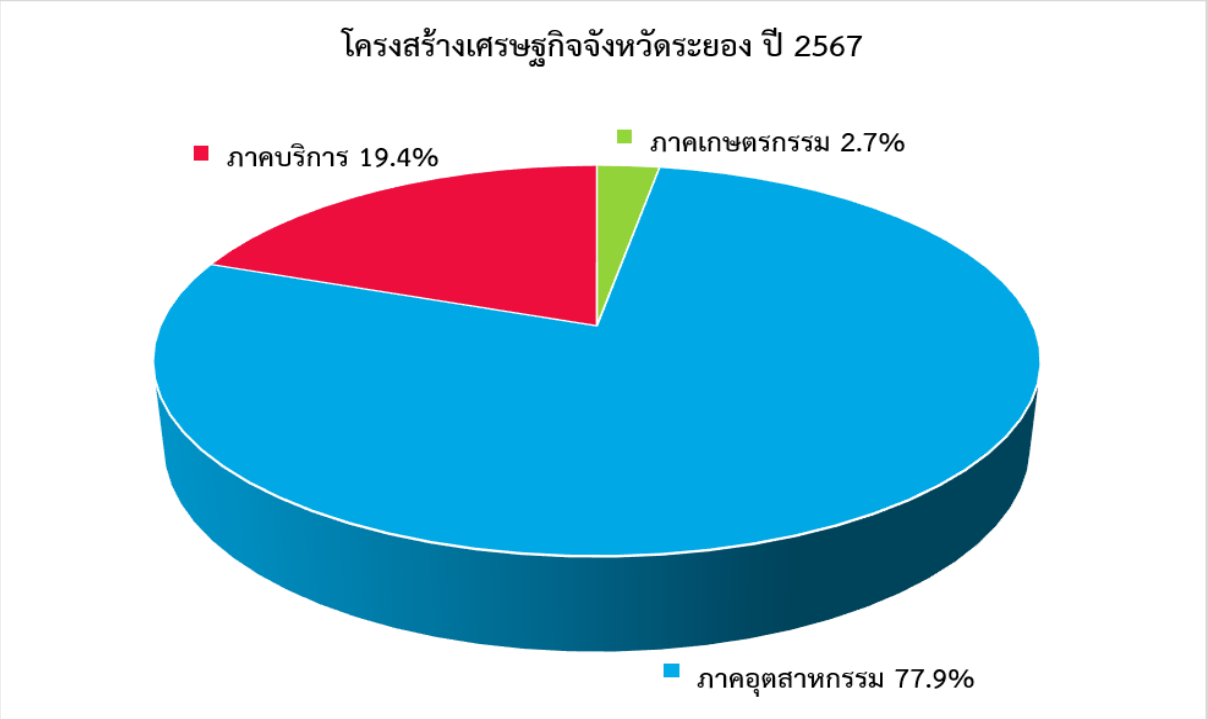
ผลกระทบจากทรัพยากรชายฝั่ง : หาดทราย เกาะ และระบบนิเวศทางทะเล ถือเป็นฐานทรัพยากรสำคัญที่สร้างรายได้แก่ภาคการท่องเที่ยว ประมง และการบริการ แต่ในขณะเดียวกันก็เผชิญความเสี่ยงจากการกัดเซาะชายฝั่ง ปัญหาขยะทะเล น้ำเสีย และความหนาแน่นของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ จึงจำเป็นต้องกำหนดขีดความสามารถในการรองรับ (Carrying Capacity) ของแหล่งท่องเที่ยว เพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียและการจัดการขยะ และติดตามเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทะเลอย่างต่อเนื่อง

1.1.2 ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ

1) ด้านเศรษฐกิจ

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปีพบว่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดปี 2567 มีมูลค่า 1,099,856 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.9 ของ GDP ประเทศไทย (18,683,885 ล้านบาท) เป็นอันดับ 2 ของประเทศ (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร) โดยมาจากภาคอุตสาหกรรมร้อยละ 77.9 ภาคบริการร้อยละ 19.4 และภาคเกษตรกรรม ร้อยละ 2.7

มูลค่าผลิตภัณฑ์เฉลี่ยต่อหัวประชากร (GPP per Capita) เท่ากับ 956,135 บาท/คน/ปี เป็นอันดับ 1 ของภาคตะวันออกและของประเทศ



รูปที่ 8 แสดงสัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดปี 2567 จำแนกตามรายภาคเศรษฐกิจ

ตารางที่ 15 แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดและรายได้ประชากรจำแนกตามสาขาของจังหวัดระยอง

(หน่วย : ล้านบาท)

สาขาการผลิต	2563[r]	2564[r]	2565[r]	2566[r]	2567[p]
ภาคเกษตร	27,348	25,224	27,770	24,736	29,445
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	27,348	25,224	27,770	24,736	29,445
ภาคนอกเกษตร	827,263	939,155	1,061,767	1,030,705	1,070,411
ภาคอุตสาหกรรม	670,866	766,539	878,181	835,674	857,183
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	196,684	220,922	235,552	204,749	228,572
การผลิตอุตสาหกรรม	397,064	464,954	535,773	514,435	519,876
ไฟฟ้า ก๊าซ และระบบปรับอากาศ	69,958	72,146	98,634	107,097	99,540
การประปาและการจัดการของเสีย	7,159	8,517	8,223	9,393	9,195
บริการ	156,397	172,616	183,586	195,031	213,228
การก่อสร้าง	9,843	10,463	11,160	14,808	15,123

สาขาการผลิต	2563[r]	2564[r]	2565[r]	2566[r]	2567[p]
การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์	74,239	83,537	88,864	88,986	100,350
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	21,336	23,212	23,406	26,898	28,798
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	3,073	3,197	3,727	5,111	6,501
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,175	2,986	2,399	2,758	2,677
การเงินและการประกันภัย	12,985	15,595	17,594	18,971	19,020
กิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์	7,767	8,056	9,305	9,250	10,777
กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และกิจกรรมทางวิชาการ	1,046	1,164	1,278	1,467	1,804
กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ	4,012	4,372	4,760	4,208	4,414
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศฯ	9,044	9,073	9,512	9,900	9,633
การศึกษา	3,654	3,660	3,809	3,955	3,856
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	4,041	4,292	5,004	5,362	6,581
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	451	489	537	535	647
กิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ	2,733	2,520	2,232	2,822	3,048
ผลิตภัณฑ์จังหวัด	854,611	964,378	1,089,538	1,055,441	1,099,856
ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (บาท)	829,231	913,629	1,008,747	946,229	956,135
ประชากร (1,000 คน)	1,031	1,056	1,080	1,115	1,150

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) มีมูลค่าเพิ่มขึ้นจาก 854,611 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2563 เป็น 1,099,856 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2567 หรือคิดเป็นอัตราการขยายตัวร้อยละ 28.70 ทั้งนี้ การเติบโตเชิงมูลค่าดังกล่าวเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงทั้งในมิติของปริมาณผลผลิตและระดับราคา จึงไม่สามารถนำมาใช้วัดอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจที่แท้จริงได้โดยตรง ในส่วนของโครงสร้างเศรษฐกิจ ภาคอุตสาหกรรมยังคงเป็นสาขาการผลิตหลัก ในขณะที่ภาคบริการมีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสะท้อนถึงความเชื่อมโยงเชิงโครงสร้างกับกิจกรรมทางการค้า การขนส่งและโลจิสติกส์ รวมถึงภาคการท่องเที่ยว

<u>โครงสร้างเศรษฐกิจจังหวัดระยอง</u> แบ่งรายภาค ดังนี้

- ภาคเกษตรกรรม ร้อยละ 2.7 สินค้าที่สำคัญ ได้แก่ ทุเรียน ยางพารา สับปะรด และมันสำปะหลัง

- ภาคอุตสาหกรรม ร้อยละ 77.9 โดย 3 อุตสาหกรรมที่มีการลงทุนมากที่สุด คือ อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี อุตสาหกรรมการผลิตอื่นๆ และอุตสาหกรรมผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์

- ภาคบริการ ร้อยละ 19.4 ได้แก่ การขายส่ง ขายปลีก และด้านการท่องเที่ยว (การขนส่ง โรงแรม และภัตตาคาร)

อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ย (Long term Growth) ย้อนหลัง 5 ปี (2563 - 2567) หดตัวอยู่ที่ร้อยละ -0.5 ซึ่งต่ำกว่าอัตราการขยายตัวของประเทศที่เฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 0.5 อัตราเงินเฟ้อของจังหวัดระยอง เฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 1.9 โดยปัจจัยขับเคลื่อนเศรษฐกิจจังหวัดระยองที่สำคัญ (Income Driver) ได้แก่ ราคาสินค้าเกษตรกรรม (ทุเรียน ยางพารา สับปะรด และมันสำปะหลัง) กำลังการผลิตภาคอุตสาหกรรม จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม รายได้จากการท่องเที่ยว/จำนวนนักท่องเที่ยว และการใช้จ่ายภาครัฐ/งบกระตุ้นเศรษฐกิจ

เศรษฐกิจจังหวัดระยองมีเศรษฐกิจสาขาหลัก 4 สาขาสำคัญ ดังนี้

(1) สาขาเกษตรกรรม ปศุสัตว์ และประมง

สาขาการเกษตรกรรม/เพาะปลูก จากการที่จังหวัดระยองมีสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศที่เหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรม ทำให้จังหวัดระยองมีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญจำนวนมาก ได้แก่

1. ยางพารา เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญและเป็นพืชที่เพาะปลูกมากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับพืชเศรษฐกิจสำคัญชนิดอื่นๆ เนื่องจากปลูกง่าย ไม่จำเป็นต้องดูแลรักษามาก อีกทั้งสภาพทางภูมิประเทศ เอื้ออำนวยต่อการเพาะปลูก ผลผลิตส่วนใหญ่จะออกสู่ตลาดในช่วงเดือนตุลาคม - มกราคม เกษตรกรสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้อย่างเต็มที่ โดยไม่ต้องประสบปัญหาและอุปสรรคอันเกิดจากฝนตก ผลผลิตจะออกสู่ตลาดน้อยในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่จะหยุดกรีดยางเพื่อบำรุงรักษาต้นยางเพราะต้นยางเริ่มผลัดใบ

2. มันสำปะหลัง เป็นพืชไร่ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจชนิดหนึ่ง ปลูกมากในอำเภอแกลง อำเภอวังจันทร์และอำเภอเมืองระยอง เกษตรกรนิยมปลูกพันธุ์ระยอง 5 เกษตรศาสตร์ 50, ระยอง 90, ระยอง 60 และระยอง 3 ตามลำดับ นิยมปลูกในช่วงเดือนมีนาคม -พฤษภาคมของทุกปี สามารถเก็บเกี่ยวได้เกือบตลอดทั้งปี ผลผลิตจะออกมากในช่วงเดือนธันวาคม-เมษายน และจะออกสู่ตลาดมากในช่วงเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์

3. สับปะรด ปลูกมากเป็นอันดับ 2 ของประเทศรองจากจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ประมาณ 20% ของผลผลิตทั้งประเทศ) มีผลผลิตออกสู่ตลาดปีหนึ่งๆ ประมาณ 250,000 ตัน ผลผลิตส่วนใหญ่จะส่งขายให้โรงงานอุตสาหกรรมเพื่อแปรสภาพเป็นสับปะรดกระป๋องและน้ำสับปะรด บางส่วนนำไปจำหน่ายเป็นผลไม้สดตามแผงจำหน่ายผลไม้ ผลผลิตส่วนใหญ่จะออกสู่ตลาดระหว่างเดือนพฤศจิกายน – มกราคม และระหว่างเดือนเมษายน -กรกฎาคม

4. ทุเรียน การทำสวนทุเรียนเป็นอาชีพที่เกษตรกรยึดเป็นอาชีพมาช้านาน การปลูกทุเรียนกระจายอยู่ในท้องที่อำเภอแกลง อำเภอเมืองระยอง อำเภอเขาชะเมา อำเภอวังจันทร์ และอำเภอบ้านค่าย มีเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับอาชีพทุเรียนประมาณ 20,000 ราย เฉลี่ยพื้นที่ปลูกประมาณ 3-5 ไร่/ครัวเรือน ระยะการออกสู่ตลาดจะเริ่มตั้งแต่ปลายเดือนเมษายน- มิถุนายน แล้วแต่ชนิดพันธุ์ทุเรียนพันธุ์เบาจะเริ่มเก็บเกี่ยวก่อน คือ พันธุ์กระดุมและพันธุ์ชะนี ส่วนพันธุ์หนัก ได้แก่ พันธุ์ก้านยาว หมอนทอง จะแก่สุกปลายเดือนพฤษภาคม

5. เงาะ เป็นไม้ผลเศรษฐกิจอีกชนิดหนึ่งที่นิยมปลูก มีพื้นที่ปลูกเงาะมากเป็นอันดับ 6 ของประเทศ พันธุ์ที่นิยมปลูก ได้แก่ เงาะพันธุ์โรงเรียน รองลงมาคือ พันธุ์สีชมพู ฤดูกาลเพาะปลูกเริ่มในเดือนพฤษภาคม-สิงหาคมและเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม

6. มังคุด เป็นไม้ผลยืนต้นที่มีอายุยืน เป็นพืชเมืองร้อนสามารถปลูกได้ในดินเกือบทุกชนิด มังคุดระยองจะมีรูปทรงและสีสันสวยงาม รสชาติ เป็นที่นิยมบริโภคทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ได้รับฉายาว่าเป็น “THE QUEEN OF FRUIT” พันธุ์มังคุดจะมีพันธุ์เดียวและไม่มีการกลายพันธุ์โดยนิยมปลูกในช่วงเดือนพฤษภาคม-กันยายน และเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม

จะเห็นได้ว่าจังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งการเพาะปลูกโดยเฉพาะผลไม้ ซึ่งสร้างชื่อเสียงให้กับจังหวัดระยองเป็นอย่างมาก ซึ่งในทุกอำเภอของจังหวัดระยองสามารถทำการเกษตรได้ไม่ว่าจะเป็นการปลูกข้าว ปลูกผลไม้หรือพืชไร่อื่นๆ เช่น มันสำปะหลัง ลองกอง เป็นต้น

ตารางที่ 16 แสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัดระยอง ปี 2568/2569

อำเภอ	พื้นที่ถือครอง (ไร่)	พื้นที่การเกษตร (ไร่)	ครัวเรือนเกษตรกร	ข้าวนาปี (ไร่)	ข้าวนาปรัง (ไร่)	สับปะรดโรงงาน (ไร่)	สับปะรดบริโภคสด (ไร่)	มันสำปะหลังโรงงาน (ไร่)	ทุเรียน (ไร่)	มังคุด (ไร่)	เงาะ (ไร่)	ลองกอง (ไร่)	ขนุน (ไร่)	มะม่วง (ไร่)	มะพร้าวแก่ (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	ปาล์มน้ำมัน (ไร่)	ลำไย (ไร่)
เมืองระยอง	266,267	169,283	5,757	1,070	229	471	4	6,232	11,591	7,692	744	122	272	857	66	65,156	322	58
บ้านฉาง	120,644	33,471	1,229	0	0	76	1	9,366	231	131	9	1	64	731	570	1,986	1,154	105
แกลง	414,298	338,090	14,645	1,508	0	542	268	298	55,683	4,121	285	202	969	772	714	101,273	5,399	384
วังจันทร์	176,045	134,334	5,125	48	0	924	23	1,757	16,871	1,163	63	67	2,507	12	6	89,220	12,639	88
บ้านค่าย	250,194	215,576	6,450	3,957	896	3,132	21	4,920	4,396	3,092	200	175	162	178	183	103,494	442	125
ปลวกแดง	300,039	117,360	4,111	0	0	10,992	208	12,209	2,707	184	32	23	368	166	153	75,715	13,827	7
เขาชะเมา	180,436	85,046	4,567	153	0	1,959	1,674	650	32,407	1,440	139	72	158	6	0	45,446	1,216	31
นิคมพัฒนา	155,104	27,064	1,537	0	0	5,370	54	9,046	558	171	21	17	60	162	97	14,575	393	628
รวม	**1,863,027**	**1,120,223**	**43,421**	**6,736**	**1,125**	**23,466**	**2,253**	**44,478**	**124,444**	**17,994**	**1,493**	**679**	**4,561**	**2,883**	**1,789**	**496,865**	**35,392**	**1,426**
พื้นที่ให้ผล (ไร่)				6,733	1,125	19,157	2,538	36,653	99,089	17,984	1,455	662	4,275	2,807	1,685	451,719	33,103	1,424
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)				524	543	6,437	4,319	6,477	1,906	1,076	1,504	533	1,873	798	587	193	2,484	870
ผลผลิตรวม (ตัน)				3,528	611	123,315	10,961	237,398	188,838	19,349	2,187	352	8,008	2,241	990	86,979	82,223	1,240
ราคาเฉลี่ยที่เกษตรกรขายได้ที่สวน (บาท/กก.)				8.39	6.35	8.24	9.01	2.19	94.66	43.19	28.59	34.07	9.76	30.09	11.49	55.50	5.70	32.21
มูลค่าผลผลิตต่อปี (ล้านบาท)				29.59	3.88	1,015.59	98.73	520.76	17,875.84	835.78	62.55	12.01	78.15	67.44	11.37	4,827.25	468.64	39.93

ที่มา : ภาวะการผลิตพืช, ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบล สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง 31 ธันวาคม 2568

พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัดระยอง ปี 2568 มีพื้นที่ถือครอง 1,863,027 ไร่ พื้นที่ทางการเกษตร 1,120,223 ไร่ ครอบครัวที่ทำการเกษตร 43,421 ครัวเรือน พื้นที่ข้าวนาปี 6,736 ไร่ พื้นที่ข้าวนาปรัง 1,125 ไร่ พื้นที่ปลูกสับปะรดโรงงาน 23,466 ไร่ พื้นที่ปลูกสับปะรดบริโภคสด 2,253 ไร่ พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังโรงงาน 44,478 ไร่ พื้นที่ปลูกทุเรียน 124,444 ไร่ พื้นที่ปลูกมังคุด 17,994 ไร่ พื้นที่ปลูกเงาะ 1,493 ไร่ พื้นที่ปลูกลองกอง 679 ไร่ พื้นที่ปลูกขนุน 4,561 ไร่ พื้นที่ปลูกมะม่วง 2,883 ไร่ พื้นที่ปลูกมะพร้าวแก่น 1,789 ไร่ พื้นที่ปลูกยางพารา 496,865 ไร่ พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน 35,392 ไร่ และพื้นที่ปลูกลำไย 1,426 ไร่

พื้นที่ปลูกไม้ผลทุกชนิด มีแนวโน้มลดลงเกือบทุกชนิด ยกเว้นทุเรียน เนื่องจากในระยะหลังได้รับความนิยมและมีราคาสูง ส่วนยางพารายังเป็นพืชที่มีพื้นที่ปลูกมากที่สุด

สาขาปศุสัตว์ : เกษตรกรในจังหวัดระยองมีการเลี้ยงสัตว์เพื่อการค้าในภาพรวมเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะไก่และเป็ด เป็นผลเนื่องจากราคาเป็นสิ่งจูงใจและการได้รับการส่งเสริมเงินกู้จากหน่วยงานภาครัฐ เช่น เงินกองทุนหมู่บ้าน เงินกู้ช่วยเหลืออื่นๆ โดยจำนวนผู้เลี้ยงปศุสัตว์ในแต่ละอำเภอมีปริมาณแตกต่างกัน

ตารางที่ 17 แสดงข้อมูลการเลี้ยงสัตว์ จำแนกรายอำเภอ ปี 2569

อำเภอ	รวม	โคเนื้อ	กระบือ	สุกร	แพะ	แกะ	ไก่	เป็ด
รวมยอด	4,534,142	14,154	1,138	141,157	965	245	4,018,244	358,239
เมืองระยอง	1,299,974	4,163	265	45,991	345	20	1,245,350	3,840
บ้านฉาง	58,897	888	32	0	51	104	56,675	1,147
แกลง	1,868,847	2,400	380	52,383	6	0	1,710,413	103,265
วังจันทร์	108,659	476	35	10,962	149	52	82,692	14,293
บ้านค่าย	503,927	4,620	128	10,686	276	0	484,846	3,311
ปลวกแดง	423,886	610	227	18,179	60	32	282,616	122,162
เขาชะเมา	153,779	207	21	2,550	0	0	41,876	109,125
นิคมพัฒนา	116,173	730	50	406	78	37	113,776	1,096

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง 2569 **หมายเหตุ :** หน่วยเป็นตัว

เกษตรกรในจังหวัดระยองมีการเลี้ยงสัตว์เพื่อการค้าจำนวนมากที่สุด ได้แก่ ไก่ ซึ่งพบเกษตรกรเลี้ยงมากในอำเภอแกลงและเมืองระยอง ตามลำดับ รองลงมา ได้แก่ เป็ด ซึ่งพบเกษตรกรเลี้ยงมากในอำเภอเขาชะเมาและอำเภอแกลง ตามลำดับ และเกษตรกรในจังหวัดระยองมีการเลี้ยงสัตว์เพื่อการค้าจำนวนน้อยที่สุด ได้แก่ แกะ แต่การปศุสัตว์ทั้งหมดถือว่าเป็นจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับจังหวัดข้างเคียง

สาขาการประมง : อาชีพทำการประมงเป็นอาชีพดั้งเดิมของประชาชนชาวระยอง เนื่องจากสภาพภูมิประเทศ สภาวะภูมิอากาศที่เหมาะสม ส่งผลให้ท้องทะเลมีสัตว์น้ำที่อุดมสมบูรณ์ และการที่มีชายฝั่งทะเลยาวประมาณ 100 กิโลเมตรเศษ อาชีพประมงน้ำเค็มจึงเป็นอาชีพที่สำคัญ มีการทำประมงเชิงพาณิชย์ ประมงพื้นบ้าน ประมงเรือเล็กตามแนวชายฝั่งทั่วไป รวมทั้งการทำประมงน้ำจืดและน้ำกร่อย เนื้อที่ทำการประมงทะเลประมาณ 1,500,000 ไร่ เรือประมงพาณิชย์ 580 ลำ เรือประมงพื้นบ้าน 2,512 ลำ องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นรวม 82 องค์กร และสมาคมประมง 5 สมาคม มีการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่ การเพาะเลี้ยงหอยนางรม การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชัง ฯลฯ

ตารางที่ 18 แสดงชนิดสัตว์น้ำที่มีความสำคัญของจังหวัดระยอง

รูปแบบ	จำนวน	พื้นที่ (ไร่)
ปริมาณการจับสัตว์น้ำเค็มจากธรรมชาติจากเรือพาณิชย์	553 ลำ	-
ปริมาณการจับสัตว์น้ำเค็มจากธรรมชาติจากเรือประมงพื้นบ้าน	2,533 ลำ	-
ปริมาณผลจับสัตว์น้ำจืดจากแหล่งน้ำธรรมชาติ	384.77 ตัน	-
ปริมาณผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
- การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล	245 ฟาร์ม	7,204.99
- การเพาะเลี้ยงหอยทะเล	220 ฟาร์ม	377.47
- การเพาะเลี้ยงปลานิลในกระชัง	436 กระชัง	4.50
- การเพาะเลี้ยงปลาทะเล	82 ฟาร์ม	337.27

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดระยอง ธันวาคม 2569

ตารางที่ 19 แสดงจำนวนเรือประมง และท่าเทียบเรือประมง ปี 2569

อำเภอ	ประเภทเรือ			ท่าเทียบเรือประมง	
	เรือประมง พาณิชย์	เรือประมง พื้นบ้านที่ไม่มี ทะเบียน	เรือประมง พื้นบ้านที่มี ทะเบียน	ประมง พาณิชย์	ประมง พื้นบ้าน
เมืองระยอง	496.00	-	1,566.00	33.00	1.00
แกลง	84.00	-	720.00	6.00	-
บ้านฉาง	-	-	226.00	-	-
รวม	580.00	-	2,512.00	39.00	1.00

ที่มา สำนักงานประมงจังหวัดระยอง 2569

จากข้อมูลข้างต้น จำนวนประมงพาณิชย์มีจำนวนทั้งสิ้น 580 ลำ ลดลงจากปีก่อน 93 ลำ เรือประมงพื้นบ้านที่มีทะเบียน จำนวน 2,512 ลำ และท่าเทียบเรือประมงมีจำนวน 40 แห่ง ลดลงจากปีก่อน 86 แห่ง

ตารางที่ 20 แสดงฟาร์มที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำแนกรายอำเภอ 2569

อำเภอ	**ฟาร์ม**	**ประเภทการเลี้ยง (ไร่)**					**ผลผลิตการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (กก.)**
		รวมเนื้อที่	**บ่อ**	**นา**	**ร่องสวน**	**กระชัง**	
รวม	383.00	817.59	813.09	-	-	4.50	756,813.50
เมืองระยอง	43.00	251.25	251.25	-	-	-	94,125.00
บ้านฉาง	28.00	33.54	33.54	-	-	-	3,354.00
แกลง	58.00	140.37	140.37	-	-	-	56,148.00
วังจันทร์	40.00	76.14	71.64	-	-	4.50	307,164.00
บ้านค่าย	170.00	249.07	249.07	-	-	-	224,163.00
ปลวกแดง	25.00	41.17	41.17	-	-	-	65,872.00
เขาชะเมา	6.00	3.50	3.50	-	-	-	350.00
นิคมพัฒนา	13.00	22.55	22.55	-	-	-	5,637.50

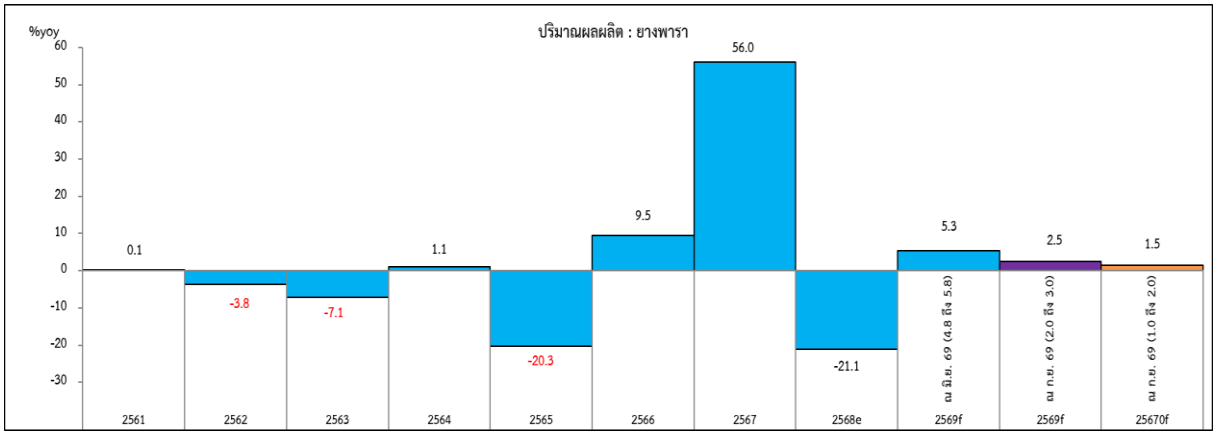
ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดระยอง ปี 2569

ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดที่มีผลผลิตรายอำเภอ มีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จำนวน 383ฟาร์ม เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 102 ฟาร์ม เนื้อที่รวม 817.59 ไร่ เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 280.54 ไร่ ผลผลิตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด 756,813.50 กิโลกรัม เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 81,733.50 กิโลกรัม

วิเคราะห์ข้อมูลด้านการเกษตรจังหวัดระยอง

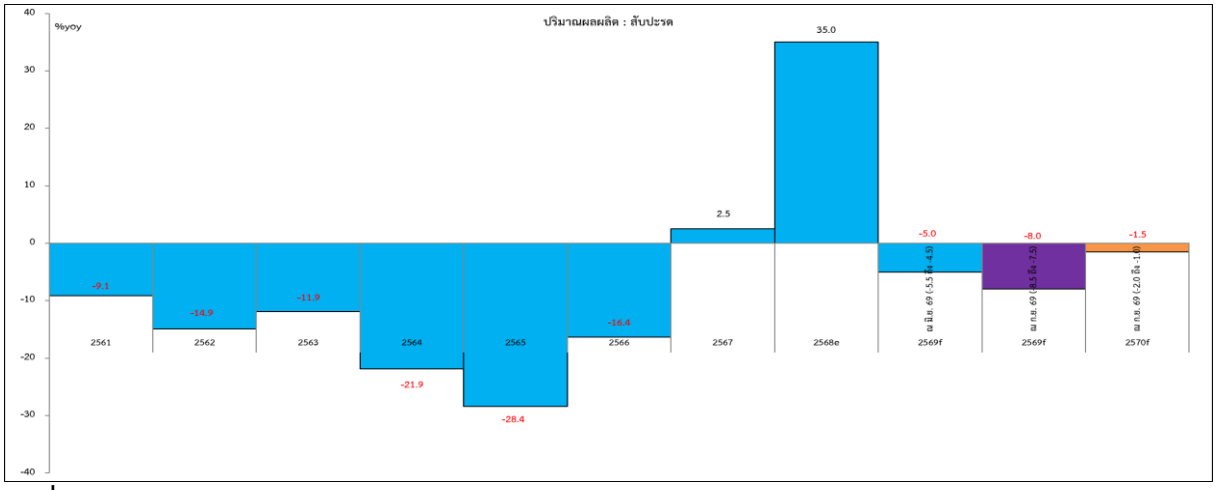
พื้นที่เกษตรกรรมของจังหวัดมีแนวโน้มลดลงทุกปี พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดได้แก่ ยางพารา สับปะรด มันสำปะหลัง ผลไม้ต่าง ๆ เช่น ทุเรียน เงาะ และมังคุด พืชที่ปลูกมากได้แก่ ยางพาราและสับปะรด ส่วนด้านการประมง มีชายฝั่งทะเลยาวประมาณ 100 กิโลเมตรเศษ มีเนื้อที่ทำการประมงทะเลประมาณ 1.5 ล้านไร่และเนื้อที่ทำการประมงน้ำจืด รวมประมาณ 101,986 ไร่ ปัญหาที่ผ่านมา มักจะประสบปัญหาราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ โดยปัจจัยของปัญหามาจากการเปลี่ยนแปลงราคาผลผลิตในช่วงฤดูกาลเก็บเกี่ยวผลผลิต มีผลผลิตจำนวนมากออกสู่ตลาดพร้อมๆ กัน ทำให้ผลผลิตล้นตลาด กรณีนี้ทุกภาคส่วนก็ได้ร่วมมือกันแก้ไขปัญหาได้อย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินมาตรการควบคุมคุณภาพผลผลิตดำเนินการเข้มข้นกับโครงการต่าง ๆ นอกจากนี้ ยังส่งเสริมให้มีกิจกรรมการป้องกันแก้ไขปัญหาทุเรียนด้อยคุณภาพออกสู่ตลาดการส่งเสริมการบริโภคผลไม้คุณภาพโดยการกระจายผลผลิต จัดกิจกรรมส่งเสริมการจำหน่ายผลไม้คุณภาพเพื่อให้เกษตรกรสามารถนำไปจำหน่ายนอกแหล่งผลิต ส่งเสริมให้มีการจัดกิจกรรม/เทศกาลส่งเสริมการบริโภคผลไม้คุณภาพ ทั้งในจังหวัดและภูมิภาคอื่นๆ ตลอดจนในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น กิจกรรมที่ได้รับความนิยมอย่างสูงคือ การเปิดสวนผลไม้ส่งเสริมท่องเที่ยวเชิงเกษตร

1) ปริมาณผลผลิตยางพารา ในปี 2569 คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 2.5 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ 2.0 ถึง 3.0 ปรับลดลงจากที่คาดการณ์ไว้เดิม ณ เดือนมิถุนายน 2569 ที่คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 5.3) ขยายตัวจากปีก่อนที่หดตัวร้อยละ -21.1 จากราคายางพาราในตลาดโลกที่ปรับตัวดีขึ้นตามทิศทางราคาน้ำมันดิบ เป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรเพิ่มความถี่ในการเก็บเกี่ยวผลผลิต ประกอบกับความต้องการใช้ยางในอุตสาหกรรมยานยนต์และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวเนื่องในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ที่ยังคงเติบโตต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ผลผลิตเพิ่มขึ้นต่ำกว่าที่คาด เนื่องจากฝนตกต่อเนื่องและสภาพอากาศแปรปรวนส่งผลให้จำนวนวันกรีดยางลดลงสำหรับปี 2570 คาดว่าจะขยายตัวในอัตราชะลอลงที่ร้อยละ 1.5 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ 1.0 ถึง 2.0) จากข้อจำกัดด้านพื้นที่เพาะปลูก เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนพื้นที่ยางพาราไปปลูกพืชสวนที่ให้ผลตอบแทนสูงกว่าโดยเฉพาะทุเรียน ประกอบกับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมและการพัฒนาโครงการในเขตพื้นที่ EEC ส่งผลให้พื้นที่ยางพาราที่ให้ผลผลิตมีแนวโน้มลดลง นอกจากนี้ ภาคการผลิตยังเผชิญข้อจำกัดจากการขาดแคลนแรงงานกรีดยางและต้นทุนการผลิตที่อยู่ในระดับสูง อย่างไรก็ตามความต้องการใช้ยางในอุตสาหกรรมยางล้อและชิ้นส่วนยานยนต์ ตลอดจนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตต่อไร่ ยังเป็นปัจจัยสนับสนุนให้ผลผลิตขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง



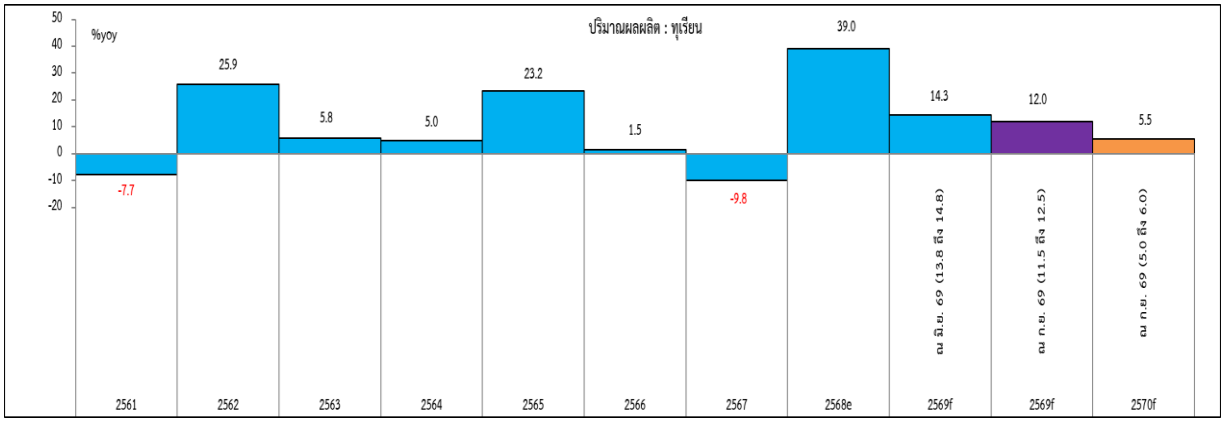
รูปที่ 9 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตยางพารา 2561 – 2569
ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

2) ปริมาณผลผลิตสับปะรดโรงงาน ในปี 2569 คาดว่าจะหดตัวร้อยละ -8.0 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ -8.5 ถึง -7.5 ปรับลดลงจากที่คาดการณ์ไว้เดิม ณ เดือนมิถุนายน 2569 ที่คาดว่าจะหดตัว ร้อยละ -5.0) หดตัวจากปีก่อนที่ขยายตัวสูงถึงร้อยละ 35.0 เนื่องจากภาวะแห้งแล้งและปริมาณฝนที่ไม่เพียงพอในช่วงการเจริญเติบโต ส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่และคุณภาพผลผลิตลดลง ขณะที่ต้นทุนปุ๋ยและค่าจ้างแรงงานยังอยู่ในระดับสูง ประกอบกับพื้นที่เพาะปลูกลดลงจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินไปสู่ภาคอุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัย นอกจากนี้ ราคาผลผลิตที่ปรับตัวลดลงส่งผลให้เกษตรกรบางส่วนชะลอการผลิตหรือปรับเปลี่ยนไปเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจชนิดอื่นที่ให้ผลตอบแทนสูงกว่า สำหรับปี 2570 คาดว่าจะหดตัวต่อเนื่องที่ร้อยละ -1.5 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ -2.0 ถึง -1.0) โดยยังมีข้อจำกัดจากแนวโน้มพื้นที่เพาะปลูกที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC รวมถึงข้อจำกัดด้านแรงงานและต้นทุนปัจจัยการผลิตที่ยังทรงตัวสูง อย่างไรก็ตาม ยังมีปัจจัยพยุงจากอุปสงค์ของโรงงานแปรรูปสับปะรดเพื่อการส่งออกที่มีแนวโน้มฟื้นตัว



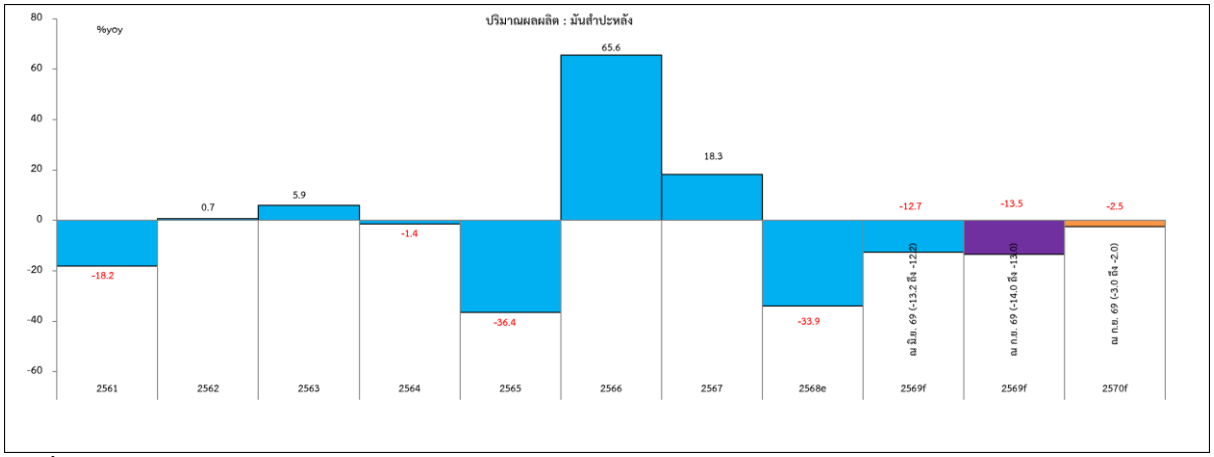
รูปที่ 10 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตสับปะรด 2561 – 2569
ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

3) ปริมาณผลผลิตทุเรียน ในปี 2569 คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 12.0 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ 11.5 ถึง 12.5 ปรับลดลงจากที่คาดการณ์ไว้เดิม ณ เดือนมิถุนายน 2569 ที่คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 14.3) ชะลอตัวจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 39.0 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของพื้นที่เพาะปลูกทุเรียนในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ส่งผลให้เริ่มเข้าสู่ระยะการให้ผลผลิตเต็มที่ ประกอบกับเกษตรกรในจังหวัดระยองหันมาปลูกทุเรียนเพิ่มขึ้น สอดคล้องกับผลการลงพื้นที่สำรวจ พบว่าปริมาณผลผลิตทุเรียนในปีนี้มีแนวโน้มออกสู่ตลาดเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม สภาพอากาศที่มีความผันผวน ปริมาณน้ำเพื่อการเกษตร และความเสี่ยงจากศัตรูพืช ส่งผลให้ปริมาณผลผลิตต่อไร่ไม่ได้สูงเท่ากับที่เคยประเมินไว้ในช่วงต้นปี สำหรับปี 2570 คาดว่าจะขยายตัวที่ร้อยละ 5.5 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ 5.0 ถึง 6.0) แม้ว่าต้นทุเรียนที่ปลูกไว้ในช่วงก่อนหน้าจะทยอยให้ผลผลิตอย่างต่อเนื่อง แต่จากฐานผลผลิตที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างมากในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา ประกอบกับพื้นที่เพาะปลูกใหม่มีข้อจำกัด และต้นทุเรียนบางส่วนเข้าสู่ช่วงพักฟื้นภายหลังการให้ผลผลิตในปริมาณสูง สอดคล้องกับปัจจัยเสี่ยงด้านความผันผวนของสภาพอากาศและปริมาณน้ำเพื่อการเกษตรที่ต้องติดตามอย่างใกล้ชิด ส่งผลให้แนวโน้มการเติบโตของผลผลิตเริ่มเข้าสู่ภาวะชะลอตัวลง



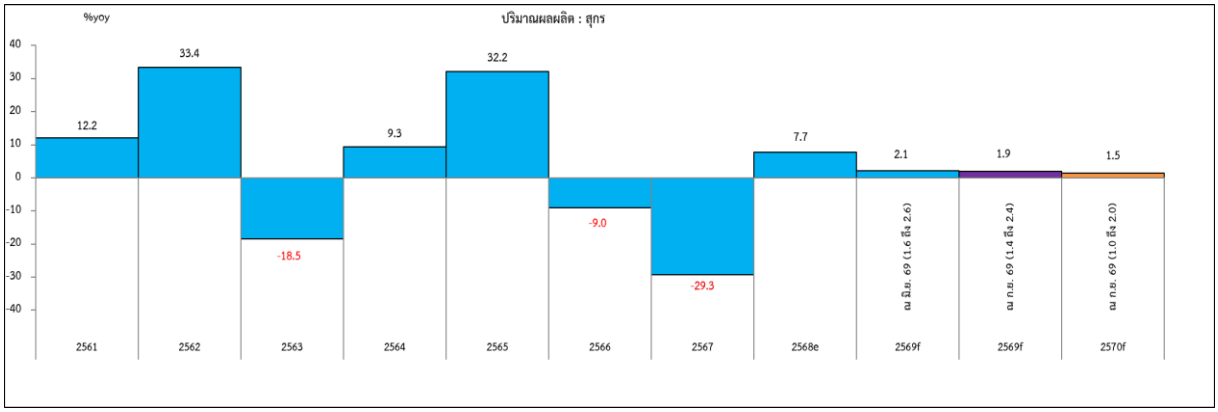
รูปที่ 11 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตทุเรียนปี 2561 – 2569
ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

4) ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลัง ในปี 2569 คาดว่าจะหดตัวร้อยละ -13.5 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ -14.0 ถึง -13.0 ปรับลดลงจากที่คาดการณ์ไว้เดิม ณ เดือนมิถุนายน 2569 ที่คาดว่าจะหดตัวร้อยละ -12.7) ปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อนที่หดตัวร้อยละ -33.9 เนื่องจากภาวะแห้งแล้งและความชื้นในดินไม่เพียงพอส่งผลต่อการเจริญเติบโตและทำให้หัวมันมีขนาดเล็ก ประกอบกับพื้นที่เพาะปลูกในหลายอำเภอได้รับผลกระทบจากโรคใบด่างและโรคพุ่มแจ้ ขณะที่พื้นที่บางส่วนถูกปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชที่ให้ผลตอบแทนสูงกว่าและใช้ประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรม และการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC ที่ดึงดูดแรงงานภาคเกษตรไปสู่ภาคบริการและอุตสาหกรรม สำหรับปี 2570 คาดว่าจะหดตัวต่อเนื่องที่ร้อยละ -2.5 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ -3.0 ถึง -2.0) จากปัญหาการแพร่ระบาดของโรคใบด่างและสภาพอากาศมีแนวโน้มทุเลาลง ประกอบกับการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ท่อนพันธุ์สะอาดที่ทนทานโรคและการปรับปรุงบำรุงดิน อย่างไรก็ตาม ผลผลิตยังคงหดตัวเล็กน้อยจากข้อจำกัดด้านพื้นที่ปลูกในจังหวัดระยอง ที่ทยอยลดลงต่อเนื่องจากการเปลี่ยนประโยชน์การใช้ที่ดินไปสู่ภาคอุตสาหกรรม โครงสร้างพื้นฐาน และพืชเศรษฐกิจอื่น



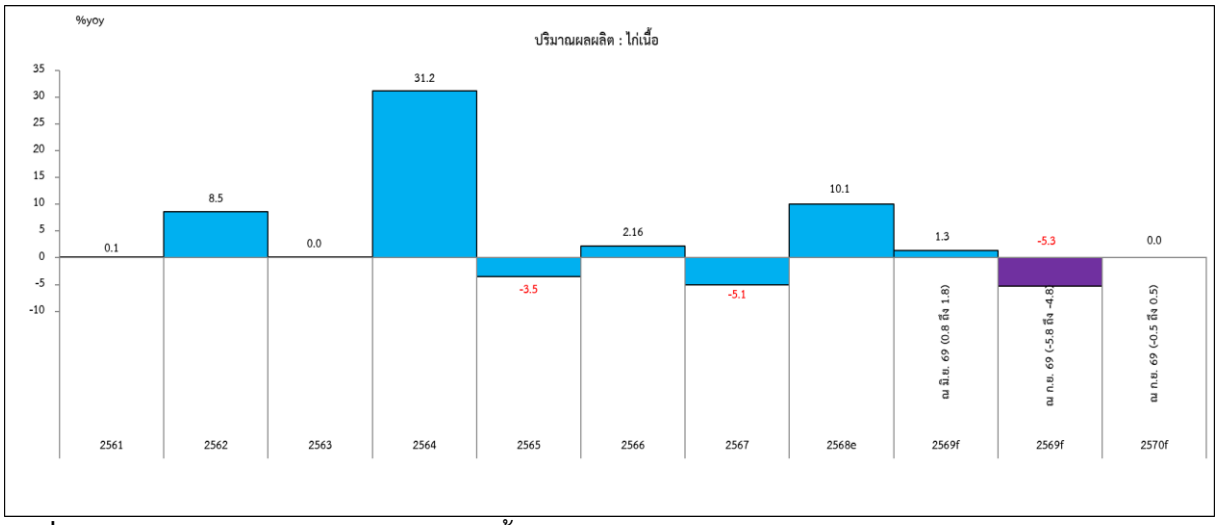
รูปที่ 12 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังปี 2561 – 2569
ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

5) ปริมาณผลผลิตสุกร ในปี 2569 คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 1.9 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ 1.4 ถึง 2.4 ปรับลดลงจากที่คาดการณ์ไว้เดิม ณ เดือนมิถุนายน 2569 ที่คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 2.1) ชะลอตัวจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 7.7 เนื่องจากเกษตรกรยังคงระมัดระวังการขยายแม่พันธุ์สุกรตามแนวโน้มต้นทุนค่าอาหารสัตว์และพลังงานที่ยังทรงตัวในระดับสูง ประกอบกับความกังวลด้านการจัดการโรคระบาดในสัตว์ ทำให้การเพิ่มปริมาณแม่พันธุ์และการผลิตสุกรเนื้อเป็นไปอย่างชะลอตัว สำหรับปี 2570 คาดว่าจะขยายตัวที่ร้อยละ 1.5 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ 1.0 ถึง 2.0) จากผลผลิตเริ่มเข้าสู่ภาวะทรงตัวตามกำลังการผลิตในพื้นที่และทิศทางความต้องการบริโภคที่เติบโตอย่างสม่ำเสมอ อย่างไรก็ตาม ประสิทธิภาพการจัดการฟาร์มและมาตรการความปลอดภัยทางชีวภาพที่ดีขึ้น ยังเป็นปัจจัยสนับสนุนการผลิต ขณะที่ต้นทุนอาหารสัตว์ ราคาพลังงาน และความเสี่ยงจากโรคระบาดยังเป็นข้อจำกัดสำคัญต่อการขยายตัว



รูปที่ 13 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตสุกรปี 2561 – 2569
ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

6) ปริมาณผลผลิตไก่เนื้อ ในปี 2569 คาดว่าจะหดตัวที่ร้อยละ -5.3 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ -5.8 ถึง -4.8) ปรับลดลงจากที่คาดการณ์ไว้เดิม ณ เดือนมิถุนายน 2569 ที่คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 1.3) ชะลอตัวจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 10.1 เนื่องจากผู้ประกอบการและเกษตรกรเผชิญแรงกดดันด้านต้นทุนการผลิตที่ยังคงทรงตัวอยู่ในระดับสูง ทั้งราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์และค่าขนส่ง ซึ่งได้รับผลกระทบต่อเนื่องจากสถานการณ์ความขัดแย้งในตะวันออกกลาง รวมถึงความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน (ค่าเงินบาท) ที่กระทบต่อความสามารถในการแข่งขันและการส่งออก ส่งผลให้ผู้ประกอบการเพิ่มความระมัดระวังและปรับลดปริมาณการเลี้ยงไก่เนื้อ เพื่อปรับสมดุลกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับอุปสงค์ของตลาด สำหรับปี 2570 คาดว่าจะทรงตัวที่ร้อยละ 0.0 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ -0.5 ถึง 0.5) โดยปริมาณผลผลิตเริ่มเข้าสู่ภาวะสมดุล ผู้ประกอบการปรับปริมาณการเลี้ยงไก่เนื้อให้สอดคล้องกับต้นทุนการผลิตและความต้องการของตลาด



รูปที่ 14 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตไก่เนื้อปี 2561 – 2569
ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

จากข้อมูลการแสดงการพยากรณ์ข้างต้น จะเห็นได้ว่าทั้งทางด้านสินค้าเกษตรและสินค้าปศุสัตว์ในช่วงระยะเวลากว่า 10 ปี ส่วนใหญ่มีปริมาณเพิ่มขึ้นและลดลงทั้งทางด้านปริมาณและราคาสลับกันตามช่วงระยะเวลา โดยมีตัวแปรและปัจจัยสำคัญมาจากสภาพเศรษฐกิจโลก ความต้องการของตลาดและสภาพปัญหาทางด้านภูมิอากาศเป็นสำคัญ

(2) สาขาอุตสาหกรรม

นับจากโครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกหรือ Eastern Seaboard ตั้งแต่ปี 2524 ที่กำหนดแนวทางการพัฒนาให้จังหวัดระยองเป็นศูนย์กลางความเจริญแห่งใหม่เป็นศูนย์บริการมาตรฐานการศึกษาและวิจัยด้านเทคโนโลยี และกำหนดให้ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกเป็นประตูทางออกให้กับภาคตะวันออกเฉียงเหนือในการส่งสินค้าออกไปจำหน่ายต่างประเทศโดยไม่ต้องผ่านกรุงเทพฯ กำหนดพื้นที่บริเวณมาบตาพุดเป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรม มีท่าเรือน้ำลึกขนส่งสินค้า เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรมสำคัญๆ เช่น โรงแยกก๊าซธรรมชาติ กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมปุ๋ยเคมี เป็นพื้นที่ศักยภาพสูงในการลงทุนด้านอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังได้รับการกำหนดเขตการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนให้อยู่ในเขต 3 ของการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งได้เปรียบกว่าจังหวัดปริมณฑล ส่งผลให้จังหวัดระยองมีการลงทุนและการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว

ข้อมูล ณ เดือนกรกฎาคม 2569 มีทั้งนิคมอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมที่ร่วมดำเนินการกับเอกชน เขตประกอบการอุตสาหกรรม ชุมชนอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมของจังหวัดระยองมีหลากหลายประเภท เช่น การผลิตรถยนต์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ แปรรูป สินค้าเกษตร การผลิตไฟฟ้า การผลิตสารเคมี สร้างมูลค่ารวมในแต่ละปีเกือบ 1 ใน 3 ของงบประมาณรายจ่ายประเทศไทย จำนวนเงินลงทุนทั้งในนิคมอุตสาหกรรมและนอกนิคมอุตสาหกรรม รวม 16,236,812.53 ล้านบาท มีจำนวนโรงงาน 3,170 โรงงาน จำนวนคนงานรวม 324,462 คน

ตารางที่ 21 แสดงจำนวนโรงงานจำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม และจำแนกตามรายอำเภอ ปี 2564 - 2569

รายการ	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
โรงงานทั้งหมด	2,072	2,115	2,426	2,549	2,978	3,170
นิคมอุตสาหกรรม	615	703	824	965	1,185	1,314
นอกนิคมอุตสาหกรรม	1,457	1,412	1,602	1,584	1,793	1,856
รวมเงินทุน (ล้านบาท)	15,019,983.00	15,243,818.90	15,600,623.40	15,952,728.65	16,138,114.94	16,236,812.53
รวมคนงาน (คน)	207,184	207,184	220,403	248,593	309,552	324,462
จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม						
1) การผลิตอื่นๆ	431	470	510	555	605	600
2) ผลิตภัณฑ์โลหะ	299	226	356	388	427	469
3) ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์	241	261	288	318	383	422
4) ผลิตภัณฑ์พลาสติก	194	209	224	250	282	302
5) เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	172	188	207	220	238	249
6) ผลิตเครื่องจักรและเครื่องกล	117	122	133	147	170	197
7) แปรรูปไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	105	110	114	124	126	190
8) อุตสาหกรรมอาหาร	99	105	110	120	125	134
9) ผลิตภัณฑ์อโลหะ	95	100	106	117	127	128
10) ยางและผลิตภัณฑ์ยาง	79	83	89	92	98	128
11) ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	65	72	91	-	163	103
12) ผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	37	30	43	52	52	56
13) เครื่องเรือนหรือเครื่องตบแต่งในอาคารจากไม้ แก้ว ยาง หรือโลหะอื่นๆ	26	27	32	36	38	38
14) ผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	23	23	27	27	33	38
15) การพิมพ์ การเย็บเล่ม ทำปกหรือการทำแม่พิมพ์	23	27	29	31	35	37
16) ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม	23	23	23	25	26	26
17) ผลิตภัณฑ์จากพืช	19	14	19	19	19	21

รายการ	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
18) สิ่งทอ	15	15	15	16	19	19
19) อุตสาหกรรมเครื่องดื่ม	5	6	6	7	7	7
20) ผลิตหนังสัตว์และผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์	3	3	3	4	4	5
21) อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกายยกเว้นรองเท้า	1	1	1	1	1	1
จำแนกตามอำเภอ						
1) เมืองระยอง	540	554	615	645	674	694
2) บ้านฉาง	73	79	85	93	95	100
3) ปลวกแดง	708	714	921	957	1188	1300
4) บ้านค่าย	185	190	200	209	261	281
5) นิคมพัฒนา	340	347	370	398	505	535
6) แกลง	191	194	197	209	216	219
7) วังจันทร์	33	35	36	36	36	38
8) เขาชะเมา	2	2	2	2	3	3
รวม	2,072	2,115	2,426	2,549	2,978	3,170

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรกฎาคม 2569

จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมขยายตัวเพิ่มขึ้นจาก 2,072 แห่ง ในปี พ.ศ. 2564 เป็น 3,170 แห่ง ในปี พ.ศ. 2569 คิดเป็นอัตราการเติบโตร้อยละ 52.99 ขณะเดียวกัน จำนวนอุปสงค์แรงงานเพิ่มขึ้นจาก 207,184 คน เป็น 324,462 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 56.61 ซึ่งสะท้อนถึงการเติบโตของฐานการผลิตและการขยายตัวของความต้องการกำลังแรงงานในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา และอำเภอเมืองระยอง อย่างไรก็ดี จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมและมูลค่าการลงทุนอาจไม่ใช่ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมโดยตรง จึงมีความจำเป็นต้องพิจารณาควบคู่กับระดับมาตรฐานมาตรฐานโรงงานสีเขียวและข้อมูลมลพิษในพื้นที่

เมื่อจำแนกตามโครงสร้างอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์มีจำนวนเพิ่มขึ้นจาก 241 แห่งในปี พ.ศ. 2564 เป็น 422 แห่งในปี พ.ศ. 2569 อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมีเพิ่มขึ้นจาก 172 แห่ง เป็น 249 แห่ง และอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะเพิ่มขึ้นจาก 299 แห่ง เป็น 469 แห่ง แนวโน้มดังกล่าวแสดงถึงความหลากหลายของห่วงโซ่อุปทานและศักยภาพในการพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่อง แต่การขยายตัวดังกล่าวยังส่งผลให้ภาระการจัดการทรัพยากรน้ำ พลังงาน ระบบโครงสร้างพื้นฐานทางการขนส่ง การบริหารจัดการของเสีย และการรักษาความปลอดภัยในพื้นที่อุตสาหกรรมปรับตัวสูงขึ้นตามลำดับ

นิคมอุตสาหกรรม จำนวน 16 แห่ง ได้แก่

1. นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เนื้อที่ 8,408.85 ไร่
2. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) เนื้อที่ 3,747 ไร่
3. นิคมอุตสาหกรรมผาแดง เนื้อที่ 548 ไร่
4. นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด(ระยอง) ESIE เนื้อที่ 9,688 ไร่
5. นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ เนื้อที่ 16,984 ไร่
6. นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย เนื้อที่ 3,208 ไร่
7. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด เนื้อที่ 8,003 ไร่
8. นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล เนื้อที่ 1,731 ไร่
9. นิคมอุตสาหกรรมระยอง (บ้านค่าย) เนื้อที่ 3,439 ไร่
10. นิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง เนื้อที่ 2,442 ไร่
11. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอระยอง 36 (WHA RY36) เนื้อที่ 1,281 ไร่

นิคมอุตสาหกรรมรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

12. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด แห่งที่ 3 เนื้อที่ 2,202 ไร่
13. นิคมอุตสาหกรรม ซีพี ระยอง เนื้อที่ 3,068 ไร่
14. นิคมอุตสาหกรรมสมาร์ท พาร์ค เนื้อที่ 1,383.76 ไร่
15. นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) จังหวัดระยอง เนื้อที่ 1,332 ไร่
16. นิคมอุตสาหกรรมเอ็กโก ระยอง เนื้อที่ 621 ไร่

เขตประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 5 แห่ง ได้แก่

1. เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอิสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค เนื้อที่ 1,341 ไร่
2. เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี เนื้อที่ 4,335 ไร่
3. เขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แลนด์ เนื้อที่ 882 ไร่
4. เขตประกอบการอุตสาหกรรมเครือซีเมนต์ไทยเหมราชระยอง เนื้อที่ 3,551 ไร่
5. เขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง เนื้อที่ 2,080 ไร่

ชุมชนอุตสาหกรรม จำนวน 4 แห่ง ได้แก่

1. นิคมอุตสาหกรรมนครินทร์อินดัสเตรียลพาร์ค เนื้อที่ 469 ไร่
2. ชุมชนอุตสาหกรรม เอส เอส พี อินดัสเตรียลพาร์ค เนื้อที่ 1,260 ไร่
3. ชุมชนอุตสาหกรรม บริษัท ทุนเท็กซ์ จำกัด 1,497 ไร่
4. ชุมชนอุตสาหกรรม ไอ.พี.พี. 395 ไร่

สวนอุตสาหกรรมจำนวน 1 แห่ง ได้แก่

สวนอุตสาหกรรม ระยองอินดัสเตรียลปาร์ค (Rayong Industrial Park) 1,500 ไร่

ในปี 2568 การขอรับการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่จังหวัดระยอง จำนวน 571 โครงการ เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 27 เงินลงทุน 435,602 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 123 ในปี 2567 มีการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่จังหวัดระยอง 555 โครงการ เงินลงทุน 359,352 ล้านบาท

วิเคราะห์ข้อมูลด้านอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

การพัฒนาอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองจะเติบโตอีกมาก เนื่องจากนโยบายรัฐบาลสนับสนุนการลงทุนของต่างชาติหรือผู้ประกอบการในประเทศต่อเนื่องจากโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก (EASTERN SEABOARD) เป็นโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC โดยจังหวัดระยองกำหนดเป็นเมืองการศึกษาและวิทยาศาสตร์ เมืองนานาชาติ ธุรกิจทันสมัย และเมืองอุตสาหกรรม ปิโตรเคมีและอุตสาหกรรมพลังงาน สำหรับการพัฒนาในอุตสาหกรรมหลัก 12 ประเภท ประกอบด้วย

1. การต่อยอด 5 อุตสาหกรรมเดิม (First S-Curve) คือ

1) อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (Next-generation Automotive) มุ่งเน้นพัฒนาเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า (EV) โดยเริ่มจากการประกอบร่วมกับผู้ผลิต(OEM) เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรมแบตเตอรี่และระบบขับเคลื่อนรถไฟฟ้าขยายธุรกิจในห่วงโซ่คุณค่าของอุตสาหกรรมยานยนต์ โดยเฉพาะในด้านการออกแบบและจัดทำต้นแบบ (Surface Integration Design & Prototyping) ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่มีประสิทธิภาพและความแม่นยำสูง (Catalytic Manufacturing) และพัฒนาธุรกิจอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วนรถยนต์ที่ก้าวทันมาตรฐานโลก เช่น ชิ้นส่วนระบบความปลอดภัย ชิ้นส่วนระบบกำลังส่ง (Transmission System Parts) และผลิตจักรยานยนต์ (ขนาดมากกว่า 248 cc) โดยมีการขึ้นรูปชิ้นส่วนของเครื่องยนต์ เป็นต้น

2) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (Smart Electronics) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ถือเป็นเสาหลักสำคัญในภาคการส่งออกของประเทศไทย ปัจจุบันมีมูลค่าถึงร้อยละ 24 ของรายได้การส่งออกของประเทศ นอกจากนี้ประเทศไทยยังเป็นผู้ผลิตสำคัญระดับโลกในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์และวงจรรวม (Integrated Circuits) อีกด้วย ซึ่งการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ในปัจจุบันมีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง ถูกขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี เครื่องรับรู้ (Sensors) และวงจรรวม (Integrated Circuits) ที่มีขนาดเล็กลงและมีความซับซ้อนมากขึ้น จึงทำให้มีการส่งเสริมอุตสาหกรรมย่อยที่ผลิตอุปกรณ์ซึ่งใช้เทคโนโลยีระดับสูงมากขึ้น

3) อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Affluent Medical and Wellness Tourism) แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลกส่งผลต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว จึงมีการเพิ่มทิศทางสำหรับอุตสาหกรรมท่องเที่ยวในอนาคต ดังนี้ คือ

• ยกระดับประสบการณ์และคุณค่าจากการท่องเที่ยว (Value Proposition) เพื่อดึงดูดกลุ่มนักท่องเที่ยวที่มีรายได้ปานกลางถึงสูงจากประเทศแถบเอเชียแปซิฟิก

• การจัดระเบียบและส่งเสริมให้มีกิจกรรมที่หลากหลายตามสถานที่ท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มคุณค่าและประสบการณ์ เช่น กีฬาทางน้ำ (Water Sports)

• การสนับสนุนธุรกิจทางการแพทย์และศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพ (Wellness and Rehabilitation) โดยต่อยอดจากอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Medical tourism) ที่เข้มแข็ง

• รวมทั้งส่งเสริมประเทศไทยในการเป็นศูนย์รวมของการแสดงสินค้าและนิทรรศการระดับนานาชาติ (MICE)

4) การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ(Agriculture and Biotechnology) มุ่งเน้นส่งเสริมศักยภาพและยกระดับจากการนำเทคโนโลยีทางการเกษตรใหม่ๆ มาใช้ เพื่อส่งผลให้เกิดการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมย่อยที่เป็นเป้าหมาย ได้แก่ ธุรกิจเทคโนโลยีการเกษตรขั้นสูง เช่น การใช้ระบบเครื่องรับรู้ (Sensors) การใช้เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลระดับสูง(Advance Data Analytics) และระบบอัตโนมัติ การลงทุนและการวิจัยทางเทคโนโลยีชีวภาพ(Biotechnology) เช่น การปรับปรุง พันธุ์พืชและสัตว์ อุตสาหกรรมการคัดคุณภาพ บรรจุ เก็บรักษาพืชผัก ผลไม้ หรือดอกไม้ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เช่น การใช้ระบบเซ็นเซอร์ตรวจสอบเนื้อในผลไม้และกิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ

5) อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร (Food for the Future) ปัจจุบันมีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในตลาดอาหารทั่วโลกอยู่ 3 แขนง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร ได้แก่ ความต้องการมาตรฐานความปลอดภัยและความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับ(Traceability) ที่สูงขึ้นจากผู้บริโภคอาหาร การเพิ่มขึ้นของความต้องการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพและผลิตภัณฑ์อาหารเสริม และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแหล่งโปรตีน ซึ่งประเทศไทยสามารถใช้การเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ เป็นโอกาสในการยกระดับอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป โดยส่งเสริมอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการเพิ่มมาตรฐานด้านการตรวจสอบย้อนกลับ อุตสาหกรรมวิจัยและผลิตโภชนาการ เพื่อสุขภาพอาหารที่มีการเติมสารอาหาร (Fortified Foods) และการผลิตอาหารไทยไขมันต่ำ อาหารที่ให้พลังงานต่ำและน้ำตาลต่ำ เป็นต้น

2. การเติม 5 + 2 อุตสาหกรรมอนาคต (New S-Curve) ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมใหม่ที่ประเทศไทยมีศักยภาพในการแข่งขันและมีผู้สนใจลงทุน ประกอบด้วย

1) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพื่อการอุตสาหกรรม (Robotics) ปัจจุบันประเทศไทยมีอุตสาหกรรมที่มีฐานการผลิตขนาดใหญ่ที่มีแนวโน้มว่าจะมีการใช้วิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติในสายการผลิตมากขึ้น เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ซึ่งจะช่วยเพิ่มศักยภาพของประเทศในการสร้างอุตสาหกรรมการผลิตหุ่นยนต์ เนื่องจากอุตสาหกรรมเหล่านี้นอกจากจะเพิ่มความต้องการระบบหุ่นยนต์ในประเทศแล้ว ยังมีวิทยาการองค์ความรู้ และบุคลากรที่สามารถได้รับการส่งเสริมได้อีกด้วย ดังนั้น ประเทศไทยจึงมีการวางแผนสร้างฐานการผลิตหุ่นยนต์เพื่อตอบสนองความต้องการในประเทศและภูมิภาคอาเซียนโดยตรง เช่น หุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ หุ่นยนต์ที่ใช้ในกระบวนการผลิตอัดฉีดพลาสติก หุ่นยนต์ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

2) อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ (Aviation and Logistics) ครอบคลุม 5 ชนิดธุรกิจ ดังนี้

• กิจการสาธารณูปโภคและบริการเพื่อการขนส่ง เช่น Inland Container Depot (ICD) กิจการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือบรรทุกสินค้า กิจการขนส่งทางรางและ สนามบินพาณิชย์

• ศูนย์รวมกิจการโลจิสติกส์ทันสมัย เช่น การขนส่งทางอากาศ (Air Cargo) ศูนย์กระจายสินค้าระหว่างประเทศด้วยระบบที่ทันสมัย (International Distribution Center: IDC) การขนส่งแบบ Cold Chain และการขนส่งที่ใช้ Big Data and Analytics

• การบริการซ่อมบำรุงอากาศยาน (Maintenance, Repair and Overhaul : MRO) ที่มุ่งเน้นการซ่อมบำรุงโครงสร้างเครื่องบินลำตัวแคบ (Narrow-body Airframe Maintenance) ซึ่งจะมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมากในภาคพื้นเอเชีย

• การพัฒนาพื้นที่โดยรอบท่าอากาศยานให้เป็นเขตอุตสาหกรรมสำหรับธุรกิจที่มีมูลค่าสูง (High-value Manufacturing) เช่น ธุรกิจที่ต้องการความเร็วจากการขนส่งทางอากาศ (Time-sensitive Products)

• การให้บริการฝึกอบรมนักบินและลูกเรือ (Pilot and Cabin Crew) และบุคลากรด้านเทคนิค (Technician) รวมถึงด้านซ่อมบำรุงและพนักงานภาคพื้น (Ground Staff)

3) อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ (Biofuels and Biochemical) อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่จะเติบโตเร็วในอนาคตและเป็นอุตสาหกรรมที่ประเทศไทยมีศักยภาพสูง เนื่องจากมีความพร้อมทางด้านวัตถุดิบทางการเกษตร เช่น การที่ประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกมันสำปะหลังรายใหญ่ที่สุดของโลกและมีอุตสาหกรรมเคมีและอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงเอทานอลที่พัฒนาแล้ว ขณะที่การสร้างอุตสาหกรรมเคมีชีวภาพครบวงจร โดยการพัฒนาอุตสาหกรรมกลางน้ำการผลิตกรดแลคติกและกรดซักซินิกจากเอทานอล จะเป็นสะพานเชื่อมระหว่างอุตสาหกรรมต้นน้ำ (ผลิตเอทานอล) และปลายน้ำ

(อุตสาหกรรมเคมี) เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพที่มีอยู่ ไปสู่การผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพรุ่นที่สอง (เชื้อเพลิงชีวภาพที่ผลิตจากวัตถุดิบที่ไม่เป็นอาหาร เช่น ซังข้าวโพดและชานอ้อย) และเพิ่มการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพรุ่นที่สาม (เชื้อเพลิงชีวภาพที่ผลิตจากสาหร่ายที่สามารถเพาะเลี้ยงได้

4) อุตสาหกรรมดิจิทัล (Digital) การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมดิจิทัล จะก่อให้เกิดธุรกิจพัฒนาและให้บริการซอฟต์แวร์ ทั้ง Embedded Software, Enterprise Software และ Digital Content และสามารถพัฒนาเป็นพื้นที่นิคม Software Park มารองรับธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ทั้งในและต่างประเทศ (Domestic and International E-commerce Player) รวมถึงการยกระดับภาคการค้าปลีกของไทยสู่การใช้ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ อีกทั้งยังเป็นการสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเริ่มต้นธุรกิจ (Start Up) สำหรับผู้บริโภคในประเทศและดึงดูดผู้ประกอบการ E-commerce ต่างชาติให้เข้ามาลงทุนในประเทศไทย

5) อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร (Medical Hub) ประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่

• การให้บริการสมัยใหม่ คือ การให้บริการด้านการแพทย์ผ่านอินเทอร์เน็ตและสมาร์ทโฟน (eHealth and mHealth) โดยใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อและระบบเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Medical Records: EMRs) เพื่อให้คำปรึกษาทางการแพทย์และให้บริการรักษาทางไกลกับผู้ป่วยทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเป็นทางเลือกแทนการเสียค่ารักษาหรือเพื่อให้บริการผู้ป่วยในพื้นที่ห่างไกล

• การวิจัยและผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อการวินิจฉัยและติดตามผลระยะไกล (Remote Health Monitoring Devices) ซึ่งมีรากฐานมาจากการพัฒนาของเครื่องรับรู้ (Sensors) และอุปกรณ์การวัดสมัยใหม่ โดยอุปกรณ์วินิจฉัยและติดตามผลระยะไกล สามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มผู้บริโภคที่ต้องการวินิจฉัยโรคด้วยตนเอง เช่น วัดความดันโลหิต วัดอัตราการเต้นของหัวใจ เป็นต้น

• การวิจัยยาและผลิตเวชภัณฑ์ การวิจัยยาและการผลิตยาที่ทันสมัยนั้น เพื่อลดกระบวนการและลดระยะเวลาการทดลองยาสมัยใหม่ โดยจะมุ่งเน้นที่การผลิตยาชีววัตถุคล้ายคลึง (Bio similar) ซึ่งคือยาสามัญของยาชีววัตถุต้นแบบ (Biologic) ที่มีการวิจัยและจดสิทธิบัตรแต่สิทธิบัตรหมดอายุลงแล้ว ซึ่งปัจจุบันยาชีววัตถุมีการเติบโตอย่างรวดเร็วจนมีขนาดใหญ่กว่ายาสามัญทั่วไป

6) อุตสาหกรรมการป้องกันประเทศ เป็นโครงสร้างพื้นฐานและหลักประกันทางด้านความมั่นคงของประเทศต่อความพร้อมรบของกองทัพในด้านยุทโธปกรณ์และขีดความสามารถในการพึ่งพาตนเอง การพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศจึงถูกยกให้เป็นวาระสำคัญที่บรรจุไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 และอยู่ในนโยบายของกระทรวงกลาโหม

1. กิจการผลิตและ/หรือซ่อมยานพาหนะ และระบบอาวุธเพื่อการป้องกันประเทศ

2. กิจการผลิตและ/หรือซ่อมยานไร้คนขับเพื่อการป้องกันประเทศและชิ้นส่วนที่ใช้ในการผลิตและ/หรือซ่อม

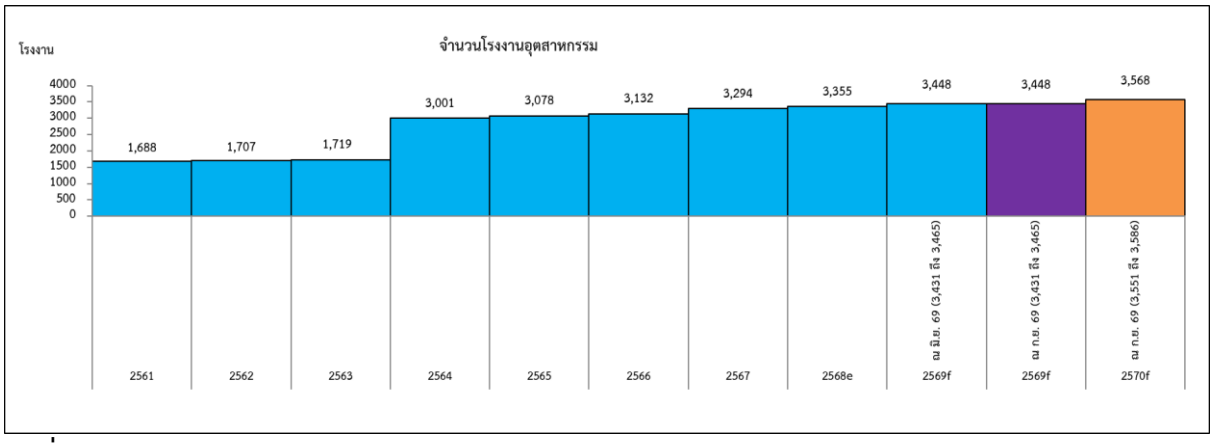
3. กิจการผลิตและ/หรือซ่อมอาวุธและเครื่องช่วยฝึกเพื่อการป้องกันประเทศ และชิ้นส่วน ด้านการผลิตและ/หรือซ่อมอาวุธ

4. กิจการผลิตและ/หรือซ่อมอุปกรณ์ช่วยรบ

7) อุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาคนและการศึกษา

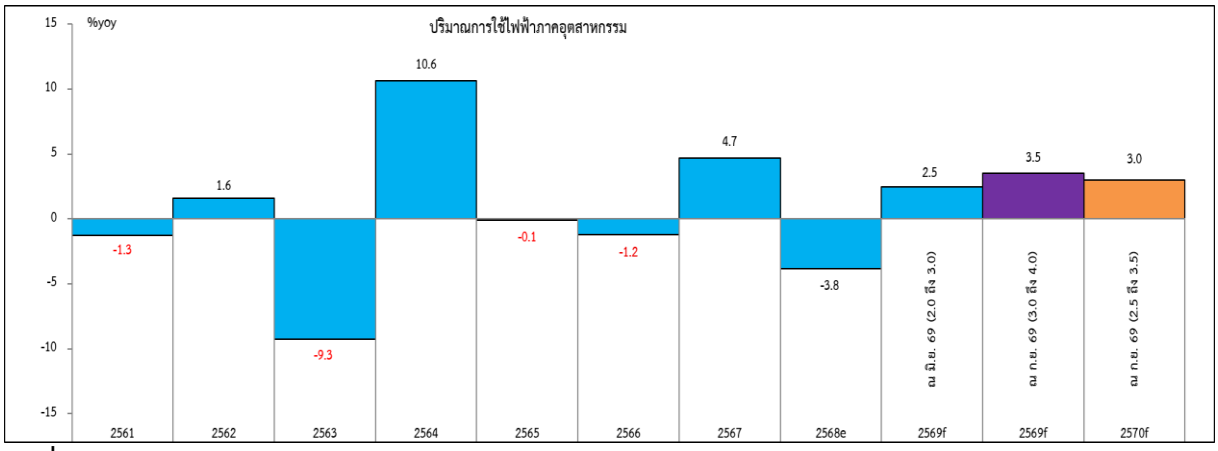
ทุนมนุษย์ ถือเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อน และพัฒนาในทุกอุตสาหกรรม รวมทั้งเป็นทุนที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อนโยบาย Thailand 4.0 และการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือโครงการ อีอีซี ซึ่งเป็นวิสัยทัศน์ของรัฐบาลในการปรับโครงสร้างภาคอุตสาหกรรมของประเทศให้มีการยกระดับการใช้เทคโนโลยีที่สูงขึ้น การเร่งพัฒนาทุนมนุษย์ หรือบุคลากรของประเทศเพื่อมารองรับและขับเคลื่อนกระบวนการพัฒนานี้ไปพร้อมๆกัน จะเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้ผลลัพธ์จากการพัฒนาครั้งนี้มีความยั่งยืน

จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม ในปี 2569 คาดว่าจะมีจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมรวมทั้งสิ้น 3,448 โรงงาน (โดยมีช่วงคาดการณ์ 3,431 ถึง 3,465 โรงงาน เท่ากับที่คาดการณ์ไว้เดิม ณ เดือนมิถุนายน 2569 ที่คาดว่าจะมีจำนวนทั้งสิ้น 3,448 โรงงาน) เพิ่มขึ้นจากปีก่อนที่มีจำนวนทั้งสิ้น 3,355 โรงงาน หรือเพิ่มขึ้นประมาณ 93 โรงงาน คิดเป็นร้อยละ 2.8 ตามการทยอยจัดตั้งและเปิดดำเนินการของโรงงานใหม่ รวมถึงการขยายกิจการของผู้ประกอบการเดิมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและเขตพัฒนาพื้นที่พิเศษภาคตะวันออก (EEC) โดยเฉพาะอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์ เคมีภัณฑ์ และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับห่วงโซ่การผลิต อย่างไรก็ตาม ต้นทุนพลังงานและค่าขนส่งที่อยู่ในระดับสูง รวมถึงความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจโลก ยังส่งผลให้ผู้ประกอบการบางส่วนชะลอการจัดตั้งหรือเปิดดำเนินกิจการ สำหรับปี 2570 คาดว่าจะขยายตัวที่ร้อยละ 3.5 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ 3.0 ถึง 4.0) จากการเปิดดำเนินการของโรงงานในอุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ (New S-Curve) ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ประกอบกับการลงทุนใหม่ในเขตพื้นที่ EEC และการขยายตัวของอุตสาหกรรมเป้าหมายแห่งอนาคต โดยเฉพาะยานยนต์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ พลังงานสะอาด และอุตสาหกรรมสนับสนุน ส่งผลให้จำนวนโรงงานในจังหวัดมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ความผันผวนของต้นทุนการผลิต ภาวะเศรษฐกิจประเทศคู่ค้า และความไม่แน่นอนทางภูมิรัฐศาสตร์ ยังเป็นปัจจัยเสี่ยงต่อการตัดสินใจลงทุนของภาคเอกชน



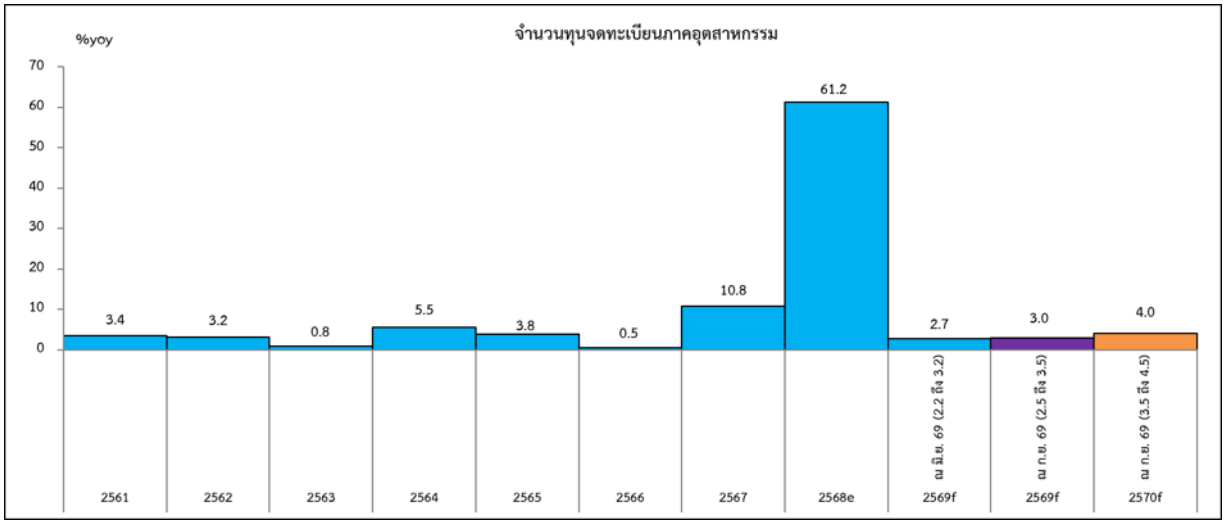
รูปที่ 15 : แสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรม 2561 – 2569
ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม ในปี 2569 คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 3.5 (โดยมีช่วงคาดการณ์ ร้อยละ 3.0 ถึง 4.0 ปรับเพิ่มขึ้นจากที่คาดการณ์ไว้เดิม ณ เดือนมิถุนายน 2569 ที่คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 2.5) ขยายตัวจากปีก่อนที่หดตัวร้อยละ -3.8 สะท้อนการฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องของการผลิตในภาคอุตสาหกรรมสำคัญของจังหวัดระยอง ทั้งอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โรงกลั่นน้ำมัน เคมีภัณฑ์ รวมถึงอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน สอดคล้องกับการขยายตัวของการผลิตเพื่อการส่งออกตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจประเทศคู่ค้า นอกจากนี้ ยังได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการเร่งลงทุนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและเขตพื้นที่พัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ตลอดจนการย้ายฐานการผลิตเข้ามายังอุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ (New S-Curve) สำหรับปี 2570 คาดว่าจะขยายตัวที่ร้อยละ 3.0 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ 2.5 ถึง 3.5) โดยได้รับแรงสนับสนุนจากการผลิตภาคอุตสาหกรรมที่กลับเข้าสู่ภาวะปกติ ประกอบกับโครงการลงทุนใหม่ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ที่ทยอยเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมเป้าหมายแห่งอนาคต



รูปที่ 16 : แสดงปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม 2561 – 2569
ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

จำนวนทุนจดทะเบียนภาคอุตสาหกรรม ในปี 2569 คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 3.0 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ 2.5 ถึง 3.5 ปรับเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากที่คาดการณ์ไว้เดิม ณ เดือนมิถุนายน 2569 ที่คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 2.7) ชะลอตัวจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 61.2 จากการลงทุนภาคอุตสาหกรรมยังได้รับแรงสนับสนุนจากการขยายกำลังการผลิตของผู้ประกอบการเดิม การจัดตั้งโรงงานใหม่ และการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและเขตพัฒนาพื้นที่พิเศษภาคตะวันออก (EEC) โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวเนื่อง ส่งผลให้ทุนจดทะเบียนยังคงขยายตัวอย่างต่อเนื่อง สำหรับปี 2570 คาดว่าจะขยายตัวที่ร้อยละ 4.0 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ 3.5 ถึง 4.5) โดยได้รับแรงสนับสนุนจากการเริ่มดำเนินโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของภาคเอกชน การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานในเขตพื้นที่ EEC ที่มีความพร้อมสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ตลอดจนการย้ายฐานการผลิตของนักลงทุนต่างชาติเพื่อลดความเสี่ยงจากปัญหาภูมิรัฐศาสตร์ ส่งผลให้การจดทะเบียนตั้งและขยายโรงงานอุตสาหกรรมใหม่ปรับตัวเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง



รูปที่ 17 : แสดงจำนวนทุนจดทะเบียนภาคอุตสาหกรรม 2561 – 2569
ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

(3) สาขาเศรษฐกิจ พาณิชยกรรมและการคลัง

จังหวัดระยองมีประชาชนเข้ามาทำงานและท่องเที่ยวในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก มีการประกอบธุรกิจการค้าอย่างกว้างขวาง การค้าปลีกและการค้าส่ง ส่วนใหญ่ยังคงอยู่ในตลาดสดเทศบาล ตลาดศูนย์การค้าระยอง ตลาดเย็นหน้าโรงแรมสตาร์พลาซ่า ตลาดเช้า ตลาดเย็นหน้าวัดลุ่มมหาชัยชุมพล และตลาดสดหมอสาโรจน์ที่อยู่ใกล้แหล่งพักของคนทำงานในเมือง ทำให้สะดวกในการซื้อขาย นอกจากนี้ยังมีห้างสรรพสินค้าใหญ่หลายแห่ง รวมทั้งตลาดชุมชนประจำอำเภอและตำบล

ตารางที่ 22 แสดงสรุปผลการจัดเก็บรายได้จังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

หน่วยงานจัดเก็บ	ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	หน่วย	2566	2567	2568
สำนักงานสรรพากรพื้นที่ระยอง	ล้านบาท	106,128.2	108,040.5	96,321.1
	ร้อยละ	-14.4	1.8	-10.9
สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ระยอง 1 และ 2	ล้านบาท	72,825.5	106,660.3	127,859.2
	ร้อยละ	-23.2	46.5	19.9
สำนักงานศุลกากรมาบตาพุด	ล้านบาท	2,790.6	2,541.4	1,853.4
	ร้อยละ	124.6	-8.9	-27.1
สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ระยอง	ล้านบาท	46.5	50.4	73.2
	ร้อยละ	4.5	8.6	45.2
ส่วนราชการอื่น	ล้านบาท	553.1	227.9	325.1
	ร้อยละ	118.0	-58.8	42.6
	ล้านบาท	**182,343.8**	**217,520.6**	**226,431.9**
	ร้อยละ	**-17.2**	**19.3**	**4.1**

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

ผลการจัดเก็บรายได้สะสมของหน่วยงานต่างๆ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1. สำนักงานสรรพากรพื้นที่ระยอง จัดเก็บสะสมได้ 96,321.1 ล้านบาท ลดลงจากปี 2567 ร้อยละ 10.9

2. สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ระยอง 1 และ 2 จัดเก็บสะสมได้ 127,859.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2567 ร้อยละ 19.9

3. ด่านศุลกากรมาบตาพุด จัดเก็บสะสมได้ 1,853.4 ล้านบาท ลดลงจากปี 2567 ร้อยละ 27.1

4. สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ระยอง จัดเก็บสะสมได้ 73.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2567 ร้อยละ 45.2

5. ส่วนราชการอื่น จัดเก็บได้ 325.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2567 ร้อยละ 42.6

โดยในภาพรวม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีรายได้จัดเก็บจำนวน 226,43.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2567 ที่มีรายได้จัดเก็บ จำนวน 217,520.6 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.1 ส่วนใหญ่มาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ระยอง 1 และ 2 สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ระยอง และส่วนราชการอื่น

ตารางที่ 23 แสดงการจดทะเบียนนิติบุคคลที่คงอยู่ และทุนจดทะเบียน จำแนกตามประเภทการจดทะเบียน พ.ศ. 2556 – 2568

[1/] หน่วยเป็นพันบาท

	ประเภทการจดทะเบียน									
	รวมยอด		บริษัทจำกัด		ห้างหุ้นส่วนจำกัด		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล		บริษัทมหาชนจำกัด	
ปี	ราย	ทุนจดทะเบียน[1/]	ราย	ทุนจดทะเบียน[1/]	ราย	ทุนจดทะเบียน[1/]	ราย	ทุนจดทะเบียน[1/]	ราย	ทุนจดทะเบียน[1/]
2556	8,991	454,867,498,875	5,846	370,815,824,234	3,126	6,893,563,981	6	5,500,000	13	77,152,610,000
2557	9,806	489,380,052,723	6,518	401,988,449,344	3,268	7,040,766,481	6	4,500,000	14	80,346,336,898
2558	10,441	525,666,591,148	7,084	424,998,347,104	3,338	9,838,316,980	4	3,400,000	15	90,826,527,064
2559	11,715	540,857,524,590	7,808	444,942,067,806	3,887	6,405,182,480	3	1,400,000	17	89,508,874,304
2560	11,981	565,333,684,033	8,535	469,955,809,511	3,425	6,320,653,380	4	2,400,000	17	89,054,822,142
2561	12,576	586,114,921,838	9,181	490,658,000,486	3,373	6,399,399,210	5	2,700,000	17	89,054,822,142
2562	13,342	615,161,863,284	9,928	518,437,622,726	3,391	6,482,640,699	5	3,200,000	18	90,238,399,859
2563	13,886	614,432,699,263	10,490	536,855,42,748	3,374	6,496,352,184	4	2,800,000	18	71,078,125,331
2564	14,600	630,298,147,569	11,190	552,726,553,754	3,388	6,490,668,484	4	2,800,000	18	71,078,125,331
2565	15,389	659,202,646,761	11,969	578,622,651,089	3,396	6,430,532,174	4	2,800,000	20	74,146,663,498
2566	16,380	711,393,996,022	12,970	630,836,021,450	3,388	6,410,211,074	2	1,100,000	20	74,146,663,498
2567	17,235	776,815,026,635	14,008	697,492,094,063	3,205	5,175,169,074	2	1,100,000	20	74,146,663,498
2568	18,433	887,414,907,543	15,241	800,741,792,768	3,169	4,999.029,974	3	1,610,000	20	81,672,474,801

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง

การจดทะเบียนนิติบุคคลในวงรอบปี 2568 มีนิติบุคคลคงอยู่ 18,433 ราย วงเงินรวม 887,414,907,543 บาท จำแนกเป็นบริษัทจำกัด 15,241 ราย วงเงินรวม 800,741,792,768 บาท ห้างหุ้นส่วนจำกัด 3,169 ราย วงเงินรวม 4,999.029,974 บาท ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล 3 ราย วงเงินรวม 1,610,000 บาท และบริษัทมหาชนจำกัด 20 ราย วงเงินรวม 81,672,474,801 บาท เมื่อเปรียบเทียบสถิติตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นมามีนิติบุคคลเพิ่มขึ้นทุกปี

ประมาณการณ์สถานการณ์เศรษฐกิจจังหวัดระยอง

1. ด้านการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ประมาณการเศรษฐกิจจังหวัดระยอง ปี 2569 คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 2.3 ต่อปี (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ 1.8 ถึง 2.8) ชะลอตัวจากปีก่อนที่ขยายตัวอยู่ที่ร้อยละ 4.5 โดยได้รับแรงสนับสนุนจากการฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยวและภาคบริการตามการเดินทางของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ การขยายตัวของภาคเกษตรจากผลผลิตไม้ผลสำคัญของจังหวัดที่ออกสู่ตลาดเพิ่มขึ้น รวมถึงการลงทุนและการผลิตของภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ที่ยังคงดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอุตสาหกรรมปิโตรเคมี พลังงาน และอุตสาหกรรมเป้าหมายอื่น ๆ ซึ่งช่วยสนับสนุนการจ้างงาน รายได้ของประชาชน และการใช้จ่ายภายในจังหวัด อย่างไรก็ตาม ยังมีปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการขยายตัวของเศรษฐกิจจังหวัดระยอง ได้แก่ ความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจโลก และนโยบายการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการส่งออกและภาคการผลิตของจังหวัด ความผันผวนของราคาพลังงานและวัตถุดิบจากสถานการณ์ความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ที่ยืดเยื้อ ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตและค่าขนส่งยังอยู่ในระดับสูง นอกจากนี้ความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ และภัยธรรมชาติอาจกระทบต่อผลผลิตภาคเกษตร โดยเฉพาะผลไม้เศรษฐกิจสำคัญของจังหวัด ขณะที่ความไม่แน่นอน ของภาคการท่องเที่ยวและกำลังซื้อของผู้บริโภค

จากภาวะค่าครองชีพและภาระหนี้ครัวเรือนที่ยังอยู่ในระดับสูง อาจส่งผลให้การใช้จ่ายภายในประเทศขยายตัวต่ำกว่าที่คาดไว้อีกทั้งความล่าช้าของการลงทุนทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน รวมถึงความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ยอาจส่งผลต่อการตัดสินใจลงทุนและการขยายกิจกรรมทางเศรษฐกิจในจังหวัดในระยะต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

<u>ด้านอุปทาน</u> (การผลิต) คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 2.5 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ 2.0 ถึง 3.0 ต่อปี) โดย

ภาคเกษตรกรรม คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 9.1 จากปริมาณผลผลิตทุเรียนที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากสภาพอากาศในช่วงต้นปีเอื้ออำนวย ประกอบกับพื้นที่ปลูกทุเรียนในช่วงก่อนหน้าเริ่มเข้าสู่ระยะให้ผลผลิต ขณะที่ผลผลิตยางพาราและสุกรมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามจำนวนวันกรีดยาง และความต้องการใช้ยางของภาคอุตสาหกรรม แต่ยังต้องเฝ้าระวังความผันผวนของราคาสินค้าเกษตรในตลาดโลก การระบาดของโรคและศัตรูพืช ตลอดจนปรากฏการณ์เอลนีโญในช่วงครึ่งปีหลังที่อาจกระทบต่อปริมาณและคุณภาพผลผลิต

ภาคอุตสาหกรรม คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 3.1 ตามการฟื้นตัวของการผลิตภาคอุตสาหกรรม สอดคล้องกับแนวโน้มการเพิ่มขึ้นของปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม จำนวนโรงงานในจังหวัด และทุนจดทะเบียนของอุตสาหกรรม ประกอบกับการลงทุนใหม่และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ช่วยสนับสนุนความต้องการสินค้าอุตสาหกรรมและวัสดุก่อสร้าง แต่การขยายตัวยังมีข้อจำกัดจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจประเทศคู่ค้า ความไม่แน่นอนของมาตรการทางการค้า ความผันผวนของราคาพลังงานและวัตถุดิบ ตลอดจนการแข่งขันที่รุนแรงขึ้นในตลาดโลก

ภาคบริการ คาดว่า จะขยายตัวร้อยละ 2.0 โดยมีแรงขับเคลื่อนสำคัญจากภาคการท่องเที่ยว สะท้อนจากจำนวนนักท่องเที่ยว รายได้จากการท่องเที่ยว และอัตราการเข้าพักโรงแรมที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ประกอบกับการจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว งานเทศกาล และกิจกรรมเชิงธุรกิจในพื้นที่ช่วยสนับสนุนธุรกิจโรงแรม ร้านอาหาร และบริการที่เกี่ยวเนื่อง นอกจากนี้ การลงทุนและกิจกรรมทางเศรษฐกิจในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ยังช่วยกระตุ้นการเดินทาง การจ้างงาน และการใช้จ่ายภายในจังหวัด

<u>ด้านอุปสงค์</u> (การใช้จ่าย) คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 0.5 (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ 0.0 ถึง 1.0 ต่อปี) จากการบริโภคภาคเอกชน คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 1.2 จากรายได้และการจ้างงานที่เพิ่มขึ้นตามการขยายตัวของภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ประกอบกับการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ รวมถึงการจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวและกระตุ้นเศรษฐกิจภายในจังหวัด ซึ่งช่วยสนับสนุนการใช้จ่ายในหมวดสินค้าอุปโภคบริโภค ร้านอาหาร ที่พัก และการเดินทาง แต่การบริโภคยังขยายตัวในระดับจำกัด เนื่องจากประชาชนยังเผชิญแรงกดดันจากค่าครองชีพและภาระหนี้ครัวเรือนที่อยู่ในระดับสูงประกอบกับสถาบันการเงินยังคงเข้มงวดในการพิจารณาสินเชื่อ โดยเฉพาะสินเชื่อเช่าซื้อยานยนต์และสินเชื่อส่วนบุคคล ส่งผลให้ครัวเรือนยังคงระมัดระวังการใช้จ่ายสินค้าคงทนและสินค้าที่ไม่จำเป็น ด้านการลงทุนภาคเอกชน คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 3.0 จากปริมาณสินเชื่อเพื่อการลงทุน ปริมาณรถยนต์เพื่อการพาณิชย์จดทะเบียนใหม่ และพื้นที่อนุญาตก่อสร้างรวมที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการลงทุนก่อสร้างโรงงาน คลังสินค้า อาคารพาณิชย์ และโครงการอสังหาริมทรัพย์ ตลอดจนการขยายกำลังการผลิตการลงทุนในเครื่องจักร เทคโนโลยี และระบบอัตโนมัติของภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ประกอบกับทิศทางอัตราดอกเบี้ยผ่อนคลายลงช่วยลดต้นทุนทางการเงินและสนับสนุนการตัดสินใจลงทุน ด้านการใช้จ่ายภาครัฐ คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 5.1 จากมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ส่งผลให้ส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเร่งเบิกจ่าย ทั้งรายจ่ายประจำและรายจ่ายลงทุน ประกอบกับการดำเนินโครงการก่อสร้างและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน รวมถึงโครงการที่เกี่ยวเนื่องกับการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

2. ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจภายในจังหวัด คาดว่าอัตราเงินเฟ้อทั่วไปในปี 2569 อยู่ที่ร้อยละ 1.7 ต่อปี (โดยมีช่วงคาดการณ์ร้อยละ 1.2 ถึง 2.2 ต่อปี) ปรับตัวสูงขึ้นตามราคาพลังงานและต้นทุนการผลิต โดยเฉพาะค่าขนส่งและราคาสินค้าอุตสาหกรรมหลักที่ใช้ในจังหวัดระยอง ประกอบกับต้นทุนวัตถุดิบค่าแรง และราคาสินค้าหมวดอาหารที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากความแปรปรวนของสภาพอากาศ ขณะที่การฟื้นตัวของการท่องเที่ยวและกิจกรรมทางเศรษฐกิจในพื้นที่ช่วยสนับสนุนราคาสินค้าและบริการบางประเภท การจ้างงานคาดว่าตลอดทั้งปี 2569 มีจำนวน 744,478 คน (โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ 741,915 ถึง 747,042 คน) ตามความต้องการแรงงานที่เพิ่มขึ้นในภาคอุตสาหกรรม การก่อสร้าง ภาคบริการ การท่องเที่ยว และโลจิสติกส์ ตลอดจนการลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) อย่างไรก็ตาม การจ้างงานยังมีข้อจำกัดจากการขาดแคลนแรงงานทักษะเฉพาะทาง การนำเทคโนโลยีและระบบอัตโนมัติมาใช้ในกระบวนการผลิต รวมถึงความระมัดระวังของผู้ประกอบการในการเพิ่มอัตรากำลังท่ามกลางความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจและการส่งออก

ปัจจัยเสี่ยงเศรษฐกิจในปี 2569 ของจังหวัดระยอง

1. ความไม่แน่นอนของทิศทางการดำเนินนโยบายเศรษฐกิจและการค้าของสหรัฐฯ การดำเนินนโยบายเศรษฐกิจของสหรัฐฯ ภายใต้รัฐบาลโดนัลด์ ทรัมป์ ยังคงเป็นปัจจัยหลักที่สร้างความผันผวน นโยบายการเพิ่มภาษีนำเข้าและการบังคับใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping) และมาตรการปรับคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดน (CBAM) ของสหภาพยุโรป ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการส่งออกและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง นอกจากนี้ ยังต้องเฝ้าระวังการย้ายฐานการผลิตจากการเปลี่ยนแปลงห่วงโซ่อุปทานโลก

2. แรงกดดันจากต้นทุนการผลิตและราคาพลังงาน จากสถานการณ์ความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ในต่างประเทศยืดเยื้อ ส่งผลให้ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าขนส่งสินค้าทางเรือมีความผันผวนในระดับสูง กระทบต่อต้นทุนการดำเนินงานของภาคอุตสาหกรรม และเพิ่มภาระต้นทุนปัจจัยการผลิตของภาคเกษตร โดยเฉพาะราคาปุ๋ยและเคมีภัณฑ์

3. ความล่าช้าของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่ EEC ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการขนส่งวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปของผู้ประกอบการในพื้นที่ รวมทั้งอาจทำให้นักลงทุนต่างชาติชะลอการตัดสินใจลงทุนในโครงการอุตสาหกรรมหนักและเทคโนโลยีขั้นสูงในระยะยาว

4. ความท้าทายจากการปรับตัวเชิงโครงสร้างและการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล ภาคการผลิตของไทยยังเผชิญกับข้อจำกัดในการปรับตัวให้สอดคล้องต่อความต้องการสินค้าเทคโนโลยีขั้นสูง (High-Tech) และอุตสาหกรรมที่ใช้ทุนเข้มข้น ซึ่งอาจส่งผลให้สูญเสียส่วนแบ่งในห่วงโซ่อุปทานโลก

5. ปัญหาหนี้สินครัวเรือนและข้อจำกัดในการเข้าถึงสินเชื่อ ที่สะสมมาอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้สถาบันการเงินเพิ่มความระมัดระวังและเข้มงวดในการพิจารณาสินเชื่อมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อกำลังซื้อของประชาชนและการขยายตัวของการบริโภคภายในจังหวัด รวมทั้งเป็นแรงกดดันต่อผู้ประกอบการบางส่วนในการบริหารจัดการสภาพคล่อง จนอาจต้องพึ่งพาแหล่งเงินทุนนอกระบบเพื่อประคองการดำเนินธุรกิจ

6. ความผันแปรของสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ การขยายตัวของอุตสาหกรรมเป้าหมายในเขตพื้นที่ EEC ทำให้ความต้องการแรงงานด้านวิศวกรรม ดิจิทัล ระบบอัตโนมัติและเทคโนโลยีขั้นสูงเพิ่มขึ้น หากการพัฒนาทักษะแรงงานไม่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ประกอบการอาจเป็นข้อจำกัดต่อการขยายกำลังการผลิตและการตัดสินใจลงทุน

7. ภาวะอุปทานส่วนเกินและการแข่งขันในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี การขยายกำลังการผลิตของจีนและอินเดีย รวมถึงการนำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกราคาต่ำ อาจกดดันราคาผลิตภัณฑ์ ส่วนต่างกำไร และอัตราการใช้กำลังการผลิตของผู้ประกอบการปิโตรเคมีในจังหวัดระยอง ขณะที่ต้นทุนวัตถุดิบและพลังงานยังมีความผันผวน ซึ่งอาจส่งผลต่อการผลิต การส่งออก และการลงทุนในระยะต่อไป

8. ความผันแปรของสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ โดยสถานการณ์ภัยแล้งและปรากฏการณ์เอลนีโญในช่วงครึ่งปีหลัง รวมถึงความเสี่ยงจากโรคพืชและแมลงศัตรูพืช ยังคงเป็นปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลให้ปริมาณและคุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร อาทิ ทุเรียนและยางพาราลดลง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรายได้เกษตรกรและเสถียรภาพทางเศรษฐกิจภาคเกษตรของจังหวัด

ปัจจัยสนับสนุนเศรษฐกิจในปี 2569 ของจังหวัดระยอง

1. ความต่อเนื่องของโครงการโครงสร้างพื้นฐานในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) โดยการเร่งรัดการก่อสร้างและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานหลัก อาทิ โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน และโครงการท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ระยะที่ 3 เป็นปัจจัยสำคัญในการดึงดูดการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ซึ่งช่วยกระตุ้นภาคการก่อสร้างและการจ้างงานในพื้นที่อย่างมีนัยสำคัญ

2. การขยายตัวของอุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ (New S-Curve) โดยเฉพาะอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า (EV) และอุตสาหกรรมระบบกักเก็บพลังงานแบตเตอรี่ ซึ่งจังหวัดระยองเป็นฐานการผลิตที่สำคัญของประเทศ การเพิ่มขึ้นของโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง มีส่วนช่วยยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน และก่อให้เกิดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ใหม่ภายในจังหวัด

3. วัฏจักรการให้ผลผลิตเต็มที่ของพืชเศรษฐกิจหลัก ภาคเกษตรกรรมได้รับอานิสงส์จากพื้นที่ปลูกทุเรียนและยางพาราในช่วงหลายปีที่ผ่านมาเริ่มเข้าสู่ช่วงให้ผลผลิตเต็มที่ ประกอบกับการนำเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่มาใช้ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทั้งด้านปริมาณและคุณภาพผลผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดส่งออก โดยเฉพาะตลาดจีน

4. การเพิ่มกรอบงบประมาณรายจ่ายภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ซึ่งมุ่งเน้นการกระตุ้นเศรษฐกิจและการลงทุนในระดับภูมิภาค เป็นปัจจัยสนับสนุนสำคัญต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจของจังหวัด โดยก่อให้เกิดการใช้จ่ายภาครัฐ โครงการจัดซื้อจัดจ้าง และการพัฒนาสาธารณูปโภคในระดับท้องถิ่น ส่งผลให้เกิดการจ้างงานและการหมุนเวียนของเงินในระบบเศรษฐกิจในพื้นที่

5. การฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยวและบริการ จากนโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE) และการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในจังหวัดระยอง ส่งผลให้มีนักท่องเที่ยวและนักธุรกิจเดินทางเข้ามาในพื้นที่เพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลดีต่อรายได้ของธุรกิจโรงแรม ร้านอาหาร และภาคการขนส่ง รวมทั้งสนับสนุนการขยายตัวของภาคบริการในจังหวัด

6. นโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจและมาตรการช่วยเหลือค่าครองชีพของภาครัฐ อาทิ โครงการ “ไทยช่วยไทย พลัส” ที่เริ่มดำเนินการในเดือนมิถุนายน 2569 ถึงเดือนกันยายน 2569 รวมถึงโครงการ “ไทยช่วยไทย พลัส (60/40) (เพิ่มเติม)” ที่ขยายความช่วยเหลือไปยังผู้ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐและประชาชนกลุ่มตกหล่น มีส่วนช่วยเพิ่มสภาพคล่องและเม็ดเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจระดับฐานราก โดยเฉพาะธุรกิจค้าปลีกและผู้ประกอบการรายย่อยในท้องถิ่น ส่งผลให้การบริโภคภาคเอกชนยังสามารถขยายตัวได้ ถึงแม้จะมีแรงกดดันจากภาวะเงินเฟ้อและค่าครองชีพที่ยังอยู่ในระดับสูง

7. การเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ทั้งรายจ่ายประจำ และรายจ่ายลงทุน ให้เป็นไปตามเป้าหมายของมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ โดยเฉพาะโครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน และโครงการปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าเป็นปัจจัยสนับสนุนสำคัญต่อการลงทุนภาครัฐ การจ้างงาน และการหมุนเวียนของเงินในระบบเศรษฐกิจในพื้นที่

8. การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศและการเปิดดำเนินการของโครงการใหม่ การขับเคลื่อนและเปิดดำเนินการอย่างต่อเนื่องของโรงงานในอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ แบตเตอรี่ และพลังงานสะอาด ช่วยเพิ่มกำลังการผลิต ความต้องการใช้ไฟฟ้า การจ้างงาน และกิจกรรมของธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องในพื้นที่

9.การพัฒนากำลังคนรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย การยกระดับทักษะแรงงานตามแนวทาง EEC Model โดยเฉพาะด้านวิศวกรรม ดิจิทัล ระบบอัตโนมัติ และเทคโนโลยีขั้นสูง ช่วยลดข้อจำกัดด้านแรงงานและเพิ่มความเชื่อมั่นของนักลงทุน

(4) สาขาการท่องเที่ยวและการบริการ

จังหวัดระยองมีความหลากหลายด้านการท่องเที่ยวทั้งหาดทราย ทะเล เกาะต่าง ๆ ภูเขา น้ำตก สวนผลไม้ รวมทั้งอาหารทะเลที่สด สะอาด มีชายหาดยาวกว่า 100 กิโลเมตรมีเกาะเสม็ดที่ถือเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยมอย่างสูง นักท่องเที่ยวสามารถเดินทางมาจังหวัดระยองได้อย่างสะดวกสบายทั้งทางน้ำ ทางบกและทางอากาศ อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ เพียง 179 กิโลเมตร การคมนาคม สะดวกสบายและยังสามารถรองรับนักท่องเที่ยวได้อีกจำนวนมาก

จุดเน้นด้านการท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดระยอง คือ

1. หาดทราย ทะเล มีหาดทราย และชายฝั่งทะเลที่สวยงามหลายแห่ง โดยเฉพาะเกาะเสม็ด ที่มีหาดทรายขาวสวยงาม เป็นที่รู้จักกันดีของนักท่องเที่ยวทั่วโลก

2. อุทยาน – ป่าเขา สถานที่ที่เป็นที่รู้จักกันดีคืออุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-เกาะเสม็ด และอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง

3. ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม มีความเกี่ยวพันธ์กับประวัติศาสตร์ชาติไทยมาช้านาน ดังนั้น จึงมีสถานที่ทางประวัติศาสตร์จำนวนมาก เช่น วัดป่าประดู่ วัดลุ่ม อนุสาวรีย์สุนทรภู่

4. การเกษตร/Homestay เช่นการท่องเที่ยวชมสวนผลไม้ การล่องเรือชมหิ่งห้อยแม่น้ำประแส ตลอดจนการพักแบบ Homestay ซึ่งสามารถสร้างรายได้ให้กับท้องถิ่นจำนวนมาก

5. Wellness/health @ spa มีสถานที่เพื่อสุขภาพจำนวนมากทั้งแบบปัจจุบันและแผนโบราณ เช่น สปา หรือนวดแผนไทยที่วัดบ้านดอน ได้รับการตอบรับจากนักท่องเที่ยวเป็นอย่างดี

6. Golf Paradise มีสนามกอล์ฟระดับ International standard ในพื้นที่อำเภอบ้านฉาง อำเภอปลวกแดง อำเภอวังจันทร์

7. Shopping สินค้า OTOP ได้รับการรับรองมาตรฐานระดับ 5 ดาวจำนวนมาก และยังมีการจัดสร้างศูนย์สินค้า OTOP และหมู่บ้าน OTOP ทำให้นักท่องเที่ยวสามารถซื้อสินค้า OTOP ของจังหวัดระยองได้ง่าย

8. ดำน้ำ มีเกาะสวยงาม และมีปะการังจำนวนมาก สถานที่ที่เป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยว เช่น เกาะทะลุ เกาะกุฎี เกาะเสม็ด

9. Manmade ได้พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว เพื่อเป็นทางเลือกให้กับนักท่องเที่ยวมากขึ้น สถานที่ที่เป็นที่นิยมในปัจจุบัน เช่น พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำระยอง ทุ่งโปรงทอง

10. เทศกาล งานประเพณี มีเทศกาลสำคัญ ๆ เกือบตลอดทั้งปี เช่น เทศกาลเที่ยวทะเลหาดบ้านเพ-เกาะเสม็ด ประเพณีทำบุญกลางทุ่ง งานทอดผ้าป่ากลางน้ำ งานลอยกระทงเมืองระยอง งานวัดสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช งานห่มผ้าพระเจดีย์กลางน้ำ งานประเพณีกีฬา-ชิมปลาทะเลนึ่ง บ้านฉาง งานเทศกาลผลไม้และของดีเมืองระยอง งานวันสุนทรภู่ เป็นต้น

จังหวัดระยองมีสถานที่ท่องเที่ยวตามนโยบาย 10 สถานที่ท่องเที่ยว เมืองต้องห้ามพลาด Plus จังหวัดระยอง คือ

1. ทุ่งโปรงทอง ตั้งอยู่บริเวณป่าชายเลนริมปากแม่น้ำประแส อำเภอแกลง
2. เกาะทะลุ ตั้งอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด
3. เกาะเสม็ด หรือ เกาะแก้วพิสดาร ตั้งอยู่ตำบลเพ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
4. อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
5. อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
6. ตลาดบ้านเพ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
7. พระเจดีย์กลางน้ำ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
8. หาดแม่รำพึง ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
9. หาดแสงจันทร์ ตั้งอยู่ตำบลปากน้ำใหม่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
10. น้ำตกเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

ในรอบปี พ.ศ.2568 (เดือนมกราคม - ธันวาคม ปี 2568) ข้อมูลจากกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดระยองมีจำนวนนักท่องเที่ยว 6,512,003 คน แบ่งเป็นชาวไทย จำนวน 5,529,054 คน ชาวต่างประเทศจำนวน 982,949 คน ภาพรวมเพิ่มขึ้นจาก ปี 2567 ร้อยละ 6.71 ทำรายได้ 31,368.02 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2567 ร้อยละ 8.69 อัตราการเข้าพัก 75.42 เพิ่มขึ้นจากปี 2567 ร้อยละ 0.36 เนื่องจากรัฐบาลและจังหวัดระยองมีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว โดยสถานการณ์การท่องเที่ยวเป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น นักท่องเที่ยวชาวต่างชาติเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในไทย รวมถึงคนไทยมีการเดินทางในประเทศเพิ่มมากขึ้น

ตารางที่ 24 แสดงสรุปสถิติการท่องเที่ยวจังหวัดระยองปี 2564 - 2568 (รอบปีปฏิทิน)

รายการ/ปี	2564(P)	2565(P)	2566(R)	2567	2568	การเปลี่ยนแปลง (2567-2568)
จำนวนผู้เยี่ยมเยือนทั้งหมด (คน)	1,360,078	2,752,560	5,298,426	6,102,399	6,512,003	+6.71
จำนวนผู้เยี่ยมเยือนคนไทย (คน)	1,352,699	2,641,153	4,637,596	5,075,612	5,529,054	+8.93
จำนวนผู้เยี่ยมเยือนชาวต่างชาติ (คน)	7,379	111,407	660,830	1,026,787	982,949	-4.27
รายได้จากผู้เยี่ยมเยือน (ล้านบาท)	3,924	9,681	23,730.89	28,859.16	31,368.02	+8.69
รายได้จากผู้เยี่ยมเยือนคนไทย (ล้านบาท)	3,900.21	9,365.89	18,911.77	21,273.51	23,771.94	+11.74
รายได้จากผู้เยี่ยมเยือนชาวต่างชาติ (ล้านบาท)	23.92	315.47	4,819.12	7,585.65	7,596.08	+0.14
อัตราการเข้าพัก	20.22	54.61	69.71	75.06	75.42	+0.36
จำนวนผู้เข้าพัก (คน)	775,844	1,950,868	3,199,266	3,738,065	3,800,084	+1.66

ที่มา : กองเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

หมายเหตุ : P หมายถึง ข้อมูลเบื้องต้น ข้อมูล (จำนวนผู้เยี่ยมเยือนและรายได้ใช้โครงสร้าง ปี 2566) ผู้เยี่ยมเยือน หมายถึง ผู้ที่เดินทางเพื่อการท่องเที่ยว และอื่น ๆ เช่น การเยี่ยมเพื่อน/ญาติ ทั้งที่พักค้างคืน และไม่พักค้างคืน โดยเป็นการพักค้างในสถานพักแรม บ้านญาติ/บ้านเพื่อน และอื่น ๆ

รายได้เฉลี่ยต่อผู้เยี่ยมเยือนปรับตัวสูงขึ้นจากประมาณ 2,885 บาท ในปี พ.ศ. 2564 เป็น 4,817 บาท ในปี พ.ศ. 2568 ซึ่งเป็นไปในทิศทางเดียวกับการเติบโตของจำนวนผู้เยี่ยมเยือนและรายได้รวม แม้รายได้รวมในปี พ.ศ. 2568 จะขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.69 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา แต่จำนวนผู้เยี่ยมเยือนชาวต่างชาติกลับมีอัตราลดลงร้อยละ 4.27

วิเคราะห์ข้อมูลด้านการท่องเที่ยว

จังหวัดระยองมีความงดงามและอุดมสมบูรณ์ไปด้วยทรัพยากรธรรมชาติมีศักยภาพและความพร้อมทางการท่องเที่ยว มีความหลากหลายทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ อุทยานแห่งชาติ ภูเขา น้ำตก ชายหาดทะเลที่ยาวไกลและหมู่เกาะที่สวยงาม โดยเฉพาะเกาะเสม็ดที่มีหาดทรายขาวสวยงามเลื่องชื่อไปทั่วโลกมีสวนผลไม้ให้เยี่ยมชมและชิมรสชาติที่สดอร่อย Hi-Light ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดมีมากมาย เช่น การมีชายหาดยาว 105 กม. มีสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการที่มีคุณภาพได้มาตรฐานและราคาไม่แพง (Value for Money) เป็นแหล่งรับประทานอาหารทะเลสดที่มีคุณภาพดีมากและราคาถูก สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดระยองแบ่งออกเป็น

1. สถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ เช่น เกาะเสม็ด หมู่เกาะมันนอก แหลมแม่พิมพ์ หาดแม่รำพึง น้ำตกเขาชะเมา น้ำตกคลองปลาก้าง เป็นต้น
2. ทางศิลปวัฒนธรรม เช่น วัดลุ่ม วัดป่าประดู่ พระเจดีย์กลางน้ำ เป็นต้น
3. ทางประวัติศาสตร์ เช่น ศาลสมเด็จพระเจ้าตากสิน อนุสาวรีย์สุนทรภู่ เป็นต้น
4. ศูนย์การเรียนรู้ เช่น ศูนย์สมุนไพรสมเด็จพระเทพ พิพิธภัณฑ์หนังใหญ่ วัดบ้านดอน สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น

5. แหล่งการค้า เช่น ศูนย์การค้าเซ็นทรัล พลาซ่า ตลาดน้ำเกาะกลอย เป็นต้น

ที่ผ่านมาการพัฒนาด้านการท่องเที่ยว ได้ดำเนินการควบคู่กับการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ จังหวัดระยองมีหาดจำนวน 25 หาด (อำเภอเมือง 19 หาด อยู่บนเกาะเสม็ด 9 หาด อำเภอแกลง 3 หาด อำเภอบ้านฉาง 3 หาด) ได้รับการจัดระเบียบ ทั้งผู้ประกอบการ ร้านค้าและการบริการ การจัดระเบียบร่มและเตียงผ้าใบและการบริการอื่น ๆ ปรับแต่งภูมิทัศน์ การรักษาความสะอาดบริเวณชายหาดและความสะอาดบริเวณร้านค้าหรือสถานประกอบการ นอกจากนั้น การจัดกิจกรรมอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปีตลอดทุกเดือน เช่น งานเปิดถนนคนเดิน ณ ระยอง (ถนนยมจินดา) งานมหกรรมดนตรีที่ชายหาดระยอง งานเทศกาลผลไม้และของดีจังหวัดระยอง เป็นต้น และมีการประชาสัมพันธ์เชิงรุก เช่น จัดทำ MET นำสื่อมวลชนร่วมกิจกรรมต่าง ๆ จัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย Table Top ร่วมงานส่งเสริมการขาย Roadshow จัดกิจกรรม HR FAM Trip อย่างสม่ำเสมอ

จังหวัดระยองได้มุ่งเน้นการเชื่อมต่อด้านการท่องเที่ยวกับภาคอื่น ๆ เช่น ภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตร ภาควัฒนธรรม เนื่องจาก

1. เป็นแหล่งศึกษาดูงานทางด้านอุตสาหกรรม การที่จังหวัดระยองเป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรม และท่าเรือน้ำลึกจำนวนมาก อุตสาหกรรมส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมต้นน้ำ เช่น ปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ มีเขตประกอบการอุตสาหกรรม ชุมชนอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรมจำนวนมาก ดังนั้น จึงได้มีการพัฒนา Industrial Tourism โดยมีการร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมในการเปิดให้ผู้สนใจเข้าศึกษาดูงานและเรียนรู้การผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม การดูงานท่าเรือขนถ่ายสินค้า และโดยเฉพาะในด้าน Green Industry การเรียนรู้การจัดการสิ่งแวดล้อม การอยู่ร่วมกันของโรงงานกับชุมชน โดยหน่วยงานที่เปิดให้เข้าชม เช่น กลุ่มปิโตรเคมีของบริษัท ปตท. โดยสามารถดูงานได้ตั้งแต่การผลิตทางด้านต้นน้ำ จนกระทั่งถึงปลายน้ำ ระบบการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

2. เป็นแหล่งปลูกผลไม้เมืองร้อนที่มีชื่อเสียง ผลไม้ที่นิยมปลูก ได้แก่ ทุเรียน มังคุด สับปะรด เงาะ เป็นต้น โดยในช่วงฤดูผลไม้ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนสิงหาคม สวนผลไม้ต่าง ๆ จะเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชม พร้อมทั้งมีกิจกรรมการเรียนรู้การเพาะปลูกผลไม้ และการจัดการสวนผลไม้ รวมถึงสามารถเลือกชิมผลไม้สดจากสวน ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยว สวนผลไม้ที่มีชื่อเสียง และเป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยว ได้แก่ สวนสุภัทราแลนด์ สวนมังคุดไทยคุณปัญญา สวนประสมทรัพย์ สวนคุณไพบูลย์ สวนผู้ใหญ่สมควร สวนยายดา-ป้าบุญชื่น สวนปาหนัน สวนลุงทองใบ สวนผู้ใหญ่เสวตร เป็นต้น

3. มีศิลปวัฒนธรรมที่มีเอกลักษณ์ มีสำเนียงภาษาท้องถิ่นเป็นของตนเอง และมีอาหารท้องถิ่นที่มีความเป็นเอกลักษณ์ เช่น หมูชะมวง แกงส้มผักกระชับ มีศิลปะการแสดงท้องถิ่นที่มีชื่อเสียง เช่น หนังใหญ่วัดบ้านดอน ลำตัด หนังตะลุงคน และการแสดงอื่นๆ เช่น การรำโทน ลำตัด ลิเก นอกจากนี้ยังมีการอนุรักษ์ประเพณีท้องถิ่น เช่น ประเพณีแห่นางแมว การแข่งเรือยาว ประเพณีปักเฉลว หรือการบูชาแม่โพสพ การทำบุญลาน ประเพณีแห่เทียนพรรษา ประเพณีวิ่งควาย และประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำที่ปากน้ำประแสร์ อำเภอแกลง ซึ่งมีที่เดียวในประเทศไทย และมีผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นที่มีชื่อเสียง ได้แก่ เสื่อกก เสื่อกระจูด

ในระยะต่อไปคาดว่าจังหวัดระยองจะมีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดด สอดคล้องกับนโยบายของจังหวัด โดยได้มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เช่น

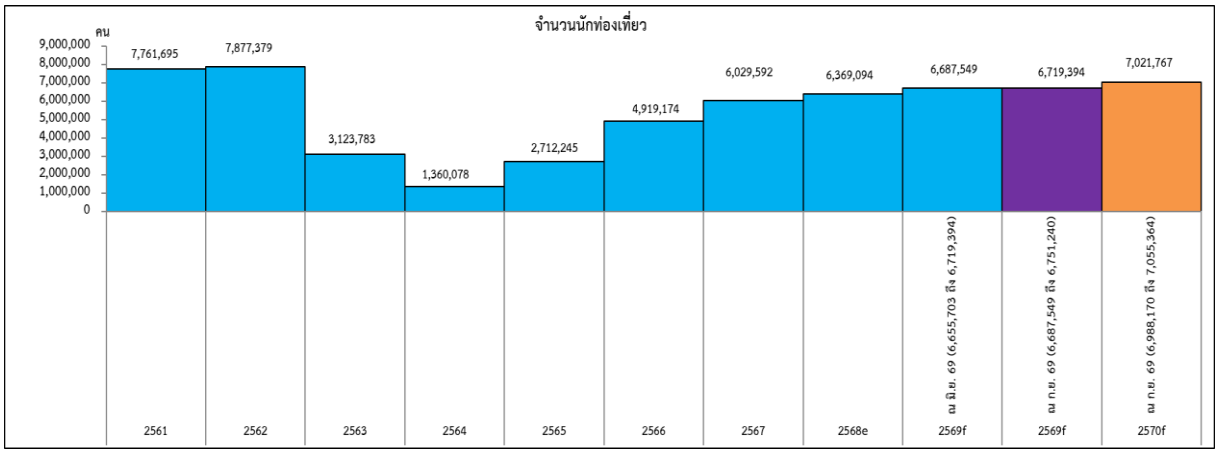
1. การจัดทำแบรนด์การท่องเที่ยวจังหวัดระยอง (Rayong Branding) แบรนด์การท่องเที่ยวจังหวัดระยอง คือ Surprise Rayong สื่อถึงความสดใส สดชื่น สร้างสรรค์ มีกำลังใจ ซึ่งจะนำไปใช้ในกิจกรรมทั้งหลายของระยองต่อไปจะทำให้ภาพการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองมีความชัดเจนและเป็นที่แพร่หลายมากขึ้น

2. การพัฒนาเป็นไมซ์ซิตี้ (MICE City) จังหวัดระยองมีความพร้อมในการเป็นไมซ์ซิตี้ (การจัดประชุมนานาชาติการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัลและการจัดนิทรรศการ (Meeting, Incentive, Convention and Exhibition : MICE)

3. การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ ที่ได้รับความสำเร็จอย่างสูง เช่น ทุ่งโปรงทอง ถือเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ให้ความรู้ สร้างความเข้าใจในเรื่องระบบนิเวศน์ของป่าชายเลน จนได้รับความนิยมอย่างมากมาย ส่วนแหล่งท่องเที่ยวต่อไปที่ควรจะได้รับการพัฒนา หรือ สะพานรักษ์แสม ที่ยังไม่เป็นที่รู้จักมากนัก และบริเวณโดยรอบยังขาดสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องน้ำ ป้ายบอกทาง

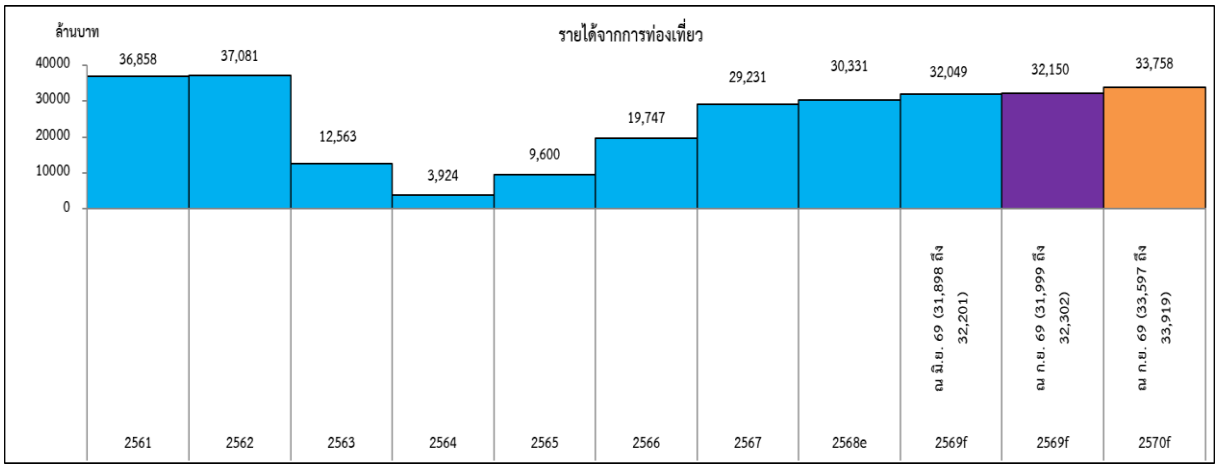
ด้านการท่องเที่ยว ในปี 2569 คาดว่าจะมีจำนวนนักท่องเที่ยวทั้งสิ้น 6,719,394 คน (โดยมีช่วงคาดการณ์ 6,687,549 ถึง 6,751,240 คน ปรับเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากที่คาดการณ์ไว้เดิม ณ เดือนมิถุนายน 2569 ที่คาดว่าจะมีจำนวนนักท่องเที่ยวทั้งสิ้น 6,687,549 คน) เพิ่มขึ้นจากปีก่อนที่มีจำนวนทั้งสิ้น 6,369,094 คน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.5 ตามการฟื้นตัวของการท่องเที่ยวภายในประเทศ ความนิยมของแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลและหมู่เกาะของจังหวัด รวมถึงการจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวในจังหวัด อาทิ งาน Rayong Long Beach Festival งานสืบสานตำนานเมืองเก่ายมจินดา เป็นต้น ประกอบกับการเดินทางเพื่อธุรกิจและการประชุมที่เพิ่มขึ้นตามการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและการลงทุนในพื้นที่เขต EEC ตลอดจนความสะดวกด้านการคมนาคม

ด้านรายได้จากการท่องเที่ยว คาดว่าจะมีรายได้จากการท่องเที่ยวเป็นจำนวนทั้งสิ้น 32,150 ล้านบาท (โดยมีช่วงคาดการณ์ 31,999 ถึง 32,302 ล้านบาท) ปรับเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากที่คาดการณ์ไว้เดิม ณ เดือนมิถุนายน 2569 ที่คาดว่าจะมีรายได้จากการท่องเที่ยวรวม 32,049 ล้านบาท) เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ที่มีรายได้รวมทั้งสิ้น 30,331 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.0 สอดคล้องกับจำนวนนักท่องเที่ยวและอัตราการเข้าพักที่ปรับตัวดีขึ้น โดยได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการเดินทางท่องเที่ยวภายในประเทศ การจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวและงานเทศกาลอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการเดินทางเพื่อธุรกิจและการประชุมที่เพิ่มขึ้นตามกิจกรรมการลงทุนในพื้นที่เขต EEC ส่งผลให้การใช้จ่ายด้านที่พัก อาหาร การเดินทาง และบริการที่เกี่ยวเนื่องขยายตัวมากกว่าที่คาดการณ์ไว้เดิม



รูปที่ 18 แสดงจำนวนนักท่องเที่ยว 2561 – 2569

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง



รูปที่ 19 แสดงพยากรณ์รายได้นักท่องเที่ยว 2561 – 2569
ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

2) ด้านสังคมและความมั่นคง

(1) ด้านศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

1. ศิลปะและวัฒนธรรม มีหลักฐานปรากฏทั้งในด้านศิลปะ โบราณคดี อารยธรรม ตลอดจนมรดกด้านวัฒนธรรมต่าง ๆ จำนวนมาก ที่ชาวจังหวัดระยองร่วมมือกันรักษามรดกและสืบสานความเจริญรุ่งเรืองไว้

2. โบราณสถาน โบราณวัตถุ ถึงแม้ที่บุคคลภายนอกส่วนใหญ่มองว่าเป็นเมืองอุตสาหกรรมแต่ความเป็นจริงแล้วเป็นแหล่งโบราณคดีที่มีการขุดพบหลักฐานทางประวัติศาสตร์มาเป็นเวลาหลายพันปี โบราณสถานที่สำคัญและกรมศิลปกรได้ขึ้นทะเบียนแล้ว จำนวน 11 แห่ง ได้แก่ วัดบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย วัดบ้านเก่า อำเภอบ้านค่าย วัดป่าประดู่ อำเภอเมือง วัดลุ่ม (พระอารามหลวง) อำเภอเมือง อุโบสถเก่าวัดโขด (ทิมธาราม) อำเภอเมือง วัดราชบัลลังก์ อำเภอแกลง วัดนาตาขวัญ อำเภอเมือง วัดสมมติเทพฐาปนาราม อำเภอแกลง วัดอุดมธัญญาวาส อำเภอแกลง วัดตะพงใน อำเภอเมือง และวัดเก๋ง (เป็นเจดีย์เก่า) ปัจจุบันตั้งอยู่ในเขตโรงพยาบาลระยอง อำเภอเมือง ซึ่งในแต่ละแห่งจะมีวิหาร โบสถ์และสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์จำนวนมาก

3. ภาษาและวรรณกรรม คนระยองมีเสียงพูดและความหมายของคำพูดที่แปลกไปจากจังหวัดอื่นอยู่มาก ถือว่าเป็นเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมของชาวระยอง แม้แต่นักแสดงก็พยายามจะนำไปเผยแพร่เลียนแบบสำเนียงชาวจังหวัดระยองที่ใช้ภาษาถิ่นส่วนใหญ่จะอาศัยอยู่ในเขตอำเภอบ้านค่าย อำเภอแกลง และอำเภอเมืองบางส่วน

4. ขนบธรรมเนียมประเพณี มีขนบธรรมเนียมประเพณีที่คล้ายกับจังหวัดอื่นๆ ในภาคกลาง และยังมีธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่นที่ยังคงถือปฏิบัติกันอยู่ในบางพื้นที่ เช่น ประเพณีแห่นางแมว ประเพณีแข่งเรือยาวประเพณีปักเฉลวหรือการบูชาแม่โพสพ การทำบุญลาน ประเพณีแห่เทียนพรรษา ประเพณีวิ่งควาย ประเพณีเทศกาลผลไม้และของดีเมืองระยอง ฯลฯ และมีประเพณีที่ถือได้ว่ามีเพียงแห่งเดียวในประเทศไทยคือประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำที่ปากน้ำประแสร์ อำเภอแกลง

5. ศิลปะการแสดงท้องถิ่น ที่ยังคงอนุรักษ์ไว้และสามารถแสดงในงานต่างๆ ได้ เช่น การรำโทน ลำตัด ลิเกของชาวอำเภอแกลง การแสดงหนังใหญ่วัดบ้านดอนและยังมีศิลปะการแสดงประยุกต์ที่มีแห่งเดียวในประเทศไทย ได้แก่ การแสดงหนังตะลุงคนของชาวอำเภอบ้านค่าย การแสดงของจังหวัดระยองได้เป็นที่รู้จักโดยทั่วไป เช่น การแสดงหนังใหญ่วัดบ้านดอน การแสดงลำตัด การแสดงหนังตะลุงคน

6. ศาสนา ประชาชนชาวระยองมีความยึดมั่นในศาสนาและวัฒนธรรมตลอดมา ประชาชนร้อยละ 95 นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาคือ ศาสนาอิสลาม ร้อยละ 4 และศาสนาคริสต์ร้อยละ 1 ตามลำดับ

ตารางที่ 25 แสดงจำนวนวัด สำนักสงฆ์ จำนวนพระและสามเณร

อำเภอ	จำนวนวัด	จำนวนที่พักสงฆ์	จำนวนพระภิกษุ	จำนวนสามเณร
ปี 2562	274	32	2,504	379
ปี 2563	276	30	2,705	425
ปี 2564	276	30	2,464	336
ปี 2565	276	36	2,884	283
ปี 2566	276	39	2,286	231
ปี 2567	279	28	2,361	337
ปี 2568	281	31	2,361	298

ที่มา : สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดระยอง

ตารางที่ 26 แสดงจำนวนวัด สำนักสงฆ์ โบสถ์คริสต์ มัสยิด พระภิกษุและสามเณร จำแนกตามอำเภอ พ.ศ. 2569

อำเภอ	วัด	สำนักสงฆ์	โบสถ์คริสต์	มัสยิด	พระภิกษุ	สามเณร
รวมยอด	**281**	**31**	**13**	**11**	**2,361**	**298**
เมืองระยอง	61	4	4	**7**	611	111
บ้านฉาง	15	-	3	**1**	165	48
แกลง	77	10	3	**1**	604	26
วังจันทร์	19	5	1	**1**	135	3
บ้านค่าย	43	4	-	**1**	388	90
ปลวกแดง	25	1	2	**-**	214	15
เขาชะเมา	23	6	-	**-**	111	5
นิคมพัฒนา	18	1	-	**-**	133	-

ที่มา : สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดระยอง สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง และที่ทำการปกครองจังหวัดระยอง ณ มกราคม 2569

ข้อมูล ณ มกราคม ปี พ.ศ.2569 จังหวัดระยองมีวัด 281 แห่ง ที่พักสงฆ์ 31 แห่ง โบสถ์คริสต์ 13 แห่ง มัสยิด 11 แห่ง พระภิกษุ 2,361 รูป สามเณร 298 รูป ทั้งนี้ จำนวนวัดเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากการยกระดับของสำนักสงฆ์ ส่วนจำนวนพระภิกษุและสามเณรในแต่ละปีมีจำนวนการเปลี่ยนแปลงไม่มากนัก แสดงให้เห็นถึงการยึดมั่นในพระพุทธศาสนา

(2) ด้านสุขภาพและสาธารณสุข

การสาธารณสุข แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การรักษาพยาบาล และการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค มีสถานพยาบาลที่เป็นโรงพยาบาลรัฐ 9 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 11 แห่ง รพ.สต. (ถ่ายโอนไป อปท.) 95 แห่ง ศูนย์บริการสาธารณสุข 15 แห่ง มีคลินิก 667 แห่ง จากข้อมูล ปี 2567 พบว่าจำนวนโรงพยาบาลเอกชนเพิ่มขึ้นจำนวน 2 แห่ง ศูนย์บริการสาธารณสุขเพิ่มขึ้น 5 แห่ง และคลินิกลดลง 15 แห่ง

ตารางที่ 27 แสดงจำนวนสถานพยาบาล จำแนกตามประเภท เป็นรายอำเภอปี 2569

อำเภอ	โรงพยาบาลรัฐ	โรงพยาบาลเอกชน	รพ.สต. (ถ่ายโอนไป อปท.)	ศูนย์บริการสาธารณสุข	คลินิกทุกประเภท
เมืองระยอง	2	6	18	10	335
แกลง	1	0	23	1	82
บ้านค่าย	1	1	15	0	20
ปลวกแดง	1	3	10	0	121
บ้านฉาง	1	0	9	2	57
วังจันทร์	1	0	7	0	9
เขาชะเมา	1	0	6	0	4
นิคมพัฒนา	1	1	5	2	39
จังหวัดระยอง	9	11	92	15	667

ที่มา : ระบบบรหัสหน่วยงานบริการสุขภาพ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2569 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง

ตารางที่ 28 แสดงจำนวนเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ของรัฐบาล เป็นรายอำเภอ ปี 2569

อำเภอ	เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์				ประชากรต่อเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ 1 คน			
	แพทย์	ทันตแพทย์	เภสัชกร	พยาบาล	แพทย์	ทันตแพทย์	เภสัชกร	พยาบาล
เมืองระยอง	211	38	62	877	1,402	7,785	4,771	337
แกลง	49	8	18	198	2,645	16,203	7,201	654
บ้านค่าย	11	5	9	68	6,765	14,883	8,268	1,094
ปลวกแดง	24	6	8	70	3,949	15,794	11,846	1,354
บ้านฉาง	21	5	10	70	3,852	16,180	8,090	1,156
วังจันทร์	4	4	7	35	6,490	6,490	3,709	742
เขาชะเมา	4	2	4	32	5,899	11,799	5,899	737
นิคมพัฒนา	7	3	3	34	9,871	23,033	23,033	2,032
จังหวัดระยอง	331	71	121	1,284	2,399	11,186	6,564	574

ที่มา : ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการบุคลากรสาธารณสุข (Hrops)/ รพศ./รพท. งานบุคคลของหน่วยงาน ณ วันที่ 22 กรกฎาคม 2569 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง

ในส่วนของจำนวนประชากรต่อบุคลากรทางการแพทย์ พบว่าแพทย์ 1 คนต่อประชากร 2,399.38 คน ทันตแพทย์ 1 คนต่อประชากร 11,185.85 คน เภสัชกร ๑ คนต่อประชากร 6,564 คน พยาบาล 1 คน ต่อประชากร 573.84 คน ในสัดส่วนดังกล่าวพบว่าบุคลากรทางการแพทย์ของจังหวัดระยองเพิ่มขึ้น ทำให้จำนวนประชากรต่อเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ทุกสาขามีจำนวนลดลงจาก ปี 2567

(3) ด้านการศึกษา

ปีการศึกษา 2568 จังหวัดระยอง มีหน่วยงานทางการศึกษาและมีสถานศึกษาในสังกัดทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ที่จัดการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน ระดับอาชีวศึกษา ระดับอุดมศึกษา และการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย มีสถานศึกษา 478 แห่ง และโรงเรียนเอกชนนอกระบบ 69 แห่ง รวมเป็น 547 แห่ง จำนวนผู้เรียน จำนวน 177,134 คน และจำนวนครู/บุคลากร จำนวน 8,547 คน และจำนวนห้องเรียน 6,738 ห้อง

จังหวัดระยองมีสถานศึกษาที่สำคัญ ได้แก่ สถาบันวิทยสิริเมธี (สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นสูงระยอง) สนับสนุนการจัดตั้งโดย กลุ่ม ปตท. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา วิทยาเขตระยอง วิทยาลัยสงฆ์ระยอง มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิคมมาบตาพุด) โรงเรียนระยองวิทยาคม โรงเรียนวัดป่าประดู่ ระยอง เป็นต้น

ตารางที่ 29 แสดงจำนวนสถานศึกษา ผู้เรียน ครู - บุคลากร และห้องเรียน จำแนกรายสังกัด ปีการศึกษา 2568

สังกัด/หน่วยงาน	สถานศึกษา	ผู้เรียน	ครู/บุคลากร	ห้องเรียน
กระทรวงศึกษาธิการ				
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	108	26,534	1,955	847
ในระบบ	39	22,311	1,649	847
นอกระบบ (วิชาชีพ/ติวิวิชา/ศิลปะและกีฬา)	69	4,223	306	n/a
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	222	96,014	4,247	3,810
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 1	114	45,831	1,935	1,767
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 2	86	15,749	876	922
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษารักษ์ระยอง	20	33,628	1,284	943
สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	2	806	152	178
ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดระยอง	1	426	66	108
โรงเรียนระยองปัญญานุกูล	1	380	86	70
กรมส่งเสริมการเรียนรู้	9	6,197	20	13
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	11	16,951	406	937
รัฐบาล	5	10,999	183	733
เอกชน	6	5,952	223	204
กระทรวงอื่น				
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย	154	27,763	1,424	1,101
โรงเรียน/วิทยาลัย	31	21,937	1,424	789
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก/ศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์	123	5,826	n/a	312
กรมกิจการเด็กและเยาวชน กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	34	899	147	9
โรงเรียนประชาสงเคราะห์บ้านห้วยโป่ง	1	67	9	9
สถานรับเลี้ยงเด็กเอกชน	33	832	138	n/a
สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	4	226	33	21
โรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษาวัดอ่างแก้ว	1	72	5	3
โรงเรียนพระปริยัติธรรมวัดสุวรรณรังสรรค์	1	64	10	6
โรงเรียนพระปริยัติธรรมอำนวยวิทยา แผนกสามัญศึกษา	1	34	5	6
โรงเรียนมงคลวิทยา	1	56	13	6
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	5	2,550	315	n/a
มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา วิทยาเขตรอยอง	1	n/a	n/a	n/a
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตรอยอง	1	2,357	125	n/a
วิทยาลัยสงฆ์ระยอง	1	122	18	n/a
สถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์ (นิคมมาบตาพุด)	1	n/a	n/a	n/a
สถาบันวิทยสิริเมธี	1	71	172	n/a
รวม	**547**	**177,134**	**8,547**	**6,738**

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง (ข้อมูล 10 มิถุนายน 2568)

ระบบการศึกษาในจังหวัดระยอง มีการเปิดสอนตั้งแต่ระดับก่อนประถมศึกษา ถึงระดับอุดมศึกษา มีหน่วยงานทางการศึกษา 5 สังกัด ทั้งหมด 547 แห่ง แบ่งเป็น

1) กระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.) จำนวน 350 แห่ง

1.1 สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

- สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดระยอง จำนวน 9 แห่ง
- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

เอกชนในระบบ จำนวน 39 แห่ง /เอกชนนอกระบบ จำนวน 69 แห่ง

1.2 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 1 จำนวน 114 แห่ง
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 2 จำนวน 86 แห่ง
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง จำนวน 20 แห่ง

1.3 สำนักงานบริหารการศึกษาพิเศษ

- ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดระยอง จำนวน 1 แห่ง
- โรงเรียนระยองปัญญานุกูล จำนวน 1 แห่ง

1.4 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

- วิทยาลัยของรัฐบาล จำนวน 5 แห่ง
- วิทยาลัยของเอกชน จำนวน 6 แห่ง

2) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จำนวน 5 แห่ง

3) สำนักนายกรัฐมนตรี สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ (นร.) จำนวน 4 แห่ง

4) กระทรวงมหาดไทย (มท.) จำนวน 154 แห่ง

4.1 โรงเรียน/วิทยาลัย จำนวน 31 แห่ง

4.2 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ศพด.) จำนวน 123 แห่ง

5) กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.) จำนวน 34 แห่ง

5.1 โรงเรียนประชาสงเคราะห์ห้วยโป่ง (กรมกิจการเด็ก) จำนวน 1 แห่ง

5.2 สถานรับเลี้ยงเด็กเอกชน (เนอสเซอรี่) จำนวน 33 แห่ง

ตารางที่ 30 แสดงจำนวนผู้เรียนในระบบการศึกษาทุกสังกัด และจำนวนประชากรในวัยเรียน แยกตามระดับการศึกษา ปี 2567 และ 2568

ระดับการศึกษา	ช่วงอายุ (ปี)	ประชากรวัยเรียน (คน)		ผู้เรียนในระบบการศึกษา (คน)		ร้อยละต่อประชากรในวัยเรียน	
		2567	2568	2567	2568	2567	2568
เตรียมอนุบาล	น้อยกว่า 3	19,869	20,268	7,266	6,690	36.57	33.01
ปฐมวัย/อนุบาล	3-5	24,095	23,492	23,056	22,658	95.69	96.45
ประถมศึกษา	6-11	55,449	57,963	67,215	66,406	121.22	114.57
มัธยมศึกษาตอนต้น	12-14	30,122	31,634	35,917	36,031	119.24	113.90
มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า	15-17	30,064	30,597	30,437	30,805	101.24	100.68
อุดมศึกษาหรือเทียบเท่า	18-21	38,089	38,960	10,198	10,291	26.77	26.41
ผู้เรียนเอกชนนอกระบบ (สช)	-	-	-	-	4,223	-	-
รวมทั้งสิ้น		197,688	202,914	174,089	177,104	88.06	87.28

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง 2568 (ข้อมูล 10 มิถุนายน 2568 /ประชากร พฤษภาคม 2568)

ประชากรวัยเรียนจังหวัดระยองในปี 2568 มีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2567 แต่มีผู้เรียนในระบบการศึกษาลดลง จึงส่งผลให้ร้อยละต่อประชากรในวัยเรียนมีสัดส่วนลดลงด้วย

ตารางที่ 31 แสดงจำนวนผู้เรียนแยกระดับการศึกษา รายสังกัด ปีการศึกษา 2568

หน่วยงาน	จำนวนสถานศึกษา	ระดับการศึกษา							
		เตรียมอนุบาล	ปฐมวัย/อนุบาล	ประถมศึกษา	ม.ต้น	ม.ปลายหรือเทียบเท่า	ปวส.	อุดมศึกษาหรือเทียบเท่า	รวม
1.กระทรวงศึกษาธิการ									
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	108	32	5,728	11,581	3,167	1,803			26,534
ในระบบ	39	32	5,728	11,581	3,167	1,803			22,311
นอกระบบ (วิชาชีพ/กวดวิชา/ศิลปะและกีฬา)	69								4,223
2. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	222		10,972	43,739	27,003	14,300			96,014
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 1	114		7,366	32,248	6,217				45,831
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 2	86		3,180	11,375	1,194				15,749
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง	20				19,436	14,192			33,628

หน่วยงาน	จำนวนสถานศึกษา	ระดับการศึกษา							
		เตรียมอนุบาล	ปฐมวัย/อนุบาล	ประถมศึกษา	ม.ต้น	ม.ปลายหรือเทียบเท่า	ปวส.	อุดมศึกษาหรือเทียบเท่า	รวม
สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	2		426	116	156	108			806
ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดระยอง	1		426						426
โรงเรียนระยองปัญญานุกูล	1			116	156	108			380
3. กรมส่งเสริมการเรียนรู้	9			947	2,380	2,870			6,197
4. สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	11					9,313	7,469	169	16,951
รัฐบาล	5					6,315	4,515	169	10,999
เอกชน	6					2,998	2,954		5,952
กระทรวงอื่น									
5. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกระทรวงมหาดไทย	154	5,826	5,958	10,110	3,282	2,454	133		27,763
โรงเรียน/วิทยาลัย	31		5,958	10,110	3,282	2,454	133		21,937
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก/ศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์	123	5,826							5,826
6. กรมกิจการเด็กและเยาวชน กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	34	832		29	38				899
โรงเรียประชาสงเคราะห์บ้านห้วยโป่ง	1			29	38				67
สถานรับเลี้ยงเด็กเอกชน	33	832							832
7. สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	4				161	65			226
โรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษาวัดอ่างแก้ว	1				60	12			72
โรงเรียนพระปริยัติธรรมวัดสุวรรณรังสรรค์	1				40	24			64
โรงเรียนพระปริยัติธรรมอำนวยวิทยา แผนกสามัญศึกษา	1				22	12			34
โรงเรียนมงคลวิทยา	1				39	17			56

หน่วยงาน	จำนวนสถานศึกษา	ระดับการศึกษา							
		เตรียมอนุบาล	ปฐมวัย/อนุบาล	ประถมศึกษา	ม.ต้น	ม.ปลายหรือเทียบเท่า	ปวส.	อุดมศึกษาหรือเทียบเท่า	รวม
8. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	5							2,520	2,520
มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา วิทยาเขตระยอง	1							n/a	n/a
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง	1							2,357	2,357
วิทยาลัยสงฆ์ระยอง	1							122	122
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิคมมาบตาพุด)	1							n/a	n/a
สถาบันวิทยสิริเมธี	1							41	41
รวม	**547**	**6,690**	**22,658**	**66,406**	**36,031**	**30,805**	**7,602**	**2,689**	**177,104**

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง มิถุนายน 2568

ตารางที่ 32 แสดงจำนวนผู้เรียนรายชั้น แยกรายสังกัด ปีการศึกษา 2568

ระดับชั้น/สังกัด/อายุ	สช.	สพป. รย.1	สพป. รย.2	สพม. ชบรย.	สศศ.	สกร.	สอศ.	สถ.	ดย.พม.	พศ.	อว.	รวม
เตรียมอนุบาล	32							5,826	832			6,690
อนุบาล 1	1,775	416	372		426			1,740				4,729
อนุบาล 2	1,857	3,250	1,282					2,131				8,520
อนุบาล 3	2,096	3,700	1,526					2,087				9,409
ประถมศึกษาปีที่ 1	1,896	5,191	1,937		4			1,728	5			10,761
ประถมศึกษาปีที่ 2	1,906	5,315	1,894		16			1,654	2			10,787
ประถมศึกษาปีที่ 3	1,914	5,203	1,778		16			1,784	4			10,699
ประถมศึกษาปีที่ 4	2,000	5,456	1,867		29			1,649	1			11,002
ประถมศึกษาปีที่ 5	1,963	5,626	1,897		24			1,655	6			11,171
ประถมศึกษาปีที่ 6	1,902	5,457	2,002		27			1,640	11			11,039
กศน.ประถมศึกษา						947						947
มัธยมศึกษาปีที่ 1	1,111	2,239	466	6,781	52			1,189	24	80		11,942
มัธยมศึกษาปีที่ 2	1,103	2,122	414	6,562	63			1,076	7	48		11,385
มัธยมศึกษาปีที่ 3	953	1,856	314	6,093	41			1,017	7	33		10,314
กศน.มัธยมศึกษาตอนต้น						2,380						2,380
มัธยมศึกษาปีที่ 4	668			4,996	44			750		26		6,484
มัธยมศึกษาปีที่ 5	582			4,673	35			746		26		6,062
มัธยมศึกษาปีที่ 6	553			4,523	29			698		13		5,816
กศน.มัธยมศึกษาตอนปลาย						2,768						2,768
ปวช.1						102	3,372	137				3,611
ปวช.2							2,688	46				2,734
ปวช.3							3,253	77				3,330
ปวส.1							3,622	76				3,698
ปวส.2							3,847	57				3,904
ทล.บ.1							63					63
ทล.บ.2							106					106
อุดมศึกษาหรือเทียบเท่า											2,550	2,550
ผู้เรียนเอกชนนอกระบบ (สช)	4,223											4,223
รวม	**26,534**	**45,831**	**15,749**	**33,628**	**806**	**6,197**	**16,951**	**27,763**	**899**	**226**	**2,550**	**177,134**

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง มิถุนายน 2568

ตารางที่ 33 แสดงการเข้าถึงโอกาสทางการศึกษา (Access) ในจังหวัดระยอง จำแนกตามกลุ่มอายุ ปีการศึกษา 2568

ระดับชั้น	อายุ (ปี)	ผู้เรียน (คน)	ประชากรวัยเรียน (คน)	ร้อยละของผู้เรียนต่อประชากรวัยเรียน
ปฐมวัย/อนุบาล	3-5	22,658	23,492	96.45
ประถมศึกษา	6-11	66,406	57,963	114.57
มัธยมศึกษาตอนต้น	12-14	36,031	31,634	113.90
มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า	15-17	30,805	30,597	100.68
ปวส.	18-19	7,602	19,686	38.62
รวม		**163,502**	**163,372**	**100.08**

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง (ข้อมูล ณ มิถุนายน 2568 /ประชากร พฤษภาคม 2568)

การเข้าถึงโอกาสทางการศึกษาของประชากรอายุ 3-19 ปี พบว่า กลุ่มอายุ 6 – 11 ปี มีอัตราการเข้าถึงโอกาสทางการศึกษามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 114.57 และกลุ่มอายุ 18-19 ปี มีอัตราการเข้าถึงโอกาสทางการศึกษาน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 38.62

ตารางที่ 34 แสดงการเปรียบเทียบการเข้าถึงโอกาสทางการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน รวมทุกสังกัด แยกตามอายุ ปีการศึกษา 2566 – 2568

ระดับการศึกษา/อายุ	การเข้าถึงโอกาสทางการศึกษา (ร้อยละ)			ผลต่าง 2567 - 2568
	2566	2567	2568	
ภาพรวม	111.35	109.34	106.40	-2.94
ปฐมวัย/อนุบาล	110.12	95.68	96.45	0.77
ประถมศึกษา	118.94	121.21	114.57	-6.64
มัธยมศึกษาตอนต้น	114.77	119.23	113.90	-5.33
มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า	101.59	101.24	100.68	-0.56

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง มิถุนายน 2568

เปรียบเทียบการเข้าถึงโอกาสทางการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานรวมทุกสังกัด แยกตามอายุ ภาพรวมพบว่า ปีการศึกษา 2567 คิดเป็นร้อยละ 109.34 ปีการศึกษา 2568 คิดเป็น ร้อยละ 106.40 ซึ่งพบว่า ลดลงร้อยละ -2.94

ตารางที่ 35 แสดงจำนวนผู้เรียน จำแนกตามประเภทความพิการ ปีการศึกษา 2568

ประเภทของผู้เรียนพิการ	สช.	สพป. รย.1	สพป. รย.2	ส พ ม . ชบรย.	สศศ.	สอศ.	สถ.	พศ.	รวม
ความพิการซ้อน		13	2		176				191
ความพิการทางการเรียนรู้		1,455	268	62	15		26	1	1,827
ความพิการทางการได้ยิน	2	3	3		13	1	8		30
ความพิการทางการพูด,ภาษา		25		6	6		31		68
ความพิการทางการมองเห็น		2		1	6				9
ความพิการทางพฤติกรรมและอารมณ์		28	2	1	6		6		43
ความพิการทางสติปัญญา	4	42	17		286	2	8		359
ความพิการทางออทิสติก	4	49	11	2	237	3			306
ความพิการร่างกาย,สุขภาพ		26	12	9	61	11	13		132
รวม	**10**	**1,643**	**315**	**81**	**806**	**17**	**92**	**1**	**2,965**

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง มิถุนายน 2568

จำนวนผู้เรียนที่มีความพิการทุกระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2568 พบว่า จังหวัดระยอง มีผู้เรียนพิการ รวมทั้งสิ้น 2,965 คน คิดเป็นร้อยละ 1.67 ของผู้เรียนทั้งหมด เมื่อพิจารณาในรายละเอียดผู้เรียนพิการที่มากที่สุด คือ มีปัญหาการเรียนรู้ จำนวน 1,827 คน รองลงมา คือ บกพร่องทางกสติปัญญา จำนวน 359 คน และจำนวนผู้เรียนพิการที่น้อยที่สุด คือ บกพร่องทางการมองเห็น จำนวน 9 คน

ตารางที่ 36 แสดงสัดส่วน ผู้เรียน : ห้องเรียน และสัดส่วน ผู้เรียน : ครู จำแนกรายสังกัด ปีการศึกษา 2568

สังกัด/หน่วยงาน	ข้อมูลจำนวน/สัดส่วน				
	ผู้เรียน	ห้องเรียน	ครู/บุคลากร	สัดส่วน ผู้เรียน : ห้องเรียน	สัดส่วน ผู้เรียน : ครู
กระทรวงศึกษาการ					
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	26,534	847	1,955	1:31	1:14
ในระบบ	22,311	847	1,649	1:26	1:14
นอกระบบ (วิชาชีพ/กวดวิชา/ศิลปะและกีฬา)	4,223	n/a	306	n/a	1:14
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	96,014	3,810	4,247	1:25	1:23
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 1	45,821	1,767	1,935	1:26	1:24
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 2	15,749	922	876	1:17	1:18
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรีระยอง	33,628	943	1ม284	1:36	1:26
สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	826	178	152	1:5	1:5
ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดระยอง	426	108	66	1:4	1:6
โรงเรียนระยองปัญญานุกูล	380	70	86	1:5	1:4
กรมส่งเสริมการเรียนรู้	6,197	13	20	1:477	1:310
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	16,951	937	406	1:18	1:42
รัฐบาล	10,999	733	183	1:15	1:60
เอกชน	5,952	204	223	1:29	1:27
กระทรวงอื่น					
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย	27,763	1,101	1,424	1:25	1:19
โรงเรียน/วิทยาลัย	21,937	789	1,424	1:28	1:15
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก/ศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์	5,826	312	n/a	1:19	n/a
กรมกิจการเด็กและเยาวชน กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	899	9	147	1:100	1:6
โรงเรียนประชาสงเคราะห์บ้านห้วยโป่ง	67	9	9	1:7	1:7
สถานรับเลี้ยงเด็กเอกชน	832	n/a	138	n/a	1:6
สำนักพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	226	21	33	1:11	1:7
โรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษาวัดอ่างแก้ว	72	3	5	1:24	1:14
โรงเรียนพระปริยัติธรรมวัดสุวรรณรังสรรค์	64	6	10	1:11	1:6
โรงเรียนพระปริยัติธรรมอำนวยวิทยาแผนกสามัญศึกษา	34	6	5	1:6	1:7
โรงเรียนมงคลวิทยา	56	6	13	1:9	1:4
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	2,550	0	315	n/a	1:8
มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา วิทยาเขตระยอง	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง	2,357	n/a	125	n/a	1:19
วิทยาลัยสงฆ์ระยอง	122	n/a	18	n/a	1:7
สถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์ (นิคมมาบตาพุด)	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
สถาบันวิทยสิริเมธี	71	n/a	172	n/a	1:1
รวม	**177,134**	**6,738**	**8,547**	**1:26**	**1:21**

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง มิถุนายน 2568

ปีการศึกษา 2568 มีจำนวนผู้เรียน 177,134 คน จำนวนห้องเรียน 6,738 คน จำนวนครู/บุคลากร 8,547 คน เทียบสัดส่วนห้องเรียน 1 ห้องต่อผู้เรียน 26 คน เทียบสัดส่วนครู/บุคลากร 1 คน ต่อผู้เรียน 21 คน

(4) ด้านสังคม

เดิมชาวระยองส่วนใหญ่อาศัยตามบริเวณชายฝั่งทะเลและแม่น้ำ ประกอบอาชีพประมงและเกษตรกรรมเป็นหลักต่อมาเมื่อมีโรงงานอุตสาหกรรมเกิดขึ้นจำนวนมากทั้งในเขตนิคมอุตสาหกรรมและนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม มีแรงงานจากต่างจังหวัดหลั่งไหลเข้ามาในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก ลักษณะทางสังคมได้เปลี่ยนแปลงไปจากสังคมเกษตรกรรมไปสู่สังคมอุตสาหกรรมมากขึ้น

1) ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

จังหวัดระยองมีประชากรแฝงเป็นจำนวนมาก อีกทั้งมีการเติบโตอย่างรวดเร็วตามมาซึ่งปัญหาต่างๆ อีกมากมายโดยเฉพาะความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

ตารางที่ 37 แสดงสถิติคดีอาญาที่น่าสนใจ จำแนกตามประเภทความผิด พ.ศ. 2565 - 2568

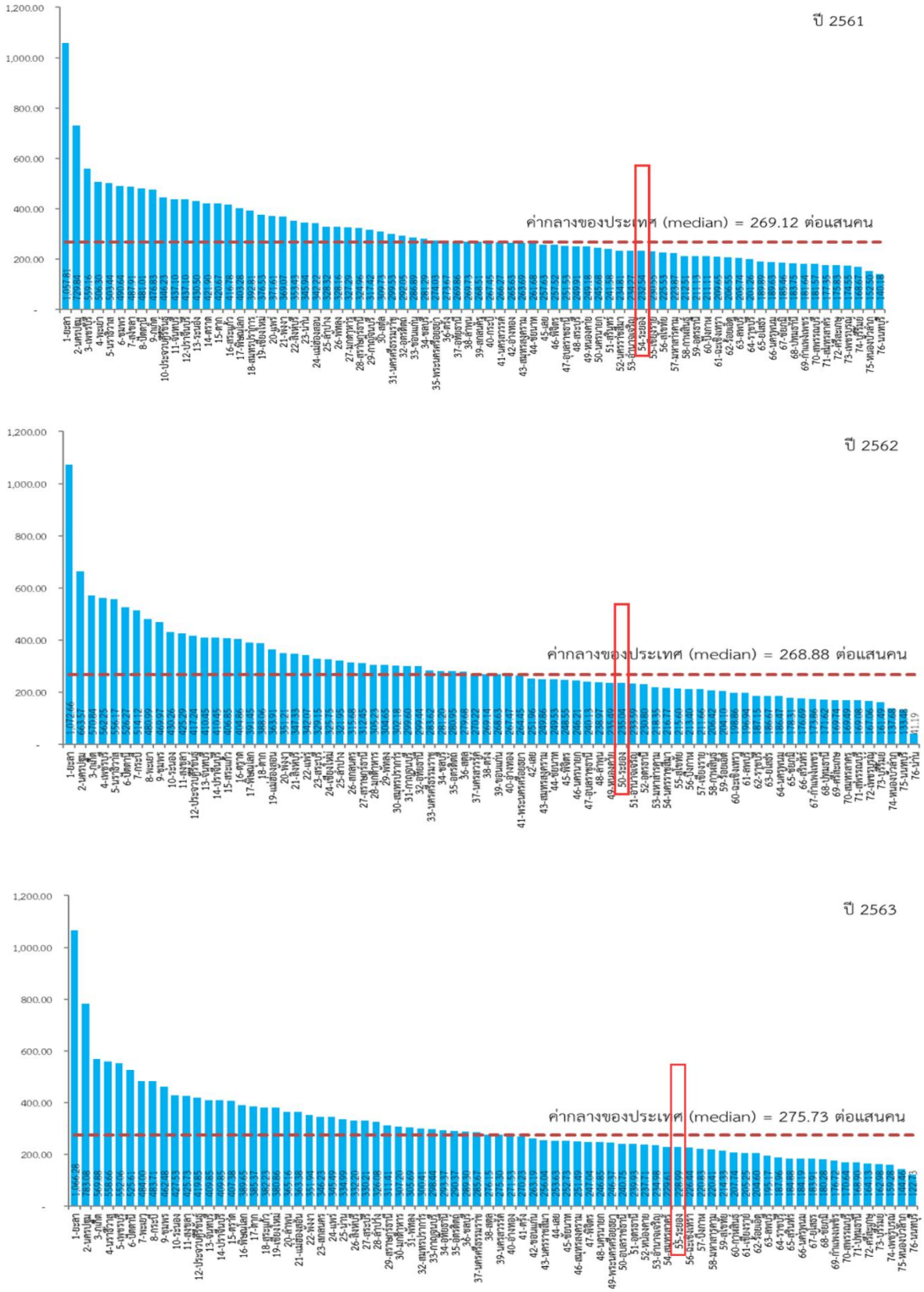
ประเภทความผิด	2564		2565		2566		2567		2568	
	รับแจ้ง (ราย)	จับกุม (ราย)	รับแจ้ง (ราย)	จับกุม (ราย)	รับแจ้ง (ราย)	จับกุม (ราย)	รับแจ้ง ราย)	จับกุม (ราย)	รับแจ้ง (ราย)	จับกุม (ราย)
ฐานความผิดเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย และเพศ	291	282	207	205	290	287	248	260	260	248
ฐานความผิดเกี่ยวกับทรัพย์	225	175	775	756	892	883	1,059	1,044	1,081	1,061
ฐานความผิดพิเศษ	119	93	305	152	136	104	177	163	194	177
ฐานความผิดที่รัฐเป็นผู้เสียหายรัฐ	14,161	16,027	13,049	14,406	13,982	14,627	11,633	12,473	10,925	11,925
รวมทุกฐานคดี	14,796	16,577	14,336	15,519	15,300	15,901	13,117	13,940	12,460	13,411

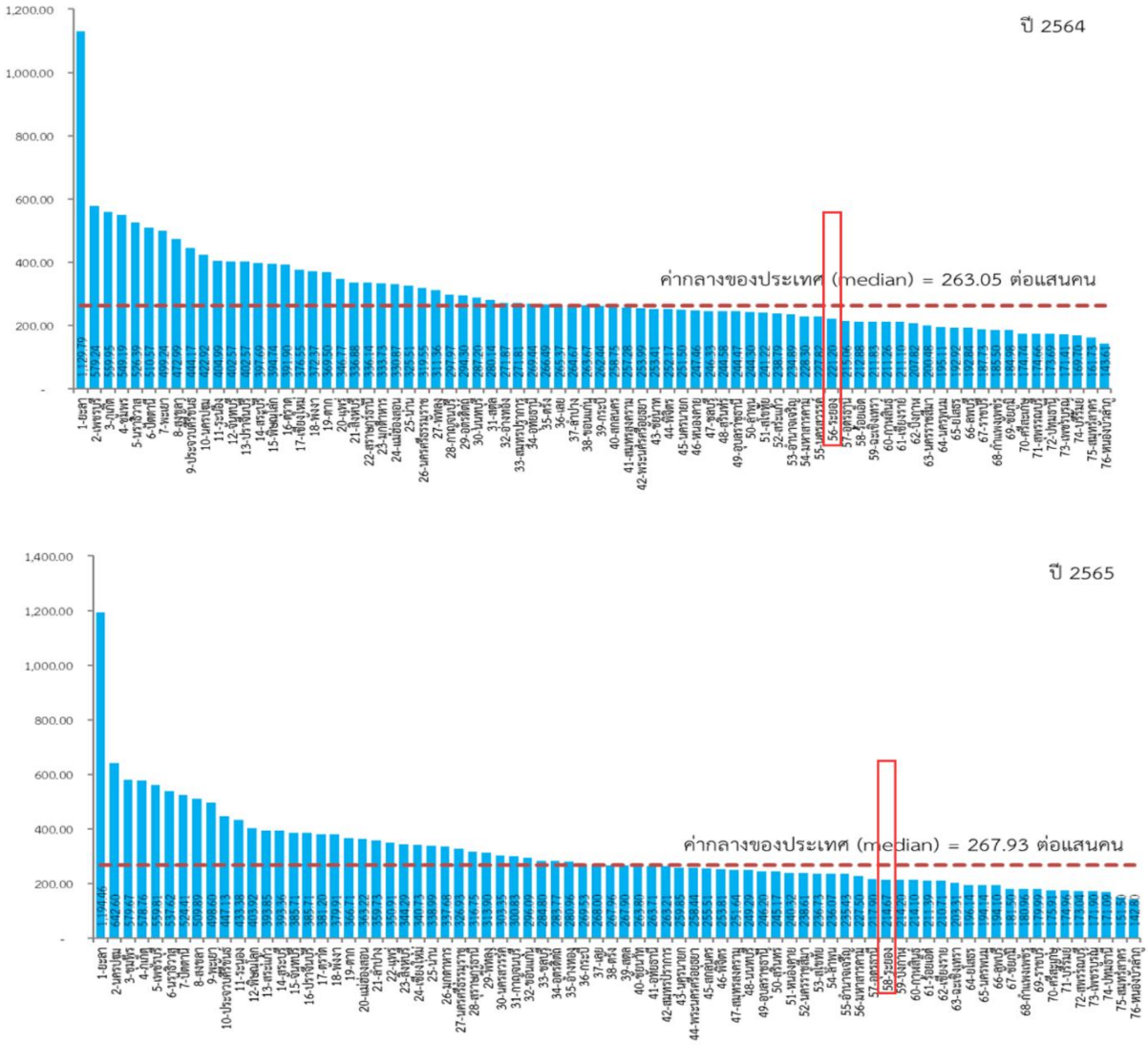
ที่มา : ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง

ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนยังเป็นปัญหาสำคัญของจังหวัดระยอง รายงานฐานความผิดคดีอาญาที่สำคัญของตำรวจภูธรจังหวัดระยองปี 2568 มีคดีความผิดเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย และเพศ 260 คดี คดีความผิดเกี่ยวกับทรัพย์ 1,081 คดี ฐานความผิดพิเศษ 194 คดี และคดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย 10,925 คดี รวม 12,460 คดี สามารถจับกุมได้ 13,411 คดี (รวมคดีค้าง) ความผิดทุกฐานคดีในระยะ 3 ปี มีทั้งอัตราการลดลงและเพิ่มขึ้น แต่ก็มีอัตราการจับกุมที่สูงด้วยเช่นกัน

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากตัวชี้วัด ซึ่งเป็นเครื่องมือบ่งชี้สถานการณ์พัฒนาของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดเชิงเปรียบเทียบ ของสำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พบว่าในปี 2563 - 2565 พบว่าจำนวนของเจ้าหน้าที่ตำรวจต่อประชากร 100,000 คน ดังนี้

รูปที่ 20 แสดงจำนวนเจ้าหน้าที่ตำรวจ (ต่อประชากรแสนคน) ปี 2561 - 2565





ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธันวาคม 2567

จากข้อมูลข้างต้นพบว่า จังหวัดระยองมีสัดส่วนเจ้าหน้าที่ตำรวจ (ต่อประชากรแสนคน)

1. ปี 2561 สัดส่วนเจ้าหน้าที่ตำรวจ จำนวน 232.54 คนต่อประชากร 100,000 คน ในขณะที่ค่ากลางของประเทศเท่ากับ 269.12 คน ต่อประชากร 100,000 คน

2. ปี 2562 สัดส่วนเจ้าหน้าที่ตำรวจ จำนวน 235.04 คน ต่อประชากร 100,000 คน ในขณะที่ค่ากลางของประเทศเท่ากับ 268.88 คน ต่อประชากร 100,000 คน

3. ปี 2563 สัดส่วนเจ้าหน้าที่ตำรวจ จำนวน 228.99 คนต่อประชากร 100,000 คน ในขณะที่ค่ากลางของประเทศเท่ากับ 275.73 คน ต่อประชากร 100,000 คน

4. ปี 2564 สัดส่วนเจ้าหน้าที่ตำรวจ จำนวน 221.20 คน ต่อประชากร 100,000 คน ในขณะที่ค่ากลางของประเทศเท่ากับ 263.05 คน ต่อประชากร 100,000 คน

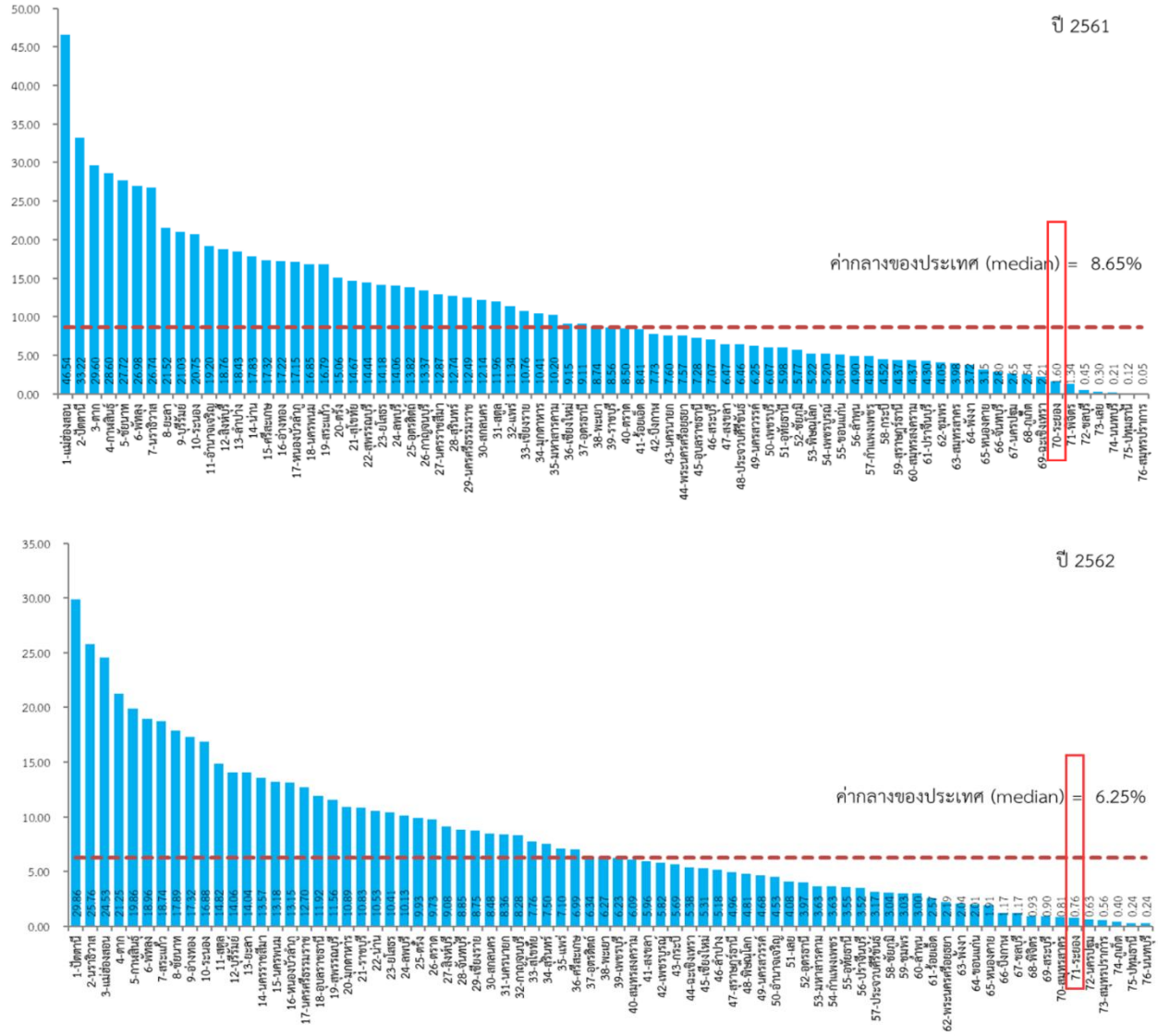
5. ปี 2565 สัดส่วนเจ้าหน้าที่ตำรวจ จำนวน 214.67 คน ต่อประชากร 100,000 คน ในขณะที่ค่ากลางของประเทศเท่ากับ 267.93 คน ต่อประชากร 100,000 คน

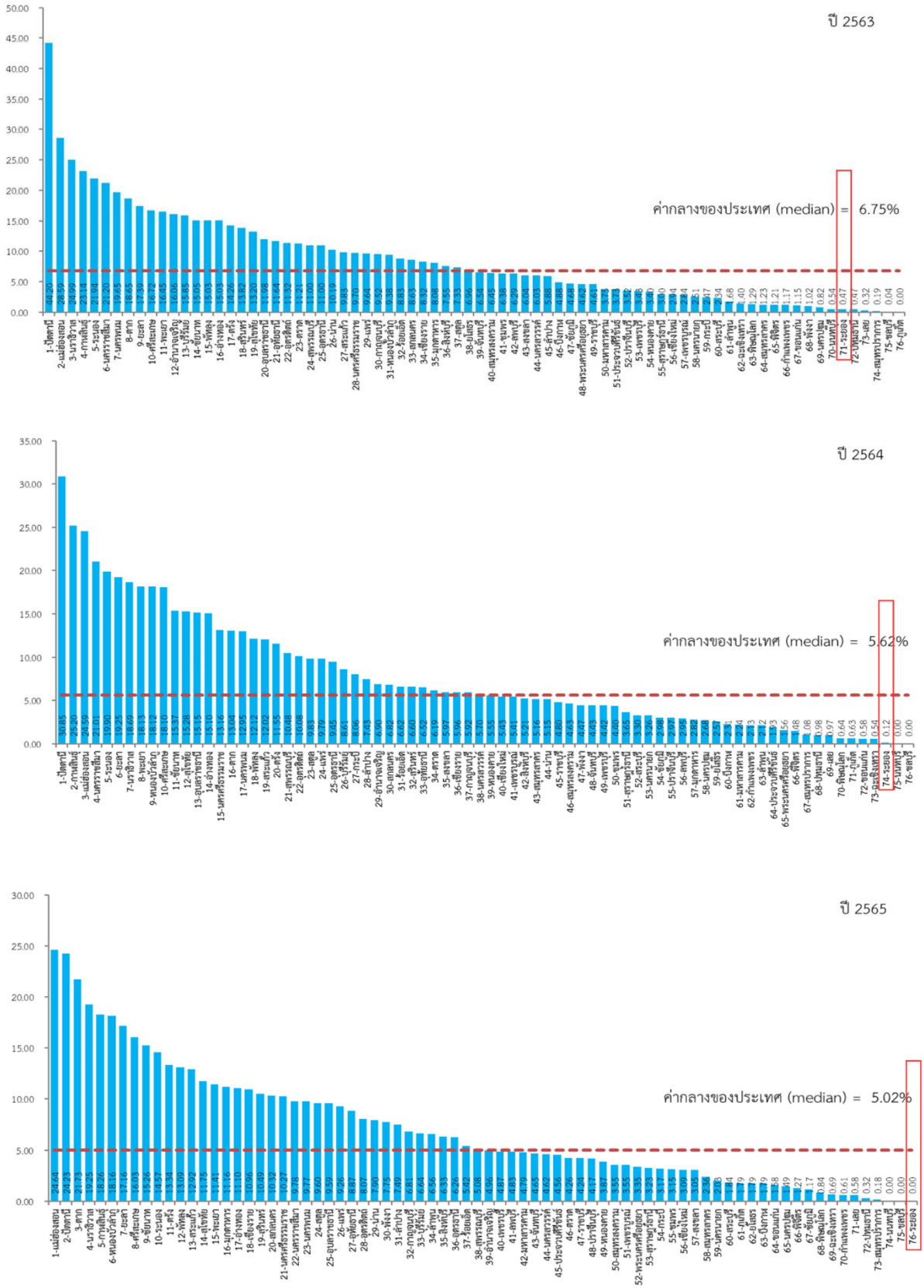
ดังนั้น จึงจำเป็นต้องเพิ่มสัดส่วนของกำลังตำรวจให้เพียงพอ

2) ด้านความยากจน

ที่ผ่านมาประเทศไทยประสบความสำเร็จในการลดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ในเชิงภาพรวมของประเทศ สำหรับจังหวัดระยองสะท้อนจากสัดส่วนประชากรยากจน ดังนี้

รูปที่ 21 แสดงสัดส่วนประชากรยากจน ปี 2561 - 2565





ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธันวาคม 2567

จากข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พิจารณาจากตัวชี้วัดซึ่งเป็นเครื่องมือบ่งชี้สถานการณ์พัฒนาของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดเชิงเปรียบเทียบ พบว่าในปี 2561 - 2565 ประชากรจังหวัดระยองมีสัดส่วนคนยากจน ดังนี้

1. ปี 2561 มีสัดส่วนประชากรยากจนร้อยละ 1.60 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศคิดเป็นร้อยละ 8.65

2. ปี 2562 มีสัดส่วนประชากรยากจนร้อยละ 0.76 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศคิดเป็นร้อยละ 6.25

3. ปี 2563 มีสัดส่วนประชากรยากจนร้อยละ 0.47 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศคิดเป็นร้อยละ 6.75

4. ปี 2564 มีสัดส่วนประชากรยากจนร้อยละ 0.12 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศคิดเป็นร้อยละ 5.62

5. ปี 2565 มีสัดส่วนประชากรยากจนร้อยละ 0.00 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศคิดเป็นร้อยละ 5.02

จากข้อมูลข้างต้น จำนวนสัดส่วนประชากรยากจนของจังหวัดระยองลดลงมาตามลำดับ จากข้อมูลในปี 2565 อ้างอิงจากจำนวนประชากรทั้งหมด จำนวน 771,189 คน พบว่าจำนวนสัดส่วนประชากรยากจนคิดเป็นร้อยละ 0.00 ขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 5.02

3) ด้านสังคมทั่วไป

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง ได้วิเคราะห์และจัดลำดับความรุนแรงของสถานการณ์ทางสังคมจังหวัดระยอง ในปี 2568/2569 สรุปได้ดังนี้

1. ข้อมูลพื้นฐานทางสังคมจังหวัดระยอง จังหวัดระยองมีพื้นที่ 3,552 ตารางกิโลเมตร คิดเป็น 2,220,000 ไร่ ลักษณะภูมิประเทศ เป็นที่ราบชายฝั่งที่เกิดจากการทับถมของตะกอนบริเวณแอ่งลุ่มน้ำระยองและที่ลาดสลับเนินเขาและภูเขา มีลักษณะเป็นลอนลูกคลื่นสูงต่ำสลับกันไป ลักษณะภูมิอากาศ แบบมรสุมเขตร้อน ลมทะเลพัดผ่านตลอดปี อากาศอบอุ่นไม่ร้อนจัด บริเวณชายฝั่งทะเลเย็นสบาย ฤดูฝนจะมีฝนตกชุก ด้านการปกครองแบ่งเขตการปกครองออกเป็น 8 อำเภอ 58 ตำบล 441 หมู่บ้าน และ มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 68 แห่ง มีประชากรรวม จำนวน 789,266 คน เป็นเพศชาย จำนวน 386,152 คน เป็นเพศหญิง จำนวน 403,114 คน มีประชากรวัยเด็ก (0 - 17 ปี) จำนวน 155,509 คน ประชากรวัย 18 - 59 ปี จำนวน 495,504 คน และประชากรวัยผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) จำนวน 126,922 คน

2. ด้านสุขภาพ ปี 2568 จังหวัดระยองมีหน่วยบริการด้านสาธารณสุข จำนวน 135 แห่ง มีบุคลากรทางการแพทย์ จำนวน 1,931 คน มีเตียงในสถานพยาบาล จำนวน 2,239 เตียง ทั้งนี้ สถานการณ์กำลังคนทางการแพทย์จังหวัดระยอง แพทย์ควรมี 488 มีจริง 342 ขาด 146 คน สัดส่วนขาดแคลนร้อยละ 29.9 ทันตแพทย์ควรมี 90 มีจริง 75 ขาด 15 คน สัดส่วนขาดแคลนร้อยละ 16.6 เภสัชกรควรมี 165 มีจริง 120 ขาด 45 คน สัดส่วนขาดแคลนร้อยละ 27.3 และพยาบาลวิชาชีพ ควรมี 2,070 มีจริง 1,394 ขาด 676 คน (ขาดมากที่สุด) สัดส่วนขาดแคลนร้อยละ 32.6 ประชากรจังหวัดระยองเสียชีวิตด้วยเนื้องอกและมะเร็งมากที่สุด จำนวน 112 คน รองลงมาเสียชีวิตด้วยโรคปอดบวม จำนวน 67 คน มีผู้ป่วยนอกจิตเวชด้านความผิดปกติทางอารมณ์มากที่สุด จำนวน 4,372 คน รองลงมาด้านโรคประสาทความผิดปกติที่สัมพันธ์กับความเครียดและโรคโซมาโตฟอร์ม จำนวน 3,827 คน มีโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา คือโรคไข้หวัดใหญ่มากที่สุด จำนวน 2,691 คน รองลงมา เป็นโรค Covid-19 จำนวน 2,082 คน มีผู้ป่วยเป็นโรคซึมเศร้า จำนวน 14,109 คน และมีอัตราการฆ่าตัวตายสำเร็จ จำนวน 4.55 คน ต่อประชากร 100,000 คน

3. ด้านเศรษฐกิจ รายได้ และการทำงาน ปี 2568 จังหวัดระยองมีผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (GPP per capita) เท่ากับ 956,135 บาท/คน/ปี มีอัตราขยายตัวอยู่ที่ร้อยละ 1.05 เมื่อเทียบกับปี 2566 ทั้งนี้ประชากรจังหวัดระยองมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือนอยู่ที่ 33,235 บาท และมีหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน อยู่ที่ 224,007 บาท โดยเป็นหนี้เพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน มากที่สุดเฉลี่ย 224,007 บาท/ครัวเรือน รองลงมาเป็นหนี้เพื่อใช้ซื้อ/เช่าซื้อบ้านและที่ดิน เฉลี่ย 163,869 บาท ครัวเรือนจังหวัดระยองมีการออมเงิน จำนวน 154,670 ครัวเรือน มีกำลังแรงงาน จำนวน 737,793 คน มีแรงงานในระบบ จำนวน 520,046 คน มีแรงงานนอกระบบ จำนวน 212,737 คน มีผู้ว่างงาน จำนวน 4,430 คน คิดเป็นอัตราการว่างงาน ร้อยละ 0.60 ซึ่งมีแนวโน้มลดลงตั้งแต่ ปี 2565 – 2568 มีคนต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงานคงเหลือจำนวน 111,836 คน มีผู้ประกันตน (ประกันสังคม) ตามมาตรา 33 จำนวน 504,977 คน ตามมาตรา 39 จำนวน 33,437 คน และตามมาตรา 40 จำนวน 197,453 คน

4. ด้านการศึกษา ปี 2569 จังหวัดระยองมีสถานศึกษาในระบบ จำนวน 430 แห่ง สถานศึกษานอกระบบ จำนวน 10 แห่ง มีเด็กที่เข้าถึงระบบการศึกษาขั้นพื้นฐาน ศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษามากที่สุด จำนวน 65,883 คน รองลงมาศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 35,775 คน มีปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป เท่ากับ 9.76 ปี ทั้งนี้ มีเด็กนักเรียนยากจน จำนวน 5,344 คน เด็กนักเรียนยากจนพิเศษ จำนวน 2,347 คน ทั้งนี้มีนักเรียนด้อยโอกาส จำนวน 31,290 คน โดยแบ่งเป็นเด็กยากจนมากที่สุด จำนวน 31,002 คน รองลงมาเป็นกำพร้า จำนวน 102 คน และมีผู้เรียนที่ไม่มีหลักฐานทางทะเบียนราษฎร จำนวน 3,277 คน

5. ประเด็นด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ปี 2568 จังหวัดระยองมีการรับแจ้งคดีเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย และเพศ จำนวน 315 คดี มีการรับแจ้งคดีความผิดเกี่ยวกับทรัพย์ จำนวน 919 คดี มีการจับกุมคดีความผิดเกี่ยวกับยาเสพติด จำนวน 6,158 คดี มีการรับแจ้งคดีความผิดเกี่ยวกับพ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ จำนวน 60 คดี มีผู้เสียหายจากการค้ามนุษย์ จำนวน 5 คน มีผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนน จำนวน 18,329 คน และมีผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน จำนวน 234 คน ทั้งนี้ มีเรื่องร้องทุกข์ที่ประชาชนแจ้งผ่านช่องทาง 1111 จำนวน 530 เรื่อง ยุติเรื่องได้ 450 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 84.91 ของจำนวนเรื่องร้องทุกข์ทั้งหมด

6. ด้านที่อยู่อาศัย ปี 2568 จังหวัดระยองมีสภาองค์กรชุมชน และกองทุนสวัสดิการชุมชน จำนวนอย่างละ 66 กองทุน โดยมีการซ่อมแซมบ้านให้ผู้ยากไร้ สำหรับโครงการพอเพียงชนบท จำนวน 41 แห่ง สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยองจัดทำโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย จำนวน 133 หลัง และจัดทำโครงการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้แก่คนพิการ จำนวน 11 หลัง

7. สถานการณ์กลุ่มเด็กและเยาวชน ปี 2568 จังหวัดระยองมีเด็กและเยาวชน จำนวน 232,723 คน เด็กแรกเกิด จำนวน 7,031 คน มีเด็กอายุ 0 – 5 ปี ที่สูงดีสมส่วน คิดเป็นร้อยละ 62.86 ของเด็กในจังหวัดระยอง มีอัตราส่วนพึ่งพิงวัยเด็กคิดเป็นร้อยละ 23.80 หมายถึงประชากรวัยทำงานของจังหวัดระยอง จำนวน 100 คน จะต้องเลี้ยงดูเด็ก (อายุ 0 -14 ปี) จำนวนประมาณ 24 คน พบเด็กกำพร้า จำนวน 2 คน มีเด็กในบ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดระยองรวมทั้งปี จำนวน 286 คน เด็กในครอบครัวอุปถัมภ์ จำนวน 17 คน อยู่ในครอบครัวอุปถัมภ์ 17 ครอบครัว ทั้งนี้มีศูนย์ชุมชนคุ้มครองเด็ก จำนวน 67 แห่ง และมีสภาเด็กและเยาวชน จำนวน 76 แห่ง

มีเด็กที่ได้รับเงินอุดหนุนเพื่อการเลี้ยงดูเด็กแรกเกิดแล้ว จำนวน 22,132 คน มีแม่วัยใสที่ได้รับเงินอุดหนุนเพื่อการเลี้ยงดูเด็กแรกเกิด จำนวน 2,424 คน และมีแม่วัยใสเลี้ยงเดี่ยวได้รับเงินอุดหนุนเพื่อการเลี้ยงดูเด็กแรกเกิด จำนวน 309 คน มีเด็กที่ได้รับเงินสงเคราะห์เด็กในครอบครัวยากจน จำนวน 2,111 คน อาศัยอยู่ใน 1,348 ครอบครัว พบสภาพปัญหาเด็กที่มีการแจ้งเหตุว่ามีปัญหาต้องการที่พักอาศัยมากที่สุด จำนวน 53 คน รองลงมาเป็นปัญหาครอบครัวยากจน จำนวน 48 คน และลำดับที่สามเป็นปัญหาความรุนแรงในครอบครัว จำนวน 30 คน พบเด็กและเยาวชนอายุต่ำกว่า 15 ปี ที่ตั้งครรภ์ จำนวน 16 คน มีการตั้งครรภ์ซ้ำในสตรีที่อายุต่ำกว่า 20 ปี คิดเป็นร้อยละ 14.31 มีเด็ก และเยาวชนกระทำผิดที่ถูกดำเนินคดีโดยสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จำนวน 75 คน มีรับใหม่ : ควบคุมและสอดส่องเด็กและเยาวชน จำนวน 2 คน มีเด็กและเยาวชนที่มีพฤติกรรมไม่เหมาะสม จำนวน 15 คน

8. สถานการณ์กลุ่มสตรีและสถาบันครอบครัว ปี 2568 จังหวัดระยองมีประชากรเพศหญิง จำนวน 403,114 คน มีสัดส่วนประชากรเพศหญิงต่อประชากรทั้งหมดของจังหวัดระยอง คิดเป็นร้อยละ 51.07 อยู่ในช่วงอายุ 26 – 59 ปี มากที่สุด จำนวน 211,648 คน รองลงมาอยู่ในช่วงอายุ 0 – 17 ปี จำนวน 75,892 คน มีครอบครัวที่จดทะเบียนสมรส จำนวน 8,325 ครอบครัว และมีครอบครัวที่หย่าร้าง จำนวน 4,683 ครอบครัว มีดัชนีมาตรฐานครอบครัวเข้มแข็ง ร้อยละ 78.39 ซึ่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานอยู่ในระดับปานกลาง โดยด้านสัมพันธภาพและด้านสุขภาพครอบครัวอยู่ในเกณฑ์ดี ทั้งนี้ ด้านการพึ่งพาตนเอง ความพอเพียงทางด้านเศรษฐกิจ ต้องเฝ้าระวังหรือส่งเสริมเพิ่มเติม มีผู้ว่างงานหญิง จำนวน 2,243 คนซึ่ง มีแนวโน้มลดลง ตั้งแต่ปี 2566 -2568 มีแรงงานในระบบหญิงต่อชาย คิดเป็นร้อยละ 41.30 ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ตั้งแต่ปี 2566 - 2568 มีลูกจ้างสตรีที่ถูกเลิกจ้าง จำนวน 558 คน ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ตั้งแต่ปี 2565 -2568 ทั้งนี้ มีสตรีที่เป็นสมาชิกของกองทุนพัฒนาบทบาทสตรี จำนวน 192,746 คน อยู่ใน 507 องค์กร มีศูนย์พัฒนาครอบครัวในชุมชน (ศพค.) จำนวน 67 แห่ง ซึ่งเป็นศพค. ที่จดทะเบียนเป็นองค์กรสาธารณประโยชน์ จำนวน 5 แห่ง พบผู้ถูกกระทำความรุนแรงในครอบครัว จำนวน 26 คน เป็นความรุนแรงในครอบครัวด้านร่างกายมากที่สุด จำนวน 20 คน อยู่ในช่วงอายุ 19 – 35 ปี มากที่สุด จำนวน 8 คน รองลงมาอยู่ในช่วงอายุ 7 – 12 ปีสาเหตุการกระทำความรุนแรงเพราะสุรามากที่สุด จำนวน 3 คน รองลงมาเพราะบันดาลโทสะ จำนวน 2 คน ผู้ถูกกระทำความรุนแรงในครอบครัวอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้น (19 – 35 ปี) มากที่สุด จำนวน 8 คน รองลงมาอยู่ในวัยกลางคน (36 – 59 ปี) จำนวน 6 คน ทั้งนี้ จังหวัดระยองมีศูนย์ปฏิบัติการเพื่อป้องกันการกระทำความรุนแรงในครอบครัวระดับตำบล (ศปก.ต.) จำนวน 3 แห่ง

9. สถานการณ์ผู้สูงอายุ ปี 2568 จังหวัดระยองเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุแล้ว โดยมีผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป จำนวน 126,922 คน คิดเป็นร้อยละ 16.08 ของประชากรจังหวัดระยอง อยู่ในช่วงอายุ 60 – 69 ปี มากที่สุด จำนวน 74,782 คน (ร้อยละ 58.92) รองลงมาอยู่ในช่วงอายุ 70 – 79 ปี จำนวน 36,121 คน (ร้อยละ 28.46) เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย เป็นผู้สูงอายุติดสังคมมากที่สุด จำนวน 73,988 คน รองลงมาเป็นผู้สูงอายุติดบ้าน จำนวน 2,373 คน และเป็นผู้สูงอายุติดเตียงน้อยที่สุด จำนวน 629 คน มีผู้สูงอายุที่อยู่ด้วยกันตามลำพัง จำนวน 76,524 ครัวเรือน และมีผู้สูงอายุที่อยู่คนเดียว จำนวน 28,360 ครัวเรือน มีผู้สูงอายุที่ยังคงทำงานอยู่ จำนวน 71,597 คิดเป็นร้อยละ 9.85 ของผู้มีงานทำทั้งหมดในจังหวัดระยอง ผู้สูงอายุจังหวัดระยองมีผู้สูงอายุที่ได้รับเงินเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ จำนวน 111,031 คน ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ทั้งนี้มีคลังปัญญาผู้สูงอายุ จำนวน 381 คน มีศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) จำนวน 19 แห่ง และมีโรงเรียนผู้สูงอายุ จำนวน 16 แห่ง

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยองสนับสนุนเงินสงเคราะห์ผู้สูงอายุที่ประสบปัญหาทางสังคมในภาวะยากลำบาก จำนวน 135 คน สนับสนุนเงินสงเคราะห์ในการจัดการงานศพผู้สูงอายุตามประเพณี จำนวน 1,305 คน สนับสนุนการปรับสภาพที่อยู่อาศัยผู้สูงอายุ จำนวน 133 ครัวเรือน และสนับสนุนผู้สูงอายุที่กู้ยืมเงินประกอบอาชีพจากกองทุนผู้สูงอายุ จำนวน 58 คน

10. สถานการณ์คนพิการ ปี 2568 จังหวัดระยองมีคนพิการที่ได้รับการจดทะเบียน จำนวน 15,687 คน คิดเป็นร้อยละ 1.99 ของประชากรจังหวัดระยอง อยู่ในช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไปมากที่สุด จำนวน 8,116 คน รองลงมาอยู่ในช่วงอายุ 26 – 59 ปี จำนวน 5,688 คน เป็นคนพิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกายมากที่สุด จำนวน 8,382 คน รองลงมาเป็นคนพิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย จำนวน 3,000 คน มีผู้รับเงินเบี้ยความพิการ จำนวน 15,927 คน ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ตั้งแต่ปี 2564 – 2568 มีจำนวนนักเรียนพิการที่เข้าเรียนในโรงเรียนแบบเรียนรวม จำนวน 2,044 คน มีคนพิการที่ได้รับการศึกษาพิเศษ จำนวน 862 คน ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี มีศูนย์บริการคนพิการจังหวัด จำนวน 1 แห่ง มีศูนย์บริการคนพิการทั่วไป จำนวน 18 แห่ง และมีองค์กรด้านคนพิการ จำนวน 4 แห่ง

มีสถานประกอบการที่ต้องรับคนพิการเข้าทำงาน จำนวน 650 แห่ง และต้องรับคนพิการเข้าทำงานทั้งหมด 2,650 คน รับคนพิการเข้าทำงานตามมาตรา 33 จำนวน 251 คน รองลงมาส่งเงินเข้ากองทุนฯ ตามมาตรา 34 จำนวน 182 คน และมีสถานประกอบการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย จำนวน 33 แห่ง ทั้งนี้ สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยองให้บริการกู้ยืมเงินกองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต คนพิการ จำนวน 87 คน มีการจัดบริการสำหรับคนพิการเป็นบริการผู้ดูแลคนพิการ (PA) จำนวน 19 คน

11. สถานการณ์กลุ่มเปราะบาง ปี 2568 จังหวัดระยองมีผู้ใช้บริการศูนย์คุ้มครองคนไร้ที่พึ่งจังหวัดระยอง จำนวน 22 คน พบคนขอทาน จำนวน 1คน และสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยองออกบัตรให้ผู้แสดงความสามารถด้านการแสดงดนตรี จำนวน 28 คน

12. สถานการณ์เครือข่าย/สวัสดิการด้านกลุ่มคนเปราะบาง ปี 2569 จังหวัดระยองมีอาสาสมัครพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จำนวน 2,990 คน มีเครือข่ายองค์กรภาครัฐและองค์กรภาคธุรกิจ Corporate Social Responsibility (CSR) สะสม ปี 2563 – 2566 จำนวน 96 แห่ง มีองค์กรพัฒนาเอกชนที่เป็นองค์กรสาธารณประโยชน์ จำนวน 57 แห่ง มีองค์กรสวัสดิการชุมชน จำนวน 50 แห่ง มีองค์กรภาคประชาชน จำนวน 684 แห่ง

ผลการวิเคราะห์ประเด็นเร่งด่วนของสถานการณ์ทางสังคมจังหวัดระยอง มีดังนี้

1) ปัญหาเด็กและเยาวชน ถูกเลี้ยงดูไม่เหมาะสม ครอบครัวแตกแยก ครอบครัวใช้สารเสพติด ครอบครัวยากจนหน่วยงานต่าง ๆ ร่วมบูรณาการการป้องกันและแก้ไขปัญหา โดยมีโครงการ ดังนี้

• โครงการ ดาว - อีเอฟ พัฒนาเยาวชน สู่ความสำเร็จเพื่อเมืองระยองผาสุก ปี 2569

• การเสริมสร้าง “สภาเด็กและเยาวชนเข้มแข็ง”สนับสนุนสภาเด็กและเยาวชนในการทำกิจกรรมที่สร้างสรรค์ในทุกระดับ

• โครงการบูรณาการพัฒนาทักษะทางวิชาชีพกับการเสริมสร้างคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียนอาชีวศึกษา (fix it - จิตอาสา) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

• โครงการให้ทุนการศึกษานักเรียนของภาคเอกชนในพื้นที่ของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3/SCG/สมาคมเพื่อนชุมชน

• โครงการให้ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา และให้ความช่วยเหลือค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการศึกษาสำหรับนักเรียนซึ่งเป็นผู้ยากจน หรือด้อยโอกาสในพื้นที่ประกาศกองทุนในเขตเทศบาลนครระยอง

• เงินสงเคราะห์เด็กในครอบครัวยากจน พม.

• โครงการการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็กปฐมวัย

• บ้านที่ปลอดภัยสำหรับเด็ก

• โครงการสร้างพื้นที่สร้างสรรค์สำหรับครอบครัวทุกช่วงวัยในชุมชน

• โครงการระยองเมืองที่เหมาะสมเป็นมิตรสำหรับเด็กเยาวชน “ระยองยิ้มได้” โดยกลุ่มรักษ์เขาชะเมา ภายใต้การสนับสนุนของสนง.กองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

• โครงการขับเคลื่อนการดำเนินงานจังหวัดน่าอยู่สำหรับเด็ก ประจำปี 2569

• ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครมาบตาพุด (Excellent Center) กำลังดำเนินการก่อสร้างโดยความร่วมมือระหว่างจังหวัดระยอง กรมกิจการเด็กและเยาวชน และสมาพันธ์สถานสงเคราะห์เด็กแห่งประเทศญี่ปุ่น

• โครงการพัฒนาศักยภาพเด็กและเยาวชนในสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง จังหวัดระยอง โดยสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน) หรือ Thailand Institute of Justice (TIJ)

• โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เรื่องความเสี่ยงทางสุขภาพสำหรับเด็กและเยาวชนในระดับภูมิภาค

2) ปัญหาอาชญากรรมและยาเสพติด ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง หน่วยงานต่าง ๆ ร่วมบูรณาการการป้องกันและแก้ไขปัญหา โดยมีโครงการ ดังนี้

• โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE

• ศูนย์ชุมชนคุ้มครองเด็กจำนวน 67 แห่ง

• โรงเรียนปลอดภัยสำหรับเด็ก

• กลไกระดับจังหวัดของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ที่ช่วยในการรองรับและช่วยเหลือกรณีกลุ่มเปราะบางที่ได้รับผลกระทบจากยาเสพติด ได้แก่ อาสาสมัครพัฒนาสังคม ผู้บริบาล ผู้ช่วยคนพิการ ศูนย์บริการคนพิการในระดับตำบล ศูนย์พัฒนาครอบครัวในชุมชน ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในชุมชน ศูนย์ชุมชนคุ้มครองเด็ก เป็นต้น

• โครงการฝึกอบรมเพิ่มประสิทธิภาพชุดปฏิบัติการพิเศษฝ่ายปกครองจังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

3) ความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและรายได้สูงมาก ทำให้เกิดปัญหาภาวะหนี้สินครัวเรือนเพิ่มสูงมากขึ้น หน่วยงานต่าง ๆ ร่วมบูรณาการการป้องกันและแก้ไขปัญหา โดยมีโครงการ ดังนี้

• โครงการส่งเสริมสุขภาวะที่ดีของประชาชนทุกช่วงวัย และการฝึกทักษะอาชีพ

• โครงการฝึกอบรมวิชาชีพสำหรับประชาชนสำหรับงบฯ ของอปท. เช่น ทม.เนินพระ ทต.บ้านค่ายพัฒนา ทต.สำนักท้อน ฯลฯ

• โครงการฝึกอาชีพเสริมรายได้แก่ผู้ด้อยโอกาสทางสังคม และผู้ว่างงาน

• โครงการฝึกอาชีพของคนพิการ และครอบครัวคนพิการ เช่น นวดแผนไทย ปลูกผักสวนครัว เป็นต้น

• โครงการส่งเสริมการจัดตั้งและพัฒนากลุ่มอาชีพ โดยสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง

• โครงการเพิ่มทักษะแรงงานอิสระ และกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ เพื่อเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพ

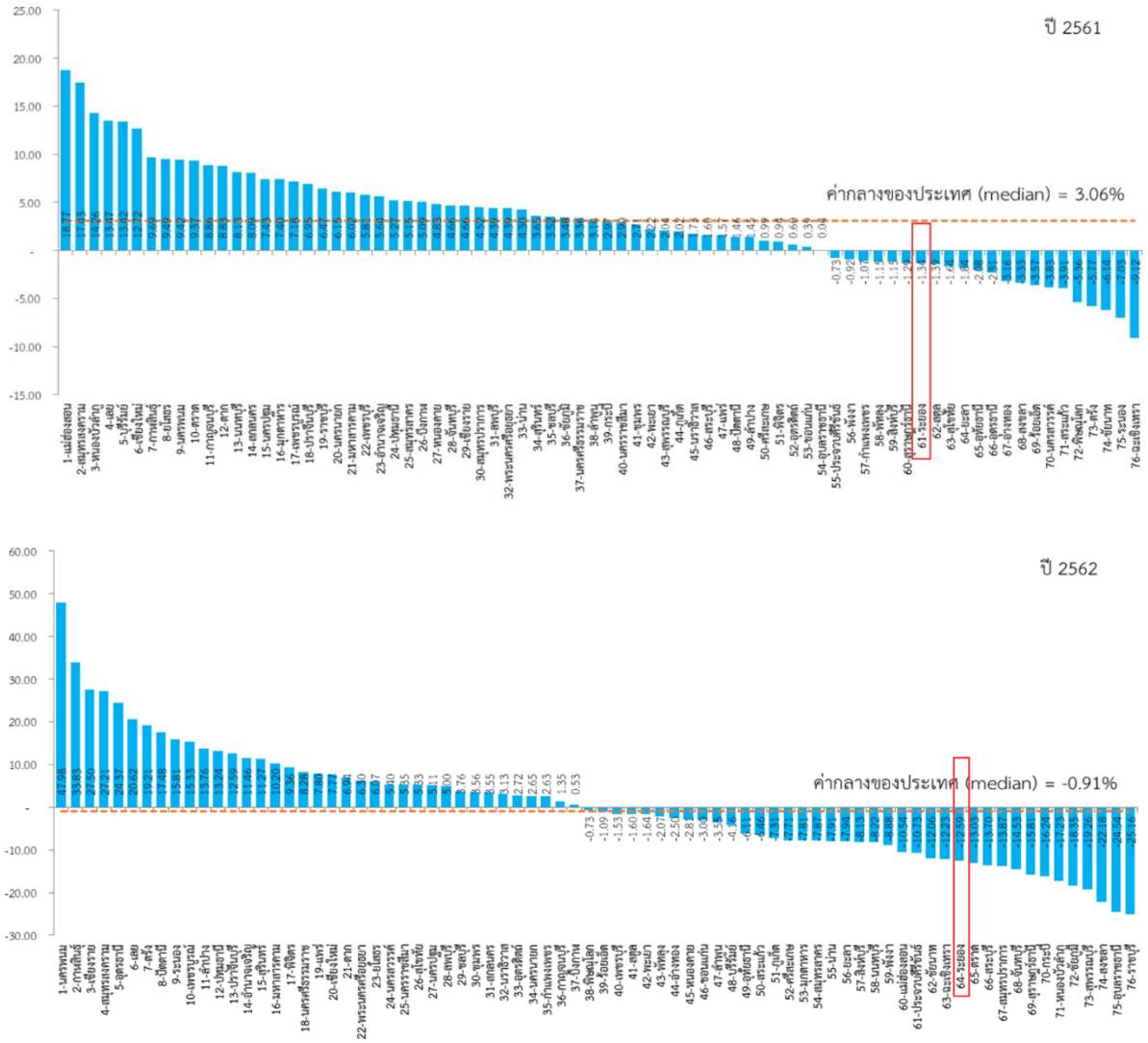
• โครงการฝึกอาชีพที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมการจัดสวัสดิการสังคม สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง

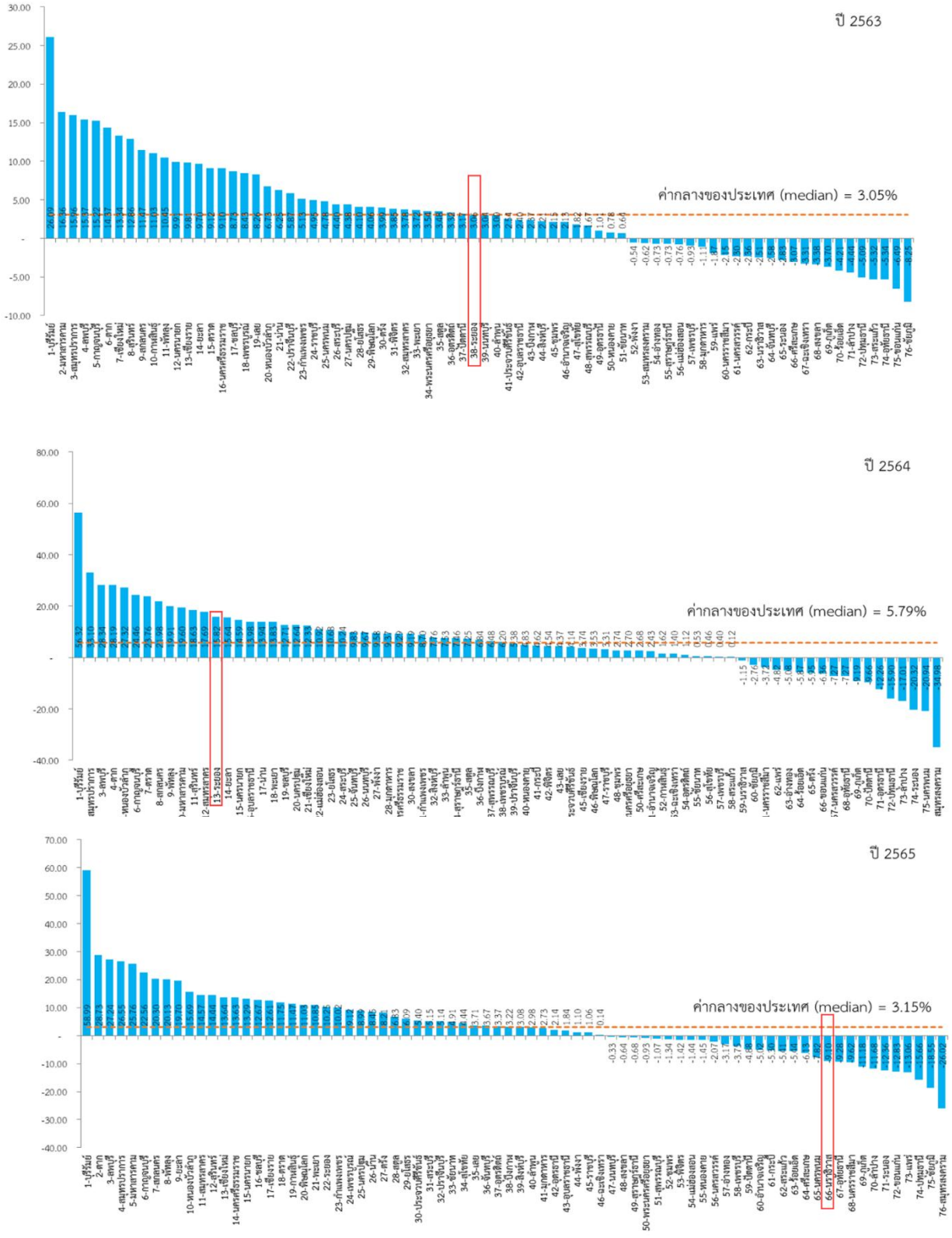
• โครงการตลาดนัดชุมชนที่รองรับผลิตภัณฑ์ของกลุ่มเปราะบาง อาทิ สวนสมุนไพรฯ (ปตท.) ตลาดนัดอบจ. พื้นที่จำหน่วยสินค้าตลาดระยองยิ้มได้ (ศาลากลางจังหวัดระยอง) เป็นต้น

• โครงการกองทุนกู้ยืมเงินเพื่อประกอบอาชีพสำหรับผู้สูงอายุ และคนพิการของกระทรวง การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากอัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในจังหวัดระยอง จากการจัดทำตัวชี้วัดเครื่องมือบ่งชี้สถานการณ์พัฒนาของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดของสำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นดังนี้

รูปที่ 22 แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในจังหวัด ปี 2561 -2565





ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธันวาคม 2567

จากแผนภาพด้านบนเป็นดังนี้

1. ปี 2561 อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน ร้อยละ -1.34 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 3.06

2. ปี 2562 อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน ร้อยละ - 12.59 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 5.79

3. ปี 2563 อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน ร้อยละ 3.06 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 3.05

4. ปี 2564 อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน ร้อยละ 15.82 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 5.79

5. ปี 2565 มีอัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน ร้อยละ 10.25 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 3.15

จากข้อมูลข้างต้น พบว่าอัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในปี 2564 มีอัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนที่เพิ่มขึ้นสูงมาก ถึงร้อยละ 15.82

(5) ด้านความมั่นคง

จังหวัดระยองเป็นจังหวัดชายทะเล ภัยคุกความมั่นคงส่วนใหญ่เป็น “ภัยคุกคามรูปแบบใหม่ “Non-Traditional Threat” ที่ไม่ใช่ภัยคุกคามเฉพาะมิติด้านทางการทหาร ได้แก่

1. ยาเสพติด จากข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พบว่าในปี 2561 - 2565 ประชากรจังหวัดระยองมีอัตราผู้เกี่ยวข้องกับยาเสพติด (ต่อแสนคน) ดังนี้

1. ปี 2561 มีอัตราผู้เกี่ยวข้องกับยาเสพติด 1,040.21 ต่อแสนคน ในขณะที่ค่ากลางของประเทศคิดเป็น 510.16 ต่อแสนคน

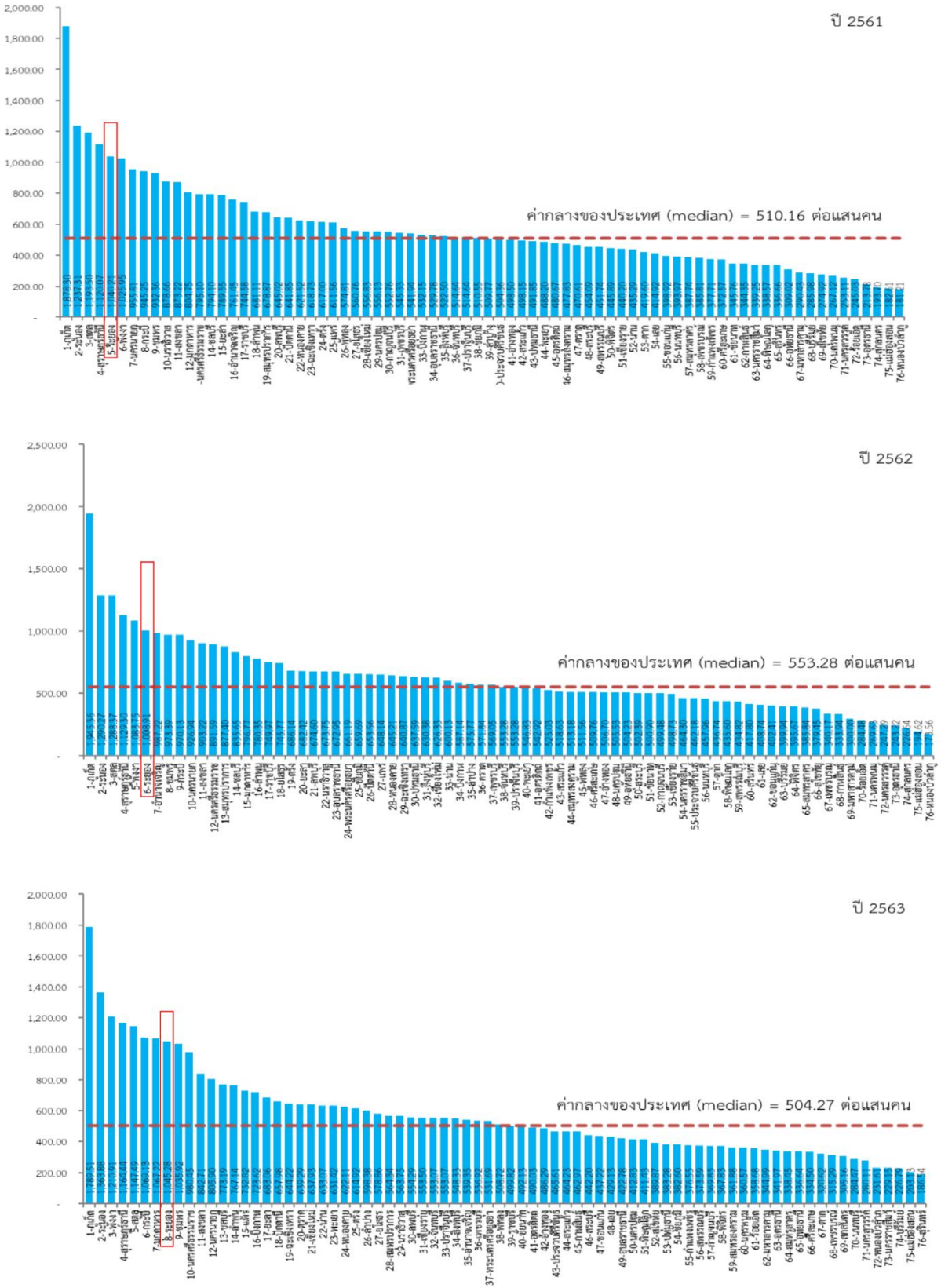
2. ปี 2562 มีอัตราผู้เกี่ยวข้องกับยาเสพติด 1,008.91 ต่อแสนคน ในขณะที่ค่ากลางของประเทศคิดเป็น 553.28 ต่อแสนคน

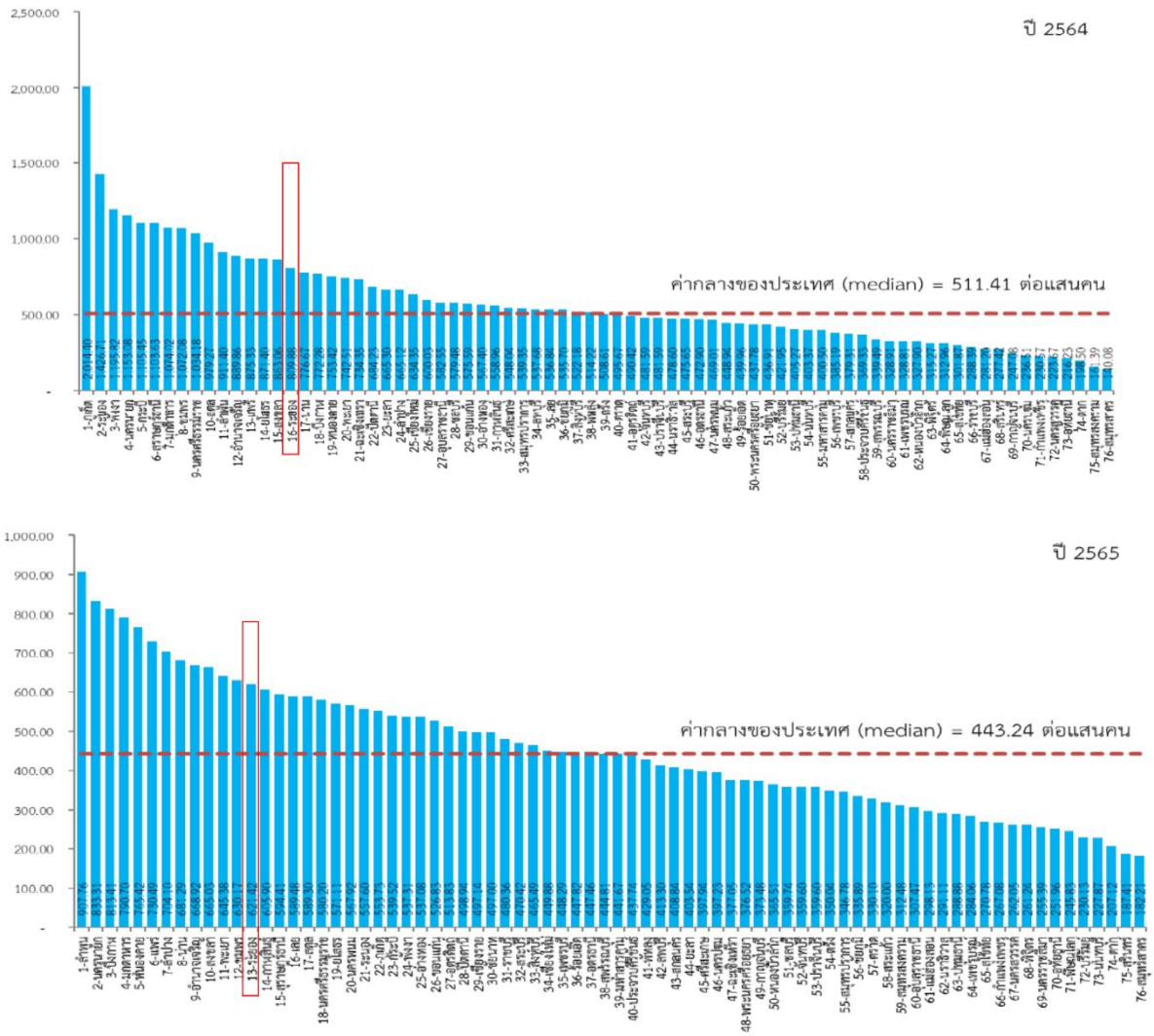
3. ปี 2563 มีอัตราผู้เกี่ยวข้องกับยาเสพติด 1,045.28 ต่อแสนคน ในขณะที่ค่ากลางของประเทศคิดเป็น 504.27 ต่อแสนคน

4. ปี 2564 มีอัตราผู้เกี่ยวข้องกับยาเสพติด 809.88 ต่อแสนคน ในขณะที่ค่ากลางของประเทศคิดเป็น 511.41 ต่อแสนคน

5. ปี 2565 มีอัตราผู้เกี่ยวข้องกับยาเสพติด 621.42 ต่อแสนคน ในขณะที่ค่ากลางของประเทศคิดเป็น 443.24 ต่อแสนคน

รูปที่ 23 แสดงจำนวนผู้ต้องหาคดียาเสพติด (ต่อแสนคน) ปี 2561 - 2565





ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธันวาคม 2567

จากข้อมูลข้างต้น อัตราผู้เกี่ยวข้องกับยาเสพติดของจังหวัดระยองมีแนวโน้มลดลงมาตามลำดับ โดยจากข้อมูลในปี 2565 พบว่าอัตราผู้เกี่ยวข้องกับยาเสพติดคิดเป็น 621.42 ต่อแสนคน ขณะที่ค่ากลางของประเทศคิดเป็น 443.24 ต่อแสนคน

จังหวัดระยองเป็นเมืองเศรษฐกิจ มีแหล่งท่องเที่ยว สนามบิน สถานบริการ สถานบันเทิง เมืองอุตสาหกรรม และยังมีพื้นที่เกษตรกรรม มีประชากรแฝงจำนวนมาก ซึ่งมีผลต่อความต้องการการใช้ยาเสพติด การแพร่ระบาดของยาเสพติดในระดับหมู่บ้าน/ชุมชน โดยเฉพาะพื้นที่อำเภอเมืองระยอง อำเภอแกลง อำเภอปลวกแดง เฝ้าระวังกลุ่มประชากรแฝงที่เดินทางมาใช้แรงงานภาคเกษตร และแรงงานประมง และควรเฝ้าระวัง ผู้ใช้ยาเสพติดที่มีอาการทางจิตเวชร่วมด้วย รวมทั้ง เฝ้าระวังกลุ่มเครือข่ายยาเสพติดลักลอบลำเลียงยาเสพติดเข้ามาในพื้นที่ เนื่องจากมีข้อมูลการจับกุมปรากฏข้อมูลว่า มีการเก็บพักยาเสพติดในพื้นที่ และเฝ้าระวังการลักลอบลำเลียงยาเสพติดเข้ามาในพื้นที่ผ่านทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และลักลอบผ่านทางท่าเรือเอกชนนำไปส่งยังยังประเทศที่สาม

1) การแพร่ระบาดของยาเสพติดในพื้นที่ 3 ระดับ ดังนี้

- ระดับรุนแรง อำเภอปลวกแดง อำเภอเมืองระยอง อำเภอแกลง
- ระดับปานกลาง อำเภอบ้านค่าย อำเภอนิคมพัฒนา อำเภอวังจันทร์
- ระดับเบาบาง อำเภอบ้านฉาง อำเภอเขาชะเมา

ปีงบประมาณ 2569 ผลการจับกุมรวม 4,312 คดี ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2568 มีผลการจับกุม 6,158 คดี พบว่าลดลงร้อยละ 29.98 ยังพบการจับกุมในพื้นที่และตรวจยึดยาเสพติดของกลางนำส่งพนักงานสอบสวนนอกพื้นที่โดยมียอดสะสมปีงบประมาณ 2569 ตรวจยึด ยาบ้า จำนวนรวม 614,689 เม็ด, ตรวจยึดคีตามีน จำนวนรวม 2,436.10 กรัม ,ตรวจยึด ไอซ์ 26,687.33 กรัม ,ตรวจยึดเฮโรอีน 5.09 กรัม และตรวจยึด เอ็กตาซี่ 710 เม็ด

จังหวัดระยองยังไม่พบการผลิตในพื้นที่ พบว่ายังคงมีการแพร่ระบาดยาเสพติดในระดับหมู่บ้าน/ชุมชนในพื้นที่ ซึ่งยังสามารถควบคุมได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตโดยปกติสุขของประชาชน แต่เนื่องจากปัญหายาเสพติดมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาจำเป็นต้องมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อไม่ให้ปัญหายาเสพติดขยายตัวมากขึ้น ประกอบกับสถานการณ์ยาเสพติดในปัจจุบันเริ่มปรากฏปัญหาเพิ่มขึ้น โดยพบผู้ป่วยที่มีอาการทางจิตจากการใช้ยาเสพติดมีเพิ่มมากขึ้น ซึ่งยังคงมีบางพื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษและต้องเร่งรัดดำเนินการแก้ไขปัญหาพื้นที่เสี่ยงต่อการแพร่ระบาดและแหล่งมั่วสุม โดยเฉพาะพื้นที่อำเภอเมืองระยอง อำเภอแกลง และอำเภอนิคมพัฒนา เนื่องจากมีประชากรอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก รวมถึงประชากรแฝงซึ่งอพยพเข้ามาทำงาน และมีพื้นที่ติดกับจังหวัดชลบุรี โดยผู้เสพส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุมากกว่า 39 ปี อายุ 30 - 34 ปี และอายุ 25 - 29 ปี โดยของกลางยาเสพติดคือ ยาบ้า ยาไอซ์ และเคตามีนเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับห้วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา เครือข่ายกลุ่มการค้า ได้แก่ เครือข่ายกลุ่มผู้ต้องหาพ้นโทษ หรือได้รับการพักการลงโทษแล้วมารวมกลุ่มกันค้ายาเสพติด และกลุ่มผู้ค้ารายย่อย

โดยมีเส้นทางลำเลียงยาเสพติด มีการลักลอบนำเข้ามาจากประเทศเพื่อนบ้าน พม่า ลาว และกัมพูชา ดังนี้

1) ประเทศพม่า

1.1) มีการลำเลียงกองทัพมดโดยรถยนต์โดยสารประจำทางจากจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย มายังจังหวัดระยอง ใช้เส้นทางถนนสุขุมวิท (หมายเลข 3) ส่วนใหญ่จะมีแหล่งเก็บพักยาเสพติดในเขตเทศบาลตำบลมาบตาพุด ตำบลห้วยโป่ง และเขตเทศบาลนครระยอง

1.2) นำเข้าจากแหล่งพักเก็บในเขตกรุงเทพฯ ลำเลียงเข้าพื้นที่จังหวัดระยองทางด้านอำเภอนิคมพัฒนาใช้เส้นทางถนนสาย 36

1.3) นำเข้าจากแหล่งเก็บพักในเขตเมืองพัทยา เทศบาลเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี นำเข้าพื้นที่จังหวัดระยองทางด้านอำเภอนิคมพัฒนา อำเภอปลวกแดง ใช้เส้นทางถนนสาย 3

2) ประเทศลาว

2.1) ลำเลียงในลักษณะกองทัพมดโดยรถยนต์โดยสารประจำทางจากจังหวัดหนองคาย จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดอุบลราชธานี มายังจังหวัดระยองเพื่อนำส่งในพื้นที่อำเภอเมืองระยอง

2.2) ลำเลียงโดยรถยนต์ส่วนตัวจากชายแดนไทย - ลาว จากจังหวัดหนองคาย จังหวัดมุกดาหาร และจังหวัดอุบลราชธานี เข้าพื้นที่จังหวัดระยองทางด้านอำเภอปลวกแดง อำเภอวังจันทร์ ถนนสายบ้านบึง-แกลง และอำเภอนิคมพัฒนา ถนน 36

2.3) จากแหล่งเก็บพักในกรุงเทพมหานคร จังหวัดชลบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา เข้ามาพื้นที่จังหวัดระยอง ทางด้านอำเภอนิคมพัฒนา ถนนสาย 36 อำเภอบ้านฉาง ถนนสุขุมวิท และอำเภอปลวกแดง อำเภอวังจันทร์ ถนนสายบ้านบึง - แกลง

3) ประเทศกัมพูชา

3.1) ลักลอบนำเข้าจากชายแดนด้าน อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ผ่านจังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี จากนั้นนำเข้าจังหวัดระยองทางด้านอำเภอปลวกแดง อำเภอวังจันทร์ เส้นทางสายบ้านบึงแกลง (หมายเลข 331)

3.2) ลักลอบนำเข้าจากด่านชายแดนถาวรบ้านแหลม อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี จากนั้นจะนำเข้าสู่จังหวัดระยองทางด้านอำเภอแกลง ใช้เส้นทางถนนสุขุมวิท (หมายเลข 3) หรืออำเภอวังจันทร์ เส้นทางสายบ้านบึง-แกลง (หมายเลข 331)

3.3) ลักลอบนำเข้าจากชายแดน ทางด้านตำบลชุมพล อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด ผ่านจังหวัดจันทบุรี จากนั้นจะนำเข้าสู่จังหวัดระยองทางด้านอำเภอแกลง ใช้เส้นทางถนนสุขุมวิท (หมายเลข 3)

3.4) ลักลอบนำเข้าผ่านทางเรือประมง โดยกลุ่มลูกเรือประมงชาวกัมพูชา มีแหล่งเก็บพักอยู่บริเวณพื้นที่ตำบลปากน้ำ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง

แนวโน้มสถานการณ์ยาเสพติดต้องเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดในกลุ่มนักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวและพักผ่อนภายในจังหวัด แหล่งพักและจำหน่ายยาเสพติด และพื้นที่แพร่ระบาด ส่วนใหญ่พบว่าจะใช้ห้องเช่า หรืออพาร์ทเม้นท์ หรือที่พักเชิงพาณิชย์ราคาถูก ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่พักอาศัยของคนงานในโรงงานอุตสาหกรรม เช่น เขตเทศบาลตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง ตำบลนิคมพัฒนา ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา และตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง หรือที่พักอาศัยของกลุ่มผู้ใช้แรงงาน ชุมชนแออัด เช่น ตำบลท่าประดู่ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง รวมถึงโรงแรมที่เปิดให้เช่าพักชั่วคราวซึ่งมีอยู่ทั่วไปในจังหวัดระยอง ยาเสพติดที่พบการแพร่ระบาด ได้แก่ ยาบ้า ยาไอซ์ เคตามีน ยาอี และเอ็กซ์ตาซี่ โดยมีราคายาเสพติด ดังนี้

- ยาบ้า จำหน่ายเม็ดละ 20-50 บาท (ราคาส่ง มัดละ 10,000-20,000 บาท)
- ไอซ์ จำหน่ายกรัมละ 300 - 800 บาท (ราคาส่ง กก.ละ 80,000 - 120,000 บาท)
- คีตามีน จำหน่าย กรัมละ 500 - 800 บาท (ราคาส่ง กก.ละ 200,000 - 300,000 บาท)
- เอ็กซ์ตาซี่ หรือ ยาอี จำหน่ายเม็ดละ 400 - 800 บาท

ผลการจับกุมคดียาเสพติด พบว่าผู้ต้องหาที่ถูกจับกุมมีอาชีพรับจ้างมากที่สุด รองลงมา ได้แก่ ว่างงาน และค้าขาย ตามลำดับ

รูปแบบการค้าพบว่า การค้ายาเสพติดในปัจจุบันนอกจากการค้ายาเสพติดแบบทั่วไปแล้ว ยังพบว่ากลุ่มผู้ค้ายาเสพติดได้ใช้ช่องทางออนไลน์ควบคู่กับการส่งยาเสพติดทางพัสดุไปรษณีย์ในการกระจายยาเสพติดไปสู่กลุ่มผู้เสพมากขึ้น เช่น Line Twitter Facebook Instagram ฯลฯ ซึ่งกลุ่มผู้ใช้ส่วนใหญ่เป็นเด็กและเยาวชนพบการซื้อขายยาเสพติดเกือบทุกชนิดอย่างแพร่หลาย แจ้งราคาขายชัดเจน มีช่องทางการส่งให้เลือกหลากหลาย เช่น นัดรับ ส่งผ่านไปรษณีย์ทั้งภาครัฐและเอกชน ปัจจุบันธุรกิจทางโลจิสติกส์ ทั้งระบบในประเทศไทยมีอัตราขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ทำให้การขนส่งมีความสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น และด้วยกลยุทธ์การค้าของกลุ่มนักค้ายาเสพติดที่ทำยาเสพติดมีราคาที่ถูกลง ส่งผลให้เกิดการกระตุ้นการใช้ยาเสพติดในพื้นที่ ผู้เสพรายใหม่จะเข้าสู่วงจรยาเสพติดมากขึ้น

2. ประชากรแฝง จากการสำรวจจำนวนประชากรแฝงโดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพบว่าเมื่อปี พ.ศ. 2552 จังหวัดระยองมีประชากรแฝงจำนวน 455,138 คน ผู้ประกันตนที่ไม่ได้ย้ายทะเบียนราษฎร์มีจำนวนถึง 253,414 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 23.7 ของประชากรแฝงทั้งจังหวัด โดยเฉพาะในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุดมีจำนวน 106,101 คน สูงกว่าประมาณ 1 เท่าของจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร์ คาดการณ์แนวโน้มประชากรแฝงจังหวัดระยองในระยะข้างหน้า จะมีจำนวนเพิ่มขึ้นเป็น 796,510 คนเป็นอย่างน้อยในปี 2560 โดยมีสัดส่วนประชากรแฝงที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงจะต้องมีแผนการรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร และมีการรณรงค์ให้ย้ายทะเบียนบ้านมาที่จังหวัดระยอง ซึ่งได้ดำเนินการมาระยะหนึ่งแล้ว จังหวัดระยองพบประเด็นปัญหาที่สำคัญอย่างยิ่งของการคาดการณ์ปริมาณประชากรเพื่อวางแผน เช่น แผนสาธารณูปโภค แผนการใช้ที่ดิน แผนสิ่งแวดล้อมหรือ ขยะ น้ำเสีย คือ

1) ประชาชนที่ย้ายเข้าไปทำงานในพื้นที่จังหวัดระยองที่เป็นคนไทยส่วนใหญ่ไม่ได้ย้ายทะเบียนบ้านไปอยู่ในทะเบียนราษฎร์ แม้ว่าการย้ายชื่อในทะเบียนราษฎร์สามารถดำเนินการได้โดยสะดวกและรวดเร็ว และกฎหมายกำหนดให้แจ้งย้ายที่อยู่ภายใน 15 วัน ซึ่งอาจเนื่องมาจากไม่มีสิ่งจูงใจให้ย้ายชื่อเข้าในทะเบียนราษฎร์ตามที่อยู่จริงและบทกำหนดโทษที่ไม่รุนแรงนัก

2) การจัดการศึกษา สาธารณสุข การจัดการขยะมูลฝอย และการประปาเริ่มที่จะเป็นปัญหากับส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการ ซึ่งต้องวางแผนในการดำเนินการแก้ไขต่อไป

3) ระบบการจัดสรรภาษีและงบประมาณ โดยอาศัยฐานจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร์อาจไม่เหมาะสมกับจังหวัดที่เป็นฐานเศรษฐกิจขนาดใหญ่ของประเทศ

4) ยังไม่มีหน่วยงานที่รับผิดชอบในเรื่องประชากรแฝงโดยตรง

และจากการที่รัฐบาลกำหนดให้จังหวัดระยองเป็นพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) จึงมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้มีการเคลื่อนย้ายของประชากรเข้ามาในจังหวัดระยองเป็นจำนวนมาก ประชากรจำนวนมากไม่ได้ย้ายทะเบียนบ้านเข้ามาในพื้นที่จังหวัดระยอง ซึ่งถือเป็นกลุ่มประชากรแฝง ผลกระทบของการมีประชากรแฝงรุนแรงมากขึ้น จังหวัดจึงได้มีการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการแก้ไขปัญหาประชากรแฝงจังหวัดระยอง มีอำนาจหน้าที่ในการสำรวจข้อมูลและประมาณการจำนวนประชากรแฝงในจังหวัดระยอง พิจารณา วิเคราะห์ กลั่นกรอง สภาพปัญหาด้านต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย พร้อมจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา กำหนดมาตรการ กำหนดแผนงานโครงการประชากรแฝงและแนวทางแก้ไข โดยมีเป้าหมายการดำเนินงานเพื่อให้จังหวัดระยองได้มีฐานข้อมูลประชากรที่สัมพันธ์กับความเป็นจริง มีข้อมูลที่ถูกต้อง เพื่อใช้ในการวางแผนการจัดสรรทรัพยากร การบริการและการแก้ไขปัญหาด้านต่าง ๆ ในพื้นที่จังหวัดระยองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ พบปัญหาอุปสรรค คือ ไม่มีฐานข้อมูลประชากรแฝงในระดับพื้นที่ ขาดงบประมาณในการดำเนินงาน รวมทั้งสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินจัดเก็บข้อมูลได้ครบถ้วน สมบูรณ์

ทั้งนี้ ข้อมูลจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ จำนวนประชากรแฝงจังหวัดระยอง ปี 2565 มีทั้งหมด 266,800 คน ได้แก่ ประชากรแฝงกลางคืน จำนวน 259,600 คน ประชากรแฝงกลางวัน จำนวนรวม 7,200 คน แบ่งเป็น ประชากรแฝงกลางวันที่เข้ามาทำงาน 6,400 คน ที่เข้ามาเรียนหนังสือ จำนวน 800 คน ซึ่งปัจจุบัน ประชากรแฝงจังหวัดระยองคาดว่ามีประมาณ 600,000 คน

3. แรงงาน

สถานการณ์แรงงานของจังหวัดระยองจากการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร พ.ศ. 2568 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ พบว่า จังหวัดระยองมีจำนวนประชากรวัยแรงงานหรือผู้ที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวน 989,202 คน เป็นผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน จำนวน 737,793 คน ประกอบด้วยผู้มีงานทำ จำนวน 733,363 คน และผู้ว่างงาน จำนวน 4,430 คน ส่วนผู้ที่ไม่อยู่ในกำลังแรงงานมีจำนวน 251,410 คน

การมีงานทำ ผู้มีงานทำในจังหวัดระยอง จำนวน 733,363 คน พบว่า ทำงานในภาคเกษตรกรรม จำนวน 70,502 คน (ร้อยละ 9.6) และทำงานนอกภาคเกษตรกรรม จำนวน 662,861 คน (ร้อยละ 90.4) โดยทำงานในสาขาการผลิตมากที่สุด จำนวน 289,851 คน (ร้อยละ 39.5) รองลงมาคือ สาขาการขายส่งและการขายปลีกฯ จำนวน 119,025 คน (ร้อยละ 16.2) และสาขาการก่อสร้าง จำนวน 75,949 คน (ร้อยละ 10.4) ตามลำดับ สำหรับการศึกษาของผู้มีงานทำ พบว่า ส่วนใหญ่มีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 205,233 คน (ร้อยละ 28.0) รองลงมามีการศึกษาอยู่ในระดับอุดมศึกษา จำนวน 177,426 คน (ร้อยละ 24.2) ตามลำดับ

การว่างงาน จังหวัดระยองมีผู้ว่างงานจำนวนทั้งสิ้น 4,430 คน โดยเป็นเพศหญิง จำนวน 3,747 คน และเพศชาย จำนวน 683 คน สำหรับอัตราการว่างงานของประชากรในจังหวัดระยอง หมายถึง อัตราของผู้ว่างงานต่อจำนวนประชากรที่อยู่ในกำลังแรงงาน พบว่า มีอัตราการว่างงาน ร้อยละ 0.60 โดยเพศหญิงมีอัตราการว่างงานมากกว่าเพศชายคือร้อยละ 1.13 และร้อยละ 0.17 ตามลำดับ

แรงงานนอกระบบ จากการสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2568 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ พบว่า จังหวัดระยองมีแรงงานนอกระบบ จำนวนทั้งสิ้น 212,737 คน โดยเป็นผู้ทำงานในภาคเกษตรกรรม 54,492 คน (ร้อยละ 25.6) และทำงานนอกภาคเกษตรกรรม จำนวน 158,245 คน (ร้อยละ 74.4) โดยส่วนใหญ่ทำงานในสาขาการขายส่งและการขายปลีก จำนวน 74,345 คน (ร้อยละ 34.9) รองลงมาคือ สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร จำนวน 33,784 คน (ร้อยละ 15.9) และสาขาการผลิต จำนวน 21,112 คน (ร้อยละ 9.9) ตามลำดับ โดยแรงงานนอกระบบส่วนใหญ่มีอาชีพเป็นพนักงานบริการและพนักงานในร้านค้าและตลาด จำนวน 85,082 คน (ร้อยละ 40.0) สำหรับการศึกษาของแรงงานนอกระบบส่วนใหญ่มีการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา จำนวน 70,018 คน (ร้อยละ 32.9)

จากข้อมูลของ**สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง** พบว่า

สถานการณ์การบริการจัดหางานในประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 นายจ้างและสถานประกอบการมีการแจ้งตำแหน่งงานว่าง รวม 8,551 อัตรา โดยมีผู้สมัครงานจำนวน 6,418 คน และมีการบรรจุงานสำเร็จ คิดเป็นอัตราบรรจุงานต่อตำแหน่งงานว่าง ร้อยละ 75.05

ระดับการศึกษาที่ต้องการ: ตำแหน่งงานว่างส่วนใหญ่ต้องการแรงงานระดับมัธยมศึกษา มากที่สุด จำนวน 3,162 อัตรา (ร้อยละ 36.98) รองลงมาคือ ระดับ ปวช./ปวส./อนุปริญญา จำนวน 2,316 อัตรา (ร้อยละ 27.08) และระดับ ประถมศึกษา จำนวน 1,924 อัตรา (ร้อยละ 22.50) ตามลำดับ

ภาคอุตสาหกรรมและกลุ่มอาชีพ: อุตสาหกรรมที่มีตำแหน่งงานว่างรองรับมากที่สุด ได้แก่ ภาคการผลิต จำนวน 3,298 อัตรา (ร้อยละ 38.57) โดยกลุ่มอาชีพที่มีการบรรจุงานมากที่สุด คือ ผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ จำนวน 2,210 คน (ร้อยละ 34.43 ของผู้ได้รับบรรจุงานทั้งหมด)

สถานการณ์การใช้แรงงานต่างด้าว ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จากข้อมูลแรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุมัติใบอนุญาตทำงานในพื้นที่ รวมทั้งสิ้น 111,836 คน สามารถจำแนกตามประเภทและกลุ่มกฎหมาย ได้ดังนี้

1. คนต่างด้าวตลอดชีพ (ประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 322): คนต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรและทำงานตลอดชีพ จำนวน 0 คน (ร้อยละ 0.00)

2. คนต่างด้าวประเภททั่วไป (มาตรา 59): ผู้มีถิ่นที่อยู่หรือได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง (มิใช่ท่องเที่ยวหรือทางผ่าน) และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎกระทรวง จำนวน 2,222 คน (ร้อยละ 1.99)

3. คนต่างด้าวพิสูจน์สัญชาติ (มาตรา 59 - ยกเลิก): แรงงานสัญชาติเมียนมา ลาว กัมพูชา และเวียดนาม ที่ผ่านการพิสูจน์สัญชาติและปรับสถานะเข้าเมืองถูกกฎหมายเรียบร้อยแล้ว จำนวน 0 คน (ร้อยละ 0.00)

4. คนต่างด้าว นำเข้าตาม MOU (มาตรา 59): แรงงานสัญชาติเมียนมา ลาว และกัมพูชา ที่เข้ามาทำงานตามความตกลงระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลประเทศต้นทาง จำนวน 28,129 คน (ร้อยละ 25.15)

5. คนต่างด้าว ประเภทส่งเสริมการลงทุน (มาตรา 62): ผู้เข้ามาทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน (BOI) กฎหมายปิโตรเลียม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4,427 คน (ร้อยละ 3.96)

6. คนต่างด้าว กลุ่มมติ ครม. เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567: แรงงานสัญชาติเมียนมา ลาว กัมพูชา และเวียดนาม จำนวน 41,697 คน (ร้อยละ 37.28)

7. คนต่างด้าว กลุ่มมติ ครม. เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 และ 4 กุมภาพันธ์ 2568: แรงงานสัญชาติเมียนมา ลาว กัมพูชา และเวียดนาม จำนวน 16,770 คน (ร้อยละ 14.99)

8. คนต่างด้าว กลุ่มมติ ครม. เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2568: แรงงานสัญชาติเมียนมา จำนวน 18,003 คน (ร้อยละ 16.10)

9. คนต่างด้าว ประเภทชนกลุ่มน้อย (มาตรา 63): ผู้ที่ไม่ได้รับสัญชาติไทยตามกฎหมายว่าด้วยสัญชาติ ซึ่งกระทรวงมหาดไทยได้ออกเอกสารเพื่อรอพิสูจน์สถานะและยื่นขอใบอนุญาตทำงาน จำนวน 588 คน (ร้อยละ 0.53)

10. คนต่างด้าว ชายแดน/ตามฤดูกาล (มาตรา 64): แรงงานสัญชาติเมียนมา ลาว และกัมพูชา ที่เข้ามาทำงานบริเวณชายแดนในลักษณะไป-กลับ หรือตามฤดูกาล ตามความตกลงสัญจรข้ามแดน ระหว่างราชอาณาจักรไทยกับประเทศที่ติดกับราชอาณาจักรไทย จำนวน 0 คน (ร้อยละ 0.00)

สถานการณ์แรงงานไทยในต่างประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จังหวัดระยองมีแรงงานได้รับอนุมัติเดินทางไปทำงานในต่างประเทศ รวมทั้งสิ้น 1,989 คน โดยวิธีการเดินทางส่วนใหญ่เป็นการ เดินทางโดยนายจ้างพาไปทำงาน จำนวน 1,159 คน (ร้อยละ 58.27) จุดหมายปลายทางหลักกระจุกตัวอยู่ใน ภูมิภาคเอเชีย (เช่น ลาว เมียนมา ญี่ปุ่น เวียดนาม และสิงคโปร์) คิดเป็นจำนวน 1,311 คน (ร้อยละ 65.91) ของแรงงานทั้งหมด

นอกจากนี้ มีผู้แจ้งความประสงค์เดินทางไปทำงานต่างประเทศ จำนวน 90 คน โดยส่วนใหญ่เป็นผู้มีความรู้ระดับ มัธยมศึกษา จำนวน 82 คน (ร้อยละ 91.11) และระดับ ประถมศึกษา จำนวน 8 คน (ร้อยละ 8.89)

ข้อมูลของ**สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง** พบว่า

ในปี พ.ศ. 2568 การพัฒนาศักยภาพแรงงาน มีการฝึกเตรียมเข้าทำงาน จำนวน 14 คน โดยกลุ่มอาชีพที่มีการฝึกเตรียมเข้าทำงานสูงสุดคือ ช่างอุตสาหการ จำนวน 10 คน (ร้อยละ 71.43) รองลงมา คือ ช่างเครื่องกล จำนวน 2 คน (ร้อยละ 14.29) และธุรกิจและบริการ จำนวน 2 คน (ร้อยละ 14.29) สำหรับการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน มีการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน จำนวน 3,571 คน โดยกลุ่มอาชีพ

ที่ฝึกยกระดับฝีมือสูงสุด คือ กลุ่มธุรกิจและบริการ จำนวน 1,201 คน (ร้อยละ 33.63) รองลงมาคือ กลุ่มช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ จำนวน 1,100 คน (ร้อยละ 30.80) และมีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน ทั้งสิ้น 713 คน โดยกลุ่มอาชีพที่มี การทดสอบมากที่สุด คือ กลุ่มช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ จำนวน 447 คน (ร้อยละ 62.69) รองลงมา คือ ช่างอุตสาหการ จำนวน 154 คน (ร้อยละ 21.60)

ข้อมูลของ**สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง** พบว่า

การคุ้มครองแรงงาน จากการตรวจสถานประกอบการทั้งสิ้น 112 แห่ง มีลูกจ้างผ่านการตรวจจำนวน 8,442 คน สถานประกอบการที่ตรวจส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่มีลูกจ้างขนาด 20-49 คนจำนวน 37 แห่ง (ร้อยละ 33.04) โดยสถานประกอบการร้อยละ 84.82 (95 แห่ง) ปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย

- สถานประกอบการที่ปฏิบัติไม่ถูกต้องตามกฎหมาย มีร้อยละ 15.18 (17 แห่ง) และสถานประกอบการขนาด 20 - 99 คน มีสัดส่วนการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายมากที่สุด คือ ร้อยละ 58.82 (สถานประกอบการขนาด 20-49 คน จำนวน 5 แห่ง และสถานประกอบการขนาด 50-99 คน จำนวน 5 แห่ง) โดยเรื่องที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายสูงสุด คือ เรื่องข้อบังคับการทำงาน ร้อยละ 35.29 (6 แห่ง) รองลงมาคือ เรื่องสิทธิการลาคลอด และวันหยุดตามประเพณี ประเภทอุตสาหกรรมที่ปฏิบัติไม่ถูกต้องตามกฎหมายมากที่สุดคือ อุตสาหกรรมการผลิต ร้อยละ 47.06 (8 แห่ง) รองลงมา คือ การขายส่ง ขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ รถจักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือนและการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม ร้อยละ 29.41 และร้อยละ 17.65 ตามลำดับ

การตรวจความปลอดภัยในการทำงาน มีการตรวจ ความปลอดภัยในสถานประกอบการ ทั้งสิ้น 302 แห่ง ลูกจ้างที่ผ่านการตรวจ 24,360 คน พบว่าสถานประกอบการที่ปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายจำนวนทั้งสิ้น 216 แห่ง (ร้อยละ 71.50) ปฏิบัติไม่ถูกต้อง จำนวน 86 แห่ง (คิดเป็น 28.50%) โดยประเภทอุตสาหกรรมที่มีอัตราการปฏิบัติไม่ถูกต้องมากที่สุดได้แก่ ประเภทการผลิต จำนวน 234 แห่ง (ร้อยละ 77.48) รองลงมาได้แก่ ประเภทการก่อสร้าง การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมยานยนต์ ตามลำดับ

การเกิดข้อเรียกร้อง/ข้อพิพาทแรงงานและข้อขัดแย้งภายในจังหวัดระยอง ในปี 2568 มีการแจ้งข้อเรียกร้อง 86 แห่ง 100 ครั้ง ลูกจ้างที่เกี่ยวข้อง 65,794 คน เป็นกิจการเอกชนทั้งหมด (ร้อยละ 100) ส่วนหน่วยงานในการกำกับดูแลของรัฐ พบว่า ไม่มีการแจ้งข้อเรียกร้องใด ๆ และข้อเรียกร้องสามารถยุติได้โดยระบบทวิภาคี จำนวน 69 แห่ง ลูกจ้างที่เกี่ยวข้อง 55,328 คน

สำหรับข้อพิพาทที่เกิดขึ้น มีจำนวน 17 แห่ง ลูกจ้างที่เกี่ยวข้อง 10,466 คน โดยพนักงาน ประนอมข้อพิพาทแรงงาน สามารถดำเนินการไกล่เกลี่ยและระงับข้อพิพาทแรงงานจนยุติได้ทั้ง 17 แห่ง (คิดเป็นร้อยละ 100)

การสวัสดิการ มีการส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับสวัสดิการแรงงานให้นายจ้าง ลูกจ้าง จำนวน 150 แห่ง 13,280 คน ส่งเสริมและให้บริการด้านสวัสดิการแรงงานนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด จำนวน 498 แห่ง ลูกจ้างได้รับประโยชน์ จำนวน 45,852 คน และให้บริการเงินกองทุนเพื่อผู้ใช้แรงงาน จำนวน 1 แห่ง ผู้ใช้แรงงานได้รับบริการ จำนวน 379 คน

ข้อมูลของ**สำนักงานประกันสังคมจังหวัดระยอง** พบว่า

จังหวัดระยองมี**สถานประกอบการขึ้นทะเบียนประกันสังคม** จำนวน 12,335 แห่ง **ผู้ประกันตน**รวมทั้งสิ้น 750,975 คน เป็นผู้ประกันตนมาตรา 33 จำนวน 521,301 คน ผู้ประกันตน มาตรา 39 จำนวน 33,270 คน และผู้ประกันตนมาตรา 40 จำนวน 196,404 คน และมี**สถานพยาบาล**ในสังกัดประกันสังคมที่เป็นสถานพยาบาลของรัฐบาล จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลระยอง และโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง **สถานพยาบาลเอกชน** 4 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลมงกุฎระยอง โรงพยาบาลจุฬารัตน์ระยอง โรงพยาบาลกรุงเทพปลวกแดง ระยอง และโรงพยาบาลปิยะเวชช์ ระยอง (ข้อมูล ณ มิถุนายน 2569)

กองทุนประกันสังคม มีการจ่ายเงินกองทุน 1,594.92 ล้านบาท ผู้ใช้บริการมีจำนวน 690,967 คน หรือร้อยละ 94.71 ของผู้ประกันตนทั้งหมด ประเภทประโยชน์ทดแทนที่ผู้ประกันตนใช้บริการสูงสุด ได้แก่ กรณีสงเคราะห์บุตร มีจำนวน 393,667 คน หรือร้อยละ 56.97 ของผู้ใช้บริการทั้งหมด สำหรับปริมาณการจ่ายเงินประโยชน์ทดแทน พบว่า การจ่ายเงินกรณีชราภาพมีการจ่ายเงินสูงสุดถึง 674.13 ล้านบาท หรือร้อยละ 42.27 ของเงินประโยชน์ทดแทนที่จ่าย

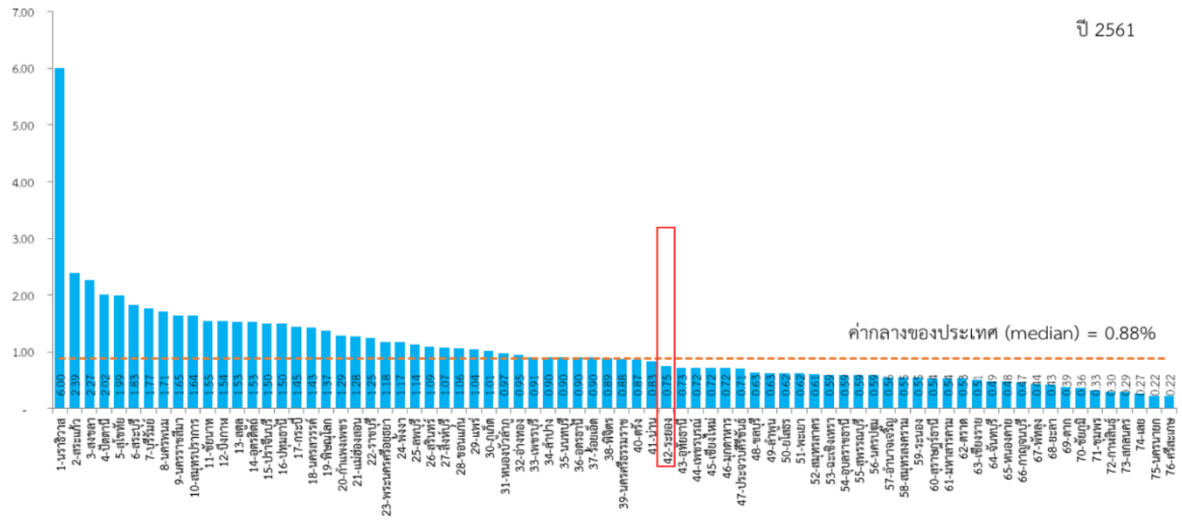
การประสบอันตราย/เจ็บป่วยจากการทำงาน ในปี 2568 จังหวัดระยองมีการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำนวน 2,623 คน โดยประเภทความร้ายแรง พบว่า ส่วนใหญ่จะหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 2,411 คน (ร้อยละ 91.92) หยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 202 คน (ร้อยละ 7.70) สูญเสียอวัยวะบางส่วน 5 คน (ร้อยละ 0.19) และเสียชีวิต จำนวน 5 คน (ร้อยละ 0.19) ตามลำดับ

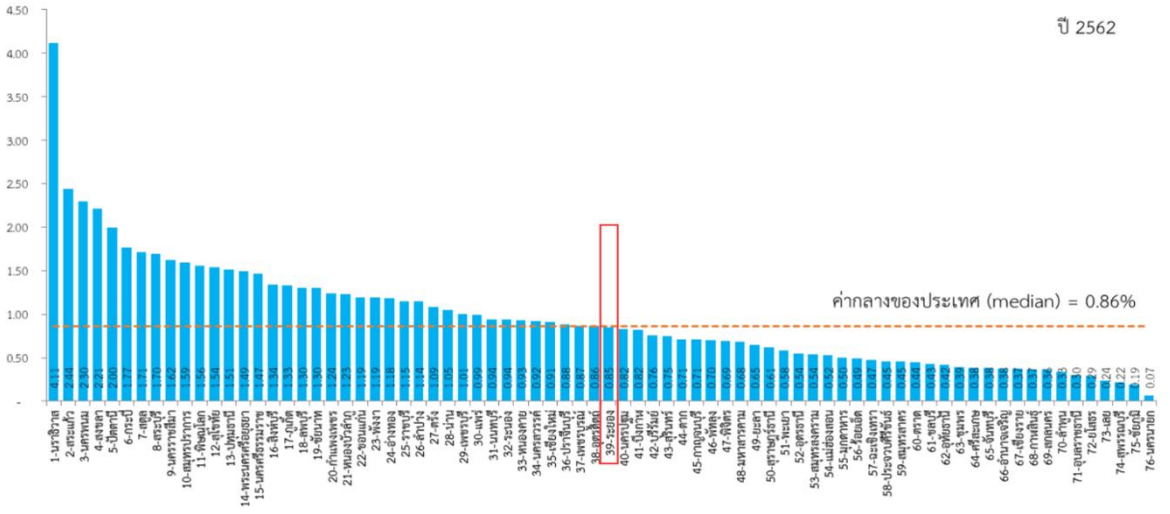
การเลิกจ้างแรงงาน สถานประกอบกิจการในจังหวัดระยอง ที่เลิกกิจการมีจำนวน 615 แห่ง ลูกจ้างที่ถูกเลิกจ้าง 3,501 คน ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดเล็ก 1-9 คน โดยมีสัดส่วน ร้อยละ 85.20 มีลูกจ้างถูกเลิกจ้าง จำนวน 937 คน (ร้อยละ 26.76 ของจำนวนลูกจ้าง

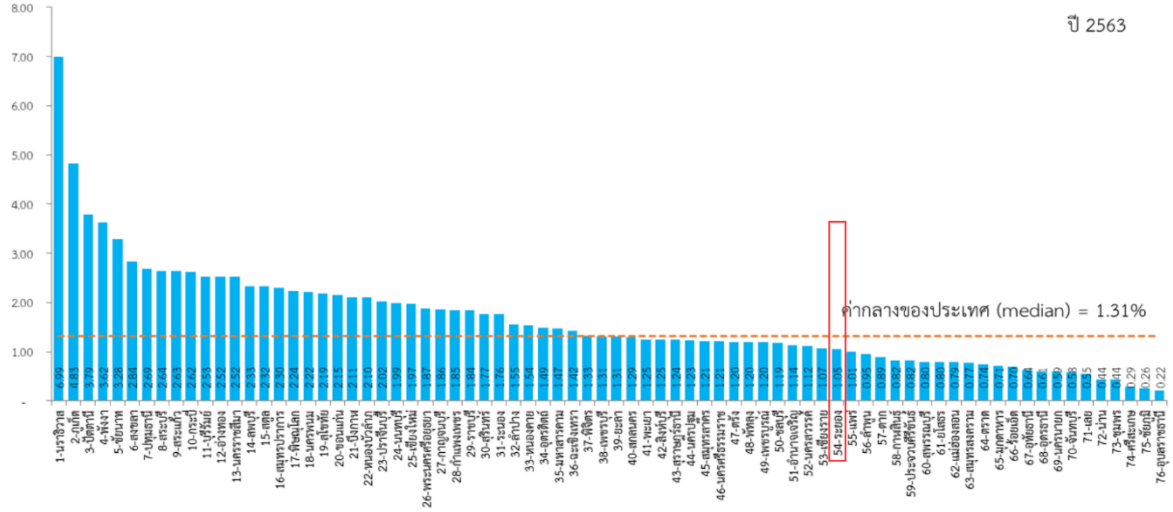
จากข้อมูลของ**ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพคนงานภาค 2** พบว่า ณ เดือน ธันวาคม 2568 มีผู้เข้ารับการฟื้นฟูสมรรถภาพกับศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพคนงาน ภาค 2 จำนวน 337 คน ลักษณะการบาดเจ็บมากที่สุด ได้แก่ บาดเจ็บทางการเคลื่อนไหว จำนวน 324 คน (ร้อยละ 96.14) รองลงมา ได้แก่ การบาดเจ็บอื่นๆ เช่น การฟัง การพูดฯลฯ จำนวน 7 คน ร้อยละ (2.08) และการบาดเจ็บทางการมองเห็น จำนวน 6 คน (ร้อยละ 1.78) สำหรับผู้สิ้นสุด การฟื้นฟู มีจำนวน 73 คน โดยสามารถออกไปประกอบอาชีพกับนายจ้างเดิม จำนวน 29 คน (ร้อยละ 39.72) ประกอบอาชีพกับนายจ้างใหม่ จำนวน 22 คน (ร้อยละ 30.14) และประกอบอาชีพอิสระ จำนวน 22 คน (ร้อยละ 30.14)

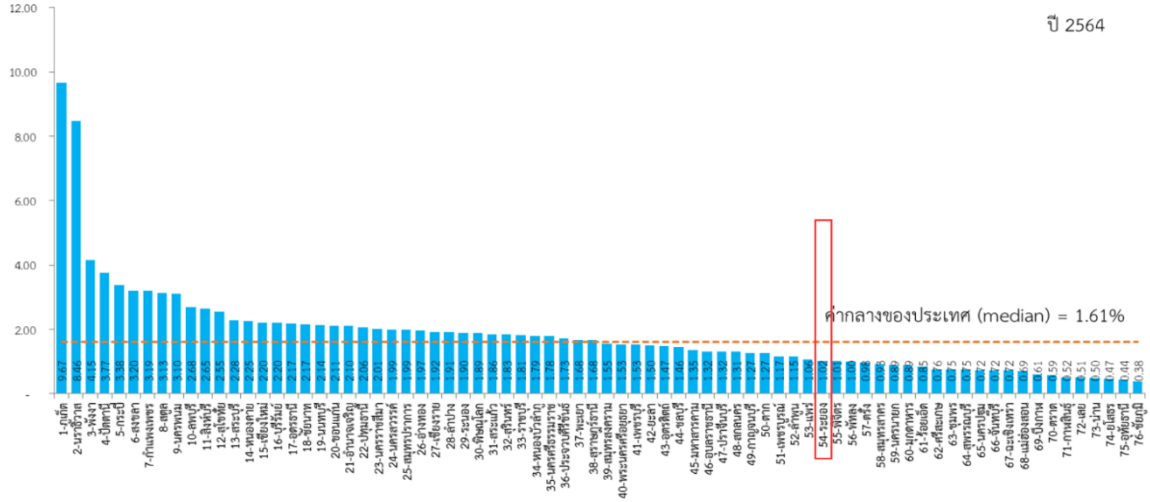
ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากอัตราการว่างงาน (ร้อยละ) จากการจัดทำตัวชี้วัดเครื่องมือบ่งชี้สถานการณ์พัฒนาของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดของสำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นดังนี้

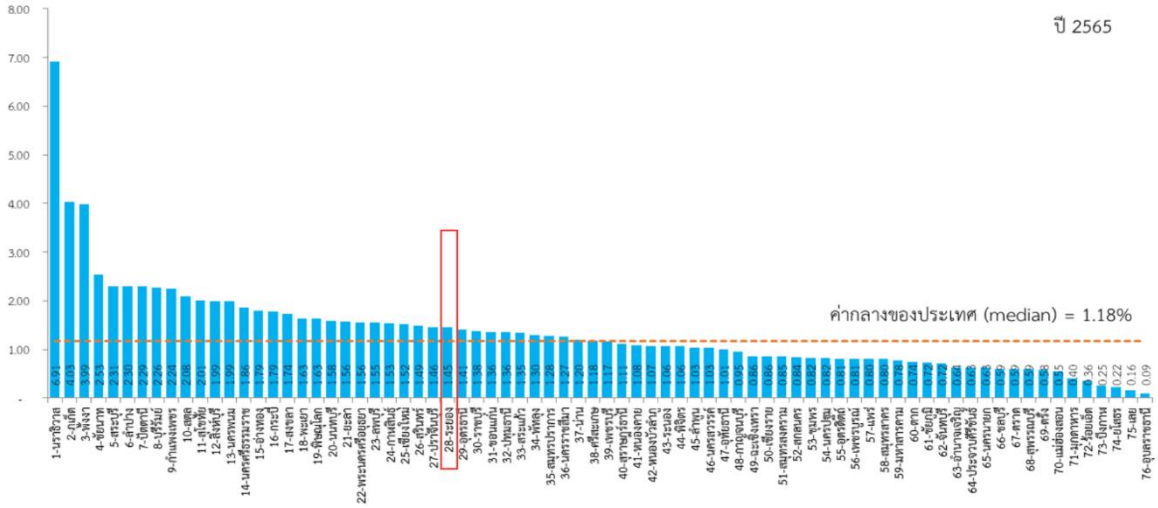
รูปที่ 24 แสดงอัตราการว่างงาน (ร้อยละ) ปี 2561 - 2565




ปี 2562
ค่ากลางของประเทศ (median) = 0.86%


ปี 2563
ค่ากลางของประเทศ (median) = 1.31%


ปี 2564
ค่ากลางของประเทศ (median) = 1.61%



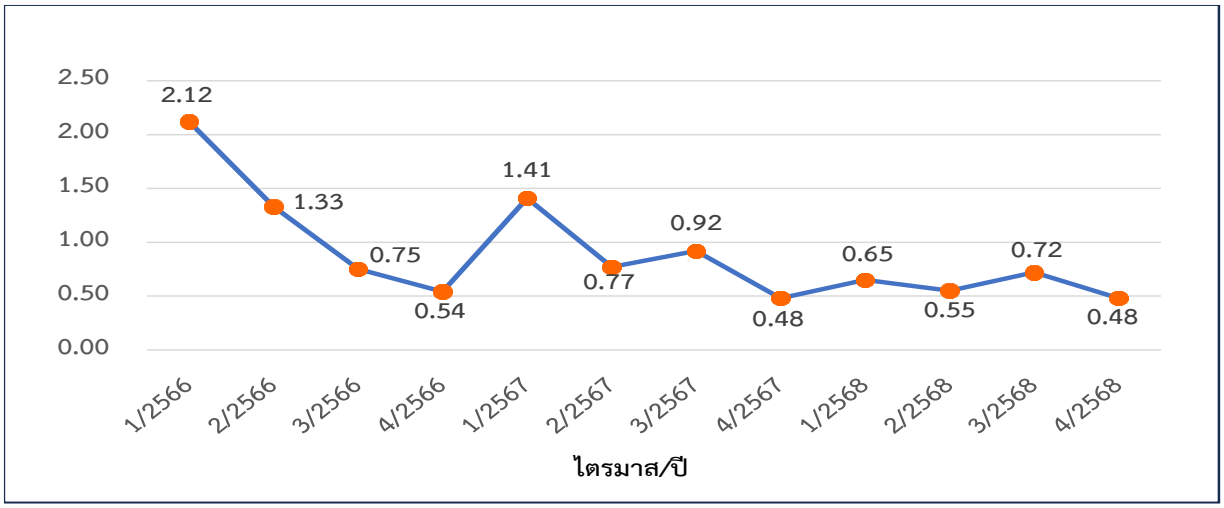
ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธันวาคม 2567

จากแผนภาพด้านบนเป็นดังนี้

1. ปี 2561 อัตราการว่างงานร้อยละ 0.75 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ ร้อยละ 0.88
2. ปี 2562 อัตราการว่างงานร้อยละ 0.85 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ ร้อยละ 0.86
1. ปี 2563 อัตราการว่างงานร้อยละ 1.05 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ ร้อยละ 1.31
2. ปี 2564 อัตราการว่างงานร้อยละ 1.02 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ ร้อยละ 1.61
3. ปี 2565 อัตราการว่างงาน ร้อยละ 1.45 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ ร้อยละ 1.18

จากข้อมูลข้างต้น อัตราการว่างงานในปี 2565 ของจังหวัดระยอง คิดเป็นร้อยละ 1.45 เพิ่มขึ้นจาก 2 ปีก่อนหน้าเล็กน้อย ใกล้เคียงกับในภาพรวมของประเทศ

รูปที่ 25 อัตราการว่างงานจังหวัดระยอง ปี 2568



ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดระยอง

3) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(1) ทรัพยากรธรรมชาติ

1. แร่ธาตุ

มีทรัพยากรแร่อยู่หลายชนิด แร่ที่มีปริมาณมากที่สุดคือแร่ทรายแก้ว แร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินแกรนิตเพื่อการก่อสร้าง แร่หินประดับชนิดหินแกรนิต แร่หินประดับชนิดหินไนส์ แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินไนส์เพื่อการก่อสร้าง แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง แร่อุตสาหกรรมและแร่เศรษฐกิจอื่น ๆ ที่สำรวจพบได้แก่ แร่ดินขาว แร่เฟลด์สปาร์ แร่วอร์ทซ์ แร่ทองคำ นอกจากนี้ยังพบว่ามีกลุ่มแร่ที่หายากสะสมตัวอยู่ตามชายฝั่งและในทะเล ได้แก่ แร่ดีบุก แร่โรมาไซด์ แร่เซอร์คอน แร่ซีโนไทม์ แร่ลูโคซีน แร่ซิลเมไนท์ แร่รูไทล์ แร่โคชลัมไบท์ และแร่แทนทาไลท์

ชนิดและผลผลิตแร่ที่สำคัญของจังหวัดระยอง

1) แร่ทรายแก้ว ส่วนใหญ่อยู่ในท้องที่ตำบลซากพง ตำบลบ้านกร่ำ อำเภอแกลง และตำบลเพ ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมทรายแก้ว กระจก ขวด สารเคมีตัวเร่งปฏิกิริยาในการถลุงโลหะ เซรามิค

2) แร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง มีประมาณ 200 ไร่ ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลงและตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา ผลิตแร่เพื่อใช้ในการก่อสร้างทั่วไป

3) แร่หินอุตสาหกรรมชนิดแกรนิตเพื่อการก่อสร้าง มีการผลิตในท้องที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง แร่ที่ผลิตได้นอกจากใช้ในการก่อสร้างทั่วไปแล้ว ยังใช้ในโครงการขนาดใหญ่ เช่น ถมทะเลเพื่อก่อสร้างท่าเทียบเรือ เนื่องจากมีคุณสมบัติคงทนจากการผุกร่อนจากน้ำทะเลได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ ยังมีก๊าซธรรมชาติจากอ่าวไทย ส่งมายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยที่จังหวัดระยอง นับเป็นจุดเริ่มต้นของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่ยิ่งใหญ่ของประเทศ

ตารางที่ 38 แสดงจำนวนเหมืองแร่ จำนวนคนงานและปริมาณแร่ที่ผลิตได้จำแนกตามชนิดแร่ ปี 2562 - 2568

รายการ	2562 (2019)	2563 (2020)	2564 (2021)	2565 (2022)	2566 (2023)	2567 (2024)	2568 (2025)
จำนวนเหมืองแร่	22	20	24	26	25	25	24
จำนวนคนงาน	420	420	334	495	275	360	350
ปริมาณแร่ที่ผลิตได้ (เมตริกตัน)	4,011,273	4,893,113	600,506	4,607,517	6,494,856	7,928,076	8,379,295.83
แร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	1,740,972	1,994,525	1,104,656	1,451,366	1,247,895	1,156,713	1,939,367.38
แร่ทรายแก้ว	750,377	835,179	600,506	762,047	942,145	841,630	883,240.00
แร่หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	1,519,924	2,063,409	1,158,859	2,394,104	4,304,816	5,929,733	5,556,688.45

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

การผลิตแร่ที่สำคัญ (แร่ทรายแก้ว แร่หินปูน แร่หินแกรนิต แร่ดินเหนียวสีขาว) ปี 2562 - 2568 พบว่ามีการผลิตสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างมีปริมาณการผลิตมาก ส่วนแร่ทรายแก้วมีปริมาณการผลิตลดลงในปี 2564

(2) ป่าไม้

จังหวัดระยองมีพื้นที่ป่าไม้ 595,873.170 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 26.84 ของพื้นที่จังหวัดระยอง (ข้อมูลปี 2569) แบ่งเป็น ป่าสงวนแห่งชาติจำนวน 8 แห่ง กระจายอยู่ในอำเภอต่าง ๆ ป่าไม้ถาวร 6 แห่ง ป่าหวงห้าม ป่าชุมชน 106 แห่ง และอุทยานแห่งชาติ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา - เขาวง และอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า - หมู่เกาะเสม็ด และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤาไน (บางส่วน) โดยพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าดิบแล้ง และป่าชายเลน

การวิเคราะห์ข้อมูลเนื้อที่ป่าไม้ของกรมป่าไม้ พบว่า เนื้อที่ป่าไม้มีอัตราที่เพิ่มขึ้นกว่าปี 2566 โดยมีสาเหตุมาจากการขยายตัวของพื้นที่ป่าไม้ตามธรรมชาติ การปลูกป่าเพื่อประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจ เช่น สวนป่า หรือการปลูกป่าเพื่ออนุรักษ์ความหลากหลายของต้นไม้และสิ่งมีชีวิต เป็นต้น

ตารางที่ 39 แสดงรายละเอียดพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายในท้องที่จังหวัดระยอง

ลำดับที่	ชื่อ	พื้นที่ (ไร่)
1	อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด	81,875
2	อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา - เขาวง	42,400 (52,300)
3	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤาไน	32,875 (674,352)
	รวม	**157,150 (808,527)**
4	ป่าสงวนแห่งชาติ	537150.432
5	ป่าไม้ถาวร	23.330
6	ป่าหวงห้าม	61932.210
7	ป่าชุมชน	15395.730
	รวม	**595,873.170**

หมายเหตุ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายในลำดับที่ 2. และ 3. ทับซ้อนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้มีโครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลทรัพยากรป่าชายเลน โดยการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ ที่ดินป่าชายเลนด้วยภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูง มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่ ป่าชายเลน และจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน ครอบคลุม 24 จังหวัดชายฝั่ง ทะเล โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมรายละเอียดสูง บันทึกภาพในปี พ.ศ. 2562 จำนวน 7 ดวง ได้แก่ Thaichote, Pleiades, Planet, ZiYuan-3, SPOT-7, GeoEye และ Gaofen จำนวนทั้งสิ้น 239 ภาพ ทำการแปลตีความการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าชายเลนด้วยวิธีการแปลตีความด้วยคอมพิวเตอร์ ร่วมกับการแปลตีความด้วยสายตา โดยในครั้งนี้จำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ ป่าชายเลนคงสภาพ และพื้นที่ป่าพรุ

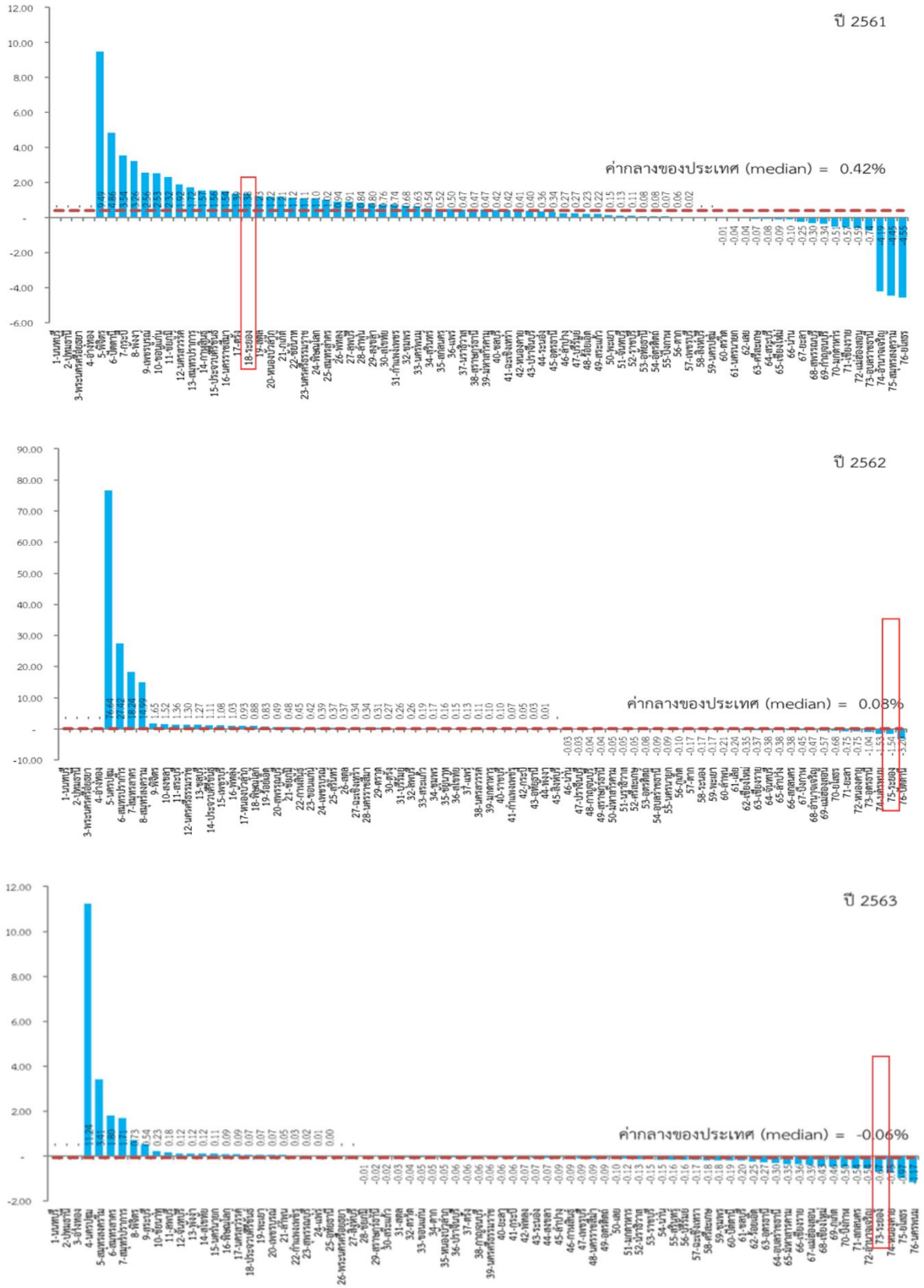
ตารางที่ 40 แสดงพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลนคงสภาพในจังหวัดระยอง

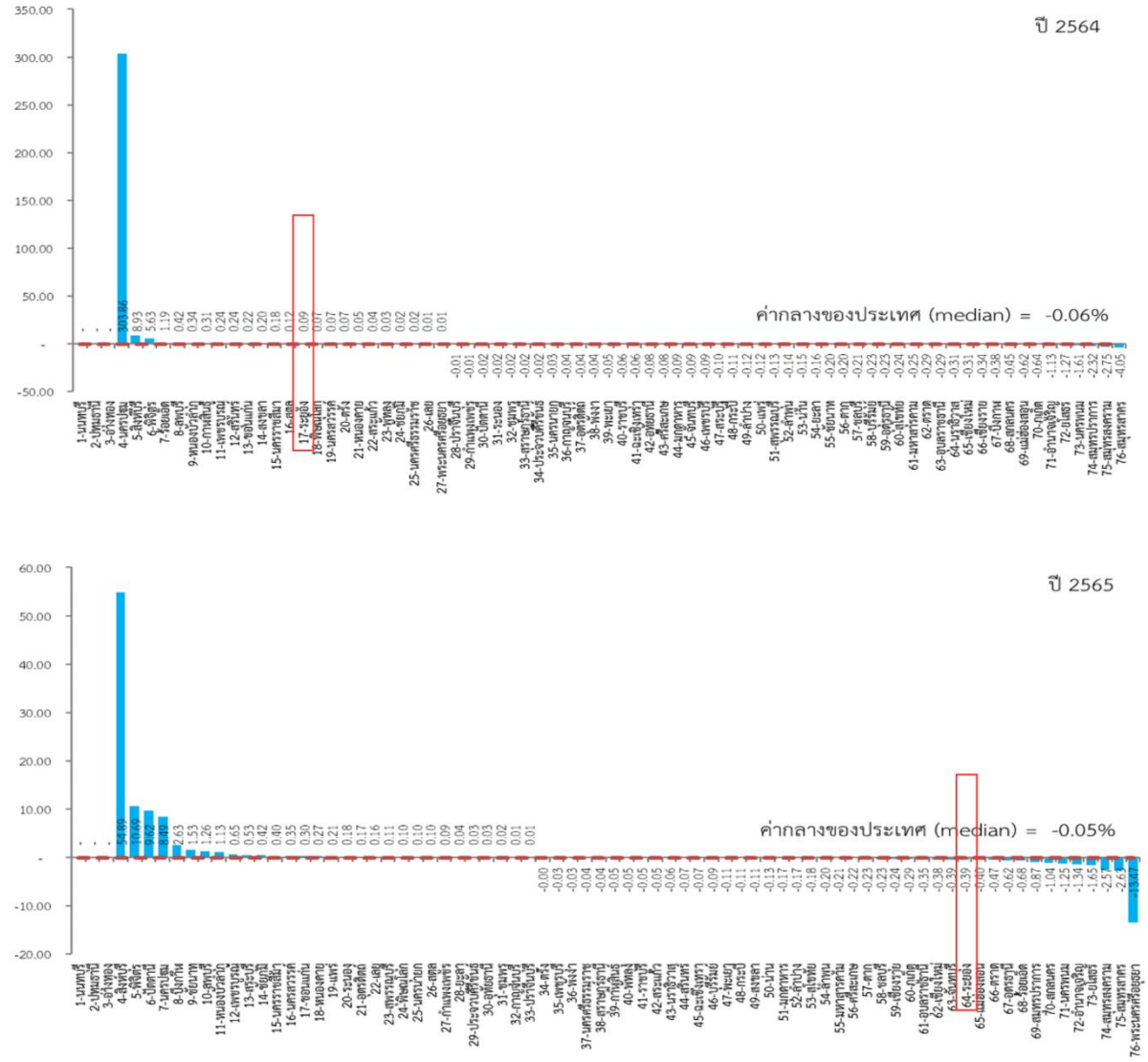
ตำบล	อำเภอ	พื้นที่ (ไร่)
กร่ำ	แกลง	648.87
กองดิน	แกลง	1046.96
คลองปูน	แกลง	1630.47
ชากโดน	แกลง	87.24
ชากพง	แกลง	596.95
เชิงเนิน	เมืองระยอง	113.26
ทางเกวียน	แกลง	1527.41
ท่าประดู่	เมืองระยอง	358.85
ทุ่งควายกิน	แกลง	1671.28
เนินฆ้อ	แกลง	2437.09
เนินพระ	เมืองระยอง	106.43
บ้านนา	แกลง	74.28
ปากน้ำกระแส	แกลง	1842.55
พังราด	แกลง	1912.66
วังหว้า	แกลง	101

ที่มา : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งปี 2564

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากอัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัด จากการจัดทำตัวชี้วัดเครื่องมือบ่งชี้สถานการณ์พัฒนาของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดของสำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พบว่าลดลงอย่างต่อเนื่องในระยะ 3 ปี

รูปที่ 26 แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัด (ร้อยละ) ปี 2561-2565





ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธันวาคม 2567

จากแผนภาพด้านบนเป็นดังนี้

1. ปี 2563 อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดร้อยละ -0.67 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ -0.06

2. ปี 2564 อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดร้อยละ 0.09 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ -0.06

3. ปี 2565 อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดร้อยละ -0.39 ในขณะที่ค่ากลางของประเทศ คิดเป็นร้อยละ -0.05

จากข้อมูลข้างต้น พบว่าอัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดในปี 2565 มีอัตราการเปลี่ยนแปลงลดลงร้อยละ -0.39 มากกว่าค่ากลางของประเทศเล็กน้อย

(3) แหล่งน้ำและการชลประทาน

1) แม่น้ำ มีแม่น้ำที่สำคัญ 3 สาย ได้แก่

- แม่น้ำระยองหรือคลองใหญ่ ความยาวประมาณ 50 กิโลเมตร มีต้นน้ำเกิดจากเทือกเขากองซองและเขาพนมศาสตร์ ซึ่งไหลมาตามคลองต่างๆ แล้วมารวมกันเรียกว่าคลองใหญ่และไหลลงสู่ทะเลที่ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

- แม่น้ำประแสร์ มีต้นกำเนิดจากเขาใหญ่ เขาอ่างฤาไน เขาหินโรง เขาอ่างกระเด็น ไหลมาตามห้วยและคลองต่าง ๆ หลายสาย เช่น คลองประแสร์ คลองปลิง คลองบ่อทอง ห้วยหินคม คลองเจว็ด คลองตากล้วย คลองชุมแสง คลองไผ่เหนือ - ใต้ คลองตวาด คลองพังหวาย คลองจำกา คลองใช้ คลองแหวน คลองโพล้ คลองทาสีแก้วและคลองหนองพลงแล้วไหลมารวมกันเรียกว่าแม่น้ำประแสร์ มีความยาวประมาณ 120 กิโลเมตรและไหลลงสู่ทะเลที่บ้านปากน้ำ ตำบลปากน้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- แม่น้ำพังราด ประกอบด้วย แม่น้ำสายสั้นๆ ในเขตอำเภอแกลง จังหวัดระยอง และอำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี โดยในเขตจังหวัดจันทบุรีลำนาสาขาที่กำเนิดจากเขาดง และเขาทลายไหลมาบรรจบกัน แล้วไหลรวมลงใต้เป็นแนวเขตระหว่างจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดระยอง ลงสู่ปากน้ำพังราด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

2) ลำคลอง จังหวัดระยองมีคลองต่าง ๆ ถึง 170 คลอง ซึ่งมีน้ำใช้ตลอดปีที่สำคัญได้แก่

- คลองดอกกราย มีความยาวประมาณ 45 กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเขาชากกล้วยในเขตอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ไหลลงคลองหนองปลาไหลก่อนที่จะบรรจบกับคลองใหญ่

- คลองหนองปลาไหล มีความยาวประมาณ 42 กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเทือกเขาน้ำโจน เขาชมพู่และเขาเรือตกในเขตจังหวัดชลบุรี ซึ่งไหลมาตามห้วยและคลองต่าง ๆ เช่น คลองระวิง คลองกร่ำ คลองปลวกแดง จังหวัดระยอง ไหลมารวมกัน เรียกว่า คลองหนองปลาไหล แล้วไหลลงสู่คลองใหญ่ที่บ้านหัวทุ่ง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย

- คลองโพล้ มีความยาวประมาณ 38 กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเขาชมูน เขาชะเอมและเขาปลายคลองโพล้ ไหลลงสู่แม่น้ำประแสร์ที่บ้านท่ากระชาย อำเภอแกลง

- คลองทับมา มีความยาวประมาณ 12 กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเทือกเขาต่าง ๆ เช่น เขาจอมแห เขาเกตุ เขากระบอก ซึ่งไหลมาตามห้วยและคลองต่าง ๆ เช่น คลองชากใหญ่ คลองหนองหล้าและคลองช้างตาย ไหลมารวมกันเรียกว่าคลองทับมาและไหลลงสู่แม่น้ำระยองที่บ้านเกาะกลอย อำเภอเมือง ระยอง

- คลองระโอก มีความยาวประมาณ 10 กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเทือกเขาชะเมา ซึ่งไหลมาตามคลองต่าง ๆ เช่น คลองเขาจุด คลองสะท้อนและคลองน้ำเป็น ไหลมารวมกันเรียกว่าคลองระโอกและไหลลงสู่คลองโพล้ที่บ้านเนินสุขสำราญ อำเภอแกลง

3) แหล่งน้ำใต้ดิน แหล่งน้ำใต้ดินมีคุณภาพปานกลางถึงคุณภาพดี ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมืองระยอง อำเภอแกลงและอำเภอวังจันทร์

4) การชลประทาน จังหวัดระยองมีการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อใช้สำหรับการเกษตรกรรม การอุปโภคบริโภคและการอุตสาหกรรม มีโครงการขนาดใหญ่และขนาดกลาง จำนวน 16 โครงการ สามารถเก็บกักน้ำได้ 597.91 ล้าน ลบ.ม. และมีพื้นที่ชลประทานได้รับประโยชน์ 314,300 ไร่

ตารางที่ 41 แสดงข้อมูลแหล่งน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

ที่	โครงการ	ตำบล	อำเภอ	ความจุ	พื้นที่ชลประทาน	ปีก่อสร้าง	
	โครงการชลประทานขนาดใหญ่			**(ล้าน ลบ.ม.)**	**(ไร่)**	**เริ่ม**	**เสร็จ**
1	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์	ชุมแสง	วังจันทร์	248.00	175,000	2543	2549
2	โครงการผันน้ำออกจากพื้นที่จังหวัดจันทบุรีไปยังแหล่งเก็บกักน้ำจังหวัดระยอง (ยังไม่มีการผันน้ำ)	ชุมแสง	วังจันทร์, แก่งหางแมว	70.00		2533	2536
3	อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล	ปลวกแดง	ปลวกแดง	163.75		2552	2557
	โครงการชลประทานขนาดกลาง						
1	ปตร.คลองน้ำหู	มาบตาพุด	เมือง		5,000	2520	2523
2	ปตร.ป้องกันอุทกภัยระยอง	เชิงเนิน	เมือง		20,000	2501	2505
3	สถานีสูบน้ำคลองทับมา	เชิงเนิน	เมือง			2559	2560
4	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองท่ากะสาว-บ้านห้วยมะเฟือง (ระยะที่ 2)	บ้านแลง	เมือง		25,000	2558	2560
5	ปตร.ป้องกันน้ำเค็มลุ่มน้ำประแสร์	ทุ่งควายกิน	แกลง		23,000	2518	2522
6	อ่างฯคลองระโอก	ทุ่งควายกิน	แกลง	19.65	7,500	2531	2535
7	ระบบส่งน้ำท้ายอ่างเก็บน้ำคลองระโอก	ทุ่งควายกิน	แกลง		2,600	2558	2559
8	ระบบส่งน้ำและอาคารประกอบโครงการชลประทานระบบส่งน้ำบ้านเขายายพริ้งจังหวัดระยอง	ทุ่งควายกิน	แกลง		5,000	2559	2560
9	ประตูระบายน้ำหัวงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่นโครงการประตูระบายน้ำแม่น้ำประแสร์	ทางเกวียน, บ้านนา	แกลง			2559	2560
10	ฝายบ้านค่าย	บางบุตร	บ้านค่าย		30,000	2494	2503
11	อ่างฯ ดอกกราย	แม่น้ำคู้	ปลวกแดง	79.41	1,200	2512	2518
12	อ่างฯ คลองใหญ่	ละหาร	ปลวกแดง	40.10	20,000	2543	2547
13	เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำประแสร์จังหวัดระยอง	ชุมแสง	วังจันทร์	47.00		2557	2557
	รวม			**597.91**	**314,300**		

ตารางที่ 42 แสดงข้อมูลแหล่งน้ำจำแนกตามประเภทแหล่งน้ำรายอำเภอ

อำเภอ	2565							
	ประเภทแหล่งน้ำ							
	รวม	อ่างเก็บน้ำ			ฝาย คอนกรีต	ทำนบ	สระ หนอง บึง	คู คลอง
		ใหญ่	กลาง	เล็ก				
	290	**2**	**3**	**10**	**56**	**3**	**155**	**61**
อำเภอเมืองระยอง	32	-	-	3	4	-	12	13
อำเภอบ้านฉาง	7	-	-	1	3	-	2	1
อำเภอแกลง	72	-	1	-	13	3	42	13
อำเภอวังจันทร์	53	1	-	3	13	-	30	6
อำเภอบ้านค่าย	38	-	-	1	4	-	18	15
อำเภอปลวกแดง	22	1	2	-	7	-	8	4
อำเภอเขาชะเมา	4	-	-	2	2	-	-	-
อำเภอนิคมพัฒนา	62	-	-	-	10	-	43	9

ที่มา : โครงการชลประทานจังหวัดระยอง

ตารางที่ 43 แสดงข้อมูลโครงการขนาดใหญ่ของชลประทานระยอง

ชื่อโครงการ	ที่ตั้ง		ปริมาณการเก็บน้ำ	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
	ตำบล	อำเภอ		
อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล	ละหาร	ปลวกแดง	163.75	36,000
อ่างเก็บน้ำดอกกราย	แม่น้ำคู่	ปลวกแดง	71.40	1,200
อ่างเก็บน้ำคลองระโอก	ทุ่งควายกิน	แกลง	19.50	7,500
อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่	ละหาร	ปลวกแดง	40.00	20,000
อ่างเก็บน้ำประแสร์	ชุมแสง	วังจันทร์	248.00	137,000
รวม	**-**	**-**	**542.65**	**201,700**

ที่มา : โครงการชลประทานจังหวัดระยอง 2563

การจัดการน้ำของจังหวัดระยอง แบ่งตามสภาพทางลุ่มน้ำ 2 พื้นที่ลุ่มน้ำ ได้แก่ พื้นที่ลุ่มน้ำคลองใหญ่ (แม่น้ำระยอง) ขนาดพื้นที่รับน้ำประมาณ 1,800 ตร.กม. ประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำดอกกราย อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล และอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ พื้นที่ลุ่มน้ำประแสร์ ขนาดพื้นที่รับน้ำประมาณ 1,500 ตร.กม. ประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำประแสร์ และอ่างเก็บน้ำคลองระโอก การขยายตัวในพื้นที่เศรษฐกิจในจังหวัดระยองอย่างรวดเร็ว สภาพความต้องการใช้น้ำ ประกอบด้วย

1) ใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ประเมินจากจำนวนประชากรกับอัตราการใช้น้ำของประชากร โดยทำการประเมินความต้องการในอนาคต 5 ปี, 10 ปี และ 20 ปี จากการวิเคราะห์แนวโน้มของปริมาณประชากร โดยมีรายละเอียดดังนี้ ความต้องการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคในปัจจุบัน ประมาณเท่ากับ148.60 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และจะเพิ่มเป็น 185.75, 222.90 และ 261 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ในระยะ 5 ปี, 10 ปี และ 20 ปีตามลำดับ

2) ใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม โดยทำการประเมินความต้องการในอนาคต 5 ปี, 10 ปี และ 20 ปีจากการวิเคราะห์แนวโน้มของการเจริญเติบโตด้านอุตสาหกรรมและแผนการพัฒนานิคมอุสาหกรรม โดยสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้เห็นชอบในหลักการโครงการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) เพื่อต่อยอดการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งพื้นที่เป้าหมายหลักอยู่ในจังหวัดระยอง และเมื่อดำเนินการตามแนวทางและแผนการพัฒนาแล้ว แนวโน้มการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมจะมีการขยายตัวและเติบโตเพิ่มขึ้น ส่งผลให้มีความต้องการใช้น้ำเพิ่มมากขึ้น โดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรมเท่ากับ 307.36 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และจะเพิ่มเป็น 316.52 , 325.74 และ 341.70 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปีในระยะ 5 ปี, 10 ปี และ 20 ปี ตามลำดับ

3) ใช้น้ำเพื่อการท่องเที่ยว ประเมินจากจำนวนผู้ท่องเที่ยวที่มาพักแรมในจังหวัดระยอง ซึ่งมีอัตราการเติบโตของนักท่องเที่ยวทุกๆ ปี ดังนี้ ความต้องการใช้น้ำเพื่อการท่องเที่ยวปัจจุบัน เท่ากับ 3.27 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และจะเพิ่มเป็น 4.10 และ 4.93 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ในระยะ 5 และ 10 ปี ตามลำดับ

4) ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ประเมินจากพื้นที่เกษตรกรรมฤดูฝนและฤดูแล้ง ทั้งในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทานกับอัตราการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูกต่อไร่ โดยความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรในเขตชลประทาน ประเมินจากพื้นที่ชลประทานที่มีในปัจจุบันและแผนในอนาคตจากการพัฒนาพื้นที่ชลประทาน ซึ่งฤดูฝนเพาะปลูกเต็มพื้นที่ ส่วนฤดูแล้งพื้นที่เพาะปลูกร้อยละ 20 ของพื้นที่ชลประทานความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรนอกเขตชลประทานประเมินจากพื้นที่เพาะปลูกนอกเขตชลประทานในปัจจุบันและคาดการณ์ว่าพื้นที่เพาะปลูกโดยรวมไม่เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ผลการประเมินความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร สรุปได้ดังนี้ ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ในเขตชลประทานรวมนอกเขตชลประทาน และกิจกรรมอื่น ๆ) เท่ากับ 3,584.91 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และความต้องการน้ำเพื่อการเกษตร (ในเขตชลประทานรวมนอกเขตชลประทานและกิจกรรมอื่น ๆ) จะเพิ่มเป็น 3,667.64 , 3,667.64 และ 3,667.64 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ในระยะ 5 ปี, 10 ปี และ 20 ปีตามลำดับ

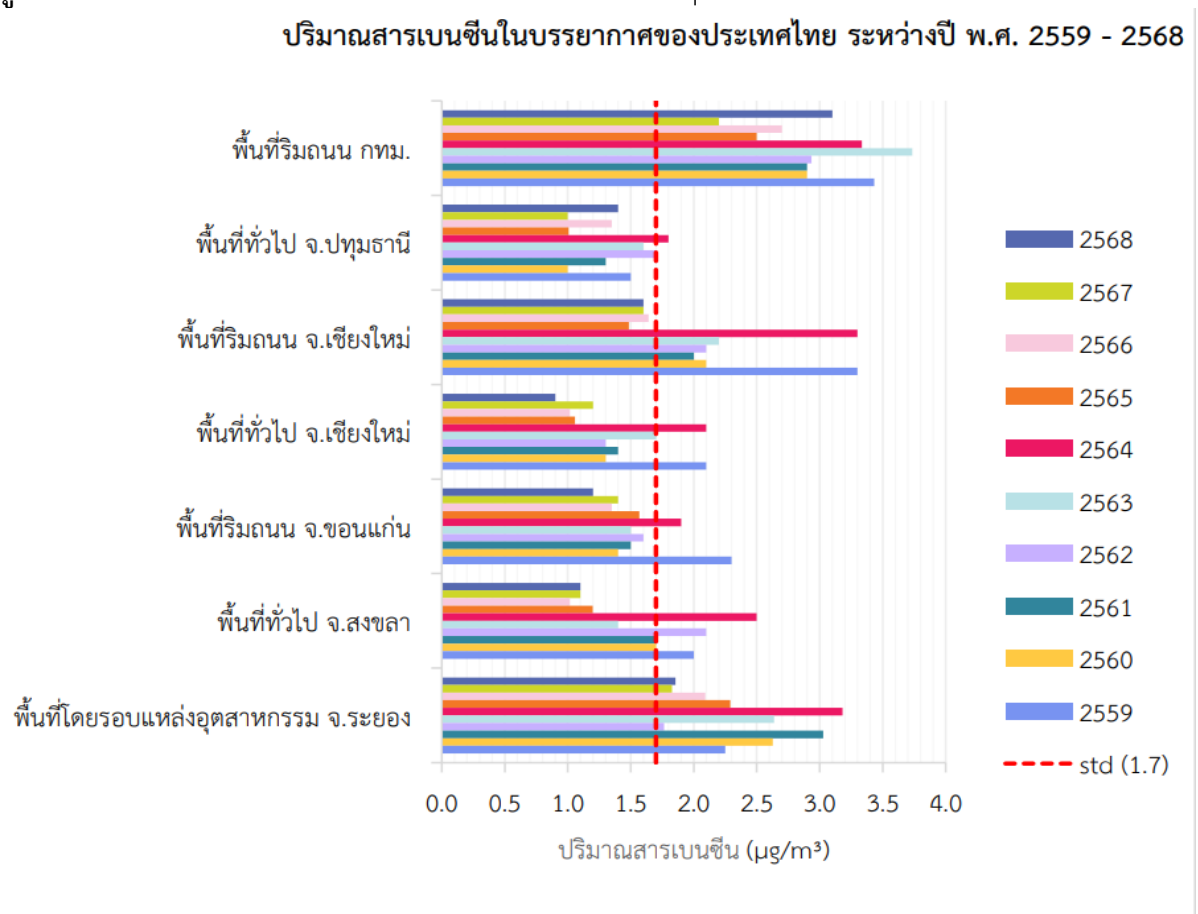
5) ใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศน์ท้ายน้ำ ความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำ ประเมินโดยการเปรียบเทียบความต้องการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำของลุ่มน้ำหลัก โดยเปรียบเทียบพื้นที่ของจังหวัดระยองกับพื้นที่ลุ่มน้ำที่มีพื้นที่ครอบคลุมจังหวัดระยอง จากผลการประเมินความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำจังหวัดระยองเท่ากับ 25.00 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี

สำหรับท่อส่งน้ำและระบบผันน้ำโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ได้แก่ ท่อส่งน้ำดอกกราย-มาบตาพุด ท่อส่งน้ำมาบตาพุด-สัตหีบ ท่อส่งน้ำหนองปลาไหล-หนองค้อ ท่อเชื่อมโยงอ่างฯ ประแสร์-อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ท่อส่งน้ำหนองปลาไหล-มาบตาพุด ท่อส่งน้ำดิบในจังหวัดฉะเชิงเทรา ท่อส่งน้ำแม่น้ำระยอง-มาบข่า ท่อส่งน้ำหนองปลาไหล-มาบตาพุด เส้นที่ 3 ระบบผันน้ำอ่างฯดอกกราย-อ่างฯ หนองปลาไหล และโครงการผันน้ำจากคลองวังโตนด-อ่างฯ ประแสร์ ฯลฯ

(4) คุณภาพอากาศ

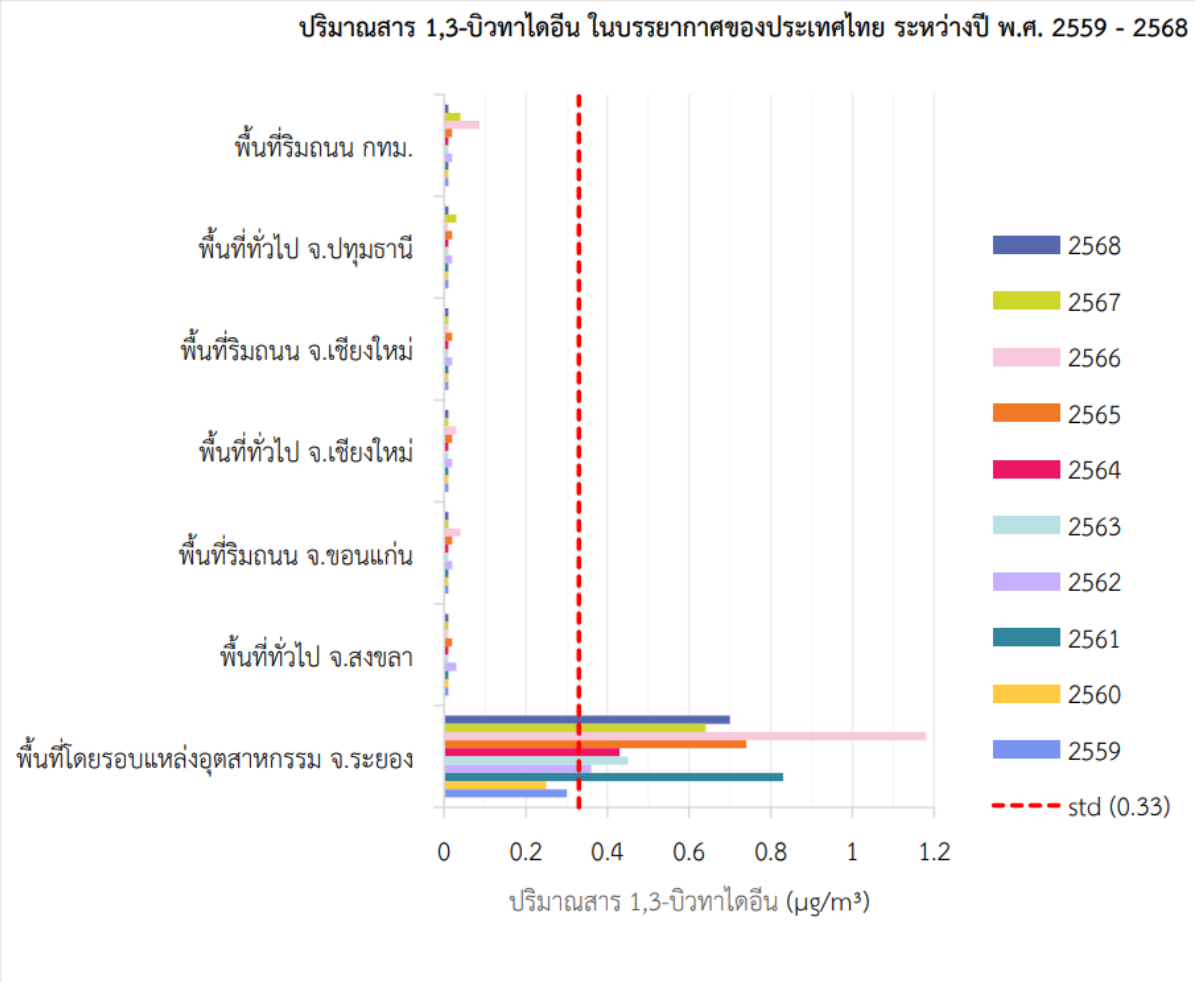
จังหวัดระยองประสบปัญหาเรื่องสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ซึ่งเป็นสารที่เกิดขึ้นจากกระบวนการกลั่นน้ำมัน กระบวนการแยกแก๊สและนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิง รวมถึงการผลิตในอุตสาหกรรมอย่างกว้างขวาง อินทรีย์สารเหล่านี้หากปนเปื้อนในบรรยากาศจะมีความเสี่ยงสูงต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน เนื่องจากสารอินทรีย์ระเหยง่ายเป็นสารที่มีความเสี่ยงอันก่อให้เกิดโรคมะเร็งหากรับเข้าในร่างกายมนุษย์และสัตว์ที่เกินกว่าค่ามาตรฐาน ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน 11 จุด ได้แก่ 1) ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ (เปลี่ยนชื่อมาจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด) 2) ชุมชนเนินพะยอม 3) ที่ทำการชุมชนบ้านพลง 4) เมืองใหม่มาบตาพุด 5) วัดมาบชะลูด 6) โรงเรียนวัดหนองแฟบ 7) ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน 8) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก 9) วัดปลวกเกตุ 10) คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง 11) บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท พบว่าบริเวณจุดตรวจวัดในพื้นที่โดยรอบแหล่งอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง มีสารเบนซีน 1,3-บิวทาไดอีน และ1,2-ไดคลอโรอีเธน สูงเกินค่ามาตรฐาน และยังคงมีค่าสูงเกินค่ามาตรฐานอย่างต่อเนื่อง (กำหนดไว้ไม่เกิน 1.7 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.)) โดยในปี 2568 พบว่า มีปริมาณสารเบนซีน เท่ากับ 1.9 มคก./ลบ.ม. ในพื้นที่โดยรอบแหล่งอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เมื่อเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2567 พบว่า มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากเดิม 1.8 มคก./ลบ.ม. ดังรูปที่ 27

รูปที่ 27 แสดงปริมาณสารเบนซีนในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ในช่วงปี พ.ศ. 2559 - 2568



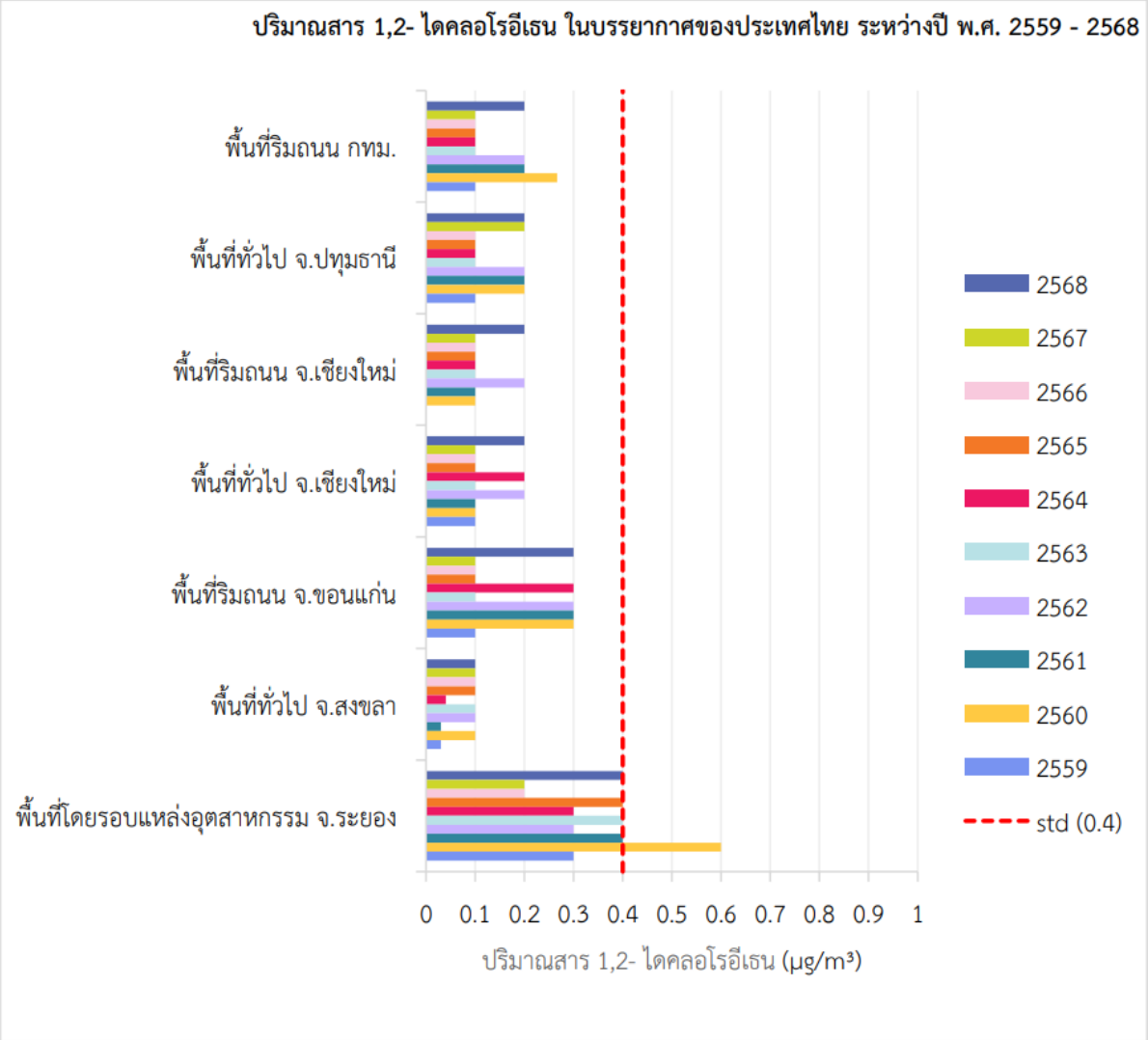
จากกราฟด้านล่างแสดงสถานการณ์สาร 1,3-บิวทาไดอีน ในภาพรวมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 - 2568 พบว่า บริเวณพื้นที่โดยรอบแหล่งอุตสาหกรรมจังหวัดระยองยังคงมีค่าสูงเกินค่ามาตรฐานอย่างต่อเนื่อง (กำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) โดยในปี 2568 พบว่าพื้นที่ดังกล่าวมีปริมาณสาร 1,3-บิวทาไดอีน สูงสุด เท่ากับ 0.70ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมีแนวโน้มสูงกว่าปี 2567 (0.64 มคก./ลบ.ม) เล็กน้อย ดังรูปที่ 28

รูปที่ 28 แสดงปริมาณสาร 1,3-บิวทาไดอีน ในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศไทย ในช่วงปี พ.ศ. 2559 - 2568



จากกราฟด้านล่างแสดงสถานการณ์สาร 1,2-ไดคลอโรอีเธน ในภาพรวมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 - 2568 พบว่า ในปี 2560 บริเวณพื้นที่โดยรอบแหล่งอุตสาหกรรมจังหวัดระยองมีค่าสูงเกินค่ามาตรฐาน (กำหนดไว้ไม่เกิน 0.4 มคก./ลบ.ม) โดยในปี 2568 พบว่าทุกพื้นที่ไม่พบเกินค่ามาตรฐาน โดยมีปริมาณสาร 1,2-ไดคลอโรอีเธน สูงสุด เท่ากับ 0.4 มคก./ลบ.ม และมีแนวโน้มสูงกว่าปี 2567 (0.2 มคก./ลบ.ม) เล็กน้อย ดังรูปที่ 29

รูปที่ 29 แสดงปริมาณสาร 1,2-ไดคลอโรอีเธน ในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศไทย ในช่วงปี พ.ศ. 2559 – 2568



(5) ขยะมูลฝอย

จังหวัดระยองกำหนดยุทธศาสตร์การจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัด คือ “จังหวัดระยองมีการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย อย่างถูกหลักวิชาการ และเกิดประโยชน์สูงสุด” โดยมีระบบการกำจัดขยะที่ได้มาตรฐานบริหารจัดการตามหลักวิศวกร และเป็นศูนย์การเรียนรู้ต้นแบบด้านการจัดการขยะครบวงจรของประเทศ ซึ่งจังหวัดระยองมีขยะมูลฝอยชุมชน 1,000 – 1,200 ตันต่อวัน และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ศักยภาพในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัด

1) ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้ง ๖๗ แห่ง ได้ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลง (MOU) ที่มีวัตถุประสงค์ร่วมกันกำหนดแนวทางการบริหารจัดการขยะของจังหวัดระยอง เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการทำงานเชิงบูรณาการและสนับสนุนผลักดันไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยเน้นการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง จัดการขยะมูลฝอยแบบศูนย์รวม กำจัดโดยเทคโนโลยีแบบผสมผสานเน้นการแปรรูปเป็นพลังงานหรือทำให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพระบบ

การจัดการขยะมูลฝอย ซึ่งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการจัดการขยะมูลฝอยแบบรวมศูนย์ของจังหวัดระยอง ตั้งอยู่ในพื้นที่คาบเกี่ยว 4 ตำบล ประกอบด้วย ตำบลน้ำคอก ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา และตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย บนเนื้อที่ประมาณ 526 ไร่ พื้นที่ภายในศูนย์ได้ถูกแบ่งการใช้ประโยชน์ที่ดินออกเป็น 3 ส่วน ประกอบด้วย พื้นที่กลุ่มอาคารองค์ประกอบ ประกอบด้วย โรงคัดแยก โรงบ่มหมักและบรรจุปุ๋ย เตาเผามูลฝอยติดเชื้อพร้อมอาคารสำนักงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย และพื้นที่หลุมฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

รูปที่ 30 แสดงพื้นที่ภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง





จังหวัดระยองได้มอบหมายองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองให้เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินงานการจัดการขยะในเขตพื้นที่จังหวัดระยอง และได้รับความร่วมมือจาก กลุ่มบริษัท ปตท. โดยดำเนินการโครงการบริหารจัดการขยะครบวงจร จังหวัดระยอง (แปลงเป็นเชื้อเพลิง RDF) ร่วมกับ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เพื่อร่วมกันพัฒนาระบบการจัดการขยะมูลฝอยด้วยเทคโนโลยีการนำขยะมูลฝอยชุมชนมาคัดแยกและแปลงเป็นเชื้อเพลิง RDF ซึ่งเป็นการรวบรวมขยะมูลฝอยจากท้องถิ่นต่างๆ ในจังหวัดระยอง ปริมาณ 500 ตันต่อวัน เพื่อนำไปคัดแยกและแปลงเป็นเชื้อเพลิง RDF

สำหรับวิธีการกำจัดขยะคือ ขยะมูลฝอยจากทุกชุมชนทั่วจังหวัดระยองจะถูกขนส่งเข้ามาที่ศูนย์ฯ วันละประมาณ 1,000 ตัน แยกเป็น 3 ส่วนคือ ส่วนที่ 1 ขยะที่ขายได้ เช่น ขวดน้ำพลาสติก เรียกว่า ขยะรีไซเคิล ส่วนที่ 2 ขยะที่สามารถใช้เป็นเชื้อเพลิงผลิตพลังงาน หรือ Refuse Derived Fuel ขยะอาร์ดีเอฟ (RDF) หรือ ขยะเชื้อเพลิง และส่วนที่ 3 ขยะจากสารอินทรีย์ต่างๆ เช่น ผัก เศษอาหาร ใบไม้ และเปลือกผลไม้ทุกชนิด ซึ่งจะมีกระบวนการหมักเป็นแก๊สแล้วเอาตะกอนของการหมักมาทำเป็นปุ๋ย ถือเป็นการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่อย่างคุ้มค่าสูงสุด

2) ระบบหมักก๊าซชีวภาพ จังหวัดระยองโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) ปี พ.ศ. 2560 เพื่อก่อสร้างระบบหมักก๊าซชีวภาพ เพื่อให้จังหวัดระยอง เป็นต้นแบบและศูนย์การเรียนรู้ด้านการจัดการขยะของประเทศ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดระยองเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมโดยนำขยะอินทรีย์ที่ผ่านการคัดแยกเบื้องต้นจากโรงคัดแยกขยะ RDF ภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร ปริมาณ 150 ตันต่อวัน จะถูกนำมาคัดแยกเพิ่มเติม เพื่อนำมาผลิตก๊าซชีวภาพ 15,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และผลิตไฟฟ้า ประมาณ 1 เมกะวัตต์ นำมาใช้ภายในศูนย์กำจัดขยะฯ ซึ่งปัจจุบันมีการนำน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตก๊าซชีวภาพด้วย ทั้งนี้ ตะกอนที่เหลือจากการผลิตก๊าซชีวภาพจะนำไปผลิตเป็นสารปรับปรุงดินต่อไป

3) ขยะอันตรายชุมชน ศูนย์รวบรวมขยะอันตรายชุมชนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดระยอง ตั้งอยู่ในพื้นที่ของศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดระยอง จะส่งขยะอันตรายชุมชน เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย กระป๋องยาฆ่าแมลง เพื่อรวบรวมไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป

สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ปี พ.ศ.2559 ในการดำเนินโครงการก่อสร้างสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) วงเงินงบประมาณ 136,000,000 บาท โดยตั้งอยู่ หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ซึ่งสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) รวบรวมขยะมูลฝอยชุมชนจากอำเภอแกลง อำเภอวังจันทร์ อำเภอเขาชะเมา และอำเภอเมืองบางส่วน ซึ่งเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการนำมากำจัดในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจรจังหวัดระยอง ปัจจุบันมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำขยะมูลฝอยเข้ามาทิ้งที่สถานีขนถ่ายฯ ทั้งหมด 27 แห่ง มีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นเฉลี่ยประมาณ 120 - 150 ตันต่อวัน

รูปที่ 31 แสดงการรับขยะมูลฝอยจากอำเภอต่าง ๆ เข้าสู่ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัด ระยอง



นอกจากนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ปี พ.ศ.2568 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยศูนย์อำเภอแกลง วงเงินงบประมาณ 138,600,000 บาท เพื่อรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ 3 อำเภอ และอำเภอเมืองบางส่วน ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2571

ศูนย์บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ภาคตะวันออก

จังหวัดระยองโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับการจัดสรรงบประมาณภายใต้แผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โครงการก่อสร้างศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ เขตบริการสุขภาพที่ 6 จำนวน 323.34 ล้านบาท เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ เขตบริการสุขภาพที่ 6 โดยก่อสร้างระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อขนาด 7.2 ตันต่อวัน เพื่อรองรับปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เพิ่มขึ้นของจังหวัดระยอง และจังหวัดอื่นๆ ในเขตภาคตะวันออก มากำจัดได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และเพื่อให้การแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อภาคตะวันออกเป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ซึ่งเปิดให้บริการในปี พ.ศ. 2567 ปัจจุบันมีมูลฝอยติดเชื้อประมาณ 10- 11 ตันต่อวัน และมีผู้มาใช้บริการขอรับการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อมากกว่า 400 ราย ต่อมาได้รับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ปี พ.ศ.2569 โครงการก่อสร้างระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ วงเงินงบประมาณ 153,000,000 บาท เพื่อให้บริการเก็บขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง ให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาล และสอดคล้องกับกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545 โดยใช้เทคโนโลยีเตาเผามูลฝอยติดเชื้อแบบหมุน Rotary Kiln สามารถทำงานได้ต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง รองรับมูลฝอยได้ 3.6 ตันต่อวัน

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากสัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (ร้อยละ) จากการจัดทำตัวชี้วัดเครื่องมือบ่งชี้สถานการณ์พัฒนาของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดของสำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ดังนี้

รูปที่ 32 แสดงสัดส่วนปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในสจังหวัดระยอง ปี 2564 - 2568

ข้อมูลปริมาณขยะของจังหวัดระยอง					
รายการ/ปี พ.ศ.	2564	2565	2566	2567	2568
ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (ตัน)	375,212	458,111	1,562.65	1,602.23	1,671.48
ปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้อง (ตัน)	372,869	440,409	1,518.45	1,565.54	1,633.29
ปริมาณขยะทะเล/ชายฝั่ง	4,886	3,909	-	-	-

ที่มา : แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด จังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2571
รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568 กรมควบคุมมลพิษ

วิเคราะห์สัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น จังหวัดระยอง (ย้อนหลัง 5 ปี พ.ศ. 2564 – 2568)

1. ปี 2564 ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น 375,212 ตัน ปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้อง 372,869 ตัน คิดเป็นสัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ร้อยละ 99.38

2. ปี 2565 ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น 458,111 ตัน ปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้อง 440,409 ตัน คิดเป็นสัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ร้อยละ 96.14

3. ปี 2566 ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นเฉลี่ย 1,562.65 ตัน/วัน ปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องเฉลี่ย 1,518.45 ตัน/วัน คิดเป็นสัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ร้อยละ 97.17

4. ปี 2567 ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นเฉลี่ย 1,602.23 ตัน/วัน ปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องเฉลี่ย 1,565.54 ตัน/วัน คิดเป็นสัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ร้อยละ 97.71

5. ปี 2568 ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นเฉลี่ย 1,671.48 ตัน/วัน ปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องเฉลี่ย 1,633.29 ตัน/วัน คิดเป็นสัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ร้อยละ 97.72

จากข้อมูลข้างต้น พบว่าสัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในช่วง 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2564 – 2568) ของจังหวัดระยอง สามารถรักษาอัตราการกำจัดขยะได้อย่างถูกต้องสม่ำเสมอในระดับสูงกว่าร้อยละ 96 ขึ้นไปในทุกๆ ปี เนื่องจากการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพและเห็นผลของศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจรขนาดใหญ่ ตลอดจนการให้ความสำคัญอย่างต่อเนื่องของจังหวัดระยอง

(6) ภัยธรรมชาติและสาธารณภัยต่างๆ

สถิติสัดส่วนการเกิดภัยธรรมชาติของจังหวัดระยองในช่วงปี พ.ศ. 2561–2565 มีลักษณะผันผวนอย่างเห็นได้ชัด โดยพบว่าในบางปีมีสัดส่วนสูงกว่าค่ากลางของประเทศอย่างมีนัยสำคัญ (เช่น ปี 2563 และ 2565) สลับกับปีที่มีสัดส่วนต่ำมากใกล้เคียงศูนย์ (เช่น ปี 2562) สอดคล้องกับพฤติกรรมภัยธรรมชาติในพื้นที่ ซึ่งมักกระจุกตัวอยู่ในบางพื้นที่และเกิดขึ้นเป็นรอบระยะเวลาเฉพาะปี ดังนี้

1. ปี 2561 สัดส่วนการเกิดภัยธรรมชาติของจังหวัดระยอง ร้อยละ 0.13 (อันดับที่ 35) ค่ากลางของประเทศ ร้อยละ 0.11 คิดเป็นสัดส่วนสูงกว่าค่ากลางร้อยละ 0.02

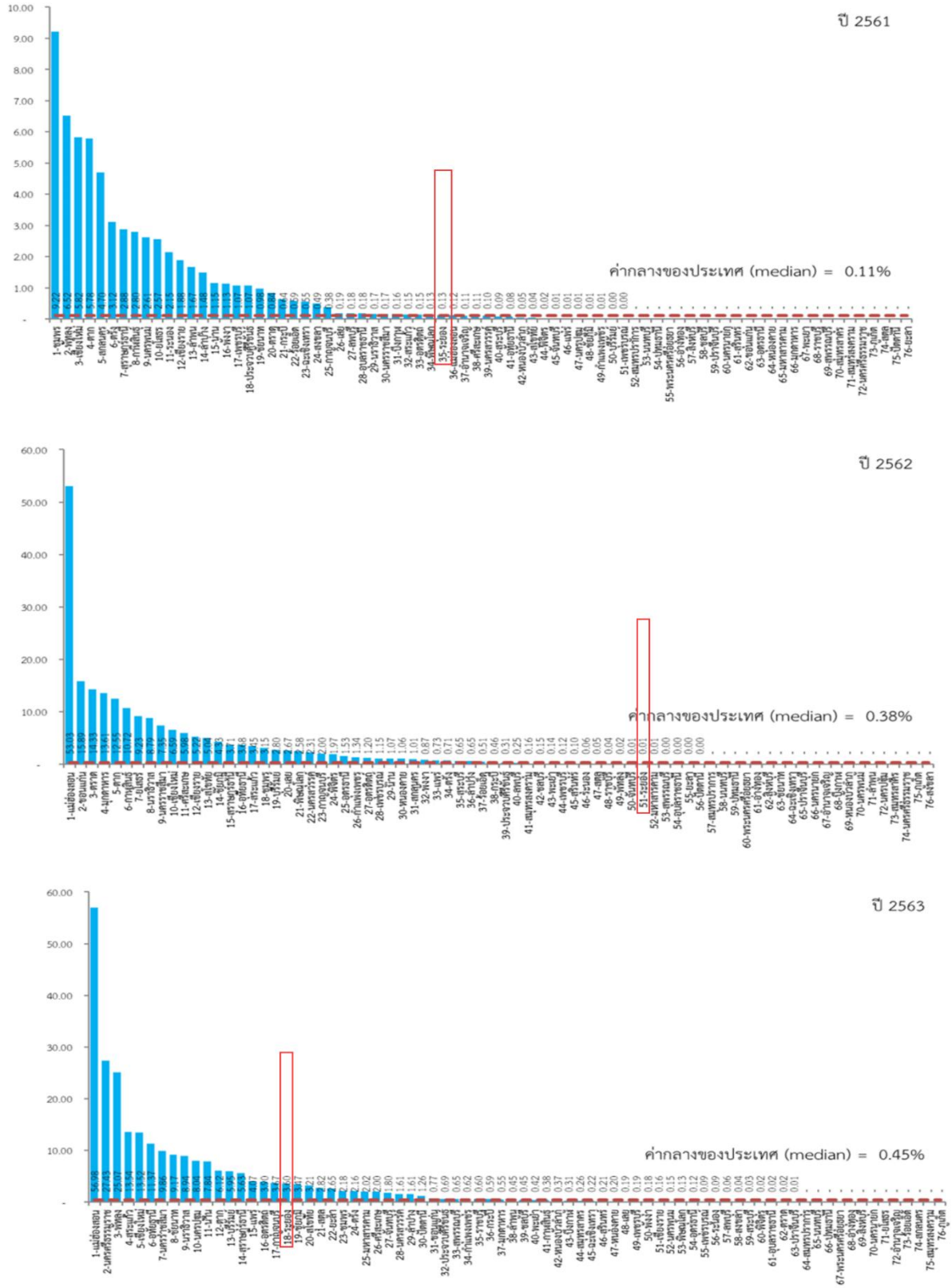
2. ปี 2562 สัดส่วนการเกิดภัยธรรมชาติของจังหวัดระยอง ร้อยละ 0.01 (อันดับที่ 51) ค่ากลางของประเทศ ร้อยละ 0.38 คิดเป็นสัดส่วนต่ำกว่าค่ากลางร้อยละ 0.37

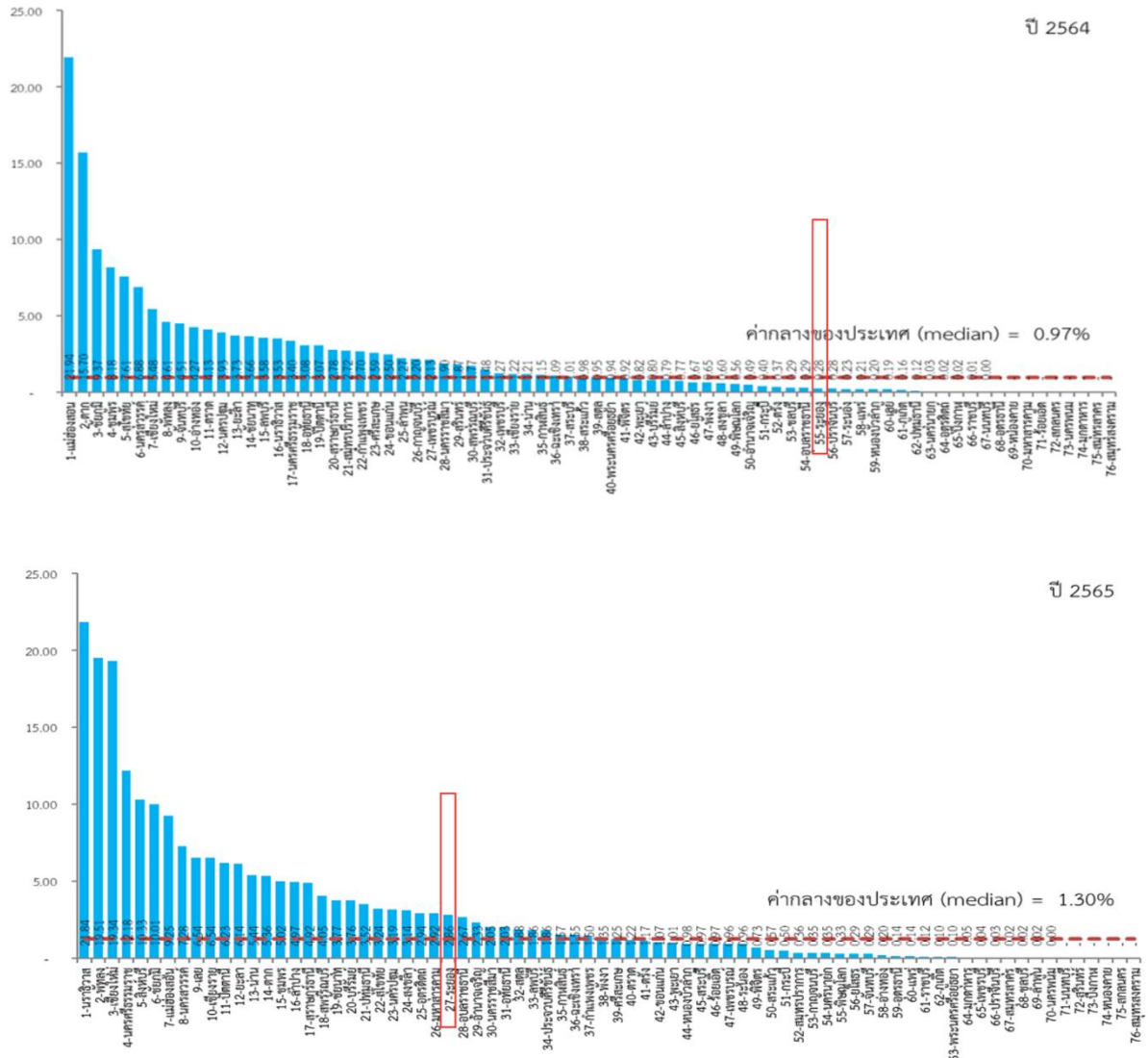
3. ปี 2563 สัดส่วนการเกิดภัยธรรมชาติของจังหวัดระยอง ร้อยละ 3.60 (อันดับที่ 18) ค่ากลางของประเทศ ร้อยละ 0.45 คิดเป็นสัดส่วนสูงกว่าค่ากลางร้อยละ 3.15

4. ปี 2564 สัดส่วนการเกิดภัยธรรมชาติของจังหวัดระยอง ร้อยละ 0.28 (อันดับที่ 55) ค่ากลางของประเทศ ร้อยละ 0.97 คิดเป็นสัดส่วนต่ำกว่าค่ากลางร้อยละ 0.69

5. ปี 2565 สัดส่วนการเกิดภัยธรรมชาติของจังหวัดระยอง ร้อยละ 2.86 (อันดับที่ 27) ค่ากลางของประเทศ ร้อยละ 1.30 คิดเป็นสัดส่วนสูงกว่าค่ากลางร้อยละ 1.56

รูปที่ 33 แสดงประชากรที่ประสบภัยพิบัติปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2565





ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธันวาคม 2567

สำหรับสถานการณ์ภัยธรรมชาติและสาธารณภัยต่าง ๆ ในพื้นที่มีดังนี้

1. ภัยจากการคมนาคมและขนส่ง (อุบัติเหตุจราจรทางถนน) ความรุนแรงและจำนวนครั้งของการเกิดภัยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีการเดินทาง การสัญจรที่มากขึ้นทั้งจากภาคการท่องเที่ยว เกษตรกรรม อุตสาหกรรม และการขนส่ง อย่างไรก็ตามจังหวัดระยอง โดยความร่วมมือภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และภาคเอกชนได้มีการรณรงค์ และการออกมาตรการบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดทั้งถนนสายหลัก (ถนนสาย 36 และ ถนนสุขุมวิท) และถนนสายรองต่าง ๆ ควบคู่กับการปรับปรุงทางกายภาพ เช่น ผิวการจราจร การปิดจุดกลับรถที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ และการเพิ่มป้ายจราจรในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุอย่างต่อเนื่อง

ตารางที่ 44 แสดงจำนวนและความเสียหายจากภัยจากอุบัติเหตุจราจรทางถนนในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2561-2568

ปี พ.ศ.	จำนวนที่เกิดภัย (ครั้ง)	เสียชีวิต (คน)	บาดเจ็บ (คน)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)
2561	463	68	371	5,817,492
2562	331	85	131	15,395,652
2563	301	68	179	17,590,352
2564	350	165	200	4,265,325
2565	322	174	206	5,324,210
2566	312	218	220	7,390,352
2567	421	301	405	9,241,500
2568	490	415	626	12,120,315

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง ปี 2568

2. ภัยจากอุทกภัย จังหวัดระยองมีแม่น้ำระยองและลำคลองเป็นทางรวมน้ำจากแหล่งต่าง ๆ ในพื้นที่เพื่อไหลลงสู่ทะเล ดังนั้น เมื่อเกิดสภาวะฝนตกหนักในช่วงฤดูฝน ประกอบกับการเกิดสภาวะน้ำป่าไหลหลาก ทำให้เกิดภาวะน้ำไหลล้นตลิ่งและท่วมในพื้นที่บริเวณตลิ่งและที่ลุ่ม นอกจากนี้ การใช้ที่ดินของราษฎรในพื้นที่ เช่น การถมที่ การบุกรุกป่าต้นน้ำเพื่อทำสวนยาง และการสร้างอาคารรุกล้ำลำน้ำ เป็นอีกสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ปัญหาอุทกภัยรุนแรงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณคลองทับมา

ความรุนแรง และจำนวนครั้งของการเกิดภัยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก ประกอบกับการเติบโตของเมืองและภาคอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองที่รวดเร็ว ส่งผลให้แนวโน้มการถมที่และการใช้ประโยชน์พื้นที่เดิมที่เคยเป็นพื้นที่รับน้ำ ทำให้พื้นที่รับน้ำมีจำนวนลดลง ประกอบกับพื้นที่เมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมหลายแห่งตั้งขวางทิศทางการไหลของน้ำ ทำให้การระบายของน้ำในพื้นที่เมืองในหลายอำเภอของระยองทำได้ช้า เกิดภาวะน้ำท่วมขังมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามจังหวัดระยอง โดยความร่วมมือภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และภาคเอกชนได้มีการประสานความร่วมมือในการแก้ปัญหาทั้งระยะสั้น เช่น การนำเครื่องสูบน้ำขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และจากศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 17 มาประจำจุดที่น้ำท่วมขังซ้ำซาก เป็นต้น และในระยะยาว เช่น การขุดลอกคูคลองพื้นที่รับน้ำก่อนเข้าฤดูฝน และการพิจารณาร่วมกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยองในการวางแนวทางการไหลของน้ำจากแผ่นดินสู่ทะเลให้มีประสิทธิภาพและรวดเร็วยิ่งขึ้น เป็นต้น

ตารางที่ 45 แสดงจำนวนและความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2561-2568

ปี พ.ศ.	จำนวนที่เกิดภัย (ครั้ง)	พื้นที่ประสบภัย (อำเภอ)	เสียชีวิต (คน)	บาดเจ็บ (คน)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)
2561	58	ยกเว้น อ.บ้านฉาง	-	-	11,660,080
2562	13	ยกเว้น อ.นิคมพัฒนา และ อ. เขาชะเมา	-	-	3,379,000
2563	7	ครบทั้ง 8 อำเภอ	-	-	11,320,000
2564	29	ครบทั้ง 8 อำเภอ	-	-	3,145,000
2565	1	อ.เมืองระยอง แกลง บ้านค่าย นิคมพัฒนา และวังจันทร์	-	-	3,205,000
2566	1	อ.เมืองระยอง แกลง บ้านค่าย นิคมพัฒนา และวังจันทร์	1	-	13,145,000
2567	27	อ.เมืองระยอง แกลง บ้านค่าย วังจันทร์ เขาชะเมาและนิคมพัฒนา	-	-	12,115,000
2568	27	อ.เมืองระยอง แกลง บ้านค่าย ปลวกแดงและนิคมพัฒนา	-	-	15,135,000

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง ปี 2568

3. ภัยจากพายุหมุนเขตร้อน (วาตภัย) จังหวัดระยองตั้งอยู่ชายฝั่งทะเลตลอดแนว 105 กิโลเมตร เกิดพายุที่สร้างความเสียหายอยู่บ้าง แต่ไม่มากนักซึ่งเป็นไปตามฤดูกาล ส่วนใหญ่จะสร้างความเสียหาย แก่บ้านเรือนและสวนผลไม้ของประชาชน

ถึงแม้จำนวนครั้งของการเกิดภัยมีไม่มาก แต่ความรุนแรงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก ประกอบกับลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดที่มีทั้งแนวเขาสูง และชายฝั่งทะเล ส่งผลให้ทิศทางมรสุมทั้งส่วนของลมบกและลมทะเลเกิดได้ง่าย มีความรุนแรงสูง แต่จะเกิดในช่วงเวลาสั้น ๆ ทั้งนี้ จังหวัดระยองโดยความร่วมมือภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และภาคเอกชนได้มีการประสานความร่วมมือในการแก้ปัญหาทั้งระยะเร่งด่วน เช่น การช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองจ่ายเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2556 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563) โดยมีการช่วยเหลือในหลายส่วน เช่น กรณีบ้านเรือนเสียหายจากสาธารณภัยค่าซ่อมแซมที่พักอาศัยประจำครั้งละไม่เกิน 49,500 บาท เป็นต้น

ตารางที่ 46 แสดงจำนวนและความเสียหายจากพายุหมุนเขตร้อนในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2561-2568

ปี พ.ศ.	จำนวนที่เกิดภัย (ครั้ง)	บ้านเรือนเสียหายทั้งหลัง (หลัง)	บ้านเรือนเสียหาย บางส่วน(หลัง)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)
2561	31	-	140	698,105
2562	34	-	52	2,830,557
2563	-	-	-	-
2564	6	-	77	2,236,000
2565	28	-	429	6,546,500
2566*	20	-	115	2,230,300
2567	28	-	420	5,115,000
2568	-	-	-	-

*ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ม.ค. 2566 – 31 ส.ค. 2566

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง ปี 2568

4. ภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย จังหวัดระยองมีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก โดยเฉพาะปิโตรเคมีและสารเคมี ซึ่งส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในพื้นที่มาบตาพุด แต่กระนั้นก็ตามจำนวนการเกิดอุบัติเหตุและสารเคมีและวัตถุอันตรายมีจำนวนไม่มากเนื่องจากมีการระวัดระวังเป็นอย่างดีทั้งในการผลิตและการขนส่ง

ความรุนแรง และจำนวนครั้งของการเกิดภัยมีแนวโน้มคงที่ ถึงแม้มีการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอุตสาหกรรมในกลุ่มปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และวัสดุพอลิเมอร์ ควบคู่กับการขนส่งสารเคมีทางถนน ที่อาจมีการเกิดอุบัติเหตุด้านสารเคมี หรือการขนถ่ายน้ำมันดิบจากทะเลสู่ชายฝั่งที่เกิดอุบัติเหตุและการรั่วไหลส่งผลให้มีโอกาส และความเสี่ยงต่อการเกิดภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ จังหวัดระยองได้มีการซ้อมแผนเผชิญเหตุภัยจากสารเคมี น้ำมันดิบรั่วไหล การซ้อมแผนแนวท่อและประสานการขอรับการสนับสนุนการระดมทรัพยากรเข้าระงับเหตุอย่างต่อเนื่อง ทั้งจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อความรวดเร็วในการเผชิญเหตุ และส่งกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ประกอบการ และประชาชนให้น้อยที่สุด

ตารางที่ 47 แสดงจำนวนและความเสียหายจากสารเคมีและวัตถุอันตรายในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2561 - 2568

ปี พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดภัย (ครั้ง)	พื้นที่ประสบภัย (อำเภอ)	จำนวนโรงงานที่เสียหาย (หลัง)	เสียชีวิต (คน)	บาดเจ็บ (คน)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)
2561	1	อ. เมืองระยอง	-	-	-	-
2562	-	-	-	-	-	-
2563	2	อ. เมืองระยอง	-	-	-	-
2564	2	อ. ปลวกแดง และ นิคมพัฒนา	-	-	-	-
2565	1	อ. เมืองระยอง	-	-	-	-
2566*	1	อ.วังจันทร์	-	-	-	-
2567	2	อ. เมืองระยอง และบ้านค่าย	2	1	-	15,000,000
2568	2	อำเภอนิคมพัฒนา	2	-	-	7,210,000

*ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ม.ค. 2566 – 31 ส.ค. 2566, มีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมทำให้ประเมินมูลค่ามิได้

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง ปี 2568

5. ภัยจากช้างป่าทำลายพืชไร่-พืชสวน ปัญหาช้างป่ามีอยู่ในพื้นที่อำเภอแกลงและอำเภอเขาชะเมา สถานการณ์ความขัดแย้งคนกับช้างป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวงเริ่มทวีความรุนแรงขึ้นเรื่อย ๆ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งสาเหตุสำคัญได้แก่ การขยายพื้นที่เพื่อทำการเกษตรทับซ้อนกับอาณาเขตของช้างป่า การเพิ่มขึ้นและการเคลื่อนย้ายถิ่นของช้างป่า แหล่งน้ำและแหล่งอาหาร สาเหตุดังกล่าวทำให้เกิดความขัดแย้งคนกับช้างป่าและชุมชนได้รับผลกระทบโดยตรงจากช้างป่าที่เข้ามากินหรือทำลายพืชผลทางการเกษตร สร้างความหวาดกลัวแก่พี่น้องประชาชนในพื้นที่ซึ่งประกอบอาชีพกรีดยาง ทำสวน ทำไร่ และตัดไม้ยางพารา ทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนแรงงานเป็นอย่างมาก

ความรุนแรง และจำนวนครั้งของการเกิดภัยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากการเพิ่มจำนวนมากขึ้นของช้างป่าในพื้นที่ป่ารอยต่อภาคตะวันออก 5 จังหวัด ด้วยปัญหาสภาวะโลกร้อนอันกระทบต่อจำนวนพืชอาหารช้าง และแหล่งน้ำที่น้อยลงสวนทางกับปริมาณช้างป่า ประกอบกับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง มีการปลูกพืชที่เป็นอาหารช้าง เช่น ลองกอง กล้วย ขนุน ทุเรียน และสับปะรด เป็นต้น ส่งผลให้ช้างลงจากอุทยานมาหากิน และพักอาศัยในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น

ทั้งนี้ จังหวัดระยองได้มีการประสานหาแนวทางการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากช้างป่าอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นทั้งในส่วนของการหารแนวทางป้องกัน เช่น การเพิ่มแหล่งอาหารตามธรรมชาติในพื้นที่อุทยานตามแนวทางของโครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์ การสร้างแนวกั้นช้างตามธรรมชาติและจากฝีมือมนุษย์ เป็นต้น รวมทั้งแนวทางการช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบตามระเบียกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองจ่ายเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2556 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563) ควบคู่กับการให้การช่วยเหลือทั้งในรูปแบบของมูลนิธิ/กองทุน เช่น กองทุนเงินช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย สำนักนายกรัฐมนตรี ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับบริจาคและการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย พ.ศ. 2542 และฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2547 เป็นต้น

ตารางที่ 48 แสดงจำนวนและความเสียหายจากช้างป่าทำลายพืชในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2561 – 2568

ปี พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดภัย (ครั้ง)	พื้นที่ประสบภัย (อำเภอ)	จำนวนพืชไร่ได้รับความเสียหาย (ไร่)	จำนวนพืชสวนได้รับความเสียหาย (ไร่)	จำนวนนาได้รับความเสียหาย (ไร่)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)
2561	16	อ.เขาชะเมา	87	153	4	185,706
2562	4	อ.เขาชะเมา	130	345	-	422,342
2563	6	อ.เขาชะเมา อ.แกลง และ อ.วังจันทร์	32	-	-	40,000
2564	4	อ.เขาชะเมา อ.วังจันทร์ และ อ.ปลวกแดง	15	-	-	75,000
2565	3	อ.เขาชะเมา	1	-	-	10,000
2566*	1	อ.วังจันทร์	1	-	-	10,000
2567	5	อ.วังจันทร์	5	-	-	70,000
2568	10	อ.วังจันทร์	-	369 (ต้น)	-	70,000

*ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ม.ค. 2566 – 31 ส.ค. 2566

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง 2568

6. ภัยแล้ง พื้นที่ส่วนใหญ่มีปัญหาภัยแล้งอยู่ในระดับต่ำ มีบางส่วนโดยเฉพาะพื้นที่ๆ ห่างไกลแหล่งน้ำที่เป็นพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งระดับปานกลางถึงระดับสูง โดยสถานการณ์ด้านการขาดแคลนน้ำแยกเป็นการขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้ และน้ำเพื่อการเกษตร

ความรุนแรง และจำนวนครั้งของการเกิดภัยมีแนวโน้มน้อยลง/คงที่ เนื่องจากลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดระยองมีแหล่งน้ำธรรมชาติ (แม่น้ำสายหลัก 3 สาย) อ่างเก็บน้ำ (5 แห่ง) และลำน้ำหลายสาย (ลำคลอง 5 สาย) ครอบคลุมพื้นที่ 8 อำเภอ ทำให้โอกาสเกิดภัยแล้งจึงมีน้อย ทั้งนี้ จังหวัดระยองได้มีการเตรียมความพร้อมงานป้องกันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งให้มีความพร้อมหากเกิดสถานการณ์ภัยแล้ง โดยมีการจัดหาแหล่งน้ำสำรองในแต่ละพื้นที่ การจัดหารถบรรทุกน้ำ การหาแหล่งน้ำบาดาลสำรอง เมื่อเกิดเหตุจึงมีความพร้อมรับมือสถานการณ์ได้อย่างรวดเร็ว และครอบคลุมทุกพื้นที่จังหวัด

ตารางที่ 49 แสดงจำนวนและความเสียหายจากภัยแล้งในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2561 – 2568

ปี พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดภัย (ครั้ง)	พื้นที่ประสบภัย (อำเภอ)	พื้นที่การเกษตรเสียหาย (ไร่)	จำนวนสัตว์ที่รับผลกระทบ (ตัว)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)
2561	1	อ.วังจันทร์ อ.ปลวกแดง อ.แกลง	3,300	-	50,000
2562	1	อ.นิคมพัฒนา	-	-	-
2563	26	อ.เมืองระยอง อ.แกลง อ.นิคมพัฒนา อ.บ้านค่าย อ.เขาชะเมา อ.ปลวกแดง	-	-	757,460
2564	-	-	-	-	-
2565	1	อ แกลง	-	-	-
2566*	-	-	-	-	-
2567	3	อ.บ้านค่ายและเขาชะเมา	-	-	50,000
2568	-	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง 2568

1.1.3 ประเด็นปัญหา ความต้องการเชิงพื้นที่

1) ผลการสำรวจความคิดเห็นปัญหา ความต้องการเชิงพื้นที่ของอำเภอ

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนจาก 8 อำเภอ ผ่านการจัดทำแผนพัฒนาอำเภอและคณะกรรมการบริหารงานอำเภอแบบบูรณาการ จำแนกรายอำเภอ ดังนี้

อำเภอเมืองระยอง

อำเภอเมืองระยอง ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของจังหวัดระยอง เป็นแหล่งชุมชนขนาดใหญ่ขนานไปกับชายทะเล ที่มีประชากรหนาแน่น เป็นที่ตั้งศูนย์ปฏิบัติราชการของจังหวัดระยอง แหล่งที่ตั้งพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และเกษตรกรรม

อำเภอเมืองระยองมีเนื้อที่ประมาณ 541.547 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 321,592 ไร่ การปกครองพื้นที่แบ่งออกเป็น 15 ตำบล 84 หมู่บ้าน อยู่ในพื้นที่เทศบาลนครระยอง 2 ตำบล ได้แก่ ตำบลท่าประดู่ และตำบลปากน้ำ เทศบาล นครมาบตาพุด 2 ตำบล ได้แก่ ตำบลมาบตาพุด และตำบลห้วยโป่ง เป็นพื้นที่เขตที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรม มีการอพยพโยกย้ายถิ่นฐานเข้ามาทำงานกันเป็นจำนวนมากชาวพื้นเมืองเดิมหรือชาวท้องถิ่นส่วนใหญ่อาศัยอยู่นอกเมือง

ตารางที่ 50 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอเมืองระยอง

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
1. ตะพง	1. ปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากในพื้นที่ลุ่มต่ำ	- เนื่องจากมีการถมที่และสร้างบ้านขวางทางน้ำ ทำให้เกิดน้ำท่วมคลองและลำรางตื้นเขินทำให้การระบายน้ำลงในทะเลได้ไม่ดีและช้า	- องค์การบริหารส่วนตำบลตะพง มีการขุดลอก คูคลองในพื้นที่เพื่อช่วยให้การระบายน้ำได้รวดเร็วขึ้น และสำรวจตรวจสอบว่ามีประชาชนในพื้นที่มีการถมหรือรุกล้ำ เข้าไปในคลองหรือลำรางหรือไม่ หากมีก็ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป
	2. ปัญหายาเสพติดในพื้นที่	- ในพื้นที่ยังมีความเสี่ยงต่อการระบาดของยาเสพติดทั้งในกลุ่มวัยแรงงานและเยาวชน เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีประชาชนเข้ามาประกอบอาชีพและอาศัยอยู่ของกลุ่มคนจำนวนมาก	- ดำเนินการเพิ่มมาตรการในการตั้งจุดตรวจ/จุดสกัด และประสานผู้ประกอบการในการร่วมคัดกรองพนักงาน - ชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในพื้นที่จัดชุดฯ ออกลาดตระเวนประจำหมู่บ้านเป็นประจำ เพื่อเฝ้าระวัง
	3. ปัญหาประชากรแฝง	- การหลั่งไหลเข้ามาทำงานของแรงงานภาคอุตสาหกรรม แต่ไม่ได้ย้ายทะเบียนบ้านเข้ามาในพื้นที่ ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต	- รณรงค์ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ให้ประชาชนย้ายเข้ามาในพื้นที่ โดยแสดงให้เห็นถึงความสำคัญและประโยชน์ที่เกิดขึ้น
2. บ้านแลง	1. ปัญหาการขาดแคลนน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร	- การขาดแคลนแหล่งน้ำหรือสถานที่เก็บกักน้ำขนาดย่อยในพื้นที่	- การขุดลอกคูคลองหรือสระน้ำในพื้นที่ เพื่อเก็บกักน้ำใช้ในฤดูแล้ง

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
	2. ปัญหามลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม	- เนื่องจากพื้นที่ตำบลบ้านแลงมีโรงงานจำนวนมากทำให้เกิดมลพิษและฝุ่น PM 2.5	- ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการลดการปล่อยมลพิษ และ PM 2.5 และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหา
	3. ปัญหายาเสพติดในพื้นที่	- ในพื้นที่ยังมีความเสี่ยงต่อการระบาดของยาเสพติดทั้งในกลุ่มวัยแรงงานและเยาวชน เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีประชาชนเข้ามาประกอบอาชีพและอาศัยอยู่ของกลุ่มคนจำนวนมาก	- ดำเนินการเพิ่มมาตรการในการตั้งจุดตรวจ/จุดสกัด และประสานผู้ประกอบการในการร่วมคัดกรองพนักงาน - ชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในพื้นที่จัดชุดฯ ออกลาดตระเวนประจำหมู่บ้านเป็นประจำ เพื่อเฝ้าระวัง
3. เชิงเนิน	1. ปัญหามลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมและปัญหาขยะครัวเรือน	- ปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมและเนื่องจากมีประชากรแฝงเพิ่มมากขึ้นทำให้เกิดปัญหาขยะครัวเรือน เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก	- ใช้มาตรการต่างๆในการลดการปล่อยมลพิษ และ PM2.5 โดยประสานทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง - รณรงค์ให้ประชาชนในพื้นที่คัดแยกขยะและส่งเสริมให้ครัวเรือนจัดทำถังขยะเปียก
	2. ปัญหายาเสพติดในพื้นที่	- ในพื้นที่ยังมีความเสี่ยงต่อการระบาดของยาเสพติดทั้งในกลุ่มวัยแรงงานและเยาวชน เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีประชาชนเข้ามาประกอบอาชีพและอาศัยอยู่ของกลุ่มคนจำนวนมาก	- ดำเนินการเพิ่มมาตรการในการตั้งจุดตรวจ/จุดสกัด และประสานผู้ประกอบการในการร่วมคัดกรองพนักงาน - ชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในพื้นที่จัดชุดฯ ออกลาดตระเวนประจำหมู่บ้านเป็นประจำ เพื่อเฝ้าระวัง
4. น้ำคอก	ปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่	- ปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากในพื้นที่เนื่องจากการถมดินขวางทางน้ำและรุกล้ำพื้นที่สาธารณะ	- ประสานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการขุดลอกคูคลองในพื้นที่เพื่อช่วยให้การระบายน้ำได้รวดเร็วขึ้น และสำรวจตรวจสอบว่ามีประชาชนในพื้นที่มีการถมหรือรุกล้ำ เข้าไปในคลองหรือลำรางหรือไม่ หากมีก็ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป
5. เพ	ปัญหายาเสพติดในพื้นที่	- ในพื้นที่ยังมีความเสี่ยงต่อการระบาดของยาเสพติดทั้งในกลุ่มวัยแรงงานและเยาวชน เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีประชาชนเข้ามาประกอบอาชีพและอาศัยอยู่ของกลุ่มคนจำนวนมาก และมีแรงงานต่างด้าวเข้ามาเป็นจำนวนมาก	- ดำเนินการเพิ่มมาตรการในการตั้งจุดตรวจ/จุดสกัด และประสานผู้ประกอบการในการร่วมคัดกรองพนักงาน - ชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในพื้นที่จัดชุดฯ ออกลาดตระเวนประจำหมู่บ้านเป็นประจำ เพื่อเฝ้าระวัง - บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหา โดยมีมาตรการสำคัญ คือ การนำแรงงานต่างด้าวเข้าสู่ระบบที่ถูกกฎหมาย การบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
6. นาตาขวัญ	1. ปัญหาการขาดแคลนน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร	- การขาดแคลนแหล่งน้ำหรือสถานที่เก็บกักน้ำขนาดย่อยในพื้นที่	- การขุดลอกคูคลองหรือสระน้ำในพื้นที่ เพื่อเก็บกักน้ำใช้ในฤดูแล้ง
	2. ปัญหายาเสพติดในพื้นที่	- ในพื้นที่ยังมีความเสี่ยงต่อการระบาดของ ยาเสพติดทั้งในกลุ่มวัยแรงงานและเยาวชน เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีประชาชนเข้ามาประกอบอาชีพและอาศัยอยู่ของกลุ่มคนจำนวนมากและมีแรงงานต่างด้าวเข้ามาเป็นจำนวนมาก	- ดำเนินการเพิ่มมาตรการในการตั้งจุดตรวจ/จุดสกัด และประสานผู้ประกอบการในการร่วมคัดกรองพนักงาน - ชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในพื้นที่จัดชุดฯ ออกลาดตระเวนประจำหมู่บ้านเป็นประจำ เพื่อเฝ้าระวัง - บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหา โดยมีมาตรการสำคัญ คือ การนำแรงงานต่างด้าวเข้าสู่ระบบที่ถูกกฎหมาย การบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง
7. แกลง	1. ปัญหารุกล้ำที่สาธารณะบริเวณชายทะเล	- เนื่องจากมีประชากรเพิ่มมากขึ้น ทำให้มีการรุกล้ำพื้นที่สาธารณะ	- ประสานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหา
	2. ปัญหายาเสพติดในพื้นที่	- ในพื้นที่ยังมีความเสี่ยงต่อการระบาดของยาเสพติดทั้งในกลุ่มวัยแรงงานและเยาวชน เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีประชาชนเข้ามาประกอบอาชีพและอาศัยอยู่ของกลุ่มคนจำนวนมากและมีแรงงานต่างด้าวเข้ามาเป็นจำนวนมาก	- ดำเนินการเพิ่มมาตรการในการตั้งจุดตรวจ/จุดสกัด และประสานผู้ประกอบการในการร่วมคัดกรองพนักงาน - ชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในพื้นที่ จัดชุดฯ ออกลาดตระเวนประจำหมู่บ้านเป็นประจำ เพื่อเฝ้าระวัง - บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหา โดยมีมาตรการสำคัญ คือ การนำแรงงานต่างด้าวเข้าสู่ระบบที่ถูกกฎหมาย การบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง
8. เนินพระ	1. ปัญหายาเสพติดในพื้นที่	- ในพื้นที่ยังมีความเสี่ยงต่อการระบาดของยาเสพติดทั้งในกลุ่มวัยแรงงานและเยาวชน เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีประชาชนเข้ามาประกอบอาชีพและอาศัยอยู่ของกลุ่มคนจำนวนมากและมีแรงงานต่างด้าวเข้ามาเป็นจำนวนมาก	- ดำเนินการเพิ่มมาตรการในการตั้งจุดตรวจ/จุดสกัด และประสานผู้ประกอบการในการร่วมคัดกรองพนักงาน - ชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในพื้นที่จัดชุดฯ ออกลาดตระเวนประจำหมู่บ้านเป็นประจำ เพื่อเฝ้าระวัง - บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหา โดยมีมาตรการสำคัญ คือ การนำแรงงานต่างด้าวเข้าสู่ระบบที่ถูกกฎหมาย การบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
	2. ปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากในพื้นที่ลุ่มต่ำ	- ปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากในพื้นที่เนื่องจากการถมดินขวางทางน้ำและรุกล้ำพื้นที่สาธารณะ	- ประสานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการขุดลอกคูคลองในพื้นที่เพื่อช่วยให้การระบายน้ำได้รวดเร็วขึ้น และสำรวจตรวจสอบว่ามีประชาชนในพื้นที่มีการถมหรือรุกล้ำ เข้าไปในคลองหรือลำรางหรือไม่ หากมีก็ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป
9. ทับมา	1. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากในพื้นที่ลุ่มต่ำ	- ประสานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำแผนงาน/โครงการเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เช่น การขุดลอกคูคลองเพื่อช่วยให้การระบายน้ำได้รวดเร็วขึ้น เป็นต้น
	2. ปัญหายาเสพติดในพื้นที่	- ในพื้นที่ยังมีความเสี่ยงต่อการระบาดของยาเสพติดทั้งในกลุ่มวัยแรงงานและเยาวชน เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีประชาชนเข้ามาประกอบอาชีพและอาศัยอยู่ของกลุ่มคนจำนวนมากและมีแรงงานต่างด้าวเข้ามาเป็นจำนวนมาก	- ดำเนินการเพิ่มมาตรการในการตั้งจุดตรวจ/จุดสกัด และประสานผู้ประกอบการในการร่วมคัดกรองพนักงาน - ชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในพื้นที่ จัดชุดฯ ออกลาดตระเวนประจำหมู่บ้านเป็นประจำ เพื่อเฝ้าระวัง - บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหา โดยมีมาตรการสำคัญคือ การนำแรงงานต่างด้าวเข้าสู่ระบบที่ถูกกฎหมาย การบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง
10. กะเฉด	ปัญหายาเสพติดในพื้นที่	- ในพื้นที่ยังมีความเสี่ยงต่อการระบาดของยาเสพติดทั้งในกลุ่มวัยแรงงานและเยาวชน เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีประชาชนเข้ามาประกอบอาชีพและอาศัยอยู่ของกลุ่มคนจำนวนมากและมีแรงงานต่างด้าวเข้ามาเป็นจำนวนมาก	- ดำเนินการเพิ่มมาตรการในการตั้งจุดตรวจ/จุดสกัด และประสานผู้ประกอบการในการร่วมคัดกรองพนักงาน - ชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในพื้นที่ จัดชุดฯ ออกลาดตระเวนประจำหมู่บ้านเป็นประจำ เพื่อเฝ้าระวัง - บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหา โดยมีมาตรการสำคัญคือ การนำแรงงานต่างด้าวเข้าสู่ระบบที่ถูกกฎหมาย การบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
11. สำนักทอง	ปัญหายาเสพติดในพื้นที่	- ในพื้นที่ยังมีความเสี่ยงต่อการระบาดของยาเสพติดทั้งในกลุ่มวัยแรงงานและเยาวชน เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีประชาชนเข้ามาประกอบอาชีพและอาศัยอยู่ของกลุ่มคนจำนวนมากและมีแรงงานต่างด้าวเข้ามาเป็นจำนวนมาก	- ดำเนินการเพิ่มมาตรการในการตั้งจุดตรวจ/จุดสกัด และประสานผู้ประกอบการในการร่วมคัดกรองพนักงาน - ชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในพื้นที่ จัดชุดฯ ออกลาดตระเวนประจำหมู่บ้านเป็นประจำ เพื่อเฝ้าระวัง - บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหา โดยมีมาตรการสำคัญ คือ การนำแรงงานต่างด้าวเข้าสู่ระบบที่ถูกกฎหมาย การบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง

อำเภอเมืองระยอง เป็นศูนย์กลางทั้งทางด้านอุตสาหกรรม การเกษตร และการท่องเที่ยว มีประชาชนอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก ดังนั้น สภาพปัญหาต่าง ๆ จึงเกิดขึ้นมากเช่นกัน ปัญหาสำคัญ คือ ปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากในพื้นที่ลุ่มต่ำ ปัญหายาเสพติด ปัญหามลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม และปัญหาขยะครัวเรือน นอกจากนี้ ยังมีปัญหารุกล้ำที่สาธารณะบริเวณชายทะเล ปัญหาการขาดแคลนน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร และด้วยการที่เป็นเมืองศูนย์กลางในหลายด้านจึงทำให้มีการเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นจำนวนมาก เกิดปัญหาประชากรแฝง ที่ส่งผลกระทบให้เกิดปัญหาทางสังคมอื่น ๆ ตามมา เช่น อาชญากรรม ลักทรัพย์ การเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน และปัญหายาเสพติด เป็นต้น

อำเภอแกลง

อำเภอแกลงมีเนื้อที่ประมาณ 775.48 ตารางกิโลเมตร หรือร้อยละ 21.83 ของเนื้อที่จังหวัด การปกครองพื้นที่แบ่งออกเป็น 15 ตำบล 147 หมู่บ้าน ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม พืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ยางพารา ทุเรียน มังคุด

ตารางที่ 51 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอแกลง

ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
1. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1. แหล่งเก็บกักน้ำ เช่น คู คลอง ตื้นเขิน 2. การบุกรุกที่สาธารณะ/ป่าสงวน 3. ปัญหาน้ำท่วม 4. น้ำการอุปโภค บริโภค และการเกษตรไม่เพียงพอ	1. ขุดลอกคู คลอง และแหล่งเก็บกักน้ำที่ตื้นเขินให้สามารถเก็บกักน้ำสำหรับไว้ใช้ในฤดูแล้งและระบายน้ำได้สะดวกในฤดูฝน 2. กำจัดผักตบชวา วัชพืช ที่กีดขวางทางระบายน้ำ 3. บังคับใช้กฎหมายสำหรับผู้ที่กระทำความผิดในการบุกรุกที่สาธารณะ/ป่าสงวนอย่างจริงจัง

ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
2. ด้านความมั่นคง	1. ปัญหายาเสพติด	1. ส่งเสริมบทบาทในชุมชนในการเฝ้าระวังยาเสพติด แจ้งเบาะแส ปฏิบัติงานโดยการบูรณาการร่วมกันระหว่างอำเภอ ตำรวจ สาธารณสุข กำนัน และผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ 2. ปฏิบัติการเชิงรุก โดยการบูรณาการร่วมกันระหว่างอำเภอ ตำรวจ สาธารณสุข กำนัน และผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่
3. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	1. ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนน ไม่เพียงพอ ส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุบนทางจราจร 2. ถนนบางเส้นเสื่อมสภาพ ชำรุดเสียหาย 3. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่สำคัญ	1. ขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างให้เพียงพอ 2. ปรับปรุง ซ่อมแซม ถนนที่ได้รับความชำรุดเสียหาย 3. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ในบริเวณพื้นที่สำคัญ หรือจุดเสี่ยงอันตราย
4. ด้านการส่งเสริมอาชีพและการพัฒนาคุณภาพชีวิต	1. ประชากรวัยสูงอายุเพิ่มสูงขึ้น 2. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ รักษาสมดุลระหว่างนักท่องเที่ยว และสถานที่ท่องเที่ยว 3. ส่งเสริมสร้าง อาชีพ รายได้ ให้แก่ประชาชน และอนุรักษ์ สืบสานวัฒนธรรม ประเพณีและวันสำคัญของชาติ	1. ส่งเสริมการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ 2. ส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ฝึกอาชีพ และการเข้าสังคม 3. การพัฒนาสิ่งแวดล้อมและเมืองที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ 4. การพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์อย่างสมดุลและยั่งยืนโดยสนับสนุนการท่องเที่ยวและการสนับสนุนด้านอาชีพให้ประชาชนมีรายได้
5. ด้านการเกษตร	1. การใช้สารเคมีในการทำเกษตรกรรม	1. ส่งเสริมการเกษตรกรรมตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ 2. ส่งเสริม และสนับสนุนให้เกษตรกร ใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มความสมดุลและความสมบูรณ์ของดิน

อำเภอแกลง มีสภาพปัญหาและความต้องการที่สำคัญในภาพรวม คือ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ การคมนาคม ไฟฟ้า กล้อง CCTV ปัญหาการใช้สารเคมีในการทำเกษตรกรรม ด้านการส่งเสริมอาชีพและการพัฒนาคุณภาพชีวิต ได้แก่ ประชากรวัยสูงอายุเพิ่มสูงขึ้น ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ รักษาสมดุลระหว่างนักท่องเที่ยว และสถานที่ท่องเที่ยว การส่งเสริมสร้าง อาชีพ รายได้ ให้แก่ประชาชน และอนุรักษ์ สืบสานวัฒนธรรม ประเพณีและวันสำคัญของชาติ ปัญหายาเสพติด ปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ แหล่งเก็บกักน้ำ เช่น คู คลอง ตื้นเขิน การบุกรุกที่สาธารณะ/ป่าสงวน ปัญหาน้ำท่วม น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และการเกษตรไม่เพียงพอ

อำเภอปลวกแดง

อำเภอปลวกแดง มีพื้นที่ประมาณ 618.314 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 379,375 ไร่ การปกครองพื้นที่แบ่งออกเป็น 6 ตำบล 34 หมู่บ้าน พื้นที่อำเภอปลวกแดงอยู่ในพื้นที่ส่งเสริมการลงทุนของ BOI ZONE 3 แต่อีกส่วนเป็นพื้นที่เกษตร เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา สับปะรด จำนวนประชากรมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นตามจำนวนประชากรแฝง ที่มีขยายตัวของโรงงานอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก

ตารางที่ 52 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอปลวกแดง

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
1. ปลวกแดง	1.ความต้องการน้ำประปาเพิ่มมากขึ้นระบบจ่ายน้ำประปายังไม่มีประสิทธิภาพและทั่วถึง	- เนื่องจากมีประชาชนโดยเฉพาะประชากรแฝงเข้ามาอยู่อาศัยในเขตเทศบาลเพิ่มมากขึ้น	- ขยายเขตและปรับปรุงระบบจ่ายน้ำประปา
	2. ความต้องการระบบรวบรวมระบายน้ำเสียของชุมชน	- ปัญหาการระบายน้ำเสียจากที่อยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์เพิ่มมากขึ้น	- ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวม - ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียภายในเขตเทศบาล
	3. ความต้องการก่อสร้างถนน/ทางเท้า ให้สามารถรองรับการจราจรช่วงเวลาเร่งด่วน	- เป็นศูนย์กลางของชุมชนมีการจราจรคับคั่ง ทำให้เส้นทางจราจรไม่เพียงพอชำรุดเสียหาย	- ปรับปรุงถนน/ทางเท้าในเขตเทศบาล
	4. การจราจรติดขัดและการคมนาคมขนส่งที่ก่อให้เกิดอันตรายในการใช้เส้นทางสัญจร	- ผู้คนเข้ามาทำงานในโรงงานมากขึ้น - การขยายตัวทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น	- มีการจัดทำถนนหนทางให้ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ
	5. ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค	- ขาดแหล่งกักเก็บน้ำที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้จริงในพื้นที่	- การจัดทำฝายกักเก็บน้ำหรือแหล่งเก็บน้ำสำรองน้ำเพิ่มขึ้น เพื่อมีแหล่งน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคเพียงพอกับความต้องการของประชาชน
	6. ปัญหาขยะในพื้นที่มีแนวโน้มที่มากขึ้นเป็นปัญหาในการจัดการ	- จำนวนประชากรที่เข้ามาในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น มีการประกอบกิจการห้องแถวและสถานประกอบการต่างๆ มีการขยายจำนวนเพิ่มมากขึ้น	- ทุกฝ่ายควรหาแนวทางหรือร่วมกันปรึกษาหารือเพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาขยะ ให้เป็นแนวทางที่มีการบริหารจัดการที่ชัดเจนและได้ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
	7. ปัญหาน้ำแล้ง/ไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค	- องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่อยู่เหนือน้ำ ซึ่งเวลาฝนตกหรือน้ำหลาก น้ำก็จะไหลลงไปรวมอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ทำให้แหล่งน้ำอื่นในพื้นที่ เช่น ห้วย หนอง คลอง บึง มีการกักเก็บน้ำค่อนข้างได้น้อยและเวลาที่มีความต้องการจะใช้น้ำก็มีความยุ่งยากที่ต้องไปบรรทุกจากอ่างฯ และน้ำในอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหลก็มีบริษัทมาสัมปทานการใช้น้ำ ทำให้น้ำในอ่างฯ ถูกใช้ไปกับพื้นที่ต่างๆมากมาย ซึ่งก็เป็นอีกสาเหตุหนึ่งที่ทำให้น้ำไม่พอใช้ในพื้นที่	- องค์กรปกครองส่วนตำบลปลวกแดง โดยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้ดำเนินการออกส่งเพื่อจ่ายน้ำให้กับประชาชนที่เดือดร้อนในพื้นที่

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
	8. ปัญหาเกี่ยวกับสาธารณูปโภคต่าง ๆ ทั่วไป	- การกระทำของประชาชนในชุมชนหรือบริษัทห้างร้านต่างๆ ที่ต่างก็ดำเนินชีวิตและทำมาหากิน หรือค้าขายเพื่อดำรงธุรกิจของตัวเองแต่บางปัญหาเกิดจากภัยธรรมชาติ หรือฝนฟ้าอากาศ	- องค์กรปกครองส่วนตำบลปลวกแดงมีทั้งที่แก้ไขให้แล้ว และไม่สามารถแก้ไขให้ได้เนื่องจากว่าไม่อยู่ในอำนาจที่สามารถทำได้
	9. ปัญหาด้านการพัฒนาพื้นที่	- ประชากรที่เข้ามาในพื้นที่ซึ่งไม่สามารถควบคุมได้หรืออยู่เหนือการควบคุมและยากต่อการแก้ไขปัญหาให้เพียงพอและตรงประเด็นความต้องการได้	- อยากให้ทุกฝ่ายร่วมกันหาแนวทางเพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหา และช่วยกันหาทางออก
2. มาบยางพร	1. เรื่องสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐาน	- โครงสร้างพื้นฐานยังไม่ทันต่อความต้องการของประชาชนเนื่องจากความเจริญเติบโตของชุมชนแบบก้าวกระโดดและการประกอบกิจการภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ส่งผลให้การจราจรติดขัดโดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน	- สร้างถนนที่สามารถเชื่อมต่อไปยังพื้นที่ที่ได้มาตรฐานมีความกว้างที่เหมาะสม มีความปลอดภัย มีแสงสว่างที่เพียงพอเพื่อช่วยลดการจราจรแออัดในช่วงเวลาเร่งด่วน
	2. เรื่องสังคม	- มีความเจริญทางด้านเศรษฐกิจโดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรมทำให้มีประชากรแฝงในพื้นที่จำนวนมาก เข้ามาประกอบอาชีพในพื้นที่ ส่งผลให้เกิดปัญหาสังคมต่าง ๆ มากมาย เช่น ปัญหาจราจร ปัญหาอาชญากรรม ปัญหายาเสพติด เป็นต้น	- เพิ่มมาตรการในการดำเนินการเกี่ยวกับทะเบียนราษฎร์ เพราะนอกจากจะส่งผลต่องบประมาณแล้วยังส่งผลต่อการเพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ตำรวจ หมอ พยาบาล บุคลากรทางการศึกษา เป็นต้น อันจะช่วยปัญหาสังคมที่ตามมาพร้อมกับความเจริญของชุมชน และควรเพิ่มมาตรการในการดูแลรักษาความสงบในพื้นที่ เช่น การอำนวยความสะดวกด้านจราจร การออกตรวจ หรือจัดตั้งจุดสกัดกั้น เพื่อเป็นการป้องกันและปราบปรามผู้กระทำผิด
	3. เรื่องที่สาธารณะ	- ประชากรบางราย/ผู้ประกอบการบางกลุ่ม มีการบุกรุกที่สาธารณะส่งผลให้แนวเขตทางมีความกว้างน้อยลง ลำห้วยแคบลง หรือพื้นที่สาธารณะอื่น ๆ เช่น ภูเขา มีเนื้อที่ลดลง บางครั้งการเข้าไปบริหารจัดการก็มีความซ้ำซ้อนยุ่งยาก ประกอบกับพื้นที่มีการเติบโตด้านอสังหาริมทรัพย์/	-ควรมีการบูรณาการร่วมกันในการดูแลที่สาธารณประโยชน์และนำที่สาธารณะเหล่านั้นพัฒนาให้เกิดประโยชน์กับชุมชนและประชาชนอย่าปล่อยให้เป็นพื้นที่รกร้างที่สำคัญควรมีการจัดเก็บข้อมูลขนาดพื้นที่และพิกัดที่ตั้งให้ชัดเจน รวมถึงการดำเนินมาตรการกับ ผู้บุกรุกตามแนวทางกฎหมาย

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
		การลงทุนเกิดประเด็นพิพาททั้งรัฐกับเอกชน หรือเอกชนกับเอกชน	
	4. ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลัก	- ถนนสายปลวกแดง-ห้วยปราบ สภาพผิวจราจรคับแคบไม่สามารถรองรับกับปริมาณรถที่มีจำนวนมากในช่วงเวลาเร่งด่วน อีกทั้งถนนมีสภาพชำรุดบางช่วง ประกอบกับผู้ใช้รถใช้ถนนขาดวินัยจราจร	- ประสานทางหลวงชนบท ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนสายปลวกแดง-ห้วยปราบ พร้อมวางท่อระบายน้ำ ป้ายจราจร ป้ายบอกทาง และติดตั้งโคมไฟส่องสว่างตลอดแนว - ประสานสถานีตำรวจกวดขันวินัยจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วน
	5. ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภค	- ในพื้นที่หมู่ที่ 7 บ้านชากอ้อย ยังไม่มีระบบประปาประกอบกับขาดแคลนแหล่งกักเก็บน้ำสำหรับการอุปโภค	- ดำเนินการขยายเขตวางท่อจ่ายน้ำประปา ภายในหมู่บ้าน โดยการประสานความร่วมมือกับการประปาส่วนภูมิภาค
	6. ปัญหาประชากรแฝง	- การหลั่งไหลเข้ามาทำงานของแรงงานในภาคอุตสาหกรรม แต่ไม่ได้ย้ายทะเบียนบ้านเข้ามาในพื้นที่ ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต	- รณรงค์ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ให้ประชาชนย้ายเข้ามาในพื้นที่ โดยสื่อให้เห็นถึงความสำคัญและประโยชน์ที่จะเกิดขึ้น
	7. ปัญหายาเสพติด	- ในพื้นที่ยังมีความเสี่ยงต่อการระบาดของยาเสพติดทั้งในกลุ่มวัยแรงงานและเยาวชน เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีการเข้ามาประกอบอาชีพและอาศัยอยู่ของกลุ่มคนจำนวนมาก	- ดำเนินการเพิ่มมาตรการในการตั้งจุดตรวจ/จุดสกัด และประสานผู้ประกอบการในการร่วมคัดกรองพนักงาน
	8. ปัญหาการรุกล้ำที่หรือทางสาธารณะ	- ความเจริญเติบโตของชุมชนและเศรษฐกิจส่งผลต่อการครอบครองและใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งมีการรุกล้ำที่และทางสาธารณะ ประกอบกับหน่วยงานขาดการประสานข้อมูลเกี่ยวกับแนวเขตที่และทางสาธารณะที่ชัดเจน	- หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องควรบูรณาการด้านข้อมูลและการตรวจสอบความชัดเจนร่วมกันรวมถึงให้ความสำคัญกับการวางแผนในการดูแลการใช้ประโยชน์ และการปรับปรุงสภาพที่หรือทางสาธารณะสำหรับให้ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน
3. หนองไร่	1. ปัญหาขาดที่ดินทำกิน	- ประชาชนในพื้นที่ยังขาดที่ดินทำกินอยากให้หน่วยงานที่มีความรู้และที่เกี่ยวข้องโดยตรงช่วยแก้ไขหรือจัดสรรที่ดินทำกินให้แก่ผู้ยากไร้	- ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขปัญหาตามสภาพของพื้นที่ที่ได้รับความเดือดร้อน

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
	2. ปัญหาภูมิอากาศแห้งแล้ง ฝนทิ้งช่วงเกิดการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภคในพื้นที่	- ส่วนใหญ่เกิดจากฝนทิ้งช่วง ไม่ตกต้องตามฤดูกาลทำให้ปริมาณน้ำฝนที่ได้ไม่เพียงพอ เกิดปัญหาภัยแล้งตามมา	- จัดสรรงบประมาณในการขุดลอกคลองสาธารณะ ทำฝายกักเก็บน้ำเพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนในฤดูฝน
	3.ปัญหายาเสพติด	- ส่วนใหญ่การดำเนินการยังไม่เด็ดขาด ยังมีการค้า เสพสารเสพติดในพื้นที่ การดำเนินการจับกุมยังไม่ใช่อำนาจหน้าที่ของท้องถิ่นอยากให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างจริงจัง	- ควรให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงดำเนินการอย่างจริงจัง ตามกฎหมายที่เป็นผู้รักษาเพื่อให้ยาเสพติดในพื้นที่ลดลง
	4.ปัญหาการพนัน	- ประชาชนส่วนหนึ่งเกี่ยวข้องกับการพนันผิดกฎหมาย เพราะเป็นวิธีการหาเงินได้รวดเร็ว ทำให้ไม่อยากทำงานหรือประกอบอาชีพสุจริตที่ต้องใช้เวลาเป็นเดือนถึงจะได้รับเงินเดือน ชอบเสี่ยงดวงโดยไม่คำนึงถึงระเบียบกฎหมาย	- ควรให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบโดยตรงดำเนินการตรวจสอบในพื้นที่ที่รับผิดชอบและให้ป้องปราบในการเล่นการพนันต่าง ๆ ในพื้นที่
	5. ปัญหาหนี้นอกระบบ	- ประชาชนนิยมกู้เงินหนี้นอกระบบเนื่องจากได้รับเงินรวดเร็ว ทั้งที่รู้ว่าผลที่ตามมาจะเกิดผลเสียต่อทั้งชีวิตและทรัพย์สิน เนื่องจากอาจโดนการเรียกเก็บเงินในอัตราที่สูง หรืออาจมีการทวงหนี้โดยใช้วิธีที่ผิดกฎหมาย มีการทำร้ายร่างกาย ข่มขู่เอาชีวิต เป็นต้น	- ควรมีการระดมเงินทุนเพื่อผู้มีรายได้น้อยและให้มีการกู้เงินตามระบบถูกต้องตามกฎหมาย และควรมีการประชาสัมพันธ์ในการหยุดกู้หนี้นอกระบบ
	6. ปัญหาด้านสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐาน	- เนื่องจากส่วนราชการที่มีงบประมาณในพื้นที่น้อยไม่เพียงพอต่อการดำเนินการด้านสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานขาดแหล่งงบประมาณในการดำเนินการ	-เห็นควรให้หน่วยกำกับดูแลได้จัดสรรงบประมาณในการดำเนินการในพื้นที่ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานให้ครอบคลุมทุกด้าน
	7. ปัญหาด้านขยะ มลภาวะและสิ่งแวดล้อม	ส่วนใหญ่ปัญหาด้านขยะจะส่งผลให้เกิดความเสียหายในพื้นที่โดยอาจก่อมลพิษมลภาวะ หรือสารอันตรายที่ส่งผลต่อการใช้ชีวิต	-ควรมีการรณรงค์ปลูกจิตสำนึกในการรักษาความสะอาด ทิ้งขยะให้ถูกที่ ควรมีการให้ความรู้ด้านการคัดแยกขยะในพื้นที่
	8. ปัญหาผิวถนนชำรุด ผิวจราจรเป็นหลุมการสัญจรไปมาไม่สะดวก	- สภาพผิวจราจรมีความเสียหายหลุดร่อน เป็นหลุมตลอดสาย การสัญจรและการขนส่งสินค้าการเกษตรไม่สะดวก	- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาคลองซอง-โป่งเก้ง ม.6 ต.หนองไร่

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
	9. ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค – บริโภคและน้ำเพื่อการเกษตร ม.1, ม.3 และ ม.4 ต.หนองไร่ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	- การขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภค – บริโภค ซึ่งสภาพฝายเก็บน้ำมีสภาพตื้นเขิน มีวัชพืชปกคลุมรอบบริเวณ ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้	- ขุดลอกฝายเก็บน้ำบริเวณหลังวัดคลองน้ำแดง ม.1 ต.หนองไร่ - ก่อสร้างฝายน้ำล้นถนนสายคลองน้ำแดง-บึงตาต้า บริเวณ ม.3 ต.หนองไร่ - ขุดลอกสระเก็บน้ำตาเผย ม.4 บ้านคลองป่าหวาย ต.หนองไร่
	10. ปัญหาคอสะพานชำรุดและแคบ การสัญจรไปมาไม่สะดวก เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	- สะพานคอนกรีตมีขนาดแคบและน้ำกัดเซาะคอสะพานชำรุด	- ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบึงตาต้า - เนินสำราญ ม.2 ต.หนองไร่
4. แม่น้ำคู้	1.เรื่องสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐาน	- โครงสร้างพื้นฐานยังไม่ทันต่อความต้องการ ของประชาชน เนื่องจากความเจริญเติบโตของชุมชนแบบก้าวกระโดดและการประกอบกิจการภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ส่งผลให้การจราจรติดขัดโดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน	สร้างถนนที่สามารถเชื่อมต่อไปยังพื้นที่ที่ได้มาตรฐานมีความกว้างที่เหมาะสม มีความปลอดภัย มีแสงสว่างที่เพียงพอ เพื่อช่วยลดการจราจรแออัดในช่วงเวลาเร่งด่วน
5. ตาสิทธิ์	1. ปัญหาการว่างงานของคนในชุมชน	- เกิดจากการเลือกงาน และการคาดหวังค่าตอบแทนที่สูงและงานที่มีความสะดวกสบาย - เกิดจากจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่เพิ่มมากขึ้นในแต่ละปี แต่ความต้องการด้านแรงงานน้อย - มีการย้ายเข้ามาจากต่างพื้นที่เพื่อหางานทำ ทำให้เกิดปัญหาการแย่งงานทำในพื้นที่ - ปัญหาจากสภาพสภาวะเศรษฐกิจในสังคมเกิดความเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ส่งผลให้เกิดการปลดพนักงานออกเป็นบางส่วนเพื่อให้เกิดความสมดุลในการประกอบอาชีพ - ไม่มีพื้นที่ทำกินหรือสถานที่สำหรับใช้ในการประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว	- จัดฝึกอบรมด้านการประกอบอาชีพ การจัดสาธิตและฝึกปฏิบัติอาชีพตามความต้องการของคนที่ว่างงานและสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพ - ลดการเคลื่อนย้ายแรงงานเพื่อป้องกันปัญหาการแย่งงานคนใช้แรงงานในพื้นที่ - ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์และความสำคัญของการเข้าร่วมโครงการจัดงานวันนัดพบแรงงาน - จัดหาสถานที่สำหรับส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ โดยฝึกอาชีพเพื่อส่งเสริมให้แรงงานมีศักยภาพสามารถประกอบอาชีพอิสระเลี้ยงตนเอง
	2. ปัญหาด้านยาเสพติด	- การถูกชักชวน ความอยากทดลอง โดยไม่รู้ถึงโทษและพิษภัยของยาเสพติด และเกิดแบบอย่างไม่ดีในชุมชน	- อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโทษ และพิษภัยของยาเสพติด รวมถึงจัดให้มีการรณรงค์เกี่ยวกับปัญหายาเสพติดอย่างต่อเนื่อง - ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้ามาสอดส่องดูแลพื้นที่ ไม่ให้มีการลักลอบเสพยาหรือค้ายา

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
		- สภาพแวดล้อม สถานที่อยู่อาศัยที่มีการเสพยา ค้ายา ทำให้เกิดการชักจูงไปในทางที่ผิด - สภาวะความเครียดภายในความกดดันต่าง ๆ เช่น ความยากจน การว่างงาน หนี้สิน จึงทำให้หันไปพึ่งยาเสพติด หรือประกอบอาชีพที่ทุจริต	- ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV บริเวณจุดเสี่ยงหรือจุดล่อแหลม ที่จะก่อให้เกิดการลักลอบเสพยาหรือค้ายา
	3. ปัญหาการย้ายออกของประชาชนในชุมชน	- เนื่องจากที่อยู่อาศัยของประชาชนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ของเอกชนและเอกชนไม่ต่อสัญญาเช่า ทำให้ต้องย้ายออกเพื่อหาที่อยู่ใหม่	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ความช่วยเหลือในการเจรจาต่อรองเพื่อต่อสัญญาเช่าที่ดิน หรือขายที่ดินให้กับประชาชนที่อยู่อาศัยอยู่ในพื้นที่
	4. ปัญหาด้านการจราจร	- เนื่องจากมีการขยายตัวของโรงงานอุตสาหกรรมที่เพิ่มมากขึ้น และการเคลื่อนย้ายแรงงานต่างถิ่นเข้ามาทำให้มีจำนวนผู้ใช้เส้นทางจราจรในอัตราที่สูงขึ้น แต่จำนวนปริมาณถนนที่คงเดิม - เส้นทางการจราจรสายหลักในการเข้าออกสู่โรงงานอุตสาหกรรมและการขนส่ง/เคลื่อนย้ายสินค้ามีความแออัดและคับแคบ - การไม่ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและการขาดวินัยในการใช้รถใช้ถนนร่วมกัน	- ขยายถนนเส้นทางจราจรที่มีความคับแคบให้มีช่องทางจราจรเพิ่มมากขึ้นเพื่อให้เพียงพอกับปริมาณรถที่สัญจรไปมา - จัดทำป้ายเตือน ป้ายบอกทาง ป้ายสัญลักษณ์ และสัญญาณไฟเตือนต่าง ๆ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - รณรงค์การขับขี่ใช้รถใช้ถนนให้ปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายจราจร มีความเอื้อเฟื้อในการใช้ถนนร่วมกัน
	5.ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคหรือการเกษตร	- การขาดแคลนแหล่งน้ำหรือสถานที่เก็บกักน้ำขนาดย่อยในพื้นที่	- การขุดลอกคลองหรือสระน้ำในพื้นที่เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง
	6.ปัญหาเรื่องการพัฒนาสาธารณูปโภคไม่เพียงพอเพื่อรองรับการขยายตัวภาคอุตสาหกรรม	- เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ของเอกชน ทำให้ไม่สามารถพัฒนา หรือปรับปรุงซ่อมแซมได้อย่างเต็มที่	- ประสานงานกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อให้ความร่วมมือ สนับสนุนในการปรับปรุงซ่อมแซม ด้านพัฒนาสาธารณูปโภค
	7. ปัญหาสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา	- เนื่องจากชุมชน โรงเรียน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพถูกล้อมรอบ ด้วยโรงงานอุตสาหกรรม จนทำให้ก่อเกิดมลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียงฯ รวมถึงมลพิษทางถนน เช่น ฝุ่นละออง	- เฝ้าระวัง และควบคุมสิ่งแวดล้อมโดยการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความร่วมมือให้การสนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์ เพื่อควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
6. ละหาร	1. ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน การคมนาคมไม่สะดวก	- เส้นทางการคมนาคมไม่สะดวกหลายเส้นทางในทุกหมู่บ้าน	- ต้องการงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
	2. ปัญหาด้านแหล่งน้ำ	- ขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค - ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร	- ต้องการงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อจัดการแหล่งน้ำ

อำเภอปลวกแดง มีการขยายเขตนิคมอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็วในบางพื้นที่ ทำให้มีประชากรแฝงในพื้นที่จำนวนมาก ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาอื่น ๆ ตามมา เช่น ปัญหาจราจรติดขัด ปัญหาอาชญากรรม ปัญหายาเสพติด ความต้องการหลัก ๆ ส่วนใหญ่ คือ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน มีความต้องการการก่อสร้าง ปรับปรุงถนน/ทางเท้า การแก้ปัญหาการจราจรติดขัด ปัญหาเกี่ยวกับสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ระบบประปา ระบบระบายน้ำเสีย การจัดการปัญหาขยะ มลภาวะและสิ่งแวดล้อม และยังมีปัญหาการรุกล้ำที่หรือทางสาธารณะ แต่ในบางพื้นที่ยังเป็นพื้นที่เกษตรกรรม จึงมีปัญหาด้านแหล่งน้ำขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค และการทำการเกษตร ปัญหาขาดที่ดินทำกิน นอกจากนั้นยังมีปัญหาสังคมอื่น ๆ เช่น ปัญหาการพนัน ปัญหาหนี้นอกระบบ ปัญหาการว่างงานของคนในชุมชน

อำเภอบ้านค่าย

อำเภอบ้านค่ายมีพื้นที่รวม 479.52 ตารางกิโลเมตร หรือ 299,700 ไร่ การปกครองพื้นที่แบ่งออกเป็น จำนวน 7 ตำบล 66 หมู่บ้าน ในอดีตส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก ต่อมาได้มีโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการมาตั้งในพื้นที่ เป็นผลทำให้พื้นที่การเกษตรลดลง อำเภอบ้านค่ายเป็นอำเภอที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรมและการนับถือศาสนา

ตารางที่ 53 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอบ้านค่าย

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
1. ชากบก	1. การขาดแคลนระบบน้ำประปาคุณภาพดี 2. ปัญหาผลผลิตทางการเกษตรล้นตลาด 3. ปัญหายาเสพติด	-ไม่มีระบบน้ำประปาคุณภาพดีเพียงพอ - ขาดตลาดในการรองรับผลผลิตทางการเกษตร - ประชากรแฝง/มีการมั่วสุมในกลุ่มเยาวชน	- ประสานการประปาส่วนภูมิภาค - สร้างตลาดเพื่อรองรับผลผลิตทางการเกษตร - ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการป้องกันปัญหายาเสพติด
2. ตาขัน	1. การขาดแคลนระบบน้ำประปาคุณภาพดี 2. ปัญหาผลผลิตทางการเกษตรล้นตลาด 3. ปัญหายาเสพติด	-ไม่มีระบบน้ำประปาคุณภาพดีเพียงพอ - ขาดตลาดในการรองรับผลผลิตทางการเกษตร -ประชากรแฝง/มีการมั่วสุมในกลุ่มเยาวชน	- ประสานการประปาส่วนภูมิภาค - สร้างตลาดเพื่อรองรับผลผลิตทางการเกษตร - ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการป้องกันปัญหายาเสพติด
3. บางบุตร	1. การปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม 2. ปัญหาอุบัติเหตุบนท้องถนน 3. ปัญหาอุทกภัย 4. ปัญหายาเสพติด	- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ตระหนักในปัญหา - มีทางหลวงและถนนเชื่อมจำนวนมาก - มีการบุกรุกเส้นทางน้ำ - ประชากรแฝง/มีการมั่วสุมในกลุ่มเยาวชน	- ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการลดการปล่อยมลพิษ - ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการลดการเกิดอุบัติเหตุ - ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการลดปัญหาการบุกรุกเส้นทางน้ำ - ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการป้องกันปัญหายาเสพติด

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
4. บ้านค่าย	1. การปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม 2. ปัญหาประชากรแฝง 3. ปัญหาอุทกภัย 4. ปัญหายาเสพติด	- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ตระหนักในปัญหา - มีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก - มีการบุกรุกเส้นทางน้ำ - ประชากรแฝง/มีการมั่วสุมในกลุ่มเยาวชน	- ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการลดการปล่อยมลพิษ - ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการลดปัญหาประชากรแฝง - ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการลดปัญหาการบุกรุกเส้นทางน้ำ - ใช้มาตรการต่างๆ ในการป้องกันปัญหายาเสพติด
5. หนองตะพาน	1. การขาดแคลนระบบน้ำประปาคุณภาพดี 2. ปัญหาผลผลิตทางการเกษตรล้นตลาด 3. ปัญหาอุทกภัย 4. ปัญหายาเสพติด	- ไม่มีระบบน้ำประปาคุณภาพดีเพียงพอ - ขาดตลาดในการรองรับผลผลิตทางการเกษตร - มีการบุกรุกเส้นทางน้ำ - ประชากรแฝง/มีการมั่วสุมในกลุ่มเยาวชน	- ประสานการประปาส่วนภูมิภาค - สร้างตลาดเพื่อรองรับผลผลิตทางการเกษตร - ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการลดปัญหาการบุกรุกเส้นทางน้ำ - ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการป้องกันปัญหายาเสพติด
6. หนองบัว	1. การปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม 2. ปัญหาประชากรแฝง 3. ปัญหายาเสพติด	- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ตระหนักในปัญหา - มีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก - ประชากรแฝง/มีการมั่วสุมในกลุ่มเยาวชน	- ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการลดการปล่อยมลพิษ - ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการลดปัญหาประชากรแฝง - ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการป้องกันปัญหายาเสพติด
7. หนองละลอก	1. การปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม 2. การเกิดปัญหาประชากรแฝง 3. ปัญหาอุทกภัย 4. ปัญหายาเสพติด	- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ตระหนักในปัญหา - มีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก - มีการบุกรุกเส้นทางน้ำ - ประชากรแฝง/มีการมั่วสุมในกลุ่มเยาวชน	- ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการลดการปล่อยมลพิษ - ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการลดปัญหาประชากรแฝง - ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการลดปัญหาการบุกรุกเส้นทางน้ำ - ใช้มาตรการต่าง ๆ ในการป้องกันปัญหายาเสพติด

สภาพปัญหาและความต้องการของอำเภอบ้านค่ายที่สำคัญ คือการขาดแคลนระบบน้ำประปาคุณภาพดี การปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม จากการมีพื้นที่อุตสาหกรรมจึงเกิดปัญหามลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม เกิดปัญหาประชากรแฝง ปัญหายาเสพติด รวมถึงปัญหาอุบัติเหตุบนท้องถนนตามมา และปัญหาผลผลิตทางด้านการเกษตรล้นตลาด เนื่องจากเป็นอำเภอที่มีผลไม้ เช่น เงาะ ทุเรียน มังคุด จำนวนมาก นอกจากนี้ยังมีปัญหาอุทกภัยอีกด้วย

อำเภอบ้านฉาง

มีพื้นที่ทั้งหมด 238.372 ตารางกิโลเมตร หรือ 148,750 ไร่ การปกครองพื้นที่แบ่งออกเป็น 3 ตำบล 20 หมู่บ้าน ประชาชนส่วนใหญ่ยังคงมีอาชีพเกษตร การทำสวนมะม่วงนอกฤดูกาล การทำไร่สับปะรด และปลูกมันสำปะหลัง ส่วนหนึ่งรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม เนื่องจากพื้นที่ติดต่อกับนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย

ตารางที่ 54 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอบ้านฉาง

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
1. บ้านฉาง	1. การติดตั้งจอมอนิเตอร์บอกสภาพอากาศในเขตพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงทราบ 2. การติดตั้งหอเตือนภัยเพื่อป้องกันอาชญากรรม 3. การส่งเสริมสินค้า OTOP และการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน 4. ปัญหาไม่สามารถขออนุญาตติดตั้งไฟฟ้าเนื่องจากเป็นพื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ 5.ปัญหายาเสพติดในพื้นที่	- การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม - การอพยพของแรงงานต่างถิ่นและแรงงานต่างด้าวทำให้เกิดปัญหายาเสพติด - การขยายตัวของกลุ่มสินค้าพื้นบ้าน และความต้องการขยายตลาดยังไม่เป็นที่กว้างขวาง - รูปแบบของผลิตภัณฑ์ยังไม่เป็นที่นิยมในท้องตลาด - เป็นพื้นที่ที่มีประชากรแฝงอยู่อาศัยเป็นจำนวนมาก ยาเสพติดจึงแพร่ระบาดได้อย่างรวดเร็ว	- ประสานภาคอุตสาหกรรม ในเขตพื้นที่อุตสาหกรรมร่วมการจัดทำแผนการป้องกัน - การตรวจสอบบริษัทผู้รับเหมาและการขึ้นทะเบียนของแรงงานต่างด้าว - การส่งเสริมความรู้และการจัดหาวิทยากร - การจัดหาตลาดและการจัดแสดงสินค้า OTOP - การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อโซเชียลและการสั่งซื้อสินค้าออนไลน์ - การจัดชุดเฝ้าระวังเพื่อเตือนภัยให้แก่ชุมชน
2. พลา	1. ปัญหาขยะบริเวณชายหาดพลา 2. ปัญหาน้ำเสียจากครัวเรือน 3. การจัดระเบียบร้านค้าอาหารทะเล 4. ตลิ่งถูกกัดเซาะพังทลาย 5. ปัญหายาเสพติดในพื้นที่	- ชาวบ้าน นักท่องเที่ยว ไม่ทิ้งขยะตามที่มีจุดให้บริการถังขยะ - ชาวบ้านปล่อยน้ำเสียจากครัวเรือนลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ - พื้นที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียจากครัวเรือนก่อนลงสู่ทะเล - งบประมาณในการบริหารจัดการร้านค้าไม่เพียงพอ - งบประมาณที่มีอย่างจำกัดไม่เพียงพอต่อการบำรุงรักษาตลิ่ง - เป็นพื้นที่ที่มีประชากรแฝงอยู่อาศัยเป็นจำนวนมาก ยาเสพติดจึงแพร่ระบาดได้อย่างรวดเร็ว	- การปลูกจิตสำนึก การจัดอบรมให้ความรู้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติ บทกำหนดโทษจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - จัดสรรงบประมาณในการบริหารจัดการตลาดอาหารทะเล - ของบประมาณจากหน่วยงานในการดูแลรักษาตลิ่งเพื่อป้องกันการกัดเซาะ และงบประมาณในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหายาเสพติด บูรณาการร่วมกันทั้งในการปราบปราม ป้องกันและการบำบัด
3. สำนักท้อน	1. ปัญหาเอกสารสิทธิ์ที่ดินทำกิน 2. ไฟฟ้าส่องสว่างชำรุดและไม่เพียงพอ 3. ปัญหายาเสพติดในพื้นที่ 4. ปัญหาไม่สามารถขออนุญาตติดตั้งไฟฟ้าเนื่องจากเป็นพื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ 5. ผลกระทบจากโครงการเมืองการบินภาคตะวันออก EEC	- ประชาชนไม่มีเอกสารสิทธิ์ในการทำธุรกรรม - ไฟฟ้าชำรุดจากภัยธรรมชาติและจากอุบัติเหตุ - ประชาชนขาดรายได้ จึงมาขายยาเสพติด หรือเพื่อนชักชวนให้ลองเสพฯ - ผลกระทบจากเสียงจากเครื่องบิน และการดำเนินการระหว่างก่อสร้าง ที่มีผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่	- สร้างความรับรู้ความเข้าใจให้แก่ประชาชน บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ปัญหา - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดสรรงบประมาณในการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ - บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันแก้ปัญหายาเสพติด - สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่บูรณาการร่วมกันเพื่อแก้ไขปัญหา

อำเภอบ้านฉาง มีพื้นที่อยู่ใกล้กับตัวเมืองจังหวัดระยองและนิคมอุตสาหกรรม เป็นที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม เป็นแหล่งที่พักอาศัย และมีพื้นที่ทำการเกษตร รวมทั้งพื้นที่ท่องเที่ยว ดังนั้น จึงมีปัญหาความต้องการที่หลากหลาย โดยปัญหาสำคัญ คือ ปัญหายาเสพติดในพื้นที่ ปัญหาเอกสารสิทธิ์ที่ดินทำกิน ปัญหาไม่สามารถขออนุญาตติดตั้งไฟฟ้า เนื่องจากเป็นพื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ ผลกระทบจากโครงการเมืองการบินภาคตะวันออก EEC ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่แหล่งท่องเที่ยว ได้แก่ ปัญหาขยะบริเวณชายหาดพลา ปัญหาน้ำเสียจากครัวเรือน การจัดระเบียบร้านค้าอาหารทะเล ตลิ่งถูกกัดเซาะพังทลาย นอกจากนี้ยังมีปัญหาอื่น ๆ ได้แก่ สภาพอากาศในเขตพื้นที่อุตสาหกรรม อาชญากรรม ไฟฟ้าส่องสว่างชำรุดและไม่เพียงพอ ความต้องการการส่งเสริมสินค้า OTOP และการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน

อำเภอนิคมพัฒนา

อำเภอนิคมพัฒนา มีเนื้อที่ประมาณ 267.50 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 167,187.50 ไร่ การปกครองพื้นที่แบ่งออกเป็น 4 ตำบล 30 หมู่บ้าน มีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก และมีพื้นที่การเกษตรทั้งสิ้น จำนวน 117,936 ไร่ พืชที่ทำรายได้หลักให้เกษตรกร คือ สับปะรด ยางพารา และมันสำปะหลัง

ตารางที่ 55 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอนิคมพัฒนา

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	การดำเนินการแก้ไข
1. นิคมพัฒนา	1. การปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม 2. การจราจรติดขัด การสัญจรไม่สะดวก 3. น้ำท่วมขัง น้ำระบายไม่ทัน 4. ปัญหายาเสพติด	- โรงงานอุตสาหกรรมมีมากขึ้น - การเพิ่มของประชาชน - การเพิ่มขึ้นของสิ่งปลูกสร้าง	- ต้องกำหนดพื้นที่อุตสาหกรรมอย่างชัดเจนและใช้มาตรการต่าง ๆ ในการลดการปล่อยมลพิษ - ขยายถนน เพิ่มช่องทางจราจร - ขุดลอกท่อระบายน้ำ/เพิ่มช่องทางการระบายน้ำ - ให้ความรู้ด้านโทษและภัยยาเสพติดแก่เด็กนักเรียนและเยาวชน - ป้องกันปราบปรามผู้กระทำความผิด
2. พนานิคม	1. การเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน 2. การปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม 3. ขาดแคลนน้ำ 4. ปัญหายาเสพติด	- มีทางหลวงและถนนเชื่อมจำนวนมาก - โรงงานอุตสาหกรรมไม่ตระหนักในปัญหา -การขยายตัวของเมืองและภาคอุตสาหกรรม	- ใช้มาตรการต่างๆ รณรงค์การมีวินัยการจราจร กวดขันวินัยจราจร เพิ่มไฟสัญญาณสัญจร ไฟเตือน - ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดการปล่อยมลพิษ PM 2.5 -สร้างแหล่งกักเก็บน้ำ -ให้ความรู้ด้านโทษและภัยยาเสพติดแก่เด็กนักเรียนและเยาวชน -ป้องกันปราบปรามผู้กระทำความผิด
3. มะขามคู่	1. การปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม 2. การเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน 3. การชะล้างพังทลายของดิน	- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ตระหนักในปัญหา - มีทางหลวงและถนนเชื่อมจำนวนมาก -สภาพดินเป็นดินร่วนปนทราย -ลักลอบค้าไม้ -ขาดแคลนที่อยู่	- ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดการปล่อยมลพิษ - ใช้มาตรการต่างๆ รณรงค์ในการลดการเกิดและกวดขันวินัยจราจร - รณรงค์ปลูกพืชคลุมดิน -ให้ความรู้ด้านโทษและภัยยาเสพติด

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	การดำเนินการแก้ไข
	4. การลักลอบตัดไม้และบุกรุกป่า 5. ปัญหายาเสพติด	-ต้องการพื้นที่ท่องเที่ยว	แก่เด็กนักเรียนและเยาวชน -ป้องกันปราบปรามผู้กระทำความผิด
4. มาบข่า	1. การปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม 2. การเกิดปัญหาประชากรแฝง 3. น้ำท่วมขัง น้ำระบายไม่ทัน 4. ปัญหายาเสพติด	- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ตระหนักในปัญหา - มีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก - การเพิ่มขึ้นของสิ่งปลูกสร้าง	- ใช้มาตรการต่างๆ ในการลดการปล่อยมลพิษ PM 2.5 -รณรงค์ และใช้มาตรการต่าง ๆ ในการลดปัญหาประชากรแฝง - ขุดลอกท่อระบายน้ำ/เพิ่มช่องทางการระบายน้ำ -ให้ความรู้ด้านโทษและภัยยาเสพติดแก่เด็กนักเรียนและเยาวชน -ป้องกันปราบปรามผู้กระทำความผิด

ปัญหาหลักของอำเภอนิคมพัฒนา คือ ปัญหาการปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม ปัญหายาเสพติด ซึ่งเป็นปัญหาในทุกตำบล ปัญหาการจราจรติดขัด สัญจรไม่สะดวก การเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน น้ำท่วมขัง ปัญหาประชากรแฝง รวมทั้งปัญหาการชะล้างพังทลายของดินในบางพื้นที่ที่เป็นดินร่วนปนทราย การลักลอบตัดไม้และบุกรุกป่า ปัญหาการขาดแคลนน้ำในบางตำบล

อำเภอวังจันทร์

อำเภอวังจันทร์มีพื้นที่ประมาณ 395.245 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 247,030.62 ไร่ การปกครองพื้นที่แบ่งออกเป็น 4 ตำบล 29 หมู่บ้าน เป็นแหล่งเพาะปลูกผลไม้เป็นอันดับต้น ๆ ของจังหวัดระยอง เศรษฐกิจส่วนใหญ่เป็นภาคการเกษตร มียางพาราและปาล์มน้ำมัน ในปัจจุบันเกษตรกรหันมาปลูกผลไม้มากขึ้น โดยเฉพาะทุเรียน

ตารางที่ 56 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอวังจันทร์

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางการแก้ไข
1. ชุมแสง	1. ปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำ	- ต้องการให้ขยายเขตประปาให้เพียงพอและเครื่องกรองน้ำที่ได้มาตรฐาน - มีระบบชลประทานเพื่อการเกษตรและเพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง - น้ำอุปโภค-บริโภคเพียงพอต่อความต้องการ	- โครงการขยายเขตประปา - โครงการระบบชลประทานเพื่อการเกษตร - โครงการก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำ - ขุดลอกสระกักเก็บน้ำ - โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ - ก่อสร้างโรงสูบน้ำดิบ
	2. ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน	- การจราจรไม่สะดวก เกิดถนนชำรุดอาจเสี่ยงเกิดอุบัติเหตุ - ติดตั้งกล้องวงจรปิด - หอกระจายข่าวหมู่บ้าน	- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก - ปรับปรุง/ซ่อมแซม สร้างถนนที่ชำรุด - ติดตั้งกล้องวงจรปิดในหมู่บ้านและจุดเสี่ยง - สร้าง/ซ่อมแซม หอกระจายข่าวหมู่บ้าน

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางการแก้ไข
	3. ปัญหาด้านไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่าง	- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตามทางสาธารณะ	- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างภายในหมู่บ้านและตามทางสาธารณะให้ครอบคลุมทั่วถึง - ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเพิ่มเติม - ขยายแนวเขตไฟฟ้าให้ครอบคลุมทั่วถึง
	4. ปัญหาด้านสาธารณสุข	- ต้องการลานกีฬาอเนกประสงค์ - ต้องการเครื่องออกกำลังกาย	- สร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ - ติดตั้งเครื่องออกกำลังกายในหมู่บ้าน
	5. ปัญหายาเสพติด	- เยาวชนมั่วสุมเสพยาในพื้นที่	- รณรงค์ให้ประชาชนทราบถึงภัยยาเสพติด - ตรวจจับบำบัดให้ครอบคลุมทุกพื้นที่
	6. ด้านการส่งเสริมอาชีพ	- เพิ่มรายได้ให้แก่คนในพื้นที่	- ส่งเสริมอาชีพของกลุ่มอาชีพ - หมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง
	7. ความแตกแยกในสังคม การไม่ให้ความร่วมมือกับกิจกรรมส่วนรวมของชุมชน	- สร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในชุมชน	- โครงการชุมชนสมานฉันท์ - โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน
	8. สถานที่ทิ้งขยะและระบบการกำจัดขยะที่ได้ตามมาตรฐาน	ต้องการให้มีถังขยะและสถานที่สำหรับทิ้งขยะในชุมชนและมีระบบการกำจัดขยะที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ	- โครงการจัดหาถังขยะของชุมชน - โครงการจัดหาสถานที่ทิ้งขยะของชุมชน - โครงการกำจัดขยะให้ปลอดมลพิษ
	9. ปัญหาช้างป่าทำลายพืชผลการเกษตรและทำร้ายประชาชน	- จัดหน่วยเฝ้าระวังช้างป่าทุกวัน - การผลักดันช้างป่า	- บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาช่วยแก้ปัญหา
2. วังจันทร์	1. ปัญหาด้านการคมนาคม	- มีการปรับปรุงซ่อมแซมถนน - ต้องการให้เส้นทางที่ใช้ในการคมนาคมมีความสะดวกสบายและปลอดภัย	- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก - ปรับปรุง/ซ่อมแซม สร้างถนนที่ชำรุด - การติดป้ายที่เกี่ยวข้องกับการจราจร
	2. ปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำ	- แหล่งกักเก็บน้ำมีความตื้นเขิน - ฝายกักเก็บน้ำชำรุดทรุดโทรม - ระบบน้ำประปายังไม่ทั่วถึงและขาดประสิทธิภาพ	- ขุดลอกสระกักเก็บน้ำเพิ่มความจุ - ขุดลอกลำรางสาธารณะ - ก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำ - ปรับปรุง/ซ่อมแซมฝายกักเก็บน้ำให้มีประสิทธิภาพ - ขยายแนวเขตประปาในพื้นที่
	3. ปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติด เยาวชนติดยาเสพติดจำนวนมาก และทำให้เกิดปัญหาอื่นๆ ตามมา เช่น การลักขโมย การละทิ้งการศึกษา	- ต้องการให้เจ้าหน้าที่ปราบปรามผู้ค้าและ ผู้เสพยาเสพติดอย่างจริงจัง เข้มงวด ดำเนินการตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดทำค่ายปรับเปลี่ยนพฤติกรรม - โครงการแก้ไขปัญหายาเสพติดเชิงรุกของผู้นำชุมชน -เพิ่มความถี่ในการค้นหาผู้เสพผู้ค้า

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางการแก้ไข
	4. ผู้นำชุมชนต้องการเสริมสร้างทักษะความรู้การบริหารจัดการพื้นที่	- ต้องการให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ ทักษะการบริหารจัดการพื้นที่ ให้กับคณะผู้นำหมู่บ้าน	- โครงการผู้นำของชุมชนฝึกอบรมเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ ทักษะการบริหารจัดการพื้นที่
	5. ปัญหาด้านไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่าง	- ระบบไฟฟ้า 3 เฟสยังไม่ครอบคลุมทั่วถึง ปัญหากระแสไฟฟ้าตก	- การขยายเขตไฟฟ้า 3 เฟสในพื้นที่ - การติดตั้งเสาไฟฟ้าหรือระบบไฟฟ้าสาธารณะโซลาเซลล์ในพื้นที่
	6. ปัญหาอาชญากรรม	- ขาดแคลนไฟฟ้าส่องสว่างตามจุดแยกหรือจุดเสี่ยงต่างๆในพื้นที่ - ขาดการติดตั้งกล้อง CCTV ตามจุดแยกหรือจุดเสี่ยงในพื้นที่	- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างภายในหมู่บ้านและตามทางสาธารณะให้ครอบคลุมทั่วถึง - ติดตั้งกล้อง CCTV เพิ่มเติม - ตั้งด่านตรวจบริเวณจุดแยกหรือจุดเสี่ยง - การจัดตั้งเครือข่ายชุมชนในการให้ข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับยาเสพติด
	7. ปัญหาด้านขยะมูลฝอย	ประชาชนบางส่วนยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยกขยะที่ถูกต้องและเหมาะสม	- รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ การจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะมูลฝอย
	8. ปัญหาเด็กและเยาวชนขาดการตระหนักรับรู้ ในหน้าที่และค่านิยมอันดี	- การเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม - ค่านิยมที่รับจากโซเชียลมีเดีย ตัวอย่างจากพฤติกรรมของผู้ใหญ่	- การจัดกิจกรรมส่งเสริมจริยธรรมคุณธรรมให้แก่เด็กและเยาวชนเพิ่มมากขึ้น - การปลูกฝังค่านิยมจิตบริการสาธารณะให้แก่เด็กและเยาวชน - การจัดกิจกรรมร่วมกันโดยเน้นกลุ่มเป้าหมายเด็กและเยาวชนในพื้นที่เข้าร่วมพัฒนาชุมชน
	9. ปัญหาทัศนียภาพสถานที่ต่างๆเสื่อมโทรม	- ขาดแคลนงบประมาณและหน่วยงานที่มาดูแลอย่างจริงจัง -	- จัดกิจกรรมจิตอาสาร่วมกันฟื้นฟูดูแลสถานที่ต่าง ๆ - สร้างจิตสำนึกเกี่ยวกับจิตสาธารณะในชุมชน
	10. ปัญหาเยาวชนขาดจิตสำนึกสาธารณะ	กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนให้เยาวชนมีส่วนร่วมยังไม่มากเท่าที่ควร	- การจัดกิจกรรม/โครงการโดยเน้นกลุ่มเป้าหมายเป็นเด็กและเยาวชนในพื้นที่เข้าร่วม
	11. ปัญหาเด็กและเยาวชนขาดความตระหนักรับรู้ และการขาดการมีส่วนร่วม	ขาดการส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมการมีส่วนร่วม การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมจิตบริการสาธารณะ	- จัดโครงการหรือกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาด้านต่างๆโดยเน้นกลุ่มเป้าหมายไปยังเด็กและเยาวชนเพิ่มมากขึ้น
	12. ปัญหาด้านสุขภาพและสาธารณสุข	- ประชาชนส่วนใหญ่ไม่มีการตรวจสุขภาพประจำปี - ปัญหาเรื่องโรคโควิด-19 - สาเหตุเนื่องจากโรคไม่รุนแรงทำให้ประชาชนขาดความระมัดระวัง	- การกำหนดให้มีกิจกรรม/โครงการคัดกรองสุขภาพเป็นประจำทุกเดือนให้แก่กลุ่มเป้าหมายแต่ละประเภท - ประชาสัมพันธ์สร้างการเรียนรู้ให้ประชาชนทราบผลกระทบหรือภาวะแทรกซ้อน

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางการแก้ไข
3. ป่ายุบใน	1. ไฟฟ้าส่องสว่างในหมู่บ้านไม่ทั่วถึง ทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง และความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสองข้างถนนให้ทั่วถึงในบริเวณหมู่บ้าน	- โครงการขยายระบบไฟฟ้าส่องสว่าง
	2. ปัญหาด้านสุขภาพและด้านสาธารณสุข	- ต้องการสถานที่สำหรับออกกำลังกายในชุมชนเพิ่มขึ้น - ปัญหาโรคไข้มาลาเรีย - ปัญหาไข้เลือดออก - ปัญหาโรคพิษสุนัขบ้า	- โครงการตรวจสุขภาพ - โครงการจัดหาอุปกรณ์ออกกำลังกายและสถานที่ออกกำลังกายส่งเสริมสุขภาพประจำหมู่บ้าน
	3. ไม่มีงบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ อาวุธ และสถานที่ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยภายในหมู่บ้าน	- ต้องการให้ภาครัฐจัดหางบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ อาวุธ สนับสนุนการปฏิบัติงานของ ชรบ.หมู่บ้าน	- โครงการสนับสนุนงบประมาณจัดหาวัสดุอุปกรณ์ และอาวุธแก่ชุด ชรบ.หมู่บ้าน
	4. ปัญหาด้านการคมนาคม	- ถนนมีความชำรุดทรุดโทรม ขาดการบำรุงซ่อมแซม - เส้นทางสัญจรแคบ - เกิดอุบัติเหตุบ่อย - ชุมชนมีการสัญจรด้วยความเร็ว - ถนนไม่มีป้ายเตือนเพียงพอ	- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก - ปรับปรุง/ซ่อมแซม สร้างถนนที่ชำรุด - สร้างราวเหล็กป้องกันอุบัติเหตุ - ทำป้ายเกี่ยวกับการจราจรต่างๆ
	5. ด้านปัญหาด้านไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่าง	- ระบบไฟฟ้า 3 เฟส ยังไม่ครอบคลุมทั่วถึง - ปัญหากระแสไฟฟ้าตก - ปัญหาไฟฟ้าลัดวงจร	- การขยายเขตไฟฟ้า 3 เฟสในพื้นที่ - การติดตั้งเสาไฟฟ้าหรือระบบไฟฟ้าสาธารณะโซลาร์เซลล์ในพื้นที่
	6. ปัญหาอาชญากรรม	- ขาดแคลนไฟฟ้าส่องสว่างตามจุดแยกหรือจุดเสี่ยงต่างๆในพื้นที่ - ขาดการติดตั้งกล้อง CCTV ตามจุดแยกหรือจุดเสี่ยงในพื้นที่	- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง - ติดตั้งกล้อง CCTV
	7. ปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำ (น้ำอุปโภค-บริโภค แหล่งน้ำการเกษตร)	- ยังมีปัญหาน้ำท่วมถนนเวลาฝนตก - น้ำอุปโภค-บริโภค ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ	- สร้าง/ขุดลอก ท่อระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพ - ปรับปรุง/ซ่อมแซมฝายให้มีประสิทธิภาพ - ขยายแนวเขตน้ำประปาให้ทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ - ขุดลอกสระประปาเพิ่มความจุการกักเก็บน้ำ
	8. ปัญหายาเสพติด	- ป้องกันและปราบปรามตั้งจุดตรวจ	- ให้เจ้าหน้าที่ในพื้นที่กวดขันเรื่องยาเสพติดให้มากขึ้น - การจัดตั้งเครือข่ายชุมชนในการให้ข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับยาเสพติด

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางการแก้ไข
	9. ปัญหาช้างป่าทำลายพืชผลการเกษตรและทำร้ายประชาชน	- จัดหน่วยเฝ้าระวังช้างป่าทุกวัน - มีการผลักดันช้างป่า	- บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาช่วยแก้ปัญหา
	10. ค่าครองชีพสูง รายได้ต่ำ	- เพิ่มรายได้ให้กับประชาชน	- ส่งเสริมอาชีพให้กับประชาชน - มีตลาดรองรับสินค้าของกลุ่มอาชีพในชุมชน
4. พลงตาเอี่ยม	1. ปัญหาการตัดไม้ทำลายป่า และการทำลายทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ รวมทั้งการบุกรุกที่สาธารณะ	- ต้องการให้เจ้าหน้าที่ร่วมกับผู้นำพื้นที่เข้าไปตรวจสอบดูแลพื้นที่อย่างเข้มงวด - ต้องการให้เจ้าหน้าที่รัฐให้ความรู้เกี่ยวกับผลเสียของการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ	- โครงการป่าชุมชน - โครงการรักชุมชนรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ - โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
	2. ปัญหาการลักทรัพย์	- ต้องการให้เจ้าหน้าที่ตำรวจและผู้เกี่ยวข้องตรวจตราพื้นที่ให้ทั่วถึง	- เจ้าหน้าที่ตำรวจออกตรวจตราพื้นที่เป็นประจำ - กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ช่วยกันสอดส่องดูแลอย่างเข้มงวด
	3. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน (ถนน น้ำดื่ม น้ำใช้ การไฟฟ้า)	- ถนน ทางสาธารณะ มีการชำรุด - เกิดภัยแล้งในบางช่วงฤดู - ระบบน้ำประปาขาดงบประมาณในการบริหารซ่อมแซม	- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก - ปรับปรุง/ซ่อมแซม ถนนที่ชำรุด - ขุดบ่อกักเก็บน้ำจากท่อส่งน้ำการเกษตร - ขยายเขตไฟฟ้า 3 เฟส - ปรับปรุงระบบประปาให้ทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ - สนับสนุนงบประมาณบริหารระบบประปาหมู่บ้าน
	4. ด้านการส่งเสริมอาชีพ (การมีอาชีพ การประกอบอาชีพของคนในชุมชน ผลผลิตการเกษตร การลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ การประหยัดและการออม การสนับสนุนองค์กร)	- ขาดการส่งเสริมในการสนับสนุนงบประมาณในการประกอบอาชีพ - เป็นหนี้จากการประกอบอาชีพหลัก - ผลผลิตจากการเกษตรราคาตกต่ำ	- ส่งเสริมอาชีพกลุ่มอาชีพ - ของบสนับสนุนและวิทยากรอบรมอาชีพเสริม - ประกันราคา แปรรูปผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ - จัดตั้งกลุ่มออมทรัพย์ต่าง ๆ ไปในทิศทางเดียวกัน
	5. ด้านคุณภาพชีวิต (การป้องกันยาเสพติด, การสนับสนุนด้านการศึกษาสุขภาพ การป้องกันการรักษาโรคโรคติดต่อ โรคระบาด สุขนิสัย ด้านสาธารณสุข ฯลฯ)	- ปัญหายาเสพติดระบาด - ขาดลานกีฬาสถานที่ออกกำลังกาย - ปัญหาโรคไข้เลือดออก	- ให้เจ้าหน้าที่ในพื้นที่กวดขันเรื่องยาเสพติดให้มากขึ้น - การจัดตั้งเครือข่ายชุมชนในการให้ข่าวสารต่าง ๆ เกี่ยวกับยาเสพติด - ก่อสร้างสนามกีฬาเพื่อให้มีที่ออกกำลังกาย - จัดโครงการต่าง ๆ เกี่ยวกับการแก้ปัญหาโรคไข้เลือดออก

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางการแก้ไข
	6. ปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำ (น้ำอุปโภค-บริโภค แหล่งน้ำการเกษตร)	- แหล่งกักเก็บน้ำมีความตื้นเขิน - ฝายกักเก็บน้ำชำรุดทรุดโทรม - ระบบน้ำประปายังไม่ทั่วถึงและขาดประสิทธิภาพ	- ขุดลอกสระกักเก็บน้ำเพื่อเพิ่มความจุ - ขุดลอกลำรางสาธารณะ - ก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำ - ปรับปรุง/ซ่อมแซมฝายให้มีประสิทธิภาพ - ขยายแนวเขตประปาในพื้นที่
	7. หอกระจายข่าวหมู่บ้าน	- หอกระจายข่าวหมู่บ้านเสียงตามสาย	- ของบประมาณในการสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน

ปัญหาที่สำคัญของอำเภอวังจันทร์ คือ ปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำ (น้ำอุปโภค-บริโภค แหล่งน้ำการเกษตร) ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน การคมนาคม ถนน ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างจากธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การตัดไม้ทำลายป่าและการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ อื่น ๆ รวมทั้งการบุกรุกที่สาธารณะ ปัญหาขยะมูลฝอย ปัญหาทัศนียภาพสถานที่ต่างๆ เสื่อมโทรม ความต้องการสถานที่ทิ้งขยะและระบบการกำจัดขยะที่ได้ตามมาตรฐาน ปัญหาช้างป่าทำลายพืชผลการเกษตรและทำร้ายประชาชน

ปัญหาด้านสังคมและคุณภาพชีวิต ได้แก่ ความแตกแยกในสังคม การไม่ให้ความร่วมมือกับกิจกรรมส่วนรวมของชุมชน ปัญหาอาชญากรรม ปัญหาการลักทรัพย์ ค่าครองชีพสูง รายได้ต่ำ ปัญหาด้านสุขภาพและสาธารณสุข การแพร่ระบาดของยาเสพติดรุนแรงมากขึ้น ผู้ป่วยจิตเวชเพิ่มขึ้น (การป้องกันยาเสพติด การสนับสนุนด้านการศึกษาสุขภาพ การป้องกันการรักษาโรคติดต่อ โรคระบาด สุขนิสัยด้านสาธารณสุข ฯลฯ) และมีความต้องการด้านการส่งเสริมอาชีพ

ปัญหาเกี่ยวกับเด็กและเยาวชน ได้แก่ ปัญหาเด็กและเยาวชนขาดการตระหนักรับรู้หน้าที่และค่านิยมอันดี ขาดจิตสำนึกสาธารณะ ขาดความตระหนักรับรู้และการขาดการมีส่วนร่วม ปัญหาระบาดของยาเสพติด เยาวชนติดยาเสพติดจำนวนมาก และทำให้เกิดปัญหาอื่น ๆ ตามมา เช่น การลักขโมย การละทิ้งการศึกษา

ปัญหาอื่น ๆ ได้แก่ ผู้นำชุมชนต้องการเสริมสร้างทักษะความรู้การบริหารจัดการพื้นที่ไม่มีงบประมาณวัสดุอุปกรณ์ อาวุธ และสถานที่ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยภายในหมู่บ้าน

อำเภอเขาชะเมา

อำเภอเขาชะเมา มีพื้นที่การปกครองทั้งหมด 269.95 ตารางกิโลเมตร แบ่งพื้นที่การปกครองเป็น 4 ตำบล 29 หมู่บ้าน ประชากรของอำเภอเขาชะเมา ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ยางพารา และสวนผลไม้ ทำให้มีผู้ใช้แรงงานส่วนใหญ่เป็นแรงงานต่างด้าว สัญชาติ พม่า ลาว กัมพูชา และมีแนวโน้มจะสูงขึ้น แต่เนื่องจากไม่ใช่พื้นที่เขตเศรษฐกิจขนาดใหญ่จึงไม่ค่อยมีปัญหาประชากรแฝง

ตารางที่ 57 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องการของอำเภอเขาชะเมา

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
ทุกตำบล	ปัญหาสิทธิในที่ดินทำกิน	พื้นที่อำเภอเขาชะเมา เกือบทั้งอำเภออยู่ในเขตป่าสงวนและเขตอุทยาน มีเพียงบางส่วนในตำบลชำฆ้อ และตำบลน้ำเป็นเท่านั้น ที่มีเอกสารสิทธิ์คิดเป็นเนื้อที่ ประมาณ 30,524 ไร่ จากพื้นที่ทั้งสิ้นประมาณ 168,718 ไร่ ที่เหลืออยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา – เขาวง ประมาณ 49,550 ไร่ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	ต้องการให้ยกเลิกเพิกถอนเขตป่าในที่ดินทำกินหรือที่อยู่อาศัย เนื่องจากได้ทำกินมาเป็นระยะเวลายาวนาน มิใช่เป็นการบุกรุกใหม่ อีกทั้งได้มีการจัดทำขอบเขตป่าไว้อย่างชัดเจนแล้ว <u>แนวทางแก้ไขในเบื้องต้นของอำเภอ</u> 1. ได้ยึดถือมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
		(ป่าบ้านนา – ทุ่งควายกิน) ประมาณ 55,769 ไร่ และอยู่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤาไน ประมาณ 32,875 ไร่ สำหรับปัญหาที่เกิดขึ้น และสร้างความเดือดร้อน คือ การตัดโค่นต้นยางพาราที่หมดอายุเพื่อปลูกทดแทน การรับรองเขตที่ดินทำกินเพื่อขอรับเงินสงเคราะห์จากกองทุนสวนยางและการไม่มีหลักฐานที่ดินเพื่อใช้แปลงเป็นทุน	30 มิถุนายน 2541 ที่ได้สำรวจตรวจสอบเขตพื้นที่ป่า และตรวจพิสูจน์และรับรองสิทธิ์การอยู่อาศัยทำกินแก่ราษฎรไว้แล้วเป็นหลักฐานอ้างอิง 2. ปัจจุบันไม่มีการบุกรุกเพิ่มเติม
ทุกตำบล	ปัญหาช้างป่าออกนอกเขตพื้นที่เข้าทำลายพืชผลของเกษตรกร	ปัจจุบันมีช้างป่าจากอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา – เขาวง และในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤาไน ออกนอกเขตเข้ากินทำลายพืชผลของเกษตรกร ทำให้ไร่สับปะรด สวนผลไม้ และไร่กล้วย ได้รับความเสียหายเกือบทั้งหมด โดยเฉพาะในฤดูแล้งจะออกมาหากินและจะกินพืชไร่ไปด้วย	ต้องการให้จังหวัดหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ ที่คณะทำงานระดับอำเภอเห็นชอบ <u>แนวทางแก้ไขในเบื้องต้นของอำเภอ</u> 1. ประชาสัมพันธ์ให้ราษฎรปรับเปลี่ยนการปลูกพืชที่ไม่เป็นอาหารช้าง 2. ตั้งคณะทำงานแก้ไขปัญหา โดยได้จัดประชุมกำหนดแผนงานและแนวทางการแก้ไขปัญหา และได้เสนอแผนงาน/โครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณไปยังจังหวัดระยองแล้ว โดยเป็นแผนงาน/โครงการสร้างฝายชะลอน้ำจำนวน 30 แห่ง และขุดสระน้ำจำนวน 5 แห่ง เพื่อเป็นแหล่งน้ำของสัตว์ป่า การจัดทำแหล่งอาหารดินโป่ง จำนวน 150 แห่ง ไม่น้อยกว่า 12 ตารางเมตร ต่อแห่ง รอบเขตพื้นที่ ปลูกพืชที่เป็นอาหารช้าง และจัดทำแนวป้องกัน 3. ประชุมคณะกรรมการช่วยเหลือประสบภัยพิบัติอำเภอเขาชะเมา ก.ช.ภ.อ.เขาชะเมา) เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับความเดือดร้อนจากช้างป่า 4. จัดตั้งกองทุนช่วยเหลือประสบภัยและได้รับผลกระทบจากช้างป่า
ทุกตำบล	ปัญหากระแสไฟฟ้าไม่เสถียรทั้งอำเภอ	กระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอเขาชะเมาตกและดับเป็นประจำ ทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้า โดยเฉพาะที่มีมอเตอร์ เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรไหม้เสียหาย หรือมีอายุการใช้งานสั้นเป็นภาระให้กับประชาชนและสูญเสียทางเศรษฐกิจรวมถึงสิ่งแวดล้อม ในการต้องซื้อหามาใช้ใหม่ และเพิ่มขยะจากเครื่องใช้ที่ชำรุด นอกจากนี้ในการบริการซ่อมแซมแก้ไขกรณีไฟดับเป็นไปอย่างล่าช้า วัสดุเครื่องมือมีสภาพเก่า ได้รับการร้องเรียนอยู่เสมอ	ต้องการให้ขยายเขตไฟฟ้า และปรับปรุงระบบจ่ายไฟ มิให้เกิดกระแสไฟตก <u>แนวทางแก้ไขในเบื้องต้นของอำเภอ</u> 1. อำเภอได้แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำการรับทราบปัญหาและหาแนวทางแก้ไข 2. ประชาสัมพันธ์ราษฎรในพื้นที่ให้ระวังหากมีกระแสไฟฟ้าดับให้ถอดปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าทันที

ตำบล	ประเด็นปัญหา/ความต้องการ	สาเหตุของปัญหา/ความต้องการ	แนวทางแก้ไข
ทุกตำบล	ปัญหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	พื้นที่อำเภอเขาชะเมาส่วนใหญ่เป็นพื้นที่สูงมีสภาพลาดชัน น้ำจะเอ่อท่วมในที่ลุ่มอย่างรวดเร็ว ส่วนในฤดูแล้งจะขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร โดยเฉพาะสวนผลไม้ มีแหล่งน้ำที่สำคัญ คือ คลองโพล้ที่ไหลผ่านทั้ง 4 ตำบล แต่ในฤดูแล้งน้ำไม่เพียงพอ แต่มีน้ำต้นทุนคืออ่างเก็บน้ำประแสร์ ซึ่งอยู่รอยต่อระหว่างอำเภอเขาชะเมากับอำเภอวังจันทร์ ในด้านของอำเภอเขาชะเมาเป็นที่สูงจึงไม่สามารถนำน้ำมาใช้เพื่อการเกษตรได้	1. ต้องการให้มีการขุดขยายสระน้ำสาธารณะเพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ ทั้งยังช่วยเพิ่มกำลังการผลิตน้ำประปาได้อีกทางหนึ่งด้วย <u>แนวทางแก้ไขในเบื้องต้นของอำเภอ</u> ของบประมาณสนับสนุนในการขุดลอกสระน้ำหรือคลองสาธารณประโยชน์จากหน่วยงานอื่น ๆ
ทุกตำบล	ปัญหายาเสพติด	ปัญหายาเสพติดเกิดจากปัจจัยที่ซับซ้อนและเชื่อมโยงกัน ทั้งแรงกดดันทางจิตใจ สภาพแวดล้อมทางสังคม ปัญหาครอบครัว และความต้องการการยอมรับ	1. รณรงค์และให้ความรู้เกี่ยวกับโทษของยาเสพติดอย่างถูกต้องในสถานศึกษา ปลูกฝังทักษะการปฏิเสธ 2. ด้านการปราบปรามบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด: ปราบปรามเครือข่ายผู้ค้ายาเสพติดรายใหญ่และรายย่อยอย่างเด็ดขาดสกัดกั้นแนวชายแดน: เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบ สกัดกั้นการลักลอบนำเข้าสารตั้งต้นและยาเสพติดข้ามชาติ 3. ด้านการบำบัดฟื้นฟู ผู้เสพคือผู้ป่วย: จัดฝึกอบรม บำบัดที่เหมาะสม รวมถึงการฝึกอาชีพ เพื่อให้ผู้ผ่านการบำบัดสามารถกลับมาใช้ชีวิตในสังคมได้โดยไม่หวนกลับไปใช้ยาเสพติดซ้ำ

อำเภอเขาชะเมา ทุกตำบลมีปัญหาเหมือนกัน คือ ปัญหาสิทธิในที่ดินทำกิน เนื่องจากพื้นที่อำเภอเขาชะเมา เกือบทั้งอำเภออยู่ในเขตป่าสงวนและเขตอุทยาน ปัญหาช้างป่าออกนอกเขตพื้นที่เข้าทำลายพืชผลของเกษตรกร ปัญหากระแสไฟฟ้าไม่เสถียร ปัญหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และปัญหายาเสพติด

จากภาพรวมการสำรวจปัญหาความต้องการรายอำเภอทั้ง 8 อำเภอในจังหวัดระยอง ซึ่งทั้ง 8 อำเภอ ถึงแม้จะมีลักษณะทางภูมิศาสตร์ ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจที่แตกต่างกัน แต่ประเด็นปัญหาในภาพรวมที่ทุกอำเภอมีลักษณะคล้ายกัน คือ ปัญหายาเสพติด ปัญหาความเดือดร้อนเรื่องความต้องการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร ปัญหาความเดือดร้อนเกี่ยวกับถนน เส้นทางสัญจรมีสภาพชำรุด ไม่ปลอดภัย ไฟฟ้าส่องสว่างยังไม่ทั่วถึง โดยบางอำเภอมีสภาพการจราจรติดขัดร่วมด้วย ส่วนปัญหาอื่น ๆ เป็นปัญหาเฉพาะพื้นที่ เช่น ปัญหาด้านมลพิษจากการประกอบการอุตสาหกรรมจะปรากฏในพื้นที่อำเภอเมืองระยอง อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา อำเภอบ้านค่าย และอำเภอบ้านฉาง โดยอำเภอบ้านฉางจะมีผลกระทบจากการพัฒนาพื้นที่ของ EEC ร่วมด้วย ส่วนปัญหาทางด้านผลผลิตการเกษตรจะปรากฏในอำเภอเมืองระยอง อำเภอแกลง และอำเภอบ้านค่าย ทั้งนี้ สามารถเรียงลำดับประเด็นปัญหาตามความถี่ที่เกิดขึ้นในแต่ละอำเภอได้ ดังนี้

1. ปัญหาด้านมลพิษ/น้ำเสีย/สิ่งแวดล้อม
2. ปัญหาการขาดแคลนน้ำ/น้ำท่วม
3. ปัญหาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม/ถนน/ไฟฟ้า/ประปา
4. ปัญหายาเสพติด
5. ปัญหาขยะ
6. ปัญหาประชากรแฝง
7. ปัญหาด้านอาชญากรรม
8. ปัญหาการจราจร/ทางเท้า
9. ปัญหาการเกิดอุบัติเหตุทางถนน
10. ปัญหาที่ดินทำกิน/บุกรุกที่สาธารณะ/ไม่มีเอกสารสิทธิ
11. พืชผลทางการเกษตรล้นตลาด/ราคาต่ำ
12. ปัญหาที่สาธารณะชายทะเล/การกัดเซาะชายฝั่ง
13. ปัญหาหนี้นอกระบบ
14. ปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่
15. ปัญหาการพนัน
16. ปัญหาแรงงานต่างด้าว
17. ปัญหาการว่างงาน

2) ผลการสำรวจความคิดเห็นปัญหา ความต้องการของภาคประชาชนและภาคีต่าง ๆ ของจังหวัดระยอง

จากการสำรวจสภาพปัญหาด้านต่าง ๆ ของภาคประชาชนในจังหวัดระยอง ได้แก่ ปัญหาสาธารณูปโภค ปัญหาสิ่งแวดล้อมและอนามัย และปัญหาเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม รวมทั้งข้อคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนในแต่ละด้าน มีผลดังนี้

1. ภาคเกษตรกรรม

สรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจากภาคเกษตรกรรม ดังนี้

ตารางที่ 58 แสดงสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจากภาคเกษตรกรรม

ประเด็นปัญหา	ปัญหา/โอกาส	สภาพปัญหา
1. ด้านสาธารณูปโภค	น้ำประปา	ระบบชลประทานไม่มีประสิทธิภาพ ไม่มีแหล่งน้ำเพียงพอต่อความต้องการของประชาชนในชุมชน
2. ด้านสิ่งแวดล้อมและอนามัย	สภาพอากาศ	สภาพอากาศเปลี่ยนแปลงไป ทำให้ดูแลผลผลิตทางการเกษตรลำบาก ทำให้เกิดศัตรูพืช
	ผังเมือง	ขาดการวางแผนวางผังเมืองทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างสิ้นเปลือง ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วม
3. ด้านสังคม เศรษฐกิจและวัฒนธรรม	ความยากจน	ในชุมชนมีรายได้น้อยกว่ารายจ่าย ค่าครองชีพสูง รายได้ต่ำ สินค้าอุปโภค บริโภคมีราคาแพง
	การมีส่วนร่วม	ประชาชนในชุมชนให้ความสำคัญกับปัญหาด้านชุมชนน้อยลง

ประเด็นปัญหา	ปัญหา/โอกาส	สภาพปัญหา
	ประชากรในชุมชน	ค่านิยมและทัศนคติของคนในชุมชนไม่ดี เมื่อเวลามีการเลือกตั้งท้องถิ่นทำให้เกิดความแตกแยกในชุมชน
	แรงงาน	ปัญหาการเลือกงาน เช่น ไม่ชอบทำงานหนักแต่ต้องการผลตอบแทนสูง ปัญหาด้านการขาดแคลนแรงงาน จึงทำให้ต้องจ้างแรงงานต่างด้าวมาทำงาน
	วัฒนธรรม	ความเป็นอยู่ของคนในชุมชนเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ต่างคนต่างอยู่ ไม่เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่กัน
	การศึกษา	เยาวชนไม่สนใจเรื่องการเรียนเพราะผู้ปกครองไม่ให้ความสำคัญกับเรื่องการเรียน และทางภาครัฐไม่สนับสนุนอย่างจริงจัง
	ผลผลิต	ปัจจัยการผลิตมีราคาแพง ราคาผลผลิตไม่แน่นอน ภาคเกษตรขาดการพัฒนาพันธุ์เกษตร
	อาชญากรรม	มีการลักขโมย ขโมยแผ่นยาง ยางก้อน จึงต้องการให้เจ้าหน้าที่ตำรวจดูแลให้เข้มงวดมากยิ่งขึ้น คนในชุมชนส่วนใหญ่จะมองข้ามปัญหาภายในครอบครัว ซึ่งทำให้มีการก่ออาชญากรรมและมีปัญหาด้านยาเสพติด ในชุมชนเพิ่มมากขึ้น
	เยาวชนในพื้นที่	ปัญหาการมีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันควรในเด็กวัยเรียน เยาวชนติดเกม ควรต้องมีการควบคุมให้บริการให้เข้มงวดมากกว่านี้ เช่น กำหนดอายุ เวลาเปิด - ปิด ของร้าน
4. ด้านอื่นๆ	งบประมาณ	ภาครัฐบาลไม่เห็นความสำคัญและไม่ส่งเสริมภาคเกษตรอย่างจริงจัง ขาดการวางแผน และร่วมมือในการทำงานระยะยาวของรัฐบาล
	การตั้งโรงงานอุตสาหกรรม	โรงงานอุตสาหกรรมตั้งใกล้แหล่งชุมชนมากเกินไปทำให้เกิดความยากลำบากในการดำเนินชีวิตประจำวัน

สรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจากภาคเกษตรกรรม พบว่า ด้านสาธารณูปโภคมีปัญหาเรื่องน้ำประปา ระบบชลประทานไม่มีประสิทธิภาพ ไม่มีแหล่งน้ำเพียงพอต่อความต้องการของประชาชนในชุมชน ด้านสิ่งแวดล้อมและอนามัย สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง การลงไปดูแลผลผลิตทางการเกษตรลำบากทำให้เกิดศัตรูพืช ขาดการวางแผนวางผังเมืองทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างสิ้นเปลือง ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมบ่อยครั้ง ด้านสังคม เศรษฐกิจและวัฒนธรรมมีปัญหาความยากจนในชุมชนมีรายได้น้อยกว่ารายจ่าย ค่าครองชีพสูง รายได้ต่ำ สินค้าอุปโภคบริโภคมีราคาแพง การมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชนให้ความสำคัญกับปัญหาด้านชุมชนน้อยลง ปัญหาประชากรในชุมชน ค่านิยมและทัศนคติของคนในชุมชนเปลี่ยนไปในทางที่ไม่ดีนัก อีกทั้งเมื่อเวลามีการเลือกตั้งท้องถิ่นมักทำให้เกิดความแตกแยกในชุมชน ปัญหาด้านแรงงานมีการเลือกงาน เช่น ไม่ชอบทำงานหนักแต่ต้องการผลตอบแทนสูง ปัญหาด้านการขาดแคลนแรงงานจึงทำให้ต้องจ้างแรงงานต่างด้าวมาทำงานขึ้น วัฒนธรรม ความเป็นอยู่ของคนในชุมชนเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมต่างคนต่างอยู่ ไม่เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่กัน ด้านผลผลิตปัจจัยการผลิตมีราคาแพง ราคาผลผลิตไม่แน่นอน ภาคเกษตรขาดการพัฒนาพันธุ์เกษตร ด้านงบประมาณภาครัฐบาลไม่เห็นความสำคัญและไม่ส่งเสริมภาคเกษตรอย่างจริงจัง ขาดการวางแผนและร่วมมือในการทำงานระยะยาวของภาครัฐ ซึ่งปัญหาเหล่านี้ประชาชนเห็นว่าเป็นปัญหาที่มีความสำคัญและควรได้รับการแก้ไขโดยเร่งด่วน

ตารางที่ 59 แสดงสรุปมุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคประชาชน ภาคการท่องเที่ยวและพาณิชยกรรม จากภาคเกษตรกรรม

ภาค	มุมมองของภาคเกษตรกรรม
ภาคอุตสาหกรรม	- ภาคอุตสาหกรรม ภาคท่องเที่ยว ภาคพาณิชย์กรรม ทุกภาคส่วนมีความก้าวหน้าแต่ขาดการบูรณาการในแต่ละภาคส่วน ต่างคนต่างมองแต่ในส่วนของตนเอง ไม่คำนึงถึงส่วนอื่น ๆ และภาคอุตสาหกรรมไม่ควรขยายโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มอีก เพราะทำให้ขัดต่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวด้านการเกษตร - ภาคอุตสาหกรรมทำให้เกิดมลพิษต่าง ๆ ทำให้สิ่งแวดล้อมในชุมชนเสียหาย ส่งผลกระทบโดยตรงต่อภาคเกษตร ภาคท่องเที่ยวและภาคประชาชน - ภาคอุตสาหกรรม ต้องการให้จัดพื้นที่ภาคอุตสาหกรรมให้ห่างไกลชุมชน เมื่ออุตสาหกรรมเติบโตทำให้เกิดมลพิษ
ภาคประชาชน	- ภาคประชาชน มีประชากรแฝงเข้ามาอาศัยอยู่จำนวนมากทำให้เกิดปัญหาด้านที่อยู่อาศัยและการใช้ทรัพยากรของคนในพื้นที่
ภาคการท่องเที่ยว	- ภาคท่องเที่ยว จังหวัดระยองเป็นแหล่งท่องเที่ยว ควรมุ่งเน้นด้านภาษาให้กับเยาวชนและประชากรในชุมชน
ภาคพาณิชยกรรม	- สร้างรายได้ให้จังหวัดทำให้ลดปัญหาการว่างงาน

มุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคประชาชน ภาคการท่องเที่ยวและพาณิชยกรรมจากภาคเกษตรกรรมพบว่า ภาคอุตสาหกรรม ภาคท่องเที่ยว ภาคพาณิชยกรรม ทุกภาคส่วนมีความก้าวหน้าแต่ขาดการบูรณาการในแต่ละภาคส่วน ต่างคนต่างมองแต่ในส่วนของตนเอง ไม่คำนึงถึงส่วนอื่น ๆ และภาคอุตสาหกรรมไม่ควรขยายโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มอีก เพราะทำให้ขัดต่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวด้านการเกษตร ภาคอุตสาหกรรมทำให้เกิดมลพิษต่าง ๆ ทำให้สิ่งแวดล้อมในชุมชนเสียหายส่งผลกระทบโดยตรงต่อภาคเกษตร ภาคท่องเที่ยวและประชาชน ภาคอุตสาหกรรม อยากให้จัดพื้นที่ภาคอุตสาหกรรมให้ห่างไกลชุมชนเมื่ออุตสาหกรรมเติบโตทำให้เกิดมลพิษ ภาคประชาชนมีประชากรแฝงเข้ามาอาศัยอยู่จำนวนมาก ทำให้เกิดปัญหาด้านที่อยู่อาศัยและการใช้ทรัพยากรของคนในพื้นที่ ภาคท่องเที่ยว จังหวัดระยองเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ควรมุ่งเน้นด้านภาษาให้กับเยาวชนและประชากรในชุมชน ภาคพาณิชยกรรม

2. ภาคการท่องเที่ยว

จากการสำรวจสภาพปัญหาด้านต่าง ๆ ของภาคประชาชนในจังหวัดระยอง สรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจากภาคท่องเที่ยว มีดังนี้

ตารางที่ 60 แสดงสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจากภาคท่องเที่ยว

ประเด็นปัญหา	ปัญหา/โอกาส	สภาพปัญหา
1. ด้านสาธารณูปโภค	การจัดการขยะ	- ปัญหาขยะมีจำนวนมากตามสถานที่ท่องเที่ยว เพราะมีคนเก็บขยะน้อย ทำหน้าที่ไม่เต็มที่
	ถนน	- ถนนในพื้นที่ห่างไกลไม่ได้มาตรฐาน ควรสร้างถนนให้มีความกว้างเพื่อความสะดวกในการสัญจร และควรมีป้ายอำนวยความสะดวกในการนำทาง หรือป้ายบอกระยะทางไปยังสถานที่ต่าง ๆ

ประเด็นปัญหา	ปัญหา/โอกาส	สภาพปัญหา
		- ปัญหาระเบียบการจราจร ควรส่งเสริมให้ประชาชนมีวินัยและปฏิบัติตามระเบียบการจราจรให้มากกว่านี้
	ไฟฟ้า	- ปัญหาไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าตกบ่อยและควรดูแลหมู่บ้านจัดสรรให้มีหม้อแปลงที่เพียงพอ เพราะในปัจจุบันไฟฟ้าไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน
	โทรศัพท์	- ระบบสาธารณูปโภคไม่เพียงพอ เช่น เกาะเสม็ดไม่มีสัญญาณโทรศัพท์ ควรดูแลอย่างต่อเนื่อง
2. ด้านสิ่งแวดล้อมและอนามัย	ทัศนียภาพ	- ควรปรับปรุงการจัดการระเบียบร้านอาหารตามชายหาด - ผู้ประกอบการสร้างอาคารล้ำในทะเลทำให้วิวทิวทัศน์ไม่สวย - ชายหาดในจังหวัดระยองมีสีของน้ำทะเลคล้ำขึ้น ไม่ขาวใสดังเช่นอดีต โดยเฉพาะอำเภอแกลง
	- การบุกรุกพื้นที่ - สถานประกอบการ	- มีการบุกรุกพื้นที่อนุรักษ์ - ผู้ประกอบการสร้างอาคารล้ำเข้ามาในทะเลเป็นการทำลายวิวทิวทัศน์ - สถานที่ท่องเที่ยวไม่เพียงพอต่อจำนวนนักท่องเที่ยว - ผู้ประกอบการมีการขึ้นราคาที่พักเกินความจำเป็น - นักท่องเที่ยวโดนรบกวนจากพ่อค้าแม่ค้าที่หาบเร่ - มาตรการความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวยังมีน้อย - การประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดระยองมีน้อย

สรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจากภาคท่องเที่ยวพบว่า ด้านสาธารณูปโภค ปัญหาที่มี คือ ปัญหาขยะมีจำนวนมากตามสถานที่ท่องเที่ยวเพราะมีคนเก็บขยะน้อยทำหน้าที่ไม่เต็มที่ ถนนในพื้นที่ห่างไกลไม่ได้มาตรฐาน ควรสร้างถนนให้มีความกว้างเพื่อความสะดวกในการสัญจรและควรมีป้ายอำนวยความสะดวกในการนำทาง หรือป้ายบอกระยะทางไปยังสถานที่ต่าง ๆ ปัญหาระเบียบการจราจร ควรส่งเสริมให้ประชาชนมีวินัยและปฏิบัติตามระเบียบการจราจรให้มากกว่านี้ ไฟฟ้าตกบ่อยและควรดูแลหมู่บ้านจัดสรรให้มีหม้อแปลงที่เพียงพอ เพราะในปัจจุบันนี้ไฟฟ้าไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน ระบบสาธารณูปโภคไม่เพียงพอ ควรดูแลอย่างต่อเนื่อง ด้านสิ่งแวดล้อมและอนามัย ทัศนียภาพ ควรปรับปรุงการจัดการระเบียบร้านอาหารตามชายหาด ผู้ประกอบการสร้างอาคารล้ำเข้ามาในทะเล ชายหาดในจังหวัดระยองมีสีของน้ำทะเลคล้ำขึ้น ปัญหาการบุกรุกพื้นที่อนุรักษ์ สถานที่ท่องเที่ยวไม่เพียงพอต่อจำนวนนักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการมีการขึ้นราคาที่พักเกินความจำเป็น นักท่องเที่ยวโดนรบกวนจากพ่อค้าแม่ค้าที่หาบเร่ มาตรการความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวยังมีน้อย การประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดระยองมีน้อย ซึ่งปัญหาเหล่านี้ประชาชนเห็นว่าเป็นปัญหาที่มีความสำคัญและควรได้รับการแก้ไขโดยเร่งด่วน

3. ภาคอุตสาหกรรม

ตารางที่ 61 แสดงสรุปความคิดเห็นของภาคอุตสาหกรรมต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน

ภาค	ความคิดเห็นของภาคอุตสาหกรรม
ภาคอุตสาหกรรม	1. ถึงแม้ว่าภาคอุตสาหกรรมจะทำให้เกิดปัญหาต่อชุมชนที่อยู่รอบข้างแต่ทางภาคอุตสาหกรรมก็ไม่ได้นิ่งนอนใจ พยายามลดมลพิษในทุก ๆ ด้านให้น้อยลงตลอดมา 2. เมื่อมีการรั่วไหลของเคมีทางภาคอุตสาหกรรมต้องแจ้งกระจายข่าวให้กับชุมชนได้รับทราบ 3. ภาคอุตสาหกรรมมีความเจริญมากขึ้นทำให้ปริมาณคนในชุมชนเพิ่มมากขึ้นและปัญหาที่ตามมามี ดังนี้ - ปริมาณการจ้างงานและตกงานมากขึ้น - ปริมาณขยะมากขึ้น - ความไม่เพียงพอของที่อยู่อาศัย - อุบัติเหตุเพิ่มมากขึ้น - มีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องมลภาวะทางเสียง กลิ่นและสิ่งแวดล้อม - ปัญหาเรื่องการจราจร

สรุปความคิดเห็นของภาคอุตสาหกรรมต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนพบว่า ถึงแม้ว่าภาคอุตสาหกรรมจะทำให้เกิดปัญหาต่อชุมชนที่อยู่รอบข้างแต่ทางภาคอุตสาหกรรมพยายามลดมลพิษในทุก ๆ ด้านให้น้อยลงตลอดมา เมื่อมีการรั่วไหลของเคมีทางภาคอุตสาหกรรมต้องแจ้งกระจายข่าวให้กับชุมชนได้รับทราบ ภาคอุตสาหกรรมมีความเจริญมากขึ้นทำให้ปริมาณคนในชุมชนเพิ่มมากขึ้นและปัญหาที่ตามมา คือ ปริมาณการจ้างงานและตกงานมากขึ้น ปริมาณขยะมากขึ้นความไม่เพียงพอของที่อยู่อาศัย อุบัติเหตุเพิ่มมากขึ้น มีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องมลภาวะทางเสียง กลิ่นและสิ่งแวดล้อม ปัญหาเรื่องการจราจร ภาคอุตสาหกรรมควรจัดการอย่างจริงจังเกี่ยวกับมลภาวะทางอากาศให้เด่นชัด

ตารางที่ 62 แสดงสรุปมุมมองต่อภาคพาณิชยกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยวและประชาชน จากภาคอุตสาหกรรม

ภาค	มุมมองของภาคอุตสาหกรรม
ภาคพาณิชยกรรม	- ลดราคาสินค้าให้กับนักท่องเที่ยวในเชิงพาณิชย์
ภาคเกษตรกรรม	- ภาครัฐต้องช่วยเหลือพยุงราคาในภาคการเกษตร - ภาคเกษตรกรรมของจังหวัดระยองมีความเจริญแต่อย่าลืมเรื่องการพัฒนาคนในชุมชน
ภาคการท่องเที่ยว	- ภาคท่องเที่ยวของจังหวัดระยองมีความเจริญ แต่อย่าลืมเรื่องการพัฒนาคนในชุมชน - ภาคท่องเที่ยวควรคิดวิธีแก้ปัญหาเศษขยะในแหล่งท่องเที่ยวให้จริงจัง เพราะแหล่งท่องเที่ยวก็เป็นสิ่งสำคัญควบคู่กับภาคอื่น ๆ - ควรส่งเสริมการท่องเที่ยวในจังหวัดระยองให้มากขึ้น โดยให้ความรู้และความเข้าใจให้กับประชาชนในประเทศ เพื่อสร้างความมั่นใจแก่นักท่องเที่ยว ในการส่งเสริมการท่องเที่ยวต่อไป ส่วนภาคการเกษตรและภาคพาณิชยกรรมของจังหวัดระยอง คิดว่าเดิมดีอยู่แล้ว
ภาคประชาชน	- ไม่มีการชุมนุมในพื้นที่ ถึงแม้มีความคิดเห็นต่างกันแต่สามารถอยู่ร่วมกันในสังคมได้

มุมมองต่อภาคพาณิชยกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยวและประชาชนของจังหวัดระยองจากภาคอุตสาหกรรมพบว่า ภาคพาณิชยกรรม ลดราคาสินค้าให้กับนักท่องเที่ยวในเชิงพาณิชย์ ภาคเกษตร ภาครัฐต้องช่วยเหลือพยุงราคาในภาคการเกษตร และภาคเกษตรกรรมของจังหวัดระยอง มีความเจริญ ควรคิดวิธีแก้ปัญหาขยะในแหล่งท่องเที่ยวให้จริงจัง เพราะแหล่งท่องเที่ยวก็เป็นสิ่งสำคัญควบคู่กับภาคอื่น ๆ ควรส่งเสริมการท่องเที่ยวในจังหวัดระยองให้มากขึ้น โดยให้ความรู้และความเข้าใจให้กับประชาชนในประเทศ เพื่อสร้างความมั่นใจแก่นักท่องเที่ยวในการส่งเสริมการท่องเที่ยวต่อไป

4. ภาคพาณิชยกรรม

จากการสำรวจสภาพปัญหาด้านต่าง ๆ ของภาคประชาชนในจังหวัดระยอง สรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจากภาคพาณิชยกรรม มีดังนี้

ตารางที่ 63 แสดงสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจากภาคพาณิชยกรรม

ประเด็นปัญหา	ปัญหา/โอกาส	สภาพปัญหา
1. ด้านสาธารณูปโภค	ระบบคมนาคม	- พัฒนาระบบโทรคมนาคมให้ใช้งานได้อย่างเสถียร (ทุกวันนี้ TOT ให้บริการแบบส่วนกลางไม่มีอำนาจการจัดการ)
2. ด้านสังคม เศรษฐกิจ และวัฒนธรรม	แรงงาน	- ขาดแรงงานฝีมือระดับพื้นฐาน เช่น อู่ซ่อมรถยนต์ขาดช่างฝีมือ ขาดแรงงานที่เป็นคนไทย เพราะในจังหวัดระยองมีแต่แรงงานระดับสูงที่ใช้เทคโนโลยีในภาคอุตสาหกรรมทำให้บริษัทต่าง ๆ มีตำแหน่งว่างแต่ขาดคนทำงานตรงกับสาขา - แรงงานต่างด้าวมีข้อจำกัดในการว่าจ้างมากขึ้น
	การศึกษา/การส่งเสริมความรู้	- อยากได้โรงเรียนที่สอนด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับพาณิชย์โดยเฉพาะเพื่อฝึกฝนทักษะบุคลากร - ภาครัฐควรให้ความรู้กับทุกภาคส่วนในการรองรับ AFTA - เพิ่มประสิทธิภาพแรงงานและเพิ่มคุณธรรมจริยธรรม - เพิ่มและส่งเสริมการทำงานเป็นทีม (ความรู้ความเข้าใจ) - เพิ่มโรงเรียนให้นักเรียนเรียนฟรีตั้งแต่ชั้นอนุบาล - มัธยม 6 - ให้มีการรวมกลุ่ม SME เดียวกันเพื่อความเข้มแข็ง - ให้คำแนะนำการศึกษาเพื่อให้เด็กมีความรู้ตรงกับอาชีพที่เหมาะสม (ไม่ตกงาน)

สรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจากภาคพาณิชยกรรมพบว่า ด้านระบบคมนาคม พัฒนาระบบโทรคมนาคมให้ใช้งานได้อย่างเสถียร ด้านสังคม เศรษฐกิจ และวัฒนธรรมพบปัญหา แรงงาน คือ ขาดแรงงานฝีมือระดับพื้นฐาน เช่น อู่ซ่อมรถยนต์ขาดช่างฝีมือ ขาดแรงงานที่เป็นคนไทย เพราะในจังหวัดระยองมีแต่แรงงานระดับสูงที่ใช้เทคโนโลยีในภาคอุตสาหกรรมจึงทำให้บริษัทต่าง ๆ มีตำแหน่งว่างแต่ขาดคนทำงานตรงกับสาขา แรงงานต่างด้าวมีข้อจำกัดในการว่าจ้างมาก (การขึ้นทะเบียน) ด้านการศึกษา/การส่งเสริมความรู้ คือ อยากได้โรงเรียนที่สอนด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับพาณิชย์โดยเฉพาะเพื่อฝึกฝนทักษะบุคลากร ภาครัฐควรให้ความรู้กับทุกภาคส่วนในการรองรับ AFTA เพิ่มประสิทธิภาพแรงงานและเพิ่มคุณธรรมจริยธรรม เพิ่มและส่งเสริมการทำงานเป็นทีม (ความรู้ความเข้าใจ) เพิ่มโรงเรียนให้นักเรียนเรียนฟรีตั้งแต่ชั้นอนุบาล - มัธยม 6 ให้มีการรวมกลุ่ม SME เดียวกันเพื่อความเข้มแข็ง ให้คำแนะนำการศึกษาเพื่อให้เด็กมีความรู้ตรงกับอาชีพที่เหมาะสม

ตารางที่ 64 แสดงสรุปมุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยวและประชาชน จากภาคพาณิชยกรรม

ภาคต่างๆ	มุมมองของภาคพาณิชยกรรม
ภาคอุตสาหกรรม	- การเติบโตทางเศรษฐกิจเร็วกว่าภาคต่าง ๆ มุ่งเน้นแต่ผลกำไรเบียดเบียนภาคพาณิชยกรรม
ภาคเกษตรกรรม	- ภาคเกษตรกรรม ไม่ควรรอกลไกทางการตลาด ซึ่งราคาสินค้าจะขึ้นอยู่กับพ่อค้าเป็นคนกำหนด - ภาคเกษตรกรรม ควรสนับสนุนการสร้างกลุ่มหรือรวมตัวแต่ละกลุ่มซึ่งจะทำให้ได้ราคาผลผลิตที่ดี - ภาคเกษตรกรรม มีปัญหา คือ ต่างคนต่างทำซึ่งจะทำให้ต้นทุนการผลิตสูง - ภาคเกษตรกรรม ควรมีระบบน้ำให้เข้าถึงภาคเกษตรโดยตรง - ภาคเกษตรกรรม ควรจัดสรรเส้นทางการขนส่งสินค้าที่รวดเร็ว เพื่อส่งเสริมผลผลิตทางการเกษตร - ภาคเกษตรกรรม ค่าขนส่งราคาสูง จึงทำให้ต้นทุนสูงขึ้น ภาครัฐควรมีการจัดสรรเรื่องการขนส่งเพื่อให้ต้นทุนต่ำลง
ภาคการท่องเที่ยว	- ภาคท่องเที่ยว ขาดการสร้างแหล่งท่องเที่ยวใหม่ - ภาคท่องเที่ยว ขาดการฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเดิม - ภาคท่องเที่ยว ปัญหาขยะที่เกาะเสม็ด ประชาชนไม่ให้ความร่วมมือ - ภาคท่องเที่ยว ปัญหาการประปาที่เกาะเสม็ด
ภาคประชาชน	- ไม่มีการชุมนุมในพื้นที่ ถึงแม้มีความคิดเห็นต่างกันแต่สามารถอยู่ร่วมกันในสังคมได้

สรุปมุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว และภาคประชาชนจากภาคพาณิชยกรรมพบว่า ภาคอุตสาหกรรมเติบโตทางเศรษฐกิจเร็วกว่าภาคต่าง ๆ มุ่งเน้นแต่ผลกำไรเบียดเบียนภาคพาณิชยกรรม ภาคเกษตรกรรม การสร้างมูลค่าเพิ่มไม่ควรรอกลไกทางการตลาด ซึ่งราคาสินค้าจะขึ้นอยู่กับพ่อค้าเป็นคนกำหนด ควรสนับสนุนการสร้างกลุ่มหรือรวมตัวแต่ละกลุ่มซึ่งจะทำให้ได้ราคาผลผลิตที่ดี ควรมีระบบน้ำให้เข้าถึงภาคเกษตรโดยตรง ควรจัดสรรเส้นทางการขนส่งสินค้าที่รวดเร็วเพื่อส่งเสริมผลผลิตทางการเกษตร ค่าขนส่งราคาสูง จึงทำให้ต้นทุนสูงขึ้น ภาครัฐควรมีการจัดสรรเรื่องการขนส่งเพื่อให้ต้นทุนต่ำลง ภาคท่องเที่ยว ขาดการสร้างแหล่งท่องเที่ยวใหม่ ขาดการฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเดิม ปัญหาขยะที่เกาะเสม็ด ประชาชนไม่ให้ความร่วมมือ ปัญหาการประปาที่เกาะเสม็ด

3) สถานการณ์ปัญหาที่เป็นประเด็นการพัฒนาของจังหวัดระยอง

จังหวัดระยองมีศักยภาพเชิงพื้นที่เป็นที่ตั้งของโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก ทำให้มีการลงทุนด้านอุตสาหกรรมหนักและอุตสาหกรรมต่อเนื่องโดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและอุตสาหกรรมเหล็กและยานยนต์

สำหรับปัญหาที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อความอยู่ดีกินดีและคุณภาพชีวิตของประชาชนชาวจังหวัดระยอง ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องและจะต้องได้รับการแก้ไขโดยด่วน ได้แก่

(1) ปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรม

ประเด็นปัญหาที่สำคัญ คือ ปัญหาที่เกิดจากการประกอบการทางด้านอุตสาหกรรม โดยเฉพาะปัญหามลพิษด้านต่าง ๆ ซึ่งเมื่อหากย้อนไปตั้งแต่ปี 2520 จังหวัดระยองมีโรงงานอุตสาหกรรมที่จดทะเบียนถูกต้องเพียง 126 โรง มีเงินลงทุนรวมเพียง 817 ล้านบาท แต่จากการที่รัฐบาลได้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดอย่างจริงจังนับตั้งแต่นั้นมาโรงงานอุตสาหกรรมได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วหลากหลาย ทั้งการผลิตรถยนต์ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ แปรรูปสินค้าเกษตร การผลิตไฟฟ้า การผลิต

สำหรับปัญหามลพิษที่สั่งสมมาจนถึงปัจจุบันนั้น มีหลายประการด้วยกัน เริ่มจากปี พ.ศ. 2540 - 2546 มีปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนจากโรงงานปิโตรเคมีและโรงกลั่น สืบเนื่องจากพื้นที่ตั้งของโรงงานอยู่ใกล้กับชุมชน โดยขาดพื้นที่กันชนโดยเฉพาะใน ปี พ.ศ. 2540 สังคมไทยได้รับทราบถึงความรุนแรงของมลพิษจากอุตสาหกรรม จากกรณีของครูและนักเรียนโรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร ที่ต้องปิดปากปิดจมูกในช่วงเวลาเรียน และบางคนยังต้องเข้ารับการรักษาพยาบาลฉุกเฉิน ซึ่งในที่สุดโรงเรียนดังกล่าวก็ต้องย้ายออกจากพื้นที่เดิมเพื่อหนีมลพิษอุตสาหกรรม

ปัจจุบันเป็นปัญหาสืบเนื่อง เรื้อรัง

1) มลพิษทางอากาศ โดยเฉพาะคุณภาพอากาศในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและเขตประกอบอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ได้ส่งผลกระทบต่อชุมชนอย่างชัดเจน มีกลิ่นรบกวนจากสารเคมี เช่น สารเบนซีน โทลูอีน ไซลีน ไอกรดซัลฟูริก และอะคริโลไนไตรล์ เป็นต้น รวมทั้งฝุ่นละอองขนาดเล็ก ที่เกิดจากอุตสาหกรรม

2) คุณภาพน้ำของแหล่งน้ำธรรมชาติ พบว่า น้ำทะเลชายฝั่ง และน้ำในคลองธรรมชาติในบริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียง มีปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียในระดับสูงมาก ต้องได้รับการบำบัดอย่างถูกวิธี ส่วนน้ำใต้ดิน (น้ำบาดาล) พบว่า มีสารปนเปื้อนที่มีค่าเกินมาตรฐานที่สำคัญ ได้แก่ สารหนู เหล็กและแมงกานีสซึ่งมาจากการทำเหมืองแร่ในอดีต และพบการปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยง่ายในน้ำบาดาลในนิคมอุตสาหกรรมในบางจุด

3) การขยายพื้นที่อุตสาหกรรมในผังเมือง ในช่วงหลาย 10 ปี ที่ผ่านมา การปรับเปลี่ยนผังเมืองระยองและข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินพื้นที่มาบตาพุดและข้างเคียง เป็นไปตามความต้องการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมเป็นหลัก โดยไม่คำนึงถึงพื้นที่อยู่อาศัยและพื้นที่เกษตร ทำให้มีการขยายตัวของพื้นที่อุตสาหกรรมจนชิดกับเขตชุมชนและทับซ้อนกับพื้นที่ชุมชน

4) คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง พบว่า มีการปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) บริเวณหาดพยูนมีชุมชนประมงหนาแน่น และพบขยะมูลฝอยริมหาดจำนวนมาก ทะเลชายฝั่งบริเวณหาดสุชาดามีการเพาะเลี้ยงหอยจำนวนมากและคลองไหลผ่านชุมชนและระบายลงสู่ทะเล และเกาะเสม็ด (ท่าเรือหน้าด่าน) สภาพชายฝั่งเป็นชุมชนหนาแน่น มีท่าเรือโดยสารขนาดใหญ่

(2) ปัญหาทางสังคม

1) ปัญหาประชากรแฝง ในช่วงของการขยายตัวด้านอุตสาหกรรมมีการไหลบ่าเข้ามามากมายของประชากรต่างถิ่น เพื่อเข้ามาทำงานในโรงงานโดยมิได้ย้ายทะเบียนบ้านมาด้วยทำให้ประชากรแฝงในระยองเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ประมาณการว่าปัจจุบันระยองมีประชากรแฝงไม่ต่ำกว่า 500,000 คน โดยเฉพาะพื้นที่มาบตาพุด ซึ่งมีประชากรในทะเบียนบ้านประมาณ 40,000 คน ขณะที่มีประชากรแฝงรวมเป็นแสนคนเศษ ปัญหาที่เกิดขึ้น คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องแบกรับค่าใช้จ่ายในการดูแลประชากรแฝงเหล่านี้ด้วย ทั้งในด้านสาธารณสุข การศึกษา สิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน ด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ โดยได้รับเงินอุดหนุนจากภาครัฐตามจำนวนประชากรในทะเบียนบ้านเท่านั้น

2) ด้านการศึกษา สถานที่ศึกษาโดยเฉพาะในระดับพื้นฐานยังไม่เพียงพอรองรับกับจำนวนประชากรแฝง

3) ด้านสาธารณสุข คือ บุคลากรสาธารณสุขมีน้อย ไม่เพียงพอกับความต้องการของประชาชน โดยเฉพาะแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางทุกสาขา ดังนั้น ความต้องการของพื้นที่ที่สำคัญ คือ บุคลากรทางการแพทย์ และสถานรักษาพยาบาลเฉพาะด้านที่เกี่ยวกับสารพิษและสารเคมี

4) ปัญหาที่มีผลกระทบต่อชีวิตประจำวันของประชาชน เช่น การจราจรติดขัดในช่วงเช้าและเย็น

(3) ปัญหาด้านการเกษตร

ที่ผ่านมาจังหวัดระยองมักจะประสบปัญหาราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำเกือบทุกปี เนื่องจากผลิตสินค้าได้มากเกินความต้องการของตลาด โดยเฉพาะผลไม้สำคัญ เช่น สับปะรด ทุเรียน เงาะ มังคุด โดยปัจจัยของปัญหามาจากการเปลี่ยนแปลงราคาผลผลิตอยู่ตลอดเวลาทุกปีไม่แน่นอน รวมทั้งในช่วงฤดูกาลเก็บเกี่ยวผลผลิต มีผลผลิตจำนวนมากออกสู่ตลาดพร้อม ๆ กัน ทำให้ผลผลิตล้นตลาด เกษตรกรต้องเร่งขายสินค้า ทำให้สินค้าเกษตรมีราคาตกต่ำ

1) โครงสร้างการผลิตยังไม่กว้างขวาง เกษตรกรรมส่วนใหญ่ประกอบอาชีพหลักเพียงไม่กี่ชนิด คือ ยางพารา สวนผลไม้ มันสำปะหลัง สับปะรด และประมง

2) ประสิทธิภาพการผลิตต่ำ เกษตรกรยังผลิตแบบดั้งเดิม พื้นที่เพาะปลูกส่วนใหญ่เป็นขนาดเล็กและขนาดกลาง ไม่เน้นการใช้เทคโนโลยี ขาดปัจจัยการผลิต และมีปัญหาการตลาด การผลิตทางการเกษตรส่วนใหญ่ขาดแคลนปัจจัยการผลิตที่สำคัญ รวมทั้งขาดแคลนเงินทุนซึ่งเป็นผลให้เกษตรกรเสียโอกาสในการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและผลผลิตสูง ส่วนการตลาดมีปัญหาในเรื่องราคาสินค้า เนื่องจากระบบการตลาดที่เกษตรกรไม่มีทางเลือกและไม่สามารถต่อรองราคาในการจำหน่ายการผลิตผลผลิตทางการเกษตรได้

3) ขาดแคลนแรงงานในภาคการเกษตร เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ละทิ้งไร่นา มีการขายที่ดินไปจำนวนมากจะเหลือเฉพาะที่อยู่อาศัย และมีการเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่ภาคอุตสาหกรรม ที่มีภาวะความเสี่ยงในเรื่องรายได้ไม่แน่นอน

4) ปัจจัยการผลิตมีราคาสูงขึ้น โดยเฉพาะค่าจ้างแรงงานภาคการเกษตร ทำให้ต้นทุนการผลิตสินค้าการเกษตรสูงขึ้น ผลตอบแทนที่ได้รับไม่คุ้มกับต้นทุนที่เสียไป

5) ราคาผลผลิตมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอด เนื่องมาจากเกษตรกรจะใช้ราคาผลผลิตของปีนั้น ๆ เป็นเครื่องมือในการตัดสินใจปลูกในปีต่อไป ถ้าปีไหนที่พืชผลมีราคาดีเกษตรกรก็จะหันมาปลูกพืชชนิดนั้นกันมาก จึงทำให้ในปีต่อ ๆ ไปผลผลิตออกสู่ตลาดมาก ราคาผลผลิตตกต่ำ แต่ถ้าปีไหนที่พืชชนิดนั้นราคาไม่ดีเกษตรกรก็จะชะลอการปลูกพืชชนิดนั้น แล้วเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่น จึงทำให้ราคาพืชชนิดดังกล่าวมีผลผลิตออกสู่ตลาดน้อยลง แต่ความต้องการของตลาดยังคงเท่าเดิมจึงทำให้ผลผลิตมีราคาสูงขึ้น และจะหมุนเวียนอย่างนี้ไปเรื่อย ๆ

6) เกษตรกรขาดอำนาจต่อรองในเรื่องราคาผลผลิตที่ตนผลิตได้ เนื่องจากมีปริมาณผลผลิตไม่มากและต่างคนต่างขาย การจำหน่ายส่วนใหญ่จึงผ่านพ่อค้ากลาง อีกทั้งยังขาดความรู้ด้านการตลาดและไม่มีการรวมกลุ่มกันของเกษตรกรเพื่อขายผลผลิต จึงทำให้ราคาผลผลิตส่วนใหญ่อยู่ในระดับต่ำ

(4) ปัญหาด้านการท่องเที่ยว

จังหวัดระยองมีความงดงามและอุดมสมบูรณ์ไปด้วยทรัพยากรธรรมชาติ มีศักยภาพและความพร้อมทางการท่องเที่ยว มีความหลากหลายทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ อุทยานแห่งชาติ ภูเขา น้ำตก ชายหาดทะเลที่ยาวไกล และหมู่เกาะที่สวยงาม โดยเฉพาะเกาะเสม็ด ที่มีหาดทรายขาวสวยงามเลื่องชื่อไปทั่วโลก มีสวนผลไม้ให้เยี่ยมชมและชิมรสชาติที่สดอร่อย Highlight ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดมีมากมาย เช่น การมีชายหาดยาว 100 กม. มีสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการที่มีคุณภาพได้มาตรฐานและราคาไม่แพง (Value for Money) เป็นแหล่งรับประทานอาหารทะเลสด ที่มีคุณภาพดีมากและราคาถูก เป็นต้น ปัญหาที่สำคัญคือ

1) การบุกรุกชายหาดและพื้นที่สาธารณะชายหาดที่มีความยาวประมาณ 100 กิโลเมตร ทำให้การดูแลทำได้อย่างไม่ทั่วถึง ชายหาดหลายแห่งประสบปัญหาการบุกรุก และการจัดระเบียบ

2) ขยะและความสะอาดบริเวณชายหาดและเกาะแก่ง เกือบทุกหาดของจังหวัดระยองมีปัญหาด้านภาพลักษณ์ความสกปรกของบริเวณชายหาด

3) การเอารัดเอาเปรียบนักท่องเที่ยวในรูปแบบต่าง ๆ คุณภาพและมาตรฐานของโรงแรมและที่พักไม่เหมาะสมกับระดับราคา โดยเฉพาะในช่วงฤดูกาลท่องเที่ยว การเอาเปรียบด้านที่พัก ราคาสินค้าอาหาร เครื่องดื่ม การจำหน่ายสินค้าด้อยคุณภาพ

4) ความเชื่อมั่นในมาตรฐานความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของนักท่องเที่ยว โดยเฉพาะการรักษาความปลอดภัยทางทะเลชายฝั่ง การรบกวนนักท่องเที่ยวในรูปแบบต่างๆ

(5) ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

1) ขยะ จังหวัดระยอง มีปริมาณขยะมูลฝอยชุมชน เกิดขึ้นทั้งหมด 1,671.48 ตันต่อวัน ข้อมูลจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอย ชุมชน พบว่าจังหวัดระยองมีสัดส่วนของจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้บริการเก็บขนมากที่สุด คือ 66 แห่ง จากทั้งหมด 67 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 98.51

จากข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน พบว่า จังหวัดระยองมีการจัดการขยะถูกต้องตามหลักวิชาการสูงที่สุด คิดเป็นร้อยละ 97.72 ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้น

2) การกัดเซาะชายฝั่งจากการถมทะเล จังหวัดระยองมีแนวชายฝั่งระยะทางประมาณ 105 กม. อยู่ในแนวตะวันออก-ตะวันตก มีลักษณะเป็นอ่าวขนาดใหญ่เล็กต่อเนื่องกันจนไปสุดเขตจังหวัดที่อำเภอแกลง ชายฝั่งทะเลตะวันตกเป็นหาดทราย ส่วนชายฝั่งทะเลตะวันออกที่ติดกับ จังหวัดจันทบุรี เป็นหาดโคลน มีพื้นที่ป่าชายเลนและพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแนวชายฝั่ง จังหวัดระยอง มีการใช้ประโยชน์ที่หลากหลายทั้งด้านการท่องเที่ยว อุตสาหกรรม ระบบสาธารณูปโภค ชุมชน ท่าเทียบเรือ และพื้นที่ถมทะเลเพื่อสร้างนิคมอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ซึ่งจากการถมทะเลเพื่อเป็นนิคมอุตสาหกรรมนี้เอง โดยเฉพาะบริเวณมาบตาพุดได้ก่อให้เกิดการเปลี่ยนทิศทางของกระแสน้ำ โดยพบการกัดเซาะชายฝั่งรุนแรงบริเวณหาดแสงจันทร์ และหาดสุชาดา ซึ่งอดีตเป็นหาดสวยงาม ซึ่งประมาณว่าการกัดเซาะดังกล่าวสร้างความสูญเสียกว่า 2,100 ล้านบาท ต่อเนื่องไปจนถึงปากน้ำระยอง ระยะทางประมาณ 13 ก.ม. ซึ่งมีอัตราการกัดเซาะ 5 - 10 ม./ปี ได้มีการแก้ไขโดยเบื้องต้นคือสร้างเขื่อนหินขนาดเล็กเรียงรายไปตลอดแนวที่กัดเซาะ ซึ่งก็สามารถแก้ไขการกัดเซาะได้ในระดับหนึ่ง แต่ก็ได้สูญเสียทัศนียภาพและทรัพยากรธรรมชาติของจังหวัดอย่างไม่มีการหวนคืนมาได้

(6) ปัญหาสถานการณ์ช้างป่า

อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง และอำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี มีพื้นที่ทั้งสิ้น 52,300 ไร่ (83.68 ตารางกิโลเมตร) เป็นหนึ่งในพื้นที่อนุรักษ์ที่อยู่ในเขตพื้นที่ป่ารอยต่อ 5 จังหวัดภาคตะวันออก มีอาณาเขตติดต่อกับเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤาไน ทางด้านทิศเหนือ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการเดินหากินของช้างป่า แต่พื้นที่บริเวณนี้บางส่วนติดกับที่ดินทำกินของราษฎร ที่มีการทำการเกษตร สภาพพื้นที่ของอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา - เขาวง เป็นภูเขาสูงมีสภาพเป็นป่าดงดิบที่มีความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าโดยเฉพาะช้างป่า ซึ่งในปัจจุบันช้างป่าในเขตเขาชะเมาอยู่ในพื้นที่ที่ถูกปิดล้อมด้วยชุมชน ทำให้ช้างป่าได้ออกไปหากินและอาศัยอยู่นอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เป็นผลให้พืชผลทางการเกษตรและทรัพย์สินของราษฎรที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา - เขาวง ได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก ก่อให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับช้างป่า โดยลักษณะการออกหากินของช้างป่า คือช้างป่าจะออกหากินตั้งแต่ช่วงเวลาเย็น ตั้งแต่ 17.00 น. และจะกลับเข้าป่าหรือพื้นที่ที่ช้างป่าอาศัยในเวลา 05.00 - 08.00 น. ซึ่งนอกจากจะทำความเสียหายให้แก่พืชผลทางการเกษตรของราษฎรแล้วยังทำให้ราษฎรไม่กล้าออกไปกรีดยาง ทั้งยังอาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ที่เดินสัญจรในช่วงเวลาดังกล่าว ที่ต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ

สถานการณ์ปัจจุบัน มีช้างป่าที่ออกหากินนอกพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา - เขาวง อยู่เป็นประจำทุกวันในสองพื้นที่คือ ท้องที่ตำบลเขาวงกต อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี มีช้างป่าในฝูงประมาณ 1 - 8 ตัว กระจายหากินไปไกลถึง ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง และกลับมาพักอาศัยอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนป่าบ้านนา - ทุ่งควายกิน ใกล้กับอ่างเก็บน้ำเขาจุก และนอกจากสองพื้นที่ดังกล่าวก็ยังมีช้างป่าหากินทั่วทั้งพื้นที่ราบรอบอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง แต่ไม่ได้อยู่เป็นประจำเช่นเดียวกับในท้องที่ตำบลเขาวงและตำบลทุ่งควายกิน

แนวทางการแก้ไขปัญหาช้างป่าของอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง ในปัจจุบันคือ ในระยะสั้นได้จัดกำลังเจ้าหน้าที่อุทยานฯ ทำการเฝ้าระวังและผลักดันช้างป่าให้ออกจากพื้นที่เกษตรของราษฎรเป็นประจำทุกวัน และในระยะยาวอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา - เขาวง ได้จัดทำโครงการเพิ่มพื้นที่แหล่งน้ำแหล่งอาหาร และจัดทำโป่งเทียมให้แก่สัตว์ป่าและช้างป่า เพื่อเป็นการลดปัญหาความรุนแรงระหว่างคนกับช้างป่า ช่วยให้ช้างป่ากลับเข้ามาอาศัยในพื้นที่ให้มากขึ้น

(7) ปัญหาเกาะเสม็ด

เกาะเสม็ดเป็นส่วนหนึ่งของอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า - หมู่เกาะเสม็ด ซึ่งได้รับการประกาศให้เป็นอุทยานแห่งชาติเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2524 มีเนื้อที่ประมาณ 4,200 ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีลักษณะเป็นรูปสามเหลี่ยม มีชายหาดทั้งหมด 18 หาด หาดที่ใกล้สุด คือ หาดทรายแก้ว เป็นแหล่งรวมของร้านอาหาร ที่พัก เครื่องเล่นกีฬาทางน้ำ ทุกประเภท ที่มีบนเกาะทั้งเจ็ทสกี บานาน่าโบ๊ท เรือใบ ฯลฯ เกาะเสม็ดซึ่งถือเป็นแหล่งท่องเที่ยวลำดับ 1 ของจังหวัดระยอง ทิศทางการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวของเกาะเสม็ดจึงเป็นเรื่องที่ทุกฝ่ายให้ความสำคัญ ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาเกาะเสม็ดมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว อันเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยว และความเจริญทางเศรษฐกิจของภูมิภาค ในขณะเดียวกันก็ได้เกิดปัญหาต่าง ๆ ตามมาอีกมากมาย ทั้งปัญหาเรื้อรัง และปัญหาที่เกิดขึ้นใหม่ เช่น การบุกรุกพื้นที่ ขยะล้นเกาะ การปล่อยน้ำเสียลงทะเล ความสกปรกของชายหาด การเอารัดเอาเปรียบนักท่องเที่ยว ฯลฯ

1) ขยะ ปริมาณขยะในวันธรรมดา ประมาณ 5 - 6 ตัน/วัน วันหยุดนักขัตฤกษ์หรือเทศกาล ประมาณ 8 - 10 ตัน/วัน แนวโน้มปริมาณขยะจำนวนมากจากชุมชน ปัจจุบันพบว่า ชุมชนด้านนอกอุทยานฯ มีการขยายสิ่งปลูกสร้างจำนวนมาก ทำให้มีปริมาณขยะเพิ่มมากขึ้นและมีการคัดแยกขยะน้อย การแก้ไขปัญหาขยะได้มีการบริหารจัดการบ่อกำจัดฝังกลบที่มีอยู่แล้ว ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น เตาเผา เครื่องคัดแยกให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ขอความร่วมมือผู้ประกอบการละเว้นการนำขวดและกล่องโฟมขึ้นบนเกาะ และรณรงค์ขอความร่วมมือนักท่องเที่ยวนำขยะกลับมาทิ้งบนฝั่ง ในอนาคตจะพิจารณาการเก็บค่าใช้สะพานท่าเทียบเรือเกาะเสม็ดเพิ่มขึ้น เพื่อนำเงินส่วนหนึ่งมาบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

2) น้ำดื่มเพื่ออุปโภคและบริโภค แหล่งน้ำสำหรับอุปโภค - บริโภคจัดได้ว่าเป็นปัญหาหลัก เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่จำกัด ปัจจุบันภาคธุรกิจการท่องเที่ยวได้มีการแก้ไขโดยการขนส่งน้ำจากฝั่งแต่คุณภาพน้ำใช้เหล่านั้นยังไม่ได้มาตรฐานรวมทั้งราคาของน้ำที่ขนส่งไปมีราคาสูง ทำให้ต้นทุนของธุรกิจการท่องเที่ยวของเกาะเสม็ดสูงตามไปด้วย นอกจากนี้จากการขยายตัวของการท่องเที่ยวในพื้นที่ ทำให้จำนวนประชากรบนเกาะเสม็ดและนักท่องเที่ยวบนเกาะเสม็ดมีจำนวนเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้ความต้องการใช้น้ำเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วเช่นกัน ซึ่งเกินความจุของอ่างที่ได้ออกแบบไว้หรือกล่าวโดยสรุปว่าความต้องการใช้ในปัจจุบันเกินกว่าปริมาณน้ำต้นทุนหลักของพื้นที่

3) การใช้พื้นที่สาธารณะ เกาะเสม็ด มีพื้นที่บางส่วนอยู่ในเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลเพ (ตั้งแต่ท่าเรือหน้าด่านมาสิ้นสุดที่ปากทางเข้าเขตอุทยานแห่งชาติฯ บริเวณด้านเก็บค่าธรรมเนียมหาดทรายแก้ว) สำหรับในเขตอุทยานแห่งชาติ ฯ มีผู้ประกอบการที่เคยถูกดำเนินคดีและราษฎรอาศัยอยู่ ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบธุรกิจด้านที่พัก ร้านอาหาร และมีกลุ่มอาชีพต่าง ๆ เกิดขึ้นพื้นที่ เช่น หาบเร่ หมอนวด รถโดยสาร รถจักรยานยนต์ที่ให้เช่า เพนต์ลาย เจ็ตสกี เป็นต้น

4) การบุกรุกที่ดิน เนื่องจากตามกฎหมายพื้นที่บนเกาะเสม็ดเป็นที่ราชพัสดุและที่อุทยาน ทำให้ราษฎรที่อ้างสิทธิครอบครองอยู่เดิมกลายเป็นผู้บุกรุกพื้นที่ หากมิได้ขอเช่าให้ถูกต้องตามกฎหมายจากกรมธนารักษ์ และได้รับอนุญาตจากอุทยาน กลายเป็นปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรและหน่วยงานภาครัฐมาตลอด

5) การก่อสร้างอาคาร ของราษฎรและเอกชนในเขตอุทยานมีการขยาย เพิ่มเติม และต่อเติมสิ่งปลูกสร้าง ห้องพักของรีสอร์ทมากขึ้น สิ่งก่อสร้าง โครงสร้างอาคารมีลักษณะใหญ่โตเกินมาตรฐานที่กำหนดและบดบังทัศนียภาพที่สวยงามบริเวณชายหาด ร้านอาหารบางแห่งมีการก่อสร้างและวางสิ่งของรุกล้ำพื้นที่ชายหาด

6) น้ำเสีย ตั้งแต่บริเวณท่าเทียบเรือเกาะเสม็ดถึงด่านเก็บค่าธรรมเนียมหาดทรายแก้ว ซึ่งเป็นบริเวณประชากรหนาแน่น อีกทั้งนักท่องเที่ยวสัญจรประจำ เฉลี่ยวันละ 2,500 คน ในฤดูฝนพบว่าน้ำเสียส่งกลิ่นเหม็น แม้ผู้ประกอบการติดตั้งบ่อบำบัดน้ำเสียในสถานประกอบการของตนเองแต่ในครัวเรือนและผู้ประกอบการบางราย ไม่ให้ความร่วมมือติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย อีกทั้งมีสิ่งก่อสร้างกีดขวางทางน้ำตามธรรมชาติ

(8) ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

1) การชำรุดทรุดโทรมของถนน/เส้นทางคมนาคม ถนนหลายเส้นทางถูกส่งมอบจากกรมทางหลวงและกรมทางหลวงชนบทให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งในบางท้องถิ่นไม่สามารถจัดสรรงบประมาณในการซ่อมบำรุงได้ ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน

2) น้ำประปา มีการขยายตัวของการให้บริการอย่างรวดเร็ว แต่ประเด็นปัญหาสำคัญ คือ ความสะอาดและการปนเปื้อน ซึ่งได้มีเหตุการณ์ปนเปื้อนสารเคมีอยู่บ่อยครั้ง เนื่องจากต้นทางของน้ำประปาที่สำคัญคือแม่น้ำระยองซึ่งระหว่างทางเป็นที่ตั้งของโรงงานจำนวนมาก

3) ไฟฟ้า ถึงแม้จะมีโรงไฟฟ้าจำนวนมากในพื้นที่ แต่ปัญหาสำคัญคือเกิดเหตุไฟฟ้าตกและดับอยู่เป็นประจำ ซึ่งสร้างความเสียหายแก่โรงงานและประชาชน

1.1.4 ผลการพัฒนาและแก้ไขปัญหาในช่วงที่ผ่านมา

1) ประเมินแผนพัฒนาจังหวัดระยองประจำปี พ.ศ. 2561–2568

ภาพรวมของแผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ. 2561 – 2568 ค่อนข้างครอบคลุมปัญหา อุปสรรคและโอกาสของภาคีกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งแผนพัฒนาฉบับดังกล่าวได้กำหนดเป้าหมายและยุทธศาสตร์เพื่อแก้ไขปัญหาและส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ไว้อย่างครอบคลุม กล่าวคือแผนพัฒนาจังหวัดระยองดังกล่าวมุ่งที่จะแก้ไขปัญหาให้กับประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ ของจังหวัดระยอง รวมทั้งสร้างและขยายโอกาสให้กับภาคีต่าง ๆ ได้แก่ ภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคประชาชนและภาคการท่องเที่ยว แผนพัฒนาจังหวัดระยองฉบับนี้ได้ถูกเขียนขึ้นโดยใช้ข้อมูลจากการรับฟังปัญหาของประชาชนและความต้องการของภาคีต่าง ๆ ในจังหวัดระยองโดยเน้นการมีส่วนร่วมจากภาคีต่าง ๆ อย่างแท้จริง

แม้ว่าในการดำเนินการตามแผนพัฒนาจังหวัดระยองที่ผ่านมาจะมีจุดเด่นหลายประการ แต่อย่างไรก็ตาม มีปัญหาในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านต่าง ๆ จากสาเหตุหลายประการ อาทิ การกำหนดวิสัยทัศน์ที่ยังกว้างและไม่ระบุทิศทางที่เฉพาะเจาะจง ขาดการบูรณาการระหว่างแผนจังหวัดกับ แผนชุมชน หน่วยงานที่รับผิดชอบยังขาดความรู้ความเข้าใจในการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์แต่ละด้าน รวมทั้งขาดการมีส่วนร่วมของภาคีต่าง ๆ ในระดับปฏิบัติอย่างแท้จริง เป็นต้น

การประเมินและทบทวนแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัดระยอง ใช้หลักเกณฑ์ที่สำคัญ 5 ประการ คือ องค์ประกอบของแผนยุทธศาสตร์นั้น

1) ต้องมีความสอดคล้องซึ่งกันและกันโดยเฉพาะจะต้องมีความสอดคล้องกับเป้าหมาย ประเด็นการพัฒนา และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

2) ต้องมีความเชื่อมโยงและมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกันโดยเฉพาะจะต้องมีเกื้อหนุนและสนับสนุนซึ่งการบรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจและเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้

3) ต้องมีเป้าหมายเฉพาะเจาะจงและวัดผลลัพธ์ในเชิงปริมาณหรือในเชิงคุณภาพได้

4) ต้องสอดคล้องกับสถานการณ์ ปัญหาและโอกาสของภาคีเป้าหมายในพื้นที่เป้าหมาย

5) ต้องสามารถนำไปใช้ในการต่อยอดหรือขยายผลต่อไปในอนาคตได้

จากการทบทวนเป้าหมายการพัฒนาพบว่ามีความหมายที่ดีและเหมาะสมกับจังหวัดระยอง เนื่องจากมีความครอบคลุมถึงปัญหาและโอกาสของภาคีเป้าหมาย คือ ภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม ภาคท่องเที่ยวและภาคประชาชนได้เป็นอย่างดีเพราะการที่จะยกระดับจังหวัดระยองให้เป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์ที่มีความสมดุลในด้านต่าง ๆ เป้าหมายการพัฒนาที่นำมาใช้จะต้องสะท้อนถึงประเด็นยุทธศาสตร์ในด้านต่าง ๆ ขณะที่วิสัยทัศน์ดังกล่าวที่ว่าจะวางจังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งเศรษฐกิจที่สมดุลนั้นสะท้อนให้เห็นว่า การอยู่ร่วมกันของภาคีหลักต่าง ๆ ได้แก่ภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรมและภาคการท่องเที่ยว จะต้องอยู่ร่วมกันได้อย่างสมดุล

ทั้งนี้ การอยู่ร่วมกันอย่างสมดุลจะหมายถึงการที่กลุ่มคนในทุกภาคส่วนของสังคมดำรงชีวิตอยู่ร่วมกัน โดยไม่ปล่อยให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งรับภาระเรื่องหนึ่งเรื่องใดอยู่เพียงฝ่ายเดียว และมีการดำเนินบทบาทหน้าที่ของแต่ละฝ่ายอย่างต่อเนื่อง ภายใต้การกระจายผลประโยชน์ร่วมกันอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง และทุกภาคส่วนมีความพอใจในสภาพความเป็นอยู่และการมีคุณภาพชีวิตที่ดี ซึ่งปัญหาหลักระหว่างกลุ่มคนที่จะมาอยู่ร่วมกันนั้นมักเกิดจากความขัดแย้ง ซึ่งเมื่อความขัดแย้งเกิดขึ้น สิ่งที่จะต้องเกิดตามมาเพื่อแก้ไขความขัดแย้งก็คือการปรับตัวเข้าหากัน ซึ่งการปรับตัวเข้าหากันนั้นเป็นสิ่งที่ทุกฝ่ายต้องช่วยกันรักษาให้เกิดความสมดุล คือ ทุกฝ่ายจะต้องปรับตัวและต้องไม่ปล่อยปละละเลยหรือเรียกร้องให้อีกฝ่ายปรับโดยที่ตนเองไม่ยอมปรับเลย จึงจะเรียกว่าการอยู่ร่วมกันอย่างสมดุล ส่วนการจะอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนได้อย่างไรนั้นก็ขึ้นอยู่กับแผนยุทธศาสตร์ที่จะทำความสมดุลนั้นยังคงความสมดุลได้ต่อไปแม้จะมีการเปลี่ยนแปลงหรือมีปัจจัยแทรกซ้อนอื่น ๆ

เข้ามาก็ตามถ้าแผนยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์ที่ใช้นั้นมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับสถานการณ์ปัญหาหรือโอกาส โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์ที่ใช้นั้นได้ตามที่ตั้งไว้ก็จะนำไปสู่การอยู่ร่วมกันอย่างสมดุลและยั่งยืน

ขณะที่การทบทวนแผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ. 2561 – 2568 พบว่าแม้ว่าเป้าหมายการพัฒนาดังกล่าวจะมีจุดแข็งหลายประการแต่ก็ยังมีจุดอ่อนหลายประการเช่นกัน อาทิ ขาดการชี้นำหรือชี้เป้าที่ชัดเจนว่าจะมุ่งเน้นภาคส่วนหรือภาคีใด ประเด็นในเชิงตัวชี้วัดผลที่จะนำมาใช้เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจที่มีความสมดุล การปรับทิศทางอย่างไรเพื่อให้จังหวัดระยองกลายเป็นเมืองที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีและสำหรับการกลายเป็นเมืองแห่งคุณภาพชีวิตที่ดีนั้น มีขอบเขตและคำนิยามของคำว่า “ดี” ว่าอย่างไร เนื่องจากภายหลังจากการใช้วิสัยทัศน์นี้แล้วจะต้องมีการประเมิน การติดตามและการวัดผล ซึ่งจะทำให้การออกแบบกลยุทธ์หรือการกำหนดโครงการเพื่อรองรับแผนยุทธศาสตร์นั้นมีการประเมินและวัดผลการกระทำได้ยากลำบาก

และจากการทบทวนและวิเคราะห์ประเด็นของการพัฒนาของจังหวัดระยอง ซึ่งใช้เป็นกรอบในการกำหนดแผนพัฒนาจังหวัด ถ้าพิจารณาภาพรวมพบว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมากและสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่กำหนดไว้ ในระดับหนึ่งแต่ยังมีประเด็นสำคัญที่ระบุไว้ในประเด็นของการพัฒนาแต่ละด้านจะต้องตอบคำถามให้ได้ว่าจังหวัดระยองกลายเป็นเมืองแห่งคุณภาพชีวิตที่ดีและมีเศรษฐกิจที่สมดุลได้อย่างไร

ตารางที่ 65 แสดงประเมินเป้าประสงค์ของแผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ. 2561 – 2568

เป้าประสงค์ / หลักเกณฑ์	พัฒนา/ฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยว	เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรกรรมให้ได้มาตรฐานและขยายโอกาสทางการตลาด	สร้างเสริมสังคมมีคุณธรรมนำความรู้สู่แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	เป็นแหล่งอุตสาหกรรมที่ได้มาตรฐาน/ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม/อยู่ร่วมชุมชน
1. ความสอดคล้อง	3	3	4	3
2. ความเชื่อมโยงและเกื้อหนุนกับภาคีอื่น	3	3	4	3
3. เฉพาะเจาะจง	3	3	3	3
4. สอดคล้อง/เหมาะสมกับปัญหา/โอกาส	4	4	4	4
5. ต่อยอดและขยายผล	3	3	3	3

หมายเหตุ : 1 = มีความสอดคล้องน้อยมาก 2 = มีความสอดคล้องน้อย 3 = มีความสอดคล้องปานกลาง
4 = มีความสอดคล้องมาก 5 = มีความสอดคล้องเป็นอย่างยิ่ง

การประเมินจุดอ่อนและจุดแข็งของประเด็นการพัฒนาในแต่ละประเด็นที่จะเห็นได้ว่าการพัฒนาจังหวัดให้เป็นไปในทิศทางที่มั่นคง สังคมสงบสุข เศรษฐกิจก้าวหน้าและประชาชนดำรงชีวิตอย่างมีความสุขภายใต้กระแสการเปลี่ยนแปลงทั้งภายในและภายนอกจังหวัดที่คาดการณ์ได้ยากทั้งทางการเมืองและการผันผวนทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นบ่อยครั้ง การจัดทำประเด็นการพัฒนาจังหวัด จึงต้องเร่งสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อป้องกันความเสี่ยงต่างๆ และเสริมสร้างรากฐานการพัฒนาให้เข้มแข็ง รวมทั้งการสร้างโอกาสในการพัฒนาให้เจริญก้าวหน้าของภาคีเป้าหมายหลักและจังหวัดโดยรวมนั้น การกำหนดประเด็นการพัฒนาจังหวัดจะต้องมีคุณลักษณะตามหลักเกณฑ์ 5 ประการ ดังที่ได้ระบุข้างต้น จะได้สะท้อนถึงช่องว่างที่จะต้องนำมาใช้ในการปรับปรุงเพื่อเติมเต็มแผนพัฒนาให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น โดยจะทำการประเมินแต่ละประเด็นการพัฒนาตามลำดับ

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ด้านการเกษตร

ผลการประเมินประเด็นการพัฒนาและแนวทางการพัฒนาที่นำมาใช้พบว่า แผนพัฒนาจังหวัดระยองมุ่งที่จะส่งเสริมและพัฒนาให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรกรรมรวมทั้งการทำประมงซึ่งเป็นอาชีพของประชากรส่วนใหญ่ของจังหวัดระยองให้มีความมั่นคงและมั่งคั่งและปลอดภัยต่อผู้บริโภค โดยในประเด็นการพัฒนานี้ได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคเกษตรให้เอื้อต่อการผลิตและการตลาด พัฒนาสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าเพิ่มสูงและมีโอกาสทางการตลาด สร้างความเข้มแข็งและมั่นคงด้านรายได้แก่เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร สนับสนุนการบริหารจัดการสินค้าเกษตรแบบกลุ่มผลิต (Cluster) รวมทั้งสนับสนุนให้เกิดการวิจัยและพัฒนาด้านการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรโดยผลกระทบประเมินประเด็นการพัฒนาพบว่ามีความสอดคล้องกับ ทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยองและสามารถตอบสนองต่อปัญหาของภาคการเกษตรกรรม อย่างไรก็ตามสิ่งที่ยังจะต้องปรับปรุงเพิ่มเติม คือ การสร้างห่วงโซ่คุณค่าให้กับอุตสาหกรรมการเกษตรโดยเฉพาะเกษตรแปรรูปเนื่องจากบทบาทของจังหวัดควรจะช่วยในการจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนภาคการเกษตร การจัดเตรียมดังกล่าวควรจะครอบคลุมทั้งด้านฮาร์ดแวร์ ด้านซอร์ฟแวร์ นอกจากนี้ การกำหนดแผนควรจะให้ความสำคัญต่อการพยากรณ์อุปสงค์และอุปทานของผลิตภัณฑ์ของภาคเกษตรกรรมเพื่อจะได้จัดแผนปฏิบัติการและกลยุทธ์ต่าง ๆ ไว้รองรับการพยากรณ์นั้น ๆ

เมื่อพิจารณาประเด็นของการพัฒนาด้านการเกษตรกรรมข้างต้นพบว่าจังหวัดระยองได้ประเมินตำแหน่งของตน เป็นแหล่งผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรกรรมที่มีความปลอดภัยและได้มาตรฐานโดยสามารถสร้างและขยายโอกาสทางการตลาดได้จากการวางตำแหน่งดังกล่าวข้างต้นพบว่าแม้ว่าจังหวัดระยองจะเป็นเมืองแห่งผลไม้ที่สำคัญ ซึ่งสร้างชื่อเสียงให้กับจังหวัดเป็นอย่างมาก อย่างไรก็ตามประเด็นปัญหาหลักที่สำคัญคือยังขาดการบริหารจัดการอุปสงค์และอุปทานของผลิตภัณฑ์เกษตร เนื่องจากผลไม้ที่ออกมาในแต่ละฤดูกาลนั้นมักจะมีจำนวนมากน้อยแตกต่างกันไป ถ้าผลผลิตออกมามากเกินไปก็จะทำให้ผลผลิตมีราคาที่ตกต่ำหรือถ้าผลผลิตทางการเกษตรออกมาน้อยเกินไป แต่เกษตรกรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขาดช่องทางการจัดจำหน่ายหรือการกระจายสินค้าหรือขาดระบบการจัดการโลจิสติกส์ที่เหมาะสมก็จะทำให้ผลผลิตทางการเกษตรไม่ได้ราคาที่ดีเท่าที่ควร ทั้งนี้ จังหวัดระยองควรจะเน้นการพัฒนาแหล่งสร้างมูลค่าเพิ่มและทำให้ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมีมูลค่าเพิ่มมากขึ้นโดยใช้หลักห่วงโซ่คุณค่าและบูรณาการเข้ากับภาคีส่วนอื่นๆ อาทิ ภาคการท่องเที่ยวและภาคอุตสาหกรรมหรือภาคพาณิชยกรรม เนื่องจากทิศทางในปัจจุบันนั้นยากที่แต่ละภาคส่วนจะอยู่ได้โดยอิสระแต่จะต้องประสานและบูรณาการซึ่งกันและกัน อาทิ ภาคเกษตรกรรมอาจจะร่วมมือกับภาคการท่องเที่ยวและจัดเป็นเกษตรกรรมเชิงท่องเที่ยวหรือร่วมกับภาคพาณิชยกรรมในการใช้ช่องทางของภาคพาณิชยกรรมในการกระจายสินค้าของภาคเกษตรกรรม เป็นต้น

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ด้านการท่องเที่ยว

แม้ว่าแผนพัฒนาดังกล่าวมุ่งที่จะทำการพัฒนาและฟื้นฟูการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองเพื่อส่งเสริมให้มีการสร้างแหล่งท่องเที่ยวใหม่ ๆ เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนในชุมชนนั้น ๆ โดยคำนึงถึงสิ่งเหล่านี้ได้แก่ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดให้มีความสวยงามและปลอดภัย พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้มีการท่องเที่ยวในเชิงเกษตรมากยิ่งขึ้น รวมทั้งฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเดิมที่มีอยู่เพื่อส่งเสริมให้เกิดรายได้แก่ชุมชน รวมทั้งยังต้องส่งเสริมให้มีการโฆษณาประชาสัมพันธ์และการพัฒนาการตลาด การท่องเที่ยวให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย มุ่งหวังการเพิ่มนักท่องเที่ยวและเพิ่มรายได้ให้แก่จังหวัด แต่เมื่อพิจารณาในรายละเอียดของแนวทางการพัฒนาที่นำมาใช้เพื่อให้บรรลุตามประเด็นการพัฒนาที่กำหนดไว้นั้น ภาพรวมของแนวทางการพัฒนาต่าง ๆ มีความเหมาะสมแต่ยังขาดแผนที่จะเชื่อมโยงและบูรณาการกิจกรรมการท่องเที่ยวต่าง ๆ เข้าด้วยกัน กล่าวคือ แต่ละหน่วยงานหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งมุ่งที่จะโปรโมทกิจกรรมของตนเอง นอกจากนี้ การกำหนดแนวทางการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวยังขาดการคิดเชิงการเพิ่มคุณค่าให้กับกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง (Value Chain

และ Supply Chain Management) ขาดการเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยว และการบริหารการท่องเที่ยวแบบกลุ่มจังหวัด ขณะเดียวกันเจ้าภาพหรือหน่วยงานที่เป็นหลักไม่เห็นถึงความสำคัญของการขับเคลื่อนแผนงานเชิงรุก ดังนั้นแนวทางการปรับปรุงการพัฒนาในด้านนี้ คือ การคิดเชิงระบบและเชิงห่วงโซ่คุณค่าเกี่ยวกับกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่งควรจะคิดเป็นลักษณะองค์รวม (Holistic Perspective) โดยให้พิจารณาความเชื่อมโยงของกิจกรรมหรือกระบวนการต่าง ๆ โดยเฉพาะร่วมกันกับภาคีด้านอื่น ๆ โดยมุ่งเน้นการพัฒนา สร้างเสริมและสนับสนุนองค์ประกอบหลักของการท่องเที่ยวคือ 7P ได้แก่ ตัวผลิตภัณฑ์หรือแหล่งท่องเที่ยว (Product) การกำหนดราคา (Price) การวางตำแหน่งของสถานที่ท่องเที่ยว (Place) การส่งเสริมการท่องเที่ยว (Promotion) การพัฒนาบุคคลกรด้านการท่องเที่ยว (People) การสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์ของสถานที่ท่องเที่ยว (Physical Evidence) และการปรับปรุงกระบวนการในการให้บริการเมื่อนักท่องเที่ยวเดินทางมาเที่ยว (Process)

ในภาคการท่องเที่ยวนั้นจังหวัดได้วางแนวจะพัฒนาและฟื้นฟูรวมทั้งจะจัดให้มีการบริหารจัดการทรัพยากรการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองให้ได้มาตรฐานและพัฒนาอย่างยั่งยืนนั้น ถ้าพิจารณาบทบาทของจังหวัดระยองที่มีต่อภาคการท่องเที่ยวพบว่าจังหวัดระยองได้วางตำแหน่งของจังหวัดระยองถูกต้องแล้วแต่จังหวัดระยองไม่เพียงแต่เป็นผู้สร้างพัฒนา ฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวและการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองเท่านั้นแต่ยังต้องเป็นโปรโมเตอร์หรือเป็นผู้สนับสนุนหลักที่สำคัญเพราะจังหวัดระยองมีเครื่องมือและกลไกทางการปกครองและการบริหารซึ่งภาคเอกชนขาดในส่วนนี้ นอกจากนี้ควรจะมุ่งเน้นในการสร้างห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองและกลุ่มจังหวัดชายทะเลภาคตะวันออกอีกด้วย

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ด้านอุตสาหกรรม

สำหรับการประเมินยุทธศาสตร์ด้านอุตสาหกรรมพบว่า มุ่งที่จะพัฒนาภาคอุตสาหกรรมซึ่งเป็นภาคการผลิตที่เป็นโครงสร้างเศรษฐกิจหลักของจังหวัดที่จะให้ความสำคัญในการสร้างมาตรฐานการผลิตให้มีความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม มีความรับผิดชอบต่อสังคม รวมทั้งการส่งเสริมการป้องกันและแก้ปัญหาอุบัติภัยที่อาจจะเกิดขึ้นให้ได้อย่างฉับไวทันท่วงทีและมีการทำงานอย่างเป็นระบบ โดยกลยุทธ์ที่มีการนำมาใช้ คือ การส่งเสริมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้สถานประกอบการตื่นตัวเรื่องการใช้เทคโนโลยีสะอาด การให้จัดทำระบบธรรมาภิบาล การอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและการป้องกันและแก้ไขอุบัติภัยของสถานประกอบการ ซึ่งกลยุทธ์ดังกล่าวค่อนข้างกระจายในหลาย ๆ ส่วน และมีหลายส่วนยังขาดความสัมพันธ์และการเชื่อมโยงซึ่งกันและกัน ขณะที่แต่ละกลยุทธจะวัดผลและติดตามผลได้ยาก นอกจากนี้ แนวทางและทิศทางการสร้างเสริมพัฒนาและสนับสนุนภาคพาณิชยกรรมและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ยังไม่ค่อยชัดเจนว่าจังหวัดระยองต้องการให้ภาคพาณิชยกรรมและผู้ประกอบการ SME ซึ่งถือเป็นผู้ประกอบการกลุ่มใหญ่ของจังหวัดและเปรียบเสมือนเส้นเลือดฝอยของภาคธุรกิจไปในทิศทางใดและแผนพัฒนาจังหวัดระยองจะสร้างเสริม พัฒนาและสนับสนุนภาคพาณิชยกรรมและผู้ประกอบการ SME อย่างไร

นอกจากนี้ พันธกิจจังหวัดระยองยังวางตำแหน่งของจังหวัดให้เป็นแหล่งอุตสาหกรรมที่ได้มาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถอยู่ร่วมกับชุมชน สังคมได้อย่างยั่งยืนซึ่งพันธกิจดังกล่าวค่อนข้างจะขัดกับข้อเท็จจริง เนื่องจากอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ของจังหวัดระยองเป็นอุตสาหกรรมต้นน้ำหรือตั้งต้น ซึ่งส่วนใหญ่มักจะมีการปล่อยมลพิษหลายชนิดและจำนวนมากอยู่แล้ว ประกอบกับมีการเติบโตและการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมเร็วเกินกว่าการพัฒนาในภาคดังกล่าวทำให้การกำกับ ดูแลและควบคุมกระทำได้ยาก ดังนั้นการวางตำแหน่งของภาคอุตสาหกรรมควรจะมุ่งเน้นในการสร้างจิตสำนึกของผู้ประกอบการที่มีต่อสังคมและชุมชนปรับปรุงกลไกของภาครัฐที่เข้าไปกำกับ ดูแลและควบคุมให้เข้มงวดและจริงจังมากยิ่งขึ้น

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 : ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากขณะนี้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมได้เป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาของจังหวัดระยอง การแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ทุกภาคส่วนจะต้องเข้ามาร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมแก้ปัญหา ร่วมมือช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกันไม่ว่าด้วยวิธีใดก็ตามในอันจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนและอยู่ร่วมกันได้อย่างเป็นสุข

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหาสำคัญของจังหวัด โดยเฉพาะการเสื่อมโทรมและการใช้ทรัพยากรอย่างสิ้นเปลืองและไม่ถูกวิธี ดังนั้น การดำเนินการต่าง ๆ เพื่อเป็นการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรต่าง ๆ จึงเป็นเรื่องสำคัญเป็นอย่างยิ่ง

จากการดำเนินการตามแผนพัฒนาฯ ที่ผ่านมาทรัพยากรธรรมชาติมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะป่าไม้ซึ่งในยุทธศาสตร์ยังไม่มีข้อกำหนดที่ชัดเจนมากนักสำหรับจะมีแนวทางในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ควบคุม

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 ด้านสังคมและคุณภาพชีวิต

การประเมินแผนการสร้างเสริมสังคมเพื่อให้มีคุณธรรมนำความรู้ในแง่มุมต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างสังคมให้มีความรู้ มีคุณธรรม เพื่อสร้างความยั่งยืนในการอยู่ร่วมกันภายในชุมชนอย่างสมดุลมากที่สุด เพื่อให้ประชาชนในชุมชนซึ่งรวมทั้งเด็กและเยาวชน ให้ตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษา การเรียนรู้ในเรื่องต่างๆ ที่จำเป็นต่อการใช้ชีวิตและการประกอบอาชีพ รวมทั้งการดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่าแผนยุทธศาสตร์ในด้านนี้เป็นแนวทางที่เหมาะสมและสอดคล้องกับแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 และ 12 และเหมาะสมกับการดำรงชีวิตของประชาชนในประเทศและจังหวัดระยอง แต่เมื่อพิจารณากลยุทธ์ที่ใช้เพื่อให้บรรลุผลพบว่าค่อนข้างจะเป็นนามธรรมหรือจับต้องได้ยาก รวมทั้ง เมื่อกำหนดตัวชี้วัดหรือการวัดผลก็กระทำได้ ส่วนในเรื่องการพัฒนาและฟื้นฟูระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานให้พร้อมบริการประชาชนและบูรณาการจัดการให้ทั่วถึงทุกๆ ส่วนในชุมชน รวมทั้งจัดการระบบการจัดการขยะมูลฝอยจากครัวเรือน และของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด พัฒนาและปรับปรุงถนนหนทางเพื่อการสัญจรของประชาชนให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งการพัฒนาระบบการบริหารราชการให้มีความทันสมัยตอบสนองความต้องการของประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะเป็นมิติใหม่ที่ภาครัฐจะต้องปรับตัวก้าวพ้นสู่ความเป็นราชการยุคใหม่ พบว่าโดยภาพรวมมีการบรรลุเป้าหมายได้ในระดับที่ดีมาก จุดที่ต้องปรับปรุงคือการเข้าถึงบริการและความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค ทั้งในด้านบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข ระบบไฟฟ้าและประปา ซึ่งภาพรวมพบว่าประชาชนส่วนใหญ่ได้รับบริการดังกล่าว แต่ไม่เพียงพอเนื่องจากมีปัญหาเกี่ยวกับแรงงานแฝง การแย่งทรัพยากรระหว่างภาคอุตสาหกรรมและภาคประชาชน เป็นต้น

เมื่อพิจารณาประเด็นของการพัฒนาในภาคสังคมและประชาชนพบว่าจังหวัดระยองได้ประเมินและวางตำแหน่งของตน โดยจะเสริมสร้างสังคมระยองให้เป็นสังคมที่มีคุณธรรมนำความรู้สู่การดำรงชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งถือได้ว่าเป็นแนวทางที่ดีและเหมาะสมเป็นอย่างยิ่งและสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ประเด็นการพัฒนาที่ 6 : ด้านพาณิชยกรรม การค้า การลงทุน

ในโอกาสที่จังหวัดระยองกำหนดอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จะก่อให้เกิดการเคลื่อนย้ายแรงงาน การค้า การลงทุนเป็นอย่างมากและจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนทุกคนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้นภาครัฐที่เกี่ยวข้องจึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการอย่างเพียงพอและเหมาะสมเพื่อให้ประชาชนทุกภาคส่วนมีความรู้ ความเข้าใจและเตรียมพร้อมและสามารถที่จะเผชิญกับความเปลี่ยนแปลงดังกล่าวได้

จากการประเมินพบว่าการพัฒนาภาคพาณิชยกรรมและธุรกิจต่อเนื่องซึ่งเป็นภาคการผลิตที่เป็นสาขาหนึ่งที่มีความสำคัญของจังหวัด เนื่องจากเป็นสาขาการผลิตที่มีมูลค่าสูงเป็นอันดับสองรองจากสาขาอุตสาหกรรม นอกจากนี้การเติบโตด้านพาณิชยกรรมอาจพิจารณาได้จากการค้าและการลงทุนที่เกิดขึ้น โดยการกำหนดให้ภาคพาณิชยกรรมเป็นยุทธศาสตร์หนึ่งของจังหวัดจึงเป็นความต้องการของภาคีการพัฒนาที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ภาคธุรกิจด้านการขายสินค้าและบริการมีความสามารถในการแข็งขันเพื่อรองรับการเปิดเสรีการค้าอาเซียนจากการกำหนดกลยุทธ์หรือแนวทางการขับเคลื่อนการยุทธศาสตร์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาพาณิชยกรรมให้มีความเข้มแข็งและมีคุณธรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยมองการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มุ่งเน้นเชิงรุกในการสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ให้มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ ในขณะเดียวกันเน้นให้ผู้ประกอบการดำเนินธุรกิจที่รับผิดชอบต่อสังคม และส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่มเพื่อการแข็งขัน และสุดท้ายให้ความสำคัญในการขยายช่องทางการตลาดของสินค้าและบริการตามลำดับ

2) ผลสัมฤทธิ์การพัฒนาและข้อเสนอแนะจากการประเมินผลการดำเนินงาน

2.1) การพิจารณาผลการบรรลุตัวชี้วัดและการใช้ผลประเมิน

1) ด้านการท่องเที่ยว การพัฒนาการท่องเที่ยวของจังหวัดที่ผ่านมาดำเนินมาอย่างถูกทิศทางในการวางตำแหน่งการเป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เนื่องจากมีความสอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ที่เป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีต้นทุนจากทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ รูปแบบการท่องเที่ยวที่มีความเหมาะสมจึงควรเป็นรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ทำให้จังหวัดระยองยังคงรักษาความอุดมสมบูรณ์และสวยงามของแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรธรรมชาติเอาไว้ได้อย่างมาก สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เดินทางเข้ามาและสร้างรายได้ทางการท่องเที่ยวสูงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปีเกิดการสร้างงานสร้างอาชีพแก่คนในพื้นที่ส่งผลให้รายได้เฉลี่ยต่อหัวของประชากรเพิ่มขึ้น เศรษฐกิจของจังหวัดมีความมั่งคั่งมากขึ้น โดยรายได้จากผู้เยี่ยมเยือนรวมทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ปี 2564 มีรายได้ 6,349 ล้านบาท ปี 2565 มีรายได้ 12,735 ล้านบาท ปี 2566 มีรายได้ 23,731 ล้านบาท ปี 2567 มีรายได้ 29,070 ล้านบาท และ ปี 2568 มีรายได้ 30,308 ล้านบาท

2) ด้านการเกษตร การพัฒนาด้านการเกษตร รวมถึงการประมงและปศุสัตว์ที่ผ่านมายังดำเนินการได้อย่างประสิทธิภาพตามตำแหน่งการพัฒนาที่เน้นเกษตรคุณภาพ ผลผลิตและรายได้ทางการเกษตรของเกษตรกรมีมากขึ้น โดย GPP ภาคการเกษตรจังหวัดระยอง ปี 2563 มีมูลค่า 27,348 ล้านบาท ปี 2564 มีมูลค่า 25,224 ล้านบาท ปี 2565 มีมูลค่า 27,770 ล้านบาท ปี 2566 มีมูลค่า 24,736 และ ปี 2567 มีมูลค่า 29,445 ล้านบาท แม้ว่ามูลค่าผลผลิตและรายได้จะเกิดจากปัจจัยภายนอก คือ ภาวะผันผวนของราคาผลผลิตในตลาดโลกก็ตาม แต่การดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพอื่นๆ เช่น การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองเพื่อลดต้นทุนในการซื้อปุ๋ยยังมีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

3) ด้านอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการมีแนวโน้มให้ความสำคัญกับการรักษาสิ่งแวดล้อมมากขึ้น และให้ความสำคัญการการเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และอุตสาหกรรมสีเขียวแต่การขยายตัวอย่างรวดเร็วทั้งจำนวนพื้นที่และจำนวนโรงงาน ก็เป็นปัญหาในการควบคุมของภาครัฐ แต่กระนั้นก็ตามภาคประชาชนได้เข้าบทบาทในฐานะผู้ตรวจสอบมากขึ้น จึงสอดคล้องกับตำแหน่งในการพัฒนาที่มุ่งเน้นอุตสาหกรรมสีเขียว โดยจังหวัดระยองมีสถานประกอบการที่เข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียว ในระดับ 2-5 ปี 2566 จำนวน 746 แห่ง ปี 2567 จำนวน 331 แห่ง ปี 2568 จำนวน 363 แห่ง

4) ด้านสังคม ประชาชนในจังหวัดระยองมีความเป็นอยู่ที่ดีและมีความสุขมากขึ้นกว่าในอดีต จากความเป็นเมืองที่เจริญเติบโตและมีสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกมากขึ้น มีรายได้ความเป็นอยู่ และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น แต่ยังคงต้องพัฒนาด้านสาธารณสุข และคุณภาพการศึกษาให้มากขึ้น โดยการเข้าถึงโอกาสทางการศึกษาระดับการศึกษาชั้นพื้นฐาน รวมทุกสังกัด อายุ 3 – 19 ปี ภาพรวมพบว่า

ปีการศึกษา 2565 มีผู้เรียนจำนวน 160,054 คน คิด เป็นร้อยละ 97.43 ปีการศึกษา 2566 มีผู้เรียนจำนวน 140,699 คน คิดเป็นร้อยละ 112.88 และปี การศึกษา 2567 มีผู้เรียนจำนวน 164,314 คน คิดเป็นร้อยละ 103.25 เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2566 คิดเป็นร้อยละ 15

5) ด้านสิ่งแวดล้อม มีคุณภาพลดลงเป็นผลจากความเจริญเติบโตของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบุกรุกพื้นที่สาธารณะ แต่การฟื้นฟูกลับลดลง สำหรับปัญหาขยะ น้ำเสีย ภาคส่วนต่างๆ มีความตระหนักและร่วมมือในการระวังรักษาไม่ให้เกิดมลภาวะค่อนข้างดี แต่ก็ยังมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามจำนวนประชากรแฝง ควรพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในการบำบัดที่ได้คุณภาพมาตรฐานควบคู่กับการสร้างจิตสำนึกในทุกภาคส่วน โดยจังหวัดระยองมีจำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ปี 2562 จำนวน 319 วัน ปี 2563 จำนวน 316 วัน ปี 2566 จำนวน 290 วัน ปี 2567 จำนวน 335 วัน และ ปี 2568 จำนวน 288 วัน (ไม่นำข้อมูลของ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564–2565 มาพิจารณา เนื่องจากในช่วงดังกล่าว ประเทศไทยอยู่ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 รัฐบาลได้ประกาศมาตรการ Work from Home อย่างเข้มงวด แหล่งกำเนิดมลพิษหลายประเภทได้หยุดหรือชะลอการดำเนินกิจกรรมส่งผลให้ ระดับฝุ่นละออง PM2.5 ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ)

2.2) สรุปปัจจัยสนับสนุนและปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จหรือข้อจำกัด

ปัจจัยสนับสนุนที่สำคัญ ได้แก่ (1) ความได้เปรียบของทรัพยากรท่องเที่ยว เกษตร และฐานอุตสาหกรรมของจังหวัด (2) ความพร้อมของผู้ประกอบการและโอกาสจากการเชื่อมโยงตลาด การค้า การลงทุน และเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (3) การมีส่วนร่วมของชุมชนและภาคประชาชนในการตรวจสอบดูแลสิ่งแวดล้อม และ (4) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะที่เป็นฐานสนับสนุนกิจกรรมเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิต อุปสรรคเชิงระบบที่มีนัยสำคัญ ได้แก่ (1) การกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดบางส่วนยังไม่เฉพาะเจาะจง ทำให้วัดผลสัมฤทธิ์ได้ยาก (2) การเชื่อมโยงแผนจังหวัด แผนชุมชน หน่วยงาน และภาคีปฏิบัติยังไม่ต่อเนื่อง (3) การขยายตัวของอุตสาหกรรม เมือง และประชากรแฝงเพิ่มแรงกดดันต่อสิ่งแวดล้อมและบริการพื้นฐาน (4) ความผันผวนด้านราคาสินค้าเกษตรและการขาดข้อมูลตลาดเชิงคาดการณ์ และ (5) ความไม่พร้อมของระบบติดตามประเมินผลระดับผลลัพธ์ที่ใช้ข้อมูลเปรียบเทียบต่อเนื่อง

2.3) สรุปทิศทางการพัฒนาสำคัญในระยะต่อไป

ในระยะต่อไป จังหวัดควรขับเคลื่อนการเติบโตเศรษฐกิจควบคู่กับการยกระดับคุณภาพชีวิตและการรักษาฐานทรัพยากร โดยกำหนดผลลัพธ์ร่วมรายประเด็นที่เชื่อมโยงการท่องเที่ยวคุณภาพ เกษตรมูลค่าสูง อุตสาหกรรมสะอาด ผู้ประกอบการท้องถิ่น การพัฒนาทักษะแรงงาน และบริการสาธารณะที่เพียงพอ พร้อมเร่งแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมสะสมและความเหลื่อมล้ำด้านการเข้าถึงบริการด้านการบริหารจัดการให้จัดทำระบบติดตามผลรายตัวชี้วัดที่มีข้อมูลฐาน ค่าเป้าหมายรายปี ผู้รับผิดชอบ และหลักฐานยืนยันที่ตรวจสอบย้อนกลับได้ ติดตามทั้งผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ รวมทั้งประเมินความเสี่ยงจากประชากรแฝง การใช้ทรัพยากรร่วม ภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ เพื่อปรับโครงการและงบประมาณให้ตอบโจทย์ปัญหาเชิงพื้นที่อย่างตรงจุด และสะท้อนผลต่อการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดในรอบแผนถัดไป

สรุปการวิเคราะห์ความสำเร็จของการพัฒนารายประเด็น

ประเด็นการพัฒนา	ผลสังเคราะห์สถานะ	ผลสำเร็จ/ปัจจัยสนับสนุน	ปัญหาและอุปสรรค	ทิศทางสำคัญระยะต่อไป
การท่องเที่ยว	มีความก้าวหน้าในทิศทางเป้าหมายและสามารถบรรลุเป้าหมายได้ด้านรายได้	มีการพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยว เน้นการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และมีข้อค้นพบว่าก่อให้เกิดรายได้และอาชีพ	ยังขาดการเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรม และการตลาดระหว่างหน่วยงาน ตลอดจนห่วงโซ่คุณค่าแบบพื้นที่ร่วม	เชื่อมเส้นทางท่องเที่ยวชายฝั่ง–ชุมชน–เกษตร–ธุรกิจบริการ ยกระดับคุณภาพบริการ ความปลอดภัย การกระจายรายได้ และติดตามรายได้/ค่าใช้จ่ายต่อผู้เยี่ยมเยือน
เกษตร ประมง และเกษตรแปรรูป	มีความก้าวหน้าในทิศทางเป้าหมาย แต่ยังมีช่องว่างที่ยังต้องเพิ่มมูลค่าและลดต้นทุน	มุ่งพัฒนาสินค้าเกษตรคุณภาพและมาตรฐาน มีความพยายามลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าผลผลิต	ความผันผวนของผลผลิตและราคา ข้อจำกัดด้านการคาดการณ์อุปสงค์–อุปทาน การกระจายสินค้า และระบบโลจิสติกส์	พัฒนาระบบข้อมูลพยากรณ์ผลผลิตตลาดล่วงหน้า สินค้าเกษตรมูลค่าสูง การแปรรูป มาตรฐาน และช่องทางตลาด เชื่อมอุตสาหกรรม–ท่องเที่ยว
อุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมสีเขียว	มีความก้าวหน้าบางส่วนแต่ยังไม่อาจยืนยันการบรรลุเป้าหมาย	ภาคประกอบการให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีสะอาด อุตสาหกรรมสีเขียว และการมีส่วนร่วมของประชาชนในการเฝ้าระวัง	การขยายตัวของสถานประกอบการรวดเร็ว ภาระกำกับตรวจสอบสูง กลยุทธ์กระจัดกระจาย และขาดตัวชี้วัดผลลัพธ์ร่วม	ยกระดับโรงงานเข้าสู่ Green Industry ระดับ 3–5/ Eco Factory เพิ่มการตรวจวัดมลพิษ การจัดการกากอุตสาหกรรม และกลไกเปิดเผยข้อมูล
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ยังมีปัญหาคงค้าง ไม่อาจสรุปว่าบรรลุเป้าหมายได้	มีการส่งเสริมการอนุรักษ์ฟื้นฟู และความร่วมมือแก้ปัญหาขยะ น้ำเสีย และมลภาวะ	ทรัพยากรบางประเภทมีแนวโน้มเสื่อมโทรม ปริมาณขยะ/น้ำเสียเพิ่ม และระบบรองรับอาจไม่ทันการเติบโตของเมือง	เร่งฟื้นฟูพื้นที่ทรัพยากร เพิ่มประสิทธิภาพจัดการขยะ น้ำเสีย และกากอุตสาหกรรม ติดตามคุณภาพน้ำ PM2.5/PM10 และผลลัพธ์การฟื้นฟู

ประเด็นการพัฒนา	ผลสังเคราะห์สถานะ	ผลสำเร็จ/ปัจจัยสนับสนุน	ปัญหาและอุปสรรค	ทิศทางสำคัญระยะต่อไป
สังคม คุณภาพชีวิต และบริการพื้นฐาน	มีความก้าวหน้าบางส่วนด้านโครงสร้างพื้นฐาน แต่ยังมีช่องว่างด้านความทั่วถึง	โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพิ่มขึ้น เอกสารเดิมประเมินภาพรวมกาให้บริการอยู่ในระดับดี	บริการสาธารณสุข การศึกษา ประปา และไฟฟ้ายังมีข้อจำกัดด้านความเพียงพอ โดยเฉพาะผลจากประชากรแฝงและการใช้ทรัพยากรร่วม	วางแผนบริการจากประชากรใช้บริการจริง เพิ่มศักยภาพสถานพยาบาลและการศึกษาจัดการน้ำอย่างเป็นธรรม และติดตามการเข้าถึงบริการรายพื้นที่
พาณิชยกรรม SME การค้าและการลงทุน	มีทิศทางที่ส่งเสริม	กำหนดแนวทางเสริมศักยภาพผู้ประกอบการรายใหม่ การรวมกลุ่มและการขยายตลาด รองรับการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจ	แนวทางสนับสนุน SME ยังไม่ชัดเจนเพียงพอ และขาดหลักฐานผลลัพธ์ต่อความสามารถแข่งขันและการกระจายประโยชน์	สนับสนุน SME เข้าสู่ห่วงโซ่อุปทาน EEC เพิ่มทักษะแรงงานนวัตกรรมและดิจิทัล ขยายตลาด พร้อมวัดรายได้ การจ้างงานและการอยู่รอดของกิจการ

2. ประเด็นการพัฒนา

2.1 นโยบาย ยุทธศาสตร์ กฎหมายที่มีผลต่อการพัฒนาจังหวัด การเชื่อมโยงแผน นโยบาย

1. ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)

ยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ **“ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”** นำไปสู่การพัฒนาให้คนไทยมีความสุขและตอบสนองตอบต่อการบรรลุ ซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติในการที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างรายได้ระดับสูงเป็นประเทศพัฒนาแล้ว และสร้างความสุขของคนไทยสังคมมีความมั่นคงเสมอภาค และเป็นธรรมประเทศสามารถแข่งขันได้ในระบบเศรษฐกิจ

1.1 ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง

1) การเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติและการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

2) การปฏิรูปกลไกการบริหารประเทศ

3) การป้องกันและแก้ไขการก่อความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้

4) การบริหารจัดการความมั่นคงชายแดนและชายฝั่งทะเล

5) การพัฒนาระบบกลไกมาตรการและความร่วมมือระหว่างประเทศทุกระดับ

6) การพัฒนาเสริมสร้างศักยภาพการผนึกกำลังป้องกันประเทศและกองทัพ

7) การพัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและการปกป้องรักษาผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเลรวมทั้งเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารพลังงานและน้ำ

8) การปรับกระบวนการทำงานของกลไกที่เกี่ยวข้องจากแนวดิ่งสู่แนวระนาบมากขึ้น

1.2 ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

1) สมรรถนะทางเศรษฐกิจ ได้แก่ รักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและสร้างความเชื่อมั่น ส่งเสริมการค้าและการลงทุนทั้งภาครัฐและเอกชน และพัฒนาประเทศสู่ความเป็นชาติการค้า เพื่อเป็นศูนย์กลางการค้าและได้ประโยชน์จากห่วงโซ่มูลค่าในภูมิภาคเพิ่มขึ้น

2) การพัฒนาภาคการผลิตและบริการภาคเกษตร ได้แก่ เสริมสร้างฐานการผลิตการเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร พัฒนาสินค้าเกษตรและอาหารที่มีศักยภาพในการแข่งขัน และส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยให้ปรับไปสู่รูปแบบเกษตรยั่งยืนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และรวมกลุ่มเกษตรกรในการพัฒนาอาชีพที่เข้มแข็ง

ภาคอุตสาหกรรม พัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ ได้แก่ พัฒนาอุตสาหกรรมส่งออกที่มีศักยภาพสูง สร้างความเข้มแข็งให้กับผู้ประกอบการไทยและพัฒนาอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในอนาคต เป็นต้น และภาคบริการพัฒนายกระดับผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยว ผลักดันประเทศไทยสู่การเป็นศูนย์กลางการให้บริการสุขภาพและส่งเสริมธุรกิจบริการที่มีศักยภาพ

3) พัฒนาผู้ประกอบการและเศรษฐกิจชุมชน ได้แก่ พัฒนาทักษะและองค์ความรู้ของผู้ประกอบการไทยพัฒนา และยกระดับผลิตภาพแรงงาน เพื่อส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล ยกระดับศักยภาพของสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ไทยให้ก้าวไกลสู่สากลและพัฒนาวิสาหกิจชุมชนและสถาบันเกษตรกร

4) การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษและเมือง โดยพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก พัฒนาระบบเมืองศูนย์กลางความเจริญของประเทศ และพัฒนาคลัสเตอร์อุตสาหกรรมและบริการที่มีศักยภาพในการขับเคลื่อนประเทศ

5) การลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ในด้านการขนส่งความมั่นคงและพลังงานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและการวิจัยและพัฒนา

6) การเชื่อมโยงกับภูมิภาคและเศรษฐกิจโลก สร้างความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนากับประเทศในอนุภูมิภาคและนานาประเทศ ส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็นฐานของการประกอบธุรกิจ ส่งเสริมความร่วมมือกับภูมิภาคและนานาชาติในการสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน อาหารสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการภัยพิบัติ ส่งเสริมบทบาทการเป็นผู้ประสานประโยชน์ในการเชื่อมโยงและสร้างความสมดุลของความสัมพันธ์ของประเทศไทยกับกลุ่มอำนาจทางเศรษฐกิจต่างๆ เพิ่มบทบาทและการมีส่วนร่วมของไทย ในองค์การระหว่างประเทศในการผลักดันการพัฒนาในอนุภูมิภาคและภูมิภาค สนับสนุนการเปิดการค้าเสรีและสร้างองค์ความรู้ด้านการต่างประเทศต่อส่วนต่าง ๆ และสาธารณชนไทย

1.3 ยุทธศาสตร์การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

1) การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ให้สนับสนุนการเจริญเติบโตของประเทศ โดยพัฒนาเริ่มตั้งแต่ในครรภ์และต่อเนื่องไปตลอดช่วงชีวิต

2) การยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ให้มีคุณภาพเท่าเทียมและทั่วถึง

3) การสร้างเสริมให้คนมีสุขภาวะที่ดี

4) การสร้างความอยู่ดีมีสุขของครอบครัวไทยให้เอื้อต่อการพัฒนาคน

1.4 ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม

1) การสร้างความมั่นคงและการลดความเหลื่อมล้ำทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

2) การพัฒนาระบบบริการและระบบบริหารจัดการสุขภาพ

3) การสร้างสภาพแวดล้อมและนวัตกรรมที่เอื้อต่อการดำรงชีวิตในสังคมสูงวัย

4) การสร้างความเข้มแข็งของสถาบันทางสังคม และทุนทางวัฒนธรรมและความเข้มแข็งของชุมชน

5) การพัฒนาการสื่อสารมวลชนให้เป็นกลไกในการสนับสนุนการพัฒนา

1.5 ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

1) การจัดระบบอนุรักษ์ ฟื้นฟูและป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ

2) การวางระบบบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพทั้ง 25 ลุ่มน้ำ เน้นการปรับระบบการบริหารจัดการอุทกภัยอย่างบูรณาการ

3) การพัฒนาและใช้พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในทุกภาคเศรษฐกิจ

4) การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและเมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

5) การร่วมลดปัญหาโลกร้อนและปรับตัวให้พร้อมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

6) การใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์และนโยบายการคลังเพื่อสิ่งแวดล้อม

1.6 ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

1) การปรับปรุงการบริหารจัดการรายได้และรายจ่ายของภาครัฐ

2) การพัฒนาระบบการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐ

3) การปรับปรุงบทบาท ภารกิจ และโครงสร้างของหน่วยงานภาครัฐ ให้มีขนาดที่เหมาะสม

4) การวางระบบบริหารงานราชการแบบบูรณาการ

5) การพัฒนาระบบบริหารจัดการกำลังคนและพัฒนาบุคลากรภาครัฐในการปฏิบัติราชการ

6) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

7) การปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับให้มีความชัดเจน ทันสมัย เป็นธรรม และสอดคล้องกับข้อบังคับสากลหรือข้อตกลงระหว่างประเทศ ตลอดจนพัฒนาหน่วยงานภาครัฐและบุคลากรที่มีหน้าที่เสนอความเห็นทางกฎหมายให้มีศักยภาพ

วิสัยทัศน์ในกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) กำหนดว่า “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”หรือเป็นคติพจน์ประจำชาติว่า “**มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน**”

เพื่อให้ทุกภาคส่วนในสังคมมีความตระหนักถึงเป้าหมายอนาคตของประเทศไทยร่วมกันและเกิดการรวมพลังในการขับเคลื่อนการพัฒนาเพื่อการสร้างและรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติและบรรลุวิสัยทัศน์ของยุทธศาสตร์ชาติที่กล่าวข้างต้น จึงจำเป็นจะต้องมีการถ่ายทอดแนวทางการพัฒนาของยุทธศาสตร์ชาติสู่การปฏิบัติในแต่ละช่วงเวลาอย่างบูรณาการ หน่วยงานภาครัฐที่ทำหน้าที่กำหนดแผนยุทธศาสตร์ในระดับต่างๆควรจะยึดกรอบการพัฒนาที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติเป็นแนวทางในการพัฒนา ไม่ว่าจะเป็นแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติที่เป็นแผนการพัฒนาแบบบูรณาการทุกสาขาของการพัฒนาหรือแผนแม่บทการพัฒนาเฉพาะด้านต่างๆ ดังนั้น ในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ซึ่งถือว่าเป็นปฐมบทของยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี จึงนำวิสัยทัศน์ของยุทธศาสตร์ชาติมาเป็นวิสัยทัศน์ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 และนำยุทธศาสตร์การพัฒนาทั้ง 6 ด้านที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติมาเป็นแนวทางในการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 โดยจะกำหนดยุทธศาสตร์ให้ตอบสนองกับบริบทการพัฒนาที่จะเกิดขึ้นในช่วง 5 ปีแรกของยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2560 – 2564) เป็นสำคัญ

1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติเป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่าง ๆ ต่อไป ซึ่งได้คำนึงถึงประเด็นร่วมหรือประเด็นตัดข้ามยุทธศาสตร์ และการประสานเชื่อมโยงเป้าหมายของแต่ละแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติให้มีความสอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติจะประกอบด้วย สถานการณ์และแนวโน้มที่เกี่ยวข้องของแผนแม่บท เป้าหมายและตัวชี้วัดในการดำเนินการซึ่งแบ่งช่วงเวลาออกเป็น 4 ช่วง ช่วงละ 5 ปี

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นแผนแม่บทเพื่อบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ มีทั้งสิ้น 23 แผนแม่บท ประกอบด้วย

1) ความมั่นคง ถือเป็นกรอบแนวทางการดำเนินการหลักที่จะนำไปสู่จุดหมายปลายทางในภาพรวมที่เป็นรูปธรรมชัดเจนในระยะ 20 ปี ตามที่ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคงได้กำหนดเอาไว้ ซึ่งก็คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข”

2) การต่างประเทศ ดำเนินงานด้านการต่างประเทศให้ไทยมีความพร้อมและมีบทบาทเชิงรุกอย่างสร้างสรรค์เพื่อเป็นผู้เล่นสำคัญในเวทีโลก

3) การเกษตร สร้างความมั่นคงทางด้านอาหารและสร้างรายได้เข้าสู่ประเทศ รวมทั้งเป็นแหล่งจ้างงานที่สำคัญ การพัฒนาภาคการเกษตรให้มีศักยภาพและขีดความสามารถทางการแข่งขัน

4) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ที่ผ่านมาการพัฒนาอุตสาหกรรมของไทยมุ่งเน้นการผลิตเพื่อการส่งออก โดยให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการพัฒนาประสิทธิภาพในการผลิตและการให้บริการขั้นพื้นฐานในการสร้างรายได้ให้แก่ประเทศ

5) การท่องเที่ยว อุตสาหกรรมท่องเที่ยวนั้นมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาตามสภาวการณ์โลกและพฤติกรรมของผู้บริโภค อุตสาหกรรมท่องเที่ยวของไทยจึงต้องมีการปรับตัวตามกระแสโลกที่เปลี่ยนแปลงไป และวางแผนการพัฒนาให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

6) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสร้างงาน จัดการสิ่งแวดล้อมของเมืองให้สามารถรองรับการเพิ่มขึ้นของประชากรได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้เป็นเมืองน่าอยู่สำหรับคนทุกกลุ่มในสังคมโดยมีคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อม เศรษฐกิจ และการบริหารจัดการที่ดี

7) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ถือเป็นรากฐานที่สำคัญของการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

8) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ถือได้ว่าเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาประเทศ ทั้งในมิติของการสร้างรายได้ เป็นแหล่งการจ้างงานที่สำคัญ และยังเป็นกลไกในการแก้ไขปัญหาความยากจนของประเทศ

9) เขตเศรษฐกิจพิเศษ ศักยภาพในการคิดค้นนวัตกรรมโครงสร้างพื้นฐาน และแรงงานทักษะมีการพัฒนาช้า เมื่อเทียบกับประเทศกำลังพัฒนาในภูมิภาคเดียวกันและยังคงเป็นปัญหาหลักในการทำธุรกิจในไทยอีกด้วย

10) การปรับเปลี่ยนค่านิยม และวัฒนธรรม ต้องพัฒนาด้านค่านิยมและวัฒนธรรมที่ดีของประชาชนทุกกลุ่มวัยควบคู่กันไปด้วย เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ ในการพัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ

11) ศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิตการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่มีสัดส่วนประชากรวัยแรงงานและวัยเด็กที่ลดลงและประชากรสูงอายุที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจะเป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่จะทำให้การพัฒนาประเทศในมิติต่าง ๆ

12) การพัฒนาการเรียนรู้ การศึกษาและการเรียนรู้เป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาศักยภาพของคนให้มีทักษะความรู้ ทักษะอาชีพบนฐานพหุปัญญา มีสมรรถนะที่มีคุณภาพสูงรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง

13) การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี มีการพัฒนาทักษะและระบบรองรองรับการพัฒนาที่มีคุณภาพ มาตรฐาน รวมถึงการส่งเสริมการพัฒนาและการใช้เทคโนโลยีการแพทย์ใหม่ ๆ

14) ศักยภาพการกีฬา เพื่อเป็นเครื่องมือในการเสริมสร้างการพัฒนาทั้งในการเสริมสร้างสุขภาวะ การพัฒนาจิตใจ การสร้างความสามัคคีของคนในชาติ

15) พลังทางสังคม โดยการดึงเอาพลังของภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาคเอกชน ประชาสังคม ชุมชนท้องถิ่นมาร่วมขับเคลื่อน การสนับสนุนการรวมตัวของประชาชนเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการเป็นส่วนร่วม

16) เศรษฐกิจฐานราก มีการกระจายรายได้อย่างทั่วถึง เป็นการวางรากฐานที่มั่นคงให้กับเศรษฐกิจไทยในอนาคต

17) ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม โดยการสร้างหลักประกันทางสังคมที่ครอบคลุมและเหมาะสมกับคนทุกช่วงวัย ทุกเพศสภาพ และทุกกลุ่ม โดยเฉพาะกลุ่มด้อยโอกาสและกลุ่มเปราะบาง

18) การเติบโตอย่างยั่งยืน ที่ผ่านมาฐานทรัพยากรทางธรรมชาติของประเทศไทยถูกนำไปใช้ในการพัฒนาจำนวนมาก ก่อให้เกิดความเสื่อมโทรมอย่างต่อเนื่อง พื้นที่ป่าไม้ลดลง ทรัพยากรดินและน้ำเสื่อมโทรม ความหลากหลายทางชีวภาพ

19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ทั้งเพื่อการบริโภคและอุปโภค เกษตรกรรม อุตสาหกรรม รวมถึงเพื่อปรับสมดุลของระบบนิเวศ ที่

20) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ มุ่งเน้นพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐให้มีความทันสมัย มีขนาดเหมาะสมกับภารกิจมีสมรรถนะสูง ตอบสนองปัญหาความต้องการของประชาชน และสนับสนุนให้เป็นประเทศไทย 4.0

21) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ มีเป้าหมายหลักเพื่อให้ภาครัฐมีความโปร่งใสปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

22) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม ให้กฎหมายและกระบวนการยุติธรรมเป็นไปเพื่อประโยชน์ส่วนรวมของประเทศ มีความเป็นพลวัตที่สอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ เปลี่ยนแปลงไปและเป็นไปตามความต้องการของประชาชน และมีกระบวนการยุติธรรมที่เคารพสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อประชาชนโดยเสมอภาค

23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม โดยการสร้างและสะสมองค์ความรู้ในด้านเป้าหมายต่าง ๆ ให้มีความทันสมัยตลอดเวลา และพัฒนาประเทศจากประเทศที่ใช้แรงงานเข้มข้นไปเป็นประเทศที่มีระบบเศรษฐกิจและสังคมบนฐานความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติเป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่าง ๆ ต่อไป รวมทั้ง กำหนดแนวทางการพัฒนา และแผนงาน/โครงการที่สำคัญของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติว่า “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม”

1.3 ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 มุ่งหมายให้เป็น “แผนพัฒนาฯ ที่สร้างความเชื่อมั่นและความหวังให้แก่ประชาชน ให้ประชาชนสามารถมองเห็นโอกาสของตนเองและของประเทศในช่วงระยะเวลา 5 ปีข้างหน้า”

1) วัตถุประสงค์หลัก : เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น อย่างทั่วถึง และยั่งยืน

2) เป้าหมายการพัฒนา : ภายใต้วัตถุประสงค์ มีเป้าหมายการพัฒนาหลัก 3 ประการ ดังนี้

(1) เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น จากการยกระดับผลิตภาพการผลิตและบริการ ผ่านการลงทุนในเทคโนโลยีและนวัตกรรม การยกระดับคุณภาพและทักษะฝีมือแรงงาน และการเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันของภาคธุรกิจ

(2) ประชาชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างทั่วถึง ความเหลื่อมล้ำลดลงในทุกมิติ โดยประชาชนทุกกลุ่มมีโอกาสในการทำงาน มีรายได้ที่มั่นคง และเข้าถึงระบบสวัสดิการอย่างเป็นธรรม

(3) เศรษฐกิจเติบโตอย่างยั่งยืน ไม่ส่งผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ เกิดสมดุลและการพัฒนาที่เชื่อมโยงกันอย่างเป็นองค์รวมระหว่างการเติบโตทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

3) ธีมการพัฒนา : การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐานให้มั่นคง ควบคู่ไปกับการสร้างความพร้อมและโอกาสสำหรับอนาคต

4) เสาหลักการพัฒนา กำหนดให้มีการพัฒนาใน 5 ด้านหลัก หรือเรียกว่า “5 เสาหลักการพัฒนา” เพื่อผลักดันการเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และนำไปสู่การขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างทั่วถึงและยั่งยืน ประกอบด้วย

เสาหลักที่ 1 : การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy) : มุ่งปรับโครงสร้างเศรษฐกิจรายสาขาและยกระดับเครื่องยนต์เศรฐกิจใหม่ (ภาคเกษตร, ภาคอุตสาหกรรมแปรรูป, ภาคการท่องเที่ยว) สร้างเครื่องยนต์เศรษฐกิจใหม่ (New Growth Engine) ผ่านการส่งเสริมมอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย (อุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูง, อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และชิ้นส่วนยานยนต์, อุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์และสุขภาพ, อุตสาหกรรมบริการเพื่อสุขภาพ) สร้างการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม สร้างการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ รวมทั้งโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล การพัฒนาระบบนิเวศที่สร้างแรงจูงใจและเงื่อนไขที่เอื้ออำนวยต่อการปรับตัวของแรงงานภาคธุรกิจและภาครัฐ ตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงเร็ว การลดสัดส่วนเศรษฐกิจนอกระบบ การพัฒนา SMEs ให้มีโอกาสในการแข่งขันได้อย่างเป็นธรรม การรักษาเสถียรภาพทางเศรฐกิจ

เสาหลักที่ 2 : การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector): การปฏิรูปภาครัฐเป็นปัจจัยเชิงโครงสร้างสำคัญในการเสริมสร้างผลิตภาพและความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศ เนื่องจากภาครัฐมีบทบาทโดยตรงในการกำหนดกรอบกติกา นโยบาย แรงจูงใจ และกลไกสนับสนุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาในทุกมิติ ภาครัฐที่มีระบบบริหารจัดการที่โปร่งใส มีธรรมาภิบาล และปลอดจากการทุจริต จะช่วยปรับโครงสร้างแรงจูงใจทางเศรษฐกิจให้เอื้อต่อการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ลดต้นทุนการดำเนินธุรกิจ และสร้างความเชื่อมั่นให้นักลงทุน ในขณะเดียวกัน ภาครัฐที่มีความคล่องตัว ยังสามารถทำหน้าที่เป็น “ผู้หนุนเสริม” (Enabler) ที่สำคัญในการพัฒนาทุนมนุษย์ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และการส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งล้วนเป็นแรงขับเคลื่อนหลักของการเพิ่มผลิตภาพในระยะยาว

เสาหลักที่ 3 : การยกระดับทุนมนุษย์ (Upgrade Human Capital): มุ่งส่งเสริมการมีจำนวนประชากรรองรับการพัฒนาประเทศ การปรับแนวคิดและรูปแบบการจัดการศึกษาและการเรียนรู้ การปรับกลไกการพัฒนาทักษะแรงงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ และวางรากฐานสวัสดิการที่มั่นคง

เสาหลักที่ 4 : การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment): มุ่งการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เป็นฐานในการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันทางเศรษฐกิจและสังคมไทย และการมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ

เสาหลักที่ 5 : การถ่ายทอดและลงทุนในวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Transfer and Invest in Research, Technology and Innovation): มุ่งลงทุนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม และพัฒนาระบบนิเวศวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

5) หลักคิดนำทาง (Guiding Principles): เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดลำดับสิ่งที่ต้องดำเนินการ ได้แก่

- การมุ่งยกระดับ ผลิตภาพ (Productivity) ของประเทศ
- การสร้างประโยชน์อย่าง ทั่วถึง (Inclusivity) แก่ประชาชน
- การเสริมสร้างความสามารถในการ ปรับตัว (Adaptability) ให้พร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลง
- การสร้างภูมิคุ้มกันและความมั่นคง (Immunity) ให้สามารถรองรับต่อความผันผวน

1.5 นโยบายของคณะรัฐมนตรี ประกอบด้วย

กรอบนโยบายหลักของรัฐบาล

1) พิทักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์

2) ยึดมั่นการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

3) ยึดมั่นในหลักนิติธรรม การบังคับใช้กฎหมายอย่างเป็นธรรม และการบริหารราชการแผ่นดินบนพื้นฐานของธรรมาภิบาล เพื่อประโยชน์ของพี่น้องประชาชน

ด้านเศรษฐกิจ

1) สร้างโอกาสการเริ่มต้นและเติบโตอย่างทั่วถึงให้กับทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมเพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพให้กับคนไทย

2) ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไทยให้เติบโต แข่งขันได้อย่างยั่งยืน เสริมศักยภาพการเติบโตของประเทศให้พ้นจากกับดักประเทศรายได้

3) ด้านการค้า “เชื่อมไทยสู่เศรษฐกิจโลก สร้างพันธมิตรการค้า”

4) ด้านการเกษตร “เปลี่ยนผ่านจากเกษตรกรรมแบบดั้งเดิม” ไปสู่ “เกษตรแม่นยำ เกษตรมั่นคง เกษตรยั่งยืน” ควบคู่กับการสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรไทยอย่างยั่งยืน

5) ด้านการท่องเที่ยว “สร้างไทยเป็นจุดหมายการเดินทางสำคัญในภูมิภาค ยกระดับภาคการท่องเที่ยวจากการเน้นปริมาณไปสู่การสร้างมูลค่าสูง”

ด้านการต่างประเทศและความมั่นคง

6) เร่งเสริมสร้างสถานะและความเชื่อมั่นต่อไทยในเวทีโลก

7) เสริมสร้างเสถียรภาพ

8) ขับเคลื่อนการทูตเศรษฐกิจที่ขยายโอกาสให้ประชาชนและธุรกิจไทยผ่านการบูรณาการการทำงานในลักษณะ “ทีมประเทศไทย”

9) ส่งเสริมความมั่นคงชายแดนให้ปราศจากภัยคุกคามทุกรูปแบบและแก้ไขปัญหาข้ามพรมแดนร่วมกับประเทศเพื่อนบ้านและประเทศในภูมิภาค เพื่อสร้างความสงบสุขให้กับสังคมไทย

10) สร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

11) พัฒนาระบบการป้องกันประเทศและพัฒนาศักยภาพของกองทัพให้มีความพร้อมเหมาะสม และสอดคล้องกับบริบทความมั่นคงทั้งในปัจจุบันและอนาคต

12) พัฒนาระบบทหารอาสาและการปฏิรูประบบเกณฑ์ทหารด้านสังคม

13) เรียนฟรีมีจริง เรียนฟรีมีงานทำ และเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา

14) พัฒนาระบบประกันสุขภาพของคนไทยให้สามารถรักษาทุกที่ได้ทันที

15) สร้างเสริมสถาบันครอบครัวอันเป็นองค์ประกอบพื้นฐานที่สำคัญของสังคมและสร้างชุมชนเข้มแข็งเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรไทย

ด้านภัยพิบัติและสิ่งแวดล้อม

16) บริหารจัดการน้ำและป้องกันภัยพิบัติอย่างเป็นระบบ

17) พัฒนาระบบประกันภัยพิบัติแห่งชาติ

18) ผลักดันให้ประเทศบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิให้เป็นศูนย์ภายในปี พ.ศ. 2593 (ค.ศ. 2050)

19) การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีคุณค่าและสมดุล

ด้านการบริหารภาครัฐ การปฏิรูปกฎหมาย

20) ราชการทันใจ

21) การปฏิรูประบบราชการ เสริมสร้างวินัยทางการเงินและการคลังของรัฐ

22) การพัฒนากฎหมายเพื่อให้ประชาชนมีชีวิตที่ดีขึ้น

23) แก้ปัญหาคอร์รัปชันเชิงโครงสร้างอย่างจริงจัง

1.6 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

การพัฒนาในด้านอุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในช่วง 4 ทศวรรษที่ผ่านมา เป็นการพัฒนาที่ก่อให้เกิดผลกระทบและความเสียหายต่อทรัพยากรโลกเป็นอย่างมาก เมื่อปี พ.ศ.2543 ประเทศไทยและประเทศต่างๆ ทั่วโลกรวม 189 ประเทศ จึงรวมตัวกันในการประชุมองค์การสหประชาชาติที่มหานครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา และเห็นพ้องต้องกันในการตั้งเป้าหมายการพัฒนาทั้งในระดับชาติและระดับสากลที่ทุกประเทศ จะดำเนินการร่วมกันให้ได้ภายในปี 2558 โดยเป้าหมายดังกล่าวเรียกว่า เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ หรือ Millennium Development Goals (MDGs) ประกอบด้วย 8 เป้าหมายหลัก คือ

1) ขจัดความยากจนและความหิวโหย

2) ให้เด็กทุกคนได้รับการศึกษาระดับประถมศึกษา

3) ส่งเสริมความเท่าเทียมกันทางเพศและบทบาทสตรี

4) ลดอัตราการตายของเด็ก

5) พัฒนาสุขภาพของสตรีมีครรภ์

6) ต่อสู้กับโรคเอดส์ มาลาเรียและโรคสำคัญอื่นๆ

7) รักษาและจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และ

8) ส่งเสริมการเป็นหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาในประชาคมโลก

ระยะเวลา 15 ปีผ่านมา เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษทั้ง 8 ข้อ กำลังจะสิ้นสุดลง โดยประสบความสำเร็จเป็นอย่างดีในหลายประเทศ ซึ่งเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องของการพัฒนาองค์การสหประชาชาติ จึงได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาขึ้นใหม่โดยอาศัยกรอบความคิดที่มองการพัฒนาเป็นมิติ (Dimensions) ของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ให้มีความเชื่อมโยงกัน เรียกว่า เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDGs) ซึ่งจะใช้เป็นทิศทางการพัฒนาตั้งแต่เดือนกันยายน ปี พ.ศ. 2558 ถึงเดือนสิงหาคม พ.ศ.2573 ครอบคลุมระยะเวลา 15 ปี โดยประกอบไปด้วย 17 เป้าหมาย ดังนี้



รูปที่ 34 แสดงเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)
ที่มา : องค์การสหประชาชาติ (UN) พ.ศ. 2558

เป้าหมายที่ 1 ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่

เป้าหมายที่ 2 ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและ ยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ 3 สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย

เป้าหมายที่ 4 สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าหมายที่ 5 บรรลุความเสมอภาคระหว่างเพศและให้อำนาจของผู้หญิงและเด็กหญิงทุกคน

เป้าหมายที่ 6 สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัย สำหรับทุกคน และมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ 7 สร้างหลักประกันว่าทุกคนเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ ในราคาที่สามารถซื้อหาได้ เชื่อถือได้ และยั่งยืน

เป้าหมายที่ 8 ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่และมีผลิตภาพ และการมีงานที่สมควร สำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ 9 สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม

เป้าหมายที่ 10 ลดความไม่เสมอภาคภายในและระหว่างประเทศ

เป้าหมายที่ 11 ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุม ปลอดภัยมีภูมิต้านทานและยั่งยืน

เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการบริโภคและผลิตที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ 13 ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น

เป้าหมายที่ 15 ปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

เป้าหมายที่ 16 ส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรม และสร้างสถาบันที่มีประสิทธิผล รับผิดรับชอบ และครอบคลุมในทุกระดับ

เป้าหมายที่ 17 เสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืนการเงิน

สำหรับประเทศไทย นอกจากการพัฒนาใน 3 มิติ คือ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางของ SDGs แล้ว ยังให้ความสำคัญกับมิติทางด้านวัฒนธรรมอีกด้วย และการจะบรรลุความสำเร็จของเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนได้นั้น พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระมหากษัตริย์นักพัฒนาที่ทรงได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางทั้งในประเทศและระดับนานาชาติได้พระราชทานเข็มทิศการพัฒนาไว้ให้ทุกภาคส่วนน้อมนำไปประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม นั่นคือ หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นแนวพระราชดำริที่ตั้งอยู่บนรากฐานของวัฒนธรรมไทย เป็นแนวทางการพัฒนาบนพื้นฐานของทางสายกลางและความไม่ประมาท คำนึงถึงความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันในตัวเอง ตลอดจนใช้ความรู้ และคุณธรรมเป็นพื้นฐานในการดำรงชีวิต ซึ่งจะนำไปสู่ความสุขในการดำเนินชีวิตและสร้างสัมฤทธิ์ผลแห่งการพัฒนาที่ยั่งยืนได้อย่างแท้จริง

จากเป้าหมายในการพัฒนาประเทศไทย ให้ขจัดความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่ การมุ่งเน้นส่งเสริมสุขภาพและความเป็นอยู่ของประชาชน โดยการพัฒนาอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน การยกระดับหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ในการใช้ความร่วมมือจากทุกภาคส่วนที่หลากหลายในการระดมผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถ ด้านเทคโนโลยีและทรัพยากร เพื่อจะสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในประเทศ โดยพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เป็นเป้าหมายในการพัฒนาประเทศไทย ซึ่งจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางด้านเศรษฐกิจโดยเฉพาะด้านอุตสาหกรรม นวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน

1.7 สรุปผลการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน จังหวัดระยอง (ชุดข้อมูลการข้อมูลการพัฒนาที่ยั่งยืน : SDG Profile)

1) ข้อมูลพื้นฐานและสถิติสำคัญของจังหวัดระยอง (Basic Profile)

จังหวัดระยองเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมหลักของประเทศภายใต้เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) มีบทบาทสำคัญทั้งในภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม ประมง และการท่องเที่ยวชายฝั่ง อย่างไรก็ดี การเติบโตอย่างรวดเร็วนำมาซึ่งความท้าทายรอบด้าน ทั้งความเหลื่อมล้ำ การจัดการสิ่งแวดล้อม และแรงกดดันต่อโครงสร้างพื้นฐาน

ตารางที่ 66 แสดงข้อมูลพื้นฐานและสถิติสำคัญของจังหวัดระยอง (Basic Profile)

มิติการพัฒนา	ตัวชี้วัดสำคัญ	ข้อมูลสถิติระยอง	บริบท / ข้อสังเกต
พื้นที่และปกครอง	พื้นที่ 3,552 ตร.กม. 8 อำเภอ 54 ตำบล	แนวชายฝั่งยาว >100 กม.	พื้นที่ราบสลับที่ดอน มีนิคมอุตสาหกรรมขนาดใหญ่และเกษตรกรรม
ประชากร & แรงงาน	ประชากรตามทะเบียน: 789,730 คน ประชากรแฝง : ~266,800 - 500,000 คน	ผู้มีงานทำ 669,284 คน ว่างงานต่ำเพียง 1.44%	ประชากรแฝงสูงถึง ~ 65% ของทะเบียนราษฎรสร้างแรงกดดันต่อบริการสาธารณะ
เศรษฐกิจ (GPP)	GPP รวม: 1,083,861 ล้านบาท คิดเป็น 5.90% ของ GDP ประเทศ	GPP Per Capita: 942,205 บาท/คน/ปี	ขนาดเศรษฐกิจใหญ่เป็นอันดับ 3 ของประเทศ และมี GPP ต่อหัวสูงที่สุดในประเทศ
โครงสร้างเศรษฐกิจ	ภาคอุตสาหกรรม : 78.69% ภาคบริการ : 18.86% เกษตร : 2.45%	แรงงานนอกเกษตร 81.07% แรงงานต่างด้าว 100,285 คน	ลักษณะ Enclave Economy เกาะความมั่งคั่ง รายได้กระจุกตัวในโรงงานอุตสาหกรรม

ที่มา : รายงาน SDG Profile ชุดข้อมูลการพัฒนาที่ยั่งยืน ระยอง

2) ผลการประเมินเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs Evaluation Results)

จากการประเมินตัวชี้วัด SDGs ทั้งหมด 251 ตัวชี้วัด พบตัวชี้วัดที่เหมาะสมกับบริบทจังหวัดระยอง 164 ตัวชี้วัด และมีข้อมูลพร้อมสำหรับการประเมินเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยประเทศจำนวน 58 ตัวชี้วัด โดยแบ่งผลการดำเนินงานออกเป็น 4 ระดับ ดังนี้ :

ตารางที่ 67 แสดงข้อมูลผลการประเมินเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs Evaluation Results)

ระดับผลประเมิน	เป้าหมาย SDGs ที่อยู่ในกลุ่ม	สรุปประเด็นสำคัญ / ผลการดำเนินงาน
ระดับ A (สูงกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ)	SDG 1, 2, 4, 5, 9, 11, 16, 17 รวม 8 เป้าหมาย	ความยากจนและคนจน TPMAP ต่ำ, โภชนาการเด็กดี, อัตราเข้าเรียนปฐมวัยสูง (107%), สัดส่วนมูลค่าอุตสาหกรรมสูง (28.46%), การจัดการขยะเมืองทำได้ดี (85.73%), คดีค้ามนุษย์และอาวุธปืนต่ำ
ระดับ B (ต่ำกว่าประเทศ <= 10%)	SDG 3, 7 รวม 2 เป้าหมาย	การควบคุมโรคติดต่อ (วัณโรค/มาลาเรีย) ดี แต่เผชิญปัญหามะเร็ง/อุบัติเหตุทางถนน/แม่วัยรุ่น : การเข้าถึงไฟฟ้าในบางพื้นที่อาทิ (เกาะเสม็ด/เขตอุทยาน) ยังมีข้อจำกัดทางกฎหมาย
ระดับ C (ต่ำกว่าประเทศ 10-20%)	SDG 8 รวม 1 เป้าหมาย	รายได้แท้จริงต่อหัวหดตัวในช่วงโควิด-19 เนื่องจากพึ่งพาการส่งออกสูง, สัดส่วนแรงงานนอกระบบสูง (63.50%) อัตราประสบอันตรายจากการทำงานสูงกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ
ระดับ D (ต่ำกว่าประเทศ > 20%)	SDG 12, 13, 15 รวม 3 เป้าหมาย	การนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ต่ำเพียง 16.08%, ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงถึง 25.07 ตัน CO2e/คน/ปี (สูงกว่าประเทศ 5.9 เท่า), พื้นที่ป่าไม้เหลือเพียง 8.00% (ต่ำกว่าประเทศ 4 เท่า)

หมายเหตุ: SDG 6 (น้ำสะอาด), SDG 10 (ลดความเหลื่อมล้ำ), และ SDG 14 (ชีวิตในน้ำ) ยังไม่สามารถติดตามผลได้เนื่องจากขาดฐานข้อมูลสาธารณะในระดับจังหวัด

ที่มา : รายงาน SDG Profile ชุดข้อมูลการพัฒนาที่ยั่งยืน ระยอง

3) เสียงจากประชาชนจังหวัดระยอง (Public Survey Insights)

จากการสำรวจความคิดเห็นประชาชนกลุ่มตัวอย่าง 400 คน ครอบคลุม 4 กลุ่มพื้นที่ (อุตสาหกรรม, เกษตรกรรม, ที่อยู่อาศัย/พาณิชยกรรม, และการท่องเที่ยว) พบประเด็นสำคัญดังนี้ :

ตารางที่ 68 แสดงข้อมูลผลการประเมินเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs Evaluation Results)

อันดับ	ประเด็นจำเป็นเร่งด่วนที่สุด (Urgent Needs)	คะแนนความต้องการ (เต็ม 10)	ช่องว่างความคาดหวังกับการดำเนินงานรัฐ (Expectation Gap)
1	SDG 13 แก้ปัญหาโลกร้อน & มลพิษทางอากาศ	8.53 คะแนน	ช่องว่างกว้างอันดับ 2 (3.67) กังวลภัยพิบัติ น้ำท่วม ภัยแล้ง มลพิษโรงงาน
2	SDG 16 สันติภาพ ยุติธรรม & สถาบันเข้มแข็ง	8.48 คะแนน	ช่องว่างกว้างที่สุดอันดับ 1 (3.71) ต้องการความโปร่งใส ป้องกันคอร์รัปชัน
3	SDG 12 บริโภคและผลิตอย่างมีความรับผิดชอบ	8.48 คะแนน	ช่องว่าง 3.22 คะแนน ต้องการการจัดการขยะอุตสาหกรรมและชุมชน
4	SDG 1 ความยากจนต้องหมดไป	8.48 คะแนน	ช่องว่างกว้างอันดับ 3 (3.64) สะท้อนปัญหารายได้ไม่ทั่วถึง ค่าครองชีพสูง
5	SDG 14 ชีวิตในน้ำ & ทรัพยากรชายฝั่ง	8.44 คะแนน	ช่องว่างกว้างอันดับ 4 (3.55) ห่วงระบบนิเวศทางทะเล เกาะเสม็ด ขยะทะเล

ที่มา : รายงาน SDG Profile ชุดข้อมูลการพัฒนาที่ยั่งยืน ระยอง

4) นัยเชิงนโยบายและช่องว่างยุทธศาสตร์ (Strategic Policy Implications)

(1) ความไม่สมดุลระหว่าง GPP มูลค่าสูงกับคุณภาพชีวิตจริง (Enclave Economy) แม้ระยองจะมี GPP ต่อหัวสูงที่สุดในประเทศ (942,205 บาท) แต่ความมั่งคั่งกระจุกตัวในภาคอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ในขณะที่ครัวเรือนเกษตรและแรงงานนอกระบบ (63.50% - 70.97%) ยังเผชิญความเปราะบางและค่าครองชีพสูง เกิดภาวะ เกาะความมั่งคั่ง

(2) ต้นทุนทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากเมืองอุตสาหกรรมชายฝั่ง ระยองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหัวสูงกว่าค่าเฉลี่ยประเทศถึง 5.9 เท่า และมีสัดส่วนพื้นที่ป่าเพียง 8% ประชาชนมีความกังวลสูงเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศ (PM2.5/สารระเหยง่าย) ขยะอุตสาหกรรม และการกัดเซาะชายฝั่ง

(3) แรงกดดันจาก ประชากรแฝง ต่อบริการสาธารณะ ประชากรแฝงกว่า 500,000 คน (เกือบ 65% ของประชากรตามทะเบียน) ทำให้ระบบสาธารณสุข โรงพยาบาล ขนส่ง ขยะ และน้ำประปาเกิดภาระหนักเนื่องจากการจัดสรรงบประมาณเดิมอิงตามทะเบียนราษฎร

(4) ความต้องการด้านธรรมาภิบาลและการมีส่วนร่วม (SDG 16) ผลสำรวจชี้ว่า SDG 16 เป็นประเด็นที่มี Expectation Gap สูงสุด ประชาชนต้องการระบบบริหารงานท้องถิ่นที่โปร่งใส เปิดเผยข้อมูลตรวจสอบได้ และเปิดโอกาสให้ชุมชนร่วมกำหนดทิศทางพัฒนา

4) ข้อเสนอแนะเชิงยุทธศาสตร์ 6 ประการ เพื่อการขับเคลื่อน SDGs จังหวัดระยอง

(1) ยกระดับธรรมาภิบาลเชิงพื้นที่และการมีส่วนร่วม จัดตั้งกลไกหารือร่วม (Multi - stakeholder Platform) เปิดเผยข้อมูลสาธารณะอย่างโปร่งใส

(2) พัฒนาระบบฐานข้อมูล SDGs ระดับจังหวัดที่ครอบคลุม จัดทำระบบข้อมูลกลางที่นับรวมประชากรแฝงและกลุ่มเปราะบาง เพื่อใช้ในการวางแผนบริการสาธารณะและการจัดสรรงบประมาณตามความเป็นจริง

(3) ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการกระจายรายได้ ส่งเสริมการเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรมสีเขียว (**BCG Model)** พร้อมสนับสนุนเศรษฐกิจฐานราก วิสาหกิจชุมชน และการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ

(4) จัดการสิ่งแวดล้อม มลพิษ และภัยพิบัติอย่างบูรณาการ เร่งเพิ่มอัตราการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ เพิ่มพื้นที่สีเขียว/ป่าชายเลน ควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเตรียมระบบรับมือน้ำท่วม/ภัยแล้ง

(5) จัดสรรงบประมาณและบริการสาธารณะตามประชากรจริง เสนอปรับกลไกการจัดสรรงบประมาณจากภาครัฐให้สะท้อนจำนวนประชากรที่อยู่อาศัยจริง เพื่อยกระดับบริการสาธารณสุข การศึกษา และการคมนาคม

(6) สร้างหุ้นส่วนความร่วมมือทุกภาคส่วน (**Partnerships for the Goals)** ประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน นิคมอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษา **(**NIDA/TDRI) และภาคประชาสังคมในการขับเคลื่อนโครงการพัฒนาที่ยั่งยืน

1.8 ร่างกรอบเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571 - 2575

หลักคิดและทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571 - 2575 มุ่งเน้นพัฒนาภาคตะวันออกให้เป็น **"พื้นที่เศรษฐกิจหลักของประเทศที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง เติบโตอย่างต่อเนื่องและทั่วถึงและมีความน่าอยู่"** ดังนั้น แนวทางการพัฒนาภาคตะวันออกจึงครอบคลุมประเด็นสำคัญในการยกระดับผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขันของภาคโดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาอุตสาหกรรม การค้าและบริการ การท่องเที่ยว การเกษตร และโลจิสติกส์ที่สามารถเชื่อมโยงตลอดห่วงโซ่คุณค่าและเป็นมิตรสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างรายได้เพิ่มและกระจายประโยชน์ทางเศรษฐกิจอย่างทั่วถึง ควบคู่กับยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน จึงได้กำหนดแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก ช่วงปี พ.ศ. 2571 - 2575 ดังนี้

1) แนวทางการพัฒนาที่ 1 ยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมเป้าหมายบนฐานคาร์บอนต่ำเพื่อเป็นกำลังหลักที่มั่นคงในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคตะวันออก และประเทศ โดยขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรม เป้าหมายเดิมสู่อุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและมีความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในระยะยาว พร้อมทั้งสนับสนุนการใช้แรงงานดิจิทัล สำหรับการทำงานที่ต้องทำซ้ำ ๆ และยกระดับศักยภาพกำลังแรงงานให้ก้าวผ่านข้อจำกัดด้านขีดความสามารถ เพื่อสร้างรายได้เพิ่ม รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และมีต้นทุนการผลิตที่เหมาะสม อีกทั้งสามารถเสริมสร้างและรักษาข้อได้เปรียบในการแข่งขันโดยมีแนวทางเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา ดังนี้

(1) ยกระดับการผลิตของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการส่งเสริมให้กระบวนการผลิตของอุตสาหกรรมเป้าหมายมีการปล่อยมลพิษต่ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรเพื่อเพิ่มผลิตภาพการผลิต ลดการเกิดขยะอุตสาหกรรม และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการปรับใช้โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ผ่านมาตรการจูงใจในการ

ปรับปรุงเครื่องจักรการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อาทิ เทคโนโลยีสีเขียว ระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ เทคโนโลยีการดักจับและกักเก็บคาร์บอน การส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนทั้งระบบ เพื่อเป็นแหล่งพลังงานหลักในการขับเคลื่อนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม และการยกระดับกลไกและการรับรู้ในการซื้อขายคาร์บอนเครดิตที่โปร่งใส มีมาตรฐานระดับสากลให้กับผู้ประกอบการทุกระดับตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตลอดจนการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา การใช้องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีขั้นสูง และนวัตกรรมในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายแห่งอนาคต อาทิ อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต (ยานยนต์ไฟฟ้า ยานยนต์ไร้คนขับระดับสูง รถยนต์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่สื่อสารระหว่างกันได้ และยานยนต์พลังงานไฮโดรเจน) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความซับซ้อนมากขึ้น (ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในยานยนต์ อุปกรณ์โทรคมนาคมเครื่องใช้ไฟฟ้า และที่อยู่อาศัยอัจฉริยะ) การผลิตเคมีภัณฑ์พิเศษ (Specialty Chemicals) สำหรับอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์และแบตเตอรี่ ด้วยการใช้ประโยชน์จากเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi) ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ และเครือข่ายมหาวิทยาลัยในพื้นที่

(2) ยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมอาหารภาคตะวันออก สนับสนุนการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคตของประเทศ โดยมุ่งเน้นพัฒนาทั้งอาหารฟังก์ชั่น (Functional Food) อาหารออร์แกนิค (Organic Food) และอาหารทางการแพทย์ ที่มีการใช้วัตถุดิบหลักในพื้นที่ ด้วยการส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ อาทิ สมุนไพร ทุเรียน มังคุด เพื่อเป็นวัตถุดิบหลักเชื่อมโยงสู่การผลิตอาหารแห่งอนาคต การพัฒนาผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม รวมทั้งวิสาหกิจชุมชนเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานการผลิตอาหารแห่งอนาคต ผ่านการเสริมสร้างองค์ความรู้และการสนับสนุนทรัพยากร อาทิ เงินทุนและเทคโนโลยี จากผู้ประกอบการขนาดใหญ่ และการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแห่งอนาคต อาทิ โปรตีนทางเลือกจากพืชและผลไม้ ให้สอดคล้องกับศักยภาพสินค้าเกษตรในพื้นที่และความต้องการของกลุ่มผู้บริโภคเฉพาะ อาทิ ผู้สูงวัย ผู้ที่มีภาวะภูมิแพ้ ผู้ที่มีข้อจำกัดทางโภชนาการ

(3) ยกระดับผลิตภาพแรงงานที่มีทักษะสูงสามารถรองรับกับความต้องการอย่างเท่าทัน ด้วยการเร่งการสร้างทักษะใหม่ ยกระดับทักษะเดิม และปรับเปลี่ยนทักษะที่มีอยู่ให้ตรงกับความต้องการของอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่ (New skill/Upskill/Reskill) อาทิ ทักษะการทำงานร่วมกับระบบอัตโนมัติ เทคโนโลยีชีวภาพ รวมทั้งสนับสนุนการจ้างงาน ทั้งชาวต่างชาติที่มีศักยภาพ และ/หรือผู้สูงวัยชาวไทยที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานและสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจผ่านกลไกภาคอุตสาหกรรม

2) แนวทางการพัฒนาที่ 2 เสริมสร้างอุตสาหกรรมท่องเที่ยวเชิงคุณค่าภาคตะวันออก ที่มีความสมดุลทางการกระจายรายได้ มูลค่าเพิ่มสูง ยืดหยุ่น และยั่งยืน โดยมุ่งเน้นให้ภาคตะวันออกเป็นจุดมุ่งหมายด้านการท่องเที่ยวระดับโลก ที่มีความคุ้มค่า แสดงให้เห็นถึงอัตลักษณ์ของพื้นที่ และเหมาะสมกับคนทุกช่วงวัย รวมทั้งมีมูลค่าเพิ่มสูง และกระจายรายได้สู่ท้องถิ่นอย่างทั่วถึง โดยมีแนวทางเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา ดังนี้

(1) ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพกายและใจภาคตะวันออก สู่จุดหมายปลายทางระดับพรีเมียม เพื่อสนับสนุนทิศทางของประเทศที่มุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางการแพทย์ระดับนานาชาติ ด้วยการส่งเสริมการรักษาด้วยการแพทย์แผนไทย พร้อมทั้งสนับสนุนการเชื่อมโยงผลิตภัณฑ์และบริการส่งเสริมสุขภาพกับการรักษา ผ่านการยกระดับศักยภาพบุคลากรแพทย์แผนไทยให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ และมีเส้นทางอาชีพที่ชัดเจน การพัฒนาระบบรับรองมาตรฐานและควบคุมคุณภาพการให้บริการด้านส่งเสริมสุขภาพ รวมทั้งการยกระดับศักยภาพบุคลากรให้สามารถให้บริการตามมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากลและการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเพื่อบริหารจัดการกิจกรรมการให้บริการส่งเสริมสุขภาพ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ สมุนไพรคุณภาพเชื่อมโยงสู่การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพระดับนานาชาติ ผ่านการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างความหลากหลาย

ของผลิตภัณฑ์สมุนไพรคุณภาพ ทั้งยาและผลิตภัณฑ์ส่งเสริมสุขภาพ การสนับสนุนการสร้างหุ้นส่วนธุรกิจระหว่างเกษตรกรหรือวิสาหกิจชุมชนกับผู้ประกอบการแปรรูปสมุนไพร การสนับสนุนให้ผู้ประกอบการหรือสถาบันทางวิชาการที่โดดเด่นด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย อาทิ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร และโรงพยาบาลวังน้ำเย็น เป็นต้นแบบการแปรรูปพืชสมุนไพร และถ่ายทอดสู่ผู้ประกอบการขนาดกลางและย่อมที่มีศักยภาพ การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication: GI) ในพืชสมุนไพร ทะเบียนตำรับยา และสิทธิบัตรผลิตภัณฑ์สมุนไพร และการขยายตลาดผลิตภัณฑ์สมุนไพรและการท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพ ผ่านการพัฒนาช่องทางการตลาดให้มีความหลากหลายและมุ่งเน้นนักท่องเที่ยวกลุ่มเฉพาะ โดยเฉพาะผู้สูงอายุ และการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความมั่นใจความปลอดภัยและการจดจำที่ดีในการท่องเที่ยว รวมทั้งการส่งเสริมให้ภาคตะวันออกเป็นสถานที่พำนักระยะยาวเพื่อส่งเสริมสุขภาพ โดยเฉพาะผู้เยี่ยมเยือนสูงอายุชาวต่างชาติ ผ่านการอำนวยความสะดวกภาคเอกชนในการดำเนินการ อาทิ การลดขั้นตอนที่ซับซ้อนในการขออนุญาตดำเนินการจดแจ้งสถานประกอบการดูแลผู้สูงอายุ และการรับรองมาตรฐานสากลแบบกลุ่ม (Cluster Certification)

(2) ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงคุณค่าที่ให้ประสบการณ์ ความทรงจำ บริการที่มีมาตรฐานปลอดภัย รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม สู่การเป็นจุดหมายการท่องเที่ยวของโลก ด้วยการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติใหม่ ๆ ที่สามารถเชื่อมโยงกับชุมชน อาทิ พื้นที่ป่ารอยต่อ 5 จังหวัด ซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์ป่า โดยพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ อาทิ การส่องสัตว์ การเดินป่าศึกษาเส้นทางธรรมชาติ เพื่อสร้างประสบการณ์ประทับใจให้กับผู้เยี่ยมเยือนชาวไทยและต่างชาติ รวมทั้งพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสม เช่น รถส่องสัตว์ที่เหมาะสำหรับหรับคนทุกกลุ่มวัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และหอส่องสัตว์ที่มีระบบกล้องส่องตอนกลางคืน (Night Vision) การส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพ อาทิ เกาะกูด เกาะหมาก เกาะสีชัง ชุมชนปากน้ำประแส วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบ้านน้ำเชี่ยว สู่การเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ (Green Tourism Destinations) การสนับสนุนให้ผู้ประกอบการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการให้บริการ อาทิ การจองที่พัก กิจกรรมการท่องเที่ยว การประชาสัมพันธ์และสร้างประสบการณ์ใหม่ให้กับผู้มาเยี่ยมเยือนด้วยการใช้เทคโนโลยีเสมือนจริง และการรักษาและสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยว การสนับสนุนการท่องเที่ยวยุคใหม่ที่ผสมผสานการทำงานกับการท่องเที่ยว (Workation) ที่มุ่งเน้นผู้เยี่ยมเยือนชาวต่างชาติ ซึ่งมีกำลังซื้อสูงและพำนักในระยะยาว ผ่านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้มีโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัลที่สามารถทำงานได้ทุกที่ อาทิ ระบบอินเตอร์เน็ตความเร็วสูง และแพลตฟอร์มดิจิทัล ที่สามารถอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับการทำงาน การต่อวีซ่า (Visa) และการค้นหาสถานที่ที่เหมาะสมกับการทำงาน การพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากศักยภาพเดิมที่มีอยู่ อาทิ การท่องเที่ยวประเภทการประชุม สัมมนาและนิทรรศการ (MICE) การท่องเที่ยวเชิงกีฬา และการส่งเสริมภาคเอกชนในการสร้างแหล่งท่องเที่ยวใหม่ ๆ (ManMade) ที่หลากหลาย

(3) เสริมสร้างระบบนิเวศการท่องเที่ยวเพื่อดึงดูดและสร้างความประทับใจให้กับผู้มาเยี่ยมเยือน ด้วยการยกระดับศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยวทั้งด้านภาษาและทักษะการให้บริการให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล และเพียงพอต่อความต้องการ การพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นให้มีความทันสมัยและมีมูลค่าเพิ่ม แต่ยังคงรักษาอัตลักษณ์ของพื้นที่ การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก มาตรฐานบริการ และความปลอดภัย ที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของพื้นที่และชุมชน รองรับคนทุกกลุ่มรวมทั้งผู้พิการและผู้สูงอายุอาทิ ทางเท้า ท่าเรือ สวนสาธารณะ และระบบกล้องวงจรปิดอัจฉริยะ การนำเทคโนโลยี อาทิ AI ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และ IoT มาใช้ในการบริหารจัดการความปลอดภัยและการอำนวย

ความสะดวกการยกระดับการขนส่งสาธารณะที่สามารถเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวได้อย่างสะดวกและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและการสร้างการรับรู้และดึงดูดผู้มาเยี่ยมเยือนผ่านการประชาสัมพันธ์ การสร้างแบรนด์แหล่งท่องเที่ยว และการขยายช่องทางการตลาดดิจิทัล

3) แนวทางการพัฒนาที่ 3 ยกระดับผลิตภาพผลผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล เชื่อมโยงสู่ห่วงโซ่อุปทานอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวประเทศอย่างเข้มแข็ง โดยมุ่งเน้นขับเคลื่อนการเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีมูลค่าเพิ่มสูง และต้นทุนการผลิตที่เหมาะสม บนพื้นฐานความเชื่อมันของผู้บริโภค และสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ พร้อมทั้งยกระดับผลิตภาพแรงงานภาคเกษตรให้สูงขึ้น เพื่อก้าวข้ามความแตกต่างทางด้านรายได้ระหว่างภาคการผลิต โดยมีแนวทางเพื่อการขับเคลื่อนการพัฒนา ดังนี้

(1) พัฒนาการผลิตผลไม้เมืองร้อนภาคตะวันออก สู่การเป็นมหานครผลไม้เมืองร้อนแห่งเอเชียควบคู่กับการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและสินค้าเกษตรแปรรูป (อาทิ มันสำปะหลัง ไก่เนื้อ ไก่ไข่ กุ้งทะเล) ที่มีความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล และมีมูลค่าเพิ่มสูง ด้วยการพัฒนาศักยภาพการผลิตที่มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการของตลาด ผ่านการวิจัยพัฒนาเพื่อพัฒนาพันธุ์พืชหรือพันธุ์สัตว์ที่มีคุณภาพใช้น้ำน้อย ทนทานต่อโรคระบาด และให้ผลผลิตสูง การส่งเสริมการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์อินทรีย์ พร้อมกับเพิ่มประสิทธิภาพการรับรองแหล่งผลิตสินค้าปลอดภัยและอินทรีย์ เชื่อมโยงสู่การพัฒนาและต่อยอดอุตสาหกรรมแห่งอนาคต อาทิ อาหารฟังก์ชั่น และอาหารออร์แกนิค การสนับสนุนและส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดการผลิต อาทิ Smart Farming โมเดลเศรษฐกิจ BCG และส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์ระบบปิด พร้อมกับยกระดับศักยภาพเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรสมัยใหม่ที่มีความพร้อมในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยจัดให้มีโรงเรียนเกษตรกรยุคใหม่ภาคตะวันออก รวมทั้งส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในระบบฟาร์มแบบครบวงจร และการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการผลิตผลไม้และสินค้าเกษตรสำคัญ (Big Data) ทั้งข้อมูลด้านการผลิต และความต้องการผลผลิต

(2) เพิ่มประสิทธิภาพการรักษามาตรฐานคุณภาพผลผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปคุณภาพ ผ่านการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่และเทคโนโลยีชีวภาพ การยกระดับประสิทธิภาพการเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต ผ่านการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์และการยืดอายุ การพัฒนาระบบการเก็บรักษาและขนส่งสินค้าด้วยระบบห่วงโซ่ความเย็น (Cold Chain Logistics) และการพัฒนาระบบจัดการข้อมูลและตรวจสอบย้อนกลับได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อรักษาความสดใหม่ และคุณภาพผลผลิตตามมาตรฐานสากลก่อนถึงมือผู้บริโภค และการพัฒนาการตลาดที่หลากหลาย สามารถส่งต่อผลผลิตผลไม้และสินค้าเกษตรสำคัญ พร้อมทั้งผลิตภัณฑ์แปรรูปที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับ ผ่านการส่งเสริมการทำตลาดทั้งในรูปแบบ Online และ Offline และการเสริมสร้างความเชื่อมั่นให้กับคู่ค้าหรือผู้บริโภคในด้านมาตรฐานความปลอดภัยของสินค้า

(3) ยกระดับศักยภาพการผลิตสมุนไพรอินทรีย์ เพื่อเป็นรากฐานสำคัญในการเชื่อมโยงอุตสาหกรรมสมุนไพรและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพภาคตะวันออก ด้วยการพัฒนาผลิตภาพการผลิตพืชสมุนไพรที่ได้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านการส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์พร้อมทั้งการจัดทำแผนที่การปลูกพืชสมุนไพรอินทรีย์ (Zoning) ที่มีประสิทธิภาพ การจัดการฟาร์มแบบ Smart Farming การส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานการผลิตสมุนไพรแปรรูปและเข้าถึงเทคโนโลยีสมัยใหม่ได้อย่างสะดวก การสนับสนุนการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลพรรณพืชสมุนไพรและการพัฒนางานวิจัยเพื่อผลิตพันธุ์พืชสมุนไพรคุณภาพและต้านทานต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(4) เสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูง และมีความพร้อมสำหรับการเพาะปลูกและการเลี้ยงสัตว์ และสามารถรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้วยการพัฒนาความมั่นคงด้านน้ำ ผ่านการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบการกระจายน้ำ ทั้งในพื้นที่ชลประทานและนอกเขตชลประทานให้ครอบคลุมพื้นที่เกษตร และการพัฒนาคุณภาพดิน เพื่อลดความเสื่อมโทรมของทรัพยากรดินและให้มีธาตุอาหารเหมาะสมกับการปลูกพืช ผ่านการยกระดับประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์ดิน และปรับปรุงคุณภาพดิน พร้อมกับอนุรักษ์และฟื้นฟูดินเพื่อสร้างความสมบูรณ์

4) แนวทางการพัฒนาที่ 4 เสริมสร้างความเข้มแข็งครัวเรือนและยกระดับเมืองอนาคตที่ดีก้าวสู่สังคมคุณภาพและเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง โดยมุ่งเน้นพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือนและคุณภาพชีวิตของประชาชน ให้มีความพร้อมและความปลอดภัยในการรับมือกับแรงเสียดทานจากการเข้าสู่สังคมสูงวัยและการเปลี่ยนแปลงในอนาคตอย่างฉับพลัน พร้อมทั้งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและการดำรงชีวิตของประชาชน โดยมีแนวทางเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา ดังนี้

(1) พัฒนาการดำรงชีวิตประชาชนให้สามารถปรับตัว และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ รวมทั้งภัยพิบัติได้อย่างเหมาะสม ด้วยการยกระดับศักยภาพกำลังแรงงานผ่านการเรียนรู้จากประสบการณ์จริงร่วมกับภาคเอกชน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะต่าง ๆ อาทิ การบริหารจัดการระบบอัจฉริยะการทำเกษตรแบบเกษตรแม่นยำ (Precision Farming) และการบริหารจัดการโรงงานคาร์บอนต่ำ รวมทั้งการพัฒนาระบบการศึกษาตามความต้องการเฉพาะถิ่นภาคตะวันออก การเสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวและชุมชน อาทิ การเฝ้าระวังความปลอดภัยในพื้นที่ การสร้างเครือข่ายความรู้ในการดูแลบุตรเชิงบวกพร้อมกับการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและป้องกันปัญหายาเสพติด รวมทั้งพัฒนาระบบเตือนภัยท้องถิ่นที่สามารถเชื่อมโยงกับระบบส่วนกลาง เพื่อให้สามารถแจ้งเตือนภัยต่าง ๆ ของพื้นที่ อาทิ การบุกรุกพื้นที่ของช้างป่าการระบาดของโรคในปศุสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันต่อสถานการณ์ โดยการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่และมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน การเสริมสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชน โดยเฉพาะผู้สูงวัยในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในชีวิตประจำวันอย่างเหมาะสม และสามารถรับมือกับผลกระทบจากการใช้เทคโนโลยีดังกล่าว

(2) พัฒนาพื้นที่เมืองอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการดำรงชีวิตที่ดีของประชาชน ด้วยการพัฒนาพื้นที่สาธารณะและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมกับคนทุกช่วงวัย การส่งเสริมการวางผังเมืองอัจฉริยะเพื่อไม่ให้เกิดการขยายตัวที่ไร้ทิศทาง การพัฒนาระบบการจัดการจราจรและขนส่งมวลชนอัจฉริยะ และการยกระดับประสิทธิภาพการให้บริการสาธารณสุขอัจฉริยะ และการบริการสุขภาพประชาชนเชิงรุก อาทิ การนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการสนับสนุนการให้บริการทางการแพทย์ และการสร้างระบบการส่งต่อผู้ป่วย โดยเฉพาะผู้ป่วยวิกฤต ที่ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ

(3) พัฒนาขีดความสามารถในการเชื่อมโยงการเดินทางและขนส่งสินค้า สนับสนุนและรองรับการขยายตัวของเศรษฐกิจและเมืองอย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับบริบทของแต่ละพื้นที่ ด้วยการเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคม ทั้งทางถนน ทางราง ทางทะเล และทางอากาศ และการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการโลจิสติกส์ ให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ อาทิ AI Big Data และเทคโนโลยีการจัดเก็บข้อมูลแบบบล็อกเชน (Blockchain) การส่งเสริมการนำหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติมาใช้ในการบริหารคลังสินค้า และการส่งเสริมการใช้ยานพาหนะในการขนส่งที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับต่ำ อาทิ ยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อลดมลพิษทางอากาศ โดยเฉพาะในพื้นที่เมือง

(4) เสริมสร้างเสถียรภาพพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนภายใต้สถานการณ์ความปกติใหม่ โดยสร้างความสมดุลระหว่างความมั่นคงและการค้าชายแดน ด้วยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน การเสริมสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างประชาชนในพื้นที่กับชาวกัมพูชา การยกระดับขีดความสามารถของชุมชนในการป้องกันภัยคุกคามเพื่อสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน พร้อมทั้งยกระดับขีดความสามารถของผู้ประกอบการค้าชายแดนให้มีความยืดหยุ่น สามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงอย่างกระทันหันได้อย่างเหมาะสม และการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าให้กับประชาชนหรือผู้ประกอบการค้าท้องถิ่นบริเวณชายแดน

5) แนวทางการพัฒนาที่ 5 เสริมสร้างความสมดุลฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รองรับการเจริญเติบโตภาคตะวันออก บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยมุ่งเน้นการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่าและยั่งยืน พร้อมกับการสร้างความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมด้วยการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวทางเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา ดังนี้

(1) พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ภาคตะวันออกมีน้ำใช้อย่างเพียงพอ ภายใต้แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่รุนแรงขึ้น ด้วยการสร้างความมั่นคงและความสมดุลของการจัดสรรน้ำ พร้อมทั้งรักษาระดับความต้องการใช้น้ำให้มีความเหมาะสมผ่านการวางแผนการบริหารจัดการและจัดสรรทรัพยากรน้ำในพื้นที่อย่างเป็นระบบ ด้วยการใช้ระบบโครงข่ายน้ำอัจฉริยะ (Smart Water Grid) Big Data และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เพื่อจัดสรรน้ำให้เพียงพอต่อทั้งภาคเกษตร อุตสาหกรรม และการบริโภคของประชาชน การรณรงค์และสร้างความตระหนักให้กับประชาชนในการอนุรักษ์และใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า การสร้างอุปทานน้ำในพื้นที่ อาทิ การพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน การส่งเสริมระบบเก็บน้ำฝน เช่น การสร้างแหล่งกักเก็บน้ำใต้ดินขนาดใหญ่ในพื้นที่เมือง การเพิ่มพื้นที่เก็บกักน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ การรณรงค์ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่า และการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอน รักษาสมดุลระบบนิเวศ และลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(2) ยกระดับประสิทธิภาพระบบการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อเสริมสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจด้วยการปรับปรุงหรือยกระดับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางอย่างเป็นระบบบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน อาทิ การส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง การส่งเสริมและสร้างความตระหนักรู้ในการลดการเกิดขยะและใส่ใจรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับประชาชนทุกช่วงวัย รวมทั้งผู้มาเยี่ยมเยือนการส่งเสริมการใช้ IoT ในการบริหารจัดเก็บขยะอัจฉริยะ การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการยกระดับสถานที่กำจัดขยะที่ไม่ถูกต้องให้เป็นสถานที่กำจัดขยะอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และการยกระดับขีดความสามารถของโรงงานกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพด้วยการสร้างแรงจูงใจในรูปสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ เพื่อให้มีการใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้มาตรฐานสากล เพื่อลดการพึ่งพาการฝังกลบ และการพัฒนาระบบการติดตามกากของเสียอุตสาหกรรมแบบทันที (Real - time) โดยใช้เทคโนโลยี Blockchain เพื่อป้องกันการปลอมแปลงข้อมูลน้ำหนักและประเภทกากของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมต้นทางถึงปลายทาง และให้เป็นไปตามมาตรฐานการควบคุมการกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 อย่างเคร่งครัด

(3) อนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งภาคตะวันออก ให้สามารถใช้ประโยชน์และรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการปลูกป่าชายเลนแบบผสมผสาน การฟื้นฟูแนวปะการังและหญ้าทะเล การจัดการชายฝั่งอย่างยั่งยืน อาทิ การกำหนดพื้นที่ถอยร่นเพื่อให้ทรัพยากรธรรมชาติมีพื้นที่ในการปรับตัวจากน้ำทะเลที่มีแนวโน้มสูงขึ้น การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการตรวจสอบ เฝ้าระวัง และแจ้งเตือนภัยธรรมชาติอย่างถูกต้อง รวดเร็ว และแม่นยำ เช่น การเกิดปะการังฟอกขาว

2.2 ประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis)

เพื่อให้การพัฒนาจังหวัดระยองดำเนินการได้อย่างมีทิศทางที่เหมาะสมและสอดคล้องกับบริบทพื้นที่และศักยภาพของจังหวัดระยอง จึงได้ทำการประเมินสิ่งแวดล้อมภายในและสิ่งแวดล้อมภายนอกของจังหวัดระยองโดยการประเมินครั้งนี้ จะได้พิจารณาข้อมูลจากการวิเคราะห์ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัด แหล่งข้อมูลปฐมภูมิและข้อมูลทุติยภูมิ SWOT คือ การวิเคราะห์โดยการสำรวจจากสภาพการณ์ 2 ด้าน คือ สภาพการณ์ภายในและสภาพการณ์ภายนอก ซึ่งเป็นการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน วิเคราะห์โอกาส - อุปสรรค การวิเคราะห์ปัจจัยต่าง ๆ ทั้งภายนอก เพื่อนำไปสู่การกำหนดวิสัยทัศน์ การกำหนดกลยุทธ์ ซึ่งรายละเอียดของการวิเคราะห์และประเมินผลสามารถวิเคราะห์เพื่อประเมินศักยภาพในการพัฒนาในอนาคตของจังหวัดดังนี้

PERFORMANCE / FACTORS	Enhancers	Inhibitors
Internal	**STRENGTHS** List of all the valuable resources that an organization can use to exploit the external environment	**WEAKNESSES** List of all the resources that an organization requires to perform in the external environment
External	**OPPORTUNITIES** List of all the possibilities that an organization can pursue or exploit to gain benefit	**THREATS** List of all the factors that have the potential to reduce an organization's performance

รูปที่ 35 แสดงการอธิบายส่วนประกอบประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis)

<u>การประเมินสภาพแวดล้อมภายใน</u>

1. จุดแข็งขององค์กร (S - Strengths) จากมุมมองภายในองค์กร ข้อได้เปรียบหรือจุดเด่นควรนำมาใช้ในการพัฒนา และควรดำรงไว้เพื่อการเสริมสร้างความเข้มแข็ง

2. จุดอ่อนขององค์กร (W - Weaknesses) เป็นจุดด้อย ข้อเสียเปรียบที่ควรปรับปรุงให้ดีขึ้นหรือขจัดให้หมดไป

<u>การประเมินสภาพแวดล้อมภายนอก</u>

1. โอกาสทางสภาพแวดล้อม (O - Opportunities) เป็นปัจจัยที่สามารถส่งผลกระทบประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อการดำเนินการ และสามารถฉกฉวยข้อดีเหล่านี้ มาเสริมสร้างให้หน่วยงานเข้มแข็งขึ้นได้

2. อุปสรรคทางสภาพแวดล้อม (T - Threats) เป็นปัจจัยใดที่สามารถส่งผลกระทบในทางที่จะก่อให้เกิดความเสียหายทั้งทางตรง และทางอ้อม ซึ่งจะต้องหลีกเลี่ยงหรือปรับสภาพให้มีความแข็งแกร่ง พร้อมที่จะเผชิญแรงกระทบ

ตารางที่ 69 แสดงผลการประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) ด้านจุดแข็งและจุดอ่อน

จุดแข็ง Strengths (S)	จุดอ่อน Weaknesses (W)
1. เป็นฐานอุตสาหกรรมสำคัญของประเทศ โดยเฉพาะปิโตรเคมี ยานยนต์ และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง และมีศักยภาพต่อยอดสู่อุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ 2. มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวสูงจากทรัพยากรทะเล เกาะ ภูเขา น้ำตก สวนผลไม้ และวัฒนธรรม รวมทั้งการเดินทางเชื่อมโยงทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ 3. เป็นแหล่งเกษตรกรรมและประมงสำคัญ มีสินค้าเกษตรและอาหารที่หลากหลาย สามารถเชื่อมโยงการแปรรูป การท่องเที่ยว และตลาดมูลค่าสูง 4. มีที่ตั้งเชิงยุทธศาสตร์ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เชื่อมโยงกรุงเทพมหานคร สนามบิน ท่าเรือน้ำลึก และโครงข่ายคมนาคมของภาคตะวันออก 5. มีฐานหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัยท้องถิ่น และชุมชนที่สามารถร่วมกันขับเคลื่อนนวัตกรรมและการพัฒนาพื้นที่ได้	1. ปัญหามลพิษทางอากาศ น้ำเสีย ขยะมูลฝอย กากของเสียอุตสาหกรรม และคุณภาพน้ำบางพื้นที่ยังเป็นข้อจำกัดต่อสุขภาวะและความเชื่อมั่นของประชาชน 2. ความเหลื่อมล้ำด้านรายได้และคุณภาพชีวิตระหว่างภาคเศรษฐกิจยังมีอยู่ ขณะที่ค่าครองชีพและหนี้สินครัวเรือนเป็นแรงกดดันต่อประชาชน 3. ประชากรแฝงจำนวนมากและการขยายตัวของเมืองเพิ่มภาระต่อระบบสาธารณสุข ความปลอดภัย การศึกษา น้ำประปา ถนน ขนส่งสาธารณะ และบริการพื้นฐาน 4. พื้นที่สีเขียวและป่าไม้มีสัดส่วนจำกัด ขณะที่ความต้องการใช้น้ำและความเสี่ยงจากอุทกภัยเพิ่มขึ้น 5. ผลิตภาพสินค้าเกษตรซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด เช่น ทุเรียน มังคุด เงาะ ยังไม่สอดคล้องกับต้นทุนการผลิต อีกทั้งยังเผชิญข้อจำกัดด้านทรัพยากรน้ำ แรงงาน และการเข้าถึงเทคโนโลยี ประกอบกับพื้นที่เกษตรกรรมมีแนวโน้มลดลงซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อรายได้และความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกร

สรุปการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและขีดความสามารถในการแข่งขันของจังหวัดระยอง (จุดแข็ง - จุดอ่อน) พบว่า จุดแข็งที่เด่นชัดที่สุดของจังหวัดระยองคือ เป็นฐานอุตสาหกรรมสำคัญของประเทศ โดยเฉพาะปิโตรเคมี ยานยนต์ และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง และมีศักยภาพต่อยอดสู่อุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ที่มีโครงสร้างการผลิตที่ครบวงจร ตั้งแต่อุตสาหกรรมต้นน้ำ กลางน้ำ จนไปถึงปลายน้ำ รวมตัวอยู่ในพื้นที่เดียวกัน ซึ่งสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันเป็นอย่างมาก ยิ่งไปกว่านั้น จังหวัดระยองยังมีทำเลที่ตั้งเชิงยุทธศาสตร์ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ที่อยู่ใกล้กรุงเทพมหานคร และมีโครงข่ายคมนาคมขนส่งที่สมบูรณ์พร้อมในทุกมิติ ทั้งทางบก (ระบบถนน) ทางเรือ (ท่าเรือน้ำลึก) และทางอากาศ (สนามบิน) ทำให้เป็นประตูบานสำคัญในการเชื่อมโยงการค้าและการลงทุน นอกเหนือจากภาคอุตสาหกรรมแล้ว จังหวัดระยองยังเป็นเมืองอุดมสมบูรณ์ทางเกษตรกรรมและแหล่งอาหารทะเล มีการปลูกพืชเศรษฐกิจที่หลากหลายและเป็นแหล่งผลิตอาหารแปรรูปเพื่อการบริโภคและการส่งออกระดับสากล ควบคู่ไปกับศักยภาพทางการท่องเที่ยวที่สูงมาก จากความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติ เช่น ทะเล เกาะ ภูเขา สวนผลไม้ และศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น ปัจจัยเหล่านี้ทำให้จังหวัดระยองมีเครื่องยนต์ขับเคลื่อนเศรษฐกิจที่หลากหลายและพร้อมที่จะพัฒนาต่อยอดได้อย่างยั่งยืน

ในทางกลับกัน ความเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วทางด้านอุตสาหกรรมได้กลายมาเป็นต้นเหตุของจุดอ่อนที่สำคัญ โดยเฉพาะปัญหาสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ทั้งมลพิษทางอากาศ ขยะ และน้ำเสีย ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อคุณภาพชีวิตและสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ การพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรมยังก่อให้เกิดปัญหาความเหลื่อมล้ำทางสังคมและค่าครองชีพที่สูงขึ้น โครงสร้างรายได้และการกระจายรายได้ระหว่างประชากรในภาคอุตสาหกรรมและภาคส่วนอื่น ๆ เช่น ภาคเกษตรกรรม มีความแตกต่างกันค่อนข้างมาก นอกจากนี้ การขยายตัวของเศรษฐกิจยังดึงดูดประชากรแฝงและการเคลื่อนย้ายแรงงาน เข้ามาในพื้นที่เป็นจำนวนมาก ซึ่งนำมาซึ่งความท้าทายและการแบกรับภาระของระบบสาธารณสุข การศึกษา และบริการพื้นฐาน ตลอดจนความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและอาชญากรรม ยิ่งไปกว่านั้น ความเป็นเมืองที่ขยายตัวอย่างรวดเร็ว (Urbanization) ยังส่งผลให้ระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานที่จำเป็น เช่น ไฟฟ้า ประปา และถนนหนทาง ไม่เพียงพอต่อการรองรับความต้องการของประชากรทั้งหมดในปัจจุบัน

ตารางที่ 70 แสดงแสดงผลการประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) ด้านโอกาสและภัยคุกคาม

โอกาส (Opportunities)	ภัยคุกคาม (Threats)
1. นโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกและมาตรการส่งเสริมการลงทุนสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน อุตสาหกรรมเป้าหมาย การท่องเที่ยว และนวัตกรรม 2. ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ดิจิทัล ระบบอัตโนมัติ และเทคโนโลยีสะอาด ช่วยเพิ่มผลิตภาพ ยกระดับบริการ และสร้างธุรกิจใหม่ 3. กระแสเศรษฐกิจสีเขียวและมาตรฐานสิ่งแวดล้อม เปิดโอกาสให้ยกระดับอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พลังงานสะอาด และการผลิตคาร์บอนต่ำ 4. ความร่วมมือระหว่างรัฐ เอกชน สถาบันวิจัย ท้องถิ่น และประชาชนสามารถสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมและขยายผลสู่ภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ	1. ความผันผวนของเศรษฐกิจโลก ภูมิรัฐศาสตร์ ห่วงโซ่อุปทาน และราคาพลังงาน อาจกระทบการส่งออก การลงทุน และต้นทุนการผลิต 2. มาตรฐานคาร์บอนและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของตลาดโลกเพิ่มแรงกดดันต่อผู้ประกอบการที่ปรับตัวไม่ทัน 3. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพิ่มความเสี่ยงด้านน้ำ อุทกภัย ภัยแล้ง ผลกระทบต่อทรัพยากรชายฝั่ง และผลผลิตทางการเกษตร 4. โครงสร้างประชากรสูงวัยและการเปลี่ยนแปลงของกำลังแรงงาน เพิ่มภาระด้านสุขภาพ สวัสดิการ และการจัดหาทักษะแรงงาน 5. การแข่งขันจากพื้นที่เศรษฐกิจและประเทศในภูมิภาคสูงขึ้น ทำให้ต้องยกระดับมาตรฐาน คุณภาพและนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง 6. ความขัดแย้งระหว่างประชาชนกับช้างป่าในพื้นที่รอยต่อป่าและชุมชน ส่งผลต่อความปลอดภัย ทรัพย์สิน และความร่วมมือในการอนุรักษ์

สรุปผลการประเมินภาพรวมโอกาส (Opportunities) พบว่า โอกาสสำคัญที่สุดของจังหวัดระยองมาจากนโยบายและการสนับสนุนอย่างเข้มข้นจากส่วนกลาง โดยเฉพาะการถูกกำหนดให้เป็นพื้นที่แกนหลักของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ส่งผลให้จังหวัดได้รับงบประมาณในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่อย่างต่อเนื่อง และมีมาตรการสิทธิประโยชน์ทางภาษีและการลงทุนที่ดึงดูดใจ ทำให้นักลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ หลั่งไหลเข้ามาอย่างไม่ขาดสาย ซึ่งเป็นโอกาสทองในการสร้างงานและยกระดับมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับพื้นที่ นอกจากนี้ ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วยังเป็นโอกาสสำคัญในการนำมาประยุกต์ใช้เพื่อปฏิรูปโครงสร้างการผลิตของจังหวัด โดยเฉพาะการยกระดับภาคเกษตรกรรมแบบดั้งเดิมไปสู่เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) และการปรับปรุงกระบวนการในภาคอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ผนวกกับศักยภาพความร่วมมือที่เข้มแข็งของภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐ เอกชน สถาบันวิจัย และชุมชนท้องถิ่น ยิ่งเป็นแรงผลักดันให้ระยองมีขีดความสามารถในการขับเคลื่อนและพัฒนาพื้นที่ได้อย่างก้าวกระโดด

เมื่อวิเคราะห์ถึงอุปสรรคหรือภัยคุกคาม (Threats) พบว่า จังหวัดระยองยังต้องเผชิญกับปัจจัยภายนอกที่เป็นความเสี่ยงและข้อจำกัดต่อการพัฒนา โดยเฉพาะความผันผวนของเศรษฐกิจโลก ภูมิรัฐศาสตร์ ห่วงโซ่อุปทาน และราคาพลังงาน อาจกระทบการส่งออก มาตรฐานคาร์บอนและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของตลาดโลกเพิ่มแรงกดดันต่อผู้ประกอบการที่ปรับตัวไม่ทัน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพิ่มความเสี่ยงด้านน้ำ อุทกภัย ภัยแล้ง ผลกระทบต่อทรัพยากรชายฝั่ง และผลผลิตทางการเกษตร โครงสร้างประชากรสูงวัยและการเปลี่ยนแปลงของกำลังแรงงาน ซึ่งส่งผลให้ประชากรวัยเด็กและวัยแรงงานในพื้นที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง อาจนำไปสู่ปัญหาการขาดแคลนแรงงานคุณภาพในระยะยาว รวมทั้งยังเป็นการเพิ่มภาระด้านสุขภาพ สวัสดิการ และการจัดหาทักษะแรงงาน นอกจากนี้ การแข่งขันจากพื้นที่เศรษฐกิจและประเทศในภูมิภาคสูงขึ้น ทำให้ต้องยกระดับมาตรฐาน คุณภาพ และนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างจุดแข็งกับโอกาส จุดแข็งกับข้อจำกัด จุดอ่อนกับโอกาส และจุดอ่อนกับข้อจำกัด (TOWS Analysis)

1) กลยุทธ์เชิงรุก (SO Strategy) การประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็นจุดแข็งและโอกาสมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดเป็นยุทธ์ศาสตร์หรือกลยุทธ์ในเชิงรุก

2) กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST Strategy) การประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็นจุดแข็งและข้อจำกัดมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดเป็นยุทธ์ศาสตร์หรือกลยุทธ์ในเชิงป้องกัน

3) กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO Strategy) ได้มาจากการนำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็นจุดอ่อนและโอกาสมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดเป็นยุทธ์ศาสตร์หรือกลยุทธ์ในเชิงแก้ไข

4) กลยุทธ์เชิงรับ (WT Strategy) ได้มาจากการนำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็นจุดอ่อนและข้อจำกัดมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดเป็นยุทธ์ศาสตร์หรือกลยุทธ์ในเชิงรับ

		INTERNAL FACTORS	
		Strengths (S)	Weaknesses (W)
EXTERNAL FACTORS	Opportunities (O)	Strengths/ Opportunities (SO)	Weaknesses/ Opportunities (WO)
	Threats (T)	Strengths/ Threats (ST)	Weaknesses/ Threats (WT)

รูปที่ 36 แสดงการอธิบายส่วนประกอบความสัมพันธ์ระหว่างจุดแข็งกับโอกาส จุดแข็งกับข้อจำกัด จุดอ่อนกับโอกาส และจุดอ่อนกับข้อจำกัด (TOWS Analysis)

	โอกาส O	**อุปสรรค T**
	O1. นโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และมาตรการส่งเสริมการลงทุนสนับสนุน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน อุตสาหกรรมเป้าหมาย การท่องเที่ยว และนวัตกรรม O2. ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ดิจิทัล ระบบอัตโนมัติ และเทคโนโลยีสะอาด ช่วยเพิ่มผลิตภาพ ยกระดับบริการ และสร้างธุรกิจใหม่ O3. กระแสเศรษฐกิจสีเขียวและมาตรฐานสิ่งแวดล้อมเปิดโอกาสให้ยกระดับอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พลังงานสะอาด และการผลิตคาร์บอนต่ำ O4. ความร่วมมือระหว่างรัฐ เอกชน สถาบันวิจัย ท้องถิ่น และประชาชน สามารถสร้างระบบนิเวศนวัตกรรม และขยายผลสู่ภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ	T1. ความผันผวนของเศรษฐกิจโลก ภูมิรัฐศาสตร์ ห่วงโซ่อุปทาน และราคาพลังงาน อาจกระทบการส่งออก การลงทุน และต้นทุนการผลิต T2. มาตรฐานคาร์บอนและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของตลาดโลกเพิ่มแรงกดดันต่อผู้ประกอบการที่ปรับตัวไม่ทัน T3. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพิ่มความเสี่ยงด้านน้ำ อุทกภัย ภัยแล้ง และผลกระทบต่อทรัพยากรชายฝั่ง และผลผลิตทางการเกษตร T4. โครงสร้างประชากรสูงวัย และการเปลี่ยนแปลงของกำลังแรงงาน อาจเพิ่มภาระด้านสุขภาพ สวัสดิการ และการจัดหาทักษะแรงงาน T5. การแข่งขันจากพื้นที่เศรษฐกิจและประเทศในภูมิภาคสูงขึ้น ทำให้ต้องยกระดับมาตรฐาน คุณภาพ และนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง T6. ความขัดแย้งระหว่างประชาชนกับช้างป่าในพื้นที่รอยต่อป่าและชุมชน ส่งผลต่อความปลอดภัย ทรัพย์สิน และความร่วมมือในการอนุรักษ์
จุดแข็ง S S1. เป็นฐานอุตสาหกรรมสำคัญของประเทศ โดยเฉพาะปิโตรเคมี ยานยนต์ และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง และมีศักยภาพต่อยอดสู่อุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ S2. มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวสูงจากทรัพยากรทะเล เกาะ ภูเขา น้ำตก สวนผลไม้ และวัฒนธรรม รวมทั้งการเดินทางเชื่อมโยงทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ S3. เป็นแหล่งเกษตรกรรมและประมงสำคัญ มีสินค้าเกษตรและอาหารที่หลากหลาย สามารถเชื่อมโยงการแปรรูป การท่องเที่ยว และตลาดมูลค่าสูง S4. มีที่ตั้งเชิงยุทธศาสตร์ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เชื่อมโยงกรุงเทพมหานคร สนามบิน ท่าเรือน้ำลึก และโครงข่ายคมนาคมของภาคตะวันออก S5. มีฐานหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย ท้องถิ่น และชุมชนที่สามารถร่วมขับเคลื่อนนวัตกรรมและการพัฒนาพื้นที่ได้	**จุดแข็งและโอกาส (SO)** จังหวัดระยองมีจุดแข็งด้านฐานอุตสาหกรรมที่ตั้งเชิงยุทธศาสตร์ เกษตร การท่องเที่ยว ประกอบกับโอกาสที่รัฐบาลให้การสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่และการลงทุน โดยเฉพาะการเป็นจังหวัดในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ควรใช้กลยุทธ์เชิงรุกในการเติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน ขับเคลื่อนเศรษฐกิจมูลค่าสูงและเศรษฐกิจสีเขียว โดยเชื่อมโยงอุตสาหกรรมการเกษตร การท่องเที่ยว และบริการ ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีอย่างสมดุล	**จุดแข็งและอุปสรรค (ST)** จังหวัดระยองมีศักยภาพด้านอุตสาหกรรม โครงสร้างพื้นฐาน และเครือข่ายความร่วมมือเพื่อรับมือความผันผวนของเศรษฐกิจโลก มาตรฐานคาร์บอน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการแข่งขันในภูมิภาค จึงควรยกระดับมาตรฐานการผลิต ประสิทธิภาพพลังงาน ระบบโลจิสติกส์ และการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ

จุดอ่อน W	จุดอ่อนและโอกาส (WO)	จุดอ่อนและอุปสรรค (WT)
W1. ปัญหามลพิษทางอากาศ น้ำเสีย ขยะมูลฝอย กากของเสียอุตสาหกรรม และคุณภาพน้ำบางพื้นที่ยังเป็นข้อจำกัดต่อสุขภาวะและความเชื่อมั่นของประชาชน W2. ความเหลื่อมล้ำด้านรายได้และคุณภาพชีวิตระหว่างภาคเศรษฐกิจยังมีอยู่ ขณะที่ค่าครองชีพและหนี้สินครัวเรือนเป็นแรงกดดันต่อประชาชน W3. ประชากรแฝงจำนวนมากและการขยายตัวของเมืองเพิ่มภาระต่อระบบสาธารณสุข ความปลอดภัย การศึกษา น้ำประปา ถนน ขนส่งสาธารณะ และบริการพื้นฐาน W4. พื้นที่สีเขียวและป่าไม้มีสัดส่วนจำกัดขณะที่ความต้องการใช้น้ำและความเสี่ยงจากอุทกภัยเพิ่มขึ้น W5. ผลิตภาพสินค้าเกษตรซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด เช่น ทุเรียน มังคุด เงาะ ยังไม่สอดคล้องกับต้นทุนการผลิต อีกทั้งยังเผชิญข้อจำกัดด้านทรัพยากรน้ำ แรงงาน และการเข้าถึงเทคโนโลยี ประกอบกับพื้นที่เกษตรกรรมมีแนวโน้มลดลง ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อรายได้และความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกร	จังหวัดระยองควรใช้โอกาสจาก EEC เทคโนโลยีสะอาด และความร่วมมือของทุกภาคส่วนเพื่อแก้ไขจุดอ่อนด้านมลพิษ น้ำเสีย ขยะและกากของเสีย คุณภาพน้ำ พื้นที่สีเขียว ความเหลื่อมล้ำ ประชากรแฝง และภาระบริการสาธารณะ โดยมุ่งสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เมืองอัจฉริยะ และบริการสาธารณะที่ครอบคลุม	จังหวัดระยองควรลดความเปราะบางจากข้อจำกัดด้านสิ่งแวดล้อม ความเหลื่อมล้ำ โครงสร้างพื้นฐาน และคุณภาพชีวิต ควบคู่กับการเตรียมรับความเสี่ยงจากเศรษฐกิจโลก ภูมิอากาศ สังคมสูงวัย และการแข่งขันในภูมิภาค โดยยึดหลักการพัฒนาที่รับผิดชอบต่อสังคม การมีส่วนร่วม และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สรุปประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง

จุดแข็งและโอกาส (SO)

จังหวัดระยองมีจุดแข็งด้านฐานอุตสาหกรรม ที่ตั้งเชิงยุทธศาสตร์ เกษตร การท่องเที่ยว และเครือข่ายวิจัย ประกอบกับโอกาสจาก EEC และเทคโนโลยีสมัยใหม่ จึงควรขับเคลื่อนเศรษฐกิจมูลค่าสูงและเศรษฐกิจสีเขียว โดยเชื่อมโยงอุตสาหกรรม การเกษตร การท่องเที่ยว และบริการด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีอย่างสมดุล

จุดแข็งและอุปสรรค (ST)

จังหวัดระยองมีศักยภาพด้านอุตสาหกรรม โครงสร้างพื้นฐาน และเครือข่ายความร่วมมือเพื่อรับมือความผันผวนของเศรษฐกิจโลก มาตรฐานคาร์บอน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการแข่งขันในภูมิภาค จึงควรยกระดับมาตรฐานการผลิต ประสิทธิภาพพลังงาน ระบบโลจิสติกส์ และการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ

จุดอ่อนและโอกาส (WO)

จังหวัดระยองควรใช้โอกาสจาก EEC เทคโนโลยีสะอาด และความร่วมมือของทุกภาคส่วนเพื่อแก้ไขจุดอ่อนด้านมลพิษ น้ำเสีย ขยะและกากของเสีย คุณภาพน้ำ พื้นที่สีเขียว ความเหลื่อมล้ำ ประชากรแฝง และภาระบริการสาธารณะ โดยมุ่งสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เมืองอัจฉริยะ และบริการสาธารณะที่ครอบคลุม

จุดอ่อนและอุปสรรค (WT)

จังหวัดระยองควรลดความเปราะบางจากข้อจำกัดด้านสิ่งแวดล้อม ความเหลื่อมล้ำ โครงสร้างพื้นฐาน และคุณภาพชีวิต ควบคู่กับการเตรียมรับความเสี่ยงจากเศรษฐกิจโลก ภูมิอากาศ สังคมสูงวัย และการแข่งขันในภูมิภาค โดยยึดหลักการพัฒนาที่รับผิดชอบต่อสังคม การมีส่วนร่วม และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ข้อสรุปเชิงยุทธศาสตร์: (SO) ใช้นวัตกรรมและ EEC สร้างมูลค่าเพิ่มเกษตร - ท่องเที่ยว - อุตสาหกรรม (ST) ใช้เทคโนโลยีและเครือข่ายชุมชนจัดการความเสี่ยงมลพิษและคน - ช้างป่า (WO) เพิ่มผลิตภาพเกษตรและทักษะแรงงานเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ (WT) ลดต้นทุนทรัพยากรและเสริมความพร้อมรับภัยพิบัติ

ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม: ความเข้มข้นของอุตสาหกรรม การขยายตัวของชุมชนและการท่องเที่ยวเพิ่มความเสี่ยงด้านมลพิษ น้ำเสีย ขยะ กากอุตสาหกรรม คุณภาพน้ำและอากาศจึงต้องใช้จุดแข็งด้านเทคโนโลยีและกลไกอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเพื่อปรับปรุงผลลัพธ์สิ่งแวดล้อม โดยติดตามคุณภาพน้ำ ปริมาณขยะที่จัดการถูกต้อง และข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามขอบเขตที่ตรวจสอบได้

ด้านสังคมและความมั่นคง: การจ้างงานและการย้ายถิ่นเชื่อมโยงกับความต้องการบริการสาธารณะ ความปลอดภัยและโครงสร้างพื้นฐาน ขณะที่ความขัดแย้งระหว่างประชาชนกับสัตว์ป่าในเขตต่อเนื่องกับพื้นที่อนุรักษ์เป็นภัยคุกคามต่อชีวิต ทรัพย์สินและการดำรงชีพ จึงต้องจัดการพื้นที่เสี่ยงด้วยข้อมูลเหตุการณ์ มาตรการป้องกัน การเฝ้าระวังร่วมกับชุมชน และกลไกคลี่คลายข้อขัดแย้ง พร้อมติดตามจำนวนเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

ด้านเศรษฐกิจ: ฐานอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน EEC เป็นจุดแข็ง/โอกาสต่อการลงทุนและการเชื่อมโยงตลาด แต่การกระจุกตัวทางเศรษฐกิจ ต้นทุนการผลิต และผลิตภาพเกษตรที่ยังไม่เหมาะสมเป็นจุดอ่อน จึงต้องปรับเทคโนโลยีการผลิต น้ำเพื่อเกษตร มาตรฐานสินค้า และการเชื่อมโยงภาคเกษตรกับอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว โดยติดตามผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่ ต้นทุนต่อหน่วย และรายได้เกษตรกร

2.3 กรอบแนวคิดสำคัญในการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดระยอง

การดำเนินการภายใต้สถานการณ์และความเสี่ยงซึ่งเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงทั้งระดับจังหวัด ในและนอกประเทศ โดยเฉพาะภาวะความเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจของจังหวัดระยองที่เป็นไปอย่างรวดเร็วจากนโยบายเร่งรัดของรัฐบาล และส่งผลกระทบอย่างชัดเจนต่อจังหวัดทั้งเชิงบวกและลบ

กรอบแนวคิดสำคัญในการแผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ. 2571 - 2575 ยังคงเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัดฉบับที่ผ่านมา คือ

- **การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้** เร่งรัดแก้ไขปัญหามลพิษ สนับสนุนอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และสนับสนุนโครงการ EEC เพื่อให้ระยองเป็นเมืองนานาชาติที่น่าอยู่
- **การส่งเสริมให้ประชาชนอยู่ดีมีสุข** มุ่งเน้นให้ประชาชนมีสุขภาพร่างกายและจิตใจที่ดี ได้รับสวัสดิการรัฐที่เท่าเทียม และอาศัยอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ปลอดมลพิษ
- **การสร้างสมดุลการพัฒนา** ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่ความยั่งยืน เปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco - Industrial Town) และควบคู่กับการพัฒนาภาคการเกษตร การท่องเที่ยว และพาณิชยกรรม
- **การพัฒนาเท่าทันสถานการณ์** ส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีเพื่อลดช่องว่างในสังคม และปรับวิถีชีวิตเพื่อรับมือกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โรคอุบัติใหม่ เป็นต้น
- **การใช้ทรัพยากรอย่างพอเพียงและเกิดประโยชน์สูงสุด** โดยนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคเกษตรกรรม และภาคประชาชน

โดยแนวคิดดังกล่าว เป็นการสร้างความมั่นใจว่าการพัฒนาจะเป็นไปในแนวทางที่ยั่งยืนและสร้างความสุขให้กับคนระยอง

กรอบแนวคิดการพัฒนาจังหวัดระยอง เป็นแนวทางในการดำเนินการเพื่อให้บรรลุภารกิจของจังหวัดโดยใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นปรัชญานำทาง และคำนึงถึงบริบทการเปลี่ยนแปลงที่จะเป็นทั้งโอกาสและข้อจำกัดของการพัฒนาทั้งในปัจจุบันและอนาคต ดังนี้

- **นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ภายใต้บริบทการพัฒนา** สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่สนับสนุนการเข้าถึงเทคโนโลยีตามความต้องการของแต่ละกลุ่ม และเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กำหนดการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกเป็นเขตพัฒนาพิเศษ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาฟื้นฟูพื้นที่บริเวณ 3 จังหวัด คือชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา ให้เป็นฐานการผลิตอุตสาหกรรมสมัยใหม่ของประเทศที่ขยายตัวอย่างมีสมดุล มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมและได้รับการยอมรับจากชุมชน มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่ง ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการ บริการสังคม และการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพและทั่วถึง สามารถสนับสนุนการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพของประชาชน ควบคู่กับการพัฒนาภาคการผลิตต่าง ๆ ได้อย่างเกื้อกูลและยั่งยืน ซึ่งได้กำหนดแนวทางการพัฒนา ดังนี้

1. เร่งรัดการแก้ปัญหามลพิษและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ให้เกิดผลในทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม โดยเฉพาะการกำกับดูแลตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรมให้ดำเนินการตามระเบียบกฎหมาย และมาตรฐานสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มงวดและต่อเนื่อง ส่งเสริมให้ภาคประชาชน สถาบันการศึกษา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2. สนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ ลดการปล่อยมลพิษจากแหล่งกำเนิด ลดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยง่าย โดยเฉพาะในพื้นที่มาบตาพุด และใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งส่งเสริมให้ขยายพื้นที่อุตสาหกรรมในรูปแบบนิคมอุตสาหกรรมเพื่อควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อม สนับสนุนการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมที่มีกระบวนการผลิตเชื่อมโยงกันเพื่อลดของเสียให้เหลือน้อยที่สุด

3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน และรองรับการเป็นฐานเศรษฐกิจหลักของประเทศ ขยายขีดความสามารถ ของโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งทุกรูปแบบให้บูรณาการและเชื่อมโยงกันทั้งระบบ เชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งทั้งทางบก ทางราง ทางเรือและอากาศ พัฒนาระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ โครงข่ายน้ำ ระบบไฟฟ้า เทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะขยะ น้ำเสีย และปรับปรุงคุณภาพการศึกษา ด้านอาชีวศึกษา วิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อผลิตบุคลากรเฉพาะทางให้สอดคล้องกับความต้องการของกิจกรรมเศรษฐกิจในพื้นที่อย่างเหมาะสมและยกระดับบริการสาธารณสุขทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ

4. กระจายผลประโยชน์จากการพัฒนาให้แก่ประชาชนในพื้นที่ โดยส่งเสริมการเชื่อมโยงภาคเศรษฐกิจหลักกับเศรษฐกิจชุมชนในทุกภาคการผลิต ทั้งในภาคอุตสาหกรรม บริการ และการท่องเที่ยว วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชน และธุรกิจเพื่อสังคม

5. สนับสนุนการพัฒนาตามโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor Development) จังหวัดระยองถูกกำหนดให้เป็น ***"เมืองนานาชาติมาตรฐานโลก น่าอยู่ที่สุดในอาเซียน เมืองธุรกิจอุตสาหกรรมที่ทันสมัย เน้นการวิจัยด้านอาหาร ไบโออีโคโนมีและปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม"*** ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและเป็นอุตสาหกรรมแห่งอนาคต พร้อมกับอุตสาหกรรมเป้าหมายอีก 12 ประเภท คือ 5 อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (First S-Curve) 7 อุตสาหกรรมอนาคต (New S-Curve) จะเสริมสร้างศักยภาพด้านการค้า การลงทุนให้จังหวัดระยองอย่างมหาศาล จึงถือเป็นโอกาสสำคัญ ที่ทุกภาคส่วนจะร่วมกันพัฒนาประสิทธิภาพ ทั้งทางด้านการผลิต บุคลากร การสรรสร้างผลิตภัณฑ์ ฯลฯ โดยการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ หรือค้นคิดนวัตกรรมแล้วนำมาประยุกต์ใช้ เพื่อให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด

- **ประชาชนอยู่ดีมีสุขมีคุณภาพชีวิตดี** เป็นการเสริมสร้างการพัฒนาจังหวัดระยองให้เป็นเมืองที่ประชาชนมีสุขภาพดี สวัสดิการดี อยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ดี โดย

สุขภาพดี คือ ประชาชนมีความสุขสบายทั้งทางด้านร่างกาย และวัตถุ ทางด้านร่างกายได้แก่ การมีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ ทางด้านวัตถุ ได้แก่ การมีบ้านน่าอยู่ มีอาหารที่ดี มีเครื่องอำนวยความสะดวก

สวัสดิการที่ดี คือ ประชาชนทุกคนได้รับสวัสดิการรัฐอย่างเท่าเทียมกันและครอบคลุม ได้รับสวัสดิการที่หลากหลายและครอบคลุมคนกลุ่มต่างๆ ตลอดช่วงชีวิตเพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี เช่น สวัสดิการด้านการศึกษา สวัสดิการด้านสุขภาพ ตลอดจนได้รับความคุ้มครองตามกฎหมาย และได้รับความช่วยเหลืออย่างทันท่วงที ซึ่งจะสามารถแก้ไขปัญหาความไม่เสมอภาคทางสังคม ความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจระดับรากหญ้าได้

สิ่งแวดล้อมที่ดี คือ สิ่งแวดล้อมน่าอยู่ ปลอดมลพิษ มีสุขภาพที่ดี มีโครงสร้างของเมืองที่เหมาะสมกับสภาพภูมิศาสตร์ เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมชุมชนรวมทั้งการจัดการโครงสร้างพื้นฐานที่ครบถ้วนและทั่วถึง

- **สร้างสมดุลการพัฒนา**

- การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืนให้ความสำคัญกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจบนฐานความรู้ความคิดสร้างสรรค์และภูมิปัญญาภายใต้ปัจจัยสนับสนุนที่เอื้ออำนวย และระบบการแข่งขันที่เป็นธรรมมุ่งปรับโครงสร้างการค้าและการลงทุนให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดทั้งภายในและต่างประเทศพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ภายใต้กฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ เพื่อให้เป็นฐานเศรษฐกิจของประเทศที่เข้มแข็งและขยายตัวอย่างมีคุณภาพ

- ปรับเปลี่ยนการพัฒนาและการขยายตัวของอุตสาหกรรมจากภาพของอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลภาวะ ไปเป็นเมืองอุตสาหกรรมน่าอยู่ โดยนำแนวความคิดอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco - Industrial Town) มาใช้อย่างจริงจัง

- เพิ่มน้ำหนักให้กับการพัฒนาด้านสังคม สุขภาพสิ่งแวดล้อม การเกษตร การท่องเที่ยวและพาณิชยกรรม เพื่อกลับไปสู่โครงสร้างเศรษฐกิจ 4 ขา ซึ่งเป็นพื้นฐานเศรษฐกิจและวิถีชีวิตของประชาชนเพื่อให้เกิดความสมดุลในการพัฒนาและการเจริญเติบโต

- เพิ่มศักยภาพการประกอบธุรกิจการค้า (พาณิชยกรรม) อย่างกว้างขวาง ทั้งการค้าปลีกและการค้าส่งเพื่อให้มีความเข้มแข็งสามารถแข่งขันในเวทีอาเซียนได้

- **มีการพัฒนาเท่าทันสถานการณ์**

โลกปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทกับการใช้ชีวิตประจำวัน การทำงานที่ถูกแทนที่ด้วยเทคโนโลยี ทำให้ทักษะการทำงานแบบเก่าอาจใช้ไม่ได้สำหรับการทำงานในอนาคต ผู้ที่สามารถปรับตัวโดยใช้ทักษะต่าง ๆ ที่เหมาะสมในการรับมือกับสถานการณ์ใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้นจึงจะสามารถปรับการทำงานได้เท่าทันโลกที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งยังมีประชาชนอีกจำนวนไม่น้อยที่ไม่สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีได้ เนื่องจากขาดทรัพยากร ขาดความรู้ หรือความพร้อมในด้านกายภาพ การแก้ไขปัญหาช่องว่างทางด้านเทคโนโลยี ตลอดจนการพัฒนาทักษะด้านสารสนเทศที่จะช่วยให้การเรียนรู้และรับข่าวสารผ่านทางเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปอย่างคล่องตัวควบคู่ไปกับมีความตระหนักรู้เท่าทันสื่อ

- **ใช้ทรัพยากรอย่างพอเพียงและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในภาคีการพัฒนาให้กระจายไปทุกภาคส่วน** โดย

- ภาครัฐ ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจของพอเพียงเป็นปรัชญานำทางในการขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาล นโยบายกระทรวง วางกฎระเบียบต่างๆ เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันในสังคมให้เกิดความสมดุลและกระแสการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล

- **ภาคธุรกิจเอกชน** ให้ความสำคัญกับการพึ่งตนเองใช้วัตถุดิบในประเทศและภูมิปัญญาท้องถิ่น ลงทุนขยายกิจการอย่างคอยเป็นค่อยไป แบ่งผลกำไรคืนสู่สังคมและดูแลพนักงานอย่างมีคุณธรรม

- **ภาคเกษตร** เน้นการนำเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริไปประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายของครัวเรือน

- ภาคประชาชน เน้นการมีส่วนร่วม การพึ่งตนเอง พัฒนาวัฒนธรรมและคุณภาพชีวิตผ่านกระบวนการจัดทำแผนชุมชน สร้างแผนชุมชนที่มีคุณภาพเป็นภูมิคุ้มกันชุมชนเข้มแข็ง

2.4 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด

1. เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี (พ.ศ. 2566 - 2585) ช่วงที่ 2 (พ.ศ. 2571 - 2575)

"จังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีชั้นนำของประเทศ มีการเติบโตอย่างสมดุล ภายใต้วิถีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม"

2571 - 2575	2576 - 2580	2581 - 2585
ระยอง เมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม เศรษฐกิจสีเขียว ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน	ระยอง เมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม ก้าวหน้า เศรษฐกิจสีเขียว ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน	จังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีชั้นนำของประเทศ มีการเติบโตอย่างสมดุล ภายใต้วิถีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

2. เป้าหมายในการพัฒนาจังหวัดปี พ.ศ. 2571 – 2575

"ระยอง เมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม เศรษฐกิจสีเขียว ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน"

ประเด็น	นิยาม
เมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม	การพัฒนาจังหวัดระยองให้เป็นศูนย์กลางการสร้าง ประยุกต์ใช้และถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ศักยภาพและปัญหาของพื้นที่ โดยเชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม การท่องเที่ยว บริการ สถาบันการศึกษาและวิจัย ตลอดจนผู้ประกอบการและชุมชน ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา การยกระดับทักษะกำลังคน เทคโนโลยีดิจิทัล ระบบอัตโนมัติ และนวัตกรรมสะอาด เพื่อเพิ่มผลิตภาพและมูลค่าเศรษฐกิจ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน เปิดโอกาสให้ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมและประชาชนเข้าถึงองค์ความรู้และนวัตกรรมอย่างทั่วถึง พร้อมนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการเมือง บริการสาธารณะ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างปลอดภัยและรับผิดชอบ
เศรษฐกิจสีเขียว	การพัฒนาระบบเศรษฐกิจจากเกษตร อุตสาหกรรม การค้าและการท่องเที่ยว ควบคู่กับการดูแลสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การผลิตและบริการที่ลดของเสีย มลพิษและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในภาพรวม ส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และการอนุรักษ์ระบบนิเวศ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในระยะยาว
ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี	ประชาชนทุกช่วงวัยและทุกกลุ่มในจังหวัดระยองมีความมั่นคงในการดำรงชีวิต สามารถเข้าถึงบริการสาธารณะที่มีคุณภาพและเป็นธรรม ทั้งด้านสุขภาพ การศึกษา การพัฒนาทักษะ อาชีพและรายได้ สวัสดิการ ที่อยู่อาศัย ระบบคมนาคม น้ำสะอาด และโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อาศัยอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี มีการควบคุมและลดความเสี่ยงจากมลพิษและภัยพิบัติ โดยเฉพาะพื้นที่อุตสาหกรรมและชุมชนโดยรอบ ลดความเหลื่อมล้ำระหว่างพื้นที่

ประเด็น	นิยาม
	และกลุ่มประชากร รวมถึงประชากรแฝงและกลุ่มเปราะบาง ส่งเสริมสุขภาวะกายและใจ ความเข้มแข็งของครอบครัวและชุมชน และการมีส่วนร่วมในการพัฒนาจังหวัด เพื่อให้ประชาชนมีโอกาสพัฒนาศักยภาพและดำรงชีวิตอย่างมีศักดิ์ศรีและความสุขอย่างยั่งยืน
การเติบโตอย่างสมดุล	- เศรษฐกิจเติบโตควบคู่กับคุณภาพชีวิตที่ดีและการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มิใช่มุ่งเฉพาะการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม - ยกระดับอุตสาหกรรมให้มีผลิตภาพสูง เป็นอุตสาหกรรมสีเขียวและเชิงนิเวศ พร้อมเพิ่มมูลค่าภาคเกษตร การท่องเที่ยว บริการ และผู้ประกอบการท้องถิ่นเพื่อกระจายรายได้และโอกาสทางเศรษฐกิจ - พัฒนาสุขภาพ การศึกษา สวัสดิการ ความปลอดภัย ที่อยู่อาศัยและโครงสร้างพื้นฐานให้สอดคล้องกับประชากรจริง ลดความเหลื่อมล้ำและรองรับสังคมสูงวัย - บริหารจัดการน้ำ ที่ดิน พลังงาน งบประมาณ และทรัพยากรสาธารณะอย่างคุ้มค่าภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

3. ตัวชี้วัดตามเป้าหมาย

1) เศรษฐกิจมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง การเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว ภาคพาณิชยกรรม เป็นไปอย่างสมดุล

2) ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีสุขภาพดี มีโครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภคดีมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน มีความมั่นคงในชีวิต

3) ทรัพยากรธรรมชาติมีการใช้ประโยชน์อย่างสูงสุด ทุกภาคส่วนดำเนินกิจกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานการมีส่วนร่วม

4) มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาอย่างเหมาะสมและสามารถปรับตัวการพัฒนาให้เท่าทันสถานการณ์ทั้งภายนอกและภายใน

4. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด

ตารางที่ 71 แสดงเป้าประสงค์ ตัวชี้วัดรวม และค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดตามเป้าหมาย	รายละเอียดตัวชี้วัด	ข้อมูลค่าฐาน	ค่าเป้าหมายรายปี				
			2571	2572	2573	2574	2575
1. เศรษฐกิจมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง การเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว ภาคพาณิชยกรรม เป็นไปอย่างสมดุล	อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเพิ่มขึ้นต่อปี (ร้อยละ)	ร้อยละ 2.8 (ข้อมูลเฉลี่ยปี 2563 - 2567) (ข้อมูลปี 2567 = 1,099,856 ล้านบาท)	3	3	3	3	3
2. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีมีสุขภาพดี มีโครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภคดี มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน มีความมั่นคงในชีวิต	ร้อยละของครัวเรือนที่มีหนี้สินเพื่อการอุปโภคบริโภคลดลง	ร้อยละ 41.68 (ข้อมูลปี 2568)	41	40	39	38	37
	การแจ้งความคดีชีวิต ร่างกาย เพศ และคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์ (คดีต่อประชากรแสนคน)	157 (ข้อมูลปี 2567)	155	150	145	140	135
	ร้อยละหมู่บ้านที่ถนนสายหลักใช้การได้ตลอดปี (ร้อยละ)	ร้อยละ 74.76 (ข้อมูลปี 2566)	75	76	77	78	79
3. ทรัพยากรธรรมชาติมีการใช้ประโยชน์อย่างสูงสุด ทุกภาคส่วนดำเนินกิจกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานการมีส่วนร่วม	อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดเพิ่มขึ้นต่อปี (ร้อยละ)	ร้อยละ 0.35 (ข้อมูลเฉลี่ยปี 2559 - 2568) (ข้อมูลปี 2568 = 188,520.75 ไร่)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง	ร้อยละ 97.72 (ข้อมูลปี 2568)	98	98.30	98.60	98.90	99.20
4. มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาอย่างเหมาะสมและสามารถปรับตัวการพัฒนาให้เท่าทันสถานการณ์ทั้งภายนอกและภายใน	ร้อยละของประชากรที่เข้าถึงอินเตอร์เน็ต	ร้อยละ 92.26 (ข้อมูลปี 2567)	93	94	95	96	97

5. ประเด็นการพัฒนาจังหวัด

การพัฒนาจังหวัดให้เป็นไปในทิศทางสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน สังคมสงบสุข เศรษฐกิจก้าวหน้า และประชาชนดำรงชีวิตอย่างมีความสุข ภายใต้กระแสการเปลี่ยนแปลงทั้งภายใน และภายนอก การจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดระยองมุ่งเน้นเร่งสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อป้องกันความเสี่ยงต่าง ๆ และเสริมสร้างรากฐานการพัฒนาให้เข้มแข็ง รวมทั้งสร้างโอกาสในการพัฒนาให้เจริญก้าวหน้าต่อไป โดยได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ และให้ความสำคัญตามลำดับการพัฒนา จำนวน 5 ประเด็นการพัฒนา ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ 1	ยกระดับภาคการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคการท่องเที่ยวและภาคอุตสาหกรรม
ประเด็นการพัฒนาที่ 2	พัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง สร้างมูลค่าเพิ่มบนฐานอัตลักษณ์ท้องถิ่น ควบคู่การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมด้านการท่องเที่ยว
ประเด็นการพัฒนาที่ 3	พัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สู่เป้าหมายสังคมคาร์บอนต่ำ และเสริมสร้างมาตรฐาน ความปลอดภัยในเขตอุตสาหกรรม
ประเด็นการพัฒนาที่ 4	ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุล
ประเด็นการพัฒนาที่ 5	ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ยกระดับภาคการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคการท่องเที่ยวและภาคอุตสาหกรรม

จังหวัดระยองมีสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศที่เหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรม ทำให้จังหวัดระยองมีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญจำนวนมาก และจากการมีชายฝั่งทะเลยาวประมาณ 100 กิโลเมตรเศษ อาชีพประมงน้ำเค็มจึงเป็นอาชีพที่สำคัญ โดยมี

ด้านการประมง จังหวัดระยอง มีพื้นที่ชายฝั่งทะเลยาวประมาณ 100 กิโลเมตร การประกอบอาชีพประมงทะเล ซึ่งเป็นอาชีพที่สำคัญ และมีผลิตภัณฑ์รูปแบบอาหารทะเลสดและแห้งที่มีชื่อเสียง รวมทั้งยังมีการเพาะเลี้ยงและทำประมงน้ำจืดโดยอาศัยลำน้ำธรรมชาติและอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 5 อ่าง สำหรับในส่วนของอาชีพประมงชายฝั่งหรือประมงเรือเล็กได้รับความเดือดร้อนมาก เนื่องจากสัตว์ทะเลเศรษฐกิจ เช่น กุ้ง หอย หมึก ปู ปลา มีน้อยลงและพื้นที่ประมงเดิมมีการเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้ต้องออกหากินไกลขึ้นและมีต้นทุนสูงขึ้น

ด้านปศุสัตว์ จังหวัดระยอง มีการเลี้ยงปศุสัตว์ควบคู่กับการทำไร่ ทำสวนผลไม้ เช่น สุกร โค กระบือ เป็ด ไก่ แพะ เป็นต้น ปริมาณการผลิตยังไม่เพียงพอกับความต้องการของผู้บริโภค ต้องนำเข้าจากจังหวัดอื่น ๆ มีโอกาสการส่งเสริมและพัฒนาสูง เป็นการประกอบการที่สร้างอาหารโปรตีนทั้งระดับมีบริโภคในครัวเรือน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ หรือการค้า โดยมีกระบวนการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและประโยชน์ต่อผู้บริโภค รวมทั้งคำนึงถึงการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน

เป้าประสงค์ ผลผลิตทางการเกษตร ประมงและปศุสัตว์ ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีคุณภาพ มาตรฐาน มีมูลค่าเพิ่ม ระดับผลิตภาพทางการเกษตรดีขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เชื่อมโยงเป็นเกษตรอุตสาหกรรม และเกษตรท่องเที่ยว ขยายโอกาสทางการตลาดไปสู่ภายในและภายนอกประเทศ และภาคพาณิชยกรรม และภาคบริการได้รับการส่งเสริม ให้มีศักยภาพและได้รับการยอมรับอย่างต่อเนื่อง มีความสามารถ ในการเข้าสู่การแข่งขันในระดับสากล

แนวทางการพัฒนา

1. ส่งเสริม พัฒนา และเพิ่มศักยภาพผลิตสินค้า/ผลิตภัณฑ์เกษตร ประมง และปศุสัตว์ตลอดห่วงโซ่คุณค่าให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน ลดต้นทุนการผลิต สร้างมูลค่าตามแนวทางเกษตรสมัยใหม่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

2. เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/สหกรณ์/สถาบันเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมและวิธีการบริหารจัดการที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล

3. พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ระบบชลประทาน และสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น เพื่อแก้ไขปัญหาการเข้าถึงแหล่งน้ำของเกษตรกรและรับมือกับภัยพิบัติในภาคการเกษตร

4. ส่งเสริมและพัฒนาภาคการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน ให้มีการเชื่อมโยงภาคการค้า การลงทุนภาคการท่องเที่ยว ภาคอุตสาหกรรม และภาคพาณิชยกรรม

5. ส่งเสริมการค้าและการเชื่อมโยงการตลาดด้วยข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ เทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน รองรับการขยายตัวของเศรษฐกิจ

แผนงาน

1. แผนงานย่อยที่ 1 พัฒนาระบบนิเวศการเกษตรและบริหารจัดการน้ำเพื่อการผลิตอัจฉริยะ
   1.1 โครงการสำคัญที่ 1 โครงการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการจังหวัดระยอง
   1.2 โครงการสำคัญที่ 2 โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อการขนส่งและกระจายสินค้า
2. แผนงานย่อยที่ 2 ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในภาคการเกษตร และพาณิชยกรรม
   2.1 โครงการสำคัญที่ 3 โครงการพัฒนาด้านการเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสู่การเป็นเกษตรอัจฉริยะ
3. แผนงานย่อยที่ 3 ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพ SME
   3.1 โครงการสำคัญที่ 4 โครงการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเข้าสู่การแข่งขันระดับสากล
   3.2 โครงการสำคัญที่ 5 โครงการขยายช่องทางการตลาดและส่งออกสินค้า
   3.3 โครงการสำคัญที่ 6 โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดระยอง

เป้าหมายและตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนาที่ 1 ยกระดับภาคการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคการท่องเที่ยวและภาคอุตสาหกรรม

ตารางที่ 72 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 1

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ข้อมูลค่าฐาน	ค่าเป้าหมาย				
			2571	2572	2573	2574	2575
ผลผลิตทางการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีคุณภาพมาตรฐาน มีมูลค่าเพิ่ม ระดับผลิตภาพทางการเกษตรดีขึ้น จากการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เชื่อมโยงเป็นเกษตรอุตสาหกรรม และเกษตรท่องเที่ยว ขยายโอกาสทางการตลาดไปสู่ภายในและภายนอกประเทศ และภาคพาณิชยกรรม และภาคบริการได้รับการส่งเสริม ให้มีศักยภาพและได้รับการยอมรับอย่างต่อเนื่องมีความสามารถ ในการเข้าสู่การแข่งขันในระดับสากล	1. อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรเพิ่มขึ้นต่อปี (ร้อยละ)	ร้อยละ 2.8 (ข้อมูลเฉลี่ยปี 2563 - 2568) (ข้อมูลปี 2567 = 29,445 ล้านบาท)	3	3	3	3	3
	2. ร้อยละของรายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้นต่อปี	765,580 บาท/ครัวเรือน 38,461 ครัวเรือน (ข้อมูลปี 2567)	เพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีฐาน	เพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีฐาน	เพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีฐาน	เพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีฐาน	เพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีฐาน
	3. ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาระบบชลประทาน และสระน้ำในไร่นาเพิ่มขึ้นต่อปี	253,075 ไร่ (พื้นที่ในเขตชลประทาน ปี 2568)	2	2.2	2.4	2.6	3
	4. จำนวนผู้ผลิตและผู้ประกอบการ สินค้า GI สินค้า OTOP สินค้าอัตลักษณ์ และสินค้าที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาของจังหวัด ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการตลาดเพิ่มขึ้นต่อปี (ราย)	N/A	45 ราย	50 ราย	55 ราย	60 ราย	65 ราย

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง สร้างมูลค่าเพิ่มบนฐานอัตลักษณ์ท้องถิ่น ควบคู่การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมด้านการท่องเที่ยว

จังหวัดระยองมิใช่เป็นเมืองอุตสาหกรรม และเมืองเกษตรกรรมเท่านั้น แต่ยังเป็นเมืองท่องเที่ยวที่สำคัญ มีทรัพยากรด้านการท่องเที่ยวที่สำคัญ เช่น เกาะ ทะเล น้ำตก ศิลปวัฒนธรรม ในแต่ละปีจะมีนักท่องเที่ยวมาเยี่ยมเยือนเป็นจำนวนมาก มีการเติบโตของนักท่องเที่ยวอย่างก้าวกระโดด

การท่องเที่ยวของจังหวัดระยองในภาพรวมดีขึ้นทุกปี แต่ก็ยังได้รับผลกระทบจากปัจจัยต่าง ๆ ในบางช่วง เช่น ปัจจัยการชะลอตัวทางเศรษฐกิจและความเชื่อมั่น ปัญหาภายในจังหวัดเอง เช่น ปัญหามลพิษจากภาคอุตสาหกรรม แต่ถึงแม้จะมีปัจจัยต่างๆ เข้ามากระทบ แต่จำนวนนักท่องเที่ยวก็ยังคงเติบโตอยู่ที่ประมาณ 5 - 10 % ต่อปี จุดขายที่สำคัญของการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง เช่น หาดทราย ทะเล มีหาดทรายและชายฝั่งทะเลที่สวยงามหลายแห่ง อุทยาน - ป่าเขา สถานที่ที่เป็นที่รู้จักกันดีคืออุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า - เกาะเสม็ด และอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา - เขาวง จังหวัดระยองมีความเกี่ยวพันกับประวัติศาสตร์ชาติไทยมาช้านาน ดังนั้น จึงมีสถานที่ทางประวัติศาสตร์จำนวนมาก เช่น วัดป่าประดู่ วัดลุ่มฯ อนุสาวรีย์สุนทรภู่ เป็นต้น นอกจากนั้น ยังมีการท่องเที่ยวเชิงการเกษตร/Homestay เช่น การท่องเที่ยว ชมสวนผลไม้ การล่องเรือชมหิ่งห้อยแม่น้ำประแสร์ การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE) เป็นต้น จะเห็นได้ว่าภาคการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองยังสามารถพัฒนาได้อีกมากจากทรัพยากรที่มีอยู่ โดยเฉพาะจากการเป็นเมืองเกษตรกรรมและเมืองอุตสาหกรรม สามารถเชื่อมโยงภาคการท่องเที่ยวได้อย่างลงตัว และสร้างความหลากหลายและแปลกใหม่ให้กับการท่องเที่ยว

เป้าประสงค์ การท่องเที่ยวจังหวัดระยองสร้างรายได้และมูลค่าเพิ่มอย่างมีคุณภาพ นักท่องเที่ยวได้รับบริการที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน แหล่งท่องเที่ยวรักษาอัตลักษณ์และทรัพยากรธรรมชาติ โดยมีเทคโนโลยีและข้อมูลสนับสนุนการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

แนวทางการพัฒนา

1. ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสร้างศักยภาพในการรองรับการท่องเที่ยว
2. ยกระดับและพัฒนาสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวให้มีความหลากหลาย ได้มาตรฐาน
3. พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรด้านการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพ และสร้างจิตสำนึกกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน ผู้ประกอบการและนักท่องเที่ยวในการอนุรักษ์ทรัพยากรด้านการท่องเที่ยว
4. ส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาการท่องเที่ยว
5. ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวชุมชน และการนำอัตลักษณ์ท้องถิ่นสู่การท่องเที่ยว
6. ส่งเสริมการตลาด การประชาสัมพันธ์และเทคโนโลยีการสื่อสาร การจัดกิจกรรมด้านการท่องเที่ยว เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ
7. เสริมสร้างการป้องกันและรักษาความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว เพื่อยกระดับความเชื่อมั่นแก่นักท่องเที่ยว

แผนงาน

1. แผนงานย่อยที่ 4 พัฒนาการท่องเที่ยวและบริการคุณภาพ และการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE) เชื่อมโยงตลาดมูลค่าสูง

1.1 โครงการสำคัญที่ 7 โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวเพื่อยกระดับเข้าสู่ความเป็นสากล

1.2 โครงการสำคัญที่ 8 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง

1.3 โครงการสำคัญที่ 9 โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดระยอง

เป้าหมายและตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง สร้างมูลค่าเพิ่มบนฐานอัตลักษณ์ท้องถิ่น ควบคู่การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมด้านการท่องเที่ยว

ตารางที่ 73 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 2

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ข้อมูลค่าฐาน	ค่าเป้าหมาย				
			2571	2572	2573	2574	2575
การท่องเที่ยวจังหวัดระยองสร้างรายได้และมูลค่าเพิ่มอย่างมีคุณภาพ นักท่องเที่ยวได้รับบริการที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน แหล่งท่องเที่ยวรักษาอัตลักษณ์และทรัพยากรธรรมชาติ โดยมีเทคโนโลยีและข้อมูลสนับสนุนการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ	1. ร้อยละรายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพิ่มขึ้นต่อปี	ร้อยละ 15 (ข้อมูลเฉลี่ยปี 2566 - 2568) (ปี 2568 = 26,516 ล้านบาท)	20	20	20	20	20
	2. จำนวนเรื่องร้องเรียนของนักท่องเที่ยวเดินทางมาเที่ยวจังหวัดระยองผ่านศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด	1 เรื่อง (ปี 2568)	0	0	0	0	0
	3. จำนวนแหล่งท่องเที่ยวและสถานประกอบการที่ได้รับมาตรฐานที่เกี่ยวข้องด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น	10 แห่ง (ปี 2568)	12	14	16	18	20
	4. จำนวนบุคลากรด้านการท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ	N/A	100	100	100	100	100

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 พัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สู่เป้าหมายสังคมคาร์บอนต่ำ และเสริมสร้างมาตรฐาน ความปลอดภัยในเขตอุตสาหกรรม

การพัฒนาอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองประสบความสำเร็จเชิงเศรษฐกิจ ในขณะเดียวกันได้เกิดปัญหามลพิษและผลกระทบต่อสุขภาพ สร้างความขัดแย้งระหว่างภาครัฐ เอกชนและชุมชนเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ เกิดกระแสต่อต้านและคัดค้านการพัฒนาพื้นที่ทั้งพื้นที่เดิมและพื้นที่ แม้ว่ารัฐบาลได้เพิ่มมาตรการสิ่งแวดล้อม ที่เข้มงวดขึ้น

การพัฒนาพื้นที่จะประสบความสำเร็จต้องคำนึงถึงการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยมีความสมดุลของเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งการพัฒนาพื้นที่ในลักษณะเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco - Industrial Town) เป็นรูปแบบของการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ประสบความสำเร็จในหลาย ๆ ประเทศ โดยกลมกลืนของอุตสาหกรรม ชุมชนและสิ่งแวดล้อมบริเวณรอบพื้นที่อุตสาหกรรม มีความเจริญเติบโตร่วมกันและเกื้อหนุนซึ่งกันและกันได้ทั้งปัจจุบันและอนาคต

เป้าประสงค์ พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

แนวทางการพัฒนา

1. ส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานสากล หรืออุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 2 - 5
2. พัฒนาทักษะเฉพาะด้าน และยกระดับขีดความสามารถของแรงงานในพื้นที่ให้พร้อมรองรับการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ
3. บูรณาการความร่วมมือระหว่างภาคอุตสาหกรรมและชุมชน เพื่อยกระดับสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
4. สนับสนุนการสร้างเครือข่ายภาคประชาชนในการรับรู้ข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมและการคัดแยกขยะชุมชนตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการของเสียและสร้างสุขภาวะที่ดีให้กับประชาชนระยอง
5. สร้างองค์ความรู้เทคโนโลยีพลังงานสะอาดและการบริหารจัดการพลังงาน
6. เสริมสร้างมาตรฐานความปลอดภัยในเขตอุตสาหกรรม
7. พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

แผนงาน

1. แผนงานย่อยที่ 5 ส่งเสริมอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
   1.1 โครงการสำคัญที่ 10 โครงการยกระดับการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี
2. แผนงานย่อยที่ 6 ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco-Industrial)
   2.1 โครงการสำคัญที่ 11 โครงการพัฒนาและขยายพื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco-Industrial Town)
3. แผนงานย่อยที่ 7 เสริมสร้างระบบสนับสนุนและระบบโลจิสติกส์โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี
   3.1 โครงการสำคัญที่ 12 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนระบบโลจิสติกส์รองรับพื้นที่เศรษฐกิจ

เป้าหมายและตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนาที่ 3 พัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สู่เป้าหมายสังคมคาร์บอนต่ำและเสริมสร้างมาตรฐาน ความปลอดภัยในเขตอุตสาหกรรม

ตารางที่ 74 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 3

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ข้อมูลค่าฐาน	ค่าเป้าหมาย				
			2571	2572	2573	2574	2575
พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	1. ร้อยละของสถานประกอบการเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียว	ร้อยละ 20.14 (ข้อมูลปี 2568)	21	22	23	24	25
	2. จำนวนพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เพิ่มขึ้น และผ่านการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ 1 - ระดับ 5 (พื้นที่)	2 พื้นที่ (ข้อมูลปี 2568)	1	1	1	1	1
	3. ร้อยละที่ลดลงของปริมาณการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตเพื่อลดต้นทุนและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมปริมาณพลังงานรวมที่ประหยัดได้ (Total Energy Savings) จากมาตรการอนุรักษ์พลังงานในภาคอุตสาหกรรมต่อปี	191,187,419.53 Kwh (ข้อมูลปี 2566)	ลดลง ร้อยละ 1.5 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 1.5 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 1.5 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 1.5 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 1.5 จากปีฐาน
	4. จำนวนการฝึกซ้อมแผนการป้องกันบรรเทาสาธารณภัยในโรงงานอุตสาหกรรม (ครั้ง)	1 (ข้อมูลปี 2568)	1	1	1	1	1

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

ปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาของจังหวัดระยอง การแก้ไขปัญหาต่างๆ ทุกภาคส่วนจะต้องเข้ามาร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมแก้ปัญหา ร่วมมือ สนับสนุน ช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกัน ไม่ว่าด้วยวิธีใดก็ตาม รวมทั้งการขับเคลื่อนนโยบายส่งเสริมการพัฒนาตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) เพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ นำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนและอยู่ร่วมกันได้อย่างเป็นสุข

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นปัญหาสำคัญของจังหวัด โดยเฉพาะการเสื่อมโทรมและการใช้ทรัพยากรอย่างสิ้นเปลืองและไม่ถูกวิธี ดังนั้น การดำเนินการต่างๆ เพื่อเป็นการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม จึงเป็นเรื่องสำคัญเป็นอย่างยิ่ง

เป้าประสงค์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับการป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู รวมทั้งได้รับการส่งเสริม ควบคุม แก้ไขปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมสู่ความสมดุล ควบคู่กับเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่

แนวทางการพัฒนา

1. เพิ่มพื้นที่ป่า/พื้นที่สีเขียว และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มีความสมดุลต่อระบบนิเวศ
2. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน
3. อนุรักษ์ ป้องกัน ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้คงความอุดมสมบูรณ์
4. ส่งเสริม ควบคุม แก้ไขคุณภาพสิ่งแวดล้อม (น้ำผิวดิน น้ำเสีย ขยะ, อากาศ) ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด
5. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายและประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุล
6. พัฒนาขีดความสามารถในการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) เพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ

แผนงาน

1. แผนงานย่อยที่ 8 ส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ พื้นที่สีเขียว แหล่งน้ำและระบบนิเวศชายฝั่ง

    1.1 โครงการสำคัญที่ 13 โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม

2. แผนงานย่อยที่ 9 ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ป้องกันและควบคุมมลพิษ

    1.2 โครงการสำคัญที่ 14 โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร

    1.3 โครงการสำคัญที่ 15 โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะพื้นที่ชายฝั่ง

    1.4 โครงการสำคัญที่ 16 โครงการจัดการน้ำเสียจังหวัดระยอง

    1.5 โครงการสำคัญที่ 17 โครงการบริหารจัดการขยะและกากของเสียจังหวัดระยอง

เป้าหมายและตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนาที่ 4 ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

ตารางที่ 75 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 4

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ข้อมูลค่าฐาน	ค่าเป้าหมาย				
			2571	2572	2573	2574	2575
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู รวมทั้งได้รับการส่งเสริม ควบคุม แก้ไขปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมสู่ความสมดุล ควบคู่กับเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่	1. อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	ร้อยละ 0.79 (ข้อมูลเฉลี่ยปี 2564 - 2568) (ปี 2568 = 186,368.55 ไร่)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	2. จำนวนแหล่งที่พักอาศัย/พันธุ์สัตว์ทั้งน้ำจืดและน้ำเค็มมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้นต่อปี (แห่ง/ตัว)	13 แห่ง/403,000 ตัว (ข้อมูลปี 2568)	5/20,000	5/20,000	5/20,000	5/20,000	5/20,000
	3. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิระดับจังหวัด (tCO_2eq/ปี) ลดลง (ร้อยละ)	21,971,061 tCO_2/MWh) (ข้อมูลปี 2562)	ลดลง ร้อยละ 1 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 1 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 1 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 1 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 1 จากปีฐาน
	4. ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง	ร้อยละ 97.72 (ปี 2568)	98	98.5	99	99.5	100
	5. ร้อยละจำนวนสมาชิกเครือข่ายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น	10,881 ราย (ข้อมูลปี 2568)	10	10	10	10	10
	6. ระบบบำบัดน้ำเสียได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น (แห่ง)	9 แห่ง (ข้อมูลปี 2568)	1	1	1	1	1

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่

เดิมชาวระยองส่วนใหญ่ประกอบอาชีพประมง และเกษตรกรรมต่อมามีโรงงานอุตสาหกรรมเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว แรงงานจากต่างจังหวัดหลั่งไหลเข้ามาในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก ลักษณะทางสังคมได้เปลี่ยนแปลงไปจากสังคมเกษตรกรรมไปสู่สังคมอุตสาหกรรม สภาพสังคมและวัฒนธรรมของชุมชนของจังหวัดระยองมีการเปลี่ยนการประกอบอาชีพจากการทำเกษตรกรรม มาเป็นรับจ้างทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปดีขึ้น ประชาชนมีงานทำรายได้เพิ่มขึ้น ทำให้ค่าครองชีพเริ่มจะสูง สินค้ามีราคาแพง มีการอพยพโยกย้ายของคนในท้องถิ่นอื่นเข้ามาในชุมชนมาก ซึ่งทั้งหลายนี้ย่อมจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนในพื้นที่อย่างแน่นอน โดยเฉพาะบริเวณในเขตเมืองที่มีประชากรอยู่กันอย่างหนาแน่นและแออัด ทำให้ความต้องการบริการของรัฐ ทั้งทางด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเพิ่มมากขึ้น เกินกว่าความสามารถที่จะตอบสนองได้ทันกับความต้องการ และคาดว่าจะเกิดปัญหาตามมาอีกมายมาย เช่น อาชญากรรม ยาเสพติด สาธารณูปโภค เป็นต้น

จากสภาพสังคมที่เปลี่ยนไปกับปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น การสร้างเสริมสังคมให้มีคุณธรรมนำความรู้ในแง่มุมต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างสังคมให้มีความรู้ มีคุณธรรม เพื่อสร้างความยั่งยืนในการอยู่ร่วมกันภายในชุมชนอย่างสมดุลมากที่สุด เพื่อให้ประชาชนในชุมชน ซึ่งรวมทั้งเด็กและเยาวชน ให้ตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษา การเรียนรู้ในเรื่องต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการใช้ชีวิตในโลกปัจจุบัน และการเรียนรู้เกี่ยวกับการประกอบอาชีพโดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์ ประชาชนทุกช่วงวัยสามารถนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเทคโนโลยีนวัตกรรม มาปรับใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และเสริมสร้างความมั่นคงในชีวิตและทรัพย์สิน

แนวทางการพัฒนา

1. เสริมสร้างมาตรฐานยกระดับคุณภาพชีวิต และพัฒนาคนทุกช่วงวัยเพื่อพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง
2. พัฒนาระบบโครงสร้างและสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ที่อยู่อาศัย รวมทั้งบริการสาธารณะที่ครอบคลุมการดำเนินชีวิตของประชาชน
3. เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยจากการคุกคามต่าง ๆ ทั้งภายนอก ภายใน
4. เสริมสร้างการดำรงชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
5. สนับสนุนการสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจฐานราก
6. อนุรักษ์ สืบสาน ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ศาสนา ศิลปะวัฒนธรรมและประเพณีดั้งเดิมให้คงอยู่
7. สร้างเสริมสุขภาพ อนามัย ป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรค และโรคอุบัติใหม่
8. ส่งเสริมการศึกษา พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เข้าถึงประชาชนในทุกพื้นที่

แผนงาน

1. แผนงานย่อยที่ 10 เสริมสร้างความเข้มแข็งครัวเรือนควบคู่กับการพัฒนาสุขภาวะและสวัสดิการประชาชนทุกช่วงวัย

1.1 โครงการสำคัญที่ 18 โครงการส่งเสริมการศึกษาและวิจัยเพื่อต่อยอดการพัฒนาสู่ความเป็นเมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม

1.2 โครงการสำคัญที่ 19 โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

1.3 โครงการสำคัญที่ 20 โครงการส่งเสริมสุขภาวะที่ดีของประชาชนทุกช่วงวัย

1.4 โครงการสำคัญที่ 21 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงเชิงพื้นที่ในจังหวัดระยอง

2. แผนงานย่อยที่ 11 ส่งเสริมการเข้าถึงบริการสาธารณะและเทคโนโลยีดิจิทัลของประชาชนอย่างทั่วถึง

2.1 โครงการสำคัญที่ 22 โครงการพัฒนาสถานบริการประชาชนเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนทุกช่วงวัย

2.2 โครงการสำคัญที่ 23 โครงการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อยกระดับชุมชน

3. แผนงานย่อยที่ 12 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ความปลอดภัย เมืองอัจฉริยะ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

2.1 โครงการสำคัญที่ 24 โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเขตเศรษฐกิจ

2.2 โครงการสำคัญที่ 25 โครงการก่อสร้างปรับปรุงและขยายเส้นทางคมนาคมเพื่อเชื่อมโยงศูนย์กลางเศรษฐกิจการเดินทาง

2.3 โครงการสำคัญที่ 26 โครงการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

2.4 โครงการสำคัญที่ 27 โครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ให้ครอบคลุมทั้งจังหวัด

เป้าหมายและตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนาที่ 5 ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่

ตารางที่ 76 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 5

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ข้อมูลค่าฐาน	ค่าเป้าหมาย				
			2571	2572	2573	2574	2575
ประชาชนทุกช่วงวัยสามารถนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเทคโนโลยีนวัตกรรมมาปรับใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างความมั่นคงในชีวิตและทรัพย์สิน	1. จำนวนครอบครัวที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาเศรษฐกิจและสังคม ได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	21,995 ครอบครัว (ข้อมูลปี 2568)	800	1,600	2,400	3,200	4,000
	2. ร้อยละประชากรวัย 0 – 25 ได้รับการพัฒนาศักยภาพและทักษะที่เหมาะสมตามช่วงวัย	239,018 คน (ข้อมูลปี 2569)	85	86	87	88	89
	3. การแจ้งความคดีชีวิต ร่างกาย เพศ และคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์ (คดีต่อประชากรแสนคน)	157 (ข้อมูลปี 2567)	155	150	145	140	135
	4. ร้อยละหมู่บ้านที่ถนนสายหลักใช้การได้ตลอดปี	ร้อยละ 74.76 (ข้อมูลปี 2566)	75	76	77	78	79

3. แผนงานและโครงการสำคัญ

แผนงานและโครงการสำคัญ

แผนงานสำคัญ

1. ยกระดับภาคการเกษตร ให้มีคุณภาพและมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม
2. ยกระดับศักยภาพการท่องเที่ยว และบริการเกี่ยวเนื่องให้มีคุณภาพสูง สร้างมูลค่าเพิ่ม
3. ยกระดับศักยภาพภาคอุตสาหกรรมบนฐานการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และรับผิดชอบต่อสังคม
4. ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุล และยั่งยืน บนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม
5. ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและบริการสาธารณะ ภายใต้การพัฒนาเมืองอย่างสมดุลและยั่งยืน

โครงการสำคัญ

1. โครงการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการจังหวัดระยอง
2. โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อการขนส่งและกระจายสินค้า
3. โครงการพัฒนาด้านการเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสู่การเป็นเกษตรอัจฉริยะ
4. โครงการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเข้าสู่การแข่งขันระดับสากล
5. โครงการขยายช่องทางการตลาดและส่งออกสินค้า
6. โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดระยอง
7. โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวเพื่อยกระดับเข้าสู่ความเป็นสากล
8. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง
9. โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดระยอง และการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)
10. โครงการยกระดับการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี
11. โครงการพัฒนาและขยายพื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco–Industrial Town)
12. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนระบบโลจิสติกส์รองรับพื้นที่เศรษฐกิจ
13. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม
14. โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร
15. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะพื้นที่ชายฝั่ง
16. โครงการจัดการน้ำเสียจังหวัดระยอง
17. โครงการบริหารจัดการขยะจังหวัดระยอง
18. โครงการส่งเสริมการศึกษาและวิจัยเพื่อต่อยอดการพัฒนาสู่ความเป็นเมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม
19. โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
20. โครงการส่งเสริมสุขภาวะที่ดีของประชาชนทุกช่วงวัย
21. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงเชิงพื้นที่ในจังหวัดระยอง
22. โครงการพัฒนาสถานบริการประชาชนเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนทุกช่วงวัย
23. โครงการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อยกระดับชุมชน
24. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเขตเศรษฐกิจ
25. โครงการก่อสร้างปรับปรุงและขยายเส้นทางคมนาคมเพื่อเชื่อมโยงศูนย์กลางเศรษฐกิจการเดินทาง
26. โครงการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
27. โครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ให้ครอบคลุมทั้งจังหวัด

แบบฟอร์มสรุปแผนงานและโครงการสำคัญของจังหวัด พ.ศ. 2571 - 2575

จังหวัด ระยอง

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด : ระยอง เมืองนวัตกรรม เศรษฐกิจสีเขียว ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน

ตารางที่ 77 สรุปการจำแนกงบประมาณตามแผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ. 2571 - 2575 จำแนกตามประเด็นการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนา	โครงการ	กิจกรรม	ปีงบประมาณ											
			พ.ศ. 2571	ร้อยละ	พ.ศ. 2572	ร้อยละ	พ.ศ. 2573	ร้อยละ	พ.ศ. 2574	ร้อยละ	พ.ศ. 2575	ร้อยละ	พ.ศ. 2571-2575	ร้อยละ
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : ยกระดับภาคการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และเกษตรมูลค่าสูงเชื่อมโยงภาคการท่องเที่ยว และภาคอุตสาหกรรม	6	8	1,578,539,900	11.67	12,069,900	0.42	12,069,900	0.49	12,069,900	0.50	12,069,900	0.50	1,626,819,500	6.86
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : พัฒนาการท่องเที่ยว คุณภาพสูง สร้างมูลค่าเพิ่มบนฐานอัตลักษณ์ท้องถิ่น ควบคู่การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ด้านการท่องเที่ยว	3	13	1,550,502,100	11.46	1,211,245,000	42.01	811,245,000	33.23	811,245,000	33.30	811,245,000	33.43	5,195,482,100	21.91
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : พัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศสู่เป้าหมายสังคมคาร์บอนต่ำ และเสริมสร้างมาตรฐาน ความปลอดภัย ในเขตอุตสาหกรรม	3	5	754,854,800	5.58	54,854,800	1.90	54,854,800	2.25	54,854,800	2.25	54,854,800	2.26	974,274,000	4.11
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุล	5	35	122,090,500	0.90	92,090,500	3.19	92,090,500	3.77	92,090,500	3.78	92,090,500	3.80	490,452,500	2.07
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 : ยกระดับคุณภาพชีวิต ของประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่	10	196	9,518,892,310	70.38	1,513,255,810	52.48	1,471,255,810	60.26	1,466,255,810	60.18	1,456,255,810	60.01	15,425,915,550	65.05
รวม	27	257	13,524,879,610	100	2,883,516,010	100	2,441,516,010	100	2,436,516,010	100	2,426,516,010	100	23,712,943,650	100

แบบฟอร์มการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2571 - 2575)
จังหวัดระยอง
เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด

ประเด็นการพัฒนา	แผนงาน	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ข้อมูลฐาน	ค่าเป้าหมาย						แนวทางการพัฒนา (กลยุทธ์)
				พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ.2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575	
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : ยกระดับภาคการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรม และเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคการท่องเที่ยวและภาคอุตสาหกรรม	แผนงานหลัก 1 ยกระดับภาคการเกษตร ให้มีคุณภาพและมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม	อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรเพิ่มขึ้นต่อปี (ร้อยละ)	ร้อยละ 2.8 (ข้อมูลเฉลี่ยปี 2563 - 2568) (ข้อมูลปี 2567 = 29,445 ล้านบาท)	3	3	3	3	3	15	
		ร้อยละของรายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้นต่อปี	765,580 บาท/ครัวเรือน 38,461 ครัวเรือน (ข้อมูลปี 2567)	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 4 จากปีฐาน	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 4 จากปีฐาน	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 4 จากปีฐาน	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 4 จากปีฐาน	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 4 จากปีฐาน	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20 จากปีฐาน	
		ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาระบบชลประทานและสระน้ำในไร่นาเพิ่มขึ้นต่อปี	253,075 ไร่ (พื้นที่ในเขตชลประทาน ปี 2568)	2	2.2	2.4	2.6	3	3	
		จำนวนผู้ผลิตและผู้ประกอบการ สินค้า GI สินค้า OTOP สินค้าอัตลักษณ์ และสินค้าที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาของจังหวัดได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการตลาดเพิ่มขึ้นต่อปี (ราย)	N/A	45 ราย	50 ราย	55 ราย	60 ราย	65 ราย	275	
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : พัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง สร้างมูลค่าเพิ่มบนฐานอัตลักษณ์ท้องถิ่น ควบคู่การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมด้านการท่องเที่ยว	แผนงานหลัก 2 ยกระดับศักยภาพการท่องเที่ยว และบริการเกี่ยวเนื่องให้มีคุณภาพสูง สร้างมูลค่าเพิ่ม มีความสมดุล อย่างยั่งยืน	ร้อยละรายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพิ่มขึ้นต่อปี	ร้อยละ 15 (ข้อมูลเฉลี่ยปี 2566 - 2568) (ปี 2568 = 26,516 ล้านบาท)	20	20	20	20	20	100	
		จำนวนเรื่องร้องเรียนของนักท่องเที่ยวเดินทางมาเที่ยวจังหวัดระยองผ่านศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด	1 เรื่อง (ปี 2568)	0	0	0	0	0	0	
		จำนวนแหล่งท่องเที่ยวและสถานประกอบการที่ได้รับมาตรฐานที่เกี่ยวข้องด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น	10 แห่ง (ปี 2568)	12	14	16	18	20	20	
		จำนวนบุคลากรด้านการท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ	N/A	100 ราย	100 ราย	100 ราย	100 ราย	100 ราย	500 ราย	
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : พัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สู่เป้าหมายสังคมคาร์บอนต่ำ และเสริมสร้างมาตรฐาน ความปลอดภัยในเขตอุตสาหกรรม	แผนงานหลัก 3 ยกระดับศักยภาพภาคอุตสาหกรรมบนฐานการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และรับผิดชอบต่อสังคม	ร้อยละของสถานประกอบการเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียว	ร้อยละ 20.14 (ข้อมูลปี 2568)	21	22	23	24	25	25	
		จำนวนพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เพิ่มขึ้น และผ่านการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ 1 - ระดับ 5 (พื้นที่)	2 พื้นที่ (ข้อมูลปี 2568)	1	1	1	1	1	1	
		ร้อยละที่ลดลงของปริมาณการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตเพื่อลดต้นทุนและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมปริมาณพลังงานรวมที่ประหยัดได้ (Total Energy Savings) จากมาตรการอนุรักษ์พลังงานในภาคอุตสาหกรรมต่อปี	191,187,419.53 Kwh (ปี 2566)	ลดลง ร้อยละ 1.5 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 1.5 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 1.5 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 1.5 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 1.5 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 7.5 จากปีฐาน	
		จำนวนการฝึกซ้อมแผนการป้องกันบรรเทาสาธารณภัยในโรงงานอุตสาหกรรม (ครั้ง)	1 (ปี 2568)	1	1	1	1	1	5	

ประเด็นการพัฒนา	แผนงาน	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ข้อมูลฐาน	ค่าเป้าหมาย						แนวทางการพัฒนา (กลยุทธ์)
				พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ.2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575	
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล	แผนงานหลัก 4 ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุล และยั่งยืน บนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม	อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	ร้อยละ 0.79 (ข้อมูลเฉลี่ยปี 2564 - 2568) (ปี 2568 = 186,368.55 ไร่)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5	
		จำนวนแหล่งที่พักอาศัย/พันธุ์สัตว์ทั้งน้ำจืดและน้ำเค็มมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้นต่อปี (แห่ง/ตัว)	13 แห่ง/403,000 ตัว (ข้อมูลปี 2568)	5/20,000	5/20,000	5/20,000	5/20,000	5/20,000	25/100,000	
		ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิระดับจังหวัด (tCO eq/ปี) ลดลง (ร้อยละ)	21,971,061 tCO2/MWh) (ข้อมูลปี 2562)	ลดลง ร้อยละ 1 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 1 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 1 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 1 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 1 จากปีฐาน	ลดลง ร้อยละ 5 จากปีฐาน	
		ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง	ร้อยละ 97.72 (ปี 2568)	98	98.5	99	99.5	100	100	
		ร้อยละจำนวนสมาชิกเครือข่ายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น	10,881 ราย (ข้อมูลปี 2568)	98	10	10	10	10	50	
		ระบบบำบัดน้ำเสียได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น (แห่ง)	9 แห่ง (ข้อมูลปี 2568)	1	1	1	1	1	5	
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 : ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่	แผนงานหลัก 5 ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและบริการสาธารณะภายใต้การพัฒนาเมืองอย่างสมดุลและยั่งยืน	จำนวนครอบครัวที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาเศรษฐกิจและสังคมได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	21,995 ครอบครัว (ปี 2568)	800	1,600	2,400	3,200	4,000	4,000	
		ร้อยละประชากรวัย 0 – 25 ได้รับการพัฒนาศักยภาพและทักษะที่เหมาะสมตามช่วงวัย	239,018 คน (ปี 2568)	85	86	87	88	89	89	
		การแจ้งความคดีชีวิต ร่างกาย เพศ และคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์ (คดีต่อประชากรแสนคน)	157 (ข้อมูลปี 2567)	155	150	145	140	135	135	
		ร้อยละหมู่บ้านที่ถนนสายหลักใช้การได้ตลอดปี	ร้อยละ 74.76 (ข้อมูลปี 2566)	75	76	77	78	79	79	

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญของจังหวัด พ.ศ. 2571 - 2575

จังหวัด...ระยอง.....

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ยกระดับภาคการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคการท่องเที่ยวและภาคอุตสาหกรรม												
รวมทั้งสิ้น							1,578,539,900	12,069,900	12,069,900	12,069,900	12,069,900	1,626,819,500
แผนงานที่ 1	พัฒนาระบบนิเวศการเกษตรและบริหารจัดการน้ำเพื่อการผลิตอัจฉริยะ						1,566,470,000	0	0	0	0	1,566,470,000
โครงการสำคัญที่ 1	โครงการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการจังหวัดระยอง						1,566,470,000	0	0	0	0	1,566,470,000
งบจังหวัด							137,370,000	0	0	0	0	137,370,000
กิจกรรมหลัก 1.1	ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำบ้านยางงาม (ส่วนต่อขยายโครงการระบบท่อส่งน้ำฝั่งซ้ายสถานีสูบน้ำโซน 4) ระยะที่ 2 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	5,19	13	E5	1	*โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์*	30,610,000					30,610,000
กิจกรรมหลัก 1.2	ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำบ้านเขาหินแท่น ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	5,19	13	E5	1	*โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์*	6,230,000					6,230,000
กิจกรรมหลัก 1.3	ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำบ้านเนินโพธิ์ทอง ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	5,19	13	E5	1	*โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์*	46,170,000					46,170,000
กิจกรรมหลัก 1.4	ปรับปรุงท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตร ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	5,19	13	E5	1	*องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง*	17,060,000					17,060,000
กิจกรรมหลัก 1.5	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำปลายคลองชลประทาน (LMC) ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	5,19	13	E5	1	*โครงการชลประทานระยอง*	9,000,000					9,000,000
กิจกรรมหลัก 1.6	งานก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองนาตาขวัญ กม. 3+270 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	5,19	13	E5	1	*โครงการชลประทานระยอง*	25,800,000					25,800,000
กิจกรรมหลัก 1.7	ก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็กคลองมาบน้ำใส บ้านสองพี่น้อง หมู่ที่ 2 ตำบลสองสลึง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	5,19	13	E5	1	*เทศบาลตำบลสองสลึง*	2,500,000					2,500,000
												-
												-

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
งบกระทรวง/กรม							1,429,100,000	0	0	0	0	1,429,100,000
กิจกรรมหลัก 1.1	ก่อสร้างฝายบ้านเนินสุขสำรอง	5,19	13	E5	2	*โครงการก่อสร้างสำนักงานชลประทานที่ 9*	28,000,000					28,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2	ระบบท่อส่งน้ำของสถานีสูบน้ำสระเก็บน้ำหนองแหวน - บ้านดอนสำราญ	5,19	13	E5	2	*โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์*	50,000,000					50,000,000
กิจกรรมหลัก 1.3	อาคารอัดน้ำบ้านปากทางหลวง	5,19	13	E5	2	*โครงการก่อสร้างสำนักงานชลประทานที่ 9*	12,000,000					12,000,000
กิจกรรมหลัก 1.4	อาคารป้องกันการกัดเซาะตลิ่งคลองระบายน้ำสาย 3 ระยะ 2 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	5,19	13	E5	2	*โครงการชลประทานระยอง*	50,000,000					50,000,000
กิจกรรมหลัก 1.5	อ่างเก็บน้ำคลองน้ำเขียว จังหวัดระยอง	5,19	13	E5	2	*สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 9*	350,000,000					350,000,000
กิจกรรมหลัก 1.6	โครงการปรับปรุงหนองท่ากะสาวทั้งระบบ	5,19	13	E5	2	*กรมชลประทาน*	600,000,000					600,000,000
กิจกรรมหลัก 1.7	ก่อสร้างระบบสูบส่งน้ำเชื่อมโยงอ่างเก็บน้ำประแสร์ – อ่างเก็บน้ำคลองระโอก อำเภอแกลงและอำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง	5,19	13	E5	2	*กรมชลประทาน*	300,000,000					300,000,000
กิจกรรมหลัก 1.8	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 5 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	5,19	13	E5	2	*สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6*	16,500,000					16,500,000
กิจกรรมหลัก 1.9	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำคลองจำกา หมู่ที่ 6 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	5,19	13	E5	2	*สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6*	22,600,000					22,600,000
												-
												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
โครงการสำคัญที่ 2	โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อการขนส่งและกระจายสินค้า						0	0	0	0	0	-
งบจังหวัด							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												
กิจกรรมหลัก 1.2												
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
แผนงานที่ 2	ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในภาคการเกษตร และพาณิชยกรรม						3,721,900	3,721,900	3,721,900	3,721,900	3,721,900	18,609,500
โครงการสำคัญที่ 3	โครงการพัฒนาด้านการเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี สู่การเป็นเกษตรอัจฉริยะ						3,721,900	3,721,900	3,721,900	3,721,900	3,721,900	18,609,500
งบจังหวัด							3,721,900	3,721,900	3,721,900	3,721,900	3,721,900	18,609,500
กิจกรรมหลัก 1.1	ส่งเสริมการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร อัตลักษณ์พื้นถิ่นด้วยนวัตกรรมสู่ตลาดมูลค่าสูง	2,3	1	E3	1	*สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง*	1,960,500	1,960,500	1,960,500	1,960,500	1,960,500	9,802,500
กิจกรรมหลัก 1.2	ส่งเสริมและยกระดับการเลี้ยงโคเนื้อในจังหวัดระยองสู่มาตรฐานเพื่อการแข่งขัน	2,3	1	E3	1	*สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง*	221,700	221,700	221,700	221700	221700	1,108,500
กิจกรรมหลัก 1.3	ยกระดับการเลี้ยงและการตลาดไก่ไข่อารมณ์ดีในจังหวัดระยอง	2,3	1	E3	1	*สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง*	293,400	293,400	293,400	293,400	293,400	1,467,000
กิจกรรมหลัก 1.4	พัฒนาสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ในจังหวัดระยอง เพื่อเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐานปศุสัตว์ OK	2,3	1	E3	1	*สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง*	109,600	109,600	109,600	109600	109600	548,000
กิจกรรมหลัก 1.5	ส่งเสริมและยกระดับการเลี้ยงสัตว์ปีกในจังหวัดระยองสู่มาตรฐานเพื่อการแข่งขัน	2,3	1	E3	1	*สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง*	533,700	533,700	533,700	533700	533700	2,668,500
กิจกรรมหลัก 1.6	ส่งเสริมความรู้และสร้างความตระหนักในการผลิตเนื้อสัตว์ปลอดสารเร่งเนื้อแดง	2,3	1	E3	1	*สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง*	41,400	41,400	41,400	41,400	41400	207,000
กิจกรรมหลัก 1.7	ตรวจสอบและเฝ้าระวังสารเร่งเนื้อแดงในสัตว์และเนื้อสัตว์	2,3	1	E3	1	*สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง*	561,600	561,600	561,600	561,600	561600	2,808,000
กิจกรรมหลัก 1.8												-
กิจกรรมหลัก 1.9												-
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
แผนงานที่ 3	ส่งเสริมและสนับสนุนการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพ SME						8,348,000	8,348,000	8,348,000	8,348,000	8,348,000	40,500,000
โครงการสำคัญที่ 4	โครงการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเข้าสู่การแข่งขันระดับสากล						8,100,000	8,100,000	8,100,000	8,100,000	8,100,000	40,500,000
งบจังหวัด							8,100,000	8,100,000	8,100,000	8,100,000	8,100,000	40,500,000
กิจกรรมหลัก 1.1	มหกรรมเทศกาลอาหารเด่น	2,8	4	E3	1	*สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง*	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	15,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2	RAYONG TO GO ยกระดับสินค้าระยองสู่สากล	2,8	4	E3	1	*สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง*	5,100,000	5,100,000	5,100,000	5,100,000	5,100,000	25,500,000
กิจกรรมหลัก 1.3												-
กิจกรรมหลัก 1.4												-
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
โครงการสำคัญที่ 5	โครงการขยายช่องทางการตลาดและส่งออกสินค้า						20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	100,000
งบจังหวัด							20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	100,000
กิจกรรมหลัก 1.1	พัฒนาช่องทางการตลาด	2,8	4	E3	1	*สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง*	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	100,000
กิจกรรมหลัก 1.2												
กิจกรรมหลัก 1.3												-

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
โครงการสำคัญที่ 6	โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดระยอง						228,000	228,000	228,000	228,000	228,000	1,140,000
งบจังหวัด							228,000	228,000	228,000	228,000	228,000	1,140,000
กิจกรรมหลัก 1.1	พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP)	2,16	4	E3	1	*สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง*	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	200,000
กิจกรรมหลัก 1.2	เสริมสร้างรายได้ด้วยเครือข่ายเกษตรปลอดภัย	2,8	4	E3	1	*สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง*	188,000	188,000	188,000	188,000	188,000	940,000
กิจกรรมหลัก 1.3												
กิจกรรมหลัก 1.4												-
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
รวมทั้งสิ้น*							1,578,539,900	12,069,900	12,069,900	12,069,900	12,069,900	1,626,819,500

หมายเหตุ * เป็นยอดรวมเฉพาะวงเงินโครงการสำคัญ

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญของจังหวัด พ.ศ. 2571 - 2575

จังหวัด...ระยอง.....

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง สร้างมูลค่าเพิ่มบนฐานอัตลักษณ์ท้องถิ่นควบคู่การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมด้านการท่องเที่ยว												
รวมทั้งสิ้น							1,550,502,100	1,211,245,000	811,245,000	811,245,000	811,245,000	5,195,482,100
แผนงานที่ 4	แผนงานย่อย 4 พัฒนาการท่องเที่ยวและบริการคุณภาพและการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE) เชื่อมโยงตลาดมูลค่าสูง						1,550,502,100	1,211,245,000	811,245,000	811,245,000	811,245,000	5,195,482,100
โครงการสำคัญที่ 7	โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวเพื่อยกระดับเข้าสู่ความเป็นสากล						92,710,100	45,445,000	45,445,000	45,445,000	45,445,000	274,490,100
งบจังหวัด							92,710,100	45,445,000	45,445,000	45,445,000	45,445,000	274,490,100
กิจกรรมหลัก 1.1	ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม จังหวัดระยอง	2,5	1	E2	1	*สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง*	17,000,000	17,000,000	17,000,000	17,000,000	17,000,000	85,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2	เสน่ห์ OTOP เที่ยวฟิน ช้อปเพลิน เพื่อชาวระยอง	2,5	1	E2	1	*สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง*	3,445,000	3,445,000	3,445,000	3,445,000	3,445,000	17,225,000
กิจกรรมหลัก 1.3	ปรับภูมิทัศน์บริเวณลานกิจกรรมท่าเทียบเรือเทศบาลตำบลบ้านเพ	2,5	1	E2	1	*เทศบาลตำบลบ้านเพ*	3,200,000					3,200,000
กิจกรรมหลัก 1.4	ส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง	2,5	1	E2	1	*สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดระยอง*	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	125,000,000
กิจกรรมหลัก 1.5	ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,5	1	E2	1	*เทศบาลตำบลบ้านนา*	8,329,000					8,329,000
กิจกรรมหลัก 1.6	ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะอ่างเก็บน้ำ บ้านสองพี่น้อง หมู่ที่ 2 ตำบลสองสลึง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,5	1	E2	1	*เทศบาลตำบลสองสลึง*	9,000,000					9,000,000
กิจกรรมหลัก 1.7	ปรับปรุงภูมิทัศน์สะพานรักษ์แสม หมู่ที่ 2 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,5	1	E2	1	*เทศบาลตำบลเนินฆ้อ*	6,716,100					6,716,100
กิจกรรมหลัก 1.8	ปรับภูมิทัศน์และก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักท่องเที่ยวบริเวณถ้ำเขาชะอ่าง หมู่ที่ 4 บ้านคลองยาง ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง	2,5	1	E2	1	*สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง*	20,020,000					20,020,000
กิจกรรมหลัก 1.9												-
กิจกรรมหลัก 1.10												-
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
โครงการสำคัญที่ 8	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง						1,441,992,000	1,150,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000	4,841,992,000
งบจังหวัด							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบกระทรวง/กรม							1,416,792,000	1,150,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000	4,816,792,000
กิจกรรมหลัก 1.1	ก่อสร้างปรับปรุงถนน อบจ.รย.0214 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3 – อ่าวไข่ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง และก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10035 สายตอนสุนทรโวหาร – สุนทรภู่ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,5	1	E2	2	*องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง*	505,491,000	400,000,000				905,491,000
กิจกรรมหลัก 1.2	ก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิต ระยะที่ 2	2,5	1	E2	2	*กรมทางหลวงชนบท*	911,301,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000	3,911,301,000
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							25,200,000	0	0	0	0	25,200,000
กิจกรรมหลัก 1.1	ลานคอนกรีตพิมพ์ลายพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,430 ตารางเมตร และลานจอดรถพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,180 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งโคมไฟ สนาม จำนวน 28 ชุด	2,5	1	E2	2	*เทศบาลตำบลปากน้ำประแส*	*5,200,000*					5,200,000
กิจกรรมหลัก 1.2	ที่ดินบริเวณด้านข้างอนุสาวรีย์สุนทรภู่ หมู่ที่ 1 ตำบลกร่ำา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,5	1	E2	2	*เทศบาลตำบลสุนทรภู่*	*20,000,000*					20,000,000
												-
												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
โครงการสำคัญที่ 9	โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดระยอง และการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)						15,800,000	15,800,000	15,800,000	15,800,000	15,800,000	79,000,000
งบจังหวัด							15,800,000	15,800,000	15,800,000	15,800,000	15,800,000	79,000,000
กิจกรรมหลัก 1.1	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และบอกทางแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดระยอง	2,5	1	E2	2	*แขวงทางหลวงชนบทระยอง*	9,800,000	9,800,000	9,800,000	9,800,000	9,800,000	49,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2	ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวจังหวัดระยอง	2,5	1	E2	2	*สำนักงานจังหวัดระยอง*	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	25,000,000
กิจกรรมหลัก 1.3	ภาพยนตร์สั้น PR การท่องเที่ยว	2,5	1	E2	2	*สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง*	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	5,000,000
กิจกรรมหลัก 1.4												-
กิจกรรมหลัก 1.5												-
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
รวมทั้งสิ้น*							1,550,502,100	1,211,245,000	811,245,000	811,245,000	811,245,000	10,390,964,200

หมายเหตุ * เป็นยอดรวมเฉพาะวงเงินโครงการสำคัญ

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญของจังหวัด พ.ศ. 2571 - 2575

จังหวัด...ระยอง.....

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 พัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สู่เป้าหมายสังคมคาร์บอนต่ำ และเสริมสร้างมาตรฐาน ความปลอดภัยในเขตอุตสาหกรรม												
รวมทั้งสิ้น							754,854,800	54,854,800	54,854,800	54,854,800	54,854,800	974,274,000
แผนงานที่ 5	ส่งเสริมอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม						22,154,800	22,154,800	22,154,800	22,154,800	22,154,800	110,774,000
โครงการสำคัญที่ 10	โครงการยกระดับการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี						22,154,800	22,154,800	22,154,800	22,154,800	22,154,800	110,774,000
งบจังหวัด							22,154,800	22,154,800	22,154,800	22,154,800	22,154,800	110,774,000
กิจกรรมหลัก 1.1	เพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการด้วยเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด (3R: Reduce Reuse and Recycle)	3,11	11	E1	1	*สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง*	3,654,800	3,654,800	3,654,800	3,654,800	3,654,800	18,274,000
กิจกรรมหลัก 1.2	ยกระดับสมรรถนะแรงงานและพัฒนานิสัยอุตสาหกรรม แก่เยาวชนในจังหวัดระยอง เพื่อรองรับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	3,11	11	E1	1	*สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง*	18,500,000	18,500,000	18,500,000	18,500,000	18,500,000	92,500,000
กิจกรรมหลัก 1.3												-
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
แผนงานที่ 6	ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรม เชิงนิเวศ (Eco-Industrial)						32,700,000	32,700,000	32,700,000	32,700,000	32,700,000	163,500,000
โครงการสำคัญที่ 11	โครงการพัฒนาและขยายพื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco–Industrial Town)						32,700,000	32,700,000	32,700,000	32,700,000	32,700,000	163,500,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
งบจังหวัด							32,700,000	32,700,000	32,700,000	32,700,000	32,700,000	163,500,000
กิจกรรมหลัก 1.1	การบริหารแผนแม่บทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town)	5,6	15	E1	1	*สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง*	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	125,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2	เสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการมลพิษและยกระดับความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อุตสาหกรรมภาคตะวันออก 1	5,6	15	E1	1	*สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง*	7,700,000	7,700,000	7,700,000	7,700,000	7,700,000	38,500,000
กิจกรรมหลัก 1.3												
กิจกรรมหลัก 1.4												-
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
แผนงานที่ 7	เสริมสร้างระบบ สนับสนุนและระบบโลจิสติกส์โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี						700,000,000	0	0	0	0	700,000,000
โครงการสำคัญที่ 12	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนระบบโลจิสติกส์รองรับพื้นที่เศรษฐกิจ						700,000,000	0	0	0	0	700,000,000
งบจังหวัด							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบกระทรวง/กรม							700,000,000	0	0	0	0	700,000,000
กิจกรรมหลัก 1.1	ก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทล.3376 ตอน บ้านฉาง - ถนนซอย 13 ของนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	2	*กรมทางหลวงระยอง*	700,000,000					700,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2												
กิจกรรมหลัก 1.3												-

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
รวมทั้งสิ้น*							754,854,800	54,854,800	54,854,800	54,854,800	54,854,800	974,274,000

หมายเหตุ * เป็นยอดรวมเฉพาะวงเงินโครงการสำคัญ

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญของจังหวัด พ.ศ. 2571 - 2575

จังหวัด...ระยอง.....

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล												
รวมทั้งสิ้น							122,090,500	92,090,500	92,090,500	92,090,500	92,090,500	490,452,500
แผนงานที่ 8	ส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ พื้นที่สีเขียว แหล่งน้ำ และระบบนิเวศชายฝั่ง						65,619,700	65,619,700	65,619,700	65,619,700	65,619,700	328,098,500
โครงการสำคัญที่ 13	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม						65,619,700	65,619,700	65,619,700	65,619,700	65,619,700	328,098,500
งบจังหวัด							65,619,700	65,619,700	65,619,700	65,619,700	65,619,700	328,098,500
กิจกรรมหลัก 1.1	ฟื้นฟูปะการังธรรมชาติโดยการจัดวางฐานลงเกาะรูปทรงโดมเพื่อให้ปะการังธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1*	4,992,000	4,992,000	4,992,000	4,992,000	4,992,000	24,960,000
กิจกรรมหลัก 1.2	สร้างแหล่งหลบภัยวางไข่ให้สัตว์น้ำในทะเล	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1*	7,030,000	7,030,000	7,030,000	7,030,000	7,030,000	35,150,000
กิจกรรมหลัก 1.3	ดำน้ำเก็บขยะในแนวปะการังธรรมชาติและปะการังเทียมแบบมีส่วนร่วม	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1*	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	20,000,000
กิจกรรมหลัก 1.4	เครือข่ายพิทักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง ภายใต้แนวคิดชีวิตวิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	2,546,500	2,546,500	2,546,500	2,546,500	2,546,500	12,732,500
กิจกรรมหลัก 1.5	พัฒนาศักยภาพชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการมีส่วนร่วมจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	1,400,000	1,400,000	1,400,000	1,400,000	1,400,000	7,000,000
กิจกรรมหลัก 1.6	อนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	1,092,400	1,092,400	1,092,400	1,092,400	1,092,400	5,462,000
กิจกรรมหลัก 1.7	ศึกษาความเหมาะสมการจัดทำแผนฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	10,000,000
กิจกรรมหลัก 1.8	เสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายภาคี จังหวัดระยองสู่เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs)	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	10,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.9	พัฒนาแอปพลิเคชั่นท่องเที่ยวชุมชนสังคมคาร์บอนต่ำ	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	10,000,000
กิจกรรมหลัก 1.10	มหกรรมสินค้า Low Carbon จังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	10,000,000
กิจกรรมหลัก 1.11	กระตุ้นเศรษฐกิจชุมชน บนพื้นฐานเศรษฐกิจสีเขียว เส้นทางท่องเที่ยว Low Carbon	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	5,000,000
กิจกรรมหลัก 1.12	เพิ่มศักยภาพและพัฒนาความสามารถชุมชนในการดูแลสิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	1,400,000	1,400,000	1,400,000	1,400,000	1,400,000	7,000,000
กิจกรรมหลัก 1.13	ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	5,200,000	5,200,000	5,200,000	5,200,000	5,200,000	26,000,000
กิจกรรมหลัก 1.14	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ (Rayong Together To Net Zero) จังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	2,504,000	2,504,000	2,504,000	2,504,000	2,504,000	12,520,000
กิจกรรมหลัก 1.15	ส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนจังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	4,444,700	4,444,700	4,444,700	4,444,700	4,444,700	22,223,500
กิจกรรมหลัก 1.16	สร้างจิตสำนึกฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	2,264,000	2,264,000	2,264,000	2,264,000	2,264,000	11,320,000
กิจกรรมหลัก 1.17	สร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	2,100,000	2,100,000	2,100,000	2,100,000	2,100,000	10,500,000
กิจกรรมหลัก 1.18	สร้างจิตสำนึกพิทักษ์รักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	10,000,000
กิจกรรมหลัก 1.19	เพิ่มศักยภาพและพัฒนาความสามารถชุมชนในการดูแลสิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	2,092,000	2,092,000	2,092,000	2,092,000	2,092,000	10,460,000
กิจกรรมหลัก 1.20	เสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายรู้เท่าทันสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) จังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	1,158,000	1,158,000	1,158,000	1,158,000	1,158,000	5,790,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.21	จัดตั้งกลุ่มเครือข่ายอาสาสมัครเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	1,228,100	1,228,100	1,228,100	1,228,100	1,228,100	6,140,500
กิจกรรมหลัก 1.22	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม บริเวณชายหาดจังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	1,435,900	1,435,900	1,435,900	1,435,900	1,435,900	7,179,500
กิจกรรมหลัก 1.23	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ (carbon neutrality) จังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	2,071,000	2,071,000	2,071,000	2,071,000	2,071,000	10,355,000
กิจกรรมหลัก 1.24	ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) จังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	1,762,100	1,762,100	1,762,100	1,762,100	1,762,100	8,810,500
กิจกรรมหลัก 1.25	สร้างนักสื่อสารสิ่งแวดล้อมเชิงรุกเพื่อเฝ้าระวังและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนจังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	1,441,000	1,441,000	1,441,000	1,441,000	1,441,000	7,205,000
กิจกรรมหลัก 1.26	สนับสนุนการติดตาม ตรวจสอบการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	3,150,000	3,150,000	3,150,000	3,150,000	3,150,000	15,750,000
กิจกรรมหลัก 1.27	จัดสร้างแหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์น้ำทะเล (ซั้งกอ)	5,18	13	E5	1	*สำนักงานประมงจังหวัดระยอง*	1,308,000	1,308,000	1,308,000	1,308,000	1,308,000	6,540,000
กิจกรรมหลัก 1.28												
กิจกรรมหลัก 1.29												
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
แผนงานที่ 9	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะและน้ำเสียในชุมชนและแหล่งท่องเที่ยว						56,470,800	26,470,800	26,470,800	26,470,800	26,470,800	162,354,000
โครงการสำคัญที่ 14	โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร						6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	30,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
งบจังหวัด							6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	30,000,000
กิจกรรมหลัก 1.1	ส่งเสริมมรดกจังหวัดระยอง “เมืองเก่า ไม่ตกเทรน” ขับเคลื่อนเมืองสู่สังคมก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์	5,18	15	E1	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	5,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2	ยกระดับชุมชนมุ่งสู่สังคมก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์	5,18	15	E1	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	25,000,000
กิจกรรมหลัก 1.3												-
กิจกรรมหลัก 1.4												-
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
โครงการสำคัญที่ 15	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะพื้นที่ชายฝั่ง						30,000,000	0	0	0	0	30,000,000
งบจังหวัด							30,000,000	0	0	0	0	30,000,000
กิจกรรมหลัก 1.1	ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมน้ำประแสร์ หมู่ที่ 4 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	1	*สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง*	30,000,000					30,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2												-
กิจกรรมหลัก 1.3												
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
โครงการสำคัญที่ 16	โครงการจัดการน้ำเสียจังหวัดระยอง						8,146,800	8,146,800	8,146,800	8,146,800	8,146,800	40,734,000
งบจังหวัด							8,146,800	8,146,800	8,146,800	8,146,800	8,146,800	40,734,000
กิจกรรมหลัก 1.1	ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียโรงเรียน ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการเพื่อยกระดับคุณภาพน้ำผิวดินจังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	1,162,500	1,162,500	1,162,500	1,162,500	1,162,500	5,812,500
กิจกรรมหลัก 1.2	บูรณาการจัดการปัญหาคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะจังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	1,106,300	1,106,300	1,106,300	1,106,300	1,106,300	5,531,500
กิจกรรมหลัก 1.3	สร้างจิตสำนึกฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำ จังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	5,878,000	5,878,000	5,878,000	5,878,000	5,878,000	29,390,000
กิจกรรมหลัก 1.4												-
กิจกรรมหลัก 1.5												-
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
โครงการสำคัญที่ 17	โครงการบริหารจัดการขยะและกากของเสียจังหวัดระยอง						12,324,000	12,324,000	12,324,000	12,324,000	12,324,000	61,620,000
งบจังหวัด							12,324,000	12,324,000	12,324,000	12,324,000	12,324,000	61,620,000
กิจกรรมหลัก 1.1	ส่งเสริมสนับสนุนการคัดแยกขยะมูลฝอย จังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	2,364,000	2,364,000	2,364,000	2,364,000	2,364,000	11,820,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.2	ส่งเสริมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางจังหวัดระยอง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	5,000,000
กิจกรรมหลัก 1.3	บริหารจัดการขยะในระบบนิเวศแนวปะการังและชายฝั่ง	5,18	13	E5	1	*สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1*	8,960,000	8,960,000	8,960,000	8,960,000	8,960,000	44,800,000
กิจกรรมหลัก 1.4												-
กิจกรรมหลัก 1.5												-
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	-
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-

รวมทั้งสิ้น*							122,090,500	92,090,500	92,090,500	92,090,500	92,090,500	490,452,500

หมายเหตุ * เป็นยอดรวมเฉพาะวงเงินโครงการสำคัญ

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญของจังหวัด พ.ศ. 2571 2575

จังหวัด...ระยอง.....

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่												
รวมทั้งสิ้น							9,518,892,310	1,513,255,810	1,471,255,810	1,466,255,810	1,456,255,810	15,425,915,550
แผนงานที่ 10	เสริมสร้างความเข้มแข็งครัวเรือนควบคู่กับการพัฒนาสุขภาวะและสวัสดิการประชาชนทุกช่วงวัย						592,105,810	15,655,810	15,655,810	15,655,810	15,655,810	654,729,050
โครงการสำคัญที่ 18	โครงการส่งเสริมการศึกษาและวิจัยเพื่อต่อยอดการพัฒนาสู่ความเป็นเมืองเทคโนโยลีและนวัตกรรม						0	0	0	0	0	-
งบจังหวัด							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
โครงการสำคัญที่ 19	โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง						1,750,000	750,000	750,000	750,000	750,000	4,750,000
งบจังหวัด							1,750,000	750,000	750,000	750,000	750,000	4,750,000
กิจกรรมหลัก 1.1	กิจกรรมบ้านพอเพียง (สร้างที่อยู่อาศัย)	4,16	12	E4	1	*สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง*	750,000	750,000	750,000	750,000	750,000	3,750,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.2	ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเทศบาลตำบลนาตาขวัญ หมู่ที่ 1 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 8.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 32 ตารางเมตร	4,16	12	E4	1	*เทศบาลตำบลนาตาขวัญ*	1,000,000					1,000,000
กิจกรรมหลัก 1.3												-
กิจกรรมหลัก 1.4												-
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
โครงการสำคัญที่ 20	โครงการส่งเสริมสุขภาวะที่ดีของประชาชนทุกช่วงวัย						590,011,710	14,561,710	14,561,710	14,561,710	14,561,710	648,258,550
งบจังหวัด							19,561,710	14,561,710	14,561,710	14,561,710	14,561,710	77,808,550
กิจกรรมหลัก 1.1	อาสาสมัครแรงงานต้านภัยยาเสพติด	3,13	12	E4	1	*สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง*	15,300	15,300	15,300	15,300	15,300	76,500
กิจกรรมหลัก 1.2	ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบการ TO BE NUMBER ONE	3,13	12	E4	1	*สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง*	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	77,500
กิจกรรมหลัก 1.3	เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการด้านแรงงานในพื้นที่โดยบัณฑิตแรงงาน	3,13	12	E4	1	*สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง*	360,000	360,000	360,000	360,000	360,000	1,800,000
กิจกรรมหลัก 1.4	ประสานการให้บริการด้านแรงงานในพื้นที่/ชุมชนโดยอาสาสมัครแรงงาน	3,13	12	E4	1	*สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง*	417,600	417,600	417,600	417,600	417,600	2,088,000
กิจกรรมหลัก 1.5	ยกระดับคุณภาพชีวิตแรงงานอิสระโดยเครือข่ายชุมชน	3,13	12	E4	1	*สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง*	24,160	24,160	24,160	24,160	24,160	120,800
กิจกรรมหลัก 1.6	บริหารจัดการแรงงานนอกระบบ (แรงงานอิสระ) แรงงานสูงอายุ และแรงงานพิการ	3,13	12	E4	1	*สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง*	16,050	16,050	16,050	16,050	16,050	80,250

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.7	ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ	3,13	12	E4	1	*สำนักงานจังหวัดระยอง*	9,000,000	9,000,000	9,000,000	9,000,000	9,000,000	45,000,000
กิจกรรมหลัก 1.8	ปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาส มหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกเทศบาลเมือง มะขามคู่ ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	3,13	12	E4	1	*เทศบาลเมืองมะขามคู่*	5,000,000					5,000,000
กิจกรรมหลัก 1.9	รณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดระยอง	3,13	12	E4	1	*สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง*	2,995,400	2,995,400	2,995,400	2,995,400	2,995,400	14,977,000
กิจกรรมหลัก 1.10	ส่งเสริมทักษะอาชีพ การบริหารต้นทุนและกำไร การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ และการกระจายสินค้า	3,13	12	E4	1	*สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง*	1,717,700	1,717,700	1,717,700	1,717,700	1,717,700	8,588,500
กิจกรรมหลัก 1.11												-
กิจกรรมหลัก 1.12												-
งบกระทรวง/กรม							570,450,000	0	0	0	0	570,450,000
กิจกรรมหลัก 1.1	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียตะกอนเร่งแบบเติมอากาศยืดเวลา ขนาด 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย โรงพยาบาลนิคมพัฒนา	3,13	12	E4	2	*โรงพยาบาลนิคมพัฒนา*	15,965,500					15,965,500
กิจกรรมหลัก 1.2	โครงการก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ 8 ชั้น โรงพยาบาลระยอง	3,13	12	E4	2	*โรงพยาบาลระยอง*	180,354,900					180,354,900
กิจกรรมหลัก 1.3	โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลทันตกรรมระยอง 38 ยูนิต โรงพยาบาลระยอง	3,13	12	E4	2	*โรงพยาบาลระยอง*	101,026,800					101,026,800
กิจกรรมหลัก 1.4	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เพื่อพัฒนาศักยภาพการให้บริการทางการแพทย์ตติยภูมิ โรงพยาบาลระยอง	3,13	12	E4	2	*โรงพยาบาลระยอง*	37,650,000					37,650,000
กิจกรรมหลัก 1.5	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียตะกอนเร่งแบบเติมอากาศยืดเวลา ขนาด 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน พร้อมระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย โรงพยาบาลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	3,13	12	E4	2	*โรงพยาบาลบ้านค่าย*	16,791,600					16,791,600
กิจกรรมหลัก 1.6	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียตะกอนเร่งแบบเติมอากาศยืดเวลา ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย โรงพยาบาลปลวกแดง	3,13	12	E4	2	*โรงพยาบาลปลวกแดง*	11,123,300					11,123,300
กิจกรรมหลัก 1.7	ก่อสร้างอาคารตรวจรักษาและส่งเสริมสุขภาพระดับปฐมภูมิ โรงพยาบาลเขาชะเมาเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา	3,13	12	E4	2	*โรงพยาบาลเขาชะเมาฯ*	13,811,300					13,811,300
กิจกรรมหลัก 1.8	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์สนับสนุนระบบบริการสาธารณสุข โรงพยาบาลเขาชะเมาเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา	3,13	12	E4	2	*โรงพยาบาลเขาชะเมา*	1,965,000					1,965,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.9	โครงการก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง	3,13	12	E4	2	*โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติฯ*	140,891,600					140,891,600
กิจกรรมหลัก 1.10	โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อพัฒนาศักยภาพการให้บริการ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง ปี 2571	3,13	12	E4	2	*โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติฯ*	27,090,000					27,090,000
กิจกรรมหลัก 1.11	โครงการยกระดับศักยภาพบริการทางการแพทย์และการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการเจริญเติบโตในพื้นที่ EEC โรงพยาบาลวังจันทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2571	3,13	12	E4	2	*โรงพยาบาลวังจันทร์*	2,080,000					2,080,000
กิจกรรมหลัก 1.12	โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อพัฒนาศักยภาพการด้านการรักษาของโรงพยาบาลแกลง พ.ศ. 2571	3,13	12	E4	2	*โรงพยาบาลแกลง*	21,700,000					21,700,000
กิจกรรมหลัก 1.13												
กิจกรรมหลัก 1.14												
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
โครงการสำคัญที่ 21	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงเชิงพื้นที่ในจังหวัดระยอง						344,100	344,100	344,100	344,100	344,100	1,720,500
งบจังหวัด							344,100	344,100	344,100	344,100	344,100	1,720,500
กิจกรรมหลัก 1.1	ตรวจคัดกรอง คัดแยก ตามมาตรฐานการปฏิบัติงานเพื่อแสวงหาข้อบ่งชี้ผู้ที่อาจถูกแสวงหาประโยชน์ด้านแรงงาน แรงงานบังคับ	1,1	12	E4	1	*สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง*	240,000	240,000	240,000	240,000	240,000	1,200,000
กิจกรรมหลัก 1.2	ยกระดับการขับเคลื่อนกลไกเชิงนโยบายในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์ด้านแรงงานไปสู่การปฏิบัติ	1,1	12	E4	1	*สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง*	32,900	32,900	32,900	32,900	32,900	164,500
กิจกรรมหลัก 1.3	ยกระดับการป้องกันและแก้ไขปัญหาการบังคับใช้แรงงานหรือบริการและการใช้แรงงานเด็ก ในกิจการกุ้ง ปลา อ้อย และเครื่องนุ่งห่ม	1,1	12	E4	1	*สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง*	71,200	71,200	71,200	71,200	71,200	356,000
กิจกรรมหลัก 1.4												-
กิจกรรมหลัก 1.5												-

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
แผนงานที่ 11	ส่งเสริมการเข้าถึงบริการสาธารณะและเทคโนโลยีดิจิทัลของประชาชนอย่างทั่วถึง						85,554,000	0	0	0	0	85,554,000
โครงการสำคัญที่ 22	โครงการพัฒนาสถานบริการประชาชนเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนทุกช่วงวัย						85,554,000	0	0	0	0	85,554,000
งบจังหวัด							11,350,000	0	0	0	0	11,350,000
กิจกรรมหลัก 1.1	ก่อสร้างรั้วรอบสนามกีฬาเทศบาลตำบลนาตาขวัญ หมู่ที่ 1 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยก่อสร้างรั้วโดยรอบสนามกีฬา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 354 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบแปลนของทางราชการ	6,20	6	E4	1	*เทศบาลตำบลนาตาขวัญ*	*1,250,000*					1,250,000
กิจกรรมหลัก 1.2	ก่อสร้างอาคารฟิตเนส เทศบาลตำบลนาตาขวัญ หมู่ที่ 1 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยก่อสร้างอาคารฟิตเนสคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น ขนาดความกว้าง 8.00 เมตร ความยาว 12.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 192 ตารางเมตร	6,20	6	E4	1	*เทศบาลตำบลนาตาขวัญ*	*4,000,000*					4,000,000
กิจกรรมหลัก 1.3	ก่อสร้างอาคารกีฬาในร่ม เทศบาลตำบลนาตาขวัญ หมู่ที่ 1 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยก่อสร้างอาคารกีฬาในร่ม ขนาดความกว้าง 18.00 เมตร ความยาว 18.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 324 ตารางเมตร	6,20	6	E4	1	*เทศบาลตำบลนาตาขวัญ*	*4,500,000*					4,500,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.4	ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลนาตาขวัญ หมู่ที่ 1 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ขนาดความกว้าง 16.00 เมตร ความยาว 20.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 320 ตารางเมตร	6,20	6	E4	1	*เทศบาลตำบลนาตาขวัญ*	*1,600,000*					1,600,000
กิจกรรมหลัก 1.5												
กิจกรรมหลัก 1.6												
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							74,204,000	0	0	0	0	74,204,000
กิจกรรมหลัก 1.1	ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น โรงเรียนอนุบาลตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	6,20	6	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา*	*15,120,000*					15,120,000
กิจกรรมหลัก 1.2	ก่อสร้างศูนย์ป้องกันภัยพิบัติ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	6,20	6	E4	3	*เทศบาลตำบลบ้านค่าย*	*20,412,000*					20,412,000
กิจกรรมหลัก 1.3	ก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) อบจ.ระยอง จุด อบต.หนองตะพาน ระดับอำเภอบ้านค่าย	6,20	6	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน*	*13,745,000*					13,745,000
กิจกรรมหลัก 1.4	ก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาและนันทนาการ อำเภอบ้านค่าย หมู่ที่ 4 ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	6,20	6	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน*	*14,927,000*					14,927,000
กิจกรรมหลัก 1.5	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ระดับตำบลพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ หมู่ที่ 1 ตำบลละหาร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	6,20	6	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลละหาร*	*7,000,000*					7,000,000
กิจกรรมหลัก 1.6	ก่อสร้างลานกีฬาต้านภัย ยาเสพติดอำเภอแกลง หมู่ที่ 6 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	6,20	6	E4	3	*เทศบาลตำบลเนินฆ้อ*	*3,000,000*					3,000,000
												-
												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
โครงการสำคัญที่ 23	โครงการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อยกระดับชุมชน						0	0	0	0	0	0
งบจังหวัด							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
แผนงานที่ 12	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ความปลอดภัย เมืองอัจฉริยะ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม						8,841,232,500	1,497,600,000	1,455,600,000	1,450,600,000	1,440,600,000	14,685,632,500
โครงการสำคัญที่ 24	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเขตเศรษฐกิจ						2,106,321,300	1,417,600,000	1,415,600,000	1,425,600,000	1,405,600,000	7,770,721,300
งบจังหวัด							62,027,000	12,000,000	10,000,000	20,000,000	0	104,027,000
กิจกรรมหลัก 1.1	แก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบกับการจราจร บนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา - อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	1	*แขวงทางหลวงระยอง*	20,000,000					20,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2	แก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบกับการจราจรบน โครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 364 ตอนทางเลี่ยงเมืองระยอง ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	1	*แขวงทางหลวงระยอง*	30,000,000					30,000,000
กิจกรรมหลัก 1.3	แก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบกับการจราจรบน โครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	1	*แขวงทางหลวงระยอง*		12,000,000				12,000,000
กิจกรรมหลัก 1.4	ก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทับมา ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	1	*แขวงทางหลวงระยอง*			10,000,000			10,000,000
กิจกรรมหลัก 1.5	ก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	1	*แขวงทางหลวงระยอง*				10,000,000		10,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.6	ก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน ทับมา - ปลวกเกตุ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	1	*แขวงทางหลวงระยอง*				10,000,000		10,000,000
กิจกรรมหลัก 1.7	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักสาย บ้านเก่า - หนองตะแบก หมู่ที่ 1 ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	1	*องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน*	5,027,000					5,027,000
กิจกรรมหลัก 1.8	ก่อสร้างรางระบายน้ำ ถนนสายหัวน้ำตก - หนองลิง และวางท่อระบายน้ำ ถนนสายเนินทราย - เนินข้าวต้ม หมู่ที่ 6 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	1	*เทศบาลตำบลเนินฆ้อ*	7,000,000					7,000,000
กิจกรรมหลัก 1.9												-
กิจกรรมหลัก 1.10												-
งบกระทรวง/กรม							1,960,627,000	1,405,600,000	1,405,600,000	1,405,600,000	1,405,600,000	7,583,027,000
กิจกรรมหลัก 1.1	พัฒนาพื้นที่ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	2	*สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง*	300,000,000					300,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำแม่น้ำประแสร์ – คลองโพล้ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	2	*องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง*	1,204,600,000	1,204,600,000	1,204,600,000	1,204,600,000	1,204,600,000	6,023,000,000
กิจกรรมหลัก 1.3	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำคลองแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	2	*องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง*	201,000,000	201,000,000	201,000,000	201,000,000	201,000,000	1,005,000,000
กิจกรรมหลัก 1.4	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักสาย บ้านเก่า-หนองตะแบก หมู่ที่ 1 ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	2	*องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน*	5,027,000					5,027,000
กิจกรรมหลัก 1.5	พัฒนาพื้นที่คลองหินลอยบริเวณชุมชนซอยสุพรรณ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	2	*กรมโยธาธิการและผังเมือง*	250,000,000					250,000,000
												-
												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							83,667,300	0	0	0	0	83,667,300
กิจกรรมหลัก 1.1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอ่าง - ขำฆ้อ เชื่อมสายสามแยกน้ำเป็น - มาบช้างนอน หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำเป็น มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 9 ตำบลขำฆ้อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเป็น*	*20,850,000*					20,850,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.2	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอ่าง - ชำฆ้อ เชื่อมสายสามแยกน้ำเป็น - มาบช้างนอน หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำเป็น มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 9 ตำบลชำฆ้อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา*	*14,000,000*					14,000,000
กิจกรรมหลัก 1.3	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเกาะพรวด ถึงหนองตาขาน ซอย 3 หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 3 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	3	*เทศบาลตำบลน้ำคอก*	*2,697,300*					2,697,300
กิจกรรมหลัก 1.4	ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนรย.ถ.10062 ตอนจากสี่แยกทางหลวง 3193 บรรจบทางหลวงหมายเลข 3191 อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	3	*เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา*	*9,920,000*					9,920,000
กิจกรรมหลัก 1.5	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านกรอก - หนองฆ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 8 ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	3	*เทศบาลตำบลชากบก*	*5,300,000*					5,300,000
กิจกรรมหลัก 1.6	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านกรอก - หนองฆ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 8 ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน*	*7,530,000*					7,530,000
กิจกรรมหลัก 1.7	ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายปลวกแดง - บ้านปราบ หมู่ที่ 1 เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	3	*เทศบาลตำบลปลวกแดง*	*17,140,000*					17,140,000
กิจกรรมหลัก 1.8	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายท่ายายบุญ - บ้านบนเนิน ตอนที่ 2 (ชุมชนโพธิ์เงิน) เทศบาลตำบลเมืองแกลง ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านนา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	5,19	14	E5	3	*เทศบาลตำบลเมืองแกลง*	*6,230,000*					6,230,000
												-
												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
โครงการสำคัญที่ 25	โครงการก่อสร้างปรับปรุงและขยายเส้นทางคมนาคม เพื่อเชื่อมโยงศูนย์กลางเศรษฐกิจการเดินทาง						5,594,237,800	55,000,000	15,000,000	0	10,000,000	5,674,237,800
งบจังหวัด							362,122,700	55,000,000	15,000,000	0	10,000,000	442,122,700
กิจกรรมหลัก 1.1	บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3376 ตอน บ้านฉาง - ถนนซอย 13 ของนิคมสร้างตนเอง จังหวัดระยอง ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงระยอง*	20,000,000					20,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 363 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงระยอง*	7,000,000					7,000,000
กิจกรรมหลัก 1.3	บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน ระยอง - กะเฉด ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงระยอง*	14,000,000					14,000,000
กิจกรรมหลัก 1.4	บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอน เขาคันทรง - บ้านค่าย ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงระยอง*		20,000,000				20,000,000
กิจกรรมหลัก 1.5	ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอน บ้านค่าย - ระยอง ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงระยอง*		15,000,000				15,000,000
กิจกรรมหลัก 1.6	บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน กะเฉด - นายายอาม ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงระยอง*		20,000,000				20,000,000
กิจกรรมหลัก 1.7	ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตำบลตาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงระยอง*			15,000,000			15,000,000
กิจกรรมหลัก 1.8	ปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงระยอง*					10,000,000	10,000,000
กิจกรรมหลัก 1.9	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาบเทศบาล 1 ซอย 1 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*เทศบาลตำบลบ้านค่าย*	1,828,000					1,828,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.10	ปรับปรุงถนนท่องเที่ยวบนเกาะเสม็ด ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงชนบทระยอง*	30,000,000					30,000,000
กิจกรรมหลัก 1.11	ก่อสร้างทางผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนสาย รย.4038 แยกทางหลวงหมายเลข 3139 - บ้านมาบจันทร์ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงชนบทระยอง*	25,000,000					25,000,000
กิจกรรมหลัก 1.12	ปรับปรุงถนน ถนนสาย 9 กองการบินทหารเรือกองเรือยุทธการ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงชนบทระยอง*	6,750,000					6,750,000
กิจกรรมหลัก 1.13	พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง ถนนสาย รย.4034 แยกทางหลวงหมายเลข 3191 - นิคมสร้างตนเองสาย 11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงชนบทระยอง*	30,000,000					30,000,000
กิจกรรมหลัก 1.14	ก่อสร้างถนนลาดยาง ถนนสายโกรกใหญ่ - หลุมต้นตาล หมู่ 6 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงชนบทระยอง*	9,000,000					9,000,000
กิจกรรมหลัก 1.15	ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางถนนสาย บ้านเขาน้อย - บ้านตะขบ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงชนบทระยอง*	15,000,000					15,000,000
กิจกรรมหลัก 1.16	ปรับปรุงผิวจราจรถนนสายมะเดื่อ - ตะขบ หมู่ที่ 5 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงชนบทระยอง*	22,000,000					22,000,000
กิจกรรมหลัก 1.17	ปรับปรุงถนน ถนนสาย รย.4023 แยกทางหลวงหมายเลข 3377 - บ้านคลองพระเจ้า อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงชนบทระยอง*	30,000,000					30,000,000
กิจกรรมหลัก 1.18	ปรับปรุงถนน ถนนสาย รย.4010 แยกทางหลวงหมายเลข 3430 - บ้านน้ำใส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงชนบทระยอง*	30,000,000					30,000,000
กิจกรรมหลัก 1.19	ปรับปรุงถนน ถนนสาย รย.4027 แยกทางหลวงหมายเลข 3191 - นิคมสร้างตนเองสาย 15 อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงชนบทระยอง*	30,000,000					30,000,000
กิจกรรมหลัก 1.20	ปรับปรุงถนน ถนนสาย รย.2015 แยกทางหลวงหมายเลข 36 - บรรจบทางหลวงหมายเลข 331 อำเภอนิคมพัฒนา, ปลวกแดง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงชนบทระยอง*	30,000,000					30,000,000
กิจกรรมหลัก 1.21	ปรับปรุงผิวจราจรบริวณสายตำนานป่า รหัสทางหลวงท้องถิ่น รย.ถ.17007 สายสุขุมวิท - ในไร่	2,7	1	E4	1	*เทศบาลตำบลบ้านเพ*	9,562,000					9,562,000
กิจกรรมหลัก 1.22	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายตาฉุย (รย.ถ. 36-005) หมู่ที่ 3 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง*	3,984,000					3,984,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.23	ปรับปรุงผิวจราจรถนนสายหนองมะปริง-วัดไร่ หมู่ที่ 2 บ้านหนองมะปริง ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*เทศบาลตำบลแม่น้ำคู้*	5,400,000					5,400,000
กิจกรรมหลัก 1.24	ก่อสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Pavement In-Place Recycling) พร้อมติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่าง สายมาบใหญ่ -วังจันทร์ (รย.ถ.41-001) หมู่ที่ 2,3,5,8,9 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*องค์การบริหารส่วนตำบลทางเกวียน*	4,961,000					4,961,000
กิจกรรมหลัก 1.25	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายไตรรงค์ (รหัสสายทาง รย.ถ.31 - 018) หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*องค์การบริหารส่วนตำบลเขาน้อย*	3,420,000					3,420,000
กิจกรรมหลัก 1.26	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอนุรักษ์ชุมชนที่ 2 สหกรณ์-สำนักตาเสือ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*เทศบาลตำบลชุมแสง*	2,465,000					2,465,000
กิจกรรมหลัก 1.27	ก่อสร้างถนนเทศบาล ซอย 10 หมู่ที่ 1 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*เทศบาลเมืองมะขามคู่*	6,440,000					6,440,000
กิจกรรมหลัก 1.28	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนซอยส่องแสง พัฒนา 1 หมู่ที่ 4 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*เทศบาลตำบลเนินฆ้อ*	2,911,700					2,911,700
กิจกรรมหลัก 1.29	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเนินดินแดง - แก่งหวาย หมู่ที่ 7 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*องค์การบริหารส่วนตำบลกระแสบน*	4,784,000					4,784,000
กิจกรรมหลัก 1.30	ปรับปรุงถนนลาดยางผิวเรียบแคปซีลเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายห้างญวน 1 (รหัสสายทาง รย.ถ. 68030) หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง*	3,370,000					3,370,000
กิจกรรมหลัก 1.31	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเป็นผิวจราจรคอนครีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองคา - จำรุง (รหัสสายทาง รย.ถ.68003) หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง*	5,990,000					5,990,000
กิจกรรมหลัก 1.32	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*องค์การบริหารส่วนตำบลทางเกวียน*	1,137,000					1,137,000
กิจกรรมหลัก 1.33	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเนินดินแดง - วัดถ้ำวัฒนมงคล หมู่ 5 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*องค์การบริหารส่วนตำบลเขาน้อย*	7,120,000					7,120,000
กิจกรรมหลัก 1.34												-
กิจกรรมหลัก 1.35												-

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
งบกระทรวง/กรม							4,674,342,000	0	0	0	0	4,674,342,000
กิจกรรมหลัก 1.1	ก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมทางเดินเท้าและระบบระบายน้ำถนนซอย 1 (สาย 13-15)	2,7	1	E4	2	*เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา*	33,700,000					33,700,000
กิจกรรมหลัก 1.2	ก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมทางเดินเท้าและระบบระบายน้ำถนนซอย 1 (สาย 11-13)	2,7	1	E4	2	*เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา*	35,245,000					35,245,000
กิจกรรมหลัก 1.3	ก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมทางเดินเท้าและระบบระบายน้ำถนนซอย 2 (สาย 13 - 15)	2,7	1	E4	2	*เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา*	20,000,000					20,000,000
กิจกรรมหลัก 1.4	ปรับปรุงผิวถนนบนคันกั้นน้ำเค็มคลองโพล้	2,7	1	E4	2	*โครงการชลประทานระยอง*	22,940,000					22,940,000
กิจกรรมหลัก 1.5	ก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจร ถนนสาย รย.4058 แยกทางหลวงหมายเลข 3574 - บรรจบทางหลวงหมายเลข 344 อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	2	*กรมทางหลวงชนบท*	350,000,000					350,000,000
กิจกรรมหลัก 1.6	ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างถนนเลี่ยงเมือง ทล.36 - ทล.3 จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	2	*กรมทางหลวงชนบท*	55,000,000					55,000,000
กิจกรรมหลัก 1.7	ก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทล.3245 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตำบลตาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	2	*แขวงทางหลวงระยอง*	500,000,000					500,000,000
กิจกรรมหลัก 1.8	ก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทล.3143 ตอน บ้านค่าย - หนองละลอก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	2	*แขวงทางหลวงระยอง*	400,000,000					400,000,000
กิจกรรมหลัก 1.9	ก่อสร้างทางคู่ขนาน ทล.36 ตอน มาบข่า - ทับมา ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	2	*แขวงทางหลวงระยอง*	1,000,000,000					1,000,000,000
กิจกรรมหลัก 1.10	ก่อสร้างทางคู่ขนาน ทล.36 ตอน ทับมา - ปลวกเกตุ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	2	*แขวงทางหลวงระยอง*	600,000,000					600,000,000
กิจกรรมหลัก 1.11	ก่อสร้างทางคู่ขนาน ทล.36 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	2	*แขวงทางหลวงระยอง*	1,220,000,000					1,220,000,000
กิจกรรมหลัก 1.12	ก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทล.3139 ตอน บ้านแลง - หาดใหญ่ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	2	*แขวงทางหลวงระยอง*	100,000,000					100,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.13	ก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทล.3574 ตอน เขาคันทรง - บ้านค่าย ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	2	*แขวงทางหลวงระยอง*	100,000,000					100,000,000
กิจกรรมหลัก 1.14	ก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทล.364 ตอน ทางเลี่ยงเมืองระยอง ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	2	*แขวงทางหลวงระยอง*	100,000,000					100,000,000
กิจกรรมหลัก 1.15	ก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทล.3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา - อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	2	*แขวงทางหลวงระยอง*	100,000,000					100,000,000
กิจกรรมหลัก 1.16	ก่อสร้างผิวจราจร คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ สาย 3376-เขาภูดร หมู่ที่ 7 บ้านหนองตะเคียน ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	2	*เทศบาลตำบลชากหมาก*	37,457,000					37,457,000
												-
												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							557,773,100	0	0	0	0	557,773,100
กิจกรรมหลัก 1.1	ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายซอยตัวอย่าง - คลองมะงั่ว (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยทับมอญ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 2 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา*	*12,565,000*					12,565,000
กิจกรรมหลัก 1.2	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกฟ๊อคแลนด์ - ยางเอน หมู่ที่ 5 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ 6 ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลเขาน้อย*	*9,000,000*					9,000,000
กิจกรรมหลัก 1.3	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี (Pavement in Place Recycling) สายชำฆ้อ - หนองเสม็ด หมู่ที่ 2 อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลชำฆ้อ*	*8,550,500*					8,550,500
กิจกรรมหลัก 1.4	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินต้นซัน - คลองป่าไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลชำฆ้อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 11 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลชำฆ้อ*	*3,174,600*					3,174,600

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.5	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองยายอิน ซอย 2 (บริเวณแยกในไร่ - อจน.) เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลบ้านเพ*	*5,070,000*					5,070,000
กิจกรรมหลัก 1.6	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายในไร่-บ้านช่น หมู่ที่ 1 ตำบลเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 5 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลเพ*	*3,940,000*					3,940,000
กิจกรรมหลัก 1.7	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางยางปืนตอ - เชื่อมยางปืนตอ ซอย 1 (บริเวณทางเข้าบ่อขยะครบวงจรของ อบจ.ระยอง) หมู่ที่ 7 ตำบลทับมา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลน้ำคอก หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลทับมา*	*13,431,000*					13,431,000
กิจกรรมหลัก 1.8	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยไร่ลุงครู หมู่ที่ 7 ตำบลกะเฉด อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับตำบลชากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลกะเฉด*	*4,240,000*					4,240,000
กิจกรรมหลัก 1.9	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมาบจันทร์ - หนองคันไถ หมู่ที่ 7 ตำบลแกลง มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2,3 ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง*	*7,400,000*					7,400,000
กิจกรรมหลัก 1.10	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสะพานยาว หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 8 ตำบลกะเฉด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง*	*5,350,000*					5,350,000
กิจกรรมหลัก 1.11	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวโนภาส ซอย 3 หมู่ที่ 2,4 ตำบลแกลงกะเฉด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลแกลงกะเฉด*	*7,770,000*					7,770,000
กิจกรรมหลัก 1.12	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณอ่างเก็บน้ำบ้านแลง 1 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านแลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 11 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแลง*	*8,900,000*					8,900,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.13	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางทุ่ง หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับหมู่ที่ 1 ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลน้ำคอก*	*8,870,000*					8,870,000
กิจกรรมหลัก 1.14	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายธรรมสถิต ซอย 7 หมู่ที่ 3 ตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 4 ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง*	*3,580,000*					3,580,000
กิจกรรมหลัก 1.15	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลซอย 11 หมู่ที่ 1,2 ตำบลมะขามคู่ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลเมืองมะขามคู่*	*6,960,000*					6,960,000
กิจกรรมหลัก 1.16	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองคล้า - มาบใหญ่ หมู่ที่ 8 ตำบลมาบข่า มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 8 เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา*	*6,250,000*					6,250,000
กิจกรรมหลัก 1.17	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายเทศบาล 1 เชื่อมต่อ ถนนสายเทศบาล 2 เทศบาลตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลบ้านค่าย*	*12,600,000*					12,600,000
กิจกรรมหลัก 1.18	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายสายเจ็ดลูกเนิน - หินดาษ หมู่ที่ 10 ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 10 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลชากบก*	*6,640,000*					6,640,000
กิจกรรมหลัก 1.19	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชากยายนาค - ชากมะหาด หมู่ที่ 3 ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 10 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร*	*7,480,000*					7,480,000
กิจกรรมหลัก 1.20	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชากไผ่ - หนองพะวา หมู่ที่ 1 ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 10 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร*	*8,600,000*					8,600,000
กิจกรรมหลัก 1.21	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายดอนจันทน์ - หวายกรอง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองละลอก มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับหมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก*	*12,450,000*					12,450,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.22	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายมาบหัวสิงห์ - แพนธานี หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 1 ตำบลละหาร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลหนองบัว*	*8,970,000*					8,970,000
กิจกรรมหลัก 1.23	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายละหาร - เขายาง - เนินน้ำแฉะ (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 1 ตำบลละหาร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลหนองบัว*	*6,814,000*					6,814,000
กิจกรรมหลัก 1.24	ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายหนองตะพาน - มาบข่า หมู่ที่ 1,5 ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 1 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน*	*17,430,000*					17,430,000
กิจกรรมหลัก 1.25	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ สายสำนักตาเสือ - คลองไผ่ ชุมชนที่ 2 สหกรณ์ - สำนักตาเสือ เทศบาลตำบลชุมแสง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลชุมแสง*	*7,517,000*					7,517,000
กิจกรรมหลัก 1.26	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ สายชุมแสงพัฒนา 7 เทศบาลตำบลชุมแสง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 1 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลชุมแสง*	*9,853,000*					9,853,000
กิจกรรมหลัก 1.27	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมาบจันทร์ หมู่ที่ 2 ตำบลชุมแสง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 4 ตำบลป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง*	*6,168,000*					6,168,000
กิจกรรมหลัก 1.28	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชุมแสง - หนองเสม็ดแดง หมู่ที่ 1 ตำบลชุมแสง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง*	*4,051,000*					4,051,000
กิจกรรมหลัก 1.29	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเจริญสมบัติ หมู่ที่ 3 ตำบลพลงตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลพลงตาเอี่ยม*	*8,682,000*					8,682,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.30	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทองหล่อ หมู่ที่ 5 ตำบลพลงตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลพลงตาเอี่ยม*	*5,453,000*					5,453,000
กิจกรรมหลัก 1.31	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจู๊ตี่ - อ่างประแสร์ หมู่ที่ 7 ตำบลป่ายุบใน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลป่ายุบใน*	*14,144,000*					14,144,000
กิจกรรมหลัก 1.32	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเขาหินแท่น - ดอนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลวังจันทร์ มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 10 ตำบลวังหว้า อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลวังจันทร์*	*9,654,000*					9,654,000
กิจกรรมหลัก 1.33	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยแม่ย่า หมู่ที่ 3 บ้านสระแก้ว ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลชากหมาก*	*10,300,000*					10,300,000
กิจกรรมหลัก 1.34	ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายเทศบาล 42 (บ้านฉาง - พยูน) เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลเมืองบ้านฉาง*	*13,250,000*					13,250,000
กิจกรรมหลัก 1.35	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเทศบาล 47 (เนินกระปรอก - ภูดร) เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลเมืองบ้านฉาง*	*15,000,000*					15,000,000
กิจกรรมหลัก 1.36	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเทศบาล 39 หมู่ที่ 3 เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับ หมู่ 6 เทศบาลตำบลชากหมาก อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลสำนักท้อน*	*12,830,000*					12,830,000
กิจกรรมหลัก 1.37	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตสายบ้านฉาง - พยูน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 5 เทศบาลเมืองบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง โดยวิธี Pavement In-Place Recycling	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลบ้านฉาง*	*37,680,000*					37,680,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.38	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.20006 สายตะกาด - สี่ก๊ก หมู่ที่ 6 ตำบลพลา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลตำบลบ้านฉาง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลพลา*	*9,890,000*					9,890,000
กิจกรรมหลัก 1.39	ก่อสร้างขยายผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย 22 (บ้านแม่น้ำคู้ - มาบเตย) หมู่ที่ 3,4,5,7 ตำบลแม่น้ำคู้ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลแม่น้ำคู้*	*42,590,000*					42,590,000
กิจกรรมหลัก 1.40	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเขาคลองซอง - โป่งเก้ง หมู่ที่ 6 บ้านเขาคลองซอง ตำบลหนองไร่ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับตำบลตาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไร่*	*10,000,000*					10,000,000
กิจกรรมหลัก 1.41	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหนองไร่ ซอยหินขาว หมู่ที่ 3 ตำบลหนองไร่ อำเภอปลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ ตำบลตาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไร่*	*12,070,000*					12,070,000
กิจกรรมหลัก 1.42	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติก คอนกรีต ถนนแกลงกล้าหาญ ตอนที่ 2 (ชุมชนโพธิ์เงิน) เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลเมืองแกลง*	*8,890,000*					8,890,000
กิจกรรมหลัก 1.43	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติก คอนกรีต สายทางเทศบาลตำบลทุ่งควายกิน 27 ซอยหนองน้ำเย็น เทศบาลตำบลทุ่งควายกิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลทุ่งควายกิน*	*6,837,000*					6,837,000
กิจกรรมหลัก 1.44	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเนินฆ้อ – เนินทราย หมู่ที่ 2 ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลเนินฆ้อ*	*12,200,000*					12,200,000
กิจกรรมหลัก 1.45	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายอนามัย – เขาชุ้ม หมู่ที่ 1 ตำบลสองสลึง อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลกะเฉด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลสองสลึง*	*8,328,000*					8,328,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.46	ก่อสร้างถนนแบบคอนกรีต เสริมเหล็กสายอนันตรัตน์ - ชุมนุมใน หมู่ที่ 13 บ้านเนินดินแดง ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 4 บ้านชุมนุมใน ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลกระแสบน*	*11,500,000*					11,500,000
กิจกรรมหลัก 1.47	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติก คอนกรีต สายหนองนาซา 2 เนินส าราญ หมู่ที่ 6 บ้านหนองนาซา ตำบลคลองปูน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลพังราด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลคลองปูน*	*6,968,000*					6,968,000
กิจกรรมหลัก 1.48	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองกันเกรา 2 หมู่ที่ 2 ตำบลชากโดน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 7 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลชากโดน*	*4,830,000*					4,830,000
กิจกรรมหลัก 1.49	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชุมนุมสูง - โพธิ์ไทร หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งควายกิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 11 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควายกิน*	*9,757,000*					9,757,000
กิจกรรมหลัก 1.50	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายหนองแช่เรือ - วังจันทร์ หมู่ที่ 5 ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 4 ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลทางเกวียน*	*7,100,000*					7,100,000
กิจกรรมหลัก 1.51	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกวาง ซอย 2 หมู่ที่ 9 ตำบลวังหว้า มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 9 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลวังหว้า*	*2,394,000*					2,394,000
กิจกรรมหลัก 1.52	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนสาย ริมคลองคา หมู่ที่ 6 บ้านชากตาด้วง ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 13 ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง*	*9,327,000*					9,327,000
กิจกรรมหลัก 1.53	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ่อทอง – ห้วยลึก หมู่ที่ 5 ตำบลสองสลึง มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 4 ตำบลชากโดน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*เทศบาลตำบลสองสลึง*	*1,234,000*					1,234,000
กิจกรรมหลัก 1.54	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินดินแดง - แก่งหวาย หมู่ที่ 7 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลกระแสบน*	*17,080,000*					17,080,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.55	ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัทส์ติก คอนกรีต สายกรมหลวง -หนองโพรง หมู่ที่ 5 ตำบลคลองปูน มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่อง กับหมู่ที่ 3 เทศบาลตำบลปากน้ำประแส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลคลองปูน*	*2,017,000*					2,017,000
กิจกรรมหลัก 1.56	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวังล่าง 2 หมู่ที่ 1 ตำบลชากโดน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลสองสลึง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลชากโดน*	*2,450,000*					2,450,000
กิจกรรมหลัก 1.57	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกันเกรา - หนองจระเข้ (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลทางเกวียน*	*3,500,000*					3,500,000
กิจกรรมหลัก 1.58	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติก คอนกรีต (OVERLAY) ถนนสายไทรรัง หมู่ที่ 2 ตำบลวังหว้า มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลวังหว้า*	*3,694,000*					3,694,000
กิจกรรมหลัก 1.59	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรุ่งเรืองพัฒนา หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง*	*4,150,000*					4,150,000
กิจกรรมหลัก 1.60	ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัทส์ติก คอนกรีต ถนนสายทุ่งเสาธง หมู่ที่ 5 ตำบลพังราด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 3 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลพังราด*	*10,350,000*					10,350,000
กิจกรรมหลัก 1.61												-
กิจกรรมหลัก 1.62												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
โครงการสำคัญที่ 26	โครงการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน						1,106,173,400	0	0	0	0	1,106,173,400
งบจังหวัด							27,199,300	0	0	0	0	27,199,300
กิจกรรมหลัก 1.1	ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนเทศบาล 4 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	1	*เทศบาลตำบลบ้านค่าย*	2,739,000					2,739,000
กิจกรรมหลัก 1.2	ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ เทศบาลตำบลบ้านค่าย หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	1	*เทศบาลตำบลบ้านค่าย*	1,716,000					1,716,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.3	ติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดีแบบควบคุมผ่านเครือข่าย ภายในเขตเทศบาลตำบลบ้านเพ	4,6	12	E4	1	*เทศบาลตำบลบ้านเพ*	9,997,300					9,997,300
กิจกรรมหลัก 1.4	ปรับปรุงทางเดินเท้าและไฟฟ้าสาธารณะ ถนนเทศบาล 2 หมู่ที่ 1,2 ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	1	*เทศบาลตำบลบ้านค่าย*	5,747,000					5,747,000
กิจกรรมหลัก 1.5	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 363 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2,7	1	E4	1	*แขวงทางหลวงระยอง*	7,000,000					7,000,000
กิจกรรมหลัก 1.6												-
กิจกรรมหลัก 1.7												
งบกระทรวง/กรม							1,005,358,100	0	0	0	0	1,005,358,100
กิจกรรมหลัก 1.1	งานวางท่อเสริมประสิทธิภาพการจ่ายน้ำ สถานีจ่ายน้ำแหลมแม่พิมพ์ - ซอยถนนเจริญราษฎร์ ตำบลชากโดน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	2	*การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปากน้ำประแสร์*	35,100,000					35,100,000
กิจกรรมหลัก 1.2	งานปรับปรุงเพิ่มกำลังผลิตน้ำจาก 100 ลบ.ม./ชม. เป็น 200 ลบ.ม./ชม. สถานีผลิตน้ำเขาดิน ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	2	*การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปากน้ำประแสร์*	61,850,000					61,850,000
กิจกรรมหลัก 1.3	งานวางท่อเสริมศักยภาพการจ่ายน้ำพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากน้ำประแสร์	4,6	12	E4	2	*การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปากน้ำประแสร์*	21,780,000					21,780,000
กิจกรรมหลัก 1.4	งานวางท่อเสริมศักยภาพการจ่ายน้ำพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากน้ำประแสร์	4,6	12	E4	2	*การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปากน้ำประแสร์*	14,419,000					14,419,000
กิจกรรมหลัก 1.5	งานวางท่อขยายเขตการจ่ายน้ำพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากน้ำประแสร์	4,6	12	E4	2	*การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปากน้ำประแสร์*	128,372,000					128,372,000
กิจกรรมหลัก 1.6	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายน้ำ สถานีเพิ่มแรงดันปลวกแดง ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	2	*การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง*	31,065,000					31,065,000
กิจกรรมหลัก 1.7	งานวางท่อเสริมศักยภาพการจ่ายน้ำพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง	4,6	12	E4	2	*การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง*	112,518,000					112,518,000
กิจกรรมหลัก 1.8	งานวางท่อเสริมศักยภาพการจ่ายน้ำพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง	4,6	12	E4	2	*การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง*	26,651,000					26,651,000
กิจกรรมหลัก 1.9	งานวางท่อขยายเขตการจ่ายน้ำพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง	4,6	12	E4	2	*การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง*	24,429,000					24,429,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.10	งานวางท่อขยายเขตการจ่ายน้ำพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง	4,6	12	E4	2	*การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง*	11,039,000					11,039,000
กิจกรรมหลัก 1.11	งานวางท่อขยายเขตการจ่ายน้ำพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง	4,6	12	E4	2	*การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง*	19,851,000					19,851,000
กิจกรรมหลัก 1.12	ก่อสร้างระบบไฟฟ้าใต้ดินแรงต่ำและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวบริเวณถนนเทศบาลปากน้ำประแส อำเภอแกลงจังหวัดระยอง	4,6	12	E4	2	*การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง*	117,666,000					117,666,000
กิจกรรมหลัก 1.13	ครุภัณฑ์ทางการแพทย์	4,6	12	E4	2	*กระทรวงสาธารณสุข*	362,912,100					362,912,100
กิจกรรมหลัก 1.14	ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) สำหรับรองรับสวนสาธารณะบริเวณรอบสระน้ำดิบเทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง	4,6	12	E4	2	*เทศบาลตำบลปลวกแดง*	2,706,000					2,706,000
กิจกรรมหลัก 1.15	โครงการระบบนวัตกรรมตำรวจอัจฉริยะเพื่อการพัฒนาเมืองปลอดภัย (Smart Police Innovation System for Safe City Delelopment)	4,6	12	E4	2	*ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง*	35,000,000					35,000,000
กิจกรรมหลัก 1.16												-
กิจกรรมหลัก 1.17												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							73,616,000	0	0	0	0	73,616,000
กิจกรรมหลัก 1.1	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ถนนสายวังม่าน - ท่าฉุด - ตะเกราทอง หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาขวัญ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 6 ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยองจังหวัดระยอง	4,6	12	E4	3	*เทศบาลตำบลนาตาขวัญ*	*5,040,000*					5,040,000
กิจกรรมหลัก 1.2	ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน สายยายดา - ห้วยหินดาด (ช่วง 4) หมู่ที่ 11 ตำบลตะพง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลตะพง*	*5,840,000*					5,840,000
กิจกรรมหลัก 1.3	ก่อสร้างทางเท้าถนน รย.ถ.1-0056 สายบ้านหนองหว้า - บ้านหนองระกำ (ซอย 8) อำเภอนิคมพัฒนาจังหวัดระยอง	4,6	12	E4	3	*เทศบาลตำบลพนานิคม*	*4,900,000*					4,900,000
กิจกรรมหลัก 1.4	ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ถนน รย.ถ.1-0063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191 - บรรจบถนนซอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง (ซอย 2) อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	3	*เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา*	*3,589,000*					3,589,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.5	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเนินกระบก (ต่อเนื่อง) หมู่ที่ 1 บ้านแม่น้ำคู้เก่า ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	3	*เทศบาลตำบลแม่น้ำคู้*	*5,000,000*					5,000,000
กิจกรรมหลัก 1.6	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองหินลอย (ซอยมาบยางพร 18) หมู่ที่ 2 มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 4 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร*	*3,990,000*					3,990,000
กิจกรรมหลัก 1.7	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนคลองกร่ำ 16 (ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3574 - เส้นโรงเทียน) หมู่ที่ 1 ตำบลตาสิทธิ์ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 5 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	3	*องค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์*	*15,170,000*					15,170,000
กิจกรรมหลัก 1.8	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองหินลอย (ซอยสุพรรณ) หมู่ที่ 4 ตำบลปลวกแดง มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	3	*เทศบาลตำบลปลวกแดง*	*10,300,000*					10,300,000
กิจกรรมหลัก 1.9	ติดตั้งไฟส่องสว่างสาธารณะ ถนนเทศบาล 5,6,12 หมู่ที่ 1 เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	3	*เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง*	*2,806,000*					2,806,000
กิจกรรมหลัก 1.10	ก่อสร้างทางเท้าผิวแอสฟัลท์ติก คอนกรีต ถนนรอบหนองยาว หมู่ที่ 2 ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลกองดิน หมู่ที่ 1 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	3	*เทศบาลตำบลกองดิน*	*3,000,000*					3,000,000
กิจกรรมหลัก 1.11	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก สายวังยาง - มาบข้อ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 10 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	3	*เทศบาลตำบลบ้านนา*	*4,381,000*					4,381,000
กิจกรรมหลัก 1.12	ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนน อบจ.รย.0204 สายบ้านสุขไพรวัน- บ้านเกาะลอย อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	3	*เทศบาลตำบลกองดิน*	*3,652,000*					3,652,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ							งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ		ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (C)(9)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค (D) (10)	แหล่ง งปม. (11)	หน่วยดำเนินการ (12)	พ.ศ. 2571	พ.ศ. 2572	พ.ศ. 2573	พ.ศ. 2574	พ.ศ. 2575	พ.ศ. 2571-2575
กิจกรรมหลัก 1.13	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนา-หนองพลุ หมู่ที่ 1 และ หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	3	*เทศบาลตำบลบ้านนา*	*5,948,000*					5,948,000
กิจกรรมหลัก 1.14												-
กิจกรรมหลัก 1.15												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
โครงการสำคัญที่ 27	โครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ให้ครอบคลุมทั้งจังหวัด						34,500,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	134,500,000
งบจังหวัด							34,500,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	134,500,000
กิจกรรมหลัก 1.1	ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้เชื่อมโยงและครอบคลุมพื้นที่จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	1	*ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง*	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	125,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2	ติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อสริมสร้างความปลอดภัยและพัฒนาพื้นที่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	4,6	12	E4	1	*องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน*	9,500,000					9,500,000
กิจกรรมหลัก 1.3												-
งบกระทรวง/กรม							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน							0	0	0	0	0	0
กิจกรรมหลัก 1.1												-
กิจกรรมหลัก 1.2												-
รวมทั้งสิ้น*							9,518,892,310	1,513,255,810	1,471,255,810	1,466,255,810	1,456,255,810	15,425,915,550

หมายเหตุ * เป็นยอดรวมเฉพาะวงเงินโครงการสำคัญ

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 1 ยกระดับภาคการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคการท่องเที่ยวและภาคอุตสาหกรรม

แนวทางการพัฒนา พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ระบบชลประทาน และสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น เพื่อแก้ไขปัญหาการเข้าถึงแหล่งน้ำของเกษตรกรรับมือกับภัยพิบัติในภาคการเกษตร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา ร้อยละของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 13 ในปีเป้าหมาย (ปี 2575) เปรียบเทียบกับมูลค่าของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรปีที่ผ่านมา (ปี 2563 - 2568) มูลค่า 26,904 ล้านบาท

แผนงานหลัก ยกระดับภาคการเกษตร ให้มีคุณภาพและมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม

แผนงาน พัฒนาระบบนิเวศการเกษตรและบริหารจัดการน้ำเพื่อการผลิตอัจฉริยะ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการจังหวัดระยอง
2. หลักการและเหตุผล	**ยุทธศาสตร์ชาติ** ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า เน้นเกษตรคุณภาพสูงและขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลิตภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร เพื่อรักษาฐานรายได้เดิมและสร้างฐานอนาคตใหม่ที่สร้างรายได้สูง ทั้งเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะ เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** ประเด็นการเกษตร มีเป้าหมายเพื่อเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตร และผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร โดยการให้ความสำคัญกับการยกระดับความสามารถในการแข่งขัน ควบคู่กับการสร้างความมั่นคงทางอาหารและสร้างรายได้ให้กับประเทศ โดยอาศัยจุดเด่นทั้งเอกลักษณ์และความโดดเด่นของสินค้าเกษตร รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของไทย พร้อมทั้งประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม และภูมิปัญญาในการพัฒนาและสร้างมูลค่าสินค้าเกษตร ตลอดจนการบริหารจัดการระบบนิเวศตลอดห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่การผลิต การแปรรูป การตลาด การบริโภค รวมถึงด้านโลจิสติกส์ และการเชื่อมโยงไปยังภาคการผลิตอื่น เช่น การท่องเที่ยวและบริการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ สร้างการเจริญเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ และกระจายรายได้ให้กับภาคเกษตรของไทย **ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14** เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจรายสาขาและยกระดับเครื่องยนต์เศรษฐกิจใหม่ ซ่อมภาคการผลิตเดิมที่มีศักยภาพผ่านการเพิ่มผลิตภาพและยกระดับมูลค่าเพิ่ม โดยภาคเกษตรเพิ่มศักยภาพปัจจัยการผลิตที่สำคัญต่อผลิตภาพภาคเกษตร ได้แก่ ขยายพื้นที่ชลประทานและแหล่งน้ำนอกพื้นที่ชลประทานให้เพียงพอกับศักยภาพการผลิตทางการเกษตร ตลอดจนบริหารจัดการน้ำอย่างเป็น ระบบเพื่อป้องกันอุทกภัยและภัยแล้งที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

หัวข้อ	รายละเอียด
	ร่างเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571 - 2575 แนวทางที่ 3 ยกระดับผลิตภาพผลผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย มูลค่าสูง และตรวจสอบย้อนกลับได้ ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี และความเชื่อมั่นของผู้บริโภค โดยมุ่งเน้นขับเคลื่อนการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีมูลค่าเพิ่มบนต้นทุนการผลิตที่เหมาะสม พร้อมทั้งยกระดับผลิตภาพแรงงานภาคเกษตรให้สูงขึ้น เพื่อก้าวข้ามความแตกต่างทางด้านรายได้ระหว่างภาคการผลิตภาคตะวันออกและเชื่อมโยงห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมอาหารและยาอย่างเข้มแข็ง โดยมีแนวทางเพื่อการขับเคลื่อนการพัฒนา โดยเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูง และมีความพร้อมสำหรับการเพาะปลูกและการเลี้ยงสัตว์ และสามารถรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้วยการพัฒนาความมั่นคงด้านน้ำ ผ่านการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบการกระจายน้ำ ทั้งในพื้นที่ชลประทานและนอกเขตชลประทานให้ครอบคลุมพื้นที่เกษตร **เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566 – 2585** เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง ช่วงปี พ.ศ. 2571 – 2575 “จังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีชั้นนำของประเทศ มีการเติบโตอย่างสมดุล ภายใต้วิถีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” แผนงานหลักส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาภาคการเกษตร และพาณิชยกรรม แผนงานย่อย พัฒนาระบบนิเวศการเกษตรและระบบน้ำเพื่อการผลิตอัจฉริยะ โครงสร้างเศรษฐกิจจังหวัดระยอง ประกอบด้วยภาคอุตสาหกรรม ร้อยละ 78 ภาคบริการร้อยละ 19 และภาคเกษตรกรรม ร้อยละ 3 โดยเกษตรกรรมเป็นอาชีพที่สำคัญและเป็นอาชีพดั้งเดิมของชาวจังหวัดระยอง มีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ เช่น ทุเรียน เงาะ มังคุด ลองกอง ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้น้ำในการเพาะปลูก ทั้งนี้ ปัจจุบันจังหวัดระยองได้ จัดสรรน้ำให้ภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ ภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม น้ำเพื่อการอุปโภค/บริโภค และรักษาระบบนิเวศ แต่จากการขยายตัวของชุมชนเมืองและเศรษฐกิจทำให้มีความต้องการใช้น้ำมากขึ้น โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ทำให้ปริมาณน้ำที่มีอยู่ไม่เพียงพอกับความต้องการ จึงจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งและรองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้น
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อเพิ่มศักยภาพการกักเก็บน้ำสำรอง การผันน้ำ และการพัฒนาแหล่งน้ำ ระบบกระจายน้ำ สำหรับแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และภาคการเกษตร 2. เพื่อยกระดับความมั่นคงด้านโครงสร้างพื้นฐานทรัพยากรน้ำ คุ้มครองพื้นที่เศรษฐกิจ ชุมชน และพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งนำไปสู่การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม ช่วยรองรับการขยายตัวของเมืองและสนับสนุนการขับเคลื่อนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ของจังหวัดระยองอย่างยั่งยืน
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาระบบชลประทาน และสระน้ำในไร่นาเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ในปีเป้าหมาย (ปี 2575)
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	บริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ
6.1 กิจกรรมที่ 1	ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำบ้านยางงาม (ส่วนต่อขยายโครงการระบบท่อส่งน้ำฝั่งซ้ายสถานีสูบน้ำโซน 4) ระยะที่ 2 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	30,610,000 บาท
หน่วยงานรับผิดชอบ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
6.2 กิจกรรมที่ 2	ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำบ้านเขาหินแท่น ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง
งบประมาณ	6,230,000 บาท
หน่วยงานรับผิดชอบ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
6.3 กิจกรรมที่ 3	ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำบ้านเนินโพธิ์ทอง ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	46,170,000 บาท
หน่วยงานรับผิดชอบ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
6.4 กิจกรรมที่ 4	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพท่อส่งน้ำในเขตพื้นที่ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	17,060,000บาท
หน่วยงานรับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
6.5 กิจกรรมที่ 5	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำปลายคลองชลประทาน (LMC) ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	9,000,000 บาท
หน่วยงานรับผิดชอบ	โครงการชลประทานระยอง
6.6 กิจกรรมที่ 6	งานก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองนาตาขวัญ กม. 3+270 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	25,800,000 บาท
หน่วยงานรับผิดชอบ	โครงการชลประทานระยอง
6.7 กิจกรรมที่ 7	ก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็กคลองมาบน้ำใส บ้านสองพี่น้อง หมู่ที่ 2 ตำบลสองสลึง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	2,500,000 บาท
หน่วยงานรับผิดชอบ	เทศบาลตำบลสองสลึง
6.8 กิจกรรมที่ 8	ก่อสร้างฝายบ้านเนินสุขสำรอง
งบประมาณ	28,000,000 บาท
หน่วยงานรับผิดชอบ	โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ 9
6.9 กิจกรรมที่ 9	ระบบท่อส่งน้ำของสถานีสูบน้ำสระเก็บน้ำหนองแหวน - บ้านดอนสำราญ
งบประมาณ	50,000,000 บาท
หน่วยงานรับผิดชอบ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
6.10 กิจกรรมที่ 10	อาคารอัดน้ำบ้านปากทางหลวง
งบประมาณ	12,000,000 บาท
หน่วยงานรับผิดชอบ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
6.11 กิจกรรมที่ 11	อาคารป้องกันการกัดเซาะตลิ่งคลองระบายน้ำสาย 3 ระยะ 2 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	50,000,000 บาท
หน่วยงานรับผิดชอบ	โครงการชลประทานระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
6.12 กิจกรรมที่ 12 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	อ่างเก็บน้ำคลองน้ำเขียว จังหวัดระยอง 350,000,000 บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
6.13 กิจกรรมที่ 13 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	โครงการปรับปรุงหนองท่ากะสาวทั้งระบบ 600,000,000 บาท กรมชลประทาน
6.14 กิจกรรมที่ 14 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ก่อสร้างระบบสูบส่งน้ำเชื่อมโยงอ่างเก็บน้ำประแสร์ – อ่างเก็บน้ำคลองระโอก อำเภอแกลง และอำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง 300,000,000 บาท กรมชลประทาน
6.15 กิจกรรมที่ 15 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 5 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง 16,500,000 บาท สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6
6.16 กิจกรรมที่ 16 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำคลองจำกา หมู่ที่ 6 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง 22,600,000 บาท สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6
7. หน่วยงานดำเนินการ	1. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ 2. โครงการชลประทานระยอง 3. องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง 4. เทศบาลตำบลสองสลึง 5. โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ 9 6. กรมชลประทาน 7. สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2571 - 2575
9. งบประมาณ	รวมงบประมาณ 1,566,470,000 บาท 1. งบจังหวัด 137,370,000 บาท 2. งบกระทรวง/กรม 1,429,100,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	1. แหล่งกักเก็บน้ำได้รับการพัฒนา จำนวนไม่น้อยกว่า 5 แห่ง 2. มีระบบกระจายน้ำที่มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับพื้นที่ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 แห่ง 3. มีระบบการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ ทำให้สามารถบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เพิ่มศักยภาพการกักเก็บน้ำสำรอง ทำให้ประชาชนและเกษตรกรมีน้ำเพียงพอสำหรับใช้ประโยชน์ในการอุปโภค บริโภค และทำการเกษตรได้อย่างยั่งยืน 2. พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาระบบชลประทาน และสระน้ำในไร่นาเพิ่มขึ้น 3. สร้างความมั่นคงด้านโครงสร้างพื้นฐานแหล่งน้ำ รองรับการเติบโตของชุมชนและการขับเคลื่อนนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 1 ยกระดับภาคการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคการท่องเที่ยวและภาคอุตสาหกรรม
แนวทางการพัฒนา พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ระบบชลประทาน และสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น เพื่อแก้ไขปัญหาการเข้าถึงแหล่งน้ำของเกษตรกรรับมือกับภัยพิบัติในภาคการเกษตร
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา ร้อยละของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 13 ในปีเป้าหมาย (ปี 2575) เปรียบเทียบกับมูลค่าของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรปีที่ผ่านมา (ปี 2563 - 2568) มูลค่า 26,904 ล้านบาท
แผนงานหลัก ยกระดับภาคการเกษตร ให้มีคุณภาพและมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม
แผนงาน พัฒนาระบบนิเวศการเกษตรและบริหารจัดการน้ำเพื่อการผลิตอัจฉริยะ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อการขนส่งและกระจายสินค้า
2. หลักการและเหตุผล	**ยุทธศาสตร์ชาติ** ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า เน้นเกษตรคุณภาพสูงและขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลิตภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร เพื่อรักษาฐานรายได้เดิมและสร้างฐานอนาคตใหม่ที่สร้างรายได้สูง ทั้งเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะ เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** ประเด็นการเกษตร มีเป้าหมายเพื่อเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตร และผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร โดยการให้ความสำคัญกับการยกระดับความสามารถในการแข่งขัน ควบคู่กับการสร้างความมั่นคงทางอาหารและสร้างรายได้ให้กับประเทศ โดยอาศัยจุดเด่นทั้งเอกลักษณ์และความโดดเด่นของสินค้าเกษตร รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของไทย พร้อมทั้งประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม และภูมิปัญญาในการพัฒนาและสร้างมูลค่าสินค้าเกษตร ตลอดจนการบริหารจัดการระบบนิเวศตลอดห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่การผลิต การแปรรูป การตลาด การบริโภค รวมถึงด้านโลจิสติกส์ และการเชื่อมโยงไปยังภาคการ ผลิตอื่น เช่น การท่องเที่ยวและบริการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ สร้างการเจริญเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ และกระจายรายได้ให้กับภาคเกษตรของไทย **ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14** เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจรายสาขาและยกระดับเครื่องยนต์เศรษฐกิจใหม่ ซ่อมภาคการผลิตเดิมที่มีศักยภาพผ่านการเพิ่มผลิตภาพและยกระดับมูลค่าเพิ่ม ภาคเกษตร โดยพัฒนาระบบการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและกระบวนการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรและลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต โดยคำนึงถึงแนวโน้มและความต้องการของตลาดในระยะยาว

หัวข้อ	รายละเอียด
	ร่างเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571 – 2575 แนวทางที่ 3 ยกระดับผลิตภาพผลผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย มูลค่าสูง และตรวจสอบย้อนกลับได้ ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี และความเชื่อมั่นของผู้บริโภค โดยมุ่งเน้นขับเคลื่อน การเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีมูลค่าเพิ่ม บนต้นทุนการผลิตที่เหมาะสม พร้อมทั้งยกระดับผลิตภาพ แรงงานภาคเกษตรให้สูงขึ้น เพื่อก้าวข้ามความแตกต่างทางด้านรายได้ระหว่างภาคการผลิตภาคตะวันออกและเชื่อมโยงห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมอาหารและยาอย่างเข้มแข็ง โดยมีแนวทางเพื่อการขับเคลื่อนการพัฒนาการผลิตผลไม้เมืองร้อนภาคตะวันออก สู่การเป็นมหานครผลไม้เมืองร้อนแห่งเอเชีย ควบคู่กับการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและสินค้าเกษตรแปรรูป (อาทิ มันสำปะหลัง ไก่เนื้อ ไก่ไข่ สัตว์น้ำ ที่มีความปลอดภัยและมีมูลค่าสูง ด้วยการพัฒนาศักยภาพการผลิตที่ได้มาตรฐานสากล เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด ผ่านการพัฒนาวิจัยเพื่อพัฒนาพันธุ์ที่มีคุณภาพ ใช้น้ำน้อย และให้ผลผลิตสูง การส่งเสริมการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์อินทรีย์เชื่อมโยงสู่การพัฒนาและต่อยอดอุตสาหกรรมแห่งอนาคต อาทิ อาหารออร์แกนิค อาหารเสริมสุขภาพ การสนับสนุนและส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการจัดการผลิต (Smart Farming) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต และการพัฒนาระบบฐานข้อมูล การผลิตผลไม้และสินค้าเกษตรสำคัญ (Big Data) ทั้งข้อมูลด้านการผลิต และความต้องการผลผลิต การเพิ่ม ประสิทธิภาพการรักษามาตรฐานคุณภาพผลผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปคุณภาพ เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรม อาหารแห่งอนาคต ผ่านการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการแปรรูปผลไม้และสินค้าเกษตรสำคัญสู่ผลิตภัณฑ์สุขภาพ เพื่อเชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคต การยกระดับประสิทธิภาพการเก็บเกี่ยวและ การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต และการเพิ่มประสิทธิภาพการรับรองแหล่งผลิตสินค้าปลอดภัยและอินทรีย์ และการพัฒนาการตลาดที่หลากหลายและสามารถส่งต่อผลผลิตผลไม้และสินค้าเกษตรสำคัญพร้อมทั้ง ผลิตภัณฑ์แปรรูปที่มีคุณภาพ และรวดเร็ว ผ่านการส่งเสริมการทำตลาดทั้งในรูปแบบ Online และ Offline (การพัฒนา และใช้แพลตฟอร์มดิจิทัล ควบคู่กับการขยายความร่วมมือกับประเทศคู่ค้า) การพัฒนาระบบการเก็บรักษาและขนส่งสินค้าด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่สามารถคงคุณภาพความสดใหม่ก่อนถึงมือผู้บริโภค และตรวจสอบย้อนกลับได้ อย่างมีประสิทธิภาพ และการเสริมสร้างความเชื่อมั่นให้กับคู่ค้าหรือผู้บริโภคในด้านมาตรฐานความปลอดภัยใน ผลผลิตผลไม้และผลิตภัณฑ์แปรรูป **เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566 – 2585** เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง ช่วงปี พ.ศ. 2571 – 2575 “จังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีชั้นนำของประเทศ มีการเติบโตอย่างสมดุล ภายใต้วิถีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” แผนงานหลักส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาภาคการเกษตร และพาณิชยกรรม แผนงานย่อย พัฒนาระบบนิเวศการเกษตรและระบบน้ำเพื่อการผลิตอัจฉริยะ

หัวข้อ	รายละเอียด
	โครงสร้างเศรษฐกิจจังหวัดระยอง ประกอบด้วยภาคอุตสาหกรรม ร้อยละ 78 ภาคบริการร้อยละ 19 และภาคเกษตรกรรม ร้อยละ 3 โดยเกษตรกรรมเป็นอาชีพที่สำคัญและเป็นอาชีพดั้งเดิมของชาวจังหวัดระยอง ซึ่งจังหวัดระยองมีพื้นที่การเกษตรทั้งหมด 1,200,000 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 60 ของพื้นที่ทั้งหมด เป็นพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญของประเทศ ได้แก่ ยางพารา ทุเรียน มังคุด เงาะ สับปะรด พื้นที่ปลูกครอบคลุมทุกอำเภอ ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรและขับเคลื่อนเศรษฐกิจในระดับฐานรากให้แก่จังหวัดและประเทศปีละไม่น้อยกว่าหนึ่งหมื่นล้านบาท ปัจจุบันแม้ว่าจังหวัดระยองจะมีศักยภาพสูงด้านการผลิตพืชเศรษฐกิจ แต่ต้องประสบปัญหาต้นทุนการขนส่งสินค้าภาคการเกษตรรวมถึงการเดินทางของประชาชนที่จำเป็นต้องได้รับการพัฒนา โดยการพัฒนาเส้นทางคมนาคมสายหลักและสายรองเชื่อมโยงกันเพื่อยกระดับผลิตภาพภาคการเกษตรและรองรับการขนส่งสินค้าทางการเกษตร เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็ว ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการส่งสินค้า
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาเส้นทางคมนาคมรองรับการขนส่งและกระจายผลผลิตทางการเกษตร ในการอำนวยความสะดวก ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการขนส่งสินค้าของผู้ประกอบการและเกษตรกรในพื้นที่
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 13
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	พัฒนาเส้นทางคมนาคมขนส่งสินค้าทางการเกษตร
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	-
7. หน่วยงานดำเนินการ	-
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2571 - 2575
9. งบประมาณ	-
10. ผลผลิต (Output)	เส้นทางการคมนาคมขนส่งสินค้าเกษตรได้รับการปรับปรุงพัฒนาให้ดีขึ้น
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เส้นทางการคมนาคมภายในจังหวัดได้รับการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพให้เกิดความเชื่อมโยงทั้งภายในพื้นที่ และระหว่างพื้นที่ 2. ระบบโลจิสติกส์มีประสิทธิภาพ สามารถอำนวยความสะดวก ช่วยลดต้นทุน และเวลาในการขนส่ง การเคลื่อนย้ายสินค้าและการเดินทางของประชาชน นำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 1 ยกระดับภาคการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคการท่องเที่ยวและภาคอุตสาหกรรม

แนวทางการพัฒนา ส่งเสริม พัฒนา และเพิ่มศักยภาพผลิตสินค้า/ผลิตภัณฑ์เกษตร ประมง และปศุสัตว์ตลอดห่วงโซ่คุณค่า ให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน ลดต้นทุนการผลิต สร้างมูลค่าตามแนวทางเกษตรสมัยใหม่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา ร้อยละของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 13 ในปีเป้าหมาย (ปี 2575) เปรียบเทียบกับมูลค่าของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรปีที่ผ่านมา (ปี 2563 - 2568) มูลค่า 26,904 ล้านบาท

แผนงานหลัก ยกระดับภาคการเกษตร ให้มีคุณภาพและมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม

แผนงาน ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในภาคการเกษตร และพาณิชยกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาด้านการเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสู่การเป็นเกษตรอัจฉริยะ
2. หลักการและเหตุผล	**ยุทธศาสตร์ชาติ** ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า เน้นเกษตรคุณภาพสูงและขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลิตภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร เพื่อรักษาฐานรายได้เดิมและสร้างฐานอนาคตใหม่ที่สร้างรายได้สูง ทั้งเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะ เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** ประเด็นการเกษตร มีเป้าหมายเพื่อเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตร และผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร โดยการให้ความสำคัญกับการยกระดับความสามารถในการแข่งขัน ควบคู่กับการสร้างความมั่นคงทางอาหารและสร้างรายได้ให้กับประเทศ โดยอาศัยจุดเด่นทั้งเอกลักษณ์และความโดดเด่นของสินค้าเกษตร รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของไทย พร้อมทั้งประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม และภูมิปัญญาในการพัฒนาและสร้างมูลค่าสินค้าเกษตร ตลอดจนการบริหารจัดการระบบนิเวศตลอดห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่การผลิต การแปรรูป การตลาด การบริโภค รวมถึงด้านโลจิสติกส์ และการเชื่อมโยงไปยังภาคการ ผลิตอื่น เช่น การท่องเที่ยวและบริการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ สร้างการเจริญเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ และกระจายรายได้ให้กับภาคเกษตรของไทย **ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14** เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจรายสาขาและยกระดับเครื่องยนต์เศรษฐกิจใหม่ ซ่อมภาคการผลิตเดิมที่มีศักยภาพผ่านการเพิ่มผลิตภาพและยกระดับมูลค่าเพิ่ม โดยภาคเกษตร (1) สนับสนุนให้เกิดระบบการวิเคราะห์เพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพ เพื่อให้เกิดการบูรณาการเชื่อมโยงตลอดห่วงโซ่มูลค่า ทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
	และปลายน้ำ (2) ออกแบบโครงสร้างแรงจูงใจใหม่ที่จะสามารถปรับเปลี่ยนทัศนคติและพฤติการรมให้เกษตรกรปรับตัวและนำไปสู่การยกระดับผลิตภาพของภาคเกษตรทั้งระบบ (3) สนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ข้ามรุ่นระหว่างเกษตรกรรุ่นใหม่ รวมทั้งบูรณาการและใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลภาคการเกษตร (4) เพิ่มศักยภาพปัจจัยการผลิตที่สำคัญต่อผลิตภาพภาคเกษตร ได้แก่ (4.1) ขยายพื้นที่ชลประทานและแหล่งน้ำนอกพื้นที่ชลประทานให้เพียงพอ (4.2) เพิ่มความสามารถในการบริการและเข้าถึงเมล็ดพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ (4.3) เพิ่มโอกาสการเข้าถึงเครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตรให้กับเกษตรกรอย่างทั่วถึงในราคาที่เป็นธรรม (5) พัฒนาระบบการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและกระบวนการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรและลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต (6) เสริมสร้างความเข้มแข็งของกลไกการรวมกลุ่มเกษตรกรและการพัฒนา ศักยภาพผู้ประกอบการรายย่อย (7) ส่งเสริมการตลาดเชิงรุกเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรจากนวัตกรรม การผลิตอาหารฟังก์ชัน ผลักดันการจดทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทาง และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่ยืดอายุการเก็บรักษาและดึงดูดลูกค้า **เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)** เป้าหมายที่ 2 ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหาร และยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน **ร่างเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571 – 2575** แนวทางที่ 3 ยกระดับผลิตภาพผลผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย มูลค่าสูง และตรวจสอบย้อนกลับได้ ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี และความเชื่อมั่นของผู้บริโภค โดยมุ่งเน้นขับเคลื่อน การเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีมูลค่าเพิ่ม บนต้นทุนการผลิตที่เหมาะสม พร้อมทั้งยกระดับผลิตภาพ แรงงานภาคเกษตรให้สูงขึ้น เพื่อก้าวข้ามความแตกต่างทางด้านรายได้ระหว่างภาคการผลิต โดยมีแนวทางเพื่อการขับเคลื่อนการพัฒนา เพื่อพัฒนาการผลิตผลไม้เมืองร้อนภาคตะวันออก สู่การเป็นมหานครผลไม้เมืองร้อนแห่งเอเชีย ควบคู่กับการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและสินค้าเกษตรแปรรูป (อาทิ มันสำปะหลัง ไก่เนื้อ ไก่ไข่ สัตว์น้ำ) ที่มีความปลอดภัยและมีมูลค่าสูง ด้วยการพัฒนาศักยภาพการผลิตที่ได้มาตรฐานสากล เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด ผ่านการพัฒนาวิจัยเพื่อพัฒนาพันธุ์ที่มีคุณภาพ ใช้น้ำน้อย และให้ผลผลิตสูง การส่งเสริมการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์อินทรีย์เชื่อมโยงสู่การพัฒนาและต่อยอดอุตสาหกรรมแห่งอนาคต **เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566 – 2585** เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง ช่วงปี พ.ศ. 2571 – 2575 “จังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีชั้นนำของประเทศ มีการเติบโตอย่างสมดุล ภายใต้วิถีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” แผนงานหลักส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาภาคการเกษตร และพาณิชยกรรม แผนงานย่อย พัฒนาระบบนิเวศการเกษตรและระบบน้ำเพื่อการผลิตอัจฉริยะ ในแผนงานขับเคลื่อนผลไม้เขตร้อนและนวัตกรรมอาหาร

หัวข้อ	รายละเอียด
	เศรษฐกิจจังหวัดระยองมีเศรษฐกิจสาขาเกษตรกรรม ปศุสัตว์ และประมง เป็นสาขาหนึ่งที่สำคัญ โดยสาขาเกษตรกรรม/เพาะปลูก จังหวัดระยองมีพื้นที่การเกษตรทั้งหมด 1,200,000 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 60 ของพื้นที่ทั้งหมด เป็นพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญของประเทศ ได้แก่ ทุเรียน มังคุด เงาะ สับปะรด พื้นที่ปลูกครอบคลุมทุกอำเภอ ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรและขับเคลื่อนเศรษฐกิจในระดับฐานรากให้แก่จังหวัดและประเทศปีละไม่น้อยกว่าหนึ่งหมื่นล้านบาท ปัจจุบันแม้ว่าจังหวัดระยองจะมีศักยภาพสูงด้านการผลิตพืชเศรษฐกิจ แต่เกษตรกรกำลังประสบปัญหาความท้าทายรอบด้าน ทั้งผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ที่ส่งผลต่อปริมาณและคุณภาพผลผลิตลดลง การระบาดของโรคแมลงศัตรูพืช ตลอดจนต้นทุนการผลิตที่ปรับตัวสูงขึ้น เนื่องมาจากสารเคมีและปุ๋ยเคมี การขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร ในขณะที่เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดแคลนเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะที่จะเข้ามาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ และเกษตรกรยังขาดความรู้ความสามารถและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการพัฒนาด้านการผลิต ความต้องการผลไม้คุณภาพสูงและสินค้าเกษตรปลอดภัยมากขึ้น ทำให้จำเป็นต้องปรับตัวเพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว ให้สามารถขับเคลื่อนศักยภาพและพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจจังหวัดระยอง เกิดความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรและความยั่งยืนของภาคเกษตร และนอกจากด้านพืชแล้วยังมีสาขาประมง มีทั้งการทำประมงเชิงพาณิชย์ ประมงพื้นบ้าน รวมถึงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เช่น กุ้งทะเล หอยแมลงภู่ หอยนางรม และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชัง เป็นต้น และสาขาปศุสัตว์ ซึ่งจังหวัดระยองเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพด้านการผลิตปศุสัตว์ และมีเกษตรกรประกอบอาชีพเลี้ยงสัตว์เป็นจำนวนมากทั้งสัตว์ปีก (ไก่ และเป็ด) โคเนื้อ ซึ่งยังมีความจำเป็นในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ในการยกระดับมาตรฐานฟาร์มเพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิต และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรตรงตามความต้องการของตลาด และลดต้นทุนการผลิตได้อย่างยั่งยืน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้ในการปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ควบคู่กับการส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนและเกษตรอินทรีย์ 2. เพื่อควบคุมคุณภาพผลผลิตทางการเกษตรให้มีคุณภาพดี ตรงตามความต้องการของตลาด สร้างความเชื่อมั่นให้เป็นที่ยอมรับ และต้องการของผู้บริโภค 3. เพื่อส่งเสริมการเพิ่มช่องทางการตลาดผลผลิตทางการเกษตรคุณภาพดี สู่ผู้บริโภคภายในประเทศและสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยบรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานและมีความโดดเด่น 4. เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรด้านปศุสัตว์/ประมง ให้มีความรู้และทักษะด้านการเลี้ยง การจัดการฟาร์ม และระบบการป้องกันโรคที่เหมาะสม สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ 5. เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์/ประมง ในการจัดการผลผลิต การตลาด การประชาสัมพันธ์ และบรรจุภัณฑ์ ให้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและเพิ่มช่องทางการจำหน่ายให้แก่เกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. เกษตรกรร้อยละ 80 ที่เข้าร่วมโครงการได้รับการส่งเสริมศักยภาพ และสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร 2. ฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการได้รับการรับรองมาตรฐาน GFM ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการ 3. ร้อยละของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนเกษตรกร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 7 ในปีเป้าหมาย
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ส่งเสริมการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นด้วยนวัตกรรมสู่ตลาดมูลค่าสูง 9,802,500 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ส่งเสริมและยกระดับการเลี้ยงโคเนื้อในจังหวัดระยองสู่มาตรฐานเพื่อการแข่งขัน 1,108,500 บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
6.3 กิจกรรมที่ 3 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ยกระดับการเลี้ยงและการตลาดไก่ไข่อารมณ์ดีในจังหวัดระยอง 1,467,000 บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
6.4 กิจกรรมที่ 4 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ส่งเสริมและยกระดับการเลี้ยงโคเนื้อในจังหวัดระยองสู่มาตรฐานเพื่อการแข่งขัน 1ข 548,000 บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
6.5 กิจกรรมที่ 5 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	พัฒนาสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ในจังหวัดระยอง เพื่อเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐานปศุสัตว์ OK 2,668,500 บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
6.6 กิจกรรมที่ 6 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ส่งเสริมและยกระดับการเลี้ยงสัตว์ปีกในจังหวัดระยองสู่มาตรฐานเพื่อการแข่งขัน 207,000 บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
6.7 กิจกรรมที่ 7 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ส่งเสริมความรู้และสร้างความตระหนักในการผลิตเนื้อสัตว์ปลอดสารเร่งเนื้อแดง 2,808,000 บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
7. หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง 2. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2571 - 2575
9. งบประมาณ	1. งบจังหวัด 18,609,500 บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
10. ผลผลิต (Output)	1. เกษตรกรได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต 2. ระบบการผลิตสินค้าทางการเกษตรทั้งพืช ประมง และปศุสัตว์ ได้รับการพัฒนาด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร การเพิ่มมูลค่า การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรม การตลาดและประชาสัมพันธ์ เพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรของจังหวัดระยองสู่มาตรฐานสากล
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ผลผลิตของเกษตรกรมีคุณภาพได้มาตรฐาน ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 2. เกษตรกรสามารถรักษามาตรฐานในด้านการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามความต้องการของตลาด 3. ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เฉลี่ยเพิ่มขึ้น

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 1 ยกระดับภาคการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคการท่องเที่ยวและภาคอุตสาหกรรม

แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมภาคการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน ให้มีการเชื่อมโยงภาคการค้า การลงทุน ภาคการท่องเที่ยว ภาคอุตสาหกรรม และภาคพาณิชยกรรม

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา ร้อยละของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 13 ในปีเป้าหมาย (ปี 2575) เปรียบเทียบกับมูลค่าของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรปีที่ผ่านมา (ปี 2563 - 2568) มูลค่า 26,904 ล้านบาท

แผนงานหลัก ยกระดับภาคการเกษตร ให้มีคุณภาพและมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม

แผนงาน ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพ SME

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเข้าสู่การแข่งขันระดับสากล
2. หลักการและเหตุผล	**ยุทธศาสตร์ชาติ** ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันกำหนดแนวทางการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนากลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคตที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ทั้งในภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการและการท่องเที่ยว โดยสามารถยกระดับการผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น ขณะที่มีอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนาแล้วด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคตรวมทั้งรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางของการท่องเที่ยวระดับโลก ในขณะเดียวกันจำเป็นต้องพัฒนาปัจจัยสนับสนุนต่าง ๆ ทั้งในส่วนของโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคม พื้นที่และเมืองรวมถึงเทคโนโลยี และโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ โดยมีแนวทางพัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่ สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการยุคใหม่ไม่ว่าจะเป็นผู้ประกอบการรายใหญ่ กลาง เล็ก วิสาหกิจเริ่มต้น วิสาหกิจชุมชน หรือวิสาหกิจเพื่อสังคม รวมทั้งเกษตรกร ให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีทักษะและจิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการที่มีความสามารถในการแข่งขันและมีอัตลักษณ์ชัดเจน พร้อมทั้งเป็นนักการค้าที่เข้มแข็งที่จะนำไปสู่การสนับสนุนการเป็นชาติการค้า มีความสามารถในการเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศ เป็นผู้ประกอบการที่ “ผลิตเก่ง ขายเก่ง” หรือ “ซื้อเป็น ขายเป็น” บริการเป็นเลิศ สามารถขยายการค้าและการลงทุนไปต่างประเทศ รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้ประกอบการมีธรรมาภิบาล สร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะ สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการที่มีความสามารถในการสร้างและใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดกระบวนการการผลิตและบริการ การจัดการ และการตลาด สามารถบริหารจัดการธุรกิจและบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** ประเด็น (08) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ เป้าหมายผู้ประกอบการในทุกระดับเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่

หัวข้อ	รายละเอียด
	มีความสามารถในการแข่งขันและมีนวัตกรรมในการสร้างรูปแบบธุรกิจ นวัตกรรมของสินค้าและบริการ และนวัตกรรมในกระบวนการผลิตสินค้าและการให้บริการ ตลอดจนมีทักษะในการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลเพื่อการดำเนินธุรกิจ และมีความสามารถในการเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศ อันครอบคลุมถึงผู้ประกอบการทุกระดับ รวมถึงวิสาหกิจรูปแบบต่าง ๆ ทั้งวิสาหกิจระยะเริ่มต้น วิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจเพื่อสังคม และเกษตรกรทั้งรายเดิมและรายใหม่ที่ต้องการขยายกิจกรรมหรือธุรกิจ **ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14** เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจรายสาขาและยกระดับเครื่องยนต์เศรษฐกิจใหม่ มีแนวทางที่สำคัญ คือ การพัฒนา SMEs ให้มีโอกาสในการแข่งขันได้อย่างเป็นธรรม โดย 1) ซ่อมกลไกการเข้าถึงแหล่งเงินทุนให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs 2) สร้างศักยภาพของ SMEs ให้เติบโตและเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิต ยกระดับทักษะและศักยภาพของผู้ประกอบการ SMEs ให้สามารถเปลี่ยนผ่าน ด้านเทคโนโลยีควบคู่กับการดูแลสิ่งแวดล้อม สนับสนุนให้เข้าถึงและใช้ประโยชน์จากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี โดยเฉพาะปัญญาประดิษฐ์ เพื่อให้ดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการปรับปรุงรูปแบบการดำเนินธุรกิจให้รองรับ ความเสี่ยงใหม่ ส่งเสริมให้เกิดการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางธุรกิจ ระหว่างผู้ประกอบการ SMEs กับภาคธุรกิจขนาดใหญ่เพื่อช่วยยกระดับผู้ประกอบการ SMEs อาทิ การพัฒนาคลัสเตอร์ธุรกิจที่สำคัญ การเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิต รวมถึงการพัฒนาแพลตฟอร์มด้านข้อมูลและระบบตรวจสอบย้อนกลับ เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดทางเทคโนโลยี เพิ่มโอกาสในการขยายตลาด และยกระดับมาตรฐานการผลิตให้กับ SMEs แก้ไขกฎระเบียบและกระบวนการเข้าสู่ระบบของ SMEs ให้มีความเข้มแข็งต่อไป **ร่างเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571 – 2575** มุ่งเน้นพัฒนาภาคตะวันออกให้เป็น “พื้นที่เศรษฐกิจหลักของประเทศที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง เติบโตอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง และมีความน่าอยู่” ดังนั้น แนวทางการพัฒนาภาคตะวันออกจึงครอบคลุมประเด็นสำคัญในการยกระดับผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขันของภาคโดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาอุตสาหกรรม การค้าและบริการ การท่องเที่ยว การเกษตร และโลจิสติกส์ที่สามารถเชื่อมโยงตลอดห่วงโซ่คุณค่าและเป็นมิตรสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างรายได้เพิ่มและกระจายประโยชน์ทางเศรษฐกิจอย่างทั่วถึง ควบคู่กับยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน **เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566 – 2585** เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง ช่วงปี พ.ศ. 2571 – 2575 “จังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีชั้นนำของประเทศ มีการเติบโตอย่างสมดุล ภายใต้วิถีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” แผนงานหลักส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาภาคการเกษตร และพาณิชยกรรม แผนงานย่อย ส่งเสริมและสนับสนุนการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพ SME

หัวข้อ	รายละเอียด
	จังหวัดระยองมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัวอยู่ลำดับที่ 1 ของประเทศ มีเศรษฐกิจ 3 สาขาที่สำคัญ ได้แก่ ด้านการเกษตร อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว รวมทั้งเป็นจังหวัดที่มีความอุดมสมบูรณ์ทางด้านการเกษตรกรรม เป็นแหล่งผลิตอาหารที่สำคัญ เป็นศูนย์รวมการค้าและการจำหน่ายสินค้าอาหาร อาหารทะเล อาหารทะเลแปรรูป ผลิตภัณฑ์ประมง รวมทั้งพืชผลทางการเกษตร ได้แก่ ผลไม้สด ผลไม้แปรรูป และผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs ที่หลากหลายและมีความเป็นเอกลักษณ์ ประกอบกับจังหวัดระยองเป็นพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จึงมีการเคลื่อนย้ายแรงงาน การค้า การลงทุนเป็นอย่างมาก ทั้งนี้ จังหวัดระยองยังขาดกลไกในการสร้างความเข้มแข็งให้กับผู้ประกอบการรายย่อย ทำให้ขาดความสามารถในการแข่งขันระยะยาว ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องเสริมสร้างให้ผู้ประกอบการรายย่อย และผู้ประกอบการอื่น ๆ มีความเข้มแข็ง เตรียมความพร้อมในการพัฒนาตนเอง เพิ่มทักษะ เรียนรู้เพื่อเปิดโอกาสธุรกิจใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดให้มากขึ้น
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการจังหวัดระยอง ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันและมีประสบการณ์ด้านการตลาดเพิ่มขึ้น 2. เพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับความรู้ความเข้าใจในการทำธุรกิจ มีเครือข่ายการค้า และสามารถสร้างรายได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน 3. เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดและประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ของดีจังหวัดระยอง 4. เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจของจังหวัด เพิ่มรายได้และกำลังซื้อภายในชุมชนและจังหวัด
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 2. ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 3. มูลค่าการจำหน่ายภายในงานเพิ่มขึ้น
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	มหกรรมเทศกาลอาหารเด่น 15,000,000 บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	RAYONG TO GO ยกระดับสินค้าระยองสู่สากล 25,500,000 บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง
7. หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง 2. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2571 - 2575
9. งบประมาณ	1. งบจังหวัด 40,500,000 บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
10. ผลผลิต (Output)	1. ผู้ผลิต ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs/เกษตรกร/Biz Club/วิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการ OTOP/ ในจังหวัดระยอง ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันและสร้างเครือข่ายทางการค้า 2. สินค้าของดีจังหวัดระยองได้รับกระตุ้นการบริโภคสินค้า และประชาสัมพันธ์ให้เป็นที่รู้จักแพร่หลาย
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ผู้ผลิต ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs/เกษตรกร/Biz Club/วิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการ OTOP/ ในจังหวัดระยอง มีขีดความสามารถในการแข่งขัน สามารถเพิ่มช่องทางการตลาดของตนเองได้ และมีรายได้เพิ่มมากขึ้น

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 1 ยกระดับภาคการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคการท่องเที่ยวและภาคอุตสาหกรรม

แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมภาคการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน ให้มีการเชื่อมโยงภาคการค้า การลงทุน ภาคการท่องเที่ยว ภาคอุตสาหกรรม และภาคพาณิชยกรรม

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา ร้อยละของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 13 ในปีเป้าหมาย (ปี 2575) เปรียบเทียบกับมูลค่าของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรปีที่ผ่านมา (ปี 2563 - 2568) มูลค่า 26,904 ล้านบาท

แผนงานหลัก ยกระดับภาคการเกษตร ให้มีคุณภาพและมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม

แผนงาน ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพ SME

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการขยายช่องทางการตลาดและส่งออกสินค้า
2. หลักการและเหตุผล	**ยุทธศาสตร์ชาติ** ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันกำหนดแนวทางการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนากลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคตที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ทั้งในภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการและการท่องเที่ยว โดยสามารถยกระดับการผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น ขณะที่มีอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนาแล้วด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคตรวมทั้งรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางของการท่องเที่ยวระดับโลก ในขณะเดียวกันจำเป็นต้องพัฒนาปัจจัยสนับสนุนต่าง ๆ ทั้งในส่วนของโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคม พื้นที่และเมืองรวมถึงเทคโนโลยี และโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ โดยมีแนวทางพัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่ สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการยุคใหม่ ไม่ว่าจะเป็นผู้ประกอบการรายใหญ่ กลาง เล็ก วิสาหกิจเริ่มต้น วิสาหกิจชุมชน หรือวิสาหกิจเพื่อสังคม รวมทั้งเกษตรกร ให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีทักษะและจิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการที่มีความสามารถในการแข่งขันและมีอัตลักษณ์ชัดเจน พร้อมทั้งเป็นนักการค้าที่เข้มแข็งที่จะนำไปสู่การสนับสนุนการเป็นชาติการค้า มีความสามารถในการเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศ เป็นผู้ประกอบการที่ “ผลิตเก่ง ขายเก่ง” หรือ “ซื้อเป็น ขายเป็น” บริการเป็นเลิศ สามารถขยายการค้าและการลงทุนไปต่างประเทศ รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้ประกอบการมีธรรมาภิบาล สร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะ สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการที่มีความสามารถในการสร้างและใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดกระบวนการการผลิตและบริการ การจัดการ และการตลาด สามารถบริหารจัดการธุรกิจและบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** ประเด็น (08) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ เป้าหมายผู้ประกอบการในทุกระดับเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ มีความสามารถในการแข่งขันและมีนวัตกรรมในการสร้างรูปแบบธุรกิจ นวัตกรรมของ

หัวข้อ	รายละเอียด
	สินค้าและบริการ และนวัตกรรมในกระบวนการผลิตสินค้าและการให้บริการ ตลอดจนมีทักษะในการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลเพื่อการดำเนินธุรกิจ และมีความสามารถในการเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศ อันครอบคลุมถึงผู้ประกอบการทุกระดับ รวมถึงวิสาหกิจรูปแบบต่าง ๆ ทั้งวิสาหกิจระยะเริ่มต้น วิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจเพื่อสังคม และเกษตรกรทั้งรายเดิมและรายใหม่ที่ต้องการขยายกิจกรรมหรือธุรกิจ **ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14** เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจรายสาขาและยกระดับเครื่องยนต์เศรษฐกิจใหม่ มีแนวทางที่สำคัญ คือ การพัฒนา SMEs ให้มีโอกาสในการแข่งขันได้อย่างเป็นธรรม โดย 1) ซ่อมกลไกการเข้าถึงแหล่งเงินทุนให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs 2) สร้างศักยภาพของ SMEs ให้เติบโตและเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิต ยกระดับทักษะและศักยภาพของผู้ประกอบการ SMEs ให้สามารถเปลี่ยนผ่าน ด้านเทคโนโลยีควบคู่กับการดูแลสิ่งแวดล้อม สนับสนุนให้เข้าถึงและใช้ประโยชน์จากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี โดยเฉพาะปัญญาประดิษฐ์ เพื่อให้ดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการปรับปรุงรูปแบบการดำเนินธุรกิจให้รองรับ ความเสี่ยงใหม่ ส่งเสริมให้เกิดการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางธุรกิจ ระหว่างผู้ประกอบการ SMEs กับภาคธุรกิจขนาดใหญ่เพื่อช่วยยกระดับผู้ประกอบการ SMEs อาทิ การพัฒนาคลัสเตอร์ธุรกิจที่สำคัญ การเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิต รวมถึงการพัฒนาแพลตฟอร์มด้านข้อมูลและระบบตรวจสอบย้อนกลับ เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดทางเทคโนโลยี เพิ่มโอกาสในการขยายตลาดและยกระดับมาตรฐานการผลิตให้กับ SMEs แก้ไขกฎระเบียบและกระบวนการเข้าสู่ระบบของ SMEs ให้มีความเข้มแข็งต่อไป **ร่างเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571 – 2575** มุ่งเน้นพัฒนาภาคตะวันออกให้เป็น “พื้นที่เศรษฐกิจหลักของประเทศที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง เติบโตอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง และมีความน่าอยู่” ดังนั้น แนวทางการพัฒนาภาคตะวันออกจึงครอบคลุมประเด็นสำคัญในการยกระดับผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขันของภาคโดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาอุตสาหกรรม การค้าและบริการ การท่องเที่ยว การเกษตร และโลจิสติกส์ที่สามารถเชื่อมโยงตลอดห่วงโซ่คุณค่าและเป็นมิตรสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างรายได้เพิ่มและกระจายประโยชน์ทางเศรษฐกิจอย่างทั่วถึง ควบคู่กับยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน **เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566 – 2585** เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง ช่วงปี พ.ศ. 2571 – 2575 “จังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีชั้นนำของประเทศ มีการเติบโตอย่างสมดุล ภายใต้วิถีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” แผนงานหลักส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาภาคการเกษตร และพาณิชยกรรม แผนงานย่อย ส่งเสริมและสนับสนุนการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพ SME จังหวัดระยองมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัวอยู่ลำดับที่ 1 ของประเทศ มีเศรษฐกิจ 3 สาขาที่สำคัญ ได้แก่ ด้านการเกษตร อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว รวมทั้งเป็นจังหวัดที่มีความอุดมสมบูรณ์ทางด้านการเกษตรกรรม เป็นแหล่งผลิต

หัวข้อ	รายละเอียด
	อาหารที่สำคัญ เป็นศูนย์รวมการค้าและการจำหน่ายสินค้าอาหาร อาหารทะเล อาหารทะเลแปรรูป ผลิตภัณฑ์ประมง รวมทั้งพืชผลทางการเกษตร ได้แก่ ผลไม้สด ผลไม้แปรรูป และผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs ที่หลากหลายและมีความเป็นเอกลักษณ์ ประกอบกับจังหวัดระยองเป็นพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จึงมีการเคลื่อนย้ายแรงงาน การค้า การลงทุนเป็นอย่างมาก ทั้งนี้ จังหวัดระยองยังขาดกลไกในการสร้างความเข้มแข็งให้กับผู้ประกอบการรายย่อย ทำให้ขาดความสามารถในการแข่งขันระยะยาว ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องเสริมสร้างให้ผู้ประกอบการรายย่อย และผู้ประกอบการอื่น ๆ มีความเข้มแข็ง เตรียมความพร้อมในการพัฒนาตนเอง เพิ่มทักษะ เรียนรู้เพื่อเปิดโอกาสธุรกิจใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดให้มากขึ้น
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการจังหวัดระยอง ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันและมีประสบการณ์ด้านการตลาดเพิ่มขึ้น 2. เพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับความรู้ความเข้าใจในการทำธุรกิจ มีเครือข่ายการค้า และสามารถสร้างรายได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน 3. เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดและประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ของดีจังหวัดระยอง 4. เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจของจังหวัด เพิ่มรายได้และกำลังซื้อภายในชุมชนและจังหวัด
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 2. ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 3. มูลค่าการจำหน่ายภายในงานเพิ่มขึ้น
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	พัฒนาและส่งเสริมช่องทางการตลาด 100,000 บาท สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง
7. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2571 - 2575
9. งบประมาณ	1. งบจังหวัด 100,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	1. ผู้ผลิต ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs/เกษตรกร/Biz Club/วิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการ OTOP/ ในจังหวัดระยอง ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันและสร้างเครือข่ายทางการค้า 2. สินค้าของดีจังหวัดระยองได้รับกระตุ้นการบริโภคสินค้า และประชาสัมพันธ์ให้เป็นที่รู้จักแพร่หลาย
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ผู้ผลิต ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs/เกษตรกร/Biz Club/วิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการ OTOP/ ในจังหวัดระยอง มีขีดความสามารถในการแข่งขัน สามารถเพิ่มช่องทางการตลาดของตนเองได้ และมีรายได้เพิ่มมากขึ้น

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 1 ยกระดับภาคการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และเกษตรมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคการท่องเที่ยวและภาคอุตสาหกรรม

แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมภาคการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน ให้มีการเชื่อมโยงภาคการค้า การลงทุน ภาคการท่องเที่ยว ภาคอุตสาหกรรม และภาคพาณิชยกรรม

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา ร้อยละของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 13 ในปีเป้าหมาย (ปี 2575) เปรียบเทียบกับมูลค่าของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรปีที่ผ่านมา (ปี 2563 - 2568) มูลค่า 26,904 ล้านบาท

แผนงานหลัก ยกระดับภาคการเกษตร ให้มีคุณภาพและมูลค่าสูง เชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม

แผนงาน ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพ SME

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดระยอง
2. หลักการและเหตุผล	**ยุทธศาสตร์ชาติ** ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันกำหนดแนวทางการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนากลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคตที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ทั้งในภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการและการท่องเที่ยว โดยสามารถยกระดับการผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น ขณะที่มีอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนาแล้วด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคตรวมทั้งรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางของการท่องเที่ยวระดับโลก ในขณะเดียวกันจำเป็นต้องพัฒนาปัจจัยสนับสนุนต่าง ๆ ทั้งในส่วนของโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคม พื้นที่และเมืองรวมถึงเทคโนโลยี และโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ โดยมีแนวทางพัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่ สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการยุคใหม่ ไม่ว่าจะเป็นผู้ประกอบการรายใหญ่ กลาง เล็ก วิสาหกิจเริ่มต้น วิสาหกิจชุมชน หรือวิสาหกิจเพื่อสังคม รวมทั้งเกษตรกร ให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีทักษะและจิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการที่มีความสามารถในการแข่งขันและมีอัตลักษณ์ชัดเจน พร้อมทั้งเป็นนักการค้าที่เข้มแข็งที่จะนำไปสู่การสนับสนุนการเป็นชาติการค้า มีความสามารถในการเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศ เป็นผู้ประกอบการที่ “ผลิตเก่ง ขายเก่ง” หรือ “ซื้อเป็น ขายเป็น” บริการเป็นเลิศ สามารถขยายการค้าและการลงทุนไปต่างประเทศ รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้ประกอบการมีธรรมาภิบาล สร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะ สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการที่มีความสามารถในการสร้างและใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดกระบวนการการผลิตและบริการ การจัดการ และการตลาด สามารถบริหารจัดการธุรกิจและบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส

หัวข้อ	รายละเอียด
	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (08) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ เป้าหมายผู้ประกอบการในทุกระดับเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ มีความสามารถในการแข่งขันและมีนวัตกรรมในการสร้างรูปแบบธุรกิจ นวัตกรรมของสินค้าและบริการ และนวัตกรรมในกระบวนการผลิตสินค้าและการให้บริการ ตลอดจนมีทักษะในการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลเพื่อการดำเนินธุรกิจ และมีความสามารถในการเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศ อันครอบคลุมถึงผู้ประกอบการทุกระดับ รวมถึงวิสาหกิจรูปแบบต่าง ๆ ทั้งวิสาหกิจระยะเริ่มต้น วิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจเพื่อสังคม และเกษตรกรทั้งรายเดิมและรายใหม่ที่ต้องการขยายกิจกรรมหรือธุรกิจ **ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14** เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจรายสาขาและยกระดับเครื่องยนต์เศรษฐกิจใหม่ มีแนวทางที่สำคัญ คือ การพัฒนา SMEs ให้มีโอกาสในการแข่งขันได้อย่างเป็นธรรม โดย 1) ซ่อมกลไกการเข้าถึงแหล่งเงินทุนให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs 2) สร้างศักยภาพของ SMEs ให้เติบโตและเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิต ยกระดับทักษะและศักยภาพของผู้ประกอบการ SMEs ให้สามารถเปลี่ยนผ่าน ด้านเทคโนโลยีควบคู่กับการดูแลสิ่งแวดล้อม สนับสนุนให้เข้าถึงและใช้ประโยชน์จากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี โดยเฉพาะปัญญาประดิษฐ์ เพื่อให้ดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการปรับปรุงรูปแบบการดำเนินธุรกิจให้รองรับ ความเสี่ยงใหม่ ส่งเสริมให้เกิดการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางธุรกิจ ระหว่างผู้ประกอบการ SMEs กับภาคธุรกิจขนาดใหญ่เพื่อช่วยยกระดับผู้ประกอบการ SMEs อาทิ การพัฒนาคลัสเตอร์ธุรกิจที่สำคัญ การเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิต รวมถึงการพัฒนาแพลตฟอร์มด้านข้อมูลและระบบตรวจสอบย้อนกลับ เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดทางเทคโนโลยี เพิ่มโอกาสในการขยายตลาด และยกระดับมาตรฐานการผลิตให้กับ SMEs แก้ไขกฎระเบียบและกระบวนการเข้าสู่ระบบของ SMEs ให้มีความเข้มแข็งต่อไป **ร่างเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571 – 2575** มุ่งเน้นพัฒนาภาคตะวันออกให้เป็น “พื้นที่เศรษฐกิจหลักของประเทศที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง เติบโตอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง และมีความน่าอยู่” ดังนั้น แนวทางการพัฒนาภาคตะวันออกจึงครอบคลุมประเด็นสำคัญในการยกระดับผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขันของภาคโดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาอุตสาหกรรม การค้าและบริการ การท่องเที่ยว การเกษตร และโลจิสติกส์ที่สามารถเชื่อมโยงตลอดห่วงโซ่คุณค่าและเป็นมิตรสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างรายได้เพิ่มและกระจายประโยชน์ทางเศรษฐกิจอย่างทั่วถึง ควบคู่กับยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

หัวข้อ	รายละเอียด
	เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566 – 2585 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง ช่วงปี พ.ศ. 2571 – 2575 “จังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีชั้นนำของประเทศ มีการเติบโตอย่างสมดุล ภายใต้วิถีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” แผนงานหลักส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาภาคการเกษตร และพาณิชยกรรม แผนงานย่อย ส่งเสริมและสนับสนุนการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพ SME จังหวัดระยองมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัวอยู่ลำดับที่ 1 ของประเทศ มีเศรษฐกิจ 3 สาขาที่สำคัญ ได้แก่ ด้านการเกษตร อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว รวมทั้งเป็นจังหวัดที่มีความอุดมสมบูรณ์ทางด้านการเกษตรกรรม เป็นแหล่งผลิตอาหารที่สำคัญ เป็นศูนย์รวมการค้าและการจำหน่ายสินค้าอาหาร อาหารทะเล อาหารทะเลแปรรูป ผลิตภัณฑ์ประมง รวมทั้งพืชผลทางการเกษตร ได้แก่ ผลไม้สด ผลไม้แปรรูป และผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs ที่หลากหลายและมีความเป็นเอกลักษณ์ ประกอบกับจังหวัดระยองเป็นพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จึงมีการเคลื่อนย้ายแรงงาน การค้า การลงทุนเป็นอย่างมาก ทั้งนี้ จังหวัดระยองยังขาดกลไกในการสร้างความเข้มแข็งให้กับผู้ประกอบการรายย่อย ทำให้ขาดความสามารถในการแข่งขันระยะยาว ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องเสริมสร้างให้ผู้ประกอบการรายย่อย และผู้ประกอบการอื่น ๆ มีความเข้มแข็ง เตรียมความพร้อมในการพัฒนาตนเอง เพิ่มทักษะ เรียนรู้เพื่อเปิดโอกาสธุรกิจใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดให้มากขึ้น
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการจังหวัดระยอง ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันและมีประสบการณ์ด้านการตลาดเพิ่มขึ้น 2. เพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับความรู้ความเข้าใจในการทำธุรกิจ มีเครือข่ายการค้าและสามารถสร้างรายได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน 3. เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดและประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ของดีจังหวัดระยอง 4. เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจของจังหวัด เพิ่มรายได้และกำลังซื้อภายในชุมชนและจังหวัด
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 2. ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 3. มูลค่าการจำหน่ายภายในงานเพิ่มขึ้น
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	เสริมสร้างรายได้ด้วยเครือข่ายเกษตรปลอดภัย 940,000 บาท สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	พัฒนผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) 200,000 บาท สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
7. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2571 - 2575
9. งบประมาณ	1. งบจังหวัด 1,140,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	1. ผู้ผลิต ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs/เกษตรกร/Biz Club/วิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการ OTOP/ ในจังหวัดระยอง ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันและสร้างเครือข่ายทางการค้า 2. สินค้าของดีจังหวัดระยองได้รับกระตุ้นการบริโภคสินค้า และประชาสัมพันธ์ให้เป็นที่รู้จักแพร่หลาย
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ผู้ผลิต ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs/เกษตรกร/Biz Club/วิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการ OTOP/ ในจังหวัดระยอง มีขีดความสามารถในการแข่งขัน สามารถเพิ่มช่องทางการตลาดของตนเองได้ และมีรายได้เพิ่มมากขึ้น

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 2 พัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง สร้างมูลค่าเพิ่มบนฐานอัตลักษณ์ท้องถิ่น ควบคู่การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมด้านการท่องเที่ยว

แนวทางการพัฒนา 1. ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสร้างศักยภาพในการรองรับการท่องเที่ยว

2. ส่งเสริมการตลาด การประชาสัมพันธ์และเทคโนโลยีการสื่อสาร การจัดกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ

3. ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวชุมชน และการนำอัตลักษณ์ท้องถิ่นสู่การท่องเที่ยว

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา ร้อยละรายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพิ่มขึ้นต่อปีไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ในปีเป้าหมาย (ปี 2575) เปรียบเทียบกับรายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดปีที่ผ่านมา (ปี 2566 - 2568) รายได้ 26,516 ล้านบาท

แผนงานหลัก ยกระดับศักยภาพการท่องเที่ยว และบริการเกี่ยวเนื่องให้มีคุณภาพสูง สร้างมูลค่าเพิ่ม มีความสมดุล อย่างยั่งยืน

แผนงาน พัฒนาการท่องเที่ยวและบริการคุณภาพ และการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE) เชื่อมโยงตลาดมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวเพื่อยกระดับเข้าสู่ความเป็นสากล
2. หลักการและเหตุผล	**ยุทธศาสตร์ชาติ** ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน กำหนดแนวทางการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนากลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้านการบริการและการท่องเที่ยว **สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว** โดยรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางที่สำคัญของการท่องเที่ยวระดับโลกที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวทุกระดับและเพิ่มสัดส่วนของนักท่องเที่ยวที่มีคุณภาพสูง มุ่งพัฒนาธุรกิจด้านการท่องเที่ยวให้มีมูลค่าสูงเพิ่มมากยิ่งขึ้น ด้วยอัตลักษณ์และวัฒนธรรมไทยและใช้ประโยชน์จากข้อมูลและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสร้างสรรค์คุณค่าทางเศรษฐกิจและความหลากหลายของการท่องเที่ยวให้สอดรับกับทิศทางและแนวโน้มของตลาดยุคใหม่ โดยการสร้างและใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการส่งเสริมการตลาด การดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวทุกกลุ่ม รวมถึงคนพิการและผู้สูงอายุ การใช้ประโยชน์จากการท่องเที่ยวให้เอื้อต่อผลิตภัณฑ์ชุมชนและเศรษฐกิจต่อเนื่อง พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเดิมและสร้างแหล่งท่องเที่ยวใหม่ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะโดยคำนึงถึงศักยภาพของแต่ละพื้นที่ การส่งเสริมการท่องเที่ยวพำนักระยะยาวตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบนิเวศและทรัพยากรที่เอื้อต่อการเติบโตของการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ เพื่อกระจายโอกาสในการสร้างรายได้ไปสู่ชุมชนและเมืองอย่างทั่วถึงและยั่งยืน และพัฒนาการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวไทยกับประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาค เพื่อการเป็นแม่เหล็กดึงดูดนักท่องเที่ยวอย่างประทับใจตลอดการท่องเที่ยวจนเกิดการท่องเที่ยวซ้ำและแนะนำต่อ **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 - 2580)** ประเด็นที่ 5 การท่องเที่ยว มีเป้าหมายเพื่อยกระดับความสามารถทางการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทยให้ดียิ่งขึ้นทันต่อกระแสของโลกที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
	อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการให้ความสำคัญกับการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน กระจายรายได้จากการท่องเที่ยวไปสู่เมืองรอง เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายสูงสุดของการท่องเที่ยวในการเป็นเครื่องมือในการลดความเหลื่อมล้ำของสังคมไทย โดยประเทศไทยมีจุดแข็งด้านการท่องเที่ยวหลายประการ อาทิ ทำเลที่ตั้งเป็นจุดศูนย์กลางของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติ ศิลปวัฒนธรรมประเพณีที่เป็นเอกลักษณ์ อัธยาศัยไมตรีของคนไทย ความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานทั้งทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ รวมถึงโอกาสจากการขยายตัวของตลาดท่องเที่ยวโลกและธุรกิจสายการบินต้นทุนต่ำ เทคโนโลยีด้านการสื่อสารที่สามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้าได้อย่างสะดวกรวดเร็ว อย่างไรก็ตาม ในอนาคตอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวจะมีการแข่งขันที่รุนแรงมากยิ่งขึ้น เนื่องจากหลายประเทศจะใช้การท่องเที่ยวเป็นกลยุทธ์สำคัญในการสร้างรายได้ให้กับประเทศ ดังนั้น ประเทศไทยจึงต้องพัฒนายกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน มุ่งเน้นการพัฒนาที่ยั่งยืนและสร้างความหลากหลายของแหล่งท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยว ได้แก่ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การท่องเที่ยวทางน้ำ และการท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค ซึ่งการท่องเที่ยวไทยจะเป็นเครื่องมือในการสร้างและกระจายรายได้และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศได้อย่างยั่งยืน **ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14** เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่กิจกรรมมูลค่าสูง **ภาคการท่องเที่ยว** ให้สามารถลดความเสี่ยงจากการเติบโตบนฐานที่เปราะบาง โดย (1) ยกระดับมาตรฐานและความปลอดภัยสำหรับนักท่องเที่ยว เพื่อสร้าง ความเชื่อมั่นและดึงดูดนักท่องเที่ยวให้กลับมาเที่ยวในประเทศไทย รวมทั้งมาตรการเพิ่มความเข้มงวดการจัดการวิกฤตการณ์ด้านการท่องเที่ยว และการสื่อสารประชาสัมพันธ์เพื่อมุ่งเน้นส่งเสริมมาตรฐานความปลอดภัยพื้นฐานด้านการท่องเที่ยว (2) ส่งเสริมการท่องเที่ยวที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง ผ่านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวให้มีความหลากหลายและสอดคล้องกับตลาดโลก อาทิ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism) การท่องเที่ยวสีเขียว (Green Tourism) การท่องเที่ยวเชิงกีฬา (Sport Tourism) ในพื้นที่เป้าหมาย รวมทั้งพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น (Man-Made Destinations) อาทิ แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม กิจกรรมเชิงประเพณี แหล่งท่องเที่ยว เพื่อความบันเทิง และกิจกรรมเชิงธุรกิจตลอดจนการสร้างความแตกต่าง เชิงคุณภาพ และสร้างจุดสนใจใหม่ให้กับนักท่องเที่ยวด้วยการสะท้อนถึงเอกลักษณ์ของความเป็นไทย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของ ภาคการท่องเที่ยวให้ประเทศไทยเป็นจุดหมายการเดินทางสำคัญในภูมิภาค อันจะช่วยก่อให้เกิดการสร้างงานสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนและสนับสนุนเศรษฐกิจของประเทศ (3) กระตุ้นการเดินทางของนักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมายคุณภาพ โดยเฉพาะการท่องเที่ยวเพื่อเปิดประสบการณ์ใหม่ที่รวมถึงกลุ่มคนที่ทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีเป็นหลัก (Digital Nomad) กลุ่มทำงานและท่องเที่ยวในเวลาเดียวกัน (Workcation) กลุ่มผู้สูงอายุ และกลุ่มเดินทางเพื่อธุรกิจ ด้วยการอำนวยความสะดวกด้านการตรวจ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ลงตราผ่านแดนหรือวีซ่า (Visa) และการให้ความสำคัญกับ “เปิดตลาดใหม่” ผ่านการออกมาตรการจูงใจเพื่อให้กลุ่มนักท่องเที่ยวเป้าหมายและธุรกิจการเดินทางระหว่างประเทศให้ความสนใจ ในการเลือกประเทศไทยเป็นจุดหมายปลายทางมากขึ้น (4) ผลักดันและเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวให้ทุกเมืองเป็นเมืองน่าเที่ยว เพื่อกระจายการท่องเที่ยวสู่เมืองน่าเที่ยว (เมืองรอง) ตั้งแต่การกำหนดเส้นทางและการท่องเที่ยว การปรับปรุงสถานที่ท่องเที่ยว และประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เพื่ออำนวยความสะดวกและเชื่อมโยงการด้านตลาดและสิทธิประโยชน์ให้กับนักท่องเที่ยว (5) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงด้านการท่องเที่ยวอย่างเป็นระบบ รวมถึงพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกให้นักท่องเที่ยวเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและประสบการณ์ที่ดีตั้งแต่ก่อนการเดินทาง และระหว่างเดินทาง **ร่างเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571 - 2575** แนวทางการพัฒนาที่ 2 เสริมสร้างอุตสาหกรรมท่องเที่ยวเชิงคุณค่าภาคตะวันออกที่มีความสมดุลทางการกระจายรายได้ มูลค่าเพิ่มสูง ยืดหยุ่น และยั่งยืน โดยมุ่งเน้นให้ภาคตะวันออกเป็นจุดมุ่งหมายด้านการท่องเที่ยวระดับโลก ที่มีความคุ้มค่า แสดงให้เห็นถึงอัตลักษณ์ของพื้นที่ และเหมาะสมกับคนทุกช่วงวัยรวมทั้งมีมูลค่าเพิ่มสูง และกระจายรายได้สู่ท้องถิ่นอย่างทั่วถึง โดยมีแนวทางเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา ดังนี้ (1) ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพกายและใจภาคตะวันออก สู่จุดหมายปลายทางระดับพรีเมียม (2) ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงคุณค่าที่ให้ประสบการณ์ ความทรงจำ บริการที่มีมาตรฐานปลอดภัย รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม สู่การเป็นจุดหมายการท่องเที่ยวของโลก ด้วยการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติใหม่ ๆ ที่สามารถเชื่อมโยงกับชุมชน พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสม (3) เสริมสร้างระบบนิเวศการท่องเที่ยวเพื่อดึงดูดและสร้างความประทับใจให้กับผู้มาเยี่ยมเยือน ด้วยการยกระดับศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยวทั้งด้านภาษาและทักษะการให้บริการให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล และเพียงพอต่อความต้องการ การพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นให้มีความทันสมัยและมีมูลค่าเพิ่ม แต่ยังคงรักษาอัตลักษณ์ของพื้นที่ การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก มาตรฐานบริการ และความปลอดภัย ที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของพื้นที่และชุมชน การนำเทคโนโลยี อาทิ AI ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และ IoT มาใช้ในการบริหารจัดการความปลอดภัยและการอำนวยความสะดวก การยกระดับการขนส่งสาธารณะที่สามารถเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวได้อย่างสะดวกและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและการสร้างการรับรู้และดึงดูดผู้มาเยี่ยมเยือนผ่านการประชาสัมพันธ์ การสร้างแบรนด์แหล่งท่องเที่ยว และการขยายช่องทางการตลาดดิจิทัล **เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566 – 2585** เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง ช่วงปี พ.ศ. 2571 – 2575 “จังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีชั้นนำของประเทศ มีการเติบโตอย่างสมดุล ภายใต้วิถีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” แผนงานหลัก ยกระดับเศรษฐกิจสาขาหลักของจังหวัดให้มีคุณภาพสูงเพื่อเพิ่มมูลค่า แผนงานย่อย เพิ่มศักยภาพภาคการท่องเที่ยวและธุรกิจเกี่ยวเนื่องตลอดห่วงโซ่คุณค่าด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
	จังหวัดระยอง เป็นจังหวัดชายทะเลฝั่งตะวันออก มีสภาพภูมิอากาศร้อนชื้นและมีฝนตกชุก สภาพพื้นที่เต็มไปด้วยทรัพยากรทางการท่องเที่ยวที่หลากหลาย ทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล ทางธรรมชาติ ทางเกษตรและศิลปวัฒนธรรมและเกาะต่าง ๆ โดยเฉพาะเกาะเสม็ดถือเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ มีชื่อเสียงและได้รับความนิยมอย่างสูง เป็นที่รู้จักและได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ อีกทั้ง อยู่ไม่ไกลจากกรุงเทพฯ นักท่องเที่ยวสามารถเดินทางมาท่องเที่ยวได้อย่างสะดวกสบาย และด้วยศักยภาพดังกล่าวเอื้อให้จังหวัดระยอง เกิดการท่องเที่ยวที่ถือได้ว่าเป็นฐานเศรษฐกิจหลักของจังหวัดระยอง ฐานหนึ่ง การดำเนินการเพื่อฟื้นฟู พัฒนาและส่งเสริมสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพและมาตรฐานตลอดจนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่การท่องเที่ยวจะต้องได้รับการส่งเสริมและพัฒนาในทุก ๆ ด้าน เพื่อให้การพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น และนำไปสู่การพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน รวมทั้งเพื่อให้การจัดการด้านการท่องเที่ยวมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้ในอนาคต สามารถขับเคลื่อนโยบายเศรษฐกิจของรัฐบาล ก่อให้เกิดการเดินทางท่องเที่ยวเชื่อมโยงในภูมิภาคกระตุ้นการใช้จ่ายเป็นการกระจายรายได้สู่ภูมิภาคและประชาชนทุกระดับต่อไป การท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง จำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟู ส่งเสริมอย่างยิ่ง เพราะเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพสูงและมีชื่อเสียงในระดับโลก มีแหล่งท่องเที่ยวที่โดดเด่น มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่ครบครัน ทำให้มีนักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก ซึ่งผลกระทบดังกล่าว ส่งผลให้แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองได้รับผลกระทบทั้งหมด จำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟู ส่งเสริมพัฒนาและประชาสัมพันธ์เพื่อดึงดูดให้นักท่องเที่ยวกลับมาใช้บริการ ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดระยองให้แพร่หลายและเป็นปัจจุบัน รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวให้มีความพร้อมและเพิ่มศักยภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว ประกอบกับเป็นการสนอง นโยบายด้านการกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศ ตามนโยบายของรัฐบาลและยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการท่องเที่ยวของหน่วยงาน/องค์กร/บุคลากรจังหวัดระยอง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เพื่อการรองรับการพัฒนาพื้นที่พิเศษ EEC นั้น มีความจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาอย่างยิ่ง ทั้งนี้ เพื่อให้การพัฒนาด้านการท่องเที่ยวดำเนินไปอย่างมีทิศทางมีคุณภาพและมาตรฐานเป็นไปอย่างยั่งยืน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อขับเคลื่อนการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสร้างรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง 2. เพื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองให้มีชื่อเสียง และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับจังหวัดระยอง 3. เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจภาคการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองให้เติบโตสูงขึ้น 4. เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ และปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวเดิม ให้มีสภาพแวดล้อมที่สวยงาม รองรับการท่องเที่ยว 5. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีมาตรฐานความปลอดภัย

หัวข้อ	รายละเอียด
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละรายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพิ่มขึ้นต่อปีไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ในปีเป้าหมาย (ปี 2575)
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	การเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวของจังหวัด โดยการจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว การปรับปรุง/พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว การปรับปรุง/พัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยว การพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม จังหวัดระยอง 85,000,000 บาท สำนักงานวัฒนธรรม จังหวัดระยอง
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	เสน่ห์ OTOP เที่ยวฟิน ช้อปเพลิน เพื่อชาวระยอง 17,225,000 บาท สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง
6.3 กิจกรรมที่ 3 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ปรับภูมิทัศน์บริเวณลานกิจกรรมท่าเทียบเรือเทศบาลตำบลบ้านเพ 3,200,000 บาท เทศบาลตำบลบ้านเพ
6.4 กิจกรรมที่ 4 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง 125,000,000 บาท สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดระยอง
6.5 กิจกรรมที่ 5 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 8,329,000 บาท เทศบาลตำบลบ้านนา
6.6 กิจกรรมที่ 6 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะอ่างเก็บน้ำ บ้านสองพี่น้อง หมู่ที่ 2 ตำบลสองสลึง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 9,000,000 บาท เทศบาลตำบลสองสลึง
6.7 กิจกรรมที่ 7 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ปรับปรุงภูมิทัศน์สะพานรักษ์แสม หมู่ที่ 2 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 6,716,100 บาท เทศบาลตำบลเนินฆ้อ
6.8 กิจกรรมที่ 8 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ปรับภูมิทัศน์และก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักท่องเที่ยวบริเวณถ้ำเขาชะอ่าง หมู่ที่ 4 บ้านคลองยาง ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง 20,020,000 บาท สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง
7. หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดระยอง 2. สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง 3. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง 4. เทศบาลตำบลบ้านเพ 5. เทศบาลตำบลบ้านนา 6. เทศบาลตำบลเนินฆ้อ

หัวข้อ	รายละเอียด
	7. เทศบาลตำบลสองสลึง 8. สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2571 - 2575
9. งบประมาณ	1. งบจังหวัด 274,490,100 บาท
10. ผลผลิต (Output)	1. มีกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ตลอดจนกระตุ้นรายได้จากการท่องเที่ยวตลอดปี ปฏิทินการท่องเที่ยว จำนวนไม่น้อยกว่า 10 กิจกรรม เพื่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีและความเชื่อมั่นด้านการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง สามารถสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว 2. แหล่งท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่สวยงาม มีความปลอดภัย จำนวนไม่น้อยกว่า 5 แห่ง 3. โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมได้รับการพัฒนาจำนวนไม่น้อยกว่า 5 เส้นทาง 4. บุคลากรด้านการท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยว รองรับการท่องเที่ยวคุณภาพ
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. นักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวในจังหวัดเพิ่มขึ้น 2. แหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดระยองเป็นที่รู้จักและได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยว 3. สร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการภาคการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง และสร้างการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจให้กับจังหวัด 4. แหล่งท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาและยกระดับเส้นทางเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวสำคัญได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเดินทางสะดวกสบาย

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 1 พัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง สร้างมูลค่าเพิ่มบนฐานอัตลักษณ์ท้องถิ่น ควบคู่การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมด้านการท่องเที่ยว
แนวทางการพัฒนา ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสร้างศักยภาพในการรองรับการท่องเที่ยว
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา ร้อยละรายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพิ่มขึ้นต่อปีไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ในปีเป้าหมาย (ปี 2575) เปรียบเทียบกับรายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดปีที่ผ่านมา (ปี 2566 - 2568) รายได้ 26,516 ล้านบาท
แผนงานหลัก ยกระดับศักยภาพการท่องเที่ยว และบริการเกี่ยวเนื่องให้มีคุณภาพสูง สร้างมูลค่าเพิ่ม มีความสมดุล อย่างยั่งยืน
แผนงาน พัฒนาการท่องเที่ยวและบริการคุณภาพ และการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE) เชื่อมโยงตลาดมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง
2. หลักการและเหตุผล	**ยุทธศาสตร์ชาติ** ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน กำหนดแนวทางการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนากลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้านการบริการและการท่องเที่ยว **สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว** โดยรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางที่สำคัญของการท่องเที่ยวระดับโลกที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวทุกระดับและเพิ่มสัดส่วนของนักท่องเที่ยวที่มีคุณภาพสูง มุ่งพัฒนาธุรกิจด้านการท่องเที่ยวให้มีมูลค่าสูงเพิ่มมากยิ่งขึ้น ด้วยอัตลักษณ์และวัฒนธรรมไทยและใช้ประโยชน์จากข้อมูลและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสร้างสรรค์คุณค่าทางเศรษฐกิจและความหลากหลายของการท่องเที่ยวให้สอดรับกับทิศทางและแนวโน้มของตลาดยุคใหม่ โดยการสร้างและใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการส่งเสริมการตลาด การดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวทุกกลุ่ม รวมถึงคนพิการและผู้สูงอายุ การใช้ประโยชน์จากการท่องเที่ยวให้เอื้อต่อผลิตภัณฑ์ชุมชนและเศรษฐกิจต่อเนื่อง พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเดิมและสร้างแหล่งท่องเที่ยวใหม่ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะโดยคำนึงถึงศักยภาพของแต่ละพื้นที่ การส่งเสริมการท่องเที่ยวพำนักระยะยาวตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบนิเวศและทรัพยากรที่เอื้อต่อการเติบโตของการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ เพื่อกระจายโอกาสในการสร้างรายได้ไปสู่ชุมชนและเมืองอย่างทั่วถึงและยั่งยืน และพัฒนาการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวไทยกับประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาค เพื่อการเป็นแม่เหล็กดึงดูดนักท่องเที่ยวอย่างประทับใจตลอดการท่องเที่ยวจนเกิดการท่องเที่ยวซ้ำและแนะนำต่อ **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 - 2580)** ประเด็นที่ 5 การท่องเที่ยว มีเป้าหมายเพื่อยกระดับความสามารถทางการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทยให้ดียิ่งขึ้นทันต่อกระแสของโลกที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการให้ความสำคัญกับการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน กระจายรายได้จากการท่องเที่ยวไปสู่เมืองรอง เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายสูงสุดของการท่องเที่ยวในการเป็นเครื่องมือในการลดความเหลื่อมล้ำของสังคมไทย โดยประเทศไทยมีจุดแข็ง

หัวข้อ	รายละเอียด
	ด้านการท่องเที่ยวหลายประการ อาทิ ทำเลที่ตั้งเป็นจุดศูนย์กลางของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติ ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีที่เป็นเอกลักษณ์ อัธยาศัยไมตรีของคนไทย ความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานทั้งทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ รวมถึงโอกาสจากการขยายตัวของตลาดท่องเที่ยวโลกและธุรกิจสายการบินต้นทุนต่ำ เทคโนโลยีด้านการสื่อสารที่สามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้าได้อย่างสะดวกรวดเร็ว อย่างไรก็ตาม ในอนาคตอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวจะมีการแข่งขันที่รุนแรงมากยิ่งขึ้น เนื่องจากหลายประเทศจะใช้การท่องเที่ยวเป็นกลยุทธ์สำคัญในการสร้างรายได้ให้กับประเทศ ดังนั้น ประเทศไทยจึงต้องพัฒนายกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน มุ่งเน้นการพัฒนาที่ยั่งยืนและสร้างความหลากหลายของแหล่งท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยว ได้แก่ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การท่องเที่ยวทางน้ำ และการท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค ซึ่งการท่องเที่ยวไทยจะเป็นเครื่องมือในการสร้างและกระจายรายได้และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศได้อย่างยั่งยืน **ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14** เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่กิจกรรมมูลค่าสูง ภาคการท่องเที่ยวให้สามารถลดความเสี่ยงจากการเติบโตบนฐานที่เปราะบาง โดย (1) ยกระดับมาตรฐานและความปลอดภัยสำหรับนักท่องเที่ยว เพื่อสร้าง ความเชื่อมั่นและดึงดูดนักท่องเที่ยวให้กลับมาเที่ยวในประเทศไทย รวมทั้งมาตรการเพิ่มความเข้มงวดการจัดการวิกฤตการณ์ด้านการท่องเที่ยว และการสื่อสารประชาสัมพันธ์เพื่อมุ่งเน้นส่งเสริมมาตรฐานความปลอดภัยพื้นฐานด้านการท่องเที่ยว (2) ส่งเสริมการท่องเที่ยวที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง ผ่านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวให้มีความหลากหลายและสอดคล้องกับตลาดโลก อาทิ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism) การท่องเที่ยวสีเขียว (Green Tourism) การท่องเที่ยวเชิงกีฬา (Sport Tourism) ในพื้นที่เป้าหมาย รวมทั้งพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น (Man-Made Destinations) อาทิ แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม กิจกรรมเชิงประเพณี แหล่งท่องเที่ยว เพื่อความบันเทิง และกิจกรรมเชิงธุรกิจ ตลอดจนการสร้างความแตกต่าง เชิงคุณภาพ และสร้างจุดสนใจใหม่ให้กับนักท่องเที่ยวด้วยการสะท้อนถึงเอกลักษณ์ของความเป็นไทย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของ ภาคการท่องเที่ยวให้ประเทศไทยเป็นจุดหมายการเดินทางสำคัญในภูมิภาค อันจะช่วยก่อให้เกิดการสร้างงานสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนและสนับสนุนเศรษฐกิจของประเทศ (3) กระตุ้นการเดินทางของนักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมายคุณภาพ โดยเฉพาะการท่องเที่ยวเพื่อเปิดประสบการณ์ใหม่ที่รวมถึงกลุ่มคนที่ทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีเป็นหลัก (Digital Nomad) กลุ่มทำงานและท่องเที่ยวในเวลาเดียวกัน (Workcation) กลุ่มผู้สูงอายุ และกลุ่มเดินทางเพื่อธุรกิจ ด้วยการอำนวยความสะดวกด้านการตรวจลงตราผ่านแดนหรือวีซ่า (Visa) และการให้ความสำคัญกับ “เปิดตลาดใหม่” ผ่านการออกมาตรการจูงใจเพื่อให้กลุ่มนักท่องเที่ยวเป้าหมายและธุรกิจการเดินทางระหว่างประเทศให้ความสนใจ ในการเลือกประเทศไทยเป็นจุดหมายปลายทางมากขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
	(4) ผลักดันและเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวให้ทุกเมืองเป็นเมืองน่าเที่ยว เพื่อกระจายการท่องเที่ยวสู่เมืองน่าเที่ยว (เมืองรอง) ตั้งแต่การกำหนดเส้นทางและการท่องเที่ยว การปรับปรุงสถานที่ท่องเที่ยว และประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เพื่ออำนวยความสะดวกและเชื่อมโยงการด้านตลาดและสิทธิประโยชน์ให้กับนักท่องเที่ยว (5) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงด้านการท่องเที่ยวอย่างเป็นระบบ รวมถึงพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกให้นักท่องเที่ยวเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและประสบการณ์ที่ดีตั้งแต่ก่อนการเดินทาง และระหว่างเดินทาง **ร่างเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571 - 2575** แนวทางการพัฒนาที่ 2 เสริมสร้างอุตสาหกรรมท่องเที่ยวเชิงคุณค่าภาคตะวันออกที่มีความสมดุลทางการกระจายรายได้ มูลค่าเพิ่มสูง ยืดหยุ่น และยั่งยืน โดยมุ่งเน้นให้ภาคตะวันออกเป็นจุดมุ่งหมายด้านการท่องเที่ยวระดับโลก ที่มีความคุ้มค่า แสดงให้เห็นถึงอัตลักษณ์ของพื้นที่ และเหมาะสมกับคนทุกช่วงวัยรวมทั้งมีมูลค่าเพิ่มสูงและกระจายรายได้สู่ท้องถิ่นอย่างทั่วถึง โดยมีแนวทางเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา ดังนี้ (1) ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพกายและใจภาคตะวันออก สู่จุดหมายปลายทางระดับพรีเมียม (2) ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงคุณค่าที่ให้ประสบการณ์ ความทรงจำ บริการที่มีมาตรฐานปลอดภัย รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม สู่การเป็นจุดหมายการท่องเที่ยวของโลก ด้วยการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติใหม่ ๆ ที่สามารถเชื่อมโยงกับชุมชน พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสม (3) เสริมสร้างระบบนิเวศการท่องเที่ยวเพื่อดึงดูดและสร้างความประทับใจให้กับผู้มาเยี่ยมเยือน ด้วยการยกระดับศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยวทั้งด้านภาษาและทักษะการให้บริการให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล และเพียงพอต่อความต้องการ การพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นให้มีความทันสมัยและมีมูลค่าเพิ่ม แต่ยังคงรักษาอัตลักษณ์ของพื้นที่ การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก มาตรฐานบริการ และความปลอดภัย ที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของพื้นที่และชุมชน การนำเทคโนโลยี อาทิ AI ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และ IoT มาใช้ในการบริหารจัดการความปลอดภัยและการอำนวยความสะดวก การยกระดับการขนส่งสาธารณะที่สามารถเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวได้อย่างสะดวกและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและการสร้างการรับรู้และดึงดูดผู้มาเยี่ยมเยือนผ่านการประชาสัมพันธ์ การสร้างแบรนด์แหล่งท่องเที่ยว และการขยายช่องทางการตลาดดิจิทัล **เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566 – 2585** เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง ช่วงปี พ.ศ. 2571 – 2575 “จังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีชั้นนำของประเทศ มีการเติบโตอย่างสมดุล ภายใต้วิถีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” แผนงานหลัก ยกระดับเศรษฐกิจสาขาหลักของจังหวัดให้มีคุณภาพสูงเพื่อเพิ่มมูลค่า แผนงานย่อย เพิ่มศักยภาพภาคการท่องเที่ยวและธุรกิจเกี่ยวเนื่องตลอดห่วงโซ่คุณค่าด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม จังหวัดระยอง เป็นจังหวัดชายทะเลฝั่งตะวันออก มีสภาพภูมิอากาศร้อนชื้นและมีฝนตกชุก สภาพพื้นที่เต็มไปด้วยทรัพยากรทางการท่องเที่ยวที่หลากหลาย ทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล ทางธรรมชาติ ทางเกษตรและศิลปวัฒนธรรมและเกาะต่าง ๆ โดยเฉพาะเกาะเสม็ด ถือเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ มีชื่อเสียงและได้รับความนิยมอย่างสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
	เป็นที่รู้จักและได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ อีกทั้งอยู่ไม่ไกลจากกรุงเทพฯ นักท่องเที่ยวสามารถเดินทางมาท่องเที่ยวได้อย่างสะดวกสบาย และด้วยศักยภาพดังกล่าวเอื้อให้จังหวัดระยอง เกิดการท่องเที่ยวที่ถือได้ว่าเป็นฐานเศรษฐกิจหลักของจังหวัดระยอง ฐานหนึ่ง การดำเนินการเพื่อฟื้นฟู พัฒนาและส่งเสริมสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพและมาตรฐานตลอดจนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่การท่องเที่ยวจะต้องได้รับการส่งเสริมและพัฒนาในทุก ๆ ด้าน เพื่อให้การพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น และนำไปสู่การพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน รวมทั้งเพื่อให้การจัดการด้านการท่องเที่ยวมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้ในอนาคต สามารถขับเคลื่อนโยบายเศรษฐกิจของรัฐบาล ก่อให้เกิดการเดินทางท่องเที่ยวเชื่อมโยงในภูมิภาคกระตุ้นการใช้จ่ายเป็นการกระจายรายได้สู่ภูมิภาคและประชาชนทุกระดับต่อไป การท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง จำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟู ส่งเสริมอย่างยิ่ง เพราะเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพสูงและมีชื่อเสียงในระดับโลก มีแหล่งท่องเที่ยวที่โดดเด่น มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่ครบครัน ทำให้มีนักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก ซึ่งผลกระทบดังกล่าว ส่งผลให้แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองได้รับผลกระทบทั้งหมด จำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟู ส่งเสริม พัฒนาและประชาสัมพันธ์เพื่อดึงดูดให้นักท่องเที่ยวกลับมาใช้บริการ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมและแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดระยองให้แพร่หลายและเป็นปัจจุบัน รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวให้มีความพร้อมและเพิ่มศักยภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว ประกอบกับเป็นการสนอง นโยบายด้านการกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศตามนโยบายของรัฐบาลและยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการท่องเที่ยวของหน่วยงาน/องค์กร/บุคลากรจังหวัดระยอง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เพื่อการรองรับการพัฒนาพื้นที่พิเศษ EEC นั้น มีความจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาอย่างยิ่ง ทั้งนี้เพื่อให้การพัฒนาด้านการท่องเที่ยวดำเนินไปอย่างมีทิศทาง มีคุณภาพและมาตรฐานเป็นไปอย่างยั่งยืน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อขับเคลื่อนการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสร้างรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง 2. เพื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองให้มีชื่อเสียง และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับจังหวัดระยอง 3. เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจภาคการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองให้เติบโตสูงขึ้น 4. เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ และปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวเดิม ให้มีสภาพแวดล้อมที่สวยงาม รองรับการท่องเที่ยว 5. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีมาตรฐานความปลอดภัย
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละรายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพิ่มขึ้นต่อปีไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ในปีเป้าหมาย (ปี 2575)
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ก่อสร้างปรับปรุงถนน อบจ.รย.0214 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3 – อ่าวไข่ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง และก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10035 สายตอน สุนทรโวหาร – สุนทรภู่ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 905,491,000 บาท องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิต ระยะที่ 2 3,911,301,000 บาท กรมทางหลวงชนบท
6.3 กิจกรรมที่ 3 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ลานคอนกรีตพิมพ์ลายพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,430 ตารางเมตร และลานจอดรถพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,180 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งโคมไฟสนาม จำนวน 28 ชุด 5,200,000 บาท เทศบาลตำบลปากน้ำประแส
6.4 กิจกรรมที่ 4 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ที่ดินบริเวณด้านข้างอนุสาวรีย์สุนทรภู่ หมู่ที่ 1 ตำบลกร่ำ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 20,000,000 บาท เทศบาลตำบลสุนทรภู่
7. หน่วยงานดำเนินการ	1. องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง 2. กรมทางหลวงชนบท 3. เทศบาลตำบลปากน้ำประแส 4. เทศบาลตำบลสุนทรภู่
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2571 - 2575
9. งบประมาณ	รวมงบประมาณ 4,841,992,000 บาท 1. งบกระทรวง/กรม งบจังหวัด 4,816,792,000 บาท 2. งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 25,200,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	1. แหล่งท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่สวยงาม มีความปลอดภัย จำนวนไม่น้อยกว่า 5 แห่ง 2. โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมได้รับการพัฒนาจำนวนไม่น้อยกว่า 5 เส้นทาง
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. นักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวในจังหวัดเพิ่มขึ้น 2. แหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดระยองเป็นที่รู้จักและได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยว 3. สร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการภาคการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง และสร้างการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจให้กับจังหวัด 4. แหล่งท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาและยกระดับเส้นทางเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวสำคัญได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเดินทางสะดวกสบาย

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 1 พัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง สร้างมูลค่าเพิ่มบนฐานอัตลักษณ์ท้องถิ่น ควบคู่การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมด้านการท่องเที่ยว
แนวทางการพัฒนา ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสร้างศักยภาพในการรองรับการท่องเที่ยว
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา ร้อยละรายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพิ่มขึ้นต่อปีไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ในปีเป้าหมาย (ปี 2575) เปรียบเทียบกับรายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดปีที่ผ่านมา (ปี 2566 - 2568) รายได้ 26,516 ล้านบาท
แผนงานหลัก ยกระดับศักยภาพการท่องเที่ยว และบริการเกี่ยวเนื่องให้มีคุณภาพสูง สร้างมูลค่าเพิ่ม มีความสมดุล อย่างยั่งยืน
แผนงาน พัฒนาการท่องเที่ยวและบริการคุณภาพ และการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE) เชื่อมโยงตลาดมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดระยองและการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)
2. หลักการและเหตุผล	**ยุทธศาสตร์ชาติ** ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน กำหนดแนวทางการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนากลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้านการบริการและการท่องเที่ยว **สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว** โดยรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางที่สำคัญของการท่องเที่ยวระดับโลกที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวทุกระดับและเพิ่มสัดส่วนของนักท่องเที่ยวที่มีคุณภาพสูง มุ่งพัฒนาธุรกิจด้านการท่องเที่ยวให้มีมูลค่าสูงเพิ่มมากยิ่งขึ้น ด้วยอัตลักษณ์และวัฒนธรรมไทยและใช้ประโยชน์จากข้อมูลและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสร้างสรรค์คุณค่าทางเศรษฐกิจและความหลากหลายของการท่องเที่ยวให้สอดรับกับทิศทางและแนวโน้มของตลาดยุคใหม่ โดยการสร้างและใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการส่งเสริมการตลาด การดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวทุกกลุ่ม รวมถึงคนพิการและผู้สูงอายุ การใช้ประโยชน์จากการท่องเที่ยวให้เอื้อต่อผลิตภัณฑ์ชุมชนและเศรษฐกิจต่อเนื่อง พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเดิมและสร้างแหล่งท่องเที่ยวใหม่ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะโดยคำนึงถึงศักยภาพของแต่ละพื้นที่ การส่งเสริมการท่องเที่ยวพำนักระยะยาวตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบนิเวศและทรัพยากรที่เอื้อต่อการเติบโตของการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ เพื่อกระจายโอกาสในการสร้างรายได้ไปสู่ชุมชนและเมืองอย่างทั่วถึงและยั่งยืน และพัฒนาการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวไทยกับประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาค เพื่อการเป็นแม่เหล็กดึงดูดนักท่องเที่ยวอย่างประทับใจตลอดการท่องเที่ยวจนเกิดการท่องเที่ยวซ้ำและแนะนำต่อ **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 - 2580)** ประเด็นที่ 5 การท่องเที่ยว มีเป้าหมายเพื่อยกระดับความสามารถทางการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทยให้ดียิ่งขึ้นทันต่อกระแสของโลกที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการให้ความสำคัญกับการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน กระจายรายได้จากการท่องเที่ยวไปสู่เมืองรอง เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายสูงสุดของการ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ท่องเที่ยวในการเป็นเครื่องมือในการลดความเหลื่อมล้ำของสังคมไทย โดยประเทศไทยมีจุดแข็งด้านการท่องเที่ยวหลายประการ อาทิ ทำเลที่ตั้งเป็นจุดศูนย์กลางของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติ ศิลปวัฒนธรรมประเพณีที่เป็นเอกลักษณ์ อัธยาศัยไมตรีของคนไทย ความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานทั้งทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ รวมถึงโอกาสจากการขยายตัวของตลาดท่องเที่ยวโลกและธุรกิจสายการบินต้นทุนต่ำ เทคโนโลยีด้านการสื่อสารที่สามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้าได้อย่างสะดวกรวดเร็ว อย่างไรก็ตาม ในอนาคตอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวจะมีการแข่งขันที่รุนแรงมากยิ่งขึ้น เนื่องจากหลายประเทศจะใช้การท่องเที่ยวเป็นกลยุทธ์สำคัญในการสร้างรายได้ให้กับประเทศ ดังนั้น ประเทศไทยจึงต้องพัฒนายกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน มุ่งเน้นการพัฒนาที่ยั่งยืนและสร้างความหลากหลายของแหล่งท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยว ได้แก่ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE) การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การท่องเที่ยวทางน้ำ และการท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค ซึ่งการท่องเที่ยวไทยจะเป็นเครื่องมือในการสร้างและกระจายรายได้และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศได้อย่างยั่งยืน **ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14** เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่กิจกรรมมูลค่าสูง **ภาคการท่องเที่ยว** ให้สามารถลดความเสี่ยงจากการเติบโตบนฐานที่เปราะบาง โดย (1) ยกระดับมาตรฐานและความปลอดภัยสำหรับนักท่องเที่ยว เพื่อสร้าง ความเชื่อมั่นและดึงดูดนักท่องเที่ยวให้กลับมาเที่ยวในประเทศไทย รวมทั้งมาตรการเพิ่มความเข้มงวดการจัดการวิกฤตการณ์ด้านการท่องเที่ยว และการสื่อสารประชาสัมพันธ์เพื่อมุ่งเน้นส่งเสริมมาตรฐานความปลอดภัยพื้นฐานด้านการท่องเที่ยว (2) ส่งเสริมการท่องเที่ยวที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง ผ่านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวให้มีความหลากหลายและสอดคล้องกับตลาดโลก อาทิ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism) การท่องเที่ยวสีเขียว (Green Tourism) การท่องเที่ยวเชิงกีฬา (Sport Tourism) ในพื้นที่เป้าหมาย รวมทั้งพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น (Man-Made Destinations) อาทิ แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม กิจกรรมเชิงประเพณี แหล่งท่องเที่ยว เพื่อความบันเทิง และกิจกรรมเชิงธุรกิจตลอดจนการสร้างความแตกต่าง เชิงคุณภาพ และสร้างจุดสนใจใหม่ให้กับนักท่องเที่ยวด้วยการสะท้อนถึงเอกลักษณ์ของความเป็นไทย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของ ภาคการท่องเที่ยวให้ประเทศไทยเป็นจุดหมายการเดินทางสำคัญในภูมิภาค อันจะช่วยก่อให้เกิดการสร้างงานสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนและสนับสนุนเศรษฐกิจของประเทศ (3) กระตุ้นการเดินทางของนักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมายคุณภาพ โดยเฉพาะการท่องเที่ยวเพื่อเปิดประสบการณ์ใหม่ที่รวมถึงกลุ่มคนที่ทำงาน โดยใช้เทคโนโลยีเป็นหลัก (Digital Nomad) กลุ่มทำงานและท่องเที่ยวในเวลาเดียวกัน (Workcation) กลุ่มผู้สูงอายุ และกลุ่มเดินทางเพื่อธุรกิจ ด้วยการอำนวยความสะดวกด้านการตรวจลงตราผ่านแดนหรือวีซ่า (Visa) และการให้ความสำคัญกับ “เปิดตลาดใหม่” ผ่านการ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ออกมาตรการจูงใจเพื่อให้กลุ่มนักท่องเที่ยวเป้าหมายและธุรกิจการเดินทางระหว่างประเทศให้ความสนใจ ในการเลือกประเทศไทยเป็นจุดหมายปลายทางมากขึ้น (4) ผลักดันและเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวให้ทุกเมืองเป็นเมืองน่าเที่ยว เพื่อกระจายการท่องเที่ยวสู่เมืองน่าเที่ยว (เมืองรอง) ตั้งแต่การกำหนดเส้นทางและการท่องเที่ยว การปรับปรุงสถานที่ท่องเที่ยว และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่ออำนวยความสะดวกและเชื่อมโยงการด้านตลาดและสิทธิประโยชน์ให้กับนักท่องเที่ยว (5) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงด้านการท่องเที่ยวอย่างเป็นระบบ รวมถึงพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกให้นักท่องเที่ยวเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและประสบการณ์ที่ดีตั้งแต่ก่อนการเดินทาง และระหว่างเดินทาง **ร่างเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571 - 2575** แนวทางการพัฒนาที่ 2 เสริมสร้างอุตสาหกรรมท่องเที่ยวเชิงคุณค่าภาคตะวันออกที่มีความสมดุลทางการกระจายรายได้ มูลค่าเพิ่มสูง ยืดหยุ่น และยั่งยืน โดยมุ่งเน้นให้ภาคตะวันออกเป็นจุดมุ่งหมายด้านการท่องเที่ยวระดับโลก ที่มีความคุ้มค่า แสดงให้เห็นถึงอัตลักษณ์ของพื้นที่ และเหมาะสมกับคนทุกช่วงวัยรวมทั้งมีมูลค่าเพิ่มสูงและกระจายรายได้สู่ท้องถิ่นอย่างทั่วถึง โดยมีแนวทางเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา ดังนี้ (1) ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพกายและใจภาคตะวันออก สู่จุดหมายปลายทางระดับพรีเมียม (2) ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงคุณค่าที่ให้ประสบการณ์ ความทรงจำ บริการที่มีมาตรฐานปลอดภัย รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม สู่การเป็นจุดหมายการท่องเที่ยวของโลก ด้วยการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติใหม่ ๆ ที่สามารถเชื่อมโยงกับชุมชน พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสม (3) เสริมสร้างระบบนิเวศการท่องเที่ยวเพื่อดึงดูดและสร้างความประทับใจให้กับผู้มาเยี่ยมเยือน ด้วยการยกระดับศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยวทั้งด้านภาษาและทักษะการให้บริการให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล และเพียงพอต่อความต้องการ การพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นให้มีความทันสมัยและมีมูลค่าเพิ่ม แต่ยังคงรักษาอัตลักษณ์ของพื้นที่ การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก มาตรฐานบริการ และความปลอดภัย ที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของพื้นที่และชุมชน การนำเทคโนโลยี อาทิ AI ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และ IoT มาใช้ในการบริหารจัดการความปลอดภัยและการอำนวยความสะดวก การยกระดับการขนส่งสาธารณะที่สามารถเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวได้อย่างสะดวกและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและการสร้างการรับรู้และดึงดูดผู้มาเยี่ยมเยือนผ่านการประชาสัมพันธ์ การสร้างแบรนด์แหล่งท่องเที่ยว และการขยายช่องทางการตลาดดิจิทัล **เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566 – 2585** เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง ช่วงปี พ.ศ. 2571 – 2575 “จังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีชั้นนำของประเทศ มีการเติบโตอย่างสมดุล ภายใต้วิถีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” แผนงานหลัก ยกระดับเศรษฐกิจสาขาหลักของจังหวัดให้มีคุณภาพสูงเพื่อเพิ่มมูลค่า แผนงานย่อย เพิ่มศักยภาพภาคการท่องเที่ยวและธุรกิจเกี่ยวเนื่องตลอดห่วงโซ่คุณค่าด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
	จังหวัดระยอง เป็นจังหวัดชายทะเลฝั่งตะวันออก มีสภาพภูมิอากาศร้อนชื้นและมีฝนตกชุก สภาพพื้นที่เต็มไปด้วยทรัพยากรทางการท่องเที่ยวที่หลากหลาย ทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล ทางธรรมชาติ ทางเกษตรและศิลปวัฒนธรรมและเกาะต่าง ๆ โดยเฉพาะเกาะเสม็ด ถือเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ มีชื่อเสียงและได้รับความนิยมอย่างสูง เป็นที่รู้จักและได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ อีกทั้ง อยู่ไม่ไกลจากกรุงเทพฯ นักท่องเที่ยวสามารถเดินทางมาท่องเที่ยวได้อย่างสะดวกสบาย และด้วยศักยภาพดังกล่าวเอื้อให้จังหวัดระยอง เกิดการท่องเที่ยวที่ถือได้ว่าเป็นฐานเศรษฐกิจหลักของจังหวัดระยอง ฐานหนึ่ง การดำเนินการเพื่อฟื้นฟู พัฒนาและส่งเสริมสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพและมาตรฐานตลอดจนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่การท่องเที่ยวจะต้องได้รับการส่งเสริมและพัฒนาในทุก ๆ ด้าน เพื่อให้การพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น และนำไปสู่การพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน รวมทั้งเพื่อให้การจัดการด้านการท่องเที่ยวมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้ในอนาคตสามารถขับเคลื่อนโยบายเศรษฐกิจของรัฐบาล ก่อให้เกิดการเดินทางท่องเที่ยวเชื่อมโยงในภูมิภาคกระตุ้นการใช้จ่ายเป็นการกระจายรายได้สู่ภูมิภาคและประชาชนทุกระดับต่อไป การท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง จำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟู ส่งเสริมอย่างยิ่ง เพราะเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพสูงและมีชื่อเสียงในระดับโลก มีแหล่งท่องเที่ยวที่โดดเด่น มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่ครบครัน ทำให้มีนักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก ซึ่งผลกระทบดังกล่าว ส่งผลให้แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองได้รับผลกระทบทั้งหมด จำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟู ส่งเสริม พัฒนาและประชาสัมพันธ์เพื่อดึงดูดให้นักท่องเที่ยวกลับมาใช้บริการ ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดระยองให้แพร่หลายและเป็นปัจจุบัน รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวให้มีความพร้อมและเพิ่มศักยภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว ประกอบกับเป็นการสนอง นโยบายด้านการกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศ ตามนโยบายของรัฐบาลและยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการท่องเที่ยวของหน่วยงาน/องค์กร/บุคลากรจังหวัดระยอง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เพื่อการรองรับการพัฒนาพื้นที่พิเศษ EEC นั้นมีความจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาอย่างยิ่ง ทั้งนี้เพื่อให้การพัฒนาด้านการท่องเที่ยวดำเนินไปอย่างมีทิศทาง มีคุณภาพและมาตรฐานเป็นไปอย่างยั่งยืน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อขับเคลื่อนการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสร้างรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง 2. เพื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองให้มีชื่อเสียง และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับจังหวัดระยอง 3. เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจภาคการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองให้เติบโตสูงขึ้น
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละรายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพิ่มขึ้นต่อปีไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ในปีเป้าหมาย (ปี 2575)

หัวข้อ	รายละเอียด
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	ดำเนินกิจกรรมประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดระยอง
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และบอกทางแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดระยอง 9,800,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทระยอง
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวจังหวัดระยอง 5,000,000 บาท สำนักงานจังหวัดระยอง
6.3 กิจกรรมที่ 3 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	ภาพยนตร์สั้น PR การท่องเที่ยว 1,000,000 บาท สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง
7. หน่วยงานดำเนินการ	1. แขวงทางหลวงชนบทระยอง 2. สำนักงานจังหวัดระยอง 3. สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2571 - 2575
9. งบประมาณ	1. งบจังหวัด 79,000,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	1. มีป้ายประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวเพื่อประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดระยองให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย 2. มีสื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองที่ผลิตขึ้นในรูปแบบที่น่าสนใจและถูกเผยแพร่ผ่านช่องทางสื่อต่าง ๆ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่จังหวัดระยอง
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ประชาชนและนักท่องเที่ยวเกิดความเชื่อมั่นและเกิดการเดินทางท่องเที่ยวจังหวัดระยองเพิ่มขึ้น 2. แหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดระยองเป็นที่รู้จักและได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยว 3. สร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการภาคการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง และสร้างการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจให้กับจังหวัด

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 พัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สู่เป้าหมายสังคมคาร์บอนต่ำ และเสริมสร้างมาตรฐานความปลอดภัยในเขตอุตสาหกรรม

แนวทางการพัฒนา พัฒนาทักษะเฉพาะด้าน และยกระดับขีดความสามารถของแรงงานในพื้นที่ให้พร้อมรองรับการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา จำนวนการจัดอบรมพัฒนาความรู้ผู้ประกอบการการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ไม่ใช้แล้วในภาคอุตสาหกรรม

แผนงานหลัก ยกระดับศักยภาพภาคอุตสาหกรรมบนฐานการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม

แผนงาน ส่งเสริมอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องหลักกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยมุ่งเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการผ่านเทคโนโลยี นวัตกรรม การพัฒนาผู้ประกอบการ และการยกระดับกำลังคนให้สามารถรองรับอุตสาหกรรมและกิจกรรมเศรษฐกิจรูปแบบใหม่ พร้อมทั้งเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ระบบอัตโนมัติ ดิจิทัล และอุตสาหกรรมสมัยใหม่ ทำให้ทักษะเดิมของกำลังแรงงานและผู้ประกอบการอาจไม่เพียงพอ จำเป็นต้องพัฒนา Up-skill, Re-skill และ New-skill อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกับเทคโนโลยีและปรับตัวต่อรูปแบบการผลิตใหม่ได้ **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องหลักกับ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ซึ่งมุ่งพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้ในระดับสูง รวมทั้งพัฒนาระบบนิเวศที่เอื้อต่ออุตสาหกรรมแห่งอนาคต และเชื่อมโยงกับ ประเด็น (11) การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิตในด้านการพัฒนากำลังแรงงานให้มีสมรรถนะสูง ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน และสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีตลอดจน ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ในส่วนของการนำองค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้จริงในภาคการผลิตและธุรกิจ **2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องกับกรอบแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 14 โดยเฉพาะ เสาหลักที่ 3 Upgrade – การยกระดับทุนมนุษย์ ซึ่งให้ความสำคัญกับการพัฒนาทักษะที่มุ่งผลสัมฤทธิ์

หัวข้อ	รายละเอียด
	(Outcome-based Skills) และรองรับการลดลงของกำลังแรงงานในอนาคต นอกจากนี้ยังเชื่อมโยงกับ เสาหลักที่ 1 Transform – การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ ซึ่งมุ่งเพิ่มผลิตภาพของภาคการผลิตเดิมและพัฒนาเครื่องยนต์เศรษฐกิจใหม่ โดยให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีขั้นสูง รวมถึง เสาหลักที่ 5 Transfer – การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเชื่อมโยงงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ดังนั้น โครงการนี้จึงควรมุ่งให้ผู้เข้าร่วมสามารถ นำทักษะหรือเทคโนโลยีไปใช้จริงหลังการพัฒนามากกว่าการวัดเพียงจำนวนผู้ผ่านการอบรม **2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575** เชื่อมโยงกับแนวทางการพัฒนาที่ 1 ยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมเป้าหมายบนฐานคาร์บอนต่ำ เพื่อเป็นกำลัง หลักที่มั่นคงในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคตะวันออก และประเทศ2.5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566–2585 **2.6 ศักยภาพ / ปัญหา / ความต้องการ** จังหวัดระยองเป็นฐานอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศ ข้อมูล ณ เดือนสิงหาคม 2569 ระบุว่ามีนิคมอุตสาหกรรม เขตประกอบการอุตสาหกรรม ชุมชนอุตสาหกรรม และสวนอุตสาหกรรม รวมกันมากกว่า 30 แห่ง มีโรงงานที่ได้รับอนุญาตสะสม 3,180 แห่ง มีการลงทุนรวมกว่า 16 ล้านล้านบาท และมีแรงงาน 328,218 คน โดยมีอุตสาหกรรมสำคัญ เช่น ปิโตรเคมี ก๊าซธรรมชาติ พลาสติก รถยนต์ เหล็ก และอิเล็กทรอนิกส์ ขณะที่ทิศทางการพัฒนากำลังเปลี่ยนไปสู่อุตสาหกรรมสมัยใหม่และอุตสาหกรรมเป้าหมาย S-Curve และ New S-Curve มากขึ้น จังหวัดยังมีโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมและพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ เช่น ศูนย์นวัตกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีชั้นสูงบ้านฉาง (EECtp) และเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพื่อกิจการอุตสาหกรรมรูปแบบนิคมอุตสาหกรรมที่รองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายใน EEC สิ่งเหล่านี้เป็นทั้งโอกาสด้านการลงทุนและแรงกดดันให้กำลังคนและผู้ประกอบการในพื้นที่ต้องปรับตัวอย่างรวดเร็วอย่างไรก็ตาม ยังพบช่องว่างด้านกำลังคน โดยข้อมูลความต้องการของพื้นที่สะท้อนถึงการขาดแคลนแรงงานฝีมือ และความจำเป็นในการพัฒนาทักษะให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของตลาดแรงงานและโครงสร้างอุตสาหกรรม ขณะเดียวกัน การพัฒนาอุตสาหกรรมของจังหวัดไม่ได้มุ่งเฉพาะการเพิ่มผลิตภาพ แต่ยังต้องเปลี่ยนผ่านไปสู่อุตสาหกรรมสีเขียว อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ การใช้พลังงานสะอาด และมาตรฐานความปลอดภัย ซึ่งต้องอาศัยบุคลากรและผู้ประกอบการที่มีองค์ความรู้และทักษะใหม่ ดังนั้น การพัฒนาบุคลากรต้องครอบคลุมมากกว่าทักษะทางเทคนิคเฉพาะอาชีพ แต่ควรประกอบด้วย ทักษะดิจิทัล ระบบอัตโนมัติ เทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่ การวิเคราะห์ข้อมูล การบริหารจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม มาตรฐานอุตสาหกรรม ความปลอดภัย และทักษะที่จำเป็นสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย ขณะที่ผู้ประกอบการควรได้รับการพัฒนาด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี การปรับปรุงกระบวนการผลิต การสร้าง

หัวข้อ	รายละเอียด
	นวัตกรรม การบริหารต้นทุน และการปรับตัวเข้าสู่เศรษฐกิจสีเขียวและดิจิทัล จังหวัดเองกำหนดแนวทางไว้ชัดเจนให้ “พัฒนาทักษะเฉพาะด้านและยกระดับขีดความสามารถของแรงงานในพื้นที่ให้พร้อมรองรับการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ” ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนิน โครงการยกระดับขีดความสามารถของบุคลากร/ผู้ประกอบการรองรับนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อพัฒนากำลังคนและผู้ประกอบการให้มีความรู้ ทักษะ และสมรรถนะตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจสมัยใหม่ สามารถนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้จริง เพิ่มผลิตภาพ ลดต้นทุน ยกระดับมาตรฐาน และสร้างมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนช่วยให้แรงงานและผู้ประกอบการในพื้นที่ได้รับประโยชน์จากการขยายตัวของ EEC และสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและการแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะ และสมรรถนะของบุคลากรและแรงงานให้สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมสมัยใหม่ อุตสาหกรรมเป้าหมาย และการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี 2. เพื่อยกระดับขีดความสามารถของผู้ประกอบการในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และระบบบริหารจัดการสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มผลิตภาพ ลดต้นทุน และสร้างมูลค่าเพิ่ม 3. เพื่อส่งเสริมการ Up-skill, Re-skill และพัฒนาทักษะใหม่ให้แก่กำลังคนในพื้นที่ เพื่อเพิ่มโอกาสการมีงานทำและรองรับการขยายตัวของ EEC 4. เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างสถานประกอบการ สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และภาคีที่เกี่ยวข้องในการพัฒนากำลังคนและผู้ประกอบการให้ตรงกับความต้องการของพื้นที่
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จัดอบรมพัฒนาความรู้ผู้ประกอบการการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วในภาคอุตสาหกรรม จำนวน 2 ครั้ง/ปี
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	ครอบคลุมการพัฒนาบุคลากร แรงงาน ผู้ประกอบการ และผู้ที่เกี่ยวข้องกับภาคอุตสาหกรรมและกิจกรรมเศรษฐกิจเป้าหมายของจังหวัด โดยมุ่งพัฒนาคนให้มีทักษะและพัฒนากิจการให้สามารถใช้เทคโนโลยีได้จริง เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านของโครงสร้างอุตสาหกรรมและ EEC
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการด้วยเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด (3R: Reduce Reuse and Recycle) 18,274,000 บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ยกระดับสมรรถนะแรงงานและพัฒนานิสัยอุตสาหกรรมแก่เยาวชนในจังหวัดระยอง เพื่อรองรับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก 92,500,000 บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
7. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2571 – 2575
9. งบประมาณ	1. งบจังหวัด 110,774,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	1. บุคลากร แรงงาน และผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาทักษะและสมรรถนะด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม ดิจิทัล และทักษะที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมาย 2. หลักสูตรหรือรูปแบบการพัฒนาทักษะที่สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการและอุตสาหกรรมในพื้นที่ได้รับการพัฒนาหรือยกระดับ รวมถึงหลักสูตร Up-skill/Re-skill 3. ผู้ประกอบการได้รับการส่งเสริมให้นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ ในการผลิต การบริหารจัดการ การลดต้นทุน การเพิ่มประสิทธิภาพ หรือการยกระดับมาตรฐานของกิจการ 4. เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านการพัฒนากำลังคนและเทคโนโลยี ระหว่างภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษา และหน่วยงานด้านวิจัย/นวัตกรรม
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ระบุผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ ในลักษณะของผลลัพธ์ (Outcome) และเป็นผลลัพธ์ที่สามารถวัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 พัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สู่เป้าหมายสังคมคาร์บอนต่ำ และเสริมสร้างมาตรฐานความปลอดภัยในเขตอุตสาหกรรม

แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานสากล หรืออุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 2 - 5

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา จำนวนที่เพิ่มขึ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 2 – 5 ปีละ 10 โรงงาน (ข้อมูลฐาน 390 โรงงาน (ปี 2568))

แผนงานหลัก ยกระดับศักยภาพภาคอุตสาหกรรมบนฐานการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม

แผนงาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco-Industrial)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาและขยายพื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco–Industrial Town)
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในมิติการยกระดับภาคอุตสาหกรรมให้มีผลิตภาพสูง ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และสามารถแข่งขันได้ภายใต้บริบทเศรษฐกิจโลกที่ให้ความสำคัญกับมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ขณะเดียวกันเชื่อมโยงโดยตรงกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศมุ่งลดผลกระทบจากกิจกรรมอุตสาหกรรม ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลดของเสียและมลพิษ และทำให้การพัฒนาเศรษฐกิจสามารถดำเนินควบคู่กับคุณภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชน **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** เชื่อมโยงกับ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ในการยกระดับภาคอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม ประสิทธิภาพการผลิตและมาตรฐานที่สูงขึ้น รวมถึงเชื่อมโยงกับ ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืนในด้านการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการปรับรูปแบบการผลิตไปสู่ระบบเศรษฐกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับการดำเนินงานในระดับพื้นที่ แนวคิด Eco–Industrial Town มิได้พิจารณาเฉพาะโรงงานแต่ละแห่ง แต่ให้ความสำคัญกับความสัมพันธ์ระหว่าง โรงงาน–นิคม/พื้นที่อุตสาหกรรม–ชุมชน–องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น–สิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการร่วมกันในระดับพื้นที่ ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางของจังหวัดที่กำหนดให้มีการบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาคอุตสาหกรรมและชุมชนเพื่อยกระดับสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ **2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องกับกรอบ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 ในมิติของการ พลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform) ควบคู่กับการบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain) โดยมุ่งให้

หัวข้อ	รายละเอียด
	อุตสาหกรรมสามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจได้สูงขึ้น แต่ใช้ทรัพยากร พลังงาน และวัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถปรับตัวต่อมาตรฐานเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำจึงมีความสอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่ส่งเสริม Green Industry, Cleaner Production, Circular Economy, Energy Efficiency และการใช้เทคโนโลยีสะอาด ตลอดจนการสร้างความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมโดยรอบ **2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกที่มุ่งยกระดับฐานอุตสาหกรรมเดิมและอุตสาหกรรมเป้าหมายให้มีประสิทธิภาพและมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมควบคู่กับการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการเปลี่ยนผ่านไปสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ จังหวัดระยองถือเป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์สำคัญของ EEC และเป็นฐานของอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจึงเป็นกลไกที่ช่วยให้การขยายตัวของอุตสาหกรรมสามารถดำเนินไปภายใต้ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และความรับผิดชอบต่อชุมชน พร้อมรักษาความสามารถในการแข่งขันของภาคตะวันออกในระยะยาว **2.5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566–2585** สอดคล้องกับ แผนงานหลัก 3 ส่งเสริมการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคม **2.6 ศักยภาพ / ปัญหา / ความต้องการ** จังหวัดระยองเป็นฐานอุตสาหกรรมสำคัญของประเทศ มีอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เหล็ก ยานยนต์ เคมี พลังงาน และอุตสาหกรรมต่อเนื่องจำนวนมาก รวมถึงมีนิคมอุตสาหกรรม เขตประกอบการอุตสาหกรรม และพื้นที่รองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้ EEC ทำให้ภาคอุตสาหกรรมเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของจังหวัดอย่างไรก็ตาม เอกสารแผนจังหวัดสะท้อนอย่างชัดเจนว่า แม้การพัฒนาอุตสาหกรรมของระยองประสบความสำเร็จในเชิงเศรษฐกิจ แต่ในอีกด้านหนึ่งก่อให้เกิด ปัญหามลพิษและผลกระทบต่อสุขภาพ ตลอดจนความขัดแย้งระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน จนนำไปสู่กระแสคัดค้านการพัฒนาพื้นที่ในบางกรณี จังหวัดจึงกำหนดว่าแนวทางการพัฒนาที่เหมาะสมต้องสร้างสมดุลของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยใช้เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเป็นรูปแบบสำคัญในการทำให้อุตสาหกรรม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมเจริญเติบโตและเกื้อหนุนกัน ปัญหาด้านอุตสาหกรรมของจังหวัดยังปรากฏทั้ง มลพิษทางอากาศ กลิ่น สารเคมี ฝุ่นละออง คุณภาพน้ำทะเล คลองธรรมชาติและน้ำบาดาล รวมถึงการขยายพื้นที่อุตสาหกรรมเข้าใกล้ชุมชนและพื้นที่เกษตร ทำให้เกิดการใช้ประโยชน์ที่ดินทับซ้อนกับพื้นที่อยู่อาศัย โดยระดับอำเภอก็พบปัญหาที่เกี่ยวข้อง เช่น อำเภอนิคมพัฒนามีปัญหาการปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมในทุกตำบล และพื้นที่อื่น ๆ มีข้อกังวลจากการขยายตัว

หัวข้อ	รายละเอียด
	ของกิจกรรมอุตสาหกรรมเช่นกัน สถานการณ์ดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าการพัฒนาอุตสาหกรรมในระยะต่อไปไม่ควรมุ่งเพียงการเพิ่มจำนวนโรงงานหรือพื้นที่อุตสาหกรรม แต่จำเป็นต้อง ยกระดับคุณภาพของพื้นที่อุตสาหกรรม ให้สามารถบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม พลังงาน ทรัพยากร ของเสีย ความปลอดภัย ความสัมพันธ์กับชุมชน และระบบเศรษฐกิจของพื้นที่ได้อย่างเป็นองค์รวม ทั้งนี้ จังหวัดระยองได้กำหนดแนวทางรองรับไว้หลายแนวทาง ทั้งการส่งเสริมอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานสากลหรืออุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 2–5 การบูรณาการความร่วมมือระหว่างอุตสาหกรรมกับชุมชน การสร้างเครือข่ายประชาชนด้านสิ่งแวดล้อม การจัดการของเสียตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน การพัฒนาองค์ความรู้ด้านพลังงานสะอาด และการเสริมสร้างมาตรฐานความปลอดภัยในเขตอุตสาหกรรม ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนิน โครงการพัฒนาและขยายพื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco–Industrial Town) เพื่อยกระดับพื้นที่อุตสาหกรรมที่มีอยู่ให้สามารถพัฒนาไปสู่มาตรฐานเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในระดับที่สูงขึ้น พร้อมขยายแนวทางดังกล่าวไปยังพื้นที่อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยส่งเสริมการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลดมลพิษและของเสีย ส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียนและเทคโนโลยีสะอาด เสริมสร้างความปลอดภัย รวมถึงสร้างกลไกความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชน เพื่อให้การพัฒนาอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองสามารถเติบโตควบคู่กับคุณภาพชีวิตของประชาชนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุลและยั่งยืน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาและยกระดับพื้นที่อุตสาหกรรมของจังหวัดระยองให้เข้าสู่เกณฑ์และมาตรฐานเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และส่งเสริมการยกระดับไปสู่ระดับที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง 2. เพื่อส่งเสริมสถานประกอบการและพื้นที่อุตสาหกรรมให้ใช้ทรัพยากร พลังงาน เทคโนโลยีสะอาด และระบบบริหารจัดการที่ช่วยลดของเสีย มลพิษ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 3. เพื่อเสริมสร้างกลไกความร่วมมือและการมีส่วนร่วมระหว่างภาคอุตสาหกรรม ภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และภาคีเครือข่ายในการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมอย่างรับผิดชอบ 4. เพื่อยกระดับความปลอดภัย คุณภาพสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชนในและโดยรอบพื้นที่อุตสาหกรรม ควบคู่กับการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนที่เพิ่มขึ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมสีเขียวระดับ 2 – 5 เพิ่มขึ้นปีละ 10 สถานประกอบการ (ข้อมูลฐาน 390 โรงงาน (ปี 2568))
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลัก	ยกระดับ และขยายพื้นที่ที่มีศักยภาพเข้าสู่ระบบ เมืองอุตสาหกรรมเชิง

หัวข้อ	รายละเอียด
โดยสังเขป	นิเวศ (Eco–Industrial Town) โดยมุ่งบริหารจัดการพื้นที่อุตสาหกรรมในมิติ เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม ความปลอดภัย และการมีส่วนร่วม
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	การบริหารแผนแม่บทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) 125,000,000 บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการมลพิษและยกระดับความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อุตสาหกรรมภาคตะวันออก 1 38,500,000 บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
7. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2571 - 2575
9. งบประมาณ	1. งบจังหวัด 163,500,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	1. พื้นที่อุตสาหกรรมเป้าหมายได้รับการพัฒนา ประเมิน และยกระดับตามเกณฑ์เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco–Industrial Town) รวมถึงมีพื้นที่ใหม่ที่ได้รับการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ระบบเพิ่มขึ้น 2. สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการส่งเสริมและพัฒนาสู่มาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว พร้อมทั้งมีการประยุกต์ใช้แนวทางการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการลดของเสียจากกระบวนการผลิต
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. พื้นที่อุตสาหกรรมของจังหวัดเข้าสู่ระบบเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเพิ่มขึ้น และพื้นที่เดิมสามารถยกระดับมาตรฐานเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศได้สูงขึ้น 2. สถานประกอบการมีการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ปริมาณของเสีย มลพิษ หรือผลกระทบจากกระบวนการผลิตต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนลดลง 3. ภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และหน่วยงานภาครัฐมีกลไกความร่วมมือในการเฝ้าระวัง แก้ไขปัญหา และพัฒนาพื้นที่ร่วมกัน ส่งผลให้ความเชื่อมั่นและการยอมรับต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น 4. จังหวัดระยองมีฐานอุตสาหกรรมที่สามารถเติบโตควบคู่กับความปลอดภัย คุณภาพชีวิต และคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมีความพร้อมรองรับการเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรมสีเขียวและสังคมคาร์บอนต่ำ

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 พัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สู่เป้าหมายสังคมคาร์บอนต่ำ และเสริมสร้างมาตรฐานความปลอดภัยในเขตอุตสาหกรรม

แนวทางการพัฒนา พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานและระบบเชื่อมต่อด้านโลจิสติกส์ระหว่างพื้นที่ผลิต พื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่เศรษฐกิจ ได้รับการพัฒนา

แผนงานหลัก ยกระดับศักยภาพภาคอุตสาหกรรมบนฐานการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม

แผนงาน เสริมสร้างระบบ สนับสนุนและระบบโลจิสติกส์โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนระบบโลจิสติกส์รองรับพื้นที่เศรษฐกิจ
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องโดยตรงกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในประเด็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมขนส่ง และระบบโลจิสติกส์ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการเคลื่อนย้ายคน สินค้า และบริการ เชื่อมโยงฐานการผลิต พื้นที่เศรษฐกิจ ประตูการค้า และตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ รวมทั้งช่วยลดต้นทุน เพิ่มผลิตภาพ และสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันให้แก่ภาคการผลิตและบริการกรอบยุทธศาสตร์ชาติยังเชื่อมโยงอุตสาหกรรมและบริการขนส่งและโลจิสติกส์ไว้ภายใต้ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันโดยตรง ขณะที่การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานถูกมองเป็นปัจจัยสนับสนุนสำคัญต่อการสร้างมูลค่าเพิ่มและเชื่อมโยงกิจกรรมทางเศรษฐกิจของพื้นที่ สำหรับจังหวัดระยองซึ่งเป็นพื้นที่หลักของ EEC การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโลจิสติกส์จึงมีบทบาททั้งในการรองรับภาคอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน และกิจกรรมเศรษฐกิจใหม่ รวมถึงเชื่อมโยงจังหวัดเข้ากับโครงข่ายเศรษฐกิจระดับภูมิภาคและระหว่างประเทศ **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องโดยตรงกับ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (07) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล ซึ่งกำหนดเป้าหมายให้ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ให้เชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ เพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพ และสนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจในมิติระบบโลจิสติกส์ แผนแม่บทฯ ยังให้ความสำคัญกับ การเชื่อมโยงการขนส่งหลายรูปแบบ (Multimodal Transport) และการพัฒนาศูนย์กลางโลจิสติกส์ที่เชื่อมระบบรางกับรูปแบบการขนส่งอื่น เพื่อทำให้การเคลื่อนย้ายสินค้าและผู้โดยสารเกิดความต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนั้น โครงการนี้จึงควรครอบคลุมทั้งโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพและระบบสนับสนุน เช่น

หัวข้อ	รายละเอียด
	จุดเชื่อมต่อการขนส่ง พื้นที่หรือสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโลจิสติกส์ ระบบบริหารจัดการจราจรและขนส่ง ตลอดจนเทคโนโลยีและข้อมูลที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการเคลื่อนย้ายสินค้าในพื้นที่เศรษฐกิจ **2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องกับ ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2571–2575) โดยเฉพาะ เสาหลักที่ 1 การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform) ซึ่งมุ่งยกระดับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่กิจกรรมที่มีผลิตภาพและมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น และเพิ่มความสามารถของผู้ประกอบการและภาคการผลิตในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ ตลอดจน เสาหลักที่ 5 การถ่ายทอดและลงทุนในงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Transfer) ซึ่งสนับสนุนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมในการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม โครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพจะเป็นปัจจัยสนับสนุนการพลิกโฉมดังกล่าว โดยช่วยลดต้นทุนและระยะเวลาการขนส่ง เชื่อมโยงห่วงโซ่อุปทาน และทำให้พื้นที่เศรษฐกิจสามารถรองรับอุตสาหกรรมและกิจกรรมเศรษฐกิจที่มีมูลค่าสูงขึ้น ขณะเดียวกันการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เช่น ระบบข้อมูลการขนส่ง การบริหารจัดการโลจิสติกส์อัจฉริยะ และระบบติดตามการเคลื่อนย้ายสินค้า จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของระบบโดยรวม **2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575** เชื่อมโยงกับ ร่างกรอบเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575 ซึ่งให้ความสำคัญกับการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายของภาคให้มีคุณภาพ มูลค่าเพิ่มสูง ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ และสามารถแข่งขันในตลาดสากล ตลอดจนการพัฒนาเมืองและพื้นที่ให้สามารถรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างสมดุลแม้เอกสารสรุปการรับฟังความคิดเห็นของร่างกรอบฯ ที่เผยแพร่ในปัจจุบันไม่ได้แยก “โลจิสติกส์” เป็นหัวข้อเฉพาะ แต่สำหรับจังหวัดระยอง โครงสร้างพื้นฐานด้านโลจิสติกส์เป็นปัจจัยสนับสนุนโดยตรงต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและพื้นที่เศรษฐกิจ เนื่องจากจังหวัดมีทั้งท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด สนามบินอู่ตะเภา ระบบราง และโครงการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจภายใต้ EEC ที่ต้องเชื่อมโยงกันอย่างมีประสิทธิภาพ **2.5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566–2585** สอดคล้องกับ แผนงานหลัก 3 ส่งเสริมการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคม **2.6 ศักยภาพ / ปัญหา / ความต้องการ** จังหวัดระยองมีศักยภาพโดดเด่นด้านการคมนาคมและโลจิสติกส์ โดยแผนพัฒนาจังหวัดระบุให้การเป็นศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งของภาคตะวันออก เป็นหนึ่งในจุดแข็งของจังหวัด และการพัฒนา EEC เป็นโอกาสสำคัญที่ทำให้จังหวัดได้รับการสนับสนุนด้านโครงสร้างพื้นฐานและโลจิสติกส์ ตลอดจนการพัฒนาท่าเรือน้ำลึกและสนามบินอู่ตะเภา ศักยภาพดังกล่าวจะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากโครงการโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ในพื้นที่ โดย รถไฟความเร็วสูงเชื่อม

หัวข้อ	รายละเอียด
	3 สนามบิน เชื่อมดอนเมือง สุวรรณภูมิ และอู่ตะเภา และมีบทบาทต่อการขนส่งทั้งคนและสินค้า ขณะที่ ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ระยะที่ 3 จะเพิ่มศักยภาพการขนส่งสินค้าประเภทของเหลวและสินค้าขนาดใหญ่อีกด้านหนึ่ง เมืองการบินภาคตะวันออกและการพัฒนาสนามบินอู่ตะเภาในอำเภอบ้านฉาง มีองค์ประกอบทั้งศูนย์ธุรกิจการค้าและการขนส่งภาคพื้นดิน เขตประกอบการค้าเสรี และศูนย์ธุรกิจขนส่งสินค้าทางอากาศและโลจิสติกส์ ซึ่งจะทำให้พื้นที่มีบทบาทเป็นประตูเศรษฐกิจและศูนย์กลางการบินและโลจิสติกส์ที่สำคัญเพิ่มขึ้นแนวโน้มระยะยาวของจังหวัดจึงไม่ได้จำกัดอยู่ที่การเป็นฐานอุตสาหกรรมปิโตรเคมีเท่านั้น แต่มีทิศทางไปสู่ศูนย์กลางเศรษฐกิจ การบิน และโลจิสติกส์ของภูมิภาค โดยพื้นที่บ้านฉางมีแนวโน้มเติบโตเป็นเมืองสนามบิน และภาคบริการ การค้า และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจะขยายตัวตามไปด้วย อย่างไรก็ตาม การมีโครงสร้างพื้นฐานระดับประเทศขนาดใหญ่เพียงอย่างเดียวยังไม่เพียงพอ หาก โครงข่ายเชื่อมต่อในระดับพื้นที่ ไม่สามารถรองรับการเคลื่อนย้ายสินค้าจากโรงงานนิคมอุตสาหกรรม คลังสินค้า ศูนย์กระจายสินค้า ท่าเรือ สนามบิน สถานีรถไฟ และพื้นที่เศรษฐกิจต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปัญหาคอขวดของระบบขนส่งย่อมทำให้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานหลักไม่สามารถเกิดขึ้นได้อย่างเต็มที่ ในปัจจุบันบางพื้นที่ที่มีการขยายตัวทางอุตสาหกรรมสูง เช่น อำเภอปลวกแดง มีความต้องการปรับปรุงถนนและแก้ไขปัญหาการจราจรติดขัด และในภาพรวมจังหวัดยังพบว่าถนนและเส้นทางคมนาคมหลายสายมีสภาพชำรุด ขณะที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีข้อจำกัดด้านงบประมาณในการซ่อมบำรุง ปัญหาเหล่านี้สามารถกลายเป็นข้อจำกัดต่อประสิทธิภาพของการขนส่งสินค้าและการเชื่อมโยงห่วงโซ่อุปทาน หากปริมาณการขนส่งเพิ่มขึ้นตามการเติบโตของ EEC ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนิน โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนระบบโลจิสติกส์รองรับพื้นที่เศรษฐกิจเพื่อพัฒนาและยกระดับโครงข่ายและสิ่งอำนวยความสะดวกที่เชื่อมต่อพื้นที่ผลิต นิคมอุตสาหกรรม พื้นที่เศรษฐกิจ ท่าเรือ สนามบิน ระบบราง และโครงข่ายคมนาคมหลักให้สามารถทำงานเชื่อมโยงกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการบริหารจัดการขนส่งและโลจิสติกส์ ลดปัญหาคอขวด ลดต้นทุนและระยะเวลาการขนส่ง เพิ่มความปลอดภัย และรองรับปริมาณสินค้าและกิจกรรมเศรษฐกิจที่จะเพิ่มขึ้นจากการพัฒนา EEC อันจะช่วยเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของจังหวัดระยองและภาคตะวันออกในระยะยาว
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานและระบบเชื่อมต่อด้านโลจิสติกส์ระหว่างพื้นที่ผลิต พื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่เศรษฐกิจ และประตูการขนส่งสำคัญของจังหวัด 2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมโยงการขนส่งทางถนน ทางราง ทางน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
	และทางอากาศ ให้สามารถรองรับการเคลื่อนย้ายสินค้าและกิจกรรมทางเศรษฐกิจได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 3. เพื่อส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และระบบข้อมูล ในการบริหารจัดการโลจิสติกส์ เพื่อลดต้นทุน ระยะเวลา และข้อจำกัด ในการขนส่ง 4. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและความพร้อมของจังหวัดระยองในการรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน และเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	โครงสร้างพื้นฐานและระบบเชื่อมต่อด้านโลจิสติกส์ระหว่างพื้นที่ผลิต พื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่เศรษฐกิจ ได้รับการพัฒนา 1 แห่ง/ปี
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	ครอบคลุมการพัฒนา ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานและระบบสนับสนุนด้านโลจิสติกส์ เพื่อเชื่อมโยง พื้นที่อุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม เขตเศรษฐกิจ แหล่งผลิต คลังสินค้า ศูนย์กระจายสินค้า ท่าเรือ สนามบิน ระบบราง และโครงข่ายคมนาคมหลัก ให้สามารถรองรับการเคลื่อนย้ายสินค้า วัตถุดิบ และกิจกรรมทางเศรษฐกิจได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทล.3376 ตอน บ้านฉาง - ถนนซอย 13 ของนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 700,000,000 บาท กรมทางหลวงระยอง
7. หน่วยงานดำเนินการ	กรมทางหลวงระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2571 - 2575
9. งบประมาณ	งบกระทรวง/กรม 700,000,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	ระบุผลผลิตของโครงการ
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. การเชื่อมโยงระหว่างพื้นที่ผลิต พื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่เศรษฐกิจ ท่าเรือ สนามบิน ระบบราง และโครงข่ายคมนาคมหลักมีประสิทธิภาพและความต่อเนื่องมากขึ้น 2. ต้นทุน ระยะเวลา หรือข้อจำกัดในการขนส่งสินค้าในพื้นที่เป้าหมายลดลง และผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงโครงข่ายโลจิสติกส์หลักได้สะดวกขึ้น 3. ระบบโลจิสติกส์ของจังหวัดมีศักยภาพรองรับปริมาณการขนส่งและกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนา EEC และอุตสาหกรรมเป้าหมายได้ดีขึ้น 4. จังหวัดระยองมีความสามารถในการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน อุตสาหกรรม และโลจิสติกส์เพิ่มขึ้น และมีความพร้อมต่อการพัฒนาเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจและโลจิสติกส์ของภาคตะวันออก

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายและประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุล
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา
1. ร้อยละของพื้นที่ป่า/พื้นที่สีเขียวในจังหวัดเพิ่มขึ้นต่อปี
2. จำนวนแหล่งที่พักอาศัย/พันธุ์สัตว์ทั้งน้ำจืดและน้ำเค็มมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้นต่อปี
3. ร้อยละจำนวนสมาชิกเครือข่ายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น
แผนงานหลัก ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุล และยั่งยืนบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม
แผนงาน ส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ พื้นที่สีเขียว แหล่งน้ำ และระบบนิเวศชายฝั่ง

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งมุ่งอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการฐานทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล ควบคู่กับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ การเพิ่มพื้นที่สีเขียว การจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง การแก้ไขปัญหามลพิษ และการสร้างความสามารถในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยหัวใจสำคัญของยุทธศาสตร์ดังกล่าวคือการทำให้ภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และประชาชนมีความรับผิดชอบร่วมกันต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ไม่ใช่พึ่งพาการดำเนินงานของภาครัฐเพียงฝ่ายเดียว โดยจังหวัดระยองกำหนดเป้าหมายให้ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม และทุกภาคส่วนดำเนินกิจกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วมอย่างชัดเจน **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องโดยตรงกับ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน ซึ่งมีเป้าหมายอนุรักษ์ คุ้มครอง ฟื้นฟู และสร้างฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางทะเล ส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพ เพิ่มพื้นที่สีเขียว บริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง แก้ไขปัญหามลพิษ และสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนบนหลักธรรมาภิบาล **2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องกับร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2571–2575) โดยเฉพาะ เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากร

หัวข้อ	รายละเอียด
	และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain) ซึ่งให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล การพัฒนาอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ และการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ ในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ นอกจากนี้ยังเชื่อมโยงกับ เสาหลักที่ 5 การถ่ายทอดและลงทุนในงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในกรณีของกิจกรรมที่นำข้อมูล เทคโนโลยี แอปพลิเคชัน หรือองค์ความรู้มาใช้สนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากร การท่องเที่ยวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาชุมชนคาร์บอนต่ำ ดังนั้น โครงการนี้จึงสามารถรองรับได้ทั้งกิจกรรมอนุรักษ์โดยตรงและกิจกรรมเชิงระบบ เช่น การศึกษา การจัดทำแผน การพัฒนาเครือข่าย การสร้างองค์ความรู้ ตลอดจนการประยุกต์เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสิ่งแวดล้อม **2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องในมิติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้แนวคิด BCG ในระดับชุมชน การฟื้นฟูป่าชายเลนและทรัพยากรทางทะเลให้มีความอุดมสมบูรณ์ และการเชื่อมโยงทรัพยากรดังกล่าวกับการท่องเที่ยวและกิจกรรมทางเศรษฐกิจอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ กรอบการพัฒนาภาคยังให้ความสำคัญอย่างมากกับหลัก ร่วมคิด ร่วมทำ และร่วมรับประโยชน์ เปิดโอกาสให้ภาครัฐ เอกชน ภาควิชาการ ภาคประชาสังคม ชุมชน และประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมกำหนดทิศทาง ติดตาม และประเมินผลการพัฒนาพื้นที่ **2.5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566–2585** สอดคล้องกับ แผนงานหลัก 4 บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม **2.6 ศักยภาพ / ปัญหา / ความต้องการ** จังหวัดระยองมีฐานทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย ทั้งพื้นที่ป่า ป่าชายเลน อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า–หมู่เกาะเสม็ด แหล่งน้ำสำคัญ เช่น แม่น้ำระยอง อ่างเก็บน้ำดอกกราย และหนองปลาไหล ตลอดจนทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ซึ่งมีความสำคัญต่อการประมง การท่องเที่ยว การเกษตร คุณภาพชีวิตของประชาชน และระบบนิเวศของจังหวัด โดยเฉพาะทรัพยากรทางทะเล จังหวัดมีชายฝั่งทะเลประมาณ 100 กิโลเมตร และประชาชนประกอบอาชีพประมงชายฝั่งมาอย่างยาวนาน อย่างไรก็ตามปัจจุบันสัตว์ทะเลเศรษฐกิจ เช่น กุ้ง หอย หมึก ปู และปลา มีจำนวนลดลง และพื้นที่ประมงเดิมมีการเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้ชาวประมงต้องออกหากินไกลขึ้นและมีต้นทุนสูงขึ้น ดังนั้น การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของจังหวัดจึงไม่สามารถดำเนินการด้วยมาตรการด้านกายภาพหรือการบังคับใช้กฎหมายเพียงอย่างเดียว แต่จำเป็นต้องสร้าง “เจ้าของร่วมในการดูแลทรัพยากร” ผ่านชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เครือข่ายสิ่งแวดล้อม เยาวชน ภาคธุรกิจ ภาควิชาการ และประชาชน โดยจังหวัดได้กำหนดแนวทางพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
	ให้เพิ่มพื้นที่ป่าและพื้นที่สีเขียว อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่าย และพัฒนาความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศตามแนวทาง BCG เพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำไว้โดยตรง นอกจากนี้ ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนาที่ 4 ยังสนับสนุนแนวทางดังกล่าวอย่างชัดเจน โดยกำหนดให้พื้นที่ป่า/พื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น ให้แหล่งที่พักอาศัยและพันธุ์สัตว์ทั้งน้ำจืดและน้ำเค็มมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น และให้จำนวนสมาชิกเครือข่ายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น โดยมีสมาชิกเครือข่ายเป็นฐานข้อมูลแล้ว 10,881 รายในปี 2568 ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนิน โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม เพื่อบูรณาการการอนุรักษ์ ป้องกัน และฟื้นฟูทรัพยากรทางบก ทางน้ำ และทางทะเล เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศ พัฒนาศักยภาพและขยายเครือข่ายการมีส่วนร่วม สร้างจิตสำนึกและพฤติกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมวิถีชีวิตและเศรษฐกิจชุมชนตามแนวทาง BCG และ Low Carbon ตลอดจนสนับสนุนการศึกษา ข้อมูล เทคโนโลยี และแผนบริหารจัดการที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่ เพื่อให้ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างสมดุลและส่งต่อฐานทรัพยากรที่มีคุณภาพไปสู่คนรุ่นต่อไป
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่ออนุรักษ์ ป้องกัน ฟื้นฟู และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพของจังหวัดทั้งทางบก ทางน้ำ และทางทะเล 2. เพื่อพัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือของชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม 3. เพื่อสร้างจิตสำนึก ความรู้ และพฤติกรรมที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมส่งเสริมการดำรงชีวิตและกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามแนวทาง BCG เศรษฐกิจสีเขียว และสังคมคาร์บอนต่ำ 4. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ ข้อมูล แผนงาน เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่สนับสนุนการตัดสินใจและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ร้อยละของพื้นที่ป่า/พื้นที่สีเขียวในจังหวัดเพิ่มขึ้นต่อปี 2. จำนวนแหล่งที่พักอาศัยของสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น 5 แห่ง หรือ จำนวนพันธุ์สัตว์ทั้งน้ำจืดและน้ำเค็มมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น 20,000 ตัว ต่อปี (ข้อมูลฐาน 13 แห่ง/403,000 ตัว (ข้อมูลปี 2568)) 3. ร้อยละ 10 ของจำนวนสมาชิกเครือข่ายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น (ข้อมูลฐาน 10,881 ราย (ข้อมูลปี 2568))
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	การอนุรักษ์ ป้องกัน ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล การเสริมสร้างศักยภาพและการมีส่วนร่วมของชุมชนและเครือข่าย การสร้างจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม BCG และแนวทางสังคมคาร์บอนต่ำ เพื่อให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดระยองได้รับการดูแลและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ฟื้นฟูปะการังธรรมชาติโดยการจัดวางฐานลงเกาะรูปทรงโดม 24,960,000 บาท สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	กิจกรรมสร้างแหล่งหลบภัยวางไข่ให้สัตว์น้ำในทะเล 35,150,000 บาท สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1
6.3 กิจกรรมที่ 3 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ดำน้ำเก็บขยะในแนวปะการังธรรมชาติและปะการังเทียมแบบมีส่วนร่วม 20,000,000 บาท สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1
6.4 กิจกรรมที่ 4 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เครือข่ายพิทักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง ภายใต้แนวคิดชีวิตวิถีใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม 12,732,500 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.5 กิจกรรมที่ 5 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	พัฒนาศักยภาพชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการมีส่วนร่วมจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยอง 7,000,000 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.6 กิจกรรมที่ 6 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	อนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน 5,462,000 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.7 กิจกรรมที่ 7 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ศึกษาความเหมาะสมการจัดทำแผนฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง 10,000,000 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.8 กิจกรรมที่ 8 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายภาคี จังหวัดระยองสู่เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) 10,000,000 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
6.9 กิจกรรมที่ 9	พัฒนาแอปพลิเคชั่นท่องเที่ยวชุมชนสังคมคาร์บอนต่ำ
งบประมาณ	10,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.10 กิจกรรมที่ 10	มหกรรมสินค้า Low Carbon จังหวัดระยอง
งบประมาณ	10,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.11 กิจกรรมที่ 11	กระตุ้นเศรษฐกิจชุมชน บนพื้นฐานเศรษฐกิจสีเขียว เส้นทางท่องเที่ยว Low Carbon
งบประมาณ	5,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.12 กิจกรรมที่ 12	เพิ่มศักยภาพและพัฒนาความสามารถชุมชน ในการดูแลสิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยอง
งบประมาณ	7,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.13 กิจกรรมที่ 13	ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกและปรับตัว ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดระยอง
งบประมาณ	26,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.14 กิจกรรมที่ 14	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ (Rayong Together To Net Zero) จังหวัดระยอง
งบประมาณ	12,520,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.15 กิจกรรมที่ 15	ส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อน โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนจังหวัดระยอง
งบประมาณ	22,223,500 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.16 กิจกรรมที่ 16	สร้างจิตสำนึกฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง
งบประมาณ	11,320,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.17 กิจกรรมที่ 17	สร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง
งบประมาณ	10,500,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.18 กิจกรรมที่ 18	สร้างจิตสำนึกพิทักษ์รักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
งบประมาณ	10,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
6.19 กิจกรรมที่ 19	เพิ่มศักยภาพและพัฒนาความสามารถชุมชน ในการดูแลสิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยอง
งบประมาณ	10,460,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.20 กิจกรรมที่ 20	เสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายรู้เท่าทันสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) จังหวัดระยอง
งบประมาณ	5,790,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.21 กิจกรรมที่ 21	จัดตั้งกลุ่มเครือข่ายอาสาสมัครเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
งบประมาณ	6,140,500 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.22 กิจกรรมที่ 22	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม บริเวณชายหาดจังหวัดระยอง
งบประมาณ	7,179,500 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.23 กิจกรรมที่ 23	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ (carbon neutrality) จังหวัดระยอง
งบประมาณ	10,355,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.24 กิจกรรมที่ 24	ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) จังหวัดระยอง
งบประมาณ	8,810,500 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.25 กิจกรรมที่ 25	สร้างนักสื่อสารสิ่งแวดล้อมเชิงรุกเพื่อเฝ้าระวังและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนจังหวัดระยอง
งบประมาณ	7,205,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.26 กิจกรรมที่ 26	สนับสนุนการติดตาม ตรวจสอบการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
งบประมาณ	15,750,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.27 กิจกรรมที่ 27	จัดสร้างแหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์น้ำทะเล (ซั้งกอ)
งบประมาณ	6,540,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
7. หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง 3. สำนักงานประมงจังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2571 - 2575
9. งบประมาณ	328,098,500 บาท
10. ผลผลิต (Output)	1. แหล่งที่พักอาศัยของสัตว์น้ำได้รับความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น 2. ร้อยละของพื้นที่ป่า/พื้นที่สีเขียวในจังหวัดเพิ่มขึ้น 3. สมาชิกเครือข่ายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นจากการได้รับการพัฒนาศักยภาพ
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศในพื้นที่เป้าหมายได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู มีความอุดมสมบูรณ์และสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างสมดุลมากขึ้น 2. ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อมมีศักยภาพและมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรในพื้นที่ของตนเองเพิ่มขึ้น 3. ประชาชนและภาคส่วนต่าง ๆ มีความตระหนักและพฤติกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น และเกิดกิจกรรมชุมชน เศรษฐกิจสีเขียว BCG และ Low Carbon ที่เชื่อมโยงการอนุรักษ์กับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจในพื้นที่ 4. จังหวัดระยองมีข้อมูล องค์ความรู้ กลไกเครือข่าย และแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงของเมือง เศรษฐกิจ และสภาพภูมิอากาศได้อย่างยั่งยืน

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แนวทางการพัฒนา พัฒนาขีดความสามารถในการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) เพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา ร้อยละปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลดลงจากการใช้พลังงานทดแทน ลดลงร้อยละ 10 ต่อปี (ข้อมูลฐาน 463,241.74 tCO2/MWh ปี 2568)
แผนงานหลัก ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุล และยั่งยืน บนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม
แผนงาน ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ป้องกันและควบคุมมลพิษ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องโดยตรงกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งมุ่งให้การพัฒนาเศรษฐกิจดำเนินควบคู่กับการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการเปลี่ยนผ่านไปสู่รูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ ขณะเดียวกันยังเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เนื่องจากพลังงานเป็นปัจจัยพื้นฐานสำคัญต่อภาคการผลิต อุตสาหกรรม ธุรกิจ และบริการ การพัฒนาพลังงานทดแทนและเทคโนโลยีพลังงานสะอาดจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ลดความเสี่ยงจากต้นทุนพลังงาน และเสริมความสามารถในการแข่งขันของพื้นที่เศรษฐกิจในระยะยาว **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** เชื่อมโยงหลักกับ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (07) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล ในส่วนของ โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน ซึ่งมุ่งให้ประเทศมีพลังงานที่มั่นคง ทันสมัย และเพียงพอต่อความต้องการ พร้อมส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีและระบบบริหารจัดการพลังงานเพื่อรองรับการผลิตและใช้พลังงานทดแทนในสัดส่วนที่สูงขึ้นตามศักยภาพของพื้นที่ แผนแม่บทฯ ยังให้ความสำคัญกับการเพิ่มศักยภาพการผลิตพลังงานทดแทน โดยเฉพาะพลังงานสะอาด เพื่อสนับสนุนการเพิ่มสัดส่วนกำลังผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ รวมถึงการพัฒนาระบบบริหารจัดการพลังงาน ระบบกักเก็บพลังงาน และเทคโนโลยีโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน นอกจากนี้ ยังสนับสนุน แผนแม่บท

หัวข้อ	รายละเอียด
	ประเด็น (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน ในมิติของการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนผ่านสู่การพัฒนาที่ปล่อยคาร์บอนต่ำ **2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องกับ ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2571–2575) โดยเฉพาะ เสาหลักที่ 4 Sustain – การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ซึ่งมุ่งเปลี่ยนผ่านประเทศไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ คาร์บอนเครดิต และเศรษฐกิจหมุนเวียน ตลอดจนเสาหลักที่ 5 Transfer – การถ่ายทอดและลงทุนในงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ซึ่งครอบคลุมเทคโนโลยีพลังงานสะอาดการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างแผนฯ ฉบับที่ 14 ในพื้นที่ภาคตะวันออกยังระบุให้การบริหารจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืนดำเนินควบคู่กับ การส่งเสริมพลังงานสะอาดและการพัฒนาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จึงมีความเชื่อมโยงโดยตรงกับการส่งเสริมพลังงานทดแทนของจังหวัดระยอง **2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องด้านอุตสาหกรรมที่ให้ความสำคัญกับการส่งเสริม อุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีการปล่อยคาร์บอนต่ำตลอดกระบวนการผลิตและการบริหารจัดการโรงงาน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่และพลังงานสะอาด ตลอดจนการใช้กลไกคาร์บอนเครดิต เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมภาคตะวันออกให้มีคุณภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถแข่งขันในตลาดสากลได้ แนวทางดังกล่าวมีความสำคัญต่อจังหวัดระยองเป็นพิเศษ เนื่องจากเป็นฐานอุตสาหกรรมหลักของภาคตะวันออก การเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานสะอาดจึงเป็นกลไกสำคัญในการเปลี่ยนผ่านโครงสร้างเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของพื้นที่ไปสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ โดยยังคงรักษาความสามารถในการแข่งขันและความมั่นคงทางพลังงานของพื้นที่ **2.5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566–2585** สอดคล้องกับ แผนงานหลัก 4 บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม **2.6 ศักยภาพ / ปัญหา / ความต้องการ** จังหวัดระยองเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศ มีอุตสาหกรรมปิโตรเคมี รถยนต์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เคมี และ การผลิตไฟฟ้า เป็นกิจกรรมสำคัญ โดยข้อมูล ณ เดือนสิงหาคม 2569 ระบุว่ามีโรงงานที่ได้รับอนุญาตสะสม 3,180 แห่ง มีการลงทุนรวมกว่า 16 ล้านล้านบาท และมีแรงงานกว่า 328,000 คน โครงสร้างเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ดังกล่าวทำให้จังหวัดมีความต้องการใช้พลังงานในระดับสูง และในอีกด้านหนึ่งก็มีศักยภาพสูงในการขยายผลการใช้เทคโนโลยีพลังงานสะอาดและพลังงานทดแทนในสถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ ชุมชน และกิจกรรมทางเศรษฐกิจต่าง ๆ อย่างไรก็ตาม การเติบโตของอุตสาหกรรมและเมืองได้สร้างแรงกดดันต่อ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด และแผนจังหวัดกำหนดทิศทางอย่างชัดเจนในการ พัฒนาขีดความสามารถเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ส่งเสริม BCG Model และมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ขณะที่ในภาคอุตสาหกรรม จังหวัดกำหนดแนวทางให้สร้างองค์ความรู้ด้าน เทคโนโลยีพลังงานสะอาดและการบริหารจัดการพลังงาน ควบคู่กับการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม บริบทการพัฒนาในอนาคตยังทำให้ความต้องการพลังงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ทั้งจากการขยายตัวของ EEC เมืองอัจฉริยะ อุตสาหกรรมสมัยใหม่ การบินโลจิสติกส์ และกิจกรรมบริการ โดยเอกสารจังหวัดระบุว่า การพัฒนา Smart City จำเป็นต้องให้ความสำคัญกับ การจัดการพลังงานสะอาด ควบคู่กับขยะ น้ำเสีย และมลพิษจากการขยายตัวของเมืองและประชากร ขณะเดียวกัน แม้จังหวัดจะมีโรงไฟฟ้าหลายแห่ง แต่ยังพบปัญหาไฟฟ้าตกและไฟฟ้าดับที่ส่งผลต่อโรงงานและประชาชนในบางพื้นที่ จึงสะท้อนว่าการพัฒนาด้านพลังงานของจังหวัดควรพิจารณาทั้งเรื่องความมั่นคง ประสิทธิภาพ และการกระจายแหล่งพลังงาน โดยการส่งเสริมพลังงานทดแทนสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการเพิ่มความยืดหยุ่นของระบบพลังงานในระดับพื้นที่ได้ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนิน โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนสู่เป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อสนับสนุนให้ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และภาคส่วนต่าง ๆ เพิ่มการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานสะอาดตามศักยภาพของพื้นที่ ส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านพลังงาน เพิ่มประสิทธิภาพการใช้และบริหารจัดการพลังงาน ตลอดจนพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านของจังหวัดระยองไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ควบคู่กับการรักษาความมั่นคงทางพลังงานและความสามารถในการแข่งขันของเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมและเพิ่มการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานสะอาดในภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และภาคส่วนต่าง ๆ ตามศักยภาพและความเหมาะสมของพื้นที่ 2. เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และระบบบริหารจัดการพลังงานที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและลดการพึ่งพาพลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิล 3. เพื่อสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากกิจกรรมการใช้พลังงาน และขับเคลื่อนจังหวัดระยองสู่สังคมคาร์บอนต่ำอย่างเป็นรูปธรรม 4. เพื่อสร้างความรู้ ความตระหนัก และความร่วมมือของทุกภาคส่วนในการผลิตและใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลดลงจากการใช้พลังงานทดแทน ลดลงร้อยละ 10 ต่อปี (ข้อมูลฐาน 463,241.74 tCO2/MWh ปี 2568)
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	ติดตั้งหรือส่งเสริมพลังงานทดแทน ประหยัดพลังงาน และลด CO_2
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ส่งเสริมมรดกจังหวัดระยอง “เมืองเก่า ไม่ตกเทรน” ขับเคลื่อนเมืองสู่สังคมก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ 5,000,000 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ยกระดับชุมชนมุ่งสู่สังคมก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ 25,000,000 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
7. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณพ.ศ. 2571 - 2575
9. งบประมาณ	30,000,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	1. พื้นที่มรดกจังหวัดระยอง จำนวน 2 แห่ง (ชุมชนเก่าถนนยมจินดาและชุมชนเก่าปากน้ำประแส) ได้รับการขับเคลื่อนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 2. มีร้านค้า/ร้านอาหารใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า 30 ราย 3. พื้นที่มรดกจังหวัดเป็นต้นแบบการส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ภาครัฐ ภาคธุรกิจ ภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และกลุ่มเป้าหมายมีการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานสะอาดเพิ่มขึ้น ส่งผลให้การพึ่งพาพลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิลลดลง 2. ปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการใช้พลังงานในกิจกรรมและพื้นที่เป้าหมายลดลง และมีส่วนสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายการลดคาร์บอนของจังหวัด 3. การผลิตและใช้พลังงานของจังหวัดมีประสิทธิภาพและมีความยืดหยุ่นมากขึ้น โดยมีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและระบบบริหารจัดการพลังงานที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ 4. จังหวัดระยองมีความพร้อมในการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำมากขึ้น สามารถรักษาสมดุลระหว่างการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจกับการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แนวทางการพัฒนา อนุรักษ์ ป้องกัน ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้คงความอุดมสมบูรณ์
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา พื้นที่ชายฝั่งที่ถูกกัดเซาะได้รับการแก้ไขเพิ่มขึ้น 200 เมตร/ปี
แผนงานหลัก ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุล และยั่งยืน บนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม
แผนงาน ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ป้องกันและควบคุมมลพิษ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะพื้นที่ชายฝั่ง
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องโดยตรงกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งมุ่งรักษา อนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล รวมถึงการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง การลดความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ และการเสริมสร้างความสามารถของพื้นที่และชุมชนในการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยยุทธศาสตร์ด้านดังกล่าวเป็นหนึ่งในกรอบระดับชาติที่จังหวัดระยองใช้เชื่อมโยงในการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด ทั้งนี้ การป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งจึงเป็นการรักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจและการดำรงชีวิตของประชาชน ตลอดจนลดความเสี่ยงต่อชุมชน ที่อยู่อาศัย แหล่งท่องเที่ยว และโครงสร้างพื้นฐานที่ตั้งอยู่บริเวณชายฝั่ง **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องโดยตรงกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะแผนแม่บทย่อยด้าน การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล ซึ่งมีเป้าหมายให้ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลเพิ่มขึ้น และให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน แนวทางการดำเนินงานในระยะปัจจุบันยังให้ความสำคัญกับการเพิ่มความสามารถของพื้นที่ชายฝั่งในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การใช้โครงสร้างป้องกันชายฝั่งอย่างเหมาะสม การฟื้นฟูระบบนิเวศชายฝั่งด้วย Nature-based Solutions และการกำหนดการใช้ประโยชน์พื้นที่ชายฝั่งให้เหมาะสมกับศักยภาพของแต่ละพื้นที่ ดังนั้น โครงการนี้จึงควรดำเนินการโดยพิจารณาสภาพทางกายภาพและระบบนิเวศของพื้นที่เป็นสำคัญ เพื่อให้มาตรการป้องกันการกัดเซาะไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทหรือเพิ่มความรุนแรงของปัญหาไปยังพื้นที่ชายฝั่งข้างเคียง

หัวข้อ	รายละเอียด
	2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2571–2575 สอดคล้องกับ ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2571–2575) โดยเฉพาะ เสาหลักที่ 4 Sustain – การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ซึ่งให้ความสำคัญกับการสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากร การลดความเปราะบางจากปัญหาสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตลอดจนการยกระดับความสามารถในการป้องกันและรับมือภัยพิบัติ **2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องกับ ร่างกรอบเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575 ในมิติด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ซึ่งเป็นฐานสำคัญของการประมง การท่องเที่ยว และคุณภาพสิ่งแวดล้อมของภาคตะวันออก ตลอดจนการสร้างสมดุลระหว่างการขยายตัวทางเศรษฐกิจกับการรักษาฐานทรัพยากรของพื้นที่ สำหรับจังหวัดระยอง ซึ่งมีทั้งพื้นที่อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ แหล่งท่องเที่ยวชายทะเล ชุมชนชายฝั่ง และการประมง การดูแลพื้นที่ชายฝั่งจึงเป็นเงื่อนไขสำคัญของการรักษาสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจกับความมั่นคงของฐานทรัพยากรในภาคตะวันออก **2.5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566–2585** สอดคล้องกับ แผนงานหลัก 4 บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม ซึ่งมุ่งให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้รับการป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการอย่างสมดุล ควบคู่กับความรับผิดชอบและการมีส่วนร่วมของภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง **2.6 ศักยภาพ / ปัญหา / ความต้องการ** จังหวัดระยองมีชายฝั่งทะเลยาวมากกว่า 100 กิโลเมตร และมีการใช้ประโยชน์พื้นที่ชายฝั่งในหลายมิติ ทั้งการประมงพาณิชย์ ประมงพื้นบ้านและประมงเรือเล็ก การท่องเที่ยว ชุมชนที่อยู่อาศัย ตลอดจนกิจกรรมอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน การประมงเป็นอาชีพดั้งเดิมที่กระจายอยู่ตามแนวชายฝั่งทั่วไป จึงถือว่าพื้นที่ชายฝั่งเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญทั้งในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และระบบนิเวศของจังหวัด อย่างไรก็ตาม การใช้ประโยชน์พื้นที่ชายฝั่งที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาเมือง อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และโครงสร้างพื้นฐาน ประกอบกับกระบวนการเปลี่ยนแปลงตามธรรมชาติของคลื่น ลม และกระแสน้ำ ส่งผลให้ชายฝั่งบางพื้นที่เผชิญปัญหาการกัดเซาะอย่างต่อเนื่อง รวมถึงประเด็นการถมทะเลเพื่อพัฒนานิคมอุตสาหกรรมทำให้กระแสน้ำเปลี่ยนทิศ และส่งผลให้บริเวณหาดแสงจันทร์และหาดสุชาดาเกิดการกัดเซาะอย่างรุนแรง และในระดับพื้นที่ยังปรากฏความต้องการแก้ไขปัญหาอย่างชัดเจน เช่น อำเภอบ้านฉางมีความต้องการก่อสร้างกำแพงป้องกันการกัดเซาะของน้ำทะเล ควบคู่กับการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและชายฝั่ง ขณะที่อำเภอเมืองระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
	มีปัญหาการรุกล้ำพื้นที่สาธารณะบริเวณชายทะเล และภาคการท่องเที่ยวยังสะท้อนปัญหาการก่อสร้างอาคารล้ำลงไปในทะเลและการใช้ประโยชน์พื้นที่ชายฝั่งที่ไม่เหมาะสม ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งหากไม่ได้รับการจัดการอย่างเหมาะสม อาจทำให้พื้นที่ชายหาดและพื้นที่สาธารณะลดลง กระทบต่อที่อยู่อาศัยและทรัพย์สินของประชาชน โครงสร้างพื้นฐานริมชายฝั่ง แหล่งประกอบอาชีพประมง ระบบนิเวศ ตลอดจนความสวยงามและศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวชายทะเล ซึ่งเป็นหนึ่งในฐานเศรษฐกิจสำคัญของจังหวัด อีกทั้งการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความแปรปรวนของสภาพอากาศในอนาคตอาจเพิ่มความเสี่ยงต่อพื้นที่ชายฝั่ง การดำเนินงานจึงไม่ควรจำกัดเฉพาะการก่อสร้างโครงสร้างแข็ง แต่ควรพิจารณาทางเลือกที่เหมาะสมกับบริบทของแต่ละพื้นที่ ทั้งมาตรการเชิงวิศวกรรม มาตรการเชิงธรรมชาติ การฟื้นฟูระบบนิเวศ การจัดระเบียบการใช้ประโยชน์ชายฝั่ง และระบบติดตามเฝ้าระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อเนื่องไปยังพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะพื้นที่ชายฝั่งจังหวัดระยอง โดยสำรวจ วิเคราะห์ และจัดลำดับพื้นที่เสี่ยง พัฒนาและปรับปรุงมาตรการป้องกันการกัดเซาะให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ฟื้นฟูพื้นที่ชายฝั่งและระบบนิเวศที่ได้รับผลกระทบ ตลอดจนส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจ และผู้ใช้ประโยชน์พื้นที่ชายฝั่ง เพื่อรักษาทรัพยากรชายฝั่ง ลดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และเพิ่มความสามารถของจังหวัดระยองในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างยั่งยืน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อป้องกันและลดความรุนแรงของปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่เสี่ยงและพื้นที่ที่มีความสำคัญต่อชุมชน เศรษฐกิจ และการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง 2. เพื่อฟื้นฟูและรักษาพื้นที่ชายฝั่ง ระบบนิเวศ และทรัพยากรทางทะเลให้สามารถคงสภาพและให้บริการทางระบบนิเวศได้อย่างต่อเนื่อง 3. เพื่อพัฒนาและประยุกต์ใช้มาตรการป้องกันการกัดเซาะที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ทั้งมาตรการเชิงวิศวกรรม มาตรการเชิงธรรมชาติ และเทคโนโลยีในการติดตามเฝ้าระวัง 4. เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของหน่วยงาน ชุมชน และภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการดูแล ใช้ประโยชน์ และบริหารจัดการพื้นที่ชายฝั่งอย่างสมดุลและยั่งยืน
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	พื้นที่ชายฝั่งที่ถูกกัดเซาะได้รับการแก้ไขเพิ่มขึ้น 200 เมตร/ปี
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	การแก้ไขปัญหาพื้นที่ชายฝั่งที่ถูกกัดเซาะในพื้นที่จังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	กิจกรรมก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมน้ำประแสร์ หมู่ที่ 4 ตำบลกระแสบน อำเภอแกล จังหวัดระยอง กิจกรรมย่อยก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งชนิดแบบกำแพงกันดิน ความยาวไม่น้อยกว่า 300 เมตร ริมน้ำประแสร์ หมู่ที่ 4 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
7. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2571 - 2572
9. งบประมาณ	30,000,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	ก่อสร้างฝเขื่อนป้องกันตลิ่งริมน้ำประแสร์ หมู่ที่ 4 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จำนวน 1 แห่ง
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. พื้นที่ชายฝั่งที่มีความเสี่ยงได้รับการป้องกันหรือฟื้นฟูอย่างเหมาะสม ส่งผลให้อัตราหรือความรุนแรงของการกัดเซาะในพื้นที่เป้าหมายลดลง 2. ชุมชน ทรัพย์สิน โครงสร้างพื้นฐาน แหล่งท่องเที่ยว และพื้นที่ประกอบอาชีพบริเวณชายฝั่งมีความปลอดภัยและได้รับผลกระทบจากการกัดเซาะลดลง 3. ทรัพยากรและระบบนิเวศชายฝั่งได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู ส่งผลให้พื้นที่ชายฝั่งสามารถรองรับการประมง การท่องเที่ยว และกิจกรรมของประชาชนได้อย่างสมดุลมากขึ้น 4. จังหวัดระยองมีความสามารถในการบริหารจัดการและปรับตัวต่อความเสี่ยงด้านชายฝั่งและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพิ่มขึ้น โดยมีเครือข่ายและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แนวทางการพัฒนา บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา ระบบบำบัดน้ำเสียได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น 1 แห่ง/ปี (ข้อมูลค่าฐาน 9 แห่ง (ข้อมูลปี 2568))
แผนงานหลัก ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุล และยั่งยืน บนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม
แผนงาน ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ป้องกันและควบคุมมลพิษ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการจัดการน้ำเสียจังหวัดระยอง
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องโดยตรงกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งมุ่งสร้างการเติบโต ทางเศรษฐกิจและสังคมควบคู่กับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และรักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติ ลดมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน ทั้งนี้ การรวบรวมและบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ รวมถึงการลดแหล่งกำเนิดมลพิษจากชุมชน เมือง แหล่งท่องเที่ยว และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ จึงเป็นกลไกสำคัญในการรักษาคุณภาพน้ำ ระบบนิเวศ และสุขภาวะของประชาชน ตลอดจนสนับสนุนการเติบโตของจังหวัดระยองให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องกับ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน ซึ่งมุ่งลดการสร้างมลภาวะให้อยู่ในระดับที่ระบบนิเวศสามารถรองรับได้ และให้ความสำคัญกับการรักษาและฟื้นฟูคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางทะเล รวมถึงการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมในทางปฏิบัติ แผนแม่บทประเด็นดังกล่าวครอบคลุมการจัดการปัญหาน้ำเสียที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำและการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียด้วย ดังนั้น การเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย การควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง ตลอดจนการลดการระบายน้ำเสียที่ไม่ได้รับการบำบัดลงสู่คลอง แม่น้ำ และทะเล จึงสอดคล้องกับเป้าหมายของแผนแม่บทฯ โดยตรง **2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องกับ ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2571–2575) โดยเฉพาะ เสาหลักที่ 4 Sustain – การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ซึ่งมุ่งสร้างความยั่งยืนของฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
	ทรัพยากร ยกระดับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ เพื่อสร้างความสามารถในการรองรับการเติบโตและลดความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมในระยะยาว การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำเสีย การนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ในการบำบัดและติดตามคุณภาพน้ำ รวมถึงการส่งเสริมการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ในกรณีที่เหมาะสม จึงเป็นแนวทางที่ช่วยลดการใช้ทรัพยากร ลดมลพิษ และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของเมืองและชุมชน **2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องกับ ร่างกรอบเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575 ในมิติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสีย การใช้แนวคิด BCG ในชุมชน และการฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลให้มีความอุดมสมบูรณ์ ควบคู่กับการเติบโตทางเศรษฐกิจของภาค แม้ข้อความสรุปร่างกรอบภาคที่เผยแพร่ในปัจจุบันจะไม่ได้ระบุคำว่า “น้ำเสีย” แยกเป็นประเด็นเฉพาะ แต่การจัดการน้ำเสียเป็นกลไกสนับสนุนโดยตรงต่อการรักษาคุณภาพแหล่งน้ำและทรัพยากรทางทะเล ตลอดจนการพัฒนาเมือง อุตสาหกรรม ชุมชน และแหล่งท่องเที่ยวให้สามารถเติบโตโดยไม่เพิ่มภาระมลพิษต่อพื้นที่ **2.5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566–2585** สอดคล้องกับ แผนงานหลัก 4 บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม ซึ่งมุ่งให้การพัฒนาจังหวัดดำเนินควบคู่กับการป้องกัน ฟื้นฟู และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ โดยอาศัยความรับผิดชอบและการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน **2.6 ศักยภาพ / ปัญหา / ความต้องการ** จังหวัดระยองเป็นพื้นที่เศรษฐกิจและอุตสาหกรรมสำคัญของประเทศ มีการขยายตัวของเมือง ชุมชน อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และภาคบริการอย่างต่อเนื่อง โดยข้อมูลในแผนจังหวัดระบุว่ามีโรงงานที่ได้รับอนุญาตสะสมกว่า 3,180 แห่ง และมีแรงงานในภาคอุตสาหกรรมมากกว่า 328,000 คน ขณะเดียวกันในปี 2568 มีผู้มาเยี่ยมเยือนจังหวัดมากกว่า 6.3 ล้านคน การเติบโตดังกล่าวทำให้ปริมาณการใช้น้ำและปริมาณน้ำเสียจากครัวเรือน ชุมชน สถานประกอบการ และกิจกรรมบริการมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามไปด้วยจังหวัดยังมีปัญหาประชากรแฝงจากการเคลื่อนย้ายแรงงานจำนวนมาก ส่งผลให้โครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะต้องรองรับผู้ใช้บริการจริงมากกว่าจำนวนประชากรตามทะเบียน และการประเมินแผนที่ผ่านมาได้สะท้อนว่า ปัญหาขยะและน้ำเสียเพิ่มขึ้นตามจำนวนประชากรแฝง จึงควรพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในการบำบัดที่ได้มาตรฐานควบคู่กับการสร้างจิตสำนึกของทุกภาคส่วน ปัญหาดังกล่าวปรากฏชัดในระดับพื้นที่ เช่น อำเภอปลวกแดงมีความต้องการระบบระบายน้ำเสียที่ครอบคลุม ควบคู่กับการรองรับประชากรแฝงจากการ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ขยายตัวของนิคมอุตสาหกรรม ขณะที่ อำเภอบ้านฉางมีปัญหาน้ำเสียจากครัวเรือน นอกจากนี้ เอกสารแผนจังหวัดยังสะท้อนว่า คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งมีแนวโน้มลดลงและพบการปนเปื้อนแบคทีเรียในบางบริเวณ ซึ่งเป็นสัญญาณว่าการควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษและการบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่สิ่งแวดล้อมมีความสำคัญต่อจังหวัดที่มีชายฝั่งทะเลยาวและมีการท่องเที่ยวทางทะเลเป็นฐานเศรษฐกิจสำคัญ ดังนั้น จังหวัดระยองจึงจำเป็นต้องดำเนินโครงการจัดการน้ำเสียจังหวัดระยอง เพื่อพัฒนา ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาและการขยายตัวของแต่ละพื้นที่ ตลอดจนส่งเสริมการควบคุมและลดน้ำเสียตั้งแต่แหล่งกำเนิด การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการบริหารจัดการ และการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคธุรกิจ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันมิให้น้ำเสียที่ไม่ได้รับการบำบัดส่งผลกระทบต่อคลอง แม่น้ำ ชายฝั่งทะเล ระบบนิเวศ สุขภาพประชาชน และภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยว อันจะช่วยรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและรองรับการเติบโตของจังหวัดระยองอย่างสมดุลและยั่งยืน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนา ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของจังหวัดให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียจากการขยายตัวของชุมชน เมือง และกิจกรรมทางเศรษฐกิจได้อย่างเหมาะสม 2. เพื่อป้องกันและลดการระบายน้ำเสียที่ไม่ได้รับการบำบัดหรือบำบัดไม่ได้มาตรฐานลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติและพื้นที่ชายฝั่งทะเล 3. เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และระบบติดตามตรวจสอบในการบริหารจัดการน้ำเสียและควบคุมคุณภาพน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ 4. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและความรับผิดชอบของประชาชน ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการลดและจัดการน้ำเสียตั้งแต่แหล่งกำเนิดอย่างยั่งยืน
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบบบำบัดน้ำเสียได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียในพื้นที่จังหวัดระยอง
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียโรงเรียน ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการเพื่อยกระดับคุณภาพน้ำผิวดินจังหวัดระยอง 5,812,500 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	บูรณาการจัดการปัญหาคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะจังหวัดระยอง 5,531,500 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.3 กิจกรรมที่ 3 งบประมาณ	สร้างจิตสำนึกฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำ จังหวัดระยอง 29,390,000 บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
7. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2571 - 2575
9. งบประมาณ	งบจังหวัด 40,734,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	ระบบบำบัดน้ำเสียได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น 1 แห่ง/ปี
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. น้ำเสียจากชุมชนและพื้นที่เป้าหมายได้รับการรวบรวมและบำบัดอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้ปริมาณน้ำเสียที่ไม่ได้รับการบำบัดก่อนระบายสู่สิ่งแวดล้อมลดลง 2. คุณภาพแหล่งน้ำ คลอง แม่น้ำ และพื้นที่ชายฝั่งทะเลในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบมีแนวโน้มดีขึ้น และความเสี่ยงจากมลพิษทางน้ำต่อประชาชนและระบบนิเวศลดลง 3. ระบบบริหารจัดการน้ำเสียของจังหวัดมีความพร้อมและสามารถรองรับการขยายตัวของประชากร เมือง แหล่งท่องเที่ยว และกิจกรรมทางเศรษฐกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น 4. ประชาชน ชุมชน และภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการลดและจัดการน้ำเสียมากขึ้น เกิดการบริหารจัดการน้ำเสียที่มีความรับผิดชอบและต่อเนื่อง ส่งผลให้จังหวัดระยองมีสิ่งแวดล้อมที่สะอาด น่าอยู่ และเติบโตอย่างยั่งยืน

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แนวทางการพัฒนา (สำนักงานจังหวัดดำเนินการกรอกข้อมูลให้)
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา ร้อยละ 100 ของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง (ข้อมูลค่าฐาน ร้อยละ 97.72 (ปี 2568))
แผนงานหลัก ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุล และยั่งยืนบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม
แผนงาน ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ป้องกันและควบคุมมลพิษ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการบริหารจัดการขยะและกากของเสียจังหวัดระยอง
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องโดยตรงกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งมุ่งให้การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดำเนินควบคู่กับการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม การลดมลพิษ การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และการส่งเสริมรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการขยะตั้งแต่การลดการเกิดขยะ การคัดแยก ณ แหล่งกำเนิด การเก็บรวบรวมและขนส่ง การนำกลับมาใช้ประโยชน์ ตลอดจนการกำจัดอย่างถูกต้อง จึงเป็นกลไกสำคัญในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพประชาชน และทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งสนับสนุนการเติบโตของจังหวัดระยองให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องโดยตรงกับ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะการจัดการมลพิษและของเสีย ซึ่งกำหนดให้การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตราย และของเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงให้ความสำคัญกับการจัดการขยะที่ต้นทาง การคัดแยก การกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ การยกระดับสถานที่กำจัดขยะ และการนำทรัพยากรกลับมาใช้ประโยชน์ตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน แนวทางดังกล่าวยังเน้นการสร้างความร่วมมือระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน ควบคู่กับการสร้างจิตสำนึกในการลดการเกิดขยะและการบริโภคอย่างยั่งยืน ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะ ซึ่งสอดคล้องกับบริบทและความต้องการของจังหวัดระยองโดยตรง **2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องกับ ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2571–2575) โดยเฉพาะ เสาหลักที่ 4 Sustain – การบริหารจัดการ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ซึ่งให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การเปลี่ยนผ่านสู่สังคมคาร์บอนต่ำ การส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน และการบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ การบริหารจัดการขยะตามแนวคิด Circular Economy จึงสอดคล้องกับทิศทางดังกล่าว โดยมุ่งลดการใช้ทรัพยากรใหม่ ลดปริมาณของเสียที่ต้องนำไปกำจัด ส่งเสริมการใช้ซ้ำ การรีไซเคิล และการนำขยะหรือวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์หรือสร้างมูลค่า ซึ่งช่วยลดภาระต่อสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่ามากขึ้น **2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องโดยตรงกับ ร่างกรอบเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575 ในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งให้ความสำคัญกับ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะทั้งกากของเสียอุตสาหกรรมและมูลฝอยชุมชน ควบคู่กับการส่งเสริมการใช้แนวคิด BCG ในชุมชน และการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างจริงจัง ทิศทางดังกล่าวมีความสำคัญต่อจังหวัดระยองเป็นพิเศษ เนื่องจากเป็นพื้นที่เศรษฐกิจ อุตสาหกรรม เมือง และการท่องเที่ยวสำคัญของภาคตะวันออก การขยายตัวของกิจกรรมเหล่านี้ย่อมทำให้ปริมาณขยะและของเสียเพิ่มขึ้นตามไปด้วย จึงจำเป็นต้องพัฒนาระบบจัดการขยะให้มีประสิทธิภาพควบคู่กับการเติบโตของพื้นที่ เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความน่าอยู่ของภาคตะวันออกในระยะยาว **2.5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566–2585** สอดคล้องกับแผนงานหลัก 4 บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วม ซึ่งมุ่งให้การพัฒนาจังหวัดดำเนินควบคู่กับการป้องกัน แก้ไข และบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ โดยทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมและมีความรับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมทางเศรษฐกิจและการดำรงชีวิต **2.6 ศักยภาพ / ปัญหา / ความต้องการ** จังหวัดระยองเป็นฐานเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมสำคัญของประเทศ มีการขยายตัวของเมือง ชุมชน ภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ และการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับมีประชากรแฝงและแรงงานที่เข้ามาพักอาศัยและประกอบอาชีพในพื้นที่จำนวนมาก ส่งผลให้กิจกรรมการผลิต การบริโภค และการบริการมีปริมาณเพิ่มขึ้น ซึ่งสัมพันธ์โดยตรงกับปริมาณขยะและของเสียที่เกิดขึ้นในจังหวัด โดยการวิเคราะห์สถานการณ์ของจังหวัดยังระบุว่าการเติบโตทางอุตสาหกรรมและการเพิ่มขึ้นของประชากรแฝงเป็นปัจจัยที่ทำให้ปัญหาขยะและมลพิษเพิ่มขึ้น และทำให้ระบบโครงสร้างพื้นฐานบางส่วนไม่เพียงพอต่อความต้องการ โดยปัจจุบันจังหวัดระยองมี ขยะมูลฝอยชุมชนประมาณ 896.88 ตันต่อวัน แม้มีการจัดการขยะในระดับหนึ่งแล้ว แต่ยังมีความจำเป็นต้องเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการให้ดียิ่งขึ้น ทั้งนี้ปัญหาขยะยังมีความ

หัวข้อ	รายละเอียด
	แตกต่างตามบริบทพื้นที่ เช่น บริเวณชายหาดและแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อทัศนียภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และภาพลักษณ์การท่องเที่ยวของจังหวัด โดยเอกสารระบุว่าปัญหาขยะและความไม่สะอาดบริเวณชายหาดและเกาะต่าง ๆ ส่งผลต่อภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยว และในพื้นที่อำเภอบ้านฉางมีปัญหาขยะบริเวณชายหาด ขณะที่อำเภอวังจันทร์มีปัญหาขยะมูลฝอยและมีความต้องการระบบกำจัดขยะที่ได้มาตรฐาน นอกจากการพัฒนาระบบกำจัดปลายทางแล้ว จังหวัดยังจำเป็นต้องแก้ไขปัญหาจากต้นทาง โดยส่งเสริมการลดและคัดแยกขยะในครัวเรือน ชุมชน สถานประกอบการและแหล่งท่องเที่ยว ส่งเสริมการใช้ซ้ำและรีไซเคิล รวมทั้งนำวัสดุหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนิน โครงการบริหารจัดการขยะจังหวัดระยอง โดยบูรณาการการจัดการขยะอย่างครบวงจรตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ส่งเสริมการลดและคัดแยกขยะตั้งแต่แหล่งกำเนิด เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บรวบรวมและขนส่ง พัฒนาหรือยกระดับระบบและสถานที่กำจัดขยะให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ ส่งเสริมการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน ตลอดจนสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคธุรกิจ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของขยะจากการขยายตัวของเมือง ประชากร เศรษฐกิจ และการท่องเที่ยว และนำไปสู่จังหวัดระยองที่สะอาดน่าอยู่ และเติบโตอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะของจังหวัดอย่างครบวงจร ตั้งแต่การลดและคัดแยกขยะที่ต้นทาง การเก็บรวบรวมและขนส่ง จนถึงการกำจัดที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ 2. เพื่อส่งเสริมการลดการเกิดขยะ การใช้ซ้ำ การรีไซเคิล และการนำขยะหรือวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน 3. เพื่อยกระดับระบบและโครงสร้างพื้นฐานด้านการจัดการขยะให้มีประสิทธิภาพ สามารถรองรับปริมาณขยะที่เกิดจากการขยายตัวของเมือง ชุมชน เศรษฐกิจ และการท่องเที่ยวของจังหวัด 4. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสร้างจิตสำนึกของประชาชน ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคธุรกิจ และภาคีเครือข่ายในการลดและจัดการขยะอย่างรับผิดชอบและยั่งยืน
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละ 100 ของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง (ข้อมูลค่าฐาน ร้อยละ 97.72 (ปี 2568))
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	การพัฒนาระบบเก็บ ขน คัดแยก รีไซเคิล และกำจัดขยะ ในพื้นที่จังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ส่งเสริมสนับสนุนการคัดแยกขยะมูลฝอย จังหวัดระยอง 11,820,000 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ส่งเสริมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางจังหวัดระยอง 5,000,000 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
6.3 กิจกรรมที่ 3 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	บริหารจัดการขยะในระบบนิเวศแนวปะการังและชายฝั่ง 44,800,000 บาท สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1
7. หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง 2. สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2571 - 2575
9. งบประมาณ	61,620,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	ระบุผลผลิตของโครงการ
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ขยะมูลฝอยของจังหวัดได้รับการคัดแยก เก็บรวบรวม นำไปใช้ประโยชน์ และกำจัดอย่างถูกต้องเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดขั้นสุดท้ายลดลง 2. ระบบบริหารจัดการขยะของจังหวัดมีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานมากขึ้น สามารถรองรับปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นจากประชากร เมือง เศรษฐกิจ และกิจกรรมการท่องเที่ยวได้อย่างเหมาะสม 3. ปัญหาขยะตกค้างและผลกระทบต่อชุมชน แหล่งท่องเที่ยว ทรัพยากรธรรมชาติ และคุณภาพสิ่งแวดล้อมลดลง ส่งผลให้พื้นที่มีความสะอาด น่าอยู่ และมีคุณภาพสิ่งแวดล้อมดีขึ้น 4. ประชาชน ชุมชน และภาคส่วนต่าง ๆ มีพฤติกรรมในการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะเพิ่มขึ้น เกิดการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่
แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมการศึกษา พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เข้าถึงประชาชนในทุกพื้นที่
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา ร้อยละประชากรวัย 0 - 25 ปี ได้รับการพัฒนาศักยภาพ และ ทักษะที่เหมาะสมตามช่วงวัย
แผนงานหลัก ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและบริการสาธารณะ ภายใต้การพัฒนาเมืองอย่างสมดุลและยั่งยืน
แผนงาน เสริมสร้างความเข้มแข็งครัวเรือนควบคู่กับการพัฒนาสุขภาวะและสวัสดิการประชาชนทุกช่วงวัย

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการศึกษาและวิจัยเพื่อต่อยอดการพัฒนาสู่ความเป็นเมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องหลักกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ โดยมุ่งพัฒนาคนให้มีความรู้ ทักษะ และสมรรถนะที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต และสร้างกำลังคนที่สามารถคิด วิเคราะห์ วิจัย สร้างสรรค์ และประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการพัฒนาประเทศ พร้อมทั้งเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เนื่องจากการวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมเป็นกลไกสำคัญในการเพิ่มผลิตภาพ สร้างมูลค่าเพิ่ม และยกระดับเศรษฐกิจไปสู่เศรษฐกิจฐานความรู้และนวัตกรรม โดยเอกสารแผนจังหวัดระบุทั้งยุทธศาสตร์ด้านการแข่งขันและด้านการพัฒนาศักยภาพคนเป็นส่วนหนึ่งของกรอบยุทธศาสตร์ชาติที่ใช้เชื่อมโยงการพัฒนาจังหวัด **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องโดยตรงกับ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ซึ่งมุ่งสร้างและพัฒนางานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตลอดจนเชื่อมโยงผลการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ สังคม และพื้นที่ นอกจากนี้ ยังเชื่อมโยงกับ ประเด็น (12) การพัฒนาการเรียนรู้ และ ประเด็น (11) การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ในส่วนของการสร้างทักษะการเรียนรู้ การพัฒนากำลังคน และการเตรียมประชาชนให้สามารถปรับตัวต่อเทคโนโลยีและการเปลี่ยนแปลงในอนาคต โดยเอกสารแผนจังหวัดระบุว่าแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติครอบคลุมทั้งด้านการพัฒนาคนและการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม **2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องกับกรอบแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 14 โดยเฉพาะ เสาหลักที่ 3 Upgrade – การยกระดับทุนมนุษย์ ซึ่งเน้นการพัฒนาทักษะที่ตอบโจทย์การเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจและสังคม และการเรียนรู้ตลอดชีวิต

หัวข้อ	รายละเอียด
	รวมถึง เสาหลักที่ 5 Transfer – การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ให้ความสำคัญกับการลงทุนในระบบนิเวศนวัตกรรม การเชื่อมโยงงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ เพื่อให้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสามารถนำไปใช้จริงได้นอกจากนี้ยังสนับสนุนเสาหลัก Transform ในการเพิ่มผลิตภาพและพัฒนาเครื่องยนต์ทางเศรษฐกิจใหม่ โดยเฉพาะเทคโนโลยีขั้นสูงและกิจกรรมเศรษฐกิจ **2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575** เชื่อมโยงกับแนวทางการพัฒนาที่ 4 เสริมสร้างความเข้มแข็งครัวเรือนและยกระดับเมืองอนาคตที่ดี ก้าวสู่ สังคมคุณภาพและเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง **2.5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566–2585** สอดคล้องกับ แผนงานหลัก 5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการขยายตัวของเมืองควบคู่กับเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน **2.6 ศักยภาพ / ปัญหา / ความต้องการ** จังหวัดระยองมีศักยภาพสูงในการพัฒนาเป็นเมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม เนื่องจากเป็นพื้นที่ EEC และมีฐานเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และการลงทุนขนาดใหญ่ ควบคู่กับโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและนวัตกรรม โดยเฉพาะ EECi วังจันทร์วัลเลย์ ซึ่งกำหนดบทบาทให้เป็นศูนย์กลางวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูง และเชื่อมโยงภาครัฐ ภาคเอกชน และมหาวิทยาลัยภายใน EECi ยังมีแพลตฟอร์มนวัตกรรมที่สอดคล้องกับฐานเศรษฐกิจและทิศทางการพัฒนาของจังหวัด ได้แก่ BIOPOLIS ด้านนวัตกรรมชีวภาพและเกษตรสมัยใหม่ ARIPOLIS ด้านระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ SPACE INNOPOLIS ด้านการบินและอวกาศ และ FOOD INNOPOLIS ด้านนวัตกรรมอาหาร ศักยภาพดังกล่าวทำให้จังหวัดสามารถพัฒนางานวิจัยที่เชื่อมโยงได้ทั้งภาคอุตสาหกรรม เกษตร อาหาร พลังงาน สิ่งแวดล้อม การแพทย์ และบริการขณะเดียวกันจังหวัดมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตสะสมกว่า 3,180 แห่ง และกำลังเปลี่ยนผ่านไปสู่อุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve ซึ่งต้องการทั้งองค์ความรู้ งานวิจัย นวัตกรรม และกำลังคนที่มีคุณภาพสูง จึงเป็นทั้งตลาดสำหรับผลงานวิจัยและพื้นที่ทดลองใช้เทคโนโลยีในสถานการณ์จริง อย่างไรก็ตาม การเติบโตของ EEC และจำนวนประชากรแฝงทำให้ระบบการศึกษาของจังหวัดต้องรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้น โดยเอกสารจังหวัดระบุว่าสถานศึกษายังไม่เพียงพอต่อการรองรับประชากรแฝงได้อย่างทั่วถึง ขณะที่สังคมและเทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จึงจำเป็นต้องส่งเสริมให้เด็ก เยาวชน และประชาชนเห็นความสำคัญของการศึกษาและการเรียนรู้ รวมถึงสามารถใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืน อีกประเด็นสำคัญคือจังหวัดไม่ควรมีเพียง “แหล่งวิจัย” แต่ต้องสร้างระบบที่ทำให้องค์ความรู้และงานวิจัยถูกนำไปใช้จริงในจังหวัด ไม่ว่าจะเป็นการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม การเกษตร การจัดการเมือง สุขภาพ

หัวข้อ	รายละเอียด
	คุณภาพชีวิต การเพิ่มผลิตภาพของผู้ประกอบการ หรือการสร้างผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ซึ่งสอดคล้องกับกรอบแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 14 ที่ให้ความสำคัญกับการเชื่อมงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนิน โครงการส่งเสริมการศึกษาและวิจัยเพื่อต่อยอดการพัฒนาสู่ความเป็นเมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกระดับคุณภาพและโอกาสทางการเรียนรู้ ส่งเสริมการศึกษาและการวิจัยที่ตอบโจทย์ปัญหาและศักยภาพของจังหวัด สนับสนุนการสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เชื่อมโยงสถานศึกษา มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย ภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และ EECi ตลอดจนผลักดันผลงานวิจัยไปสู่การทดลองใช้ การใช้ประโยชน์ และการต่อยอดเชิงเศรษฐกิจและสังคม เพื่อสร้างฐานการพัฒนาระยองสู่เมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างยั่งยืน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมและยกระดับการศึกษา การเรียนรู้ และทักษะด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรมให้แก่เด็ก เยาวชน ประชาชน และกลุ่มเป้าหมายในจังหวัด 2. เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ปัญหา ศักยภาพ และทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง 3. เพื่อสร้างกลไกความร่วมมือระหว่างสถานศึกษา มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย ภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และหน่วยงานด้านนวัตกรรม ในการถ่ายทอดและนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ 4. เพื่อผลักดันผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การทดลองใช้ การขยายผลการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ สังคม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างเป็นรูปธรรม
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละ 89 ประชากรวัย 0 - 25 ปี ได้รับการพัฒนาศักยภาพและทักษะที่เหมาะสมตามช่วงวัย (ข้อมูลฐาน 239,018 คน (ปี 2568))
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	ส่งเสริมการศึกษา การเรียนรู้ การวิจัย การพัฒนาองค์ความรู้ และการสร้าง–ถ่ายทอด–ประยุกต์ใช้นวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการพัฒนาจังหวัดระยองสู่เมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยเชื่อมโยง สถานศึกษา มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย ภาคธุรกิจ ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานรัฐ ชุมชน และโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมของ EEC/EECi เข้าด้วยกัน
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
7. หน่วยงานดำเนินการ	-
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	-
9. งบประมาณ	-

หัวข้อ	รายละเอียด
10. ผลผลิต (Output)	1. เด็ก เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ครู บุคลากร และประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม 2. เกิดผลงานวิจัย องค์ความรู้ ต้นแบบ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม ที่ตอบโจทย์การพัฒนาจังหวัดและสามารถนำไปทดลองหรือใช้ประโยชน์ต่อได้ 3. เกิดเครือข่ายหรือความร่วมมือด้านการศึกษา วิจัย และนวัตกรรม ระหว่างสถานศึกษา มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย ภาครัฐ ภาคธุรกิจ ชุมชน และหน่วยงานภายใต้ EEC/EECi 4. ผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้รับการถ่ายทอด ทดลองใช้ หรือขยายผลในพื้นที่ ทั้งในภาคชุมชน การบริการสาธารณะ เกษตร อุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม หรือกิจกรรมเศรษฐกิจตามความเหมาะสม
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ประชาชนและกำลังคนของจังหวัดมีทักษะด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพิ่มขึ้น และสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีได้ดีขึ้น 2. งานวิจัยและองค์ความรู้ถูกนำไปใช้แก้ไขปัญหา เพิ่มประสิทธิภาพ หรือสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่เศรษฐกิจ สังคม ชุมชน และบริการสาธารณะของจังหวัดมากขึ้น 3. ความเชื่อมโยงระหว่างภาคการศึกษา ภาควิจัย ภาคธุรกิจ ภาครัฐ และชุมชนมีความเข้มแข็งขึ้น เกิดระบบนิเวศนวัตกรรมที่เอื้อต่อการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีในพื้นที่ 4. จังหวัดระยองมีความพร้อมและศักยภาพสูงขึ้นในการพัฒนาไปสู่เมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรมชั้นนำ โดยการพัฒนาก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนและพื้นที่อย่างทั่วถึง

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่
แนวทางการพัฒนา เสริมสร้างการดำรงชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่ได้รับการพัฒนาอาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้างให้เกิดเศรษฐกิจฐานรากชุมชน จำนวน 8 แห่ง (ข้อมูลฐาน 439 แห่ง (ปี 2568))
แผนงานหลัก ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและบริการสาธารณะ ภายใต้การพัฒนาเมืองอย่างสมดุลและยั่งยืน
แผนงาน เสริมสร้างความเข้มแข็งครัวเรือนควบคู่กับการพัฒนาสุขภาวะและสวัสดิการประชาชนทุกช่วงวัย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ซึ่งมุ่งลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในการเข้าถึงโอกาสทางเศรษฐกิจและสังคม เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และยกระดับเศรษฐกิจฐานรากให้ประชาชนสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างมั่นคง โดยเฉพาะครัวเรือนรายได้น้อย กลุ่มเปราะบาง เกษตรกร ผู้ประกอบอาชีพอิสระ และประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมนอกจากนี้ ยังสอดคล้องกับหลักการสำคัญของยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ที่กำหนดวิสัยทัศน์การพัฒนาประเทศให้มี “ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” บนพื้นฐานของ หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นกรอบในการสร้างความสมดุล ความพอประมาณ การมีเหตุผล และภูมิคุ้มกันให้แก่ประชาชน ครัวเรือน และชุมชน **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องโดยตรงกับ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (16) เศรษฐกิจฐานราก ซึ่งมุ่งยกระดับศักยภาพของประชาชนและชุมชนในการประกอบอาชีพ สร้างรายได้ พัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ ตลอดจนสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มและชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองและเชื่อมโยงเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งเชื่อมโยงกับ ประเด็น (17) ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม ในมิติการสร้างโอกาสและหลักประกันให้ประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบางหรือผู้ได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม สามารถเข้าถึงการพัฒนาและได้รับการยกระดับคุณภาพชีวิตอย่างเหมาะสมแนวทางดังกล่าวสอดรับกับลักษณะของโครงการที่มุ่งพัฒนาคนและครัวเรือนจากฐานราก ไม่เพียงให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า แต่เน้นการสร้างทักษะ อาชีพ

หัวข้อ	รายละเอียด
	รายได้ การรวมกลุ่ม การบริหารจัดการทรัพยากร และภูมิคุ้มกันทางเศรษฐกิจตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน **2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องกับกรอบ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 ซึ่งกำหนดหลักคิดนำทางให้การพัฒนาประเทศมีทั้ง การเพิ่มผลิตภาพ (Productivity) การเติบโตอย่างทั่วถึง (Inclusivity) การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง (Adaptability) และการสร้างภูมิคุ้มกัน (Resiliency/Immunity) โดยเฉพาะหลัก Inclusivity และ Resiliency/Immunity มีความสอดคล้องกับการยกระดับครัวเรือนและชุมชนให้สามารถเข้าถึงโอกาสทางเศรษฐกิจ ลดความเปราะบาง และสร้างความสามารถในการรับมือกับความผันผวนด้านรายได้ ค่าครองชีพ ภาวะเศรษฐกิจ และการเปลี่ยนแปลงทางสังคม ขณะเดียวกันเสาหลักด้านการยกระดับทุนมนุษย์ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาคนและการสร้างความมั่นคงตลอดช่วงชีวิต ดังนั้น การนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาอาชีพ รายได้ การใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม และการสร้างภูมิคุ้มกันให้ครัวเรือน จึงเป็นกลไกที่ช่วยให้การเติบโตทางเศรษฐกิจเกิดประโยชน์กับประชาชนอย่างทั่วถึงและยั่งยืน **2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575** เชื่อมโยงกับทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกที่ให้ความสำคัญกับการเติบโตทางเศรษฐกิจควบคู่กับ คุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชน การพัฒนาเมืองให้น่าอยู่ และการเสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวและชุมชน ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญของการพัฒนาพื้นที่อย่างสมดุล โดยกรอบแผนภาคที่ปรากฏในเอกสารประกอบยังเน้นแนวคิด “ฐานเศรษฐกิจสีเขียวควบคู่กับคุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่ดี”สำหรับจังหวัดระยอง แม้เป็นพื้นที่เศรษฐกิจขนาดใหญ่และได้รับประโยชน์จากการพัฒนา EEC แต่การเติบโตดังกล่าวจำเป็นต้องกระจายโอกาสไปสู่ประชาชนระดับครัวเรือนและชุมชน เพื่อมิให้เกิดช่องว่างระหว่างการเติบโตของเศรษฐกิจมหภาคกับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ โดยเฉพาะกลุ่มที่มีรายได้น้อยหรือมีความเปราะบางทางเศรษฐกิจ **2.5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566–2585** สอดคล้องกับ แผนงานหลัก 5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการขยายตัวของเมืองควบคู่กับเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ซึ่งมุ่งให้การเติบโตและการขยายตัวของจังหวัดดำเนินควบคู่กับการยกระดับคุณภาพชีวิต การสร้างความมั่นคงในการดำรงชีวิต และการเพิ่มโอกาสให้ประชาชนสามารถพึ่งพาตนเองและได้รับประโยชน์จากการพัฒนาอย่างทั่วถึง

หัวข้อ	รายละเอียด
	2.6 ศักยภาพ / ปัญหา / ความต้องการ จังหวัดระยองมีศักยภาพทางเศรษฐกิจสูง เป็นฐานอุตสาหกรรมสำคัญของประเทศ มีภาคเกษตรกรรม การท่องเที่ยว การค้าและบริการ รวมถึงโครงการพัฒนาขนาดใหญ่ภายใต้ EEC ซึ่งสร้างโอกาสด้านการจ้างงาน การประกอบอาชีพ และการสร้างรายได้แก่ประชาชนจำนวนมาก อย่างไรก็ตาม การมีศักยภาพทางเศรษฐกิจสูงไม่ได้หมายความว่าประชาชนทุกกลุ่มได้รับประโยชน์จากการพัฒนาอย่างเท่าเทียมกัน จากผลการวิเคราะห์ SWOT ของจังหวัดสะท้อนว่า แม้ระยองจะมีฐานเศรษฐกิจที่เข้มแข็ง แต่อีกด้านหนึ่งยังมี ความเหลื่อมล้ำทางสังคม ค่าครองชีพสูง การกระจายรายได้ต่ำ และผู้ประกอบการรายย่อยบางกลุ่มยังขาดความเข้มแข็ง รวมทั้งการเพิ่มขึ้นของประชากรแฝงที่สร้างแรงกดดันต่อระบบบริการและโครงสร้างพื้นฐาน ปัญหาในระดับพื้นที่ยังสะท้อนความแตกต่างของผลประโยชน์จากการพัฒนา เช่น ในบางพื้นที่พบ ค่าครองชีพสูง แต่รายได้ต่ำและมีความต้องการส่งเสริมอาชีพ ขณะที่ภาคเกษตรกรรมยังเผชิญปัญหาความยากจน ต้นทุนการผลิตสูง รายได้และราคาผลผลิตไม่แน่นอน ปัจจัยเหล่านี้ทำให้บางครัวเรือนมีความเปราะบางต่อภาวะเศรษฐกิจและการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นข้อมูลตัวชี้วัดของจังหวัดยังสะท้อนความจำเป็นในการดำเนินงานด้านคุณภาพชีวิตอย่างต่อเนื่อง โดยมี ครอบครัวที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาเศรษฐกิจและสังคมจำนวน 21,995 ครอบครัว เป็นฐานข้อมูลปี 2568 และจังหวัดกำหนดเป้าหมายให้ครอบครัวเหล่านี้ได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ขณะเดียวกันยังใช้ตัวชี้วัดจำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่ได้รับการพัฒนาอาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากชุมชน เป็นหนึ่งในตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนาที่ 5 โดยมีค่าฐาน 439 แห่ง แนวทางการพัฒนาของจังหวัดจึงกำหนดไว้อย่างชัดเจนให้ เสริมสร้างการดำรงชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และสนับสนุนการสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจฐานราก รวมทั้งกรอบแนวคิดของจังหวัดยังให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากรอย่างพอเพียงและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ทั้งภาครัฐ เอกชน เกษตรกรรม และประชาชน ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องดำเนิน โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยนำหลักความพอประมาณ ความมีเหตุผล และการมีภูมิคุ้มกัน ภายใต้เงื่อนไขความรู้และคุณธรรม มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาครัวเรือนและชุมชน ส่งเสริมทักษะและอาชีพ เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ส่งเสริมการออมและการบริหารจัดการทรัพยากร สนับสนุนการรวมกลุ่มและเศรษฐกิจฐานราก รวมถึงพัฒนากลุ่มเปราะบางและครัวเรือนที่ประสบปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้ประชาชนสามารถพึ่งพาตนเอง มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชน ครัวเรือน และชุมชนน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพอย่างเหมาะสม 2. เพื่อพัฒนาทักษะอาชีพ สร้างโอกาสในการเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และเสริมสร้างความสามารถในการพึ่งพาตนเองของประชาชนและครัวเรือน 3. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและลดความเปราะบางของครัวเรือนที่ประสบปัญหาด้านเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงกลุ่มผู้มีรายได้น้อยและกลุ่มเปราะบาง 4. เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากและชุมชน ผ่านการรวมกลุ่ม การใช้ทรัพยากรและภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างคุ้มค่า และการพัฒนาที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่ได้รับการพัฒนาอาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้างให้เกิดเศรษฐกิจฐานรากชุมชน จำนวน 8 แห่ง (ข้อมูลฐาน 439 แห่ง (ปี 2568))
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	**กิจกรรมบ้านพอเพียง (สร้างที่อยู่อาศัย)** 3,750,000 บาท สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเทศบาลตำบลนาตาขวัญ หมู่ที่ 1 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 8.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ใช้สอย รวมไม่น้อยกว่า 32 ตารางเมตร 1,000,000 บาท เทศบาลตำบลนาตาขวัญ
7. หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง 2. เทศบาลตำบลนาตาขวัญ
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2571 - 2575
9. งบประมาณ	งบประมาณรวม 4,750,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	1. อาคารศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงได้รับการพัฒนา 1 แห่ง
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ประชาชนและครัวเรือนสามารถนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการดำรงชีวิตและบริหารจัดการเศรษฐกิจครัวเรือนได้อย่างเหมาะสม มีภูมิคุ้มกันต่อความผันผวนทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น 2. ครัวเรือนและกลุ่มเป้าหมายมีทักษะและโอกาสในการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้น สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย หรือพัฒนาความสามารถในการพึ่งพาตนเองได้ดีขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
	3. ครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาเศรษฐกิจและสังคมได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและมีความมั่นคงในการดำรงชีวิตเพิ่มขึ้น ลดความเสี่ยงต่อการตกอยู่ในภาวะยากจนหรือความเปราะบางซ้ำ 4. ชุมชนมีความเข้มแข็งและเกิดกิจกรรมเศรษฐกิจฐานรากที่สามารถใช้ทรัพยากร ภูมิปัญญา และศักยภาพของพื้นที่สร้างประโยชน์ให้แก่สมาชิกในชุมชนได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 5 ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่
แนวทางการพัฒนา เสริมสร้างมาตรฐานยกระดับคุณภาพชีวิต และพัฒนาคนทุกช่วงวัยเพื่อพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา จำนวนครอบครัวที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาเศรษฐกิจและสังคม ได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิต จำนวน 800 ครอบครัว/ปี (ข้อมูลฐาน 21,995 ครอบครัว (ปี 2568))
แผนงานหลัก ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและบริการสาธารณะ ภายใต้การพัฒนาเมืองอย่างสมดุลและยั่งยืน
แผนงาน เสริมสร้างความเข้มแข็งครัวเรือนควบคู่กับการพัฒนาสุขภาวะและสวัสดิการประชาชนทุกช่วงวัย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมสุขภาวะที่ดีของประชาชนทุกช่วงวัย
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องโดยตรงกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ที่มุ่งพัฒนาคนไทยในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพ มีสุขภาวะที่ดี มีความพร้อมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สติปัญญา และสามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีคุณภาพ รวมทั้งส่งเสริมการป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพ การสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ และการพัฒนาระบบบริการสุขภาพให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพนอกจากนี้ ยังเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ในการลดความเหลื่อมล้ำด้านการเข้าถึงบริการสุขภาพและสวัสดิการ โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเยาวชน ผู้สูงอายุ คนพิการ แรงงานนอกระบบ แรงงานอิสระ และประชาชนในพื้นที่ที่มีข้อจำกัดในการเข้าถึงบริการ ตลอดจนสร้างหลักประกันให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการพื้นฐานที่จำเป็นอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องโดยตรงกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (13) การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี ซึ่งมุ่งให้ประชาชนสามารถจัดการสุขภาวะของตนเอง มีความรอบรู้ด้านสุขภาพ มีพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสม ลดปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาพ และได้รับบริการสุขภาพที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึง รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาระบบบริการสุขภาพให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ดังนั้น โครงการย่อยภายใต้โครงการนี้จึงสามารถครอบคลุมทั้งการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ การก่อสร้างและปรับปรุงสถานพยาบาล การจัดหาเครื่องมือและครุภัณฑ์ทางการแพทย์ การพัฒนาระบบสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อมของสถานพยาบาล ตลอดจนการสร้างเครือข่ายสุขภาพในชุมชนและสถานประกอบการ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึง

หัวข้อ	รายละเอียด
	2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2571–2575 สอดคล้องกับ ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2571–2575) โดยเฉพาะ เสาหลักที่ 3 การยกระดับทุนมนุษย์ (Upgrade) ซึ่งให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพคนทุกช่วงวัย การสร้างระบบสวัสดิการที่มั่นคงตลอดช่วงชีวิต การรองรับสังคมสูงวัย ตลอดจนการพัฒนาระบบสุขภาวะและสวัสดิการให้ประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเหมาะสมและเท่าเทียมในการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างแผนฯ ฉบับที่ 14 ในพื้นที่ภาคตะวันออก ยังมีข้อเสนอให้เสาหลักด้านการยกระดับทุนมนุษย์ครอบคลุมกลุ่มเปราะบางและกลุ่มชายขอบ ควบคู่กับการพัฒนาระบบสวัสดิการและการดูแลสุขภาวะ รวมถึงสะท้อนปัญหาการขาดแคลนบุคลากรทางการแพทย์และความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการสาธารณสุขและสวัสดิการด้วย จึงมีความสอดคล้องกับลักษณะโครงการย่อยที่จังหวัดเตรียมดำเนินการทั้งการเพิ่มศักยภาพโรงพยาบาล ระบบบริการสุขภาพ เครื่องมือทางการแพทย์ การดูแลผู้สูงอายุ คนพิการ และแรงงาน ตลอดจนการส่งเสริมสุขภาพ **2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องกับ ร่างกรอบเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575 ในมิติด้านสังคมและความเป็นเมือง ซึ่งให้ความสำคัญกับการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน การพัฒนากำลังคนและแรงงาน และการพัฒนาเมืองให้สามารถรองรับการขยายตัวของเศรษฐกิจและประชากรได้อย่างสมดุล รวมถึงให้ความสำคัญกับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการสร้างสภาพแวดล้อมการดำรงชีวิตที่มีคุณภาพจังหวัดระยองเป็นพื้นที่หลักของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก มีการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม การลงทุน เมือง และการเคลื่อนย้ายแรงงานในระดับสูง การพัฒนาระบบสุขภาพและสุขภาวะของประชาชนจึงเป็นโครงสร้างพื้นฐานทางสังคมที่จำเป็นเพื่อให้การเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคดำเนินควบคู่กับคุณภาพชีวิตของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการ และสร้างความพร้อมรองรับสังคมสูงวัยและโครงสร้างประชากรที่เปลี่ยนแปลง **2.5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566–2585** สอดคล้องกับแผนงานหลัก 5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการขยายตัวของเมือง ควบคู่กับเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน โดยมุ่งให้ประชาชนสามารถเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐาน บริการสาธารณะ ระบบสุขภาพ และบริการที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตได้อย่างทั่วถึงและมีคุณภาพ รองรับการเพิ่มขึ้นของประชากรและการขยายตัวของเมืองอย่างเหมาะสม **2.6 ศักยภาพ / ปัญหา / ความต้องการ** จังหวัดระยองเป็นพื้นที่เศรษฐกิจและอุตสาหกรรมสำคัญของประเทศ ประกอบกับการเป็นพื้นที่หลักของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ส่งผลให้มีประชากรและแรงงานจากต่างพื้นที่เข้ามาพักอาศัยและประกอบอาชีพเป็นจำนวนมาก ทำให้จำนวนผู้ใช้บริการด้านสาธารณสุขและบริการสังคมสูงกว่าจำนวนประชากรตามทะเบียน

หัวข้อ	รายละเอียด
	และเกิดภาระต่อระบบบริการสาธารณสุขของจังหวัดอย่างต่อเนื่อง โดยเอกสารแผนพัฒนาจังหวัดระบุว่าประชากรแฝงทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยบริการต้องรับภาระด้านสาธารณสุข การศึกษา และสาธารณูปโภค ขณะที่ยังมีข้อจำกัดด้านบุคลากรทางการแพทย์ โดยเฉพาะแพทย์เฉพาะทางและสถานพยาบาลที่เกี่ยวข้องกับสารพิษและสารเคมี อีกทั้งจังหวัดระยองกำลังก้าวเข้าสู่ สังคมผู้สูงอายุ ทำให้ภาระด้านสุขภาพ การดูแลระยะยาว และสวัสดิการมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ขณะเดียวกันโครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัดที่มีแรงงานจำนวนมาก ทั้งแรงงานในระบบ แรงงานนอกระบบ แรงงานอิสระ ผู้สูงอายุที่ยังทำงาน และแรงงานพิการ ทำให้การส่งเสริมสุขภาวะจำเป็นต้องครอบคลุมมิติด้าน สุขภาพจากการทำงาน ความปลอดภัย คุณภาพชีวิต และการเข้าถึงบริการทางสังคมและแรงงานควบคู่กับระบบบริการทางการแพทย์ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการส่งเสริมสุขภาวะที่ดีของประชาชนทุกช่วงวัย โดยบูรณาการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและศักยภาพระบบบริการสุขภาพ การจัดหาอุปกรณ์และเทคโนโลยีทางการแพทย์ การส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค การพัฒนาเครือข่ายสุขภาพในชุมชนและสถานประกอบการ การดูแลสุขภาวะของแรงงานและกลุ่มเปราะบาง ตลอดจนการพัฒนาสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพ เพื่อให้ประชาชนตั้งแต่เด็ก เยาวชน วัยแรงงาน ผู้สูงอายุ และกลุ่มเปราะบางสามารถเข้าถึงบริการและมีสุขภาวะที่ดีอย่างทั่วถึง และลดความเหลื่อมล้ำ
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพระบบบริการสุขภาพ สถานพยาบาล บุคลากร เครื่องมือ เทคโนโลยี และระบบสนับสนุน ให้สามารถรองรับความต้องการด้านสุขภาพของประชาชนและการขยายตัวของพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อส่งเสริมการสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคและปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งสร้างความรอบรู้และพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสมให้แก่ประชาชนทุกช่วงวัย 3. เพื่อยกระดับสุขภาวะและคุณภาพชีวิตของแรงงาน ผู้สูงอายุ คนพิการ กลุ่มเปราะบาง และประชาชนที่มีข้อจำกัดในการเข้าถึงบริการให้ได้รับการดูแลอย่างเหมาะสมและทั่วถึง 4. เพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อม เครือข่ายชุมชน และกลไกความร่วมมือที่เอื้อต่อการมีสุขภาวะที่ดีและการดูแลสุขภาพของประชาชนอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนครอบครัวที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาเศรษฐกิจและสังคม ได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิต จำนวน 800 ครอบครัว/ปี (ข้อมูลฐาน 21,995 ครอบครัว (ปี 2568))
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	ประชาชนทุกช่วงวัยได้รับการพัฒนาศักยภาพและทักษะที่เหมาะสมตามช่วงวัยอย่างทั่วถึง

หัวข้อ	รายละเอียด
6.1 กิจกรรมที่ 1	อาสาสมัครแรงงานต้านภัยยาเสพติด
งบประมาณ	76,500 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง
6.2 กิจกรรมที่ 2	ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบการ TO BE NUMBER ONE
งบประมาณ	77,500 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง
6.3 กิจกรรมที่ 3	เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการด้านแรงงานในพื้นที่ โดยบัณฑิตแรงงาน
งบประมาณ	1,800,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง
6.4 กิจกรรมที่ 4	ประสานการให้บริการด้านแรงงานในพื้นที่/ชุมชน โดยอาสาสมัครแรงงาน
งบประมาณ	2,088,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง
6.5 กิจกรรมที่ 5	ยกระดับคุณภาพชีวิตแรงงานอิสระโดยเครือข่ายชุมชน
งบประมาณ	120,800 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง
6.6 กิจกรรมที่ 6	บริหารจัดการแรงงานนอกระบบ (แรงงานอิสระ) แรงงานสูงอายุ และแรงงานพิการ
งบประมาณ	80,250 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง
6.7 กิจกรรมที่ 7	ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ
งบประมาณ	45,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานจังหวัดระยอง
6.8 กิจกรรมที่ 8	ปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคล พระราชพิธีบรมราชาภิเษกเทศบาลเมือง มะขามคู่ ซอย 8 หมู่ที่ 1 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	5,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลเมืองมะขามคู่
6.9 กิจกรรมที่ 9	รณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด
งบประมาณ	TO BE NUMBER ONE จังหวัดระยอง
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	14,977,000 บาท
	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง
6.10 กิจกรรมที่ 10	สริมทักษะอาชีพ การบริหารต้นทุนและกำไร การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์
งบประมาณ	และการกระจายสินค้า
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	8,588,500 บาท
	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
6.11 กิจกรรมที่ 11	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียตะกอนเร่งแบบเติมอากาศยืดเวลา ขนาด 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย โรงพยาบาลนิคมพัฒนา
งบประมาณ	15,965,500 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	โรงพยาบาลนิคมพัฒนา
1	
6.12 กิจกรรมที่ 12	โครงการก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ 8 ชั้น โรงพยาบาลระยอง
งบประมาณ	180,354,900 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	โรงพยาบาลระยอง
2	
6.13 กิจกรรมที่ 13	โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลทันตกรรมระยอง 38 ยูนิต โรงพยาบาลระยอง
งบประมาณ	101,026,800 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	โรงพยาบาลระยอง
3	
6.14 กิจกรรมที่ 14	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เพื่อพัฒนาศักยภาพการให้บริการทางการแพทย์ตติยภูมิ โรงพยาบาลระยอง
งบประมาณ	37,650,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	โรงพยาบาลระยอง
4	
6.15 กิจกรรมที่ 15	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียตะกอนเร่งแบบเติมอากาศยืดเวลา ขนาด 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน พร้อมระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย โรงพยาบาลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	16,791,600 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	โรงพยาบาลบ้านค่าย
5	
6.16 กิจกรรมที่ 16	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียตะกอนเร่งแบบเติมอากาศยืดเวลา ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย โรงพยาบาลปลวกแดง
งบประมาณ	11,123,300 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	โรงพยาบาลปลวกแดง
6	
6.17 กิจกรรมที่ 17	ก่อสร้างอาคารตรวจรักษาและส่งเสริมสุขภาพระดับปฐมภูมิ โรงพยาบาลเขาชะเมาเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
งบประมาณ	13,811,300 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	โรงพยาบาลเขาชะเมาฯ
7	

หัวข้อ	รายละเอียด
6.18 กิจกรรมที่ 18 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ 8	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์สนับสนุนระบบบริการสาธารณสุข โรงพยาบาลเขาชะเมาเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 1,965,000 บาท โรงพยาบาลเขาชะเมา
6.19 กิจกรรมที่ 19 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ 9	โครงการก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง 140,891,600 บาท โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติฯ
6.20 กิจกรรมที่ 20 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ 10	โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อพัฒนาศักยภาพการให้บริการ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง ปี 2571 27,090,000 บาท โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติฯ
6.21 กิจกรรมที่ 21 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ 11	โครงการยกระดับศักยภาพบริการทางการแพทย์และการรักษา ความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการเจริญเติบโต ในพื้นที่ EEC โรงพยาบาลวังจันทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2571 2,080,000 บาท โรงพยาบาลงวังจันทร์
6.22 กิจกรรมที่ 22 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ 12	โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อพัฒนาศักยภาพ การด้านการรักษาของโรงพยาบาลแกลง พ.ศ. 2571 21,700,000 โรงพยาบาลแกลง
7. หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง 2. สำนักงานจังหวัดระยอง 3. เทศบาลเมืองมะขามคู่ 4. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง 5. สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง 6. โรงพยาบาลนิคมพัฒนา 7. โรงพยาบาลระยอง 8. โรงพยาบาลบ้านค่าย 9. โรงพยาบาลปลวกแดง

หัวข้อ	รายละเอียด
	10. โรงพยาบาลเขาชะเมาฯ 11. โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติฯ 12. โรงพยาบาลงวังจันทร์ 13. โรงพยาบาลแกลง
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณพ.ศ. 2571-2575
9. งบประมาณ	งบประมาณรวม 648,258,550 บาท 1. งบจังหวัด 77,808,550 บาท 2. งบกรม/กระทรวง 570,450,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	1. ประชาชนทุกช่วงวัยได้รับการพัฒนาอย่างเหมาะสมตามช่วงวัย 2. โครงการพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสาธารณสุขได้รับการพัฒนา 12 แห่ง
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ระบุผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ ในลักษณะของผลลัพธ์ (Outcome) และเป็นผลลัพธ์ที่สามารถวัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่
แนวทางการพัฒนา เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยจากการคุกคามต่าง ๆ ทั้งภายนอก ภายใน
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา ปัญหาความมั่นคงเชิงพื้นที่ได้รับการแก้ไข
แผนงานหลัก ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและบริการสาธารณะ ภายใต้การพัฒนาเมืองอย่างสมดุลและยั่งยืน
แผนงาน เสริมสร้างความเข้มแข็งครัวเรือนควบคู่กับการพัฒนาสุขภาวะและสวัสดิการประชาชนทุกช่วงวัย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงเชิงพื้นที่ในจังหวัดระยอง
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องโดยตรงกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ซึ่งมุ่งให้ประเทศชาติและประชาชนมีความมั่นคงในทุกมิติ ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และสามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงในรูปแบบต่าง ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชน เศรษฐกิจ สังคม และการพัฒนาประเทศ รวมถึงการเสริมสร้างประสิทธิภาพของกลไกภาครัฐและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงนอกจากนี้ ยังเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ในมิติของการคุ้มครองสิทธิและสร้างหลักประกันให้ประชาชนและแรงงานทุกกลุ่มได้รับการปฏิบัติอย่างเหมาะสม ลดความเสี่ยงจากการถูกเอารัดเอาเปรียบการค้ามนุษย์ การบังคับใช้แรงงานหรือบริการ และความรุนแรง ตลอดจนสร้างสภาพแวดล้อมทางสังคมที่ปลอดภัยและเอื้อต่อคุณภาพชีวิตที่ดี ทั้งนี้ **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องโดยตรงกับ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (01) ความมั่นคง โดยเฉพาะเป้าหมายแผนแม่บทย่อย ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน เช่น ปัญหายาเสพติด ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ ฯลฯ ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ รวมถึงเป้าหมายมุ่งให้ประชาชนมีความมั่นคงและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเพิ่มขึ้นความเชื่อมโยงดังกล่าวตรงกับลักษณะกิจกรรมของโครงการอย่างชัดเจน ทั้งการสร้างภูมิคุ้มกันและองค์ความรู้เกี่ยวกับยาเสพติด การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด การแก้ไขปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ ตลอดจนการคุ้มครองผู้เสียหายจากการบังคับใช้แรงงาน **2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องกับ ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2571–2575) โดยเฉพาะ เสาหลักที่ 3 การยกระดับทุนมนุษย์ (Upgrade) ที่มุ่งพัฒนาคุณภาพชีวิตและสร้างระบบสวัสดิการและการคุ้มครองประชาชนตลอดช่วงชีวิต รวมทั้งให้ความสำคัญกับปัญหาการจ้างแรงงานต่างด้าว

หัวข้อ	รายละเอียด
	การพัฒนาทักษะแรงงาน และการเข้าถึงสวัสดิการอย่างเท่าเทียม ขณะที่เสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ (Reform) ให้ความสำคัญกับการยกระดับประสิทธิภาพของภาครัฐ กระบวนการยุติธรรม และการสร้างระบบที่เป็นธรรม โปร่งใส และเชื่อถือได้ ดังนั้น การเพิ่มประสิทธิภาพกลไกป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคง การบูรณาการหน่วยงาน การพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงาน และการคุ้มครองประชาชนและแรงงานจากการละเมิดสิทธิ จึงเป็นส่วนสำคัญของการสร้างสังคมที่มีภูมิคุ้มกันและมีคุณภาพชีวิตที่ดี **2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575** เชื่อมโยงกับ ร่างกรอบเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575 ในมิติด้านสังคมและความเป็นเมือง ซึ่งให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต การพัฒนากำลังคนและแรงงานให้สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ และการพัฒนาเมืองให้สามารถรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมได้อย่างสมดุล นอกจากนี้ การขับเคลื่อนแผนภาคยังให้ความสำคัญกับการร่วมคิด ร่วมทำ และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการพัฒนาพื้นที่สำหรับจังหวัดระยองซึ่งเป็นฐานอุตสาหกรรมและพื้นที่หลักของ EEC มีแรงงานและประชากรจากหลากหลายพื้นที่เข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยจำนวนมาก การสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่ การบริหารจัดการแรงงาน และการป้องกันปัญหาสังคมจึงเป็นเงื่อนไขพื้นฐานที่จะช่วยให้การเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคตะวันออกดำเนินควบคู่กับคุณภาพชีวิตและความปลอดภัยของประชาชนอย่างยั่งยืน **2.5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566–2585 สอดคล้อง** กับแผนงานหลัก 5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการขยายตัวของเมือง ควบคู่กับเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน โดยการเสริมสร้างความมั่นคง ความปลอดภัย และการป้องกันปัญหาสังคมเป็นองค์ประกอบสำคัญในการสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของประชาชน และรองรับการขยายตัวของเมือง ประชากร และกิจกรรมทางเศรษฐกิจของจังหวัดระยองอย่างมีคุณภาพ **2.6 ศักยภาพ / ปัญหา / ความต้องการ** จังหวัดระยองเป็นฐานเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ของประเทศ มีสถานประกอบการและการจ้างงานจำนวนมาก ประกอบกับการขยายตัวของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ส่งผลให้มีการเคลื่อนย้ายแรงงานและประชากรจากต่างพื้นที่เข้าสู่จังหวัดอย่างต่อเนื่อง สภาพดังกล่าวสร้างศักยภาพด้านเศรษฐกิจและการจ้างงาน แต่ขณะเดียวกันทำให้โครงสร้างประชากรและบริบททางสังคมมีความซับซ้อนมากขึ้น และเกิดความท้าทายด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย การบริหารจัดการแรงงาน และความปลอดภัยของประชาชนจากข้อมูลปัญหาและความต้องการรายพื้นที่ พบว่า อำเภอเมืองระยองมีปัญหายาเสพติด ประชากรแฝงจากการเคลื่อนย้ายแรงงาน และอาชญากรรม ขณะที่พื้นที่อื่น ๆ ของจังหวัดก็ปรากฏปัญหายาเสพติดและอาชญากรรมอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในบางพื้นที่มีปัญหายาเสพติดในกลุ่มเยาวชน ขณะที่ภาคเกษตรกรรมสะท้อนปัญหา

หัวข้อ	รายละเอียด
	การขาดแคลนแรงงานไทยจนต้องพึ่งพาแรงงานต่างด้าว ตลอดจนปัญหาอาชญากรรมและยาเสพติดในด้านแรงงาน จังหวัดระยองมีสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมจำนวนมากและมีความต้องการแรงงานสูง ขณะเดียวกันข้อมูลจากภาคพาณิชยกรรมสะท้อนข้อจำกัดด้านการจ้างแรงงานต่างด้าว การมีแรงงานต่างด้าวจำนวนมากจึงจำเป็นต้องมีระบบตรวจสอบและบริหารจัดการให้เป็นไปตามกฎหมาย ควบคู่กับการคุ้มครองสิทธิแรงงานและการป้องกันปัญหาการค้ามนุษย์ การแสวงหาประโยชน์โดยมิชอบ และการบังคับใช้แรงงานหรือบริการ เพื่อไม่ให้ปัญหาดังกล่าวพัฒนาไปเป็นความเสี่ยงด้านความมั่นคงและภาพลักษณ์ของพื้นที่เศรษฐกิจ นอกจากยาเสพติดและแรงงานแล้ว ความมั่นคงเชิงพื้นที่ยังครอบคลุมปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ความรุนแรงในครอบครัวหรือชุมชน การกระทำต่อเด็ก สตรี ผู้สูงอายุ และกลุ่มเปราะบาง อาชญากรรมในพื้นที่ การค้ามนุษย์ ปัญหาสังคมที่เกี่ยวข้องกับประชากรแฝง รวมถึงภัยคุกคามรูปแบบใหม่ที่อาจเกิดขึ้นตามการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี ทั้งนี้ แผนพัฒนาจังหวัดกำหนดเป้าหมายให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและมีความมั่นคงในชีวิต พร้อมใช้ตัวชี้วัดด้านคดีชีวิต ร่างกาย เพศ และคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์ประกอบการติดตามผล ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนิน โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงเชิงพื้นที่ในจังหวัดระยอง โดยบูรณาการหน่วยงานด้านความมั่นคง หน่วยงานด้านแรงงาน หน่วยงานด้านสังคม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน ชุมชน และภาคีที่เกี่ยวข้องในการสร้างความรู้และภูมิคุ้มกัน การเฝ้าระวัง ตรวจสอบ ป้องกัน ปราบปราม และแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ อาทิ การอบรมและรณรงค์ป้องกันยาเสพติด การตรวจและจัดระเบียบแรงงานต่างด้าว การป้องกันการค้ามนุษย์และการบังคับใช้แรงงานหรือบริการ การป้องกันและแก้ไขความรุนแรง การเสริมสร้างเครือข่ายเฝ้าระวังในชุมชน และการดำเนินงานด้านความมั่นคงอื่น ๆ ตามสภาพปัญหาของพื้นที่ เพื่อให้จังหวัดระยองมีความสงบเรียบร้อย ปลอดภัย และสามารถรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคมได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน เฝ้าระวัง และแก้ไขปัญหายาเสพติด อาชญากรรม และภัยคุกคามด้านความมั่นคงที่ส่งผลกระทบต่อประชาชนและชุมชน 2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและตรวจสอบแรงงานต่างด้าว ตลอดจนป้องกันการค้ามนุษย์ การบังคับใช้แรงงานหรือบริการ และการละเมิดสิทธิแรงงานในพื้นที่ 3. เพื่อเสริมสร้างความรู้ ภูมิคุ้มกัน และกลไกเครือข่ายความร่วมมือของหน่วยงาน ภาคเอกชน ชุมชน และประชาชนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงเชิงพื้นที่ 4. เพื่อยกระดับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ลดความรุนแรงและปัญหาสังคม และสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำรงชีวิตและการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจอย่างมั่นคง

หัวข้อ	รายละเอียด
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ปัญหาการค้ามนุษย์และการบังคับใช้แรงงานได้รับการแก้ไข
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังงหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ตรวจคัดกรอง คัดแยก ตามมาตรฐานการปฏิบัติงานเพื่อแสวงหาข้อบ่งชี้ผู้ที่อาจถูกแสวงหาประโยชน์ด้านแรงงาน แรงงานบังคับ 1,200,000 บาท สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ยกระดับการขับเคลื่อนกลไกเชิงนโยบายในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์ด้านแรงงานไปสู่การปฏิบัติ 164,500 บาท สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ยกระดับการป้องกันและแก้ไขปัญหาการบังคับใช้แรงงานหรือบริการและการใช้แรงงานเด็ก ในกิจการกุ้ง ปลา อ้อย และเครื่องนุ่งห่ม 356,000 บาท สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง
7. หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2571 - 2575
9. งบประมาณ	1. งบจังหวัด 1,720,500 บาท
10. ผลผลิต (Output)	ปัญหาการค้ามนุษย์และการบังคับใช้แรงงานได้รับการแก้ไข
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ปัญหายาเสพติด อาชญากรรม และปัจจัยเสี่ยงด้านความมั่นคงในพื้นที่ได้รับการเฝ้าระวัง ป้องกัน และแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเพิ่มขึ้น 2. การบริหารจัดการแรงงานต่างด้าวและการคุ้มครองแรงงานในพื้นที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดความเสี่ยงจากแรงงานผิดกฎหมาย การค้ามนุษย์ การบังคับใช้แรงงานหรือบริการ และการละเมิดสิทธิแรงงาน 3. หน่วยงานและเครือข่ายภาคประชาชนสามารถบูรณาการข้อมูลและการดำเนินงานด้านความมั่นคงได้อย่างเป็นระบบ สามารถตอบสนองต่อสถานการณ์และปัญหาในพื้นที่ได้รวดเร็วและเหมาะสมยิ่งขึ้น 4. จังหวัดระยองมีสภาพแวดล้อมทางสังคมที่สงบเรียบร้อย ปลอดภัย และมีความมั่นคงมากขึ้น สามารถรองรับประชากร แรงงาน การลงทุน และการขยายตัวของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกได้อย่างสมดุลและยั่งยืน

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่
แนวทางการพัฒนา เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยจากการคุกคามต่าง ๆ ทั้งภายนอก ภายใน
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา สถานบริการสาธารณะได้รับการพัฒนาและปรับปรุง
แผนงานหลัก ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและบริการสาธารณะ ภายใต้การพัฒนาเมืองอย่างสมดุลและยั่งยืน
แผนงาน ส่งเสริมการเข้าถึงบริการสาธารณะและเทคโนโลยีดิจิทัลของประชาชนอย่างทั่วถึง

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาสถานบริการประชาชนเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนทุกช่วงวัย
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ที่มุ่งสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการของรัฐและบริการสาธารณะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต รวมทั้งส่งเสริมให้ประชาชนทุกกลุ่มและทุกช่วงวัยสามารถเข้าถึงโอกาสและใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานทางสังคมได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม นอกจากนี้ ยังสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งให้ความสำคัญกับการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต การส่งเสริมสุขภาวะ การเรียนรู้ และการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพของประชาชน ตลอดจนเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ในส่วนของการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและการเสริมสร้างความปลอดภัยของประชาชน **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** เชื่อมโยงกับ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาพื้นที่และเมือง ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่และความต้องการของประชาชน รวมทั้งเชื่อมโยงกับการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิตและการเสริมสร้างความเสมอภาคทางสังคม โดยมุ่งสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ การออกกำลังกาย การส่งเสริมสุขภาพ การทำกิจกรรมร่วมกันของชุมชน ตลอดจนการเข้าถึงบริการภาครัฐอย่างสะดวกและทั่วถึงการพัฒนาสนามกีฬา ลานออกกำลังกาย ศูนย์การเรียนรู้ อาคารบริการประชาชน อาคารศูนย์ราชการ และพื้นที่สำหรับกิจกรรมสาธารณะ จึงเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางสังคมที่ช่วยสร้างโอกาสให้ประชาชนทุกช่วงวัยสามารถเข้าถึงบริการ การเรียนรู้ สุขภาวะ และกิจกรรมของชุมชนได้อย่างเท่าเทียม ขณะที่การพัฒนาอาคารและสถานที่ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจะช่วยเสริมความพร้อมและความปลอดภัยของพื้นที่

หัวข้อ	รายละเอียด
	2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2571–2575 สอดคล้องกับกรอบ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 โดยเฉพาะ เสาหลักที่ 3 Upgrade – การยกระดับทุนมนุษย์ ซึ่งให้ความสำคัญกับการพัฒนาคนและทักษะ การสร้างระบบสวัสดิการที่มั่นคงตลอดช่วงชีวิต การเรียนรู้ตลอดชีวิต และการเตรียมพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างประชากรและสังคมสูงวัย ดังนั้น การพัฒนาสถานบริการประชาชนและพื้นที่สาธารณะให้เหมาะสมกับประชาชนทุกช่วงวัย ตั้งแต่เด็ก เยาวชน วัยแรงงาน ผู้สูงอายุ ตลอดจนกลุ่มเปราะบาง จึงมีส่วนสนับสนุนการพัฒนาทุนมนุษย์และคุณภาพชีวิต โดยสร้างพื้นที่และสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการเรียนรู้ การออกกำลังกาย การดูแลสุขภาพ การทำกิจกรรมของครอบครัวและชุมชน การรับบริการจากภาครัฐ และการมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาพื้นที่ **2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575** เชื่อมโยงกับทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกในมิติของ การยกระดับคุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชนและการพัฒนาเมืองให้น่าอยู่ โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะที่สามารถรองรับการขยายตัวของเมือง ประชากร และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ควบคู่กับการสร้างความเข้มแข็งให้แก่ครอบครัวและชุมชน **2.5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566–2585** สอดคล้องกับแผนงานหลัก 5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการขยายตัวของเมืองควบคู่กับเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน โดยมุ่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะให้สามารถรองรับการเพิ่มขึ้นของประชากร การขยายตัวของเมือง และตอบสนองต่อความต้องการในการดำรงชีวิตของประชาชนทุกช่วงวัยได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง **2.6 ศักยภาพ / ปัญหา / ความต้องการ** จังหวัดระยองเป็นจังหวัดเศรษฐกิจสำคัญของประเทศ มีการเติบโตของภาคอุตสาหกรรม การลงทุน และการจ้างงานอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดการเคลื่อนย้ายแรงงานและประชากรเข้าสู่พื้นที่จำนวนมาก สภาพสังคมของจังหวัดจึงเปลี่ยนแปลงจากสังคมเกษตรกรรมไปสู่สังคมเมืองและอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะพื้นที่เขตเมืองที่มีประชากรหนาแน่น ส่งผลให้ความต้องการบริการของรัฐทั้งด้านการศึกษา สาธารณสุข สาธารณูปโภค และสาธารณูปการเพิ่มขึ้นจนบางพื้นที่ไม่สามารถรองรับความต้องการได้อย่างเพียงพอนอกจากนี้ จังหวัดยังมีประชากรแฝงจากแรงงานต่างถิ่นจำนวนมาก ซึ่งส่งผลให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานภาครัฐต้องรับภาระในการให้บริการด้านสาธารณสุข การศึกษา และสาธารณูปโภคมากกว่าที่สะท้อนจากจำนวนประชากรตามทะเบียน ขณะเดียวกันจังหวัดระยองกำลังก้าวเข้าสู่สังคมสูงวัย ทำให้ความต้องการสถานที่และบริการที่รองรับประชาชนทุกช่วงวัยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น จากบริบทดังกล่าว การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนจึงไม่ควรมุ่งเฉพาะการให้บริการเป็นรายกิจกรรม แต่จำเป็นต้องมี โครงสร้างพื้นฐานทางสังคม

หัวข้อ	รายละเอียด
	และสถานบริการประชาชนที่เพียงพอ ได้มาตรฐาน ปลอดภัย และสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างหลากหลาย เช่น สนามกีฬาและลานออกกำลังกายสำหรับส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์การเรียนรู้สำหรับเด็ก เยาวชน ประชาชน และผู้สูงอายุ อาคารบริการประชาชนและอาคารศูนย์ราชการเพื่อเพิ่มความสะดวกในการเข้าถึงบริการของรัฐ อาคารหรือศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเตรียมพร้อมและช่วยเหลือประชาชน ตลอดจนห้องประชุมหรือพื้นที่กลางสำหรับประชาคม การรับฟังความคิดเห็น และกิจกรรมของชุมชนแนวทางดังกล่าวสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาที่ 5 ของจังหวัด ซึ่งกำหนดให้มีการ พัฒนาระบบโครงสร้างและสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน รวมทั้งบริการสาธารณะที่ครอบคลุมการดำเนินชีวิตของประชาชน การสร้างเสริมสุขภาพ ตลอดจนการส่งเสริมการศึกษาและการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมของประชาชนในทุกพื้นที่ อีกทั้ง สถานบริการประชาชนและพื้นที่สาธารณะยังสามารถทำหน้าที่เป็น พื้นที่กลางของชุมชน (Community Space) สำหรับสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างประชาชน เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาพื้นที่ ผ่านการประชาคม การประชุม การรับฟังความคิดเห็น การจัดกิจกรรมสาธารณะ การเรียนรู้ และกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ ซึ่งจะช่วยสร้างความเข้มแข็งและความสัมพันธ์ที่ดีภายในชุมชน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนิน โครงการพัฒนาสถานบริการประชาชนเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนทุกช่วงวัย โดยก่อสร้าง ปรับปรุง พัฒนาหรือเพิ่มประสิทธิภาพสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกสาธารณะที่จำเป็นให้เหมาะสมกับบริบทและความต้องการของแต่ละพื้นที่ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการของรัฐ พื้นที่ส่งเสริมสุขภาพ พื้นที่การเรียนรู้ พื้นที่กิจกรรมสาธารณะ และระบบป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยได้อย่างสะดวกทั่วถึง ปลอดภัย และเท่าเทียม อันจะนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำเชิงพื้นที่ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนจังหวัดระยองอย่างยั่งยืน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาและยกระดับสถานบริการประชาชนและโครงสร้างพื้นฐานทางสังคมให้มีความพร้อม เพียงพอ ปลอดภัย และเหมาะสมต่อการใช้งานของประชาชนทุกช่วงวัย 2. เพื่อเพิ่มโอกาสและความสะดวกในการเข้าถึงบริการภาครัฐ พื้นที่ส่งเสริมสุขภาพ การเรียนรู้ กิจกรรมสาธารณะ และบริการที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของประชาชนอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม 3. เพื่อส่งเสริมสุขภาวะ การเรียนรู้ การมีส่วนร่วม และความสัมพันธ์อันดีของประชาชนและชุมชน ผ่านการใช้ประโยชน์จากพื้นที่และสถานบริการสาธารณะร่วมกัน 4. เพื่อเพิ่มความพร้อมของสถานที่และระบบบริการสาธารณะในการรองรับการขยายตัวของเมือง ประชากร สังคมสูงวัย และสถานการณ์ฉุกเฉินหรือสาธารณภัยของจังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สถานบริการสาธารณะได้รับการพัฒนาและปรับปรุง
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	การก่อสร้างและปรับปรุงสถานบริการสาธารณะในพื้นที่จังหวัดระยอง
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ก่อสร้างรั้วรอบสนามกีฬาเทศบาลตำบลนาตาขวัญ หมู่ที่ 1 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 1,250,000 บาท เทศบาลตำบลนาตาขวัญ
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ก่อสร้างอาคารฟิตเนส เทศบาลตำบลนาตาขวัญ หมู่ที่ 1 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 4,000,000 บาท เทศบาลตำบลนาตาขวัญ
6.3 กิจกรรมที่ 3 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ก่อสร้างอาคารกีฬาในร่ม เทศบาลตำบลนาตาขวัญ หมู่ที่ 1 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 4,500,000 บาท เทศบาลตำบลนาตาขวัญ
6.4 กิจกรรมที่ 4 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลนาตาขวัญ หมู่ที่ 1 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 1,600,000 บาท เทศบาลตำบลนาตาขวัญ
6.5 กิจกรรมที่ 5 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ **1**	ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น โรงเรียนอนุบาล ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 15,120,000 บาท องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
6.6 กิจกรรมที่ 6 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ **2**	ก่อสร้างศูนย์ป้องกันภัยพิบัติ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 20,412,000 บาท เทศบาลตำบลบ้านค่าย
6.7 กิจกรรมที่ 7 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ **3**	ก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) อบจ.ระยอง จุด อบต.หนองตะพาน ระดับอำเภอบ้านค่าย 13,745,000 บาท องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน
6.8 กิจกรรมที่ 8 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ **4**	ก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาและนันทนาการ อำเภอบ้านค่าย หมู่ที่ 4 ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 14,927,000 บาท องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน

หัวข้อ	รายละเอียด
6.9 กิจกรรมที่ 9 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ **5**	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ระดับตำบลพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ หมู่ที่ 1 ตำบลละหาร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 7,000,000 บาท องค์การบริหารส่วนตำบลละหาร
6.10 กิจกรรมที่ 10 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ **6**	ก่อสร้างลานกีฬาต้านภัย ยาเสพติดอำเภอแกลง หมู่ที่ 6 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 3,000,000 บาท เทศบาลตำบลเนินฆ้อ
7. หน่วยงานดำเนินการ	1. เทศบาลตำบลนาตาขวัญ 2. องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา 3. เทศบาลตำบลบ้านค่าย 4. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน 5. องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน 6. องค์การบริหารส่วนตำบลละหาร 7. เทศบาลตำบลเนินฆ้อ
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีปงบประมาณ พ.ศ. 2571
9. งบประมาณ	รวมงบปประมาณ 85,554,000 บาท 9.1 งบจังหวัด จำนวน 11,350,000 บาท 9.2 งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 74,204,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	สถานบริการประชาชนได้รับการพัฒนา 10 แห่ง
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ประชาชนทุกช่วงวัยสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากสถานบริการและพื้นที่สาธารณะที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และเหมาะสมกับความต้องการได้มากขึ้น 2. ประชาชนมีโอกาสในการออกกำลังกาย เรียนรู้ ทำกิจกรรมร่วมกัน และมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อสุขภาวะและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น 3. การให้บริการภาครัฐและบริการสาธารณะในระดับพื้นที่มีความสะดวกและทั่วถึงมากขึ้น สามารถรองรับประชากรตามสภาพการใช้งานจริงและลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการระหว่างพื้นที่ 4. ชุมชนและหน่วยงานภาครัฐมีสถานที่และโครงสร้างพื้นฐานที่พร้อมรองรับกิจกรรมสาธารณะ การประชาคม การให้บริการประชาชน และการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ส่งผลให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง ปลอดภัย และพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงมากขึ้น

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่
แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมการศึกษา พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เข้าถึงประชาชนในทุกพื้นที่
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา

1. ร้อยละประชากรวัย 0 - 25 ปี ได้รับการพัฒนาศักยภาพและ ทักษะที่เหมาะสมตามช่วงวัย
2. จำนวนโครงการที่นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต

แผนงานหลัก ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและบริการสาธารณะ ภายใต้การพัฒนาเมืองอย่างสมดุลและยั่งยืน
แผนงาน ส่งเสริมการเข้าถึงบริการสาธารณะและเทคโนโลยีดิจิทัลของประชาชนอย่างทั่วถึง

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อยกระดับชุมชน
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องหลักกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ในการพัฒนาคนให้สามารถเรียนรู้ ปรับตัว และใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสมกับการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ รวมถึงการสร้างโอกาสให้ประชาชนสามารถเข้าถึงองค์ความรู้และนวัตกรรมได้อย่างทั่วถึงเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม เพราะการนำเทคโนโลยีไปสู่ระดับชุมชนช่วยลดช่องว่างการเข้าถึงบริการ ความรู้ และโอกาสทางเศรษฐกิจระหว่างพื้นที่ รวมทั้งเปิดโอกาสให้เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุ เกษตรกร กลุ่มเปราะบาง และประชาชนทั่วไปสามารถได้รับประโยชน์จากการพัฒนาเทคโนโลยีและสนับสนุน ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในกรณีที่ชุมชนนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การประกอบอาชีพ การตลาด หรือสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าและบริการของชุมชน **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** เชื่อมโยงกับ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการพัฒนาการเรียนรู้ และ การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ในมิติของการส่งเสริมให้ประชาชนมีทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตในยุคเทคโนโลยีและสามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง รวมถึงเชื่อมโยงกับ ประเด็นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ในส่วนของการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากหน่วยงานวิจัย สถานศึกษา ภาครัฐหรือภาคเอกชนไปสู่การใช้ประโยชน์ในระดับพื้นที่ ทั้งนี้ สาระสำคัญของโครงการจึงไม่ได้อยู่ที่การสร้างนวัตกรรมใหม่ทั้งหมด แต่รวมถึง “การเลือก–ปรับ–ถ่ายทอด–นำไปใช้” เทคโนโลยีที่มีอยู่ให้เหมาะกับปัญหาและศักยภาพของแต่ละชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
	2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2571–2575 สอดคล้องกับกรอบแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 14 โดยเฉพาะหลัก Inclusivity – การเติบโตอย่างทั่วถึง ที่มุ่งให้ประชาชนทุกกลุ่มและทุกพื้นที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนา และ Adaptability – การเพิ่มความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีและเศรษฐกิจเชื่อมโยงกับ เสาหลัก Upgrade – การยกระดับทุนมนุษย์ และ Transfer – การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งให้ความสำคัญกับการทำให้องค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรมถูกนำไปใช้จริง มิใช่จำกัดอยู่เฉพาะในสถาบันวิจัยหรือภาคธุรกิจขนาดใหญ่ โดยกรอบแผนฯ ที่ปรากฏในเอกสารจังหวัดระบุชัดถึงการลงทุนในระบบนิเวศนวัตกรรมและการเชื่อมโยงงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ **2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575** ในระดับทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออก โครงการนี้สนับสนุนการกระจายประโยชน์จากการพัฒนาเทคโนโลยีและ EEC ไปสู่ประชาชนและชุมชนไม่ให้การพัฒนานวัตกรรมกระจุกตัวอยู่เฉพาะในนิคมอุตสาหกรรมเมืองหลักหรือองค์กรขนาดใหญ่ จังหวัดระยองมีศักยภาพด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมจาก EEC และโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยต่าง ๆ แต่ในอีกด้านหนึ่งยังมีความแตกต่างด้านเศรษฐกิจ สังคม และความพร้อมของแต่ละพื้นที่ การนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมไปช่วยจัดการปัญหาระดับชุมชนจึงเป็นกลไกหนึ่งในการทำให้การพัฒนาภาคตะวันออกเกิดประโยชน์อย่างทั่วถึงและลดความเหลื่อมล้ำเชิงพื้นที่ **2.5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566–2585** สอดคล้องกับแผนงานหลัก 5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการขยายตัวของเมืองควบคู่กับเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน **2.6 ศักยภาพ / ปัญหา / ความต้องการ** จังหวัดระยองมีความได้เปรียบด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากการเป็นพื้นที่ EEC และมีโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและเทคโนโลยีระดับประเทศ แต่ความท้าทายสำคัญคือทำอย่างไรให้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเหล่านั้นเข้าถึงประชาชนในระดับพื้นที่และสามารถแก้ปัญหาชุมชนได้จริง ทั้งนี้ จังหวัดยังจำเป็นต้อง ยกระดับการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในกระบวนการผลิตของภาคส่วนต่าง ๆ โดยเฉพาะภาคเกษตรและผู้ประกอบการขนาดเล็ก ตลอดจนใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนให้ครอบคลุมทุกภาคส่วนบริบทของแต่ละชุมชนในจังหวัดมีความแตกต่างกัน ทั้งชุมชนเมือง ชุมชนอุตสาหกรรม ชุมชนเกษตร ชุมชนประมงและพื้นที่ชนบท จึงมีปัญหาและความต้องการที่หลากหลาย เช่น การประกอบอาชีพและรายได้ การสื่อสารและระบบกระจายข่าว การเข้าถึงบริการสาธารณะ ความปลอดภัย ปัญหาสิ่งแวดล้อม การจัดการน้ำ การดูแลผู้สูงอายุและกลุ่มเปราะบาง ตลอดจนความต้องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

หัวข้อ	รายละเอียด
	และการตลาด ซึ่งในบางพื้นที่ยังต้องการทั้งการส่งเสริมอาชีพและการพัฒนาศักยภาพของผู้นำชุมชน การเปลี่ยนแปลงของสังคมและเทคโนโลยียังทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็ก เยาวชน และคนในชุมชน จำเป็นต้องมีความรู้ที่สอดคล้องกับโลกปัจจุบัน โดยเอกสารแผนจังหวัดระบุถึงความจำเป็นในการส่งเสริมการศึกษา การเรียนรู้ และ การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนขณะเดียวกัน แนวทางการพัฒนาของจังหวัดกำหนดโดยตรงให้ “ส่งเสริมการศึกษา พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เข้าถึงประชาชนในทุกพื้นที่” และจัดโครงการที่ 23 ไว้ในแผนงานย่อยที่ 11 ซึ่งมุ่งพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ประชาชนในทุกพื้นที่อย่างทั่วถึงที่สำคัญ จังหวัดกำหนดตัวชี้วัด “จำนวนโครงการที่นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต” จำนวน 10 โครงการต่อปีในช่วง พ.ศ. 2571–2575 ซึ่งสามารถใช้เป็นกรอบเชื่อมโยงกับโครงการที่ 23 ได้โดยตรง ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนิน โครงการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อยกระดับชุมชน โดยส่งเสริมให้ชุมชนสามารถระบุปัญหาและความต้องการของตนเอง แล้วเชื่อมโยงกับหน่วยงานภาครัฐ สถานศึกษา สถาบันวิจัย ภาคเอกชน และภาคีเครือข่าย เพื่อเลือกหรือพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม นำไปทดลองใช้ และขยายผลในพื้นที่ทั้งด้านการประกอบอาชีพ เศรษฐกิจชุมชน การบริการประชาชน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย สุขภาพ การดูแลกลุ่มเปราะบาง และการบริหารจัดการชุมชน เพื่อให้เทคโนโลยีกลายเป็นเครื่องมือในการแก้ปัญหาและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในระดับชุมชน 2. เพื่อเพิ่มศักยภาพของชุมชนในการใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพ รายได้ การบริการสาธารณะ การบริหารจัดการทรัพยากร และการจัดการปัญหาในพื้นที่ 3. เพื่อส่งเสริมการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมของประชาชนอย่างทั่วถึง และลดความเหลื่อมล้ำด้านโอกาสในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีระหว่างพื้นที่ 4. เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างชุมชน ภาครัฐ สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย ภาคเอกชน และภาคีที่เกี่ยวข้องในการพัฒนา ถ่ายทอด และขยายผลนวัตกรรมที่ตอบโจทย์พื้นที่
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบุตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายจากการดำเนินโครงการ โดยต้องสามารถวัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	การสำรวจปัญหาและความต้องการของชุมชน การคัดเลือกหรือพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม การทดลองใช้ การถ่ายทอดองค์ความรู้ การประเมินผล และการขยายผล โดยเน้นเทคโนโลยีที่ประชาชนสามารถเข้าถึงใช้งาน และเกิดประโยชน์ต่อคุณภาพชีวิตหรือการพัฒนาชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
7. หน่วยงานดำเนินการ	-
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	-
9. งบประมาณ	-
10. ผลผลิต (Output)	1. ชุมชนได้รับการพัฒนาหรือประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี ที่สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของพื้นที่ 2. เกิดต้นแบบหรือระบบเทคโนโลยีระดับชุมชน ที่ผ่านการทดลองใช้ เช่น ระบบข้อมูล แอปพลิเคชัน เครื่องมือ อุปกรณ์ หรือกระบวนการนวัตกรรมที่ช่วยแก้ปัญหาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของชุมชน 3. ประชาชน ผู้นำชุมชน หรือกลุ่มผู้ใช้งานได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะ ให้สามารถใช้ ดูแล และต่อยอดเทคโนโลยีได้ 4. เกิดเครือข่ายความร่วมมือ ระหว่างชุมชน หน่วยงานรัฐ สถานศึกษา สถาบันวิจัย และภาคเอกชน เพื่อสนับสนุนการพัฒนาและขยายผลนวัตกรรมในพื้นที่
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ชุมชนสามารถนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้แก้ไขปัญหาและบริหารจัดการพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น 2. ประชาชนเข้าถึงบริการ ข้อมูล ความรู้ และโอกาสทางเศรษฐกิจจากเทคโนโลยีได้สะดวกและทั่วถึงมากขึ้น ส่งผลให้คุณภาพชีวิตดีขึ้น 3. ชุมชนมีความสามารถในการพึ่งพาตนเองและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น 4. นวัตกรรมหรือต้นแบบที่ประสบผลสำเร็จสามารถขยายผลหรือประยุกต์ใช้ในชุมชนอื่น เกิดการกระจายประโยชน์จากเทคโนโลยีไปยังพื้นที่ต่าง ๆ ของจังหวัด

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่
แนวทางการพัฒนา พัฒนาระบบโครงสร้างและสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ที่อยู่อาศัย รวมทั้งบริการสาธารณะที่ครอบคลุม การดำเนินชีวิตของประชาชน
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา พื้นที่น้ำท่วมได้รับการป้องกันและแก้ไขปัญหา
แผนงานหลัก ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและบริการสาธารณะ ภายใต้การพัฒนาเมืองอย่างสมดุลและยั่งยืน
แผนงาน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ความปลอดภัย เมืองอัจฉริยะ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเขตเศรษฐกิจ
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ ตลอดจนการเสริมสร้างความสามารถในการรับมือและปรับตัวต่อภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อให้การพัฒนาประเทศและการเติบโตของพื้นที่เศรษฐกิจสามารถดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน นอกจากนี้ ยังเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เนื่องจากการป้องกันและลดความเสียหายจากอุทกภัยในเขตเศรษฐกิจจะช่วยรักษาความต่อเนื่องของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ การผลิต การค้า การลงทุน การคมนาคม และการให้บริการ ลดความเสี่ยงและความเสียหายต่อโครงสร้างพื้นฐานและทรัพย์สิน รวมทั้งสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชนและผู้ประกอบการ **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องโดยตรงกับ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ซึ่งครอบคลุมการบริหารจัดการน้ำตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ รวมถึงการเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมือง โดยการประเมินความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมืองครอบคลุมถึงประสิทธิภาพของ ระบบระบายน้ำ (Drainage) ด้วย ดังนั้น การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำ การจัดการทางน้ำ และโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง จึงเป็นกลไกสำคัญในการลดความเสี่ยงจากอุทกภัยและเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมืองและเขตเศรษฐกิจ **2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องกับ ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2571–2575) โดยเฉพาะ เสาหลักที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากร

หัวข้อ	รายละเอียด
	และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain) ซึ่งมุ่งยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ น้ำ และสิ่งแวดล้อม รองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเสริมสร้างความสามารถในการรับมือกับความเสี่ยงที่อาจกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตของประชาชน ทั้งนี้ กรอบแผนฉบับที่ 14 ใช้หลักคิดสำคัญเรื่องการเพิ่มผลิตภาพ การเติบโตอย่างทั่วถึง การปรับตัว และการสร้างภูมิคุ้มกันต่อแรงกระแทกการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเขตเศรษฐกิจจึงเป็นการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันของพื้นที่ลดความเปราะบางของเมืองและระบบเศรษฐกิจต่อภัยพิบัติ และช่วยรักษาความต่อเนื่องของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและการดำรงชีวิตของประชาชน **2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องในมิติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบบริหารจัดการทรัพยากรให้สามารถรองรับการพัฒนาเมือง ชุมชน ภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม และกิจกรรมทางเศรษฐกิจของภาคได้อย่างสมดุลสำหรับจังหวัดระยอง ซึ่งเป็นพื้นที่เศรษฐกิจหลักของภาคตะวันออกและเป็นส่วนสำคัญของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) การป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่เศรษฐกิจจึงมีความสำคัญต่อทั้งคุณภาพชีวิตของประชาชนและความต่อเนื่องของระบบเศรษฐกิจ การลงทุน อุตสาหกรรม การค้า การท่องเที่ยว และระบบคมนาคมของภาค **2.5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566–2585** สอดคล้องกับ แผนงานหลัก 5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการขยายตัวของเมืองควบคู่กับเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ซึ่งมุ่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสนับสนุนให้สามารถรองรับการขยายตัวของเมือง และลดข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตและความปลอดภัยของประชาชน **2.6 ศักยภาพ / ปัญหา / ความต้องการ** จังหวัดระยองเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศ มีการขยายตัวของเมือง การลงทุน ภาคอุตสาหกรรม การค้าและบริการอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะจากการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ส่งผลให้มีประชากรแรงงาน การเดินทาง และสิ่งปลูกสร้างเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว พื้นที่เมืองและเขตเศรษฐกิจจึงมีความหนาแน่นของกิจกรรมและมูลค่าทรัพย์สินสูง หากเกิดน้ำท่วมจะส่งผลกระทบทั้งต่อประชาชน การเดินทาง การประกอบธุรกิจ การผลิตและกิจกรรมทางเศรษฐกิจในวงกว้างในด้านสภาพพื้นที่ จังหวัดระยองมีแม่น้ำระยองและลำคลองต่าง ๆ ทำหน้าที่รวบรวมน้ำจากพื้นที่ก่อนระบายออกสู่ทะเล เมื่อเกิดฝนตกหนักจึงมีความเสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ลุ่มและพื้นที่ริมตลิ่ง ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน การถมพื้นที่ การก่อสร้างและการรุกล้ำทางน้ำ สามารถเพิ่มความรุนแรงของปัญหาได้ โดยข้อมูลของจังหวัดระบุว่าพื้นที่อำเภอเมืองระยองและ

หัวข้อ	รายละเอียด
	อำเภอแกลงเป็นพื้นที่ที่ประสบอุทกภัยซ้ำซากเมื่อพิจารณาความต้องการในระดับพื้นที่ พบว่า อำเภอเมืองระยองมีปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากในพื้นที่ลุ่มต่ำ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีประชากร ชุมชน ธุรกิจ และกิจกรรมทางเศรษฐกิจหนาแน่น ขณะที่พื้นที่อื่นของจังหวัดยังปรากฏปัญหาอุทกภัยและน้ำท่วมขัง รวมทั้งข้อจำกัดด้านการวางผังเมืองและระบบโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ นอกจากนี้ การขยายตัวของเมืองและประชากรของจังหวัดยังเพิ่มแรงกดดันต่อระบบโครงสร้างพื้นฐานเดิม หากระบบระบายน้ำ ทางน้ำ และโครงสร้างป้องกันอุทกภัยไม่ได้รับการพัฒนาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ อาจทำให้ระยะเวลาและความรุนแรงของน้ำท่วมเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนสร้างความเสียหายต่อโครงสร้างพื้นฐานและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเขตเศรษฐกิจ โดยพัฒนาปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำและโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและระบายน้ำในพื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญ เพื่อเพิ่มความสามารถในการรองรับและระบายน้ำ ลดปัญหาน้ำท่วมและน้ำท่วมขัง ลดความเสียหายต่อประชาชน ทรัพย์สิน และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ตลอดจนเพิ่มความพร้อมของจังหวัดในการรับมือกับอุทกภัยและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รองรับการขยายตัวของเมืองและเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกอย่างมั่นคงและยั่งยืน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบป้องกันและระบายน้ำในพื้นที่เสี่ยงและเขตเศรษฐกิจสำคัญของจังหวัดระยอง 2. เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากปัญหาน้ำท่วมและน้ำท่วมขังต่อประชาชน ชุมชน โครงสร้างพื้นฐาน และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เมืองให้สามารถรองรับการขยายตัวของเมือง ประชากร และกิจกรรมทางเศรษฐกิจได้อย่างเหมาะสม 4. เพื่อเสริมสร้างความพร้อมและความสามารถของพื้นที่ในการรับมือกับอุทกภัยและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	พื้นที่น้ำท่วมได้รับการแก้ไขปัญหา 30 แห่ง
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	พัฒนาและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่จังหวัดระยอง
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบกับการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา - อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 20,000,000 บาท แขวงทางหลวงระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
6.2 กิจกรรมที่ 2	แก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบกับการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 364 ตอนทางเลี่ยงเมืองระยอง ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	30,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.3 กิจกรรมที่ 3	แก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบกับการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล – หนองเสือช้าง ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	12,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.4 กิจกรรมที่ 4	ก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า – ทับมา ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	10,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.5 กิจกรรมที่ 5	ก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	10,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.6 กิจกรรมที่ 6	ก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน ทับมา – ปลวกเกตุ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	10,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.7 กิจกรรมที่ 7	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักสายบ้านเก่า – หนองตะแบก หมู่ที่ 1 ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	5,027,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.8 กิจกรรมที่ 8	ก่อสร้างรางระบายน้ำ ถนนสายหัวน้ำตก - หนองลิง และวางท่อระบายน้ำ ถนนสายเนินทราย - เนินข้าวต้ม หมู่ที่ 6 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	7,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลเนินฆ้อ
6.9 กิจกรรมที่ 9	พัฒนาพื้นที่ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	300,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง
1	

หัวข้อ	รายละเอียด
6.10 กิจกรรมที่ 10	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำแม่น้ำประแสร์ – คลองโพล้ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	1,204,600,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
6.11 กิจกรรมที่ 11	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำคลองแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	201,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
6.12 กิจกรรมที่ 12	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักสายบ้านเก่า - หนองตะแบก หมู่ที่ 1 ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	5,027,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน
6.13 กิจกรรมที่ 13	พัฒนาพื้นที่คลองหินลอยบริเวณชุมชนซอยสุพรรณ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	250,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	กรมโยธาธิการและผังเมือง
6.14 กิจกรรมที่ 14	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอ่าง - ชำฆ้อ เชื่อมสายสามแยกน้ำเป็น - มาบช้างนอน หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำเป็น มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 9 ตำบลชำฆ้อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	20,850,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเป็น
6.15 กิจกรรมที่ 15	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอ่าง - ชำฆ้อ เชื่อมสายสามแยกน้ำเป็น - มาบช้างนอน หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำเป็น มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 9 ตำบลชำฆ้อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	14,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา
6.16 กิจกรรมที่ 16	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเกาะพรวดถึงหนองตาขาน ซอย 3 หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 3 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	2,697,300 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลน้ำคอก

หัวข้อ	รายละเอียด
6.17 กิจกรรมที่ 17	ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนรย.ถ.10062 ตอนจากสี่แยกทางหลวง 3193 บรรจบทางหลวงหมายเลข 3191 อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	9,920,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา
4	
6.18 กิจกรรมที่ 18	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านกรอก - หนองฆ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 8 ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	5,300,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลชากบก
5	
6.19 กิจกรรมที่ 19	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านกรอก - หนองฆ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 8 ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	7,530,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน
6	
6.20 กิจกรรมที่ 20	ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายปลวกแดง – บ้านปราบ หมู่ที่ 1 เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 1 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	17,140,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลปลวกแดง
7	
6.21 กิจกรรมที่ 21	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายท่ายายบุญ - บ้านบนเนิน ตอนที่ 2 (ชุมชนโพธิ์เงิน) เทศบาลตำบลเมืองแกลง ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านนา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	6,230,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลเมืองแกลง
8	
7. หน่วยงานดำเนินการ	1. แขวงทางหลวงระยอง 2. องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน 3. สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง 4. องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง 5. เทศบาลตำบลปลวกแดง 6. องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเป็น 7. องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา

หัวข้อ	รายละเอียด
	8. เทศบาลตำบลน้ำคอก 9. เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา 10. เทศบาลตำบลชากบก 11. เทศบาลตำบลเมืองแกลง 12. กรมโยธาธิการและผังเมือง 13. เทศบาลตำบลเนินฆ้อ
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2571 - 2575
9. งบประมาณ	รวมงบปประมาณ 7,770,721,300 บาท 9.1 งบจังหวัด จำนวน 104,027,000 บาท 9.2 งบกระทรวง จำนวน 7,583,027,000 บาท 9.3 งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 83,667,300 บาท
10. ผลผลิต (Output)	สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ 25 แห่ง
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. พื้นที่เศรษฐกิจและชุมชนที่มีความเสี่ยงได้รับการป้องกันและมีประสิทธิภาพในการระบายน้ำเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ความถี่ ความรุนแรง หรือระยะเวลาของปัญหาน้ำท่วมลดลง 2. ประชาชน ผู้ประกอบการ และกิจกรรมทางเศรษฐกิจได้รับผลกระทบและความเสียหายจากอุทกภัยลดลง รวมทั้งมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเพิ่มขึ้น 3. ระบบโครงสร้างพื้นฐานและการคมนาคมในพื้นที่เศรษฐกิจสามารถให้บริการและรองรับกิจกรรมต่าง ๆ ได้อย่างต่อเนื่องมากขึ้นในช่วงที่เกิดฝนตกหนักหรือสถานการณ์อุทกภัย 4. จังหวัดระยองมีความสามารถในการรองรับการขยายตัวของเมืองและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พร้อมรับมือกับความเสี่ยงด้านอุทกภัยและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 ยกระดับคุณภาพชีวิต ของประชาชนและเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่
แนวทางการพัฒนา พัฒนาระบบโครงสร้างและสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ที่อยู่อาศัย รวมทั้งบริการสาธารณะที่ครอบคลุม การดำเนินชีวิตของประชาชน
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา ร้อยละหมู่บ้านที่ถนนสายหลักใช้การได้ตลอดปี
แผนงานหลัก ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและบริการสาธารณะ ภายใต้การพัฒนาเมืองอย่างสมดุลและยั่งยืน
แผนงาน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ความปลอดภัย เมืองอัจฉริยะ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญที่ 25	โครงการก่อสร้างปรับปรุงและขยายเส้นทางคมนาคมเพื่อเชื่อมโยงศูนย์กลางเศรษฐกิจการเดินทาง
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องกับการเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม ขนส่งและระบบโลจิสติกส์ให้มีประสิทธิภาพ สามารถเชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจ เมือง และฐานการผลิตที่สำคัญ ตลอดจนสนับสนุนการกระจายความเจริญและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน สอดคล้องกับ **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** ประเด็นโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล โดยเฉพาะแผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ ที่มุ่งพัฒนาโครงข่ายคมนาคมให้สามารถรองรับการเดินทางและการขนส่งสินค้าได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เชื่อมโยงพื้นที่เกษตรกรรม อุตสาหกรรม การค้า การบริการ และการท่องเที่ยว รวมทั้งลดต้นทุนด้านโลจิสติกส์และเพิ่มความปลอดภัยในการเดินทาง **2.3 ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2571–2575)** ให้ความสำคัญกับการยกระดับขีดความสามารถของประเทศและการพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ โดยการเร่งพัฒนาและใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ โดยเฉพาะระบบคมนาคมและขนส่งที่มีผลกระทบสูงต่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การค้า การลงทุน และการเชื่อมโยงห่วงโซ่มูลค่าของประเทศ ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจที่มีศักยภาพให้สามารถเติบโตได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน **2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575** มุ่งใช้ศักยภาพของภาคตะวันออกซึ่งเป็นฐานเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม การค้า การลงทุน เกษตรกรรม และการท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศ ให้สามารถเชื่อมโยงกิจกรรมทางเศรษฐกิจระหว่างพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ซึ่งมีการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ เมือง และการเดินทางอย่างต่อเนื่อง จึงจำเป็นต้องมีโครงสร้างพื้นฐานและโครงข่ายคมนาคมที่มีประสิทธิภาพ เพียงพอ ปลอดภัย และสามารถรองรับการขยายตัวของพื้นที่ในอนาคต

หัวข้อ	รายละเอียด
	2.5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี (พ.ศ. 2566–2585) ที่มุ่งยกระดับจังหวัดระยองให้เป็นพื้นที่เศรษฐกิจที่มีศักยภาพ สามารถเชื่อมโยงภาคการผลิต การค้า การลงทุน การท่องเที่ยว และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างยั่งยืน จังหวัดจึงมีความจำเป็นต้องดำเนิน “โครงการก่อสร้างปรับปรุงและขยายเส้นทางคมนาคมเพื่อเชื่อมโยงศูนย์กลางเศรษฐกิจการเดินทาง” เพื่อพัฒนาโครงข่ายถนนและเส้นทางคมนาคมให้มีมาตรฐาน เชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจและพื้นที่สำคัญของจังหวัดได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย เพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งสินค้าและการเดินทาง ลดระยะเวลาและต้นทุนด้านโลจิสติกส์ตลอดจนรองรับการขยายตัวของเมืองและกิจกรรมทางเศรษฐกิจในอนาคต อันจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของจังหวัดระยองและสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างสมดุลและยั่งยืน **2.6 ศักยภาพ/ปัญหา/ความต้องการ** จังหวัดระยองเป็นจังหวัดที่มีรายได้ประชากรต่อหัวสูงที่สุดในประเทศ และผลิตภัณฑ์ มวลรวมจังหวัดอยู่ในอันดับที่ 2 ของประเทศไทยเป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงมากมาย และเป็นเมืองที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจเป็นอย่างมาก ทั้งทางด้านอุตสาหกรรม ด้านการท่องเที่ยว และด้านการเกษตรกรรม รวมทั้งยังมีการเติบโตของชุมชนและการขยายตัวของเมืองที่เพิ่มมากขึ้นตามนโยบายการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก(EEC) แต่อย่างไรก็ตาม ในการพัฒนาตามแนวทางดังกล่าวยังมีปัญหา ที่ต้องการแก้ไขในด้านโครงสร้างพื้นฐานการขนส่งสินค้าและโลจิสติกส์ ซึ่งปัจจุบันผิวทางจราจรชำรุดเสียหายจากจำนวนปริมาณจราจรที่เพิ่มสูงขึ้น ทำให้การคมนาคมสัญจรไปมา และการขนส่งเป็นไปด้วยความยากลำบาก ประชาชนในพื้นที่ได้รับความเดือดร้อนจากการเดินทางจึงมีความจำเป็นที่จะต้องปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางจราจรรวมถึงติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย เพื่อให้ระบบการคมนาคมขนส่งมีประสิทธิภาพสูงขึ้น สร้างความปลอดภัยให้กับประชาชนผู้ใช้เส้นทางในการเดินทาง พัฒนาเส้นทางคมนาคมขนส่ง รองรับการเดินทางและโลจิสติกส์เชื่อมโยงระหว่างเส้นทางหลักกับเส้นทางรอง เพิ่มความสะดวกในการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวแหล่งอุตสาหกรรมด้วยโครงข่ายถนนที่คล่องตัวขึ้น ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานที่สมบูรณ์และยั่งยืนต่อไป
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	3.1 เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ปรับปรุงและขยายเส้นทางคมนาคมและอำนวยความปลอดภัยแก่ประชาชนผู้ใช้เส้นทาง 3.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเดินทางและลดเวลาในการขนส่งสินค้า 3.3 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรที่เพิ่มมากขึ้นในอนาคต

หัวข้อ	รายละเอียด
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละหมู่บ้านที่ถนนสายหลักใช้การได้ตลอดปี (ข้อมูลฐาน ร้อยละ 74.76 (ปี 2566) เป้าหมาย ปี 2575 ร้อยละ 79)
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	ก่อสร้างปรับปรุงและขยายเส้นทางคมนาคมเพื่อเชื่อมโยงศูนย์กลางเศรษฐกิจการเดินทาง
6.1 กิจกรรมที่ 1	บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3376 ตอน บ้านฉาง - ถนนซอย 13 ของนิคมสร้างตนเอง จังหวัดระยอง ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	20,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.2 กิจกรรมที่ 2	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 363 ตอน ศูนย์ราชการระยอง – นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	7,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.3 กิจกรรมที่ 3	บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน ระยอง - กะเฉด ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	14,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.4 กิจกรรมที่ 4	บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอน เขาคันทรง - บ้านค่าย ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	20,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.5 กิจกรรมที่ 5	ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอน บ้านค่าย - ระยอง ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	15,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.6 กิจกรรมที่ 6	บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน กะเฉด - นายายอาม ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลงจังหวัดระยอง
งบประมาณ	20,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.7 กิจกรรมที่ 7	ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตำบลตาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	15,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
6.8 กิจกรรมที่ 8	ปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	10,000,000
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.9 กิจกรรมที่ 9	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาบเทศบาล 1 ซอย 1 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	1,828,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลบ้านค่าย
6.10 กิจกรรมที่ 10	ปรับปรุงถนนท่องเที่ยวบนเกาะเสม็ด ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	30,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
6.11 กิจกรรมที่ 11	ก่อสร้างทางผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนสาย รย.4038 แยกทางหลวงหมายเลข 3139 – บ้านมาบจันทร์ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	25,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
6.12 กิจกรรมที่ 12	ปรับปรุงถนน ถนนสาย 9 กองการบินทหารเรือกองเรือยุทธการ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	6,750,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
6.13 กิจกรรมที่ 13	พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง ถนนสาย รย.4034 แยกทางหลวงหมายเลข 3191 - นิคมสร้างตนเองสาย 11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	30,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
6.14 กิจกรรมที่ 14	ก่อสร้างถนนลาดยาง ถนนสายโกรกใหญ่ - หลุมต้นตาล หมู่ 6 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	9,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
6.15 กิจกรรมที่ 15	ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางถนนสาย บ้านเขาน้อย - บ้านตะขบ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	22,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
6.16 กิจกรรมที่ 16	ปรับปรุงผิวจราจรถนนสายมะเดื่อ - ตะขบ หมู่ที่ 5 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	15,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
6.17 กิจกรรมที่ 17	ปรับปรุงถนน ถนนสาย รย.4023 แยกทางหลวงหมายเลข 3377 - บ้านคลองพระเจ้า อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	30,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
6.18 กิจกรรมที่ 18	ปรับปรุงถนน ถนนสาย รย.4010 แยกทางหลวงหมายเลข 3430 - บ้านน้ำใส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	30,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
6.19 กิจกรรมที่ 19	ปรับปรุงถนน ถนนสาย รย.4027 แยกทางหลวงหมายเลข 3191 - นิคมสร้างตนเองสาย 15 อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	30,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
6.20 กิจกรรมที่ 20	ปรับปรุงถนน ถนนสาย รย.2015 แยกทางหลวงหมายเลข 36 – บรรจบทางหลวงหมายเลข 331 อำเภอนิคมพัฒนา,ปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	30,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
6.21 กิจกรรมที่ 21	ปรับปรุงผิวจราจรบริวณสายตำนานป่า รหัสทางหลวงท้องถิ่น รย.ถ.17007 สายสุขุมวิท – ในไร่
งบประมาณ	9,562,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลบ้านเพ
6.22 กิจกรรมที่ 22	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายตาฉุย (รย.ถ. 36-005) หมู่ที่ 3 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง
งบประมาณ	3,984,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง
6.23 กิจกรรมที่ 23	ปรับปรุงผิวจราจรถนนสายหนองมะปริง-วัดไร่ หมู่ที่ 2 บ้านหนองมะปริง ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	5,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลแม่น้ำคู้
6.24 กิจกรรมที่ 24	ก่อสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Pavement In-Place Recycling) พร้อมติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่าง สายมาบใหญ่-วังจันทร์ (รย.ถ.41-001) หมู่ที่ 2,3,5,9 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	4,961,100 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลทางเกวียน
6.25 กิจกรรมที่ 25	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายไตรรงค์ (รหัสสายทาง รย.ถ.31 - 018) หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	3,349,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาน้อย

หัวข้อ	รายละเอียด
6.26 กิจกรรมที่ 26	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชุมชนที่ 2 สหกรณ์ - สำนักตาเสือ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง
งบประมาณ	2,465,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลชุมแสง
6.27 กิจกรรมที่ 27	ก่อสร้างถนนเทศบาล ซอย 10 หมู่ที่ 1 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	6,440,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลเมืองมะขามคู่
6.28 กิจกรรมที่ 28	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนซอยส่องแสง พัฒนา 1 หมู่ที่ 4 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	2,911,700 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลเนินฆ้อ
6.29 กิจกรรมที่ 29	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเนินดินแดง - แก่งหวาย หมู่ที่ ๗ ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	4,784,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลกระแสบน
6.30 กิจกรรมที่ 30	ปรับปรุงถนนลาดยางผิวเรียบแคปซีลเป็นผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายห้างญวน 1 (รหัสสายทาง รย.ถ. 68030) หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	3,370,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง
6.31 กิจกรรมที่ 31	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเป็นผิวจราจรคอนครีต เสริมเหล็ก ถนนสายคลองคา - จำรุง (รหัสสายทาง รย.ถ.68003) หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	5,990,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง
6.32 กิจกรรมที่ 32	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	1,137,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลทางเกวียน
6.33 กิจกรรมที่ 33	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเนินดินแดง - วัดถ้ำวัฒนมงคล หมู่ 5 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	7,120,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาน้อย
6.34 กิจกรรมที่ 34	ก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมทางเดินเท้าและระบบระบายน้ำถนนซอย 1 (สาย 13-15)
งบประมาณ	33,700,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
6.35 กิจกรรมที่ 35	ก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมทางเดินเท้าและระบบระบายน้ำถนนซอย 1 (สาย 11-13)
งบประมาณ	35,245,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา
6.36 กิจกรรมที่ 36	ก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมทางเดินเท้าและระบบระบายน้ำถนนซอย 2 (สาย 13 - 15)
งบประมาณ	20,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา
6.37 กิจกรรมที่ 37	ปรับปรุงผิวถนนบนคันกั้นน้ำเค็มคลองโพล้
งบประมาณ	22,940,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	โครงการชลประทานระยอง
6.38 กิจกรรมที่ 38	ก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจร ถนนสาย รย.4058 แยกทางหลวงหมายเลข 3574 - บรรจบทางหลวงหมายเลข 344 อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	350,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	กรมทางหลวงชนบท
6.39 กิจกรรมที่ 39	ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างถนนเลี่ยงเมือง ทล.36 - ทล.3 จังหวัดระยอง
งบประมาณ	55,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	กรมทางหลวงชนบท
6.40 กิจกรรมที่ 40	ก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทล.3245 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตำบลตาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	500,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.41 กิจกรรมที่ 41	ก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทล.3143 ตอน บ้านค่าย - หนองละลอก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	400,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.42 กิจกรรมที่ 42	ก่อสร้างทางคู่ขนาน ทล.36 ตอน มาบข่า - ทับมา ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	1,000,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.43 กิจกรรมที่ 43	ก่อสร้างทางคู่ขนาน ทล.36 ตอน ทับมา - ปลวกเกตุ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	600,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
6.44 กิจกรรมที่ 44	ก่อสร้างทางคู่ขนาน ทล.36 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	1,220,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.45 กิจกรรมที่ 45	ก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทล.3139 ตอน บ้านแลง - หาดใหญ่ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จงหวัดระยอง
งบประมาณ	100,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.46 กิจกรรมที่ 46	ก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทล.3574 ตอน เขาคันทรง - บ้านค่าย ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	100,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.47 กิจกรรมที่ 47	ก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทล.364 ตอน ทางเลี่ยงเมืองระยอง ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	100,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.48 กิจกรรมที่ 48	ก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทล.3191 ตอน แยกนิคมพัฒนา – อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	100,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงระยอง
6.49 กิจกรรมที่ 49	ก่อสร้างผิวจราจร คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ สาย 3376-เขาภูดร หมู่ที่ 7 บ้านหนองตะเคียน ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	37,457,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลชากหมาก
6.50 กิจกรรมที่ 50	ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายซอยตัวอย่าง - คลองมะงั่ว (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยทับมอญ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 2 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	12,565,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา
1	
6.51 กิจกรรมที่ 51	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกฟ๊อคแลนด์ - ยางเอน หมู่ที่ 5 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ 6 ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	9,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาน้อย
2	

หัวข้อ	รายละเอียด
6.52 กิจกรรมที่ 52	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี (Pavement in Place Recycling) สายชำฆ้อ - หนองเสม็ด หมู่ที่ 2 อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	8,550,500 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลชำฆ้อ
3	
6.53 กิจกรรมที่ 53	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินต้นชัน - คลองป่าไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลชำฆ้อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 11 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	3,174,600 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลชำฆ้อ
4	
6.54 กิจกรรมที่ 54	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองยายอิน ซอย 2 (บริเวณแยกในไร่ - อจน.) เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	5,070,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลบ้านเพ
5	
6.55 กิจกรรมที่ 55	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายในไร่-บ้านช่น หมู่ที่ 1 ตำบลเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 5 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	3,940,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลเพ
6	
6.56 กิจกรรมที่ 56	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางยางปืนตอ - เชื่อมยางปืนตอ ซอย 1 (บริเวณทางเข้าบ่อขยะครบวงจรของ อบจ.ระยอง) หมู่ที่ 7 ตำบลทับมา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลน้ำคอก หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	13,431,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลทับมา
7	
6.57 กิจกรรมที่ 57	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยไร่ลุงครู หมู่ที่ 7 ตำบลกะเฉด อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับตำบลชากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	4,240,000
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลกะเฉด
8	

หัวข้อ	รายละเอียด
6.58 กิจกรรมที่ 58	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมาบจันทร์ - หนองคันไถ หมู่ที่ 7 ตำบลแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2,3 ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	7,400,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง
9	
6.59 กิจกรรมที่ 59	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสะพานยาว หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 8 ตำบลกะเฉด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	5,350,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง
10	
6.60 กิจกรรมที่ 60	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวโนภาส ซอย 3 หมู่ที่ 2,4 ตำบลแกลงกะเฉด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	7,770,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลแกลงกะเฉด
11	
6.61 กิจกรรมที่ 61	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณอ่างเก็บน้ำบ้านแลง 1 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านแลง มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 11 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	8,900,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแลง
12	
6.62 กิจกรรมที่ 62	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางทุ่ง หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 1 ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	8,870,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลน้ำคอก
13	
6.63 กิจกรรมที่ 63	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายธรรมสถิต ซอย 7 หมู่ที่ 3 ตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 4 ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	3,580,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง
14	

หัวข้อ	รายละเอียด
6.64 กิจกรรมที่ 64	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลซอย 11 หมู่ที่ 1,2 ตำบลมะขามคู่ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	6,960,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลเมืองมะขามคู่
15	
6.65 กิจกรรมที่ 65	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองคล้า - มาบใหญ่ หมู่ที่ 8 ตำบลมาบข่า มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 8 เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	6,250,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา
16	
6.66 กิจกรรมที่ 66	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายเทศบาล 1 เชื่อมต่อ ถนนสายเทศบาล 2 เทศบาลตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	12,600,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลบ้านค่าย
17	
6.67 กิจกรรมที่ 67	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนสายสายเจ็ดลูกเนิน - หินดาษ หมู่ที่ 10 ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 10 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	6,640,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลชากบก
18	
6.68 กิจกรรมที่ 68	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชากยายนาค - ชากมะหาด หมู่ที่ 3 ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 10 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	7,480,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
19	
6.69 กิจกรรมที่ 69	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชากไผ่ - หนองพะวา หมู่ที่ 1 ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 10 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	8,600,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
20	

หัวข้อ	รายละเอียด
6.70 กิจกรรมที่ 70	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายดอนจันทน์ - หวายกรอง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองละลอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	12,450,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก
21	
6.71 กิจกรรมที่ 71	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายมาบหัวสิงห์ -แพนธานี หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 1 ตำบลละหาร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	8,970,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลหนองบัว
22	
6.72 กิจกรรมที่ 72	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายละหาร - เขายาง - เนินน้ำแฉะ (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 1 ตำบลละหาร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	6,814,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลหนองบัว
23	
6.73 กิจกรรมที่ 73	ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายหนองตะพาน - มาบข่า หมู่ที่ 1,5 ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 1 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	17,430,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน
24	
6.74 กิจกรรมที่ 74	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ สายสำนักตาเสือ - คลองไผ่ ชุมชนที่ 2 สหกรณ์ - สำนักตาเสือ เทศบาลตำบลชุมแสง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ
งบประมาณ	7,517,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลชุมแสง
25	
6.75 กิจกรรมที่ 75	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ สายชุมแสงพัฒนา 7 เทศบาลตำบลชุมแสง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 1 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง
งบประมาณ	9,853,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลชุมแสง
26	

หัวข้อ	รายละเอียด
6.76 กิจกรรมที่ 76	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมาบจันทร์ หมู่ที่ 2 ตำบลชุมแสง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 4 ตำบลป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง
งบประมาณ	6,168,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง
27	
6.77 กิจกรรมที่ 77	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชุมแสง - หนองเสม็ดแดง หมู่ที่ 1 ตำบลชุมแสง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง
งบประมาณ	4,051,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง
28	
6.78 กิจกรรมที่ 78	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเจริญสมบัติ หมู่ที่ 3 ตำบลพลงตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง
งบประมาณ	8,682,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลพลงตาเอี่ยม
29	
6.79 กิจกรรมที่ 79	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทองหล่อ หมู่ที่ 5 ตำบลพลงตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง
งบประมาณ	5,453,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลพลงตาเอี่ยม
30	
6.80 กิจกรรมที่ 80	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจู๊ตี๋ - อ่างประแสร์ หมู่ที่ 7 ตำบลป่ายุบใน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง
งบประมาณ	14,144,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่ายุบใน
31	
6.81 กิจกรรมที่ 81	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเขาหินแท่น - ดอนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลวังจันทร์ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 10 ตำบลวังหว้า อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง
งบประมาณ	9,654,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลวังจันทร์
32	

หัวข้อ	รายละเอียด
6.82 กิจกรรมที่ 82	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำซอยแม่ย่า หมู่ที่ 3 บ้านสระแก้ว ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	10,300,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลชากหมาก
33	
6.83 กิจกรรมที่ 83	ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายเทศบาล 42 (บ้านฉาง - พยูน) เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 4 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	13,250,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลเมืองบ้านฉาง
34	
6.84 กิจกรรมที่ 84	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเทศบาล 47 (เนินกระปรอก – ภูดร) เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	15,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลเมืองบ้านฉาง
35	
6.85 กิจกรรมที่ 85	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเทศบาล 39 หมู่ที่ 3 เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ 6 เทศบาลตำบลชากหมาก อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	12,830,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลสำนักท้อน
36	
6.86 กิจกรรมที่ 86	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตสายบ้านฉาง - พยูน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 5 เทศบาลเมืองบ้านฉาง อำเภอบ้านฉางจังหวัดระยอง โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
งบประมาณ	37,680,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลบ้านฉาง
37	
6.87 กิจกรรมที่ 87	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.20006 สายตะกาด - สี่กั๊ก หมู่ที่ 6 ตำบลพลา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลตำบลบ้านฉาง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	9,890,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลพลา
38	

หัวข้อ	รายละเอียด
6.88 กิจกรรมที่ 88	ก่อสร้างขยายผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย 22 (บ้านแม่น้ำคู้ - มาบเตย) หมู่ที่ 3,4,5,7 ตำบลแม่น้ำคู้ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	42,590,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลแม่น้ำคู้
39	
6.89 กิจกรรมที่ 89	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเขาคลองซอง - โป่งเก้ง หมู่ที่ 6 บ้านเขาคลองซอง ตำบลหนองไร่ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ ตำบลตาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	10,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไร่
40	
6.90 กิจกรรมที่ 90	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหนองไร่ซอยหินขาว หมู่ที่ 3 ตำบลหนองไร่ อำเภอปลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ ตำบลตาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	12,070,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไร่
41	
6.91 กิจกรรมที่ 91	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติก คอนกรีตถนนแกลงกล้าหาญ ตอนที่ 2 (ชุมชนโพธิ์เงิน) เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	8,890,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลเมืองแกลง
42	
6.92 กิจกรรมที่ 92	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติก คอนกรีตสายทางเทศบาลตำบลทุ่งควายกิน 27 ซอยหนองน้ำเย็นเทศบาลตำบลทุ่งควายกิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	6,837,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลทุ่งควายกิน
43	
6.93 กิจกรรมที่ 93	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเนินฆ้อ – เนินทราย หมู่ที่ 2 ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	12,200,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลเนินฆ้อ
44	

หัวข้อ	รายละเอียด
6.94 กิจกรรมที่ 94	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายอนามัย – เขาชุ้ม หมู่ที่ 1 ตำบลสองสลึง อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลกะเฉด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	8,328,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลสองสลึง
45	
6.95 กิจกรรมที่ 95	ก่อสร้างถนนแบบคอนกรีต เสริมเหล็กสายอนันตรัตน์ - ชุมนุมใน หมู่ที่ 13 บ้านเนินดินแดง ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 4 บ้านชุมนุมใน ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง
งบประมาณ	11,500,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลกระแสบน
46	
6.96 กิจกรรมที่ 96	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติก คอนกรีตสายหนองนาซา 2 เนินส าราญ หมู่ที่ 6 บ้านหนองนาซา ตำบลคลองปูน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลพังราด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	6,968,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองปูน
47	
6.97 กิจกรรมที่ 97	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองกันเกรา 2 หมู่ที่ 2 ตำบลชากโดน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 7 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	4,830,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลชากโดน
48	
6.98 กิจกรรมที่ 98	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชุมนุมสูง - โพธิ์ไทร หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งควายกิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 11 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	9,757,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควายกิน
49	
6.99 กิจกรรมที่ 99	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายหนองแช่เรือ - วังจันทร์ หมู่ที่ 5 ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 4 ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	7,100,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลทางเกวียน
50	

หัวข้อ	รายละเอียด
6.100 กิจกรรมที่ 100	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกวาง ซอย 2 หมู่ที่ 9 ตำบลวังหว้า มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 9 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	2,394,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลวังหว้า
51	
6.101 กิจกรรมที่ 101	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนสาย ริมคลองคา หมู่ที่ 6 บ้านชากตาด้วง ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 13 ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	9,327,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง
52	
6.102 กิจกรรมที่ 102	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ่อทอง – ห้วยลึก หมู่ที่ 5 ตำบลสองสลึง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 4 ตำบลชากโดน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	1,234,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลสองสลึง
53	
6.103 กิจกรรมที่ 103	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินดินแดง - แก่งหวาย หมู่ที่ 7 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง
งบประมาณ	17,080,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลกระแสบน
54	
6.104 กิจกรรมที่ 104	ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัทส์ติก คอนกรีต สายกรมหลวง -หนองโพรง หมู่ที่ 5 ตำบลคลองปูน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่อง กับหมู่ที่ 3 เทศบาลตำบลปากน้ำประแส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	2,017,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองปูน
55	
6.105 กิจกรรมที่ 105	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวังล่าง 2 หมู่ที่ 1 ตำบลชากโดน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลสองสลึง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	2,450,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลชากโดน
59	

หัวข้อ	รายละเอียด
6.106 กิจกรรมที่ 106	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกันเกรา - หนองจระเข้ (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	3,500,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลทางเกวียน
57	
6.107 กิจกรรมที่ 107	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติก คอนกรีต (OVERLAY) ถนนสายไทรรัง หมู่ที่ 2 ตำบลวังหว้า มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	3,694,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลวังหว้า
58	
6.108 กิจกรรมที่ 108	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรุ่งเรืองพัฒนา หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	4,150,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง
59	
6.109 กิจกรรมที่ 109	ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัทล์ติกคอนกรีต ถนนสายทุ่งเสาธง หมู่ที่ 5 ตำบลพังราด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 3 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	10,350,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลพังราด
60	
7. หน่วยงานดำเนินการ	7.1 แขวงทางหลวงระยอง 7.2 แขวงทางหลวงชนบทระยอง 7.3 กรมทางหลวงชนบท 7.4 กรมทางหลวงระยอง 7.5 เทศบาลตำบลบ้านค่าย 7.6 เทศบาลตำบลบ้านเพ 7.7 องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง 7.8 เทศบาลตำบลแม่น้ำคู้ 7.9 องค์การบริหารส่วนตำบลทางเกวียน 7.10 องค์การบริหารส่วนตำบลเขาน้อย 7.11 เทศบาลตำบลชุมแสง 7.12 เทศบาลเมืองมะขามคู่ 7.13 เทศบาลตำบลเนินฆ้อ

หัวข้อ	รายละเอียด
	7.14 องค์การบริหารส่วนตำบลกระแสบน 7.15 เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา 7.16 โครงการชลประทานระยอง 7.17 เทศบาลตำบลชากหมาก 7.18 องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา 7.19 องค์การบริหารส่วนตำบลเพ 7.20 เทศบาลตำบลทับมา 7.21 องค์การบริหารส่วนตำบลกะเฉด 7.22 องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง 7.23 องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง 7.24 เทศบาลตำบลแกลงกะเฉด 7.25 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแลง 7.26 เทศบาลตำบลน้ำคอก 7.27 เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา 7.28 เทศบาลตำบลชากบก 7.29 องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร 7.30 องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร 7.31 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก 7.32 เทศบาลตำบลหนองบัว 7.33 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน 7.34 องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง 7.35 องค์การบริหารส่วนตำบลพลงตาเอี่ยม 7.36 องค์การบริหารส่วนตำบลป่ายุบใน 7.37 องค์การบริหารส่วนตำบลวังจันทร์ 7.38 เทศบาลเมืองบ้านฉาง 7.39 เทศบาลตำบลพลา 7.40 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไร่ 7.41 เทศบาลตำบลเมืองแกลง 7.42 เทศบาลตำบลทุ่งควายกิน 7.43 เทศบาลตำบลสองสลึง 7.44 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองปูน 7.45 องค์การบริหารส่วนตำบลชากโดน 7.46 องค์การบริหารส่วนตำบลวังหว้า 7.47 องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง 7.48 องค์การบริหารส่วนตำบลพังราด
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2571-2575

หัวข้อ	รายละเอียด
9. งบประมาณ	งบประมาณรวม 5,674,237,800 บาท 9.1 งบจังหวัด จำนวน 442,127,700 บาท 9.2 งบกระทรวง จำนวน 4,674,342,000 บาท 9.3 งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 557,773,100 บาท
10. ผลผลิต (Output)	จำนวนสายทางได้รับการพัฒนาปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น จำนวน 107 สายทาง
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	11.1 สามารถเชื่อมโยงโครงข่ายการคมนาคมและการขนส่งเชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจและชุมชน แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญให้สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ 11.2 ประชาชนได้รับบริการนการเดินทางและลดเวลาในการขนส่งสินค้า 11.3 สามารถช่วยลดอุบัติเหตุทางถนนที่เกิดจากถนนที่ชำรุดเสียหาย

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 ยกระดับคุณภาพชีวิต ของประชาชนและเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่
แนวทางการพัฒนา พัฒนาระบบโครงสร้างและสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ที่อยู่อาศัย รวมทั้งบริการสาธารณะที่ครอบคลุม การดำเนินชีวิตของประชาชน
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา การแจ้งความคดีชีวิต ร่างกาย เพศ และคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์ลดลง
แผนงานหลัก ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและบริการสาธารณะ ภายใต้การพัฒนาเมืองอย่างสมดุลและยั่งยืน
แผนงาน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ความปลอดภัย เมืองอัจฉริยะ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญที่ 26	โครงการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ที่มุ่งให้ประชาชนทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงบริการและโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม รวมทั้ง ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันในมิติการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการพัฒนาเมืองให้สามารถรองรับการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและประชากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจน ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ในส่วนของการสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและการลดปัจจัยเสี่ยงในพื้นที่ชุมชน **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** เชื่อมโยงกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (06) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ ที่มุ่งพัฒนาพื้นที่และเมืองให้มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม มีโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะที่ได้มาตรฐาน ปลอดภัย และเอื้อต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน รวมถึง ประเด็น (07) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล ซึ่งมีเป้าหมายให้ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น และให้ระบบคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสามารถรองรับกิจกรรมทางเศรษฐกิจและการดำรงชีวิตของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ **2.3 ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2571–2575** โดยเฉพาะแนวทางภายใต้การยกระดับทุนมนุษย์และคุณภาพชีวิต ซึ่งให้ความสำคัญกับการสร้างสภาพแวดล้อมและระบบบริการที่เอื้อต่อการดำรงชีวิตของประชาชนทุกช่วงวัย ตลอดจนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งการบริหารจัดการทรัพยากรและระบบบริการสาธารณะอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
	2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575 เชื่อมโยงกับทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกที่มุ่งยกระดับภาคตะวันออกให้เป็นพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศ ควบคู่กับการพัฒนาเมือง ชุมชน โครงสร้างพื้นฐาน และบริการสาธารณะให้สามารถรองรับการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ประชากร และแรงงานได้อย่างสมดุล โดยเฉพาะจังหวัดระยองซึ่งเป็นหนึ่งในพื้นที่หลักของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกและมีการขยายตัวของเมืองและชุมชนอย่างต่อเนื่อง **2.5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566–2585** สอดคล้องกับ เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี (พ.ศ. 2566 –2585) ในการพัฒนาจังหวัดระยองให้มีการเติบโตทางเศรษฐกิจควบคู่กับการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเชื่อมโยงโดยตรงกับแผนงานหลักที่ 5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการขยายตัว ของเมืองควบคู่กับเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน **2.6 ศักยภาพ / ปัญหา / ความต้องการ** จังหวัดระยองเป็นพื้นที่เศรษฐกิจและอุตสาหกรรมสำคัญของประเทศ มีการลงทุน การจ้างงาน และการพัฒนาเมืองอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับมีการเคลื่อนย้ายของประชากรและแรงงานเข้าสู่พื้นที่เป็นจำนวนมาก ส่งผลให้ชุมชน เขตเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจหลายแห่งมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว ความต้องการใช้โครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะจึงเพิ่มขึ้นตามไปด้วยอย่างไรก็ตาม ในหลายพื้นที่ยังพบข้อจำกัดด้านโครงสร้างพื้นฐานและความปลอดภัย เช่น ทางเท้าชำรุดหรือไม่ต่อเนื่อง พื้นที่สัญจรของประชาชนไม่เอื้อต่อผู้สูงอายุ ผู้พิการ และเด็ก ระบบไฟฟ้าแสงสว่างไม่เพียงพอในบางเส้นทาง จุดเสี่ยงและทางแยกที่ต้องปรับปรุงระบบสัญญาณจราจร การขาดแคลนหรือข้อจำกัดด้านระบบส่งจ่ายน้ำประปาในบางพื้นที่ ตลอดจนความจำเป็นในการปรับปรุงหรือก่อสร้างสะพานเพื่อเชื่อมโยงการเดินทางและลดข้อจำกัดจากลักษณะภูมิประเทศ รวมทั้งความต้องการระบบกล้องวงจรปิดและเทคโนโลยีเฝ้าระวังเพื่อป้องกันอาชญากรรมและเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลความปลอดภัยของประชาชน ขณะเดียวกัน การขยายตัวของเมือง อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และชุมชนทำให้ระบบโครงสร้างพื้นฐานเดิมบางส่วนไม่สามารถรองรับความต้องการได้อย่างเพียงพอ หากไม่ได้รับการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง อาจส่งผลต่อความปลอดภัยในการเดินทาง การเข้าถึงน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ความสะดวกในการใช้ชีวิตประจำวัน ตลอดจนความเชื่อมั่นและคุณภาพชีวิตของประชาชน ดังนั้น จังหวัดจึงมีความจำเป็นต้องดำเนิน โครงการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน โดยบูรณาการการก่อสร้าง ปรับปรุง และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น อาทิ ทางเท้า ไฟฟ้าแสงสว่าง สัญญาณจราจร ระบบท่อประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค สะพานข้ามแม่น้ำ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตลอดจนโครงสร้างพื้นฐานด้านความปลอดภัยอื่น ๆ ให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีความจำเป็น

หัวข้อ	รายละเอียด
	เพื่อให้ประชาชนสามารถเดินทางและดำรงชีวิตได้อย่างสะดวก ปลอดภัย และเข้าถึงบริการพื้นฐานได้อย่างทั่วถึง รองรับการขยายตัวของเมืองและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และนำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตและความมั่นคงเชิงพื้นที่ของจังหวัดระยองอย่างยั่งยืน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม เพียงพอ และเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของประชาชนและการขยายตัวของพื้นที่ 2. เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการเดินทางและการใช้พื้นที่สาธารณะของประชาชน โดยลดจุดเสี่ยงและยกระดับประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบสัญญาณจราจร และระบบเฝ้าระวังความปลอดภัย 3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความทั่วถึงในการเข้าถึงบริการสาธารณะและสาธารณูปโภคที่จำเป็น โดยเฉพาะระบบน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและโครงข่ายเชื่อมโยงการเดินทางของประชาชน 4. เพื่อยกระดับสภาพแวดล้อมของเมืองและชุมชนให้มีความน่าอยู่ปลอดภัย และสามารถรองรับการขยายตัวของประชากร ชุมชน และกิจกรรมทางเศรษฐกิจของจังหวัดได้อย่างเหมาะสม
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	การแจ้งความคดีชีวิต ร่างกาย เพศ และคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์ ลดลง (คดีต่อประชากรแสนคน)
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	อำนวยความสะดวกและความปลอดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนเทศบาล 4 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 2,739,000 บาท เทศบาลตำบลบ้านค่าย
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ เทศบาลตำบลบ้านค่าย หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 1,716,000 บาท เทศบาลตำบลบ้านค่าย
6.3 กิจกรรมที่ 3 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดีแบบควบคุมผ่านเครือข่าย ภายในเขตเทศบาลตำบลบ้านเพ 9,997,300 บาท เทศบาลตำบลบ้านเพ
6.4 กิจกรรมที่ 4 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ปรับปรุงทางเดินเท้าและไฟฟ้าสาธารณะ ถนนเทศบาล 2 หมู่ที่ 1,2 ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 5,747,000 บาท เทศบาลตำบลบ้านค่าย

หัวข้อ	รายละเอียด
6.5 กิจกรรมที่ 5	งานวางท่อเสริมประสิทธิภาพการจ่ายน้ำ สถานีจ่ายน้ำแหลมแม่พิมพ์ - ซอยถนนเจริญราษฎร์ ตำบลชากโดน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	35,100,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปากน้ำประแสร์
1	
6.6 กิจกรรมที่ 6	งานปรับปรุงเพิ่มกำลังผลิตน้ำจาก 100 ลบ.ม./ชม. เป็น 200 ลบ.ม./ชม. สถานีผลิตน้ำเขาดิน ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	61,850,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปากน้ำประแสร์
2	
6.7 กิจกรรมที่ 7	งานวางท่อเสริมศักยภาพการจ่ายน้ำพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากน้ำประแสร์
งบประมาณ	21,780,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปากน้ำประแสร์
3	
6.8 กิจกรรมที่ 8	งานวางท่อเสริมศักยภาพการจ่ายน้ำพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากน้ำประแสร์
งบประมาณ	14,419,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปากน้ำประแสร์
4	
6.9 กิจกรรมที่ 9	งานวางท่อขยายเขตการจ่ายน้ำพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากน้ำประแสร์
งบประมาณ	128,372,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปากน้ำประแสร์
5	
6.10 กิจกรรมที่ 10	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายน้ำ สถานีเพิ่มแรงดันปลวกแดง ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	31,065,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง
6	
6.11 กิจกรรมที่ 11	งานวางท่อเสริมศักยภาพการจ่ายน้ำพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง
งบประมาณ	112,518,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง
7	
6.12 กิจกรรมที่ 12	งานวางท่อเสริมศักยภาพการจ่ายน้ำพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง
งบประมาณ	26,651,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง
8	

หัวข้อ	รายละเอียด
6.13 กิจกรรมที่ 13	งานวางท่อขยายเขตการจ่ายน้ำพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง
งบประมาณ	24,429,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง
9	
6.14 กิจกรรมที่ 14	งานวางท่อขยายเขตการจ่ายน้ำพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง
งบประมาณ	11,039,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง
10	
6.15 กิจกรรมที่ 15	งานวางท่อขยายเขตการจ่ายน้ำพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง
งบประมาณ	19,851,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง
11	
6.16 กิจกรรมที่ 16	ก่อสร้างระบบไฟฟ้าใต้ดินแรงต่ำและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวบริเวณถนนเทศบาลปากน้ำประแส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	117,666,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง
12	
6.17 กิจกรรมที่ 17	ครุภัณฑ์ทางการแพทย์
งบประมาณ	362,912,100 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	กระทรวงสาธารณสุข
13	
6.18 กิจกรรมที่ 18	ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) สำหรับรองรับสวนสาธารณะบริเวณรอบสระน้ำดิบเทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง
งบประมาณ	2,706,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลปลวกแดง
14	
6.19 กิจกรรมที่ 19	โครงการระบบนวัตกรรมตำรวจอัจฉริยะเพื่อการพัฒนาเมืองปลอดภัย (Smart Police Innovation System for Safe City Delelopment)
งบประมาณ	35,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง
15	
6.20 กิจกรรมที่ 20	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ถนนสายวังม่าน - ท่าฉุด - ตะเกราทอง หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาขวัญ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ 6 ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	5,040,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลนาตาขวัญ
1	

หัวข้อ	รายละเอียด
6.21 กิจกรรมที่ 21	ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน สายยายดา - ห้วยหินดาด (ช่วง 4) หมู่ที่ 11 ตำบลตะพง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	5,840,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลตะพง
2	
6.22 กิจกรรมที่ 22	ก่อสร้างทางเท้าถนน รย.ถ.1-0056 สายบ้านหนองหว้า - บ้านหนองระกำ (ซอย 8) อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	4,900,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลพนานิคม
3	
6.23 กิจกรรมที่ 23	ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ถนน รย.ถ.1-0063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191 - บรรจบถนนซอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง (ซอย 2) อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
งบประมาณ	3,589,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา
4	
6.24 กิจกรรมที่ 24	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเนินกระบก (ต่อเนื่อง) หมู่ที่ 1 บ้านแม่น้ำคู้เก่า ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ	5,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลแม่น้ำคู้
5	
6.25 กิจกรรมที่ 25	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองหินลอย (ซอยมาบยางพร 18) หมู่ที่ 2 มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 4 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	3,990,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร
6	
6.26 กิจกรรมที่ 26	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนคลองกร่ำ 16 (ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3574 - เส้นโรงเทียน) หมู่ที่ 1 ตำบลตาสิทธิ์ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 5 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	15,170,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์
7	

หัวข้อ	รายละเอียด
6.27 กิจกรรมที่ 27	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองหินลอย (ซอยสุพรรณ) หมู่ที่ 4 ตำบลปลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	10,300,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลปลวกแดง
8	
6.28 กิจกรรมที่ 28	ติดตั้งไฟส่องสว่างสาธารณะ ถนนเทศบาล 5,6,12 หมู่ที่ 1 เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	2,806,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง
9	
6.29 กิจกรรมที่ 29	ก่อสร้างทางเท้าผิวแอสฟัลท์ติก คอนกรีต ถนนรอบหนองยาว หมู่ที่ 2 ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลกองดิน หมู่ที่ 1 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	3,000,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลกองดิน
10	
6.30 กิจกรรมที่ 30	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวังยาง - มาบฆ้อ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 10 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	4,381,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลบ้านนา
11	
6.31 กิจกรรมที่ 31	ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนน อบจ.รย.0204 สายบ้านสุขไพรวัน-บ้านเกาะลอย อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	3,652,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลกองดิน
12	
6.32 กิจกรรมที่ 32	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนา-หนองพลุ หมู่ที่ 1 และ หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
งบประมาณ	5,948,000 บาท
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลบ้านนา
13	

หัวข้อ	รายละเอียด
7. หน่วยงานดำเนินการ	1. เทศบาลตำบลบ้านค่าย 2. เทศบาลตำบลบ้านเพ 3. การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปากน้ำประแสร์ 4. การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง 5. กระทรวงสาธารณสุข 6. เทศบาลตำบลปลวกแดง 7. ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง 8. เทศบาลตำบลนาตาขวัญ 9. องค์การบริหารส่วนตำบลตะพง 10. เทศบาลตำบลพนานิคม 11. เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา 12. เทศบาลตำบลแม่น้ำคู้ 13. องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร 14. องค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์ 15. เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง 16. เทศบาลตำบลกองดิน 17. เทศบาลตำบลบ้านนา
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2571
9. งบประมาณ	งบประมาณรวม 1,106,173,400 บาท 9.1 งบจังหวัด จำนวน 27,199,300 บาท 9.2 งบกระทรวง จำนวน 1,005,358,100 บาท 9.3 งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 73,616,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	1. ทางเดินเท้าถนนได้รับการปรับปรุง 3 สายทาง 2. ระบบการวางท่อประปาได้รับการพัฒนา 15 เส้นทาง 3. ระบบไฟฟ้าแสงสว่างได้รับการพัฒนา 7 สายทาง 4. สะพานได้รับการพัฒนา 6 แห่ง 5. ระบบกล้องวงจรปิดได้รับการพัฒนา 1 ระบบ
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ประชาชนมีความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทาง การใช้พื้นที่สาธารณะ และการดำรงชีวิตประจำวันเพิ่มขึ้น 2. ประชาชนสามารถเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค และบริการพื้นฐานที่จำเป็นได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพมากขึ้น 3. จุดเสี่ยงด้านอุบัติเหตุ อาชญากรรม และพื้นที่ที่มีข้อจำกัดด้านความปลอดภัยได้รับการแก้ไขหรือมีระบบป้องกันและเฝ้าระวังที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น 4. เมืองและชุมชนของจังหวัดระยองมีสภาพแวดล้อมที่น่าอยู่ ปลอดภัย และมีความพร้อมรองรับการขยายตัวของประชากรและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ส่งผลให้คุณภาพชีวิตและความมั่นคงเชิงพื้นที่ของประชาชนดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

แบบ จ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่
แนวทางการพัฒนา พัฒนาระบบโครงสร้างและสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ที่อยู่อาศัย รวมทั้งบริการสาธารณะที่ครอบคลุม การดำเนินชีวิตของประชาชน
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนา เมืองอัจฉริยะ (Smart City) ในพื้นที่จังหวัดระยองเพิ่มขึ้น
แผนงานหลัก ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและบริการสาธารณะ ภายใต้การพัฒนาเมืองอย่างสมดุลและยั่งยืน
แผนงาน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ความปลอดภัย เมืองอัจฉริยะ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ให้ครอบคลุมทั้งจังหวัด
2. หลักการและเหตุผล	**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยมุ่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีและระบบบริหารจัดการเมืองให้สามารถรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ การลงทุน และการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี รวมถึงสนับสนุนการยกระดับจังหวัดระยองซึ่งเป็นพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ควบคู่กับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ในการทำให้ประชาชนในทุกพื้นที่สามารถเข้าถึงบริการ โครงสร้างพื้นฐาน และเทคโนโลยีที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตได้อย่างทั่วถึง ตลอดจนสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ในมิติการนำเทคโนโลยีและข้อมูลมาเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน **2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** สอดคล้องโดยตรงกับ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (06) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ ซึ่งมุ่งพัฒนาเมืองเป้าหมายให้เป็นเมืองอัจฉริยะที่มีความน่าอยู่ มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเมือง สามารถให้บริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง ตลอดจนใช้ศักยภาพและฐานเศรษฐกิจของพื้นที่เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันและลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ **2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องกับ ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2571–2575) ซึ่งกำหนดหลักคิดการพัฒนาให้เศรษฐกิจขยายตัวอย่างทั่วถึงและยั่งยืน และมี 5 เสาหลักการพัฒนา โดยโครงการนี้เชื่อมโยงอย่างสำคัญกับ เสาหลักที่ 5 การถ่ายทอดและลงทุนในงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่มุ่งประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งสร้างระบบนิเวศด้านนวัตกรรม ตลอดจนเสาหลักที่ 2 การปฏิรูปภาครัฐ ซึ่งมุ่งพัฒนาการทำงานของภาครัฐให้ทันสมัย

หัวข้อ	รายละเอียด
	ลดความซ้ำซ้อน เพิ่มประสิทธิภาพ และพัฒนาการใช้ระบบฐานข้อมูลในการบริหารและตัดสินใจ การพัฒนา Smart City จึงเป็นกลไกสำคัญในการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมลงสู่การใช้งานจริงในระดับพื้นที่ ทำให้ภาครัฐสามารถนำข้อมูลและเทคโนโลยีมาเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเมืองและการให้บริการ ตลอดจนเพิ่มโอกาสให้ประชาชนเข้าถึงประโยชน์จากเทคโนโลยีได้อย่างทั่วถึง **2.4 เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575** สอดคล้องโดยตรงกับ ร่างกรอบเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2571–2575 โดยเฉพาะมิติ ด้านสังคมและความเป็นเมือง ซึ่งให้ความสำคัญกับการพัฒนาเมืองในมิติของ Smart City เพื่อช่วยส่งเสริมสมดุลการใช้ชีวิต ควบคู่กับการยกระดับคุณภาพการศึกษา การพัฒนากำลังคน และการรองรับการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ รวมทั้งเชื่อมโยงกับการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ขยะ และสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับจังหวัดระยอง ซึ่งเป็นพื้นที่หลักของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก การพัฒนาเมืองอัจฉริยะให้ครอบคลุมทั้งจังหวัดจะช่วยให้การเติบโตของภาคอุตสาหกรรม เมือง การท่องเที่ยว การคมนาคม และชุมชนสามารถดำเนินไปควบคู่กับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างสมดุล 2.**5 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยอง 20 ปี พ.ศ. 2566–2585** สอดคล้องกับ แผนงานหลัก 5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการขยายตัวของเมืองควบคู่กับเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ซึ่งมุ่งให้การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสนับสนุนการดำรงชีวิตสามารถรองรับการขยายตัวของเมืองและตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ **2.6 ศักยภาพ / ปัญหา / ความต้องการ** จังหวัดระยองมีศักยภาพสูงในการพัฒนาไปสู่เมืองอัจฉริยะ เนื่องจากเป็นพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญและอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) โดย EEC กำหนดบทบาทของจังหวัดระยองให้เป็น “เมืองนวัตกรรม การวิจัยและพัฒนา และการท่องเที่ยวเกษตร” มีโครงสร้างพื้นฐานและโครงการพัฒนาขนาดใหญ่รองรับ ตลอดจนมีเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EECi) ในอำเภอวังจันทร์ ซึ่งเป็นศูนย์กลางการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูง และมี ศูนย์นวัตกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีชั้นสูงบ้านฉาง (EECtp) รวมถึงพื้นที่อุตสาหกรรมและ Smart Park ที่เป็นฐานสำคัญในการต่อยอดการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในระดับพื้นที่ขณะเดียวกัน จังหวัดระยองมีพื้นที่ประมาณ 3,552 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุม 8 อำเภอ มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 68 แห่ง มีประชากรตามทะเบียน 789,730 คน และคาดว่ามีประชากรแฝงอีกไม่น้อยกว่า 600,000 คน โดยเฉพาะพื้นที่อำเภอเมืองระยองและอำเภอปลวกแดงที่มีการเพิ่มขึ้นของประชากรอย่างรวดเร็ว ทำให้การวางแผนและให้บริการ

หัวข้อ	รายละเอียด
	สาธารณะโดยอาศัยจำนวนประชากรตามทะเบียนเพียงอย่างเดียวไม่สามารถสะท้อนภาระการให้บริการที่เกิดขึ้นจริงได้ทั้งหมดการขยายตัวของเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เมือง และประชากรยังนำมาซึ่งปัญหาและความต้องการที่แตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ อาทิ การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุ ปัญหาอาชญากรรมและยาเสพติด น้ำท่วม ระบบประปาและไฟฟ้าไม่เพียงพอ ความต้องการกล้อง CCTV และระบบเตือนภัย ตลอดจนปัญหาขยะ น้ำเสีย มลพิษ และสิ่งแวดล้อม การพัฒนา EEC ยังทำให้จังหวัดต้องเตรียมรับมือกับการเติบโตของเมือง การเพิ่มขึ้นของประชากร และความต้องการด้านการจัดการพลังงานสะอาด ขยะ น้ำเสีย และมลพิษ ซึ่งเอกสารแผนพัฒนาจังหวัดระบุว่าเป็นโจทย์สำคัญของการพัฒนา Smart City จังหวัดมีความพร้อมด้านการเข้าถึงเทคโนโลยีในระดับหนึ่ง โดยข้อมูลปี 2567 ระบุว่าประชากรเข้าถึงอินเทอร์เน็ตร้อยละ 92.26 และแผนพัฒนาจังหวัดกำหนดให้มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตอย่างต่อเนื่อง จึงควรต่อยอดศักยภาพดังกล่าวสู่การพัฒนาระบบบริหารจัดการเมืองที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ใช้ข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจ และนำเทคโนโลยีมาสนับสนุนการบริหารจัดการด้านการเดินทาง ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม สาธารณูปโภค ภัยพิบัติ และบริการประชาชนอย่างเป็นระบบ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนิน โครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ให้ครอบคลุมทั้งจังหวัด เพื่อยกระดับการบริหารจัดการพื้นที่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม เชื่อมโยงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนและแก้ไขปัญหา เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน และลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงเทคโนโลยีและบริการสาธารณะระหว่างพื้นที่ โดยมุ่งให้การพัฒนาเมืองอัจฉริยะมิได้จำกัดเฉพาะเขตเมืองหรือพื้นที่เศรษฐกิจหลัก แต่ขยายประโยชน์ไปสู่ประชาชน ชุมชน และท้องถิ่นในทุกอำเภอของจังหวัดระยอง เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและ EEC และนำไปสู่จังหวัดที่น่าอยู่ ปลอดภัย มีประสิทธิภาพ และสามารถเติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม และระบบข้อมูลมาใช้ในการบริหารจัดการเมืองและแก้ไขปัญหาของพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อยกระดับการให้บริการสาธารณะและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน โดยเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยีและบริการที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึงในทุกพื้นที่ของจังหวัด 3. เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลและส่งเสริมการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน สำหรับใช้ในการวางแผน ตัดสินใจ เฝ้าระวัง และบริหารจัดการสถานการณ์ของจังหวัดอย่างเป็นระบบ 4. เพื่อขยายผลการพัฒนาเมืองอัจฉริยะให้ครอบคลุมทั้งจังหวัด และรองรับการขยายตัวของเมือง ประชากร เศรษฐกิจ และเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	พื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Smart City) ในพื้นที่จังหวัดระยองเพิ่มขึ้น
5. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
6. ขอบเขตของกิจกรรมหลักโดยสังเขป	การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ในพื้นที่จังหวัดระยองได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น
6.1 กิจกรรมที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้เชื่อมโยงและครอบคลุมพื้นที่จังหวัดระยอง 125,000,000 บาท ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง ,
6.2 กิจกรรมที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	ติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อสริมสร้างความปลอดภัยและพัฒนาพื้นทีในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 9,500,000 บาท องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน,
7. หน่วยงานดำเนินการ	1. ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง 2. องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน
8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2571 - 2575
9. งบประมาณ	134,500,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	ระบุผลผลิตของโครงการ
11. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. จังหวัดระยองมีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และข้อมูลในการบริหารจัดการเมืองเพิ่มขึ้น และสามารถตอบสนองต่อปัญหาและความต้องการของพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น 1. ประชาชนในทุกพื้นที่สามารถเข้าถึงบริการสาธารณะและประโยชน์จากการพัฒนาเมืองอัจฉริยะได้อย่างสะดวก ทั่วถึง และลดความเหลื่อมล้ำเชิงพื้นที่ 1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถเชื่อมโยงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลเพื่อการวางแผน ตัดสินใจ และบริหารจัดการด้านต่าง ๆ ของจังหวัดได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันต่อสถานการณ์ 1. จังหวัดระยองมีความพร้อมในการพัฒนาเป็นเมืองอัจฉริยะที่ครอบคลุมทั้งจังหวัด สามารถรองรับการเติบโตของเมือง เศรษฐกิจ และประชากร ควบคู่กับการยกระดับคุณภาพชีวิต ความปลอดภัย และความยั่งยืนของพื้นที่

4. ภาคผนวก

รายการตรวจสอบการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. 2565

รายการตรวจสอบการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕

จังหวัดระยอง

การดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	ไม่ได้ดำเนินการ
๑) สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในท้องถิ่นในจังหวัดด้วยวิธีหนึ่งวิธีใด ดังต่อไปนี้ ☑ มอบให้ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา หรือบุคคลอื่นใดทำการศึกษาสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในจังหวัด ☑ มอบให้ฝ่ายเลขานุการ ก.บ.จ. ดำเนินการหรือร่วมกับหน่วยงานอื่นทำการศึกษาสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในจังหวัด ☐ มอบให้ฝ่ายเลขานุการ ก.บ.จ. ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในจังหวัด โดยการสำรวจผ่านระบบออนไลน์ ☑ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการของ ก.บ.จ. ขึ้นคณะหนึ่ง ทำหน้าที่ประสานงานเพื่อให้ได้ข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนในจังหวัด ☐ ดำเนินการอื่นตามที่ ก.บ.จ. เห็นสมควร โดยดำเนินการ.....	✓	
๒) จัดประชุมหารือร่วมกันกับหัวหน้าส่วนราชการที่มีสถานที่ตั้งทำการอยู่ในจังหวัดหรือมีเขตอำนาจหน้าที่ในจังหวัดไม่ว่าจะเป็นราชการบริหารส่วนภูมิภาคหรือราชการบริหารส่วนกลาง หัวหน้าหน่วยงานที่เป็นรัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐบรรดาที่มีสถานที่ตั้งทำการอยู่ในจังหวัดหรือมีเขตอำนาจหน้าที่ในจังหวัด ผู้บริหารท้องถิ่นทั้งหมดในจังหวัด รวมทั้งผู้แทนภาคประชาสังคม และผู้แทนภาคธุรกิจเอกชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนพัฒนาจังหวัดตามมาตรา ๕๓/๑ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๐ และมาตรา ๒๔ ของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕	✓	
๓) การประชุมของ ก.บ.จ. เพื่อจัดทำและเห็นชอบแผนพัฒนาจังหวัดตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ และนโยบาย หลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.น.บ. กำหนด		

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ ทั้งนี้ได้แนบรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.จ.) มาพร้อมนี้ด้วย

(ลงชื่อ).....

(นายไตรภพ วงศ์ไตรรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

แบบข้อเสนอการปรับแผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕)
ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑

จังหวัดระยอง

เหตุผลการปรับแผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕)	ระบุ	เหตุผลความจำเป็นที่ขอปรับ
๑) การปรับปรุงแผนพัฒนาจังหวัดอันเนื่องจาก ก.น.บ. มีมติกำหนดหลักเกณฑ์ใหม่ หรือมีคำสั่งให้ปรับปรุงแผนพัฒนาจังหวัด	☑	
๒) การปรับแผนพัฒนาจังหวัดระหว่างปี กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่ง ดังนี้		
๒.๑) การปรับยุทธศาสตร์ชาติ	☐	
๒.๒) การปรับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	☐	
๒.๓) การปรับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	☐	
๒.๔) แผนระดับชาติอื่น ๆ	☐	
๒.๕) บริบทการเปลี่ยนแปลงใหม่ที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่อย่างมีนัยสำคัญ	☐	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ ทั้งนี้ ได้แนบรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.จ.) มาพร้อมนี้ด้วย

ลงชื่อ .....

(นายไตรภพ วงศ์ไตรรัตน์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง



จังหวัดระยอง