สารบัญ

ตราและคำขวัญประจำจังหวัดระยอง 1

1. ข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด 2

1.1 ข้อมูลสภาพทั่วไปและสถานการณ์การพัฒนาจังหวัด 3

1) ด้านกายภาพ 3

(1) ลักษณะภูมิประเทศ 3

(2) ลักษณะภูมิอากาศ 5

(3) ข้อมูลการปกครองและประชากร 7

(4) การใช้ประโยชน์ที่ดินและลักษณะการตั้งถิ่นฐาน 13

(5) โครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ 19

(6) แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญในพื้นที่จังหวัดระยอง 30

2) ด้านเศรษฐกิจ 39

(1) สาขาเกษตรกรรม ปศุสัตว์ และประมง 40

(2) สาขาอุตสาหกรรม 48

(3) สาขาเศรษฐกิจ พาณิชยกรรมและการคลัง 54

(4) สาขาการท่องเที่ยวและการบริการ 59

3) ด้านสังคมและความมั่นคง 65

(1) ด้านศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม 65

(2) ด้านสุขภาพและสาธารณสุข 66

(3) ด้านการศึกษา 67

(4) ด้านสังคม 69

(5) ด้านความมั่นคง 72

4) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 77

(1) ทรัพยากรธรรมชาติ 77

(2) ป่าไม้ 78

(3) แหล่งน้ำและการชลประทาน 80

(4) สถานการณ์คุณภาพอากาศ 83

(5) ขยะมูลฝอย 84

(6) ภัยแล้ง และอุทกภัย 87

1.2 ประเด็นปัญหา ความต้องการเชิงพื้นที่ **89**

1) ผลการสำรวจความคิดเห็นปัญหา ความต้องการเชิงพื้นที่ของอำเภอ 89

- อำเภอเมืองระยอง 89
- อำเภอแกลง 90
- อำเภอปลวกแดง 92
- อำเภอบ้านค่าย 96
- อำเภอบ้านฉาง 97
- อำเภอนิคมพัฒนา 98
- อำเภอวังจันทร์ 98
- อำเภอเขาชะเมา 99

2) ผลการสำรวจความคิดเห็นปัญหา ความต้องการของภาคประชาชน และภาคีต่างๆ 101

- ภาคเกษตรกรรม 101
- ภาคการท่องเที่ยว 105
- ภาคอุตสาหกรรม 106
- ภาคพาณิชยกรรม 107

3) สถานการณ์ปัญหาที่เป็นประเด็นการพัฒนาของจังหวัดระยอง 109

- ปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรม 110
- ปัญหาด้านการเกษตร 111
- ปัญหาด้านการท่องเที่ยว 113
- ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ 113
- ปัญหาด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ 114

1.3 ผลการพัฒนาและแก้ไขปัญหาในช่วงที่ผ่านมา **114**

1) เปรียบเทียบงบประมาณจังหวัดปี 2557 – 2561 115

2) การประเมินแผนพัฒนาจังหวัดระยองประจำปี พ.ศ. 2557–2561 115

3) ผลสัมฤทธิ์การพัฒนาและข้อเสนอแนะจากการประเมินผลการดำเนินงาน 121

2. ประเด็นการพัฒนา **123**

2.1 นโยบาย ยุทธศาสตร์ กฎหมายที่มีผลต่อการพัฒนาจังหวัด 124

- ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ 2561 – 2580 124
- แผนปฏิรูปประเทศ 127

- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (ปี 2560-2564) 129
- ภาพรวมเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) 130
- ทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออก 133
- ทิศทางการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2564 134
- แนวทางการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการเพื่อการพัฒนาและแก้ไขปัญหาในพื้นที่ของกระทรวงมหาดไทย 135

2.2 ประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) 137

2.3 เป้าหมายในการพัฒนาจังหวัด 145

1) เป้าหมายในการพัฒนาจังหวัดปี 2561 – 2565 148

2) ตัวชี้วัดตามเป้าหมาย 148

3) ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด 149

4) ประเด็นการพัฒนาจังหวัด 151

(1) ประเด็นการพัฒนาที่ 1 152

(2) ประเด็นการพัฒนาที่ 2 156

(3) ประเด็นการพัฒนาที่ 3 159

(4) ประเด็นการพัฒนาที่ 4 162

(5) ประเด็นการพัฒนาที่ 5 165

(6) ประเด็นการพัฒนาที่ 6 168

2.4 แผนงาน/โครงการย่อ (Project Idea) 171

1) แผนงานโครงการอย่างย่อ ประเด็นการพัฒนาที่ 1 183

2) แผนงานโครงการอย่างย่อ ประเด็นการพัฒนาที่ 2 231

3) แผนงานโครงการอย่างย่อ ประเด็นการพัฒนาที่ 3 267

4) แผนงานโครงการอย่างย่อ ประเด็นการพัฒนาที่ 4 295

5) แผนงานโครงการอย่างย่อ ประเด็นการพัฒนาที่ 5 356

6) แผนงานโครงการอย่างย่อ ประเด็นการพัฒนาที่ 6 427

3. แบบ จ.1/กจ.1 **477**

1) แบบฟอร์มการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 478

2) บัญชีรายชื่อชุดโครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ 485

4. ภาคผนวก

****

สารบัญตาราง **หน้า**

ตารางที่ 1 แสดงปริมาณฝนเป็นรายเดือน ปี 2561 - 2562 6
ตารางที่ 2 แสดงอุณหภูมิเป็นรายเดือน ปี 2561 – 2562 7
ตารางที่ 3 แสดงขนาดพื้นที่ จำนวนตำบล หมู่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน จำแนกรายอำเภอ 8
ตารางที่ 4 แสดงจำนวนประชากรจากการทะเบียน จำแนกตามเพศ เป็นรายอำเภอ และเขตการปกครอง 10
ตารางที่ 5 แสดงประชากรจากทะเบียนอัตราการเปลี่ยนแปลงและความหนาแน่นของประชากร จำแนกเป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2558 - 2562 11
ตารางที่ 6 แสดงจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าและการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จำแนกตามประเภทผู้ใช้เป็นรายอำเภอ ปี 2562 20
ตารางที่ 7 แสดงข้อมูลสถิติการประปาจำแนกเป็นรายอำเภอ ปี 2562 24
ตารางที่ 8 แสดงจำนวนการบริการโทรศัพท์ พ.ศ. 2555 – 2559 จำแนกเป็นรายอำเภอ 25
ตารางที่ 9 แสดงประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการใช้คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และโทรศัพท์มือถือ พ.ศ. 2558 – 2560 25
ตารางที่ 10 แสดงรถจดทะเบียนตามพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ. 2522 จำแนกตามประเภทรถ พ.ศ. 2556–2560 27
ตารางที่ 11 แสดงสถิติการขนส่งทางอากาศ ณ ท่าอากาศยานฯ อู่ตะเภาพ.ศ. 2558 – 2562 29
ตารางที่ 12 แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดและรายได้ประชากรจังหวัดระยอง ปี 2560 39
ตารางที่ 13 แสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัดระยอง ปี 2562/2563 42
ตารางที่ 14 แสดงข้อมูลสัตว์เลี้ยงจำแนกรายอำเภอ ปี 2562 42
ตารางที่ 15 แสดงข้อมูลจำนวนเรือประมงที่ได้เสียค่าอาชญาบัตรเครื่องมือทำการประมง ปี 2559 43
ตารางที่ 16 แสดงครัวเรือนที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำแนกรายอำเภอ ปี 2562 44
ตารางที่ 17 แสดงจำนวนโรงงานจำแนกตามจำพวกโรงงาน ณ พฤศจิกายน 2563 49
ตารางที่ 18 แสดงจำนวนโรงงานจำแนกตามจำพวกโรงงาน ณ พฤศจิกายน 2563 50
ตารางที่ 19 แสดงสรุปผลการจัดเก็บรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ณ ธันวาคม 2562 54
ตารางที่ 20 แสดงการทะเบียนนิติบุคคลที่คงอยู่ และทุนจดทะเบียน จำแนกตามประเภทการจดทะเบียน พ.ศ. 2550 – 2559 55
ตารางที่ 21 แสดงจำนวนห้องพัก และผู้เยี่ยมเยือนในจังหวัดระยอง ปี 2561 60
ตารางที่ 22 แสดงจำนวนวัด สำนักสงฆ์ โบสถ์คริสต์ มัสยิด พระภิกษุและสามเณร ปี 2560 66
ตารางที่ 23 แสดงจำนวนสถานพยาบาล จำแนกตามประเภทเป็นรายอำเภอ ปี 2560 66

ตารางที่ 24 แสดงจำนวนเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ของรัฐบาล เป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2562 67
ตารางที่ 25 แสดงจำนวนโรงเรียนจำแนกตามสังกัดเป็นรายอำเภอ ปี 2562 68
ตารางที่ 26 แสดงห้องเรียน จำแนกตามสังกัด และระดับการศึกษา เป็นรายอำเภอ ปีการศึกษา 2562 68
ตารางที่ 27 แสดงแสดง สัดส่วนคนจน และจำนวนคนจน (วัดจากรายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค) รายจังหวัด 2556 -2559 69
ตารางที่ 28 ประมาณการกาลังแรงงานและความต้องการแรงงาน ในปี 2560 – 2564 77
ตารางที่ 29 แสดงจำนวนเหมืองแร่ จำนวนคนงานและปริมาณแร่ที่ผลิตได้จำแนกตามชนิดแร่ ปี 2557 - 2561 78
ตารางที่ 30 แสดงรายละเอียดพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายในท้องที่จังหวัดระยอง 79
ตารางที่ 31 พื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลนในจังหวัดระยอง ปี 2555 79
ตารางที่ 32 แสดงข้อมูลแหล่งน้ำจำแนกตามประเภทแหล่งน้ำ เป็นรายอำเภอ ปี 2561 81
ตารางที่ 33 แสดงข้อมูลโครงการขนาดใหญ่ของชลประทานระยอง ปี 2561 81
ตารางที่ 34 แสดงการเกิดสถิติภัยแล้งจังหวัดระยอง ปี 2555 – 2560 87
ตารางที่ 35 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องของอำเภอเมืองระยอง 89
ตารางที่ 36 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องของอำเภอแกลง 90
ตารางที่ 37 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องของอำเภอปลวกแดง 92
ตารางที่ 38 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องของอำเภอบ้านค่าย 96
ตารางที่ 39 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องของอำเภอบ้านฉาง 97
ตารางที่ 40 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องของอำเภอนิคมพัฒนา 98
ตารางที่ 41 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องของอำเภอวังจันทร์ 99
ตารางที่ 42 แสดงผลการสำรวจปัญหาและความต้องของอำเภอเขาชะเมา 99
ตารางที่ 43 แสดงสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนจาก จากภาคเกษตรกรรม 101
ตารางที่ 44 แสดงสรุปมุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคประชาชน ภาคการท่องเที่ยว และพาณิชยกรรมจากภาคเกษตรกรรม 104
ตารางที่ 45 แสดงสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน จากภาคท่องเที่ยว 105
ตารางที่ 46 แสดงสรุปความคิดเห็นของภาคอุตสาหกรรมต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน 106
ตารางที่ 47 แสดงสรุปมุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว และประชาชน จากภาคอุตสาหกรรม 107

ตารางที่ 48 แสดงสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน จากภาคพาณิชยกรรม 108
ตารางที่ 49 แสดงสรุปมุมมองต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว และประชาชน จากภาคพาณิชยกรรม 109
ตารางที่ 50 แสดงเปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรตามแผนปฏิบัติราชการ 5 ปีย้อนหลัง 114
ตารางที่ 51 แสดงการประเมินเป้าหมายเป้าประสงค์ของแผนพัฒนาจังหวัดระยอง 117
ตารางที่ 52 แสดงผลการประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) ด้านจุดเข็งและจุดอ่อน 138
ตารางที่ 53 แสดงแสดงผลการประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนา ของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) ด้านโอกาสและภัยคุกคาม 139
ตารางที่ 54 แสดงเป้าประสงค์ ตัวชี้วัดรวม และค่าเป้าหมาย 149
ตารางที่ 55 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 1 155
ตารางที่ 56 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 2 158
ตารางที่ 57 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 3 161
ตารางที่ 58 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 4 164
ตารางที่ 59 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 5 167
ตารางที่ 60 แสดงเป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 6 170

สารบัญรูปภาพ **หน้า**

รูปที่ 1 แผนที่จังหวัดระยอง 5
รูปที่ 2 ผังแสดงพื้นที่จำแนกรายอำเภอ (ตารางกิโลเมตร) 9
รูปที่ 3 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค 19
รูปที่ 4 แสดงแผนการพัฒนาเมืองการบินภาคตะวันออก 32
รูปที่ 5 แสดงผังท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดระยะที่ 3 33
รูปที่ 6 แสดงเส้นทางรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน 36
รูปที่ 7 แสดงเส้นทางรถไฟทางคู่เชื่อมโยง 3 ท่าเรือ 37
รูปที่ 8 แสดงสัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดปี 2561 จำแนกตามรายภาคเศรษฐกิจ 39
รูปที่ 9 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตยางพารา 2550–25623 45
รูปที่ 10 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตสับปะรด 2550–2563 46
รูปที่ 11 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตทุเรียนปี 2550–25623 46
รูปที่ 12 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังปี 2550–2563 47
รูปที่ 13 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตสุกรปี 2550–2563 47
รูปที่ 14 แสดงพยากรณ์ปริมาณผลผลิตไก่เนื้อปี 2550 – 2563 48
รูปที่ 15 แสดงพยากรณ์จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม 2550 – 2563 53
รูปที่ 16 แสดงพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยว 2550 – 2563 64
รูปที่ 17 อธิบายส่วนประกอบประเมินผลกระทบต่อศักยภาพและทิศทางการพัฒนาของจังหวัดระยอง (SWOT Analysis) 137
รูปที่ 18 อธิบายส่วนประกอบความสัมพันธ์ระหว่างจุดแข็งกับโอกาส จุดแข็งกับข้อจำกัด จุดอ่อนกับโอกาสและจุดอ่อนกับข้อจำกัด (TOWS Analysis) 142
รูปที่ 19 กรอบแนวคิดการพัฒนาด้านการเกษตร 152
รูปที่ 20 กรอบแนวคิดการพัฒนาด้านประมง 153
รูปที่ 21 กรอบแนวคิดการพัฒนาด้านปศุสัตว์ 153
รูปที่ 22 กรอบการพัฒนาด้านการท่องเที่ยว 156
รูปที่ 23 กรอบแนวคิดการส่งเสริมและพัฒนาภาคอุตสาหกรรม 159
รูปที่ 24 กรอบแนวคิดด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 162
รูปที่ 25 กรอบแนวคิดด้านการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตและสังคม 168
รูปที่ 26 กรอบแนวคิดเชื่อมโยงการพัฒนาภาคพาณิชยกรรมและภาคบริการ 168

****