



รายงานผลการดำเนินการขับเคลื่อน SDGs

เมษายน ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๗

จังหวัดระยอง

แบบรายงานผลการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ระดับจังหวัด
ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการด้านผลสัมฤทธิ์ของงานของสำนักงานจังหวัด
สำหรับรอบการประเมินวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗
(รอบการประเมินที่ ๒/๒๕๖๗)

จังหวัด ระยอง
สถานะ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ ผลการทบทวนคำสั่งคณะกรรมการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของจังหวัด โดยมีคณะทำงาน ภายใต้คำสั่งคณะกรรมการฯ จำแนกเป็น ๕ กลุ่ม (๕P) ตามแนวทางสหประชาชาติ

คำสั่งคณะกรรมการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) จังหวัดระยอง

๑. ที่ ๑/๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้ง คณะทำงานบูรณาการขับเคลื่อน SDGs ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๑. ที่ ๒/๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้ง คณะทำงานบูรณาการขับเคลื่อน SDGs (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗

โดยมีคณะทำงาน ภายใต้คำสั่งคณะกรรมการฯ จำแนกเป็น ๕ กลุ่ม (๕P) ได้แก่

☑๑.๑ มิติพัฒนาคน (People)	SDG ๑ ๒ ๓ ๔ ๕
☑๑.๒ มิติเศรษฐกิจ - ความมั่งคั่ง (Prosperity)	SDG ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑
☑๑.๓ มิติสิ่งแวดล้อม (Planet)	SDG ๖ ๑๒ ๑๓ ๑๔ ๑๕
☑๑.๔ มิติสันติภาพ ยุติธรรม (Peace)	SDG ๑๖
☑๑.๕ มิติหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership)	SDG ๑๗

สำเนาคำสั่ง คณะกรรมการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) จังหวัดระยอง ที่ ๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และ ที่ ๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ สามารถดูได้จาก QR Code ที่ปรากฏนี้

ส่วนที่ ๒ รายงานผลการจัดการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ระดับจังหวัด

๒.๑ จังหวัดระยองได้จัดการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) จังหวัดระยอง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องภักดีศรีสงคราม ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดระยอง เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานของ “คณะทำงานบูรณาการขับเคลื่อน SDGs” ดังนี้

- คณะทำงานบูรณาการขับเคลื่อน SDGs มิติด้านเศรษฐกิจ
- คณะทำงานบูรณาการขับเคลื่อน SDGs มิติด้านสิ่งแวดล้อม
- คณะทำงานบูรณาการขับเคลื่อน SDGs มิติด้านสังคม
- คณะทำงานบูรณาการขับเคลื่อน SDGs มิติด้านความมั่นคง

ซึ่งคณะทำงานบูรณาการขับเคลื่อน SDGs ได้จัดการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อช่วงเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ เพื่อรวบรวมแผนการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของจังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามมิติด้านที่รับผิดชอบ ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ได้มีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของคณะทำงานฯ ทั้ง ๔ ด้าน









๒.๒ จังหวัดระยองมีการกำหนดวาระการขับเคลื่อน SDGs ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยการดำเนินการตามนโยบายสำคัญของจังหวัดระยอง ปี 2567 ซึ่งจังหวัดระยองได้มอบหมายหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อน โดยถือเป็นวาระสำคัญในการปฏิบัติงาน และประสานงานบูรณาการร่วมกับทุกภาคส่วนเพื่อขับเคลื่อนให้บรรลุผล เพื่อให้การขับเคลื่อนนโยบายสำคัญ จังหวัดระยอง ปี 2567 ไปสู่ผลอย่างเป็นรูปธรรม ภายในปี 2567 และเกิดประโยชน์แก่ประชาชนอย่างยั่งยืน ดังนี้

๒.๒.๑ กำหนดประเด็นวาระการพัฒนาที่ยั่งยืนที่จังหวัดให้ความสนใจเป็นพิเศษ

๒.๒.๑.๑ ด้านสังคม

๑) การสร้างเด็กไทย รู้รักชาติ รู้รักสามัคคี รู้หน้าที่พลเมืองไทย

๒) การป้องกันแก้ไขปัญหายาเสพติด

๓) การจัดระเบียบสังคมและปราบปรามผู้มีอิทธิพล

๔) การแก้ไขปัญหาหนี้นอกระบบ

๒.๒.๑.๒ ด้านเศรษฐกิจ

๑) การส่งเสริมอุตสาหกรรม

๒) การส่งเสริมการท่องเที่ยวภายหลังสถานการณ์ COVID

๓) การป้องและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

๔) การลดอุบัติเหตุทางถนน

๒.๒.๑.๓ ด้านสิ่งแวดล้อม

- การป้องกัน รักษา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืน

๒.๒.๑.๔ ด้านนวัตกรรม

- การพัฒนาระบบการปกครอง ดูแลประชากรในพื้นที่ให้มีความปลอดภัย มั่นคง ด้วยนวัตกรรม

๒.๒.๑.๕ ด้านความยั่งยืน

- การพัฒนาอย่างยั่งยืน

๒.๒.๒ เลือกเป้าหมาย SDGs ที่สอดคล้องกับวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของจังหวัด

- [x] SDG ๑ ขจัดความยากจนทุกรูปแบบ
- [ ] SDG ๒ ยุติความหิวโหย
- [ ] SDG ๓ สร้างหลักประกันการมีสุขภาวะที่ดี
- [ ] SDG ๔ การศึกษาที่มีคุณภาพ ครอบคลุม
- [ ] SDG ๕ ความเสมอภาคระหว่างเพศ
- [x] SDG ๖ มีการจัดการน้ำและการสุขาภิบาลที่ดี
- [ ] SDG ๗ พลังงานสะอาดและเข้าถึงได้
- [x] SDG ๘ เศรษฐกิจที่เติบโต
- [x] SDG ๙ นวัตกรรมและอุตสาหกรรม
- [ ] SDG ๑๐ ความเสมอภาค
- [x] SDG ๑๑ การพัฒนาเมืองที่ยั่งยืน
- [ ] SDG ๑๒ การบริโภคที่รับผิดชอบ
- [x] SDG ๑๓ การรับมือกับภัยพิบัติ
- [x] SDG ๑๔ ระบบนิเวศน์ทางทะเล
- [x] SDG ๑๕ ระบบนิเวศน์บนบก
- [x] SDG ๑๖ ความสงบและยุติธรรม
- [x] SDG ๑๗ หุ้นส่วนการพัฒนา

๒.๒.๓ หลักการและเหตุผลในการคัดเลือกวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของจังหวัด รวมทั้งแนวทางในการขับเคลื่อนวาระการพัฒนาที่ยั่งยืนประเด็นดังกล่าวให้บรรลุผลอย่างเป็นรูปธรรม

ที่	เรื่อง	หลักการและเหตุผล	แนวทางดำเนินการ
๑. ด้านสังคม			
๑.	การสร้างเด็กไทย รู้รักชาติ รู้รักสามัคคี รู้หน้าที่พลเมืองไทย	นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ตรวจเยี่ยมและมอบนโยบายแก่ผู้บริหาร ๔ กระทรวง ประกอบด้วย กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงแรงงาน กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และกระทรวงมหาดไทย และได้มีการประชุม “การสร้างทรัพยากรมนุษย์ของชาติ เป็นคนที่มีจิตสำนึกรักชาติ ภาคภูมิใจในประวัติศาสตร์ของชาติไทย และยึดมั่นสถาบันสำคัญของชาติ” และพิธีลงนามบันทึกข้อตกลง “แนวทางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศไทย สร้างจิตสำนึกความเป็นไทย” เพื่อปลูกจิตสำนึกความรักชาติ มีความภาคภูมิใจในประวัติศาสตร์ของชาติไทย และยึดมั่นสถาบันสำคัญของชาติ รู้รักสามัคคี รู้จักหน้าที่ของตนเอง และดำเนินชีวิตโดยยึดมั่นในคุณธรรม จริยธรรม	๑. ให้สถานศึกษาอัญเชิญพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีประดับหน้าห้องเรียน และอาคารภายในสถานศึกษา ๒. กำหนดให้สถานศึกษา จัดการเรียนการสอนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานนำ **วิชาประวัติศาสตร์ หน้าที่พลเมือง และจริยธรรมศึกษา** เป็นวิชาหลักในการจัดการเรียนการสอน ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ เป็นต้นไป ๓. ให้สถานศึกษาจัดกิจกรรม/โครงการที่มุ่งเน้นในเรื่องการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ และส่งเสริมให้มีความตระหนักในหน้าที่พลเมือง ความมีคุณธรรม จริยธรรม ๔. ให้สถานศึกษาส่งเสริมสนับสนุนให้มีการประกวดบทความ กล่าวสุนทรพจน์หรือกิจกรรมอื่น ๆ รวมทั้งยกย่องการทำความดี ๕. ให้สถานศึกษาส่งเสริมให้ผู้เรียนได้มีโอกาสไปทัศนศึกษายังสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ในท้องถิ่น
๒.	การป้องกันแก้ไขปัญหายาเสพติด	นายกรัฐมนตรีได้ประกาศแก้ไขปัญหายาเสพติดเป็นวาระแห่งชาติ โดยบังคับใช้กฎหมายยาเสพติดที่มีอยู่อย่างจริงจัง และมีประสิทธิภาพเปลี่ยนผู้เสพเป็นผู้ป่วย ผู้ติดยาเสพติดไม่ใช่คนร้ายให้ชักชวน จูงใจเข้ามาบำบัดรักษาให้การช่วยเหลือเพื่อให้กลับเข้าสู่สังคมได้ เพื่อขจัดปัญหาอย่างครบวงจร	ดำเนินการตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการป้องกัน ปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ภายใต้นโยบายและแผน ๖ ด้าน จาก ป.ป.ส. ดังนี้ ๑. ด้านการป้องกันยาเสพติด ๒. ด้านการปราบปรามยาเสพติด ๓. ด้านการยึดทรัพย์สินคดียาเสพติด ๔. ด้านการบำบัดรักษายาเสพติด ๕. ด้านความร่วมมือระหว่างประเทศ ๖. ด้านการบริหารจัดการ

ที่	เรื่อง	หลักการและเหตุผล	แนวทางดำเนินการ
๑. ด้านสังคม (ต่อ)			
๓.	การจัดระเบียบสังคมและปราบปรามผู้มีอิทธิพล	นายกรัฐมนตรีได้แถลงนโยบายต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖ โดยมีนโยบายด้านความมั่นคงภายในและความปลอดภัยในทุกพื้นที่ของประเทศ โดยมีข้อสั่งการให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรับผิดชอบแก้ไขปัญหาผู้มีอิทธิพล มุ่งเน้นการจัดระเบียบสังคมและปราบปรามผู้มีอิทธิพล กำหนดให้ทุกจังหวัดดำเนินการปฏิบัติการปราบปรามผู้มีอิทธิพล (Kick off) ในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ โดยให้ชุดเฉพาะกิจระดับจังหวัดและระดับอำเภอบูรณาการการปฏิบัติปราบปรามผู้มีอิทธิพลกับเจ้าหน้าที่ ประกอบไปด้วยฝ่ายปกครอง ตำรวจ ทหารและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการจัดการกับบัญชีรายชื่อบุคคลต้องสงสัยว่ามีพฤติการณ์เป็นผู้มีอิทธิพล ดังนี้ ๑. บุคคลต้องสงสัยว่ามีพฤติการณ์เป็นผู้มีอิทธิพล (สีแดง) ให้ดำเนินการรวบรวมพยานหลักฐานจากทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามพฤติการณ์ฐานความผิดในทางลับเพื่อให้ได้ผู้กระทำความผิดมาดำเนินการตามกฎหมายภายใน ๓ เดือน นับตั้งแต่วันเริ่มปฏิบัติการ (Kickoff) จะต้องเสร็จสิ้นภายในวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ๒. กรณีบุคคลที่ต้องเฝ้าระวัง (สีเหลือง) เป็นบุคคลที่ถูกร้องเรียนกับหน่วยงานภาครัฐและยังไม่ปรากฏหลักฐานแน่ชัดว่าเป็นผู้มีอิทธิพลให้ชุดเฉพาะกิจระดับจังหวัดและชุดเฉพาะกิจระดับอำเภอ ตรวจสอบข้อเท็จจริง รวบรวมพยาน หลักฐาน หากปรากฏพยานหลักฐานชัดเจนให้ดำเนินการตามกฎหมาย โดยให้ดำเนินการจนหมดสิ้นไปภายใน ๖ เดือน นับตั้งแต่วันเริ่มปฏิบัติการ (Kickoff) จะต้องเสร็จสิ้นภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗	๑. สำรวจและจัดทำบัญชีผู้มีอิทธิพลทั่วประเทศโดยละเอียด ๒. เฝ้าระวังติดตามพฤติกรรม หากพบการกระทำผิด ให้เร่งดำเนินการตามกฎหมายอย่างเด็ดขาด ๓. ใช้กลไกศูนย์ดำรงธรรม รับเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ในพื้นที่ ๔. บูรณาการออกจัดระเบียบสังคมโดยเฉพาะเรื่องสถานบริการ โรงแรม การพนัน การค้ามนุษย์ อาวุธปืน ๕. ควบคุมการออกใบอนุญาตอาวุธปืนอย่างเคร่งครัด (ตรวจสอบคุณสมบัติอย่างเข้มงวด งดออกใบอนุญาตให้พกพาอาวุธปืน (ป.๑๒) และงดการออกใบอนุญาตร้านค้าอาวุธปืนรายใหม่) ๖. ปรับปรุงกฎหมาย พัฒนาบุคลากรและนำเทคโนโลยีมาเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติภารกิจของฝ่ายปกครอง

ที่	เรื่อง	หลักการและเหตุผล	แนวทางดำเนินการ
๑. ด้านสังคม (ต่อ)			
๔.	การแก้ไขปัญหาหนี้นอกระบบ	นายกรัฐมนตรีได้เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาหนี้นอกระบบ ๓ หน่วยงาน ได้แก่ กระทรวงมหาดไทย สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และกระทรวงการคลัง ร่วมประชุมเพื่อกำหนดนโยบายและหาแนวทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหาหนี้นอกระบบ ซึ่งรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยได้แจ้งนโยบายของนายกรัฐมนตรีซึ่งกำหนดให้การแก้ไขปัญหาหนี้นอกระบบเป็น **“วาระแห่งชาติ”** ที่กระทรวงมหาดไทย จะต้องนำมาปฏิบัติและร่วมบูรณาการกับทุก ๆ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เกิดผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม ดังนี้ **๑. มาตรการช่วยเหลือ** ประชาสัมพันธ์และรับลงทะเบียนลูกหนี้นอกระบบ ตั้งแต่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ - ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ โดยวิธีการลงทะเบียนด้วยตนเองผ่านระบบออนไลน์ http://debt.dopa.go.th ยืนยันตัวตนผ่านแอปพลิเคชัน ThaiD (ไทยดี) หากไม่สามารถลงได้ด้วยตนเองให้ติดต่อศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดหรือศูนย์ดำรงธรรมอำเภอ **๒. มาตรการเฝ้าระวัง/ป้องกัน** ๑) เฝ้าระวังบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่มีพฤติการณ์เป็นผู้กระทำความผิด เช่น นายทุนปล่อยเงินกู้นอกระบบ การทวงถามหนี้โดยการข่มขู่ ใช้ความรุนแรง ฯลฯ ๒) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประกอบธุรกิจทวงถามหนี้ในพื้นที่ ที่ยังไม่ได้จดทะเบียนการประกอบธุรกิจทวงถามหนี้ ให้จดทะเบียนตามพระราชบัญญัติการทวงถามหนี้ พ.ศ. ๒๕๕๘ **๓. มาตรการปราบปราม** กระทรวงมหาดไทยและสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นหน่วยในการบังคับใช้กฎหมายและปราบปรามนายทุนปล่อยเงินกู้นอกระบบที่มีพฤติการณ์ใช้ความรุนแรงหรือเรียกดอกเบี้ยเกินอัตรา	๑. ประชาสัมพันธ์และรับลงทะเบียนลูกหนี้นอกระบบตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ – ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ๒. รวบรวมข้อมูลลูกหนี้ แยกแต่ละประเภทในเดือนมีนาคม ๒๕๖๗ ๓. ให้ความช่วยเหลือลูกหนี้ที่ได้ลงทะเบียนในเดือนมีนาคม – สิงหาคม ๒๕๖๗ ๔. ประเมินผลการดำเนินการตามนโยบายในเดือนกันยายน ๒๕๖๗

ที่	เรื่อง	หลักการและเหตุผล	แนวทางดำเนินการ
๒. ด้านเศรษฐกิจ			
๕.	การส่งเสริมอุตสาหกรรม	นับจากโครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกหรือ Eastern Seaboard ตั้งแต่ปี ๒๕๒๔ จนกระทั่งเข้าสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก EEC นับถึงปัจจุบันกว่า ๔๐ ปี ประเด็นปัญหาที่สำคัญ คือ ปัญหาที่เกิดจากการประกอบการ ทางด้านอุตสาหกรรม โดยเฉพาะปัญหามลพิษด้านต่าง ๆ นโยบายอุตสาหกรรมสีเขียว เป็นการดำเนินการอุตสาหกรรมที่ยึดมั่นในการปรับปรุงกระบวนการผลิตและการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อการประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พร้อมกับการยึดมั่นในการประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายใน และภายนอกองค์กร เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานของการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ดังนี้ **๑) อุตสาหกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม** ทำได้โดยการปรับปรุงเทคโนโลยีประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ๓Rs ประหยัดทรัพยากรและใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า (Resource Efficiency) **๒) มีความรับผิดชอบต่อสังคม** ภายใต้หลักความคิดที่ว่าอุตสาหกรรมต้องมีจิตสำนึกประชาชนต้องมีความเข้าใจ **๓) อยู่ร่วมกับชุมชนได้** อุตสาหกรรมต้องรักชุมชนและพื้นที่ที่อยู่ ประชาชนถึงจะรักอุตสาหกรรม การประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ คณะรัฐมนตรีได้พิจารณาเห็นว่า รัฐบาลมีเป้าหมายในการพัฒนาประเทศไทยให้มีรายได้สูง เพื่อให้พ้นจากกับดักรายได้ปานกลางได้โดยเร็วภายใต้แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) : โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน โดยได้จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐) ภายใต้วิสัยทัศน์ เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดีด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	๑. ส่งเสริมอุตสาหกรรมสีเขียว ๕ ระดับ ระดับที่ ๑ ความมุ่งมั่นสีเขียว (Green Commitment) ระดับที่ ๒ ปฏิบัติการสีเขียว (Green Activity) ระดับที่ ๓ ระบบสีเขียว (Green System) ระดับที่ ๔ วัฒนธรรมสีเขียว (Green Culture) ระดับที่ ๕ เครือข่ายสีเขียว (Green Network) ๒. ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) ๔๒ แนวทางการดำเนินงาน ๑๓ มาตรการขับเคลื่อนตามแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐)

ที่	เรื่อง	หลักการและเหตุผล	แนวทางดำเนินการ
๒. ด้านเศรษฐกิจ (ต่อ)			
๖.	การส่งเสริมการท่องเที่ยวภายหลังสถานการณ์ COVID-19	จังหวัดระยองมีแหล่งท่องเที่ยวหลากหลาย มีความงดงามและอุดมสมบูรณ์ไปด้วยทรัพยากรธรรมชาติ มีศักยภาพและความพร้อมทางการท่องเที่ยว มีความหลากหลายทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ อุทยานแห่งชาติ ภูเขา น้ำตก ชายหาดทะเลที่ยาวไกล และหมู่เกาะที่สวยงาม การท่องเที่ยวเป็นเศรษฐกิจสาขาหลักที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 แต่ยังมีศักยภาพอีกมากหากได้รับการส่งเสริมเพิ่มเติม ประกอบกับมีแนวคิดในการท่องเที่ยวแนวใหม่ เช่น Soft Power เป็นต้น ซึ่งการท่องเที่ยวสามารถกระจายรายได้สู่ชุมชนอย่างรวดเร็ว และลงทุนน้อย	๑. ฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเก่าและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ให้เป็นจุดเด่น (Landmark) ๒. พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรด้านการท่องเที่ยว ๓. ส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาการท่องเที่ยว ๔. ส่งเสริมการตลาด การประชาสัมพันธ์และเทคโนโลยีการสื่อสาร ๕. เสริมสร้างการป้องกันและรักษาความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว ๖. จัดกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวใหม่ ๆ
๗.	การป้องและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	ปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่สำคัญของจังหวัดระยองในช่วงระยะเวลา ๔-๕ ปีที่ผ่านมาทวีความรุนแรงขึ้นตามความเจริญของบ้านเมือง ถึงแม้หน่วยงานต่าง ๆ จะมีโครงการต่าง ๆ เข้าไปร่วมแก้ไข เช่น การวางท่อการขุดลอก โดยเฉพาะในพื้นที่ทับมาพื้นที่เทศบาลนครระยอง พื้นที่ปลวกแดง พื้นที่อำเภอแกลง สร้างความเสียหายโดยเฉพาะทางด้านเศรษฐกิจ ประชาชนได้รับความเดือดร้อน	๑. ออกแบบ ศึกษา โดยการบูรณาการหน่วยงานในแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่จังหวัดระยองในจุดสำคัญ ๒. จัดความเร่งด่วนของปัญหา และพื้นที่ ๓. จัดทำแผนงาน โครงการ เสนอของบประมาณจากแหล่งต่าง ๆ
๘.	การลดอุบัติเหตุทางถนน	ปัญหาอุบัติเหตุทางถนนและจากการจราจรของจังหวัดระยองมีสถิติเป็นลำดับต้น ๆ ของประเทศ ปัญหาที่เกิดขึ้นมีทั้งมาจากสภาพแวดล้อม ตัวบุคคล การบังคับใช้กฎหมาย เป็นต้น ในระยะเวลาที่ผ่านมาจังหวัดได้กำหนดมาตรการต่าง ๆ เช่น การประชาสัมพันธ์ ให้สวมใส่หมวกกันน็อก การตั้งด่านตรวจสอบของเจ้าหน้าที่ แต่ทั้งนี้ก็มิได้ทำให้สถิติต่าง ๆ ลดน้อยลงแต่อย่างใด ทั้งนี้ส่วนหนึ่งมาจากการเจริญเติบโตของเมือง ประชาชนมากขึ้น รถยนต์ รถจักรยานยนต์มากขึ้น การเดินทางมาจังหวัดระยองมากขึ้น จำเป็นต้องดำเนินมาตรการที่ทำไว้แล้วอย่างเข้มข้น และกำหนดมาตรการใหม่เพิ่มเติม	๑. ตรวจสอบ แก้ไข จุดเสี่ยง จุดอันตราย ๒. บังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มข้น และเหมาะสม ๓. บูรณาการหน่วยงานในการแก้ไขสภาพแวดล้อมทางคมนาคมที่เป็นอันตราย ๔. ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะนักเรียน นักศึกษา ๕. บูรณาการระบบกล้องวงจรปิด

ที่	เรื่อง	หลักการและเหตุผล	แนวทางดำเนินการ
๓. ด้านสิ่งแวดล้อม			
๙.	การป้องกัน รักษาซึ่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืน	การเติบโตของเมืองอย่างรวดเร็ว ทำให้มีการบริโภคทรัพยากรเกินขนาด มีการบุกรุก ทำลายทรัพยากรธรรมชาติเกินควบคุม ประกอบกับรัฐบาลกำหนดจังหวัดระยองเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมหลักของประเทศ เกิดการขยายของเมืองอย่างรวดเร็ว เป็นเหตุให้เกิดการแย่งชิงทรัพยากร และปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น มลพิษอากาศ น้ำเสีย ขยะ เป็นต้น	๑. เพิ่มพื้นที่ป่า/พื้นที่สีเขียว ๒. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน ๓. อนุรักษ์ ป้องกัน ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ๔. ส่งเสริม ควบคุม แก้ไขคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น มลพิษต่าง ๆ ๕. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายและประชาชน ๖. พัฒนาขีดความสามารถในการปรับตัว เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๗. Carbon credit “คาร์บอนเครดิต” คือ ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่โครงการเพื่อสิ่งแวดล้อมแต่ละโครงการสามารถลดหรือกักเก็บได้ ซึ่งเมื่อได้รับการรับรองแล้วสามารถนำไปซื้อขายในตลาดได้ คาร์บอนเครดิตจะมีที่มาจากโครงการ ๒ ประเภทหลัก ได้แก่ ๑) การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และ ๒) การดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ในอนาคตจะเกิดการผลักดันและให้ความสำคัญกับ ๑) CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism) มาตรการปรับราคาคาร์บอน ก่อนข้ามพรมแดนของสหภาพยุโรป ซึ่งเป็นการกำหนดราคาสินค้านำเข้าบางประเภท เพื่อป้องกันการนำเข้าสินค้าที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงเข้ามาใน EU ในสินค้า ๕ กลุ่มแรกที่มีความเสี่ยงสูงต่อการรั่วไหลของคาร์บอนสูง ได้แก่ เหล็กและเหล็กกล้า ซีเมนต์ กระแสไฟฟ้า ปุ๋ย และอลูมิเนียม ๒) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program) เรียกย่อว่า T-VER เป็นกลไกที่มีเป้าหมายในการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ผลิตและใช้พลังงานหมุนเวียน การจัดการในภาคขนส่ง รวมถึงการปลูกต้นไม้และการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่า ซึ่งเป็นกิจกรรมที่นอกจากจะช่วยกักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้แล้วยังสามารถรักษาและสร้างสมดุลของความหลายหลายทางชีวภาพ

ที่	เรื่อง	หลักการและเหตุผล	แนวทางดำเนินการ
๔. ด้านนวัตกรรม			
๑๐.	การพัฒนาระบบการปกครองดูแลประชากรในพื้นที่ให้มีความปลอดภัยมั่นคงด้วยนวัตกรรม	หน่วยงานของกระทรวงมหาดไทยถือได้ว่าเป็นหน่วยงานระดับต้น ๆ ที่ได้มีการนำเอาเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาช่วยในการพัฒนา และยกระดับงานด้านการปกครองและงานบริการประชาชนให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะงานด้านทะเบียนข้อมูลบุคคล ซึ่งเป็นงานบริการประชาชนที่สำคัญที่จะส่งผลต่อการขับเคลื่อนงานในภารกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอีกหลายด้าน ทั้งนี้ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่จะเข้ามามีบทบาทในการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น สอดคล้องกับกรอบวิสัยทัศน์จังหวัด ที่ว่า *เทคโนโลยีและนวัตกรรมก้าวหน้า พัฒนาอย่างสมดุล*	๑. One Digital Id รวบรวมและบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลในรูปแบบดิจิทัล สามารถระบุตัวบุคคล การทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์กับรัฐอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ลดเวลา ลดต้นทุน และลดปัญหาประชากรแฝง ๒. Face Recognition รับรู้จำใบหน้าเพื่อใช้ยืนยันตัวเอง ทำธุรกรรม ประยุกต์ใช้เรื่องความปลอดภัย เช่น ตรวจคนเข้าเมือง ป้องกันอาชญากรรม ๓. เทคโนโลยีและนวัตกรรมอื่น ๆ
๕. ด้านความยั่งยืน			
๑๑.	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) เป็นชุดเป้าหมายการพัฒนาระดับโลกหลังปี ๒๐๑๕ ที่ได้รับการรับรองจาก ๑๙๓ ประเทศสมาชิกขององค์การสหประชาชาติ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ค.ศ. ๒๐๑๕ ครอบคลุมช่วงระยะเวลาที่ต้องบรรลุภายใน ๑๕ ปี เป็นทิศทางการพัฒนาที่ทุกประเทศที่ต้องดำเนินการร่วมกันมาตั้งแต่ปี ค.ศ. ๒๐๑๖ ไปจนถึงปี ค.ศ. ๒๐๓๐ โดยเอกสารที่ประเทศสมาชิกทั้งหมดลงนามรับรองเป็นพันธะสัญญานั้นเรียกว่า “Transforming Our World: the ๒๐๓๐Agenda for Sustainable Development” หรือ “วาระการพัฒนาที่ยั่งยืน ๒๐๓๐” ฉะนั้น ในบางโอกาส SDGs อาจถูกกล่าวถึงผ่านชื่ออื่นได้ทั้ง Agenda ๒๐๓๐ หรือ Global Goals เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) มีทั้งหมด ๑๗ เป้าหมาย (Goals) ภายใต้หนึ่งเป้าหมายจะประกอบไปด้วยเป้าหมายย่อย ๆ ที่เรียกว่า เป้าหมายย่อย (Targets) ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด ๑๖๙ เป้าหมายย่อย และพัฒนาตัวชี้วัด (Indicators) จำนวน ๒๓๒ ตัวชี้วัด เป้าหมายการพัฒนาทั้ง ๑๗ ข้อ รวมเป็น ๕ มิติ (เรียกว่า ๕ Ps) ประกอบด้วย	สนับสนุนการตั้งเป้าหมายและกิจกรรมที่สามารถประเมินผลกระทบในการพัฒนาองค์กรและภาครัฐให้สอดคล้องกับแนวทางขององค์การสหประชาชาติในเรื่องเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals:SDGs) “เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” คือ การพัฒนาที่สมดุลกันใน ๓ เสาหลักของมิติความยั่งยืน คือ สังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม มีทั้งหมด ๑๗ เป้าหมาย โดยองค์การสหประชาชาติแบ่งทั้ง ๑๗ ข้อ ออกเป็น ๕ มิติ ได้แก่ มิติสังคม มิติเศรษฐกิจ มิติสิ่งแวดล้อม มิติสันติภาพและสถาบัน และมิติหุ้นส่วนการพัฒนา

ที่	เรื่อง	หลักการและเหตุผล	แนวทางดำเนินการ
๕. ด้านความยั่งยืน (ต่อ)			
		People (มิติด้านสังคม) : ครอบคลุมเป้าหมายที่ ๑ ถึง เป้าหมายที่ ๕ **Prosperity** (มิติด้านเศรษฐกิจ) : ครอบคลุมเป้าหมายที่ ๗ ถึง เป้าหมายที่ ๑๑ **Planet** (มิติด้านสิ่งแวดล้อม) : ครอบคลุมเป้าหมายที่ ๖ เป้าหมายที่ ๑๒ ถึง เป้าหมายที่ ๑๕ **Peace** (มิติด้านสันติภาพและสถาบัน) : ครอบคลุมเป้าหมายที่ ๑๖ **Partnership** (มิติด้านหุ้นส่วนการพัฒนา) : ครอบคลุมเป้าหมายที่ ๑๗	

เพื่อให้การขับเคลื่อนนโยบายสำคัญ จังหวัดระยอง ปี ๒๕๖๗ ไปสู่ผลอย่างเป็นรูปธรรมภายในปี ๒๕๖๗ และเกิดประโยชน์แก่ประชาชนอย่างยั่งยืน จังหวัดระยองมอบหมายหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อน โดยถือเป็นวาระสำคัญในการปฏิบัติงาน และประสานงานบูรณาการร่วมกับทุกภาคส่วนเพื่อขับเคลื่อนให้บรรลุผล ดังนี้

ที่	เรื่อง/นโยบาย	หน่วยงาน
ด้านสังคม		
๑.	การสร้างเด็กไทย รู้รักชาติ รู้รักสามัคคี รู้หน้าที่พลเมืองไทย	๑. สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง ๒. สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดระยอง
๒	การป้องกันแก้ไขปัญหายาเสพติด	ที่ทำการปกครองจังหวัดระยอง
๓	การจัดระเบียบสังคมและปราบปรามผู้มีอิทธิพล	ที่ทำการปกครองจังหวัดระยอง
๔	การแก้ไขปัญหาหนี้นอกระบบ	ที่ทำการปกครองจังหวัดระยอง
ด้านเศรษฐกิจ		
๕.	การส่งเสริมอุตสาหกรรม	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
๖.	การส่งเสริมการท่องเที่ยวภายหลังสถานการณ์ COVID	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดระยอง
๗.	การป้องและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง
๘.	การลดอุบัติเหตุทางถนน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง
ด้านสิ่งแวดล้อม		
๙.	การป้องกัน รักษาซึ่งทรัพยากรธรรม ชาติและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืน	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
ด้านนวัตกรรม		
๑๐.	การพัฒนาระบบการปกครอง ดูแลประชากรในพื้นที่ให้มีความปลอดภัย มั่นคง ด้วยนวัตกรรม	ที่ทำการปกครองจังหวัดระยอง
ด้านความยั่งยืน		
๑๑.	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

ส่วนที่ ๓ รายงานผลการคัดเลือกโครงการ/กิจกรรมการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ดีเด่น (Best - Practice) ในภาพรวมของจังหวัด

จังหวัดระยองได้คัดเลือกโครงการ/กิจกรรมที่มีการขับเคลื่อน SDGs ที่ดีเด่น (Best – Practice) ของจังหวัด จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม โดยสรุปประเด็นสำคัญได้ ดังนี้

๓.๑ ชื่อโครงการ

โครงการศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

๓.๒ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ที่สอดคล้อง

SDG ๗ พลังงานสะอาดและเข้าถึงได้

SDG ๑๑ การพัฒนาเมืองที่ยั่งยืน

SDG ๑๒ การบริโภคที่รับผิดชอบ

๓.๓ หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ร่วมกับจังหวัดระยอง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๖๗ แห่ง และกลุ่มบริษัท ปตท.

๓.๔ รายละเอียดการดำเนินโครงการโดยสังเขป

โครงการศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง เป็นโครงการที่จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้ง ๖๗ แห่ง ได้ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลง เพื่อร่วมกันพัฒนาระบบการจัดการมูลฝอยที่ครบวงจรแบบศูนย์รวม โดยเน้นระบบการจัดการแบบผสมผสาน มุ่งเน้นการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง และได้รับความร่วมมือจากกลุ่มบริษัท ปตท. เพื่อพัฒนาระบบการจัดการขยะมูลฝอยที่มุ่งไปสู่เทคโนโลยีการแปลงขยะมูลฝอยเป็นพลังงาน (Waste to Energy) ซึ่งเป็นกลไกการพัฒนาพลังงานที่สะอาด เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนในจังหวัดระยอง

ระบบคัดแยกขยะมูลฝอย คือ ขยะมูลฝอยจากทุกชุมชนทั่วจังหวัดระยองจะถูกขนส่งเข้ามาที่ศูนย์ฯ วันละ ประมาณ ๑,๐๐๐ ตัน แยกเป็น ๓ ส่วนคือ ส่วนที่หนึ่ง ขยะรีไซเคิล คือ ขยะที่ขายได้เลย เช่น ขวดน้ำพลาสติก ส่วนที่สอง ขยะที่สามารถใช้เป็นเชื้อเพลิงผลิตพลังงาน (Refuse Derived Fuel) หรือที่เรียกกันว่า ขยะอาร์ดีเอฟ (RDF) หรือ ขยะเชื้อเพลิง ส่วนที่ ๓ ขยะจากสารอินทรีย์ต่างๆ เช่น ผักเศษอาหาร ใบไม้ และเปลือกผลไม้ทุกชนิด ซึ่งจะมีกระบวนการหมักเป็นแก๊สแล้วเอาตะกอนของการหมักมาทำเป็นปุ๋ย ก่อนนำปุ๋ยที่ได้ไปแจกพี่น้องเกษตรกร ถือเป็นการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่อย่างคุ้มค่าสูงสุด

ส่วนที่หนึ่ง
ขยะที่ขายได้เลย เช่น ขวดน้ำพลาสติก เรียกว่า ขยะรีไซเคิล








ส่วนที่สอง ขยะที่สามารถใช้เป็นเชื้อเพลิงผลิตพลังงาน หรือ Refuse Derived Fuel ที่เรียกกันจนติดปากว่า ขยะอาร์ดีเอฟ (RDF) หรือ ขยะเชื้อเพลิง นั่นเอง



ส่วนที่ 3 ขยะจากสารอินทรีย์ต่างๆ เช่น ผักเศษอาหาร ใบไม้ และเปลือกผลไม้ทุกชนิด ซึ่งจะมีกระบวนการหมักเป็นแก๊สแล้วเอาตะกอนของการหมักมาทำเป็นปุ๋ย ก่อนนำปุ๋ยที่ได้ไปแจกพี่น้องเกษตรกร ถือเป็นการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่อย่างคุ้มค่าสูงสุด




การบริหารจัดการขยะอินทรีย์สู่วัสดุปรับปรุงดิน เนื่องจากขยะอินทรีย์ได้ปะปนมากับขยะชุมชนมากถึง ๔๐% ของขยะ ซึ่งมีน้ำหนักมากกว่าองค์ประกอบอื่น การนำไปฝังกลบจะทำให้มีปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน จึงได้นำขยะอินทรีย์ ซึ่งผ่านการคัดแยกแล้ว เข้าสู่ระบบหมักก๊าซชีวภาพ ซึ่งเป็นระบบปิด ทำให้ไม่มีกลิ่นรบกวน และได้ไฟฟ้า ๑ เมกะวัตต์ เป็นพลังงานทดแทนภายในศูนย์กำจัดขยะฯ ผลพลอยได้คือตะกอนจากการหมัก สามารถนำมาปรับสภาพเป็นวัสดุปรับปรุงดินคืนสู่ชุมชนโดยรอบศูนย์กำจัดขยะฯ ที่ส่วนใหญ่เป็นภาคเกษตรกรต่อไป





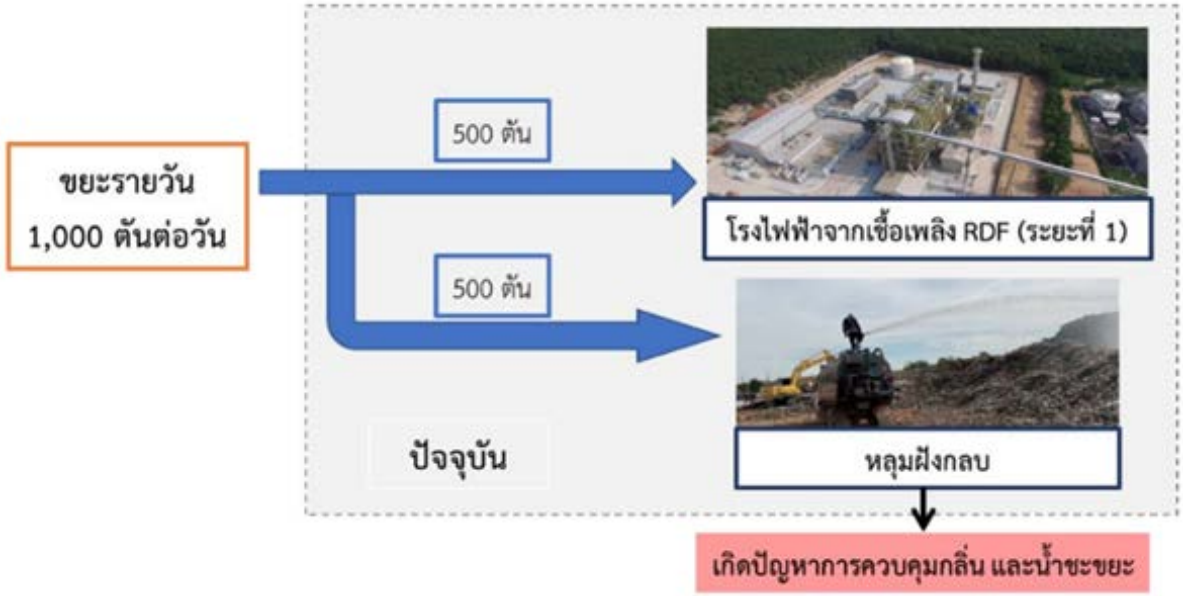
โรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิง RDF เนื่องจากศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจรจังหวัดระยอง ได้พันธมิตรที่ดีอย่าง ปตท. ระบบการบริหารจัดการที่ยาก จึงกลายเป็นเรื่องง่าย โดย ปตท. ลงทุนจัดตั้งโรงไฟฟ้าจากขยะ นำขยะ RDF ไปเป็นเชื้อเพลิงในโรงไฟฟ้า เพื่อผลิตไฟฟ้าขายให้รัฐบาล เป็นการกำจัดขยะแบบครบวงจรที่ถูกวิธีประหยัดต้นทุน ทำให้ขยะจากจังหวัดระยองทั้งหมดที่เข้ามายังศูนย์กำจัดขยะฯ หมดไป โดยแปลงเป็นพลังงานทดแทนได้อย่างคุ้มค่า

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจึงได้ร่วมกับบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (บริษัทในกลุ่ม ปตท.) ตามที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินโครงการบริหารจัดการขยะครบวงจร จังหวัดระยอง เพื่อพัฒนาระบบการจัดการขยะมูลฝอยที่มุ่งไปสู่เทคโนโลยีการแปลงขยะมูลฝอยเป็นพลังงาน (Waste to Energy) ซึ่งเป็นกลไกการพัฒนาพลังงานที่สะอาด เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนในจังหวัดระยอง ได้เริ่มซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ปัจจุบันสามารถผลิตไฟฟ้าได้ ๙ เมกะวัตต์ โดยส่งขายให้การไฟฟ้า ๘ เมกะวัตต์ และใช้เองภายใน ๑ เมกะวัตต์






โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแปลงเป็นพลังงานไฟฟ้า ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง เปิดรับขยะมูลฝอยจาก อปท. ในจังหวัดระยอง เข้ามากำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลประมาณ ๑,๐๐๐ ตันต่อวัน ด้วยกระบวนการคัดแยกขยะมูลฝอย โดยแปลงเป็นเชื้อเพลิง RDF เพื่อป้อนเข้าโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิง RDF ประมาณ ๕๐๐ ตันต่อวัน สภาพปัญหา คือ เหลือปริมาณขยะอีกประมาณ ๕๐๐ ตันต่อวัน ซึ่งปัจจุบันขยะส่วนนี้ยังคงลงหลุมฝังกลบ ซึ่งก่อให้เกิดปัญหากลิ่นเหม็นรบกวนชุมชนโดยรอบพื้นที่ จึงมีความจำเป็นต้องวางแผนการบริหารจัดการเพื่อมุ่งแก้ไขปัญหาการจัดการขยะให้ครอบคลุมปริมาณขยะทั้งหมดของจังหวัดระยองให้มีระบบการจัดการที่ครบวงจร ด้วยเทคโนโลยี การแปลงขยะเป็นพลังงานที่ทันสมัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนโดยรอบศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง



อบจ.ระยอง ได้จัดทำโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแปลงเป็นพลังงานไฟฟ้า เพื่อให้เอกชนร่วมลงทุน ออกแบบ ก่อสร้าง และบริหารจัดการโรงไฟฟ้า เพื่อแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยอีก ๕๐๐ ตัน ที่มีความจำเป็นต้องวางแผนการบริหารจัดการ เพื่อมุ่งแก้ไขปัญหาการร้องเรียนเรื่องกลิ่น และเพื่อมุ่งแก้ไขปัญหาการจัดการขยะให้ครอบคลุมปริมาณขยะทั้งหมดของจังหวัดระยองให้มีระบบการจัดการที่ครบวงจร



เมื่อมีครบทั้ง ๒ โครงการ ทำให้บริหารจัดการขยะในจังหวัดระยองได้ ๑๐๐% ลดผลกระทบต่อชุมชนจึงมีแผนการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยดำเนินโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแปลงเป็นพลังงานไฟฟ้า (ระยะที่ ๒) เพื่อรองรับขยะมูลฝอยที่เหลือ ทำให้บริหารจัดการขยะในจังหวัดระยองได้ ๑๐๐% ลดผลกระทบต่อชุมชนลดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความเสี่ยงต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน

ขยะอันตรายชุมชน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นศูนย์รวบรวมขยะอันตรายชุมชนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดระยอง โดยตั้งอยู่ในพื้นที่ของศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดระยองจะส่งขยะอันตรายชุมชน เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย กระป๋องยาฆ่าแมลง เพื่อรวบรวมไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป

ศูนย์บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภาคตะวันออก ที่ได้มาตรฐานแห่งเดียวในระยอง ศูนย์บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ดำเนินการเปิดให้บริการเก็บขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อกับสถานบริการการสาธารณสุขในพื้นที่จังหวัดระยอง และจังหวัดใกล้เคียง เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในพื้นที่ให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาลและสอดคล้องกับกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.๒๕๔๕ เทคโนโลยีเตาเผามูลฝอยติดเชื้อของ อบจ.ระยอง เป็นระบบเตาเผาแบบหมุน Rotary Kiln สามารถทำงานได้ต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง รองรับมูลฝอยได้ ๓.๖ ตันต่อวัน สามารถแสดงผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ตั้งแต่ขั้นตอนการเก็บขน จนถึงขั้นตอนการส่งมูลฝอยติดเชื้อเข้าสู่ระบบเตาเผา มีการดำเนินงานติดตามตรวจสอบทุกขั้นตอน เพื่อไม่ให้เกิดการแพร่กระจายของเชื้อโรค

การจัดการที่ได้มาตรฐานเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แม้ขยะส่วนใหญ่จะถูกกำจัดด้วยวิธีการต่างๆ แต่ยังคงมีขยะบางส่วนที่หลงเหลือจะถูกนำไปฝังกลบ ซึ่งขยะในส่วนฝังกลบนี้จะพยายามเหลือให้น้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ โดยได้จัดทำบ่อฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล และจัดวางระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อผึ่ง พื้นที่รวม ๓๐ ไร่ มีห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ได้มาตรฐาน ในส่วนของมูลฝอยติดเชื้อของจังหวัดระยองก็มีระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ โดยเฉพาะที่ใช้ความร้อนมากกว่า ๑,๐๐๐ ℃ และมีระบบมลพิษทางอากาศที่ได้มาตรฐาน เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของประชาชน โดยรอบศูนย์กำจัดขยะฯ มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

๓.๕ ผลการดำเนินการในปัจจุบัน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีแผนการแก้ไขปัญหาเรื่องกลิ่นในระยะยาว โดยดำเนินโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแปลงเป็นพลังงานไฟฟ้า (ระยะที่ ๒) เพื่อให้เอกชนร่วมลงทุน ออกแบบ ก่อสร้างและบริหารจัดการโรงไฟฟ้า ด้วยเทคโนโลยีเตาเผา แบบเผาตรง เพื่อรองรับขยะมูลฝอยที่เหลือ ประมาณ ๕๐๐ ตัน ซึ่งจะทำให้ขยะมูลฝอยที่ลงหลุมฝังกลบหมดไป ลดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความเสี่ยงต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ซึ่งขณะนี้โครงการดังกล่าว อยู่ระหว่างการดำเนินการตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ สามารถดำเนินงานโครงการดังกล่าวได้ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๓.๖ เหตุผลที่เลือกเป็นโครงการ/กิจกรรมที่มีการขับเคลื่อน SDGs ที่ดีเด่น (Best – Practice)

ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีระบบการบริหารจัดการมูลฝอยที่ครบวงจรแบบศูนย์รวม โดยเน้นระบบการจัดการแบบผสมผสาน มุ่งเน้นการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านการจัดการขยะครบวงจรต้นแบบของประเทศ













๓.๗ ภาพประกอบการดำเนินการโครงการ/กิจกรรม



จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้ง ๖๗ แห่ง ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลง (MOU) เพื่อร่วมกันพัฒนาระบบการจัดการมูลฝอยที่ครบวงจรแบบศูนย์รวม





ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ประกอบด้วย โรงคัดแยก โรงบ่มหมักและบรรจุปุ๋ย เตาเผามูลฝอยติดเชื้อพร้อมอาคารสำนักงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย และพื้นที่หลุมฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล





การบริหารจัดการขยะอินทรีย์สู่วัสดุปรับปรุงดิน



ศูนย์รวบรวมขยะอันตรายชุมชนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดระยอง



โรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิง RDF



ศูนย์บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภาคตะวันออก ที่ได้มาตรฐานแห่งเดียวในระยอง



การจัดการที่ได้มาตรฐานเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



ศูนย์การเรียนรู้ด้านการจัดการขยะครบวงจรต้นแบบของประเทศ

๓.๘ เอกสารรายงานการดำเนินโครงการ/กิจกรรมโดยละเอียด

ส่วนที่ ๔ รายงานผลการนำนวัตกรรมมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อน SDGs ของจังหวัด อย่างน้อย ๑ นวัตกรรม

<u>คำอธิบาย</u> : นวัตกรรม หมายถึง การสร้างแนวคิดใหม่หรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ที่ต่อยอดและใช้ประโยชน์จากสิ่งที่มีอยู่แล้วให้ทันสมัยยิ่ง โดยเป็นการยกระดับความตระหนักรู้ และขยายขีดความสามารถของหน่วยงานในการดำเนินงาน การทำงานด้วยวิธีใหม่ ๆ หรือการเปลี่ยนแปลงทางความคิด การผลิต กระบวนการ หรือองค์กร โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มมูลค่า ประสิทธิภาพ หรือประโยชน์ในทางเศรษฐกิจและสังคม นวัตกรรมสามารถจำแนกเป็น ๒ ประเภท ได้แก่ **(๑) นวัตกรรมการสร้างการตระหนักรู้ SDGs** อาทิเช่น การจัดทำสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ (E-Book) ในประเด็น SDGs แก่ส่วนราชการในจังหวัด การประชาสัมพันธ์โครงการ/กิจกรรมที่ขับเคลื่อน SDGs เชิงรุกโดยการจัดนิทรรศการ ณ ศาลากลางจังหวัด ส่วนราชการภายในจังหวัด การประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์หรือแพล็ตฟอร์มกลางของจังหวัด การจัดทำคลิปวิดีทัศน์ประชาสัมพันธ์การขับเคลื่อน SDGs ของจังหวัด การคิดริเริ่มโครงการที่กระตุ้นการสร้างการตระหนักรู้ให้ส่วนราชการและประชาชนในจังหวัด เป็นต้น **(๒) นวัตกรรมการติดตาม ประเมินผลการขับเคลื่อน SDGs ของจังหวัด** อาทิเช่น การทำแอปพลิเคชั่นรายงานผลการดำเนินโครงการ แนวโน้มการบรรลุเป้าหมาย SDGs ของจังหวัด การจัดทำช่องทางประสานงานระหว่างส่วนราชการภายในจังหวัด เพื่อให้มีการขับเคลื่อนดำเนินการเชิงรุกหรือนวัตกรรมริเริ่มสร้างสรรค์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

๔.๑ ชื่อนวัตกรรม

นวัตกรรมการสร้างการตระหนักรู้ โดยการประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์จังหวัดระยอง www.rayong.go.th

๔.๒ แนวทางการนำนวัตกรรมมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อน SDGs ของจังหวัด โดยสังเขป

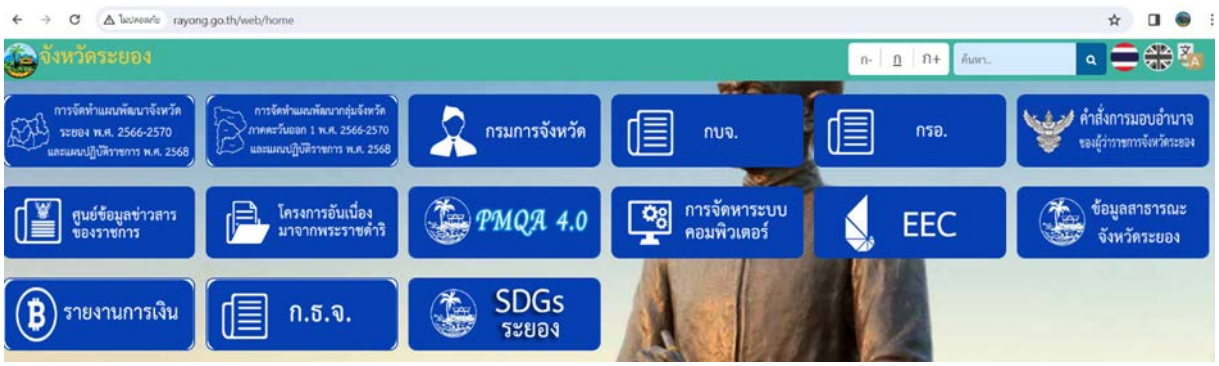
การประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์จังหวัดระยอง www.rayong.go.th โดยมีแบนเนอร์ SDGs โดยลงข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อให้หน่วยงานสามารถดาวน์โหลดไปใช้ในการประชาสัมพันธ์ต่อได้ เป็นการสร้างการตระหนักรู้ให้กับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ และภาคเอกชน

๔.๓ ประโยชน์ที่จังหวัดได้รับจากการนำนวัตกรรมดังกล่าวมาประยุกต์ใช้

สามารถสร้างการตระหนักรู้ให้กับส่วนราชการ หน่วยงานรัฐวิสากิจ หน่วยงานของรัฐ และภาคเอกชน เกี่ยวกับการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของจังหวัดระยอง เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุผลต่อไปได้

๔.๔ ข้อมูลเพิ่มเติม (รูปภาพ/ลิ้งค์ /ไฟล์ /อื่น ๆ...) พร้อมคำอธิบาย

http://rayong.go.th/web/department/detail/๑๕๐



ส่วนที่ ๕ บทสรุปการขับเคลื่อน SDGs ของจังหวัดในห้วงที่ผ่านมา ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

๕.๑ บทสรุปการขับเคลื่อน SDGs ของจังหวัดในห้วงที่ผ่านมา

ผู้ว่าราชการจังหวัดระยองได้ประกาศนโยบายสำคัญจังหวัดระยองปี ๒๕๖๗ เพื่อเป็นแนวทางให้หน่วยงานนำไปใช้ขับเคลื่อนการบริหารงาน ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายรัฐบาลและประเด็นปัญหาสำคัญของพื้นที่ โดยให้หน่วยงานถือเป็นวาระสำคัญในการปฏิบัติงาน ประกอบด้วย ๕ ด้าน ๑๑ ประการ ดังนี้

๑. ด้านสังคม

๑) การสร้างเด็กไทย รู้รักชาติ รู้รักสามัคคี รู้หน้าที่พลเมืองไทย

๒) การป้องกันแก้ไขปัญหายาเสพติด

๓) การจัดระเบียบสังคมและปราบปรามผู้มีอิทธิพล

๔) การแก้ไขปัญหาหนี้นอกระบบ

๒. ด้านเศรษฐกิจ

๑) การส่งเสริมอุตสาหกรรม

๒) การส่งเสริมการท่องเที่ยวภายหลังสถานการณ์ COVID

๓) การป้องและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

๔) การลดอุบัติเหตุทางถนน

๓. ด้านสิ่งแวดล้อม

- การป้องกัน รักษา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืน

๔. ด้านนวัตกรรม

- การพัฒนาระบบการปกครอง ดูแลประชากรในพื้นที่ให้มีความปลอดภัยมั่นคง ด้วยนวัตกรรม

๕. ด้านความยั่งยืน

- การพัฒนาอย่างยั่งยืน

จังหวัดระยองได้มีคำสั่งที่ ๑๑๖๑๙/๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) จังหวัดระยอง ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดระยองเป็นประธานกรรมการและหัวหน้าสำนักงานจังหวัดระยองเป็นเลขานุการ ให้มีอำนาจและหน้าที่ในการแปลงนโยบายการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนไปสู่การปฏิบัติ วางแนวทางและประสานการดำเนินงานกำกับติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงาน สั่งการมอบหมายหรือประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนงานโครงการหรือดำเนินการดำเนินการใดๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน ต่อมาได้มีคำสั่งจังหวัดระยองที่ ๑๕๕๙๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๖ แต่งตั้งคณะกรรมการฯ (เพิ่มเติม)โดยแต่งตั้งที่ปรึกษาคณะกรรมการ ได้แก่ เจ้าคณะจังหวัดระยองทั้งสองฝ่าย และภาคีเครือข่ายภาคเอกชน ภาคประชาชน ภาคสื่อสารมวลชน และภาคประชาสังคม

นอกจากนี้ คณะกรรมการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) จังหวัดระยอง ได้มีคำสั่งที่ ๑/๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้ง คณะทำงานบูรณาการขับเคลื่อน SDGs ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และ ที่ ๒/๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้ง คณะทำงานบูรณาการขับเคลื่อน SDGs (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ ทำหน้าที่รวบรวมแผนงาน/โครงการ เพื่อจัดทำแผนการดำเนินงานขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ของจังหวัดระยอง ตามมิติด้านที่กำหนด และรายงานความก้าวหน้าและผลการดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

จังหวัดระยองได้จัดการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) จังหวัดระยอง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องภักดีศรีสงคราม ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดระยอง เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานของ “คณะทำงานบูรณาการขับเคลื่อน SDGs” ดังนี้

- คณะทำงานบูรณาการขับเคลื่อน SDGs มิติด้านเศรษฐกิจ
- คณะทำงานบูรณาการขับเคลื่อน SDGs มิติด้านสิ่งแวดล้อม
- คณะทำงานบูรณาการขับเคลื่อน SDGs มิติด้านสังคม
- คณะทำงานบูรณาการขับเคลื่อน SDGs มิติด้านความมั่นคง

ซึ่งคณะทำงานบูรณาการขับเคลื่อน SDGs ได้จัดการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อช่วงเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ เพื่อรวบรวมแผนการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของจังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามมิติด้านที่รับผิดชอบ โดยคณะกรรมการฯ ได้มีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของคณะทำงานฯ ทั้ง ๔ ด้าน ทั้งนี้ คณะทำงานฯ จะนำข้อเสนอแนะไปปรับใช้ในการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ต่อไป

๕.๒ ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

หน่วยงานภายในจังหวัดยังขาดความรู้ความเข้าใจ จึงนำไปปฏิบัติให้สามารถเกิดผลเป็นรูปธรรมได้ยาก และหน่วยงานบางหน่วยงานยังไม่นำไปใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดผลเป็นรูปธรรมอย่างจริงจัง รวมทั้งหน่วยงานภายในจังหวัดยังขาดการสนับสนุนการดำเนินการตามตัวชี้วัดต่างๆ จากทางส่วนกลาง

๕.๓ ข้อเสนอแนะ

หน่วยงานส่วนกลางที่เป็นหน่วยงาน C๑ และ C๒ ควรกำหนดแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจนและวางแผนการดำเนินงานล่วงหน้าของปีงบประมาณถัดไป พร้อมทั้งสร้างการรับรู้แก่หน่วยงานในสังกัดที่อยู่ในส่วนภูมิภาค

๕.๔ ช่องทางการประชาสัมพันธ์รายงานสรุปผลการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของจังหวัด (ระบุเว็บไซต์ของจังหวัด พร้อมด้วย QR Code ในการเผยแพร่และสืบค้นข้อมูล)

http://rayong.go.th/web/department/detail/๑๕๐