



กรณีตัวอย่าง
การบูรณาการการดำเนินงาน
ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
เข้าสู่บริบทการพัฒนา
เทศบาลนครระยอง

ผลสำเร็จของโครงการ

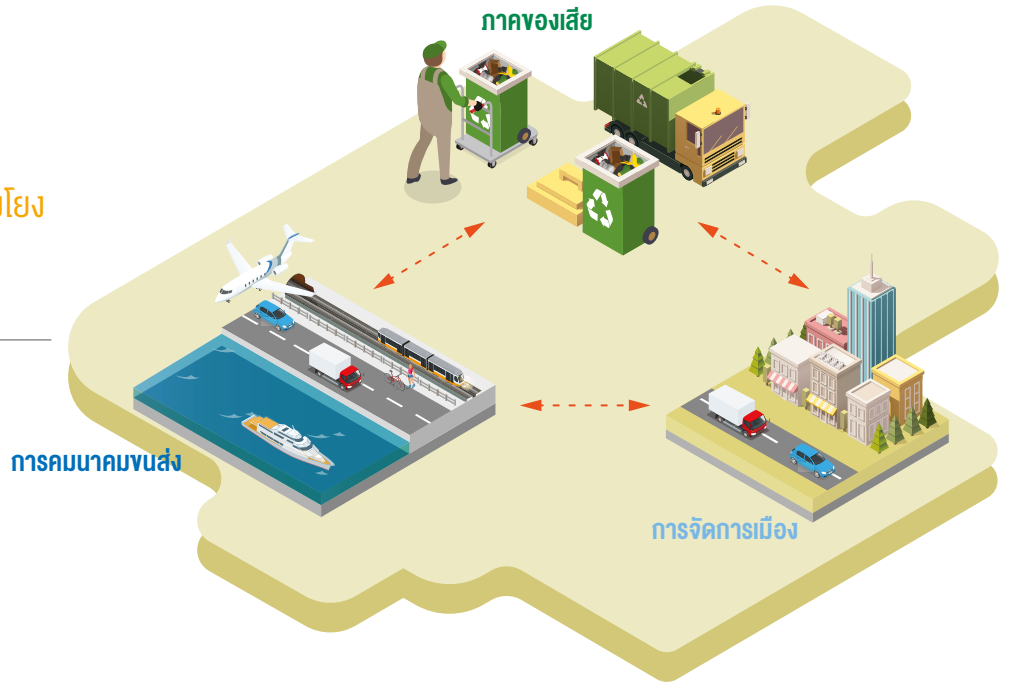
การดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน และเพื่อให้เกิดการทำงานที่สอดคล้องกับนโยบายและกรอบการดำเนินงานระยะยาวของประเทศ โครงการจึงเห็นความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรระดับภูมิภาคและท้องถิ่น เพื่อให้มีความสามารถในการจัดทำแผนปฏิบัติการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่สอดคล้องกับบริบทการพัฒนาในพื้นที่ โดยมุ่งหวังให้เป็นแนวทางการดำเนินงานในเชิงลึกของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องต่างๆ ในระดับภูมิภาคและท้องถิ่น และเป็นกรอบในเชิงนโยบายที่จะนำไปสู่การสร้างกลไกและเครื่องมือระหว่างหน่วยงานในพื้นที่เพื่อขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อไป

สถานการณ์และบริบทการพัฒนาเทศบาลนครระยอง

เทศบาลนครระยองมีสภาพทางสังคมเศรษฐกิจในลักษณะผสมผสานระหว่างวิถีชีวิตแบบชนบท และความเป็นเมืองใหม่ อันเนื่องมาจากการพัฒนาอุตสาหกรรมและการพัฒนาทางเศรษฐกิจอย่างริบเร้งของเมืองระยองในช่วงที่ผ่านมา บางส่วนเป็นพื้นที่บริเวณชานเมือง ซึ่งมีประชากรอาศัยอยู่ไม่หนาแน่นมากนัก ในอดีตเป็นแหล่งเกษตรกรรมที่สำคัญของเมือง แต่ในปัจจุบันมีการปรับเปลี่ยนจากสังคมเศรษฐกิจแบบเกษตรกรรมมาสู่เศรษฐกิจการค้าและบริการเป็นหลัก นอกจากนี้ เทศบาลนครระยองยังมีพื้นที่ศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของเมืองที่สำคัญอยู่ 3 บริเวณ ซึ่งประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น เป็นศูนย์กลางการค้า การขนส่ง นอกจากนี้ ยังมีการขยายตัวของเมืองไปตามถนนผังเมือง มีการถมที่ดินขวางทางน้ำเพื่อสร้างบ้านจัดสรร ส่งผลให้ประสบปัญหาน้ำท่วม และปัญหาการจราจรติดขัด

เห็นได้ชัดว่าเมืองระยองมีแนวโน้มที่จะขยายตัวเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลต่อปริมาณการใช้รถยนต์ในการสัญจรมีแนวโน้มสูงขึ้น ทำให้เกิดปัญหาการติดกมลพิษกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมขาดความครอบคลุม เส้นทางเดินรถขนส่งสาธารณะไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ ไม่เอื้อต่อผู้ใช้บริการ และการรณรงค์การใช้จักรยานทำได้ยาก เนื่องจากสภาพเส้นทางจราจรไม่มีความปลอดภัยต่อผู้จักรยาน นอกจากนี้ ปริมาณขยะมูลฝอยจากเดิมเฉลี่ยที่ 105-120 ตัน/วัน ยังมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากวิถีชีวิตของคนเปลี่ยนไป กอปรกับมีศูนย์ฝังกลบมูลฝอยขนาดพื้นที่ 98 ไร่ พื้นที่ฝังกลบ 37 ไร่ ใช้ประโยชน์เต็ม ร้อยละ 100 ของพื้นที่และมูลฝอยฝังกลบอยู่ประมาณ 440,000 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นเทศบาลนครระยองจำเป็นต้องมีการจัดการเมือง การจัดการระบบคมนาคมขนส่ง และการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศ

ลำดับความสำคัญและภาพความเชื่อมโยง การดำเนินการเพื่อรองรับ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



แผนงาน เป้าหมาย และโครงการหลัก

แผนงานการจัดการเมือง

เป้าหมาย

ระยะยาว (พ.ศ. 2579) และเป้าหมายต่อเนื่อง

- มีพื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน/
สวนสาธารณะขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 75 ไร่

โครงการ

- โครงการพัฒนาสวนสาธารณะจากพื้นที่ฝังกลบขยะเดิม

แผนงานการคมนาคมขนส่ง

เป้าหมาย

ระยะสั้น (พ.ศ. 2559)

- ทางจักรยานหรือเส้นทางที่เอื้ออำนวยต่อการใช้จักรยาน
จำนวน 3 เส้นทาง

ระยะกลาง (พ.ศ. 2563)

- จำนวนเส้นทางที่ได้ปรับปรุงตามแนวทาง
โครงสร้างพื้นฐานสีเขียวเพิ่มขึ้น
- ระยะทางของเส้นทางรถจักรยานรวมเพิ่มขึ้น
- จำนวนครัวเรือนที่มีการใช้รถจักรยานเพิ่มขึ้น

ระยะยาว (พ.ศ. 2579) และเป้าหมายต่อเนื่อง

- เส้นทางเดินรถสาธารณะครอบคลุมพื้นที่
เขตเทศบาลนครระยองไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80
- จำนวนครัวเรือนที่มีการใช้รถขนส่งสาธารณะ

โครงการ

- โครงการรณรงค์ส่งเสริมการใช้รถจักรยาน

แผนงานภาคของเสีย

เป้าหมาย

ระยะสั้น (พ.ศ. 2559)

- ยุติการใช้งานบ่อฝังกลบมูลฝอยเทศบาลนครระยอง
ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
- พัฒนาและเสริมสร้างครอบครัวแกนนำอาสาสมัคร 3R
จำนวนไม่น้อยกว่า 120 คน
- นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ของทุกโรงเรียนในสังกัดเทศบาล
ผ่านหลักสูตรการคัดแยกขยะ
- โรงเรียนปลอดขยะหรือโรงเรียนที่มีการบริหารจัดการขยะที่ยั่งยืน
จำนวน 1 แห่ง

ระยะกลาง (พ.ศ. 2563)

- บ่อฝังกลบเทศบาลนครระยองได้รับการฟื้นฟู/
บำบัดขยะตกค้างครบ ร้อยละ 100
- สามารถแปรรูปพลาสติกเป็นน้ำมันได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20
ของกำลังการผลิต
- ครอบครัว 3R ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 30 ของหลังคาเรือนในเขตเทศบาล
- โรงเรียนปลอดขยะหรือโรงเรียนที่มีการจัดการขยะอย่างยั่งยืน
จำนวน 3 แห่ง

ระยะยาว (พ.ศ. 2579) และเป้าหมายต่อเนื่อง

- มีครอบครัวที่ดำเนินชีวิตโดยยึดหลัก 3R ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80
ของหลังคาเรือนในเขตเทศบาล
- ชุมชนปลอดขยะหรือโรงเรียนที่มีการบริหารจัดการขยะอย่างยั่งยืน 15 แห่ง

โครงการ

- โครงการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง

กลุ่มงานนโยบายและยุทธศาสตร์

สำนักงานประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6784 และ 6842 โทรสาร 0 2265 6692

E mail address: npcccommittee@gmail.com

ติดต่อ ดร. กลย์วิวัฒน์ สาธารณ, นายอนุชาติ ตั้งภูมิระพิงค์

องค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

ภายใต้ โครงการสนับสนุนการพัฒนาและดำเนินงานด้านนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย

โทรศัพท์ 0 2298 6587 – 88 โทรสาร 0 2298 6589

E mail address: connecting.climateaction@gmail.com

ติดต่อ นางสาวชุติมา จงกักดี (0 89 9272702), นางสาวพิมภานต์ วัตติยวงศ์ (0 89 756 9004)