



กล่าวชี้แจง

โครงการบูรณาการข้อมูล (Information Platform) ร่วมกับ
ภาคอุตสาหกรรมที่มีการดำเนินการด้านการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation
Actions) เพื่อสนับสนุนการลดภาวะโลกร้อนของประเทศไทย

โดย

คุณวัชชัย แสงคำสุข

ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

แผนการสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมด้านการลดก๊าซเรือนกระจก



แผนการสนับสนุน
ภาคอุตสาหกรรมด้านการลดก๊าซเรือนกระจก
ในพื้นที่เขตระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC)

Thailand 4.0

ยุทธศาสตร์ ที่ 1

ปฏิรูปภาคอุตสาหกรรมที่
ขับเคลื่อนด้วยปัญญา

เป้าหมายที่ 3

ลดปริมาณของเสียและการ
ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
ภาคอุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ กนอ.
(ปี 2561 – 2564)

ยุทธศาสตร์ ที่ 2

การสร้างสมดุลของการ
พัฒนานิคมอุตสาหกรรม
เพื่อการอยู่ร่วมกันของ
ภาคอุตสาหกรรม สังคม
ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ อบก.
(ปี 2561 – 2565)

ยุทธศาสตร์ ที่ 1

ส่งเสริมและสนับสนุนการลด
ก๊าซเรือนกระจก
(Mitigation) ในประเทศไทย

วัตถุประสงค์โครงการ

1

เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกับภาคอุตสาหกรรมที่มีการดำเนินการด้านการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation Actions)

2

สร้างความร่วมมือกับภาคส่วนอุตสาหกรรมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation Actions)

3

มาตรการเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมต้นแบบด้านอุตสาหกรรมสีเขียวตามแผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ปี 2558 – 2563

เป้าหมายและผลที่คาดว่าจะได้รับ

เป้าหมาย

- ❁ ผลการศึกษาข้อมูลภาคอุตสาหกรรมที่มีแนวทางและ/หรือมาตรการการดำเนินการด้านการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation Actions) ในจังหวัดระยอง
- ❁ จำนวนหน่วยงานหรือสถานประกอบการที่สนใจที่จะเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อเป็นต้นแบบอุตสาหกรรมด้านการลดก๊าซเรือนกระจก (จำนวน 10 หน่วยงานขึ้นไป)
- ❁ ผลเนื้อหาสนับสนุนในการทำระบบ Web-based information platform ด้านการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation Actions)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ❁ มีเครือข่ายความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ และสนับสนุนให้ภาคอุตสาหกรรมลดก๊าซเรือนกระจก
- ❁ ประชาสัมพันธ์ให้ภาคอุตสาหกรรมได้ตระหนักถึงการดำเนินงาน ผลิตภัณฑ์และบริการของ อบก. ในการลดก๊าซเรือนกระจก

ขอบเขตการดำเนินโครงการ

กิจกรรมที่ 1: รวบรวมข้อมูล
ภาคอุตสาหกรรมในนิคม
อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

กิจกรรมที่ 2: จัดทำเกณฑ์การ
ประเมินความพร้อม
ภาคอุตสาหกรรมเรื่องการลดก๊าซ
เรือนกระจก

กิจกรรมที่ 3: วิเคราะห์ช่องว่างการ
ดำเนินงาน (Gap Analysis) ต่อเกณฑ์
การประเมินของภาคอุตสาหกรรม และ
การปิดช่องว่างการดำเนินงานด้านการ
ลดก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรมที่ 4: พัฒนาเนื้อหาสนับสนุน
ในการทำระบบ Web-based
information platform ด้านการ
ลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation)

วิธีการดำเนินงาน

1. ศึกษารวบรวมข้อมูลภาคอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
2. จัดประชุมกลุ่มในส่วนของโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อรับฟังความคิดเห็น (และอธิบายคำถามในรูปแบบสอบถาม) อย่างน้อย 2 ครั้ง
3. ใช้แบบสอบถาม สำหรับแยกความแตกต่างของการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกในองค์กรของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ

1. ศึกษารวบรวมข้อมูลมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับส่วนของกลยุทธ์การบริหารจัดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และมาตรการในลดก๊าซเรือนกระจกทั้งในและต่างประเทศ
2. จัดทำเกณฑ์การประเมินจากการวิเคราะห์ผลการเก็บรวบรวมข้อมูลจากภาคอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

1. วิเคราะห์ช่องว่างการดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลที่รวบรวมได้จากภาคอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดระยองและจากมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
2. ศึกษาการลดก๊าซเรือนกระจกผ่านการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของ อบก.
3. จัดทำแนวทางการดำเนินงานในการปิดช่องว่างให้เกิดการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจก

1. จัดเตรียมข้อมูลให้พร้อมสำหรับการนำข้อมูลเข้าในระบบ Web-based information platform ด้านการลดก๊าซเรือนกระจก ในส่วนงานถัดไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

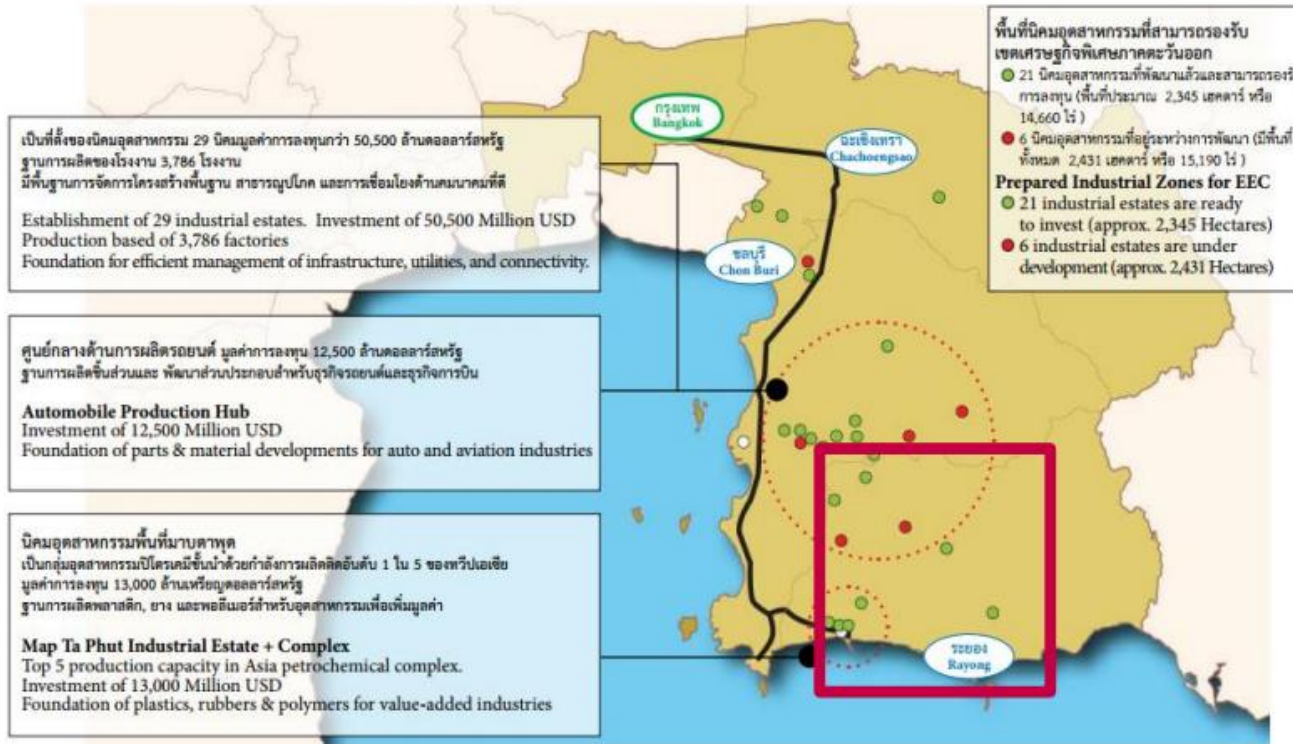
1. ฐานข้อมูลภาคนิคมอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง
2. แนวทางและ/หรือมาตรการการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation Actions) ภาคนิคมอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง

1. เกณฑ์การประเมินความพร้อมของบริษัทเรื่องการลดก๊าซเรือนกระจก

1. วิเคราะห์ช่องว่างการดำเนินงาน (Gap Analysis) ต่อเกณฑ์การประเมินของภาคอุตสาหกรรม
2. วิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค ให้ข้อเสนอแนะต่างๆ
3. แนวทางการดำเนินงานในการปิดช่องว่าง โดยผ่านการประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของ อบก.

1. ฐานข้อมูลภาคนิคมอุตสาหกรรม จังหวัดระยองและแนวทางทางการดำเนินงานในการปิดช่องว่าง โดยผ่านการประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของ อบก.

รายชื่อนิคมอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการในจังหวัดระยอง

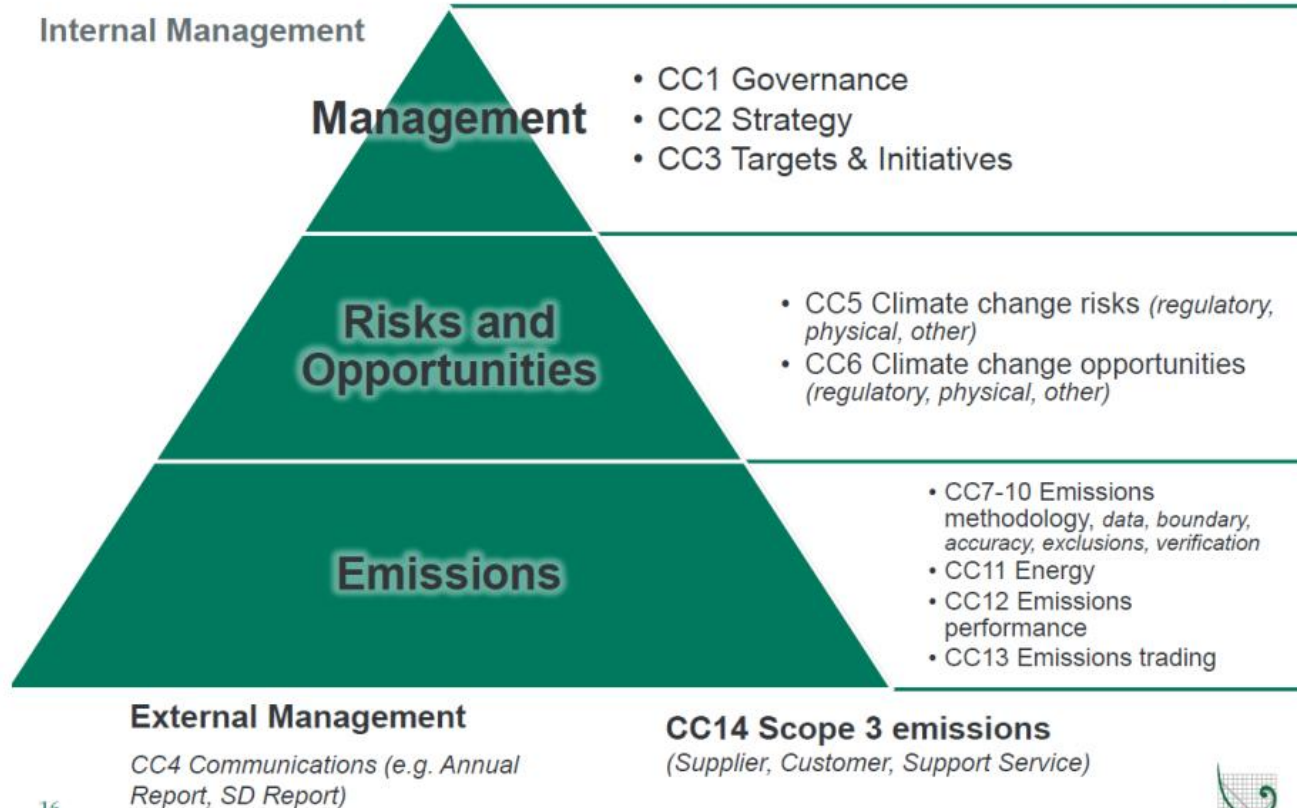


1. นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้
2. นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด
3. นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด
4. นิคมอุตสาหกรรมอาร์.ไอ.แอล
5. นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
6. นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด)
7. นิคมอุตสาหกรรมผาแดง
8. นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
9. นิคมท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ตัวอย่าง หลักเกณฑ์การประเมินความพร้อมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกของ ภาคอุตสาหกรรม

- 🎯 ข้อมูลด้านการบริหารจัดการการลดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 🎯 ข้อมูลด้านความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 🎯 ข้อมูลด้านผลการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 🎯 ข้อมูลด้านการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายนอกองค์กร การมีส่วนร่วมและการสื่อสารที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 🎯 ข้อมูลด้านการเข้าร่วมกิจกรรม การได้รับรางวัลหรือรับรองมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวอย่าง การออกแบบแบบสอบถามตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในประเทศและต่างประเทศ



กลไกการลดก๊าซเรือนกระจกของ อบก.



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

JCM

โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้กลไกเครดิตระหว่างประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น

CDM

โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้กลไกการพัฒนาที่สะอาด



โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก



โครงการเตรียมความพร้อมด้านกลไกตลาดเพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก



120 หมู่ที่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 ประเทศไทย



www.tgo.or.th

www.facebook.com/tgo.or.th

Tel : 0 2141 9790 | Fax : 0 2143 8400 | e-mail : info@tgo.or.th