

แผนที่นำทาง 2559 - 2564 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

วิสัยทัศน์ สร้างความพร้อมประเทศไทย ลดภาวะโลกร้อน

พันธกิจ “READY Thailand to Combat Climate Change”

- ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก ให้กับภาคส่วน โดยพัฒนาระบบ กลไกการรับรอง ก๊าซเรือนกระจก และธุรกิจคาร์บอน
- พัฒนาศักยภาพบุคลากร สร้างเครือข่าย และเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ให้กับทุกภาคส่วน
- รวบรวม วิเคราะห์ จัดทำรายงานข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก

เป้าหมาย
อบก.

ติดตามประเมินผล การลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการภายในประเทศ บรรลุผล 24 ล้านตัน CO₂ e ภายในปี 2563 ตามเจตจำนง NAMAs ของประเทศไทย ต่อบุญสัญญา UNFCCC

รับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก จากโครงการ/กิจกรรมที่ อบก. ส่งเสริม ไม่น้อยกว่า 4 แสนตัน CO₂ e ภายในปี 2563

อนาคต : ผลสืบเนื่องจาก The Paris Agreement

ระหว่างปี 2564 - 2573 อบก. ติดตามประเมินผล การลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการในประเทศ เพื่อให้บรรลุ 110 ล้านตัน CO₂e ตามเจตจำนง INDCs ของประเทศไทย ต่อบุญสัญญา UNFCCC

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1: ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย

- ประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ จากมาตรการภาครัฐ
- พัฒนากลไก ระบบ และวิเคราะห์ ให้การรับรองโครงการภายใต้
 - กลไกลดก๊าซเรือนกระจก ภายในประเทศ
 - Thailand Voluntary Emission Reduction (T-VER)
 - Low Emission Support Scheme (LESS)
 - กลไกลดก๊าซเรือนกระจก ระหว่างประเทศ
 - Clean Development Mechanism
 - Joint Crediting Mechanism (JCM)
- พัฒนา ตลาดคาร์บอน/ฉลากคาร์บอน
 - Carbon Footprint of Product
 - Carbon Footprint for Organization
 - Cool Mode
- พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ระบบการรายงานและข้อมูลสถานการณ์ ก๊าซเรือนกระจก และระบบบริการเพื่อให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูล
- จัดทำข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก ระดับเมือง
- ติดตามการเจรจากฎกติกาโลก ประเมินผลกระทบที่เกิดต่อประเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ ความเข้าใจ ด้านการจัดการ-ผลกระทบ Climate change

- จัดตั้งศูนย์ Climate Change International Technical and Training Center (CITC) เพื่อพัฒนาหลักสูตร และจัดฝึกอบรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สำหรับ
 - ภาคส่วน ไทย
 - ภาคส่วน ASEAN
- สร้างเครือข่าย การดำเนินงานร่วมกับ ภาคราชการในประเทศ และระหว่างประเทศ
- ส่งเสริมการเรียนรู้ ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผ่านกิจกรรมในระบบและนอกระบบการศึกษา
- สร้างนวัตกรรมในการเผยแพร่ความรู้ และสร้างความตระหนัก ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสู่สังคมและประชาชน



รายงานภารกิจ
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
ต่อ รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
(พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์)

โดย

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.)

Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization) (TGO)

**อบก. เป็นองค์การมหาชน ภายใต้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2550**



ส่วนที่ 1

พันธกิจ และโครงสร้าง อบก. วัตถุประสงค์
และงบประมาณที่ได้รับ



อบก. เป็นหน่วยงานปฏิบัติ
ที่มีพันธกิจ และเป้าหมาย เชื่อมโยงกับ
นโยบายประเทศ และ ยุทธศาสตร์ ทส.

เจตจำนง ลดก๊าซเรือนกระจก ของประเทศไทย
ที่แสดงต่อ อนุสัญญา UNFCCC

ลดก๊าซเรือนกระจก 7 % – 20 % จาก Business as
Usual (BAU) ภายในปี 2563



ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

ลดก๊าซเรือนกระจก 24 ล้านตัน CO₂ equivalent
ภายในปี 2564



วิสัยทัศน์

สร้างความพร้อมประเทศไทย
ลดภาวะโลกร้อน

“READY Thailand to Combat Climate Change”

เป้าหมาย

รับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก

จากโครงการ กิจกรรมต่างๆ ที่ อบก. ส่งเสริม
ไม่น้อยกว่า 4 แสนตัน CO₂ e ต่อปี

ติดตามประเมินผล การลดก๊าซฯ

จาก มาตรการลดก๊าซเรือนกระจก ต่างๆ
บรรลุผล 24 ล้านตัน CO₂ e ภายในปี 2563

พันธกิจ

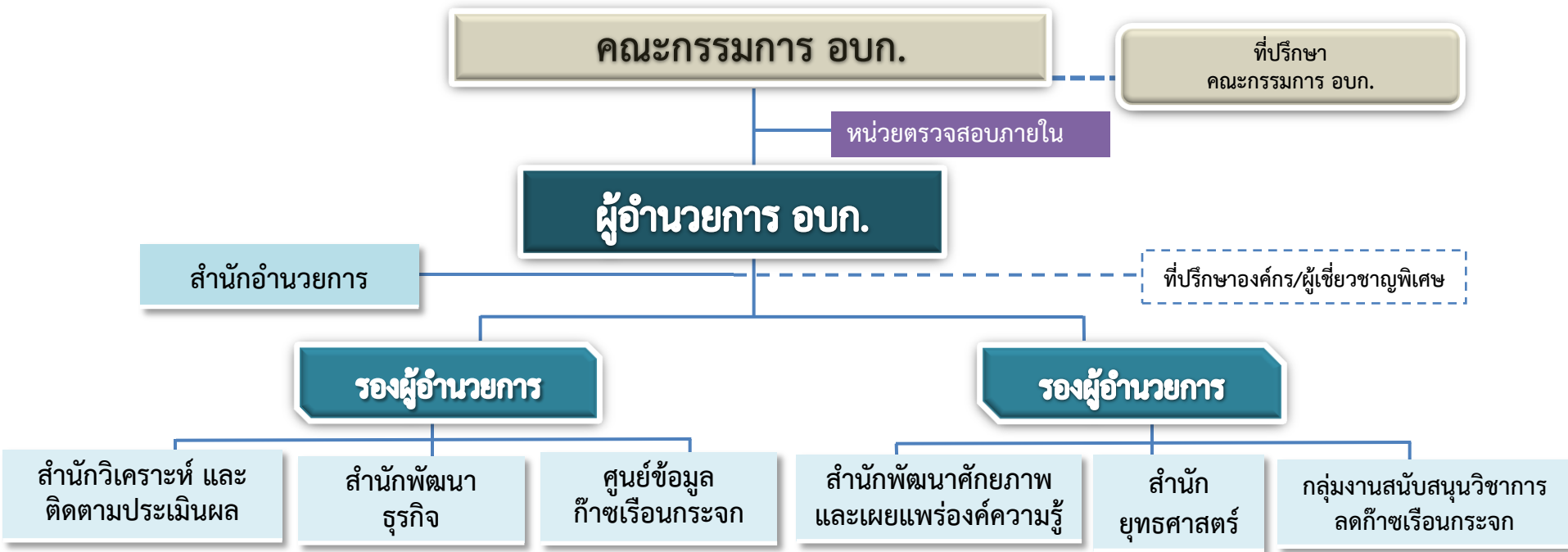
ส่งเสริมการพัฒนาโครงการ/กิจกรรม
ลดก๊าซเรือนกระจก ในภาคส่วนต่างๆ
โดยพัฒนาระบบ กลไกการรับรอง และธุรกิจคาร์บอน

พัฒนาศักยภาพ เผยแพร่ความรู้
และเสริมสร้างเครือข่าย

รวบรวม วิเคราะห์ จัดทำรายงานข้อมูล สถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก



โครงสร้าง อบก. อัตรากำลัง และงบประมาณที่ได้รับ



อัตรากำลัง

- เจ้าหน้าที่ 56 คน
- ลูกจ้างประจำ 5 คน

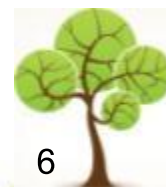
งบประมาณที่ได้รับ

- ปี 2558 ได้รับ 128.7 ล้านบาท
- ปี 2559 ได้รับ 135.5 ล้านบาท



ส่วนที่ 2

ผลงานความสำเร็จตามพันธกิจหลัก



ความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับ นโยบายของประเทศ และกระทรวง ทส.

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 พ.ศ.2555-2559

บทที่ 8 ยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- 5.2 ปรับกระบวนทัศน์การพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศ เพื่อเตรียมพร้อมไปสู่เศรษฐกิจ-สังคมคาร์บอนต่ำ
- 5.3 ยกระดับขีดความสามารถในการรับมือและปรับตัวต่อ climate change
- 5.5 สร้างภูมิคุ้มกันด้านการค้า จากเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อม และวิกฤตจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 5.6 เพิ่มบทบาทประเทศไทยในเวทีประชาคมโลก ที่เกี่ยวข้องกับความตกลงและพันธกรณีด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ

แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2559-2593

- 1) การปรับตัวต่อผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 2) การลดก๊าซเรือนกระจก และส่งเสริมการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำ
- 3) การสร้างขีดความสามารถ ด้านการบริหารจัดการ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

นโยบายรัฐบาล พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา

นโยบายที่ 7 การส่งเสริมบทบาทและการใช้โอกาสในประชาคม อาเซียน

7.1 เร่งส่งเสริมความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน ในภูมิภาคอาเซียนและขยายความร่วมมือทางเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน...

นโยบายที่ 9 การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

9.5 เร่งรัดการควบคุมมลพิษทางอากาศ ชยะ และน้ำเสีย ที่เกิดจากการผลิตและบริโภค เพื่อสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่ประชาชน...

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2559

ข้อ 1 ยุทธศาสตร์เร่งรัดการวางรากฐานการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ

1.1. การส่งเสริมบทบาท และการใช้โอกาสในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ตัวชี้วัดเป้าหมาย ข้อ 1.11 ประเทศไทยมีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนความเชื่อมโยงในอนุภูมิภาคและภูมิภาคสูงขึ้น

ข้อที่ 5 ยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

5.1 การป้องกันและลดผลกระทบจาก การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตัวชี้วัดเป้าหมาย ข้อ 5.1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ลดลง ร้อยละ 7-20 ในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง

ยุทธศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 - 2564

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การป้องกัน ลดผลกระทบและปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป้าหมาย ประเทศไทยมีการ ลดก๊าซเรือนกระจกลง 24 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (ในปี 2564)

กระทรวงทรัพยากรฯ มอบหมายให้ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานขับเคลื่อนส่งเสริมให้เกิดโครงการ/กิจกรรม ลดก๊าซเรือนกระจก รวมทั้ง ติดตาม ประเมิน “ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก ในประเทศไทย”



นโยบายของไทย ที่เชื่อมโยงกับนานาชาติ

เจตจำนงของประเทศไทย Thailand's NAMAs Pledge



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2557 ประเทศไทย โดย รมว.ทส. (พลเอก ดาว์พงษ์ รัตนสุวรรณ) ได้กล่าวถ้อยแถลงต่อ ที่ประชุมสมัชชารัฐภาคีอนุสัญญาสหประชาชาติ ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ 20 (COP 20) ณ กรุงลิมา ประเทศเปรู
แสดงเจตจำนง การดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสม ของประเทศไทย 7 – 20 % ในภาคพลังงาน และขนส่ง ภายในปี 2020 (พ.ศ.2563)



“... Thailand will endeavor, on a voluntary basis, to **reduce its GHG emissions in the range of 7 – 20 percent below the business as usual (BAU) in energy and transportation sectors in 2020**, subject to the level of international support provided in the form of technology development and transfer, finance, and capacity building from NAMA preparation and implementation. ...”





ส่งเสริมการพัฒนาโครงการ/กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ในภาคส่วนต่างๆ โดยพัฒนาระบบ กลไกการรับรอง และธุรกิจคาร์บอน



เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน



เพิ่มพื้นที่สีเขียว พื้นที่ป่าไม้
เพื่อดูดซับก๊าซเรือนกระจก



พัฒนาพลังงานทดแทน



การจัดการขยะ น้ำเสีย และของเสีย

พัฒนากลไกลดก๊าซเรือนกระจก และ
ให้การรับรองโครงการ และ
“ปริมาณก๊าซเรือนกระจก”

อบก. ให้คำรับรอง โครงการกลไก
การพัฒนาที่สะอาด ภายใต้พิธีสารเกียวโต

นับแต่ปี 2551

- โครงการ CDM 221 โครงการ
- คิดเป็นปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่
จะลดได้ 12.71 ล้านตัน คาร์บอน-
ไดออกไซด์เทียบเท่า ต่อปี
- เกิดการลงทุน 249,000 ล้านบาท
เพื่อการพัฒนาคาร์บอนต่ำ



พัฒนาระบบการเดินทาง
ที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



โครงการด้านการเกษตร
ที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก





การบอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์

“ฉลาก คาร์บอนฟุตพริ้นท์ ของ
ผลิตภัณฑ์” ออก. ให้การรับรอง
ผลิตภัณฑ์แล้ว 1,609 ผลิตภัณฑ์
จาก 381 บริษัท



องค์กร
rganization

การบอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

“คาร์บอนฟุตพริ้นท์ ของ องค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น” เพื่อ
สนับสนุนเมืองคาร์บอนต่ำ
มีเทศบาล เข้าร่วมจัดทำ
คาร์บอนฟุตพริ้นท์ 46 เทศบาล
และ “คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของ
องค์กรทั่วไป และภาคอุตสาหกรรม”
ทั้งหมด 94 องค์กร



ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์

“ฉลาก ลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ”
ออก. ให้การรับรอง ผลิตภัณฑ์ลด
คาร์บอนฟุตพริ้นท์ แล้ว
80 ผลิตภัณฑ์ จาก 15 บริษัท



ธุรกิจคาร์บอน
ฉลากคาร์บอน



ฉลาก “เสื้อผ้าลดโลกร้อน” COOL Mode
ออก. ให้การรับรอง โครงสร้างผ้า/ผลิตภัณฑ์แล้ว 34
ผลิตภัณฑ์ จาก 7 บริษัท



Climate Change International
Technical and Training Center: CITC

One-stop Technical
and Training Center

อบก. จัดตั้ง “ศูนย์วิชาการนานาชาติด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ” ขึ้น
โดยเป็น Flagship project ของ ทส. และได้รับการสนับสนุนทางวิชาการจาก
รัฐบาลญี่ปุ่น ผ่าน JICA

เพื่อให้บริการฝึกอบรม ให้ความรู้ ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ให้กับ
ภาคส่วนไทย และอาเซียน

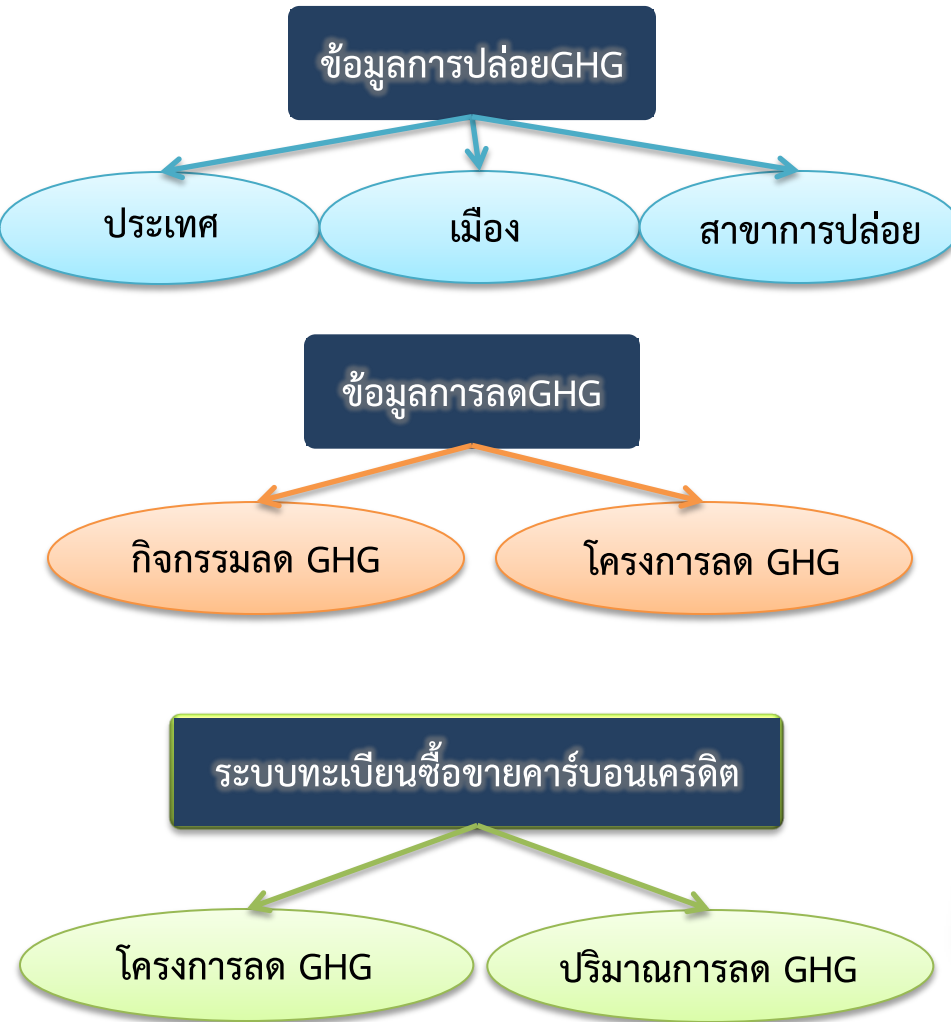
ผลสำเร็จที่ผ่านมา อบก. ให้บริการพัฒนาศักยภาพ หน่วยงาน
ภาครัฐ เอกชน อปท.

มีผู้เข้ารับการอบรมกว่า 3,000 คน

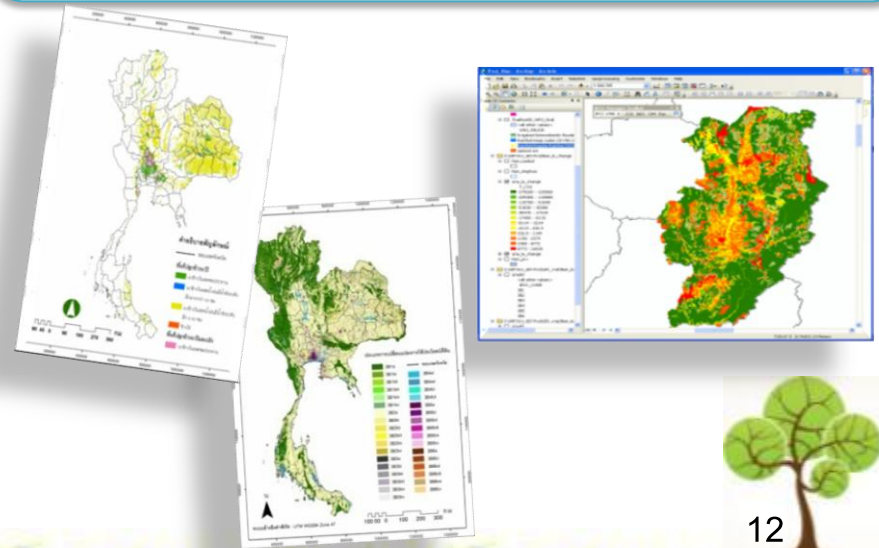




รวบรวมวิเคราะห์ จัดทำข้อมูล รายงานสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก



- จัดทำฐานข้อมูล บัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศ
- จัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง
- พัฒนาระบบสารสนเทศแสดงข้อมูลการปล่อย การกักเก็บ และการลดก๊าซเรือนกระจกโดยใช้ ระบบแม่ข่ายแผนที่ (Internet Map Server)
- พัฒนาระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต



ส่วนที่ 3

การดำเนินงานในระยะต่อไป

อบก. มุ่งเน้น

- บูรณาการดำเนินงาน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดก๊าซเรือนกระจก ร่วมกับภาคส่วนต่างๆ “อย่างไร้รอยต่อ” ตามนโยบาย รมว.ทส.
- สร้างศักยภาพ ความรู้ ความตระหนัก ให้กับทุกภาคส่วน
- สร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน และเสริมแรงจูงใจ ในการรักษาสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการ-ผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



อบก. บูรณาการดำเนินงาน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดก๊าซเรือนกระจก
ร่วมกับภาคส่วนต่างๆ “อย่างไร้รอยต่อ” ตามนโยบาย รมว.ทส.

เป้าหมายหลัก ที่ 1

รับรอง ปริมาณก๊าซเรือนกระจก
ไม่น้อยกว่า 4 แสนตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ต่อปี

กลไกด้าน “คาร์บอน เครดิต”
ลดก๊าซเรือนกระจก ภาคสมัครใจ ตาม
มาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)



กลไก สนับสนุนสังคมคาร์บอนต่ำ
สนับสนุนกิจกรรม ลดก๊าซเรือนกระจก
(LESS)

- บ. ซีพีเอฟ จำกัด (มหาชน) ร่วม 41 แห่ง
- สนง. พัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (BEDO) ร่วม 52 แห่ง
- กรมป่าไม้ มีป่าชุมชน เข้าร่วม 25 แห่ง
- หน่วยงานอื่นๆ เข้าร่วม 34 แห่ง



สร้างแรงจูงใจ
ให้คนปลูกป่า
และรักษาพื้นที่ป่า
ป่าชุมชน ลดโลกร้อน
(Support for LESS)
ร่วมกับ กรมป่าไม้

เพื่อแสวงหาการสนับสนุน จาก
ภาคเอกชน ไปสู่ภาคประชาชน
ในการดูแลรักษาป่า ที่เป็นแหล่ง
ดูดซับคาร์บอน



ฉลากคาร์บอน

ประเภทต่างๆ ร่วมกับ
ภาคเอกชน ภาครัฐ และ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



อบก. บูรณาการดำเนินงาน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดก๊าซเรือนกระจก
ร่วมกับภาคส่วนต่างๆ “อย่างไร้รอยต่อ” ตามนโยบาย รมว.ทส.

เป้าหมายหลัก ที่ 2 ติดตามประเมินผลจาก มาตรการลดก๊าซเรือนกระจก บรรลุผล 24 ล้านตัน CO₂ e ภายในปี 2563

(ตาม ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2559-2564)

บูรณาการร่วมกับ กระทรวงพลังงาน
ติดตามประเมินผลสำเร็จ การลดก๊าซเรือนกระจก
จากมาตรการภาคพลังงาน

บูรณาการร่วมกับ กระทรวงคมนาคม
ติดตามประเมินผลสำเร็จ การลดก๊าซเรือนกระจก
จากมาตรการภาคการขนส่ง

มาตรการภาคพลังงาน	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่ลดได้ (ล้านตัน CO ₂ e)
๑. มาตรการ ผลิตพลังงานไฟฟ้า จากพลังงานหมุนเวียน ประเภทพลังงานธรรมชาติ	0.98
๒. มาตรการ ผลิตพลังงานไฟฟ้า จากพลังงานหมุนเวียน ประเภทพลังงานชีวมวล	8.04
๓. มาตรการ ใช้ไบโอดีเซล ในภาคการขนส่ง	2.83
๔. มาตรการ ใช้เอทานอล ในภาคการขนส่ง	2.07
๕. มาตรการ เพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตพลังงานไฟฟ้า ของ กฟผ.	0.42
รวม	<u>14.34</u>

มาตรการภาคการขนส่ง
อยู่ระหว่างดำเนินงาน ร่วมกับ สำนักงานนโยบาย และแผนการขนส่งและจราจร กระทรวง คมนาคม เพื่อดำเนินงานในปีงบประมาณ 2559



อบก. บูรณาการดำเนินงาน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดก๊าซเรือนกระจก ร่วมกับภาคส่วนต่างๆ “อย่างไร้รอยต่อ” ตามนโยบาย รมว.ทส.

ความร่วมมือ ระหว่างประเทศ

ข้อตกลงทวิภาคี ความร่วมมือ Joint Crediting Mechanism (JCM) ระหว่างประเทศญี่ปุ่น กับประเทศไทย

- ➡ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2558 - มีมติ “เห็นชอบในหลักการการจัดทำข้อตกลงทวิภาคีความร่วมมือ ระหว่างประเทศญี่ปุ่น กับประเทศไทย ในการพัฒนากลไกเครดิตร่วม JCM และมอบหมายให้ อบก. เป็นผู้ดำเนินการในรายละเอียดตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง... และให้นำร่างข้อตกลงที่ทั้งสองฝ่ายตกลงกันได้แล้ว เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง”
- ➡ กุมภาพันธ์-สิงหาคม 2558 - อบก. ได้นำ ร่าง ความตกลงความร่วมมือทวิภาคี JCM เสนอให้หน่วยงานผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งฝ่ายไทย และฝ่ายญี่ปุ่น พิจารณาแล้ว
- ➡ 20 สิงหาคม 2558 - อบก. เสนอ ร่าง ข้อตกลงความร่วมมือทวิภาคี JCM ที่ทั้งสองฝ่ายตกลงกันได้แล้ว ไปยัง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอ รมว.ทส. พิจารณา เสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณา



แผนงาน ปีงบประมาณ 2559

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : สนับสนุนทุกภาคส่วน ลดก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพ

42.74 ล้านบาท

พัฒนากลไก ระบบ เครื่องมือ
เพื่อการรับรองโครงการลดก๊าซเรือนกระจก

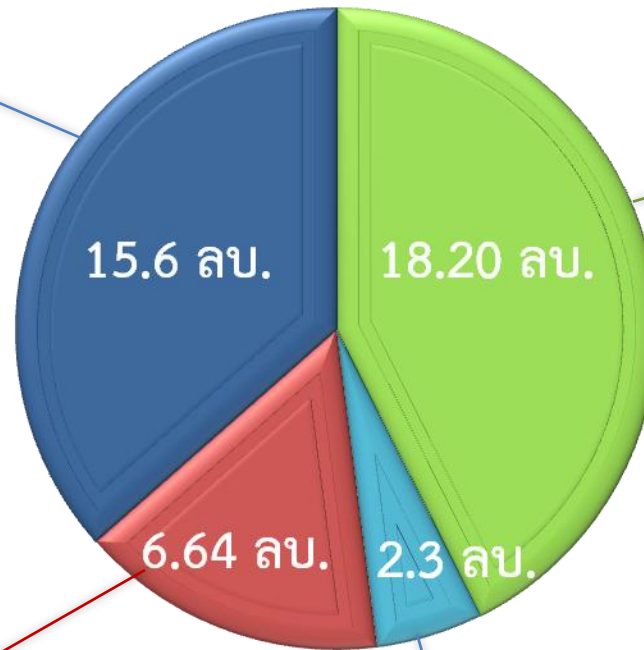
Flagship Project

1. ขยายผลพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ T-VER
2. พัฒนา กลไกและระบบรับรองกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก LESS

พัฒนาระบบ ติดตามประเมินผล
การลดก๊าซเรือนกระจก

Flagship Project

1. ประเมิน “ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้” จากมาตรการดำเนินงานภาครัฐ
2. ติดตามประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจก



เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กร

ทบทวนยุทธศาสตร์ และประเมินผลการ
ดำเนินงานองค์การตาม มาตรา 39

พัฒนา ตลาดคาร์บอน



Flagship Project

พัฒนา ตลาดคาร์บอน ของประเทศไทย

1. ขยายผลกิจกรรมชดเชยคาร์บอน (Carbon offset) เพื่อสนับสนุนตลาดคาร์บอนในประเทศ
2. จัดกิจกรรมส่งเสริมการซื้อขายคาร์บอนเครดิต
3. จัดทำแนวทางการใช้กลไกตลาดรูปแบบใหม่และกลไกอื่นเพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย
4. นำร่องระบบซื้อขายใบอนุญาตปล่อยก๊าซภาคสมัครใจ
5. ขยายผลส่งเสริม Carbon Footprint for Organization ภาคอุตสาหกรรม
6. พัฒนาตลาดของ “ฉลากคาร์บอน”



แผนงาน ปีงบประมาณ 2559 (ต่อ)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมทุกภาคส่วน ให้มีส่วนร่วมจัดการก๊าซเรือนกระจก

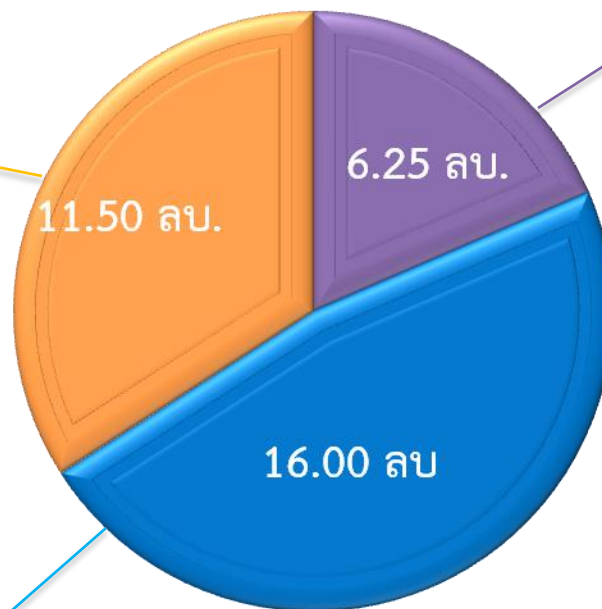
33.75 ล้านบาท

ศูนย์ฝึกอบรมนานาชาติ CITC

Flagship Project :

ศูนย์วิชาการนานาชาติ

ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



พัฒนาศักยภาพ เผยแพร่ความรู้
การจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศ

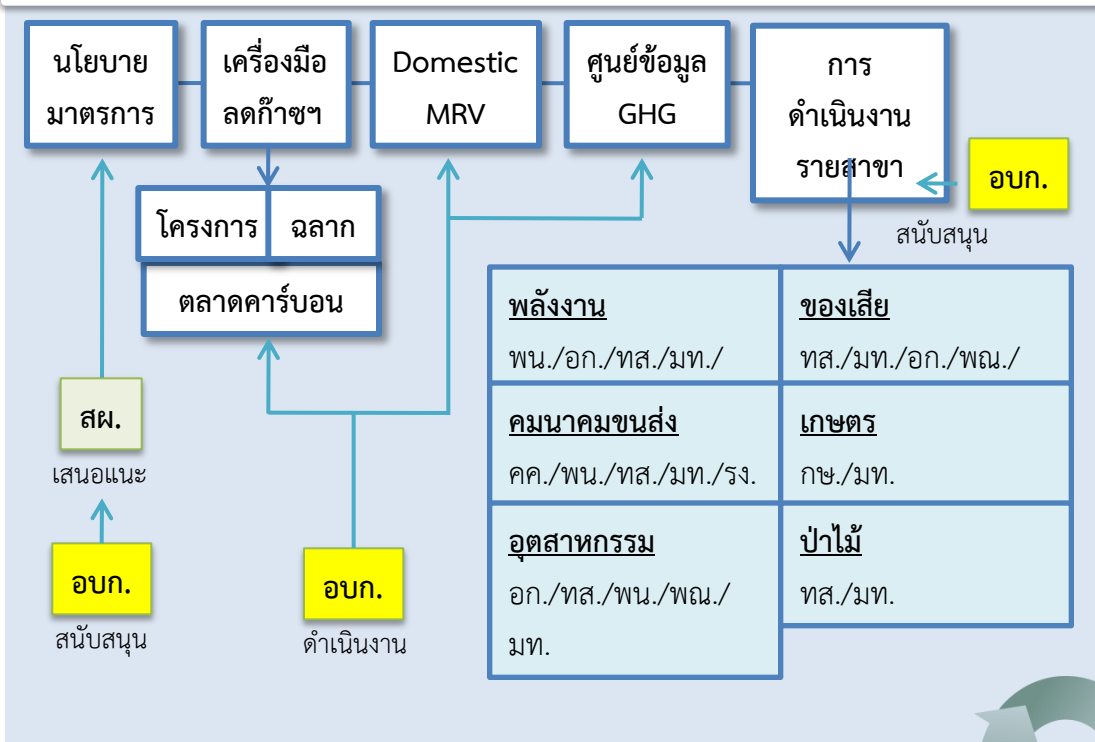
1. สื่อสารอย่างมีส่วนร่วม มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
2. เสริมสร้างศักยภาพหน่วยงานภาครัฐในการดำเนินงานตามแผนการลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศ

พัฒนาระบบสารสนเทศ
และข้อมูลการจัดการ
ก๊าซเรือนกระจก

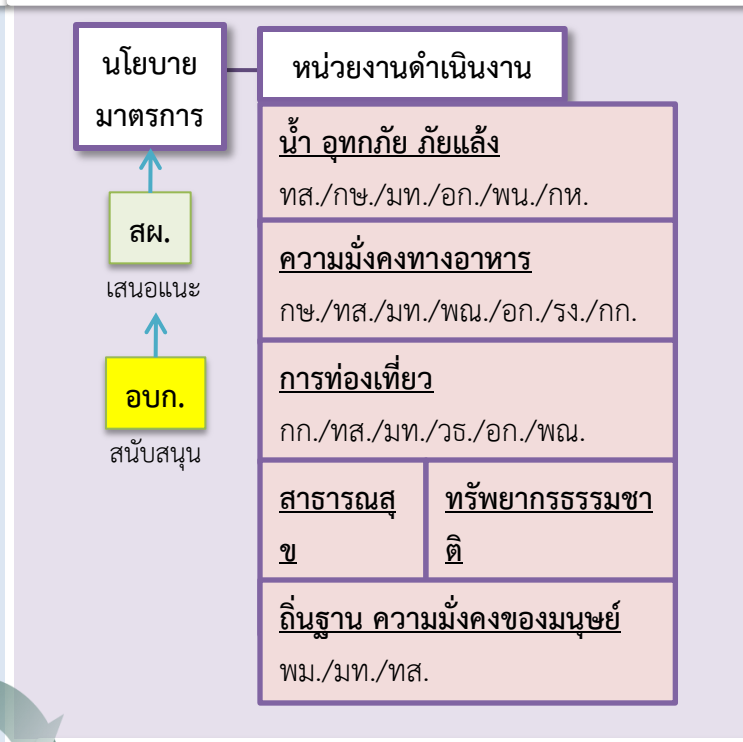
1. จัดทำฐานข้อมูล การปล่อย และการลดก๊าซเรือนกระจก “ระดับเมือง” และ “ระดับประเทศ”
2. พัฒนาระบบข้อมูล ระบบสารสนเทศ สถานการณ์ดำเนินงานก๊าซเรือนกระจก
3. ประเมินและติดตามความเข้มข้นของก๊าซเรือนกระจกในบรรยากาศด้วยเทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล



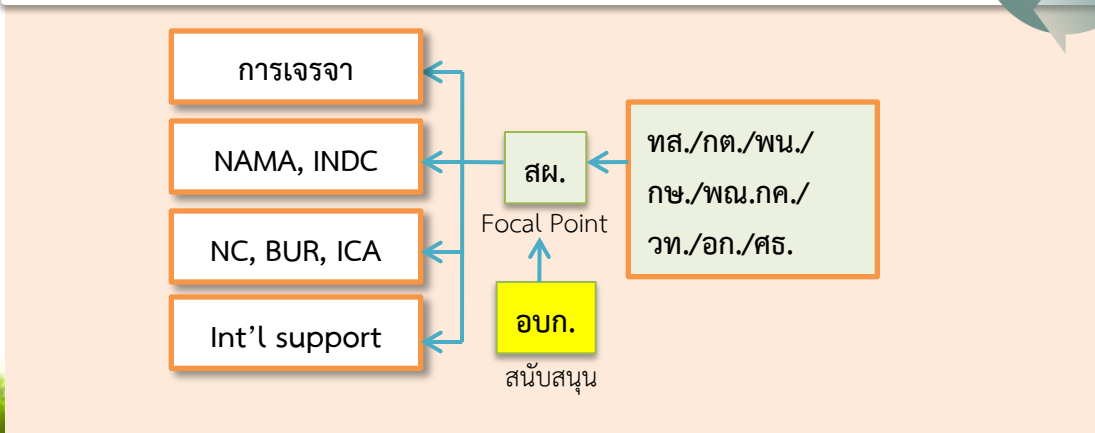
Mitigation



Adaptation



การดำเนินงานภายใต้กรอบ UNFCCC



Means of Implementation/ สร้างขีด
ความสามารถ

