



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

“เป็นองค์กรสนับสนุนการบรรลุเป้าหมาย
ตามเจตจำนงลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย
ภายในปี 2563 และ 2573”

อบก. เป็นหน่วยงานปฏิบัติ ที่มีพันธกิจ และเป้าหมาย เชื่อมโยงกับ นโยบายประเทศ และ ยุทธศาสตร์ ทส.

เจตจำนง ลดก๊าซเรือนกระจก ของประเทศไทย
ที่แสดงต่อ อนุสัญญา UNFCCC

- ลดก๊าซเรือนกระจก 7 % – 20 % from BAU
ภายในปี 2563
- ลดก๊าซเรือนกระจก 20 % – 25 % from BAU
ภายในปี 2573

ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯ

ลดก๊าซเรือนกระจก 24 ล้านตัน CO₂ equivalent
ภายในปี 2564



เป็นองค์กรสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามเจตจำนง
ลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ภายในปี 2563 และ 2573

วิสัยทัศน์

เป้าหมาย

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้
จากโครงการ กิจกรรมต่างๆ ที่ อบก. ส่งเสริม
ไม่น้อยกว่า 1.65 ล้านตัน CO₂ eq ต่อปี

ติดตามประเมินผล การลดก๊าซฯ
จาก มาตรการลดก๊าซเรือนกระจก ต่างๆ
บรรลุผล 38 ล้านตัน CO₂ eq

พันธกิจ

ส่งเสริมการพัฒนาโครงการ/กิจกรรม
ลดก๊าซเรือนกระจก ในภาคส่วนต่างๆ
โดยพัฒนาระบบ กลไกการรับรอง และธุรกิจคาร์บอน

พัฒนาศักยภาพ เผยแพร่ความรู้
และเสริมสร้างเครือข่าย

รวบรวม วิเคราะห์ จัดทำรายงานข้อมูล สถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก

เจตจำนงการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย

❖ การดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศ (NAMAs) ภายในปี 2563

Pre-2020



“Thailand will endeavor, on a voluntary basis, to reduce its GHG emissions in the range of 7 to 20 percent below the Business as Usual (BAU) in energy and transportation sectors in 2020, subject to the level of international support provided [...]”

Coverage:

RE

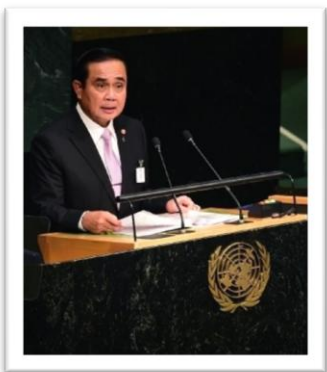
EE

Bio-fuels

Transport

❖ ข้อเสนอการมีส่วนร่วมของประเทศในการลดก๊าซเรือนกระจกและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภายหลังปี ค.ศ. 2020 (INDC) ภายในปี 2573 Pos

Post-2030



“Thailand intends to reduce its greenhouse gas emissions by 20 percent from the projected business-as-usual (BAU) level by 2030. The level of contribution could increase up to 25 percent, subject to adequate and enhanced [support] through a balanced and ambitious global agreement [...]”

Coverage:

Economy-wide

Inclusion of LULUCF will be decided later

ความเชื่อมโยงพันธกิจ อบก. กับ นโยบาย และแผน พัฒนาประเทศ



ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (2560-2579)

ข้อ 5.5 ลดปัญหาโลกร้อนและปรับตัวพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564)

ยุทธศาสตร์ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เป้าหมายที่ 4 เพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกและขีดความสามารถในการปรับตัว...

ตัวชี้วัดที่ 4.1 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ในภาคพลังงานและคมนาคม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 7
ของการปล่อยปกติ ภายในปี 2563

ตัวชี้วัดที่ 4.2 ต้นทุนการลดการปล่อยก๊าซ
เรือนกระจกต่อหน่วย (บาทต่อตันคาร์บอนไดออกไซด์
เทียบเท่า) มีแนวโน้มลดลง

นโยบายรัฐบาล (นายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา)

นโยบายที่ 9 รักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
9.5 เร่งรัดการควบคุมมลพิษทั้งทางอากาศ ชยะ และน้ำเสีย ที่เกิดจากการผลิตและบริโภค เพื่อสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่ประชาชน...

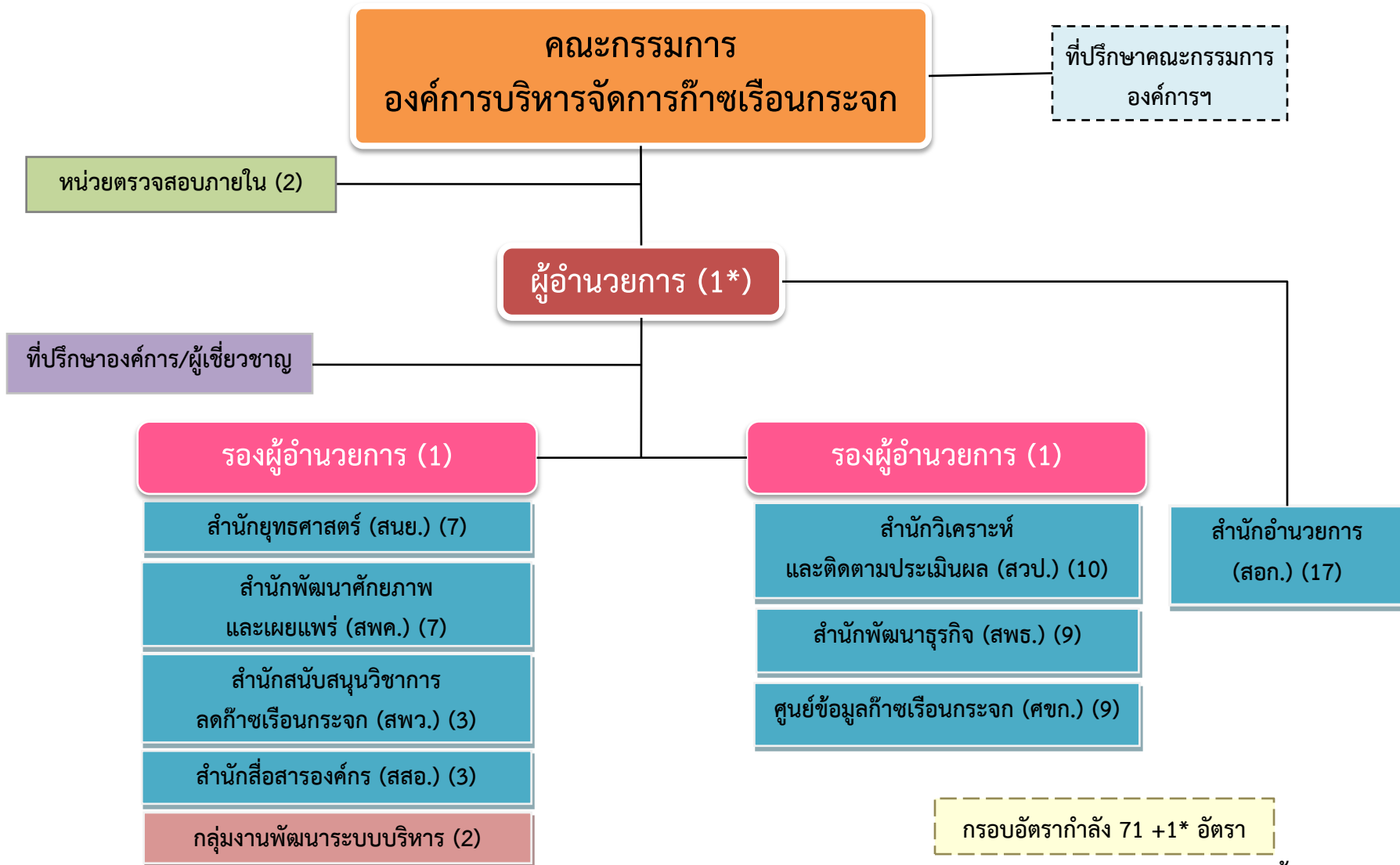
ยุทธศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 - 2564

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยธรรมชาติและ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมาย ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่สามารถติดตามและประเมินผลได้จากมาตรการ / นโยบาย
ของประเทศ ไม่น้อยกว่า 38 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า



โครงสร้างขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)



หมายเหตุ : 1* ผอ. อบก. คณะกรรมการเป็นผู้สรรหา แต่งตั้ง

ผลลัพธ์จากความสำเร็จในการดำเนินภารกิจ อบก.

ผลลัพธ์ที่ได้รับ ในเชิงเศรษฐกิจ

โครงการ	ปริมาณคาร์บอนเครดิตที่คาดว่าจะลดได้ (MtCO ₂ eq/y)	ปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ได้รับการ รับรอง (พร้อมขาย) (MtCO ₂ eq)
CDM/UNFCCC	12.71	9.70
	ก่อให้เกิดมูลค่าการลงทุนในธุรกิจหลัก (เช่น การผลิตไฟฟ้า การนำความร้อนเหลือใช้และอื่น ๆ) 257,242 ล้านบาท และเกิดการลด GHG ได้คาร์บอนเครดิตเป็นส่วนเพิ่ม	
JCM/THAILAND-JAPAN (JCM Model Project)	0.08*	-
	เกิดการลงทุน 4,178 ล้านบาท	
T-VER	1.65	0.91
	เกิดการลงทุน 56,379 ล้านบาท	

หมายเหตุ *จากการประเมินเบื้องต้น เนื่องจากอยู่ระหว่างพัฒนาให้การขึ้นทะเบียนรับรองปริมาณ

ผลลัพธ์จากความสำเร็จในการดำเนินภารกิจ อบก.

ผลลัพธ์ที่ได้รับ ใน เชิงเศรษฐกิจ



สนับสนุนธุรกิจภาคเอกชนในการแข่งขันทางการค้า :
การรับรองฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ของผลิตภัณฑ์
มากกว่า 2,739 ผลิตภัณฑ์ จาก 560 บริษัท



ผลลัพธ์จากความสำเร็จในการดำเนินภารกิจ อบก.

ผลลัพธ์ที่ได้รับ ใน เชิงสิ่งแวดล้อมและสังคม

- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ จากมาตรการภาครัฐ เพื่อสนับสนุนการบรรลุผลงานของประเทศไทยตามที่ได้แสดงเจตจำนง ต่อประชาคมโลก ภายใต้สนธิสัญญา UNFCCC คือ การลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย ให้ได้ไม่ต่ำกว่า 48 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ภายในปี 2564 (ตามยุทธศาสตร์ อบก. ปี 60-64)
(ผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากมาตรการ ด้านพลังงาน และด้านขนส่ง (9 มาตรการ) ปี พ.ศ. 2556 เท่ากับ 37.55 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ($MtCO_2eq$) หรือ คิดเป็นร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับ BAU ในปี พ.ศ. 2563)



การลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)

มีโครงการที่ได้ขึ้นทะเบียนแล้วสะสม 48 โครงการ

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้สะสม 1.65 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี



กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกจากภาคส่วนต่าง ๆ (LESS)

รับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดและกักเก็บได้ 185.44 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า จาก 2,780 กิจกรรม 96 หน่วยงาน

- สนับสนุน อปท. และท้องถิ่นไทย พัฒนาเมืองคาร์บอนต่ำ 200 เทศบาล (CFO 127 เทศบาล+ CCF 73 เทศบาล)
- ข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกของไทยและต่างประเทศ



- ศูนย์วิชาการนานาชาติ Climate Change International Technical and Training Center

โดยได้รับความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อให้ไทยเป็น ศูนย์กลางฝึกอบรมด้าน climate change ของอาเซียน

- มาตรการสร้างแรงจูงใจ เพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก ในประเทศไทย

ผลงานสำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

1

ส่งเสริม ให้การรับรอง “ปริมาณก๊าซเรือนกระจก”

CDM

ออกหนังสือให้คำรับรอง สำหรับ
โครงการลดก๊าซเรือนกระจก

นับแต่ปี 2551 เป็นต้นมา

- พิจารณาออก หนังสือรับรอง ให้กับ โครงการลดก๊าซเรือนกระจก ในประเทศไทยแล้ว 222 โครงการ
- คิดเป็น ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่จะ ลดได้ 12.71 ล้านตัน CO₂ eq ต่อปี
- กระตุ้นให้เกิดการลงทุน 257,242 ล้านบาท เพื่อการพัฒนาคาร์บอนต่ำ



พัฒนากลไก ให้การรับรอง
“ปริมาณก๊าซเรือนกระจก”

T-VER



เพิ่มประสิทธิภาพ
การใช้พลังงาน



การจัดการ ขยะ
น้ำเสีย และของเสีย

LESS

- รับรอง ประกาศเกียรติคุณ 96 หน่วยงาน 2,780 กิจกรรม
- คิดเป็น ปริมาณก๊าซเรือน กระจกที่ลดได้ 185.44 ล้านตัน CO₂eq



เพิ่มพื้นที่สีเขียว พื้นที่ป่าไม้
เพื่อดูดซับก๊าซเรือนกระจก

CO₂

CO₂

2

ส่งเสริม พัฒนา “ตลาดคาร์บอน และ ธุรกิจคาร์บอน”

รับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ 325 ผลิตภัณฑ์ และ จัดทำฟุตพริ้นท์ 63 องค์กร



ฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์



302 ผลิตภัณฑ์



ฉลากลดโลกร้อน



19 ผลิตภัณฑ์

GHG 44,346 tCO₂eq



คู่มือ



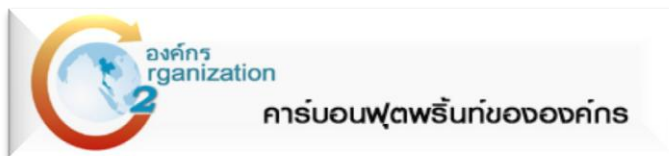
4 ผลิตภัณฑ์

ฟุตพริ้นท์องค์กร



28 เทศบาล

35 โรงงาน





สนับสนุน “ประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก” (NAMA: 2563 และ NDC: 2573)

เป้าหมาย : ติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการในภาคพลังงานและภาคขนส่ง
48 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (MtCO₂eq) ในปี 2564

ผลการประเมิน	ปี 2559		ปี 2560	
	จำนวน มาตรการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่ลดได้ (MtCO ₂ eq)	จำนวน มาตรการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่ลดได้ (MtCO ₂ eq)
ภาคพลังงาน	7	37.47	9	40.14
ภาคขนส่ง	2	0.08	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	
รวม	9	37.55	9	40.14

4

เป็น “ศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศ เกี่ยวกับสถานการณ์ดำเนินงาน”
ด้านก๊าซเรือนกระจก

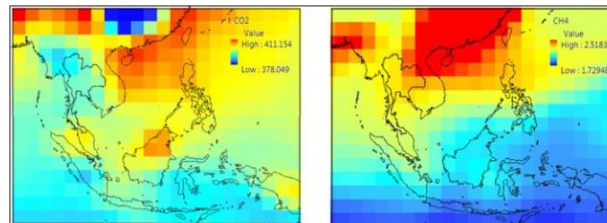
จัดทำข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก

เป้าหมาย : ครบทุกเมือง/เทศบาล 1,517 แห่ง

ในปี 2565

 City Carbon Footprint	ระดับ	
	เมือง / เทศบาล	จังหวัด
ปี 57	3	-
ปี 58	18	-
ปี 59	24	2
ปี 60	28	2
รวม	73	4

พัฒนา ระบบสารสนเทศ สำหรับ บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก



ประเมินปริมาณก๊าซฯ ใน ชั้นบรรยากาศ
Remote Sensing พื้นที่ประเทศไทย

➔ ข้อมูลการปล่อย
ก๊าซฯ รายสาขา
➔ ระบบสารสนเทศ
เพื่อ

- การอนุมัติ และ ติดตาม CDM
- รongรับการดำเนินงานของ กลไกการตลาดเพื่อการลดก๊าซ อบก.

ระบบทะเบียนคาร์บอน
เครดิต

โครงการลด
GHG

ปริมาณการลด
GHG



5

พัฒนา “ศักยภาพทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก”



Climate Change International
Technical and Training Center: CITC

One-stop
and Train

เป้าหมาย : เพิ่มบทบาทไทย ต่ออาเซียน
ในการพัฒนาศักยภาพ โดย

- พัฒนาหลักสูตร และจัดอบรมกว่า 10 หลักสูตร
- พัฒนาเครือข่ายวิชาการ อย่างต่อเนื่อง

- พัฒนาศักยภาพ ภาครัฐ ภาคเอกชน ของไทยและกลุ่มประเทศอาเซียน นับตั้งแต่ ปี 52 – 60 มีผู้ที่เข้ารับการอบรมแล้ว ไม่ต่ำกว่า 3,000 คน
- เครือข่ายวิชาการภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา ทั้งในและต่างประเทศ

ปี 52-58



การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก (ไทย)



การพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ไทย)



กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก (ไทย)



ความรู้เบื้องต้นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ปี 59-60



การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกรายสาขา (ไทย อาเซียน)



การพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ไทย-อาเซียน)



กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก (ไทย-อาเซียน)



เศรษฐศาสตร์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ระดับกลาง(ไทย)



การเงินด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (อาเซียน)

ปี 61



การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกรายสาขา (ไทย)



การพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ไทย อาเซียน)



กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก (ไทย อาเซียน)



เศรษฐศาสตร์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ระดับกลาง (ไทย)



การเงินด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (อาเซียน)



การปรับตัวต่อผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ไทย)

ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข

ปัญหาอุปสรรค

แนวทางแก้ไข

1. การมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ
ยังอยู่ในวงจำกัดเป็นไปโดย
ความสมัครใจ

- ต้องมีการสนับสนุนด้านนโยบายให้การดำเนินงาน
ด้าน Low Carbon เป็นวาระแห่งชาติ
- ผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสร้างแรงจูงใจ
หรือมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการ
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ต้องมีการสนับสนุนให้เกิดแผนงานบูรณาการด้านการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

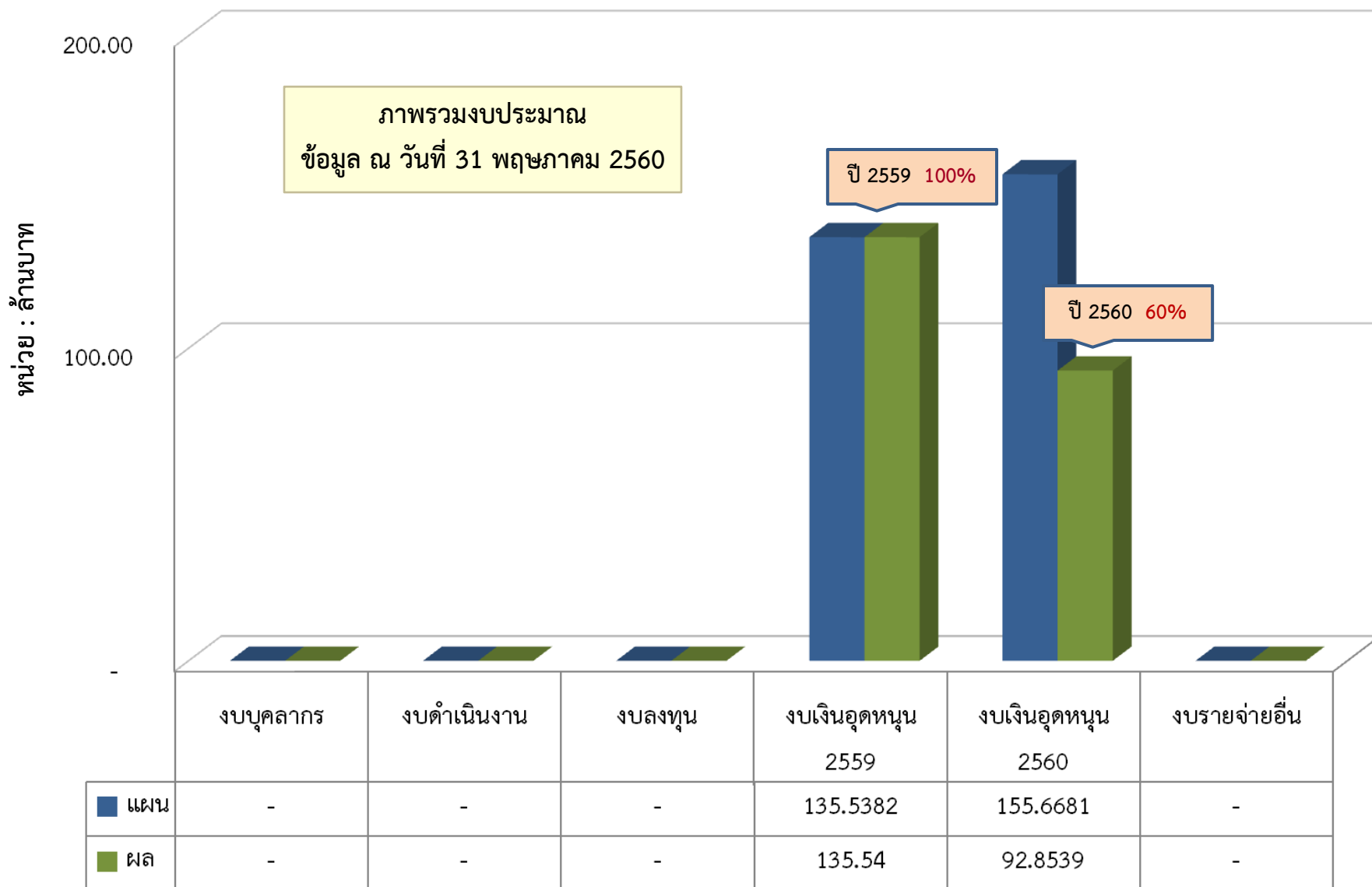
2. ขาดข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก
ในภาคอุตสาหกรรมซึ่งมีการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจกมากเป็นอันดับ 2
ของประเทศ

- พัฒนากฎหมาย กฎระเบียบ รongรับการรายงานข้อมูล
ก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย เพื่อส่งเสริมให้เกิดการ
ลดก๊าซเรือนกระจกในภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

3. การสื่อสารความรู้ ความเข้าใจ
ทุกภาคส่วน ทุกระดับให้แพร่หลาย
มากขึ้น

- ใช้เครือข่ายภาคเอกชน ภาครัฐในการสร้างความรู้ ความเข้าใจ
- ปรับปรุงวิธีการสื่อสาร การสร้างความรู้ความเข้าใจ
ใช้สื่อที่เหมาะสม ใช้ภาษาที่ง่ายแก่การเข้าใจ

แผนและผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2559-2560



สรุปภาพรวมงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2561



รวมงบประมาณ

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

153.3929 ล้านบาท

รวมงบประมาณกลุ่ม Function ทั้งสิ้น 106.4818 ล้านบาท

1. แผนงานบุคลากร 47.4841 ล้านบาท
2. แผนงานพื้นฐาน 24.9938 ล้านบาท
(แผนงาน : จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศและภัยพิบัติ)
3. แผนงานยุทธศาสตร์ 80.9150 ล้านบาท
(ยุทธศาสตร์ : จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ และภัยพิบัติ)

รวมงบประมาณกลุ่ม Agenda ทั้งสิ้น - ล้านบาท

1. แผนงานบูรณาการ - ล้านบาท

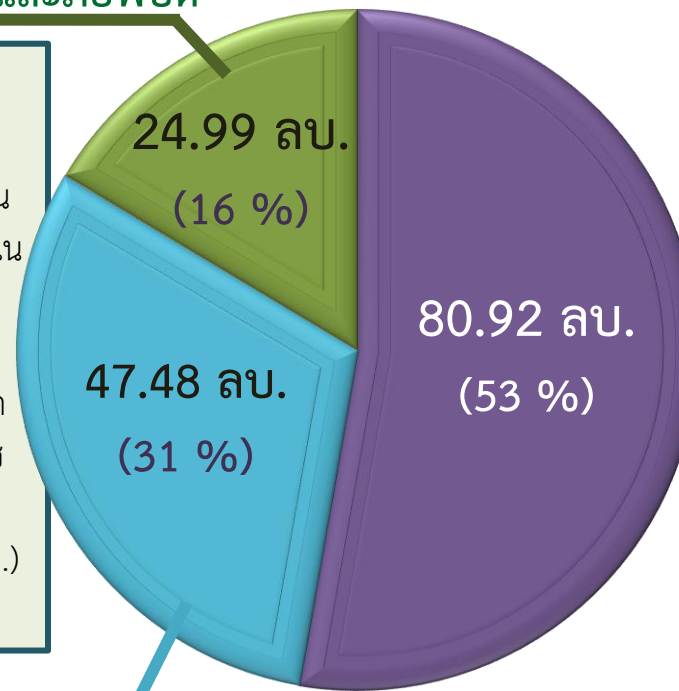
วงเงิน 153.9659 ล้านบาท

แผนงานยุทธศาสตร์ : จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ และภัยพิบัติ

แผนงานพื้นฐาน : จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศและภัยพิบัติ

ผลผลิต : ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

- ส่งเสริมความร่วมมือภาคีรัฐภาคเอกชนในการสร้างความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจก (3.88 ลบ.)
- พัฒนาข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก และระบบสารสนเทศด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก (4.00 ลบ.)
- พัฒนาคุณภาพบริหารองค์กร (16.11 ลบ.)
- งบประมาณ (1.01 ลบ.)



แผนงานบุคลากรภาครัฐ

- โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก (22.00 ลบ.)
- โครงการพัฒนารัฐกิจและตลาดคาร์บอนภายในประเทศ (22.10 ลบ.)
- โครงการพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ (8.50 ลบ.)
- โครงการพัฒนาศักยภาพภาคส่วนไทยและภูมิภาคอาเซียน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (13.50 ลบ.)
- โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกระดับเมืองแบบบูรณาการเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเมืองคาร์บอนต่ำ (11.22 ลบ.)
- โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินต้นทุนการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ (3.40 ลบ.)

แผนงานยุทธศาสตร์ :

จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติ

1

ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก (22.20 ลบ.)



○ ส่งเสริม สนับสนุน การลดก๊าซฯ T-VER LESS และ CDM



• ปริมาณก๊าซฯ คาดว่าลดได้ 1,650,000 ตันฯ

• พัฒนาแนวทาง วิธีการลดก๊าซฯ รายสาขา



• ปริมาณก๊าซฯ ที่ลดได้ 75,000 ตันฯ จากการรับรอง 100 กิจกรรม

• ติดตามประเมินผล (T-VER+CDM) 110 โครงการ

○ ศึกษา เตรียมความพร้อม รองรับการแก้ไขใหม่ (SDM)

○ ส่งเสริมภาคีสนับสนุนพื้นที่ป่าชุมชน 4 แห่ง

2

พัฒนารัฐกิจและตลาดคาร์บอนภายในประเทศ (22.10 ลบ.)



○ ส่งเสริมการซื้อขายคาร์บอนเครดิต เพื่อชดเชย 6,000 ตันฯ

○ นำร่อง ระบบใบอนุญาต และ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ภาคอุตสาหกรรม 70 องค์กร ปริมาณก๊าซฯ คาดว่าลดได้ 100,000 ตันฯ

○ ส่งเสริม ผลิตคาร์บอน 300 ผลิตภัณฑ์ ปริมาณก๊าซฯ ที่ลดลง 25,000 ตันฯ



○ ศึกษา ความเป็นไปได้ และโอกาส การขายคาร์บอนเครดิต โดยไม่กระทบต่อเป้าหมายประเทศ

3

พัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการลดก๊าซฯ จากมาตรการของประเทศ (8.5 ลบ.)



○ ติดตามประเมินผลการลดก๊าซฯ ของประเทศ

38,000,000 ตันฯ และได้รับรองภายใต้โครงสร้าง

คณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

○ สร้างความพร้อม สาขาเกษตรกรรม



แผนงานยุทธศาสตร์ :

จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศและภัยพิบัติ

4

พัฒนาศักยภาพ
ภาคส่วนไทย
และภูมิภาคอาเซียน
(13.50 ลบ.)



- พัฒนา ปรับปรุง ชุดองค์ความรู้ 4 ชุด/เรื่อง
- พัฒนาศักยภาพเชิงลึก (Technical Technique)
- ประเมินผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์
- พัฒนา เครือข่าย ด้านวิชาการของ ไทยและอาเซียน

5

ส่งเสริมการลดก๊าซฯ
ระดับเมืองแบบบูรณาการ
เพื่อมุ่งสู่เมืองคาร์บอนต่ำ
(11.22 ลบ.)



- คาร์บอนฟุตพริ้น และรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก
ระดับเมือง / เทศบาล 18 แห่ง
- รายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ระดับจังหวัด 3 แห่ง



6

พัฒนาระบบติดตาม
ประเมินต้นทุนการลดก๊าซฯ
จากมาตรการของประเทศ
(3.40 ลบ.)



ประเมินต้นทุนการลดก๊าซเรือนกระจก
จากมาตรการของประเทศ
(บาทต่อตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) 2 มาตรการ



แผนงานพื้นฐาน :

ผลผลิต : ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

สนับสนุนการบริหารจัดการ
ก๊าซเรือนกระจก



ความร่วมมือ ภาครัฐ ภาคเอกชน
สร้างความเข้าใจ การมีส่วนร่วม
ในการลดก๊าซเรือนกระจก



พัฒนาข้อมูล
และ เผยแพร่องค์ความรู้



พัฒนาคุณภาพบริหารองค์การ



แผนงานบุคลากร :

แผนงานบุคลากร 47.48 ลบ.

เงินเดือนค่าจ้างประจำ 71 อัตรา และค่าใช้จ่ายตามสิทธิ



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

วิสัยทัศน์ ““เป็นองค์กรสนับสนุนการบรรลุเป้าหมาย
ตามเจตจำนงลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ภายในปี 2563 และ 2573”

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 9

โทร 0 2141 9790 โทรสาร 0 2143 8400

www.tgo.or.th

Email : info@tgo.or.th



แผนการดำเนินงานที่สำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ผลสัมฤทธิ์ มยยพมข

ภาคีภาคส่วนไทย มีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจก ที่ประเมินและตรวจวัดได้
เพื่อตอบสนองการบรรลุเป้าหมาย ลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ

เป้าหมายการให้บริการ : ภาคีที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้
อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านกลไกและเครื่องมือที่ อบก. พัฒนาขึ้น

ตัวชี้วัด	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. ปริมาณก๊าซฯ ที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการ/กิจกรรม ที่ อบก. ส่งเสริม (ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี)	0.60	1.65	1.75	1.85	1.95
2. ติดตามประเมินผลการลดก๊าซฯ ของประเทศ (ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) (NAMA: 2563)	12 (NAMA)	38 (NAMA)	40 (NAMA)	42 (NAMA)	49 (NDC)
3. ภาคีเครือข่ายที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการจัดการก๊าซฯ (เครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร)	60	150	220	250	280
4. ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยการลดก๊าซฯ ของประเทศ (มาตรการ)	-	2	1	1	1
5. รายงานประจำปีผลการลดก๊าซฯ ได้รับการรับรองจากหน่วยงาน ภายใต้โครงสร้างคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศแห่งชาติ (ฉบับ/ปี)	-	1	1	1	1