

รายงานผลการประเมินองค์การมหาชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง		ข้อมูลพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564		
1. พัฒนาและส่งเสริมโครงการและตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจก 2. ดำเนินการเกี่ยวกับการให้การรับรองโครงการหรือการขึ้นทะเบียนโครงการ 3. ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรอง 4. ดำเนินการเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียนผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจหรือผู้ประเมินภายนอกสำหรับการขอเครื่องหมายรับรอง 5. เป็นศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก 6. สนับสนุนการประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบที่เกิดขึ้น 7. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก 8. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก 9. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	งบประมาณ	141.09	ล้านบาท	
	รายได้*	7.47	ล้านบาท	
	เงินทุนสะสม	55.70	ล้านบาท	
	อัตรากำลัง (กรอบ/บรรจุจริง)	94/71	คน	
	ค่าใช้จ่ายบุคลากร	57.14	ล้านบาท	
	งบประมาณค่าใช้จ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน (ประกอบด้วย เงินอุดหนุน+เงินทุนสะสม +รายได้)			
	198.55 ล้านบาท			
	สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ร้อยละ 28.78			
	(ตามมติคณะรัฐมนตรี 28 พฤษภาคม 2561)			
* ที่มาของรายได้ มาจาก				
	1) ค่าธรรมเนียมการขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอน	2.87	ล้านบาท	
	2) รายได้เพื่อการจัดอบรม	2.80	ล้านบาท	
	3) ค่าลงทะเบียนฝึกอบรม	0.90	ล้านบาท	
	4) ค่าธรรมเนียมโครงการ T-VER	0.05	ล้านบาท	
	5) ดอกเบี้ย	0.85	ล้านบาท	
ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564				
คณะกรรมการองค์การมหาชน				
		วันที่ได้รับแต่งตั้ง	วันที่หมดวาระ	
ประธานกรรมการ	1. นายสุรจิต นาคทรัพย์	8 สิงหาคม 2560	7 สิงหาคม 2564	
กรรมการโดยตำแหน่ง	2. ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	-	
	3. อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	-	-	
	4. เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	-	
	5. ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร	-	-	
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	6. นายสมชาย หวังวัฒนพานิช	ด้านการบริหารธุรกิจ	22 ตุลาคม 2562	7 สิงหาคม 2564
	7. นายสหรัฐ บุญโพธิภักดี	ด้านพลังงาน	22 มกราคม 2562	7 สิงหาคม 2564
	8. นายไชยเจริญ อติแพทย์	ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8 สิงหาคม 2560	7 สิงหาคม 2564
	9. นางลดาวัลย์ พวงจิตร	ด้านป่าไม้	8 สิงหาคม 2560	7 สิงหาคม 2564
	10. นายประสงค์ นรจิตร์	ด้านการอุตสาหกรรม	8 สิงหาคม 2560	7 สิงหาคม 2564
กรรมการและเลขานุการ (ผู้อำนวยการ)	11. ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก นายเกียรติชาย ไมตรีวงษ์	30 เมษายน 2563	29 เมษายน 2567	
วิสัยทัศน์				
เป็นองค์กรสนับสนุนหลักขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกให้ประเทศไทย มุ่งสู่เศรษฐกิจสังคมคาร์บอนต่ำ				

แบบประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน		ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดประกอบการประเมิน
สรุปผลการประเมินระดับองค์กร*	คะแนนรวมถ่วงน้ำหนัก	ITA**
ระดับดีมาก	98.37 คะแนน	92.60 คะแนน

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดผลกระทบ (impact) เพื่อติดตามผลสำเร็จเป็นรายปี (monitoring KPI)			
ตัวชี้วัด monitor	ค่าเป้าหมาย		
	2564	2565	2566
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการติดตามประเมินผล การลดก๊าซเรือนกระจกจากนโยบายและมาตรการของประเทศ	53 ล้าน คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	55 ล้าน คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	64 ล้าน คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า
ผลการดำเนินงานปี 2564 : 64.20 ล้านคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า			

หมายเหตุ :

* สรุปผลการประเมินระดับองค์กร

ระดับดีมาก หมายถึง องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ 90 คะแนนขึ้นไป

ระดับดี หมายถึง องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ 75 – 89.99 คะแนน

ระดับพอใช้ หมายถึง องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ 60 – 74.99 คะแนน

ระดับต้องปรับปรุง หมายถึง องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ต่ำกว่า 60 คะแนน

** ITA : Integrity and Transparency Assessment หรือ ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน ประเมินโดย สำนักงาน ป.ป.ช.



ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน		
		เป้าหมาย ขั้นต่ำ (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมาย ขั้นสูง (100)	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (เทียบกับ ค่าเป้าหมาย)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
Performance Perspective							
องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงาน (ร้อยละ 34)							
1.1 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับการกิจตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งที่แสดงให้เห็นการเชื่อมโยงจากยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายและแผนระดับชาติ							
1.1.1 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมายรับรองลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์*	6	430,000 tCO ₂ eq	440,000 tCO ₂ eq	450,000 tCO ₂ eq	ยกเลิกตัวชี้วัดและค่าน้ำหนัก		
1.1.2 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน (อุตสาหกรรมและบริการ) จากการส่งเสริมการจัดทำข้อมูลและรายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะมีศักยภาพจะลดได้	7	529,000 tCO ₂ eq/year	559,200 tCO ₂ eq/year	589,400 tCO ₂ eq/year	831,573 tCO ₂ eq/year	100	7.45
1.1.3 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	7	916,936 tCO ₂ eq/year	1,105,973 tCO ₂ eq/year	1,295,010 tCO ₂ eq/year	3,578,816 tCO ₂ eq/year	100	7.45
1.1.4 อัตราการเข้าถึงผู้รับสาร จากการสื่อสาร อวก. (Social Media และ Website)	5	1,474,037 คน	1,987,019 คน	2,500,000 คน	2,963,997 คน	100	5.32
1.1.5 ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมพัฒนาศักยภาพด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดก๊าซเรือนกระจกที่ผ่านเกณฑ์การทดสอบ ร้อยละ 70	5	ร้อยละ 43.23	ร้อยละ 52.87	ร้อยละ 62.50	ร้อยละ 85.85	100	5.32
1.2 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับประเด็นการปฏิรูปประเทศของกระทรวงที่เกี่ยวข้อง/นโยบายสำคัญหรือเร่งด่วนของรัฐบาล							
1.2.1 ระดับความสำเร็จของการกำหนดกลไกที่เหมาะสมในการสร้างแรงจูงใจเชิงเศรษฐศาสตร์ให้ภาคเอกชนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	10	นำเสนอร่างกฎหมาย ETS ผ่านคณะกรรมการ อวก. พิจารณา	นำเสนอร่างกฎหมาย ETS และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายฯ ผ่านคณะกรรมการ อวก. พิจารณา	เป้าหมายมาตรฐาน + นำเสนอร่างกฎหมาย ETS และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายฯ ต่อ สผ.	นำเสนอร่างกฎหมาย ETS และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายฯ ผ่านคณะกรรมการ อวก. พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2564 และนำเสนอร่างกฎหมาย ETS และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายฯ ต่อ สผ. เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2564	100	10.64
องค์ประกอบที่ 2 ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการดำเนินงาน (ร้อยละ 30)							
2.1 ตัวชี้วัดที่แสดงถึงประสิทธิภาพในการบริหารงาน/ความคุ้มค่าในการดำเนินงาน							
2.1.1 ความสามารถทางการเงินรายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ	15	4,834,430 บาท	5,917,215 บาท	7,000,000 บาท	7,477,735 บาท	100	15.96
2.1.2 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (Current ratio)	10	5.04 เท่า	5.34 เท่า	5.64 เท่า	17.14 เท่า	100	10.64

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน		
		เป้าหมาย ขั้นต่ำ (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมาย ขั้นสูง (100)	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (เทียบจาก ค่าเป้าหมาย)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
2.2 ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรของ องค์การมหาชน	5	-	ร้อยละ ค่าใช้จ่าย ด้านบุคลากร ไม่เกินกรอบ วงเงินรวมที่ คณะรัฐมนตรี กำหนด	- ร้อยละค่าใช้จ่าย ด้านบุคลากร ไม่เกิน กรอบ วงเงินรวมฯ ที่ คณะรัฐมนตรี กำหนด และ - ค่าใช้จ่ายด้าน บุคลากรจริง ไม่สูง กว่างบประมาณที่ ได้รับการจัดสรร จากสำนัก งบประมาณ	ร้อยละค่าใช้จ่าย ด้านบุคลากรไม่เกิน กรอบวงเงินรวมฯ ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด (ร้อยละ 32) โดยใช้ร้อยละ 28.78 และค่าใช้จ่าย ด้านบุคลากรจริง สูงกว่างบประมาณที่ ได้รับการจัดสรรจาก สำนักงบประมาณ	75	3.99
Potential Perspective							
องค์ประกอบที่ 3 ศักยภาพขององค์การมหาชน (ร้อยละ 20)							
3.1 ผลการพัฒนาศักยภาพองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0							
3.1.1 การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล 1) การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การ เปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)	10	มีรายชื่อชุดข้อมูล ที่สัมพันธ์กับ กระบวนการ ทำงานตาม ภารกิจที่ เลือก	ชุดข้อมูลมี คำอธิบาย ข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตาม มาตรฐานที่ สพร. กำหนด (14 รายการ) ทุกชุดข้อมูล ในกระบวนการ ทำงาน	- มีระบบบัญชีข้อมูล - จัดทำข้อมูลเปิดที่ ถูกจัดในหมวดหมู่ สาธารณะ อย่าง น้อยร้อยละ 50 ของชุดข้อมูลเปิด ในบัญชีข้อมูล สามารถเข้าถึง ข้อมูลได้ตาม มาตรฐาน คุณลักษณะแบบ เปิดที่ สพร. กำหนด	- มีระบบบัญชีข้อมูล - จัดทำข้อมูลเปิดที่ ถูกจัดในหมวดหมู่ สาธารณะ อย่าง น้อยร้อยละ 50 ของชุดข้อมูลเปิด ในบัญชีข้อมูล สามารถเข้าถึง ข้อมูลได้ตาม มาตรฐาน คุณลักษณะแบบ เปิดที่ สพร. กำหนด	99.26	10.56
3.1.2 การประเมินสถานะของ หน่วยงานภาครัฐในการเป็น ระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	10	300 คะแนน	350 คะแนน	400 คะแนน	395.80 คะแนน	97.90	10.41
องค์ประกอบที่ 4 การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน (ร้อยละ 10)							
4.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนา ด้านการควบคุมดูแลกิจการของ คณะกรรมการองค์การมหาชน	10		100 คะแนน		100 คะแนน	100	10.64
คะแนนรวม							98.37
สรุปผลการประเมินระดับองค์กร							ดีมาก

หมายเหตุ :

* ตัวชี้วัดที่ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดตัวชี้วัดตามมติคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชน (อ.กพม.) ครั้งที่ 9/2564 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2564

สรุปผลการประเมินระดับองค์กร

ระดับดีมาก หมายถึง องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ 90 คะแนนขึ้นไป

ระดับดี หมายถึง องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ 75 – 89.99 คะแนน

ระดับพอใช้ หมายถึง องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ 60 – 74.99 คะแนน

ระดับต้องปรับปรุง หมายถึง องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ต่ำกว่า 60 คะแนน

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการติดตามผลกระทบเป็นรายปี (monitoring KPI)

ตัวชี้วัด	ปี 2563		ปี 2564		ปี 2565	ปี 2566
	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เป้าหมาย	เป้าหมาย
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากนโยบายและมาตรการของประเทศ	51 MtCO ₂ eq	57.84 MtCO ₂ eq	53 MtCO ₂ eq	64.20 MtCO ₂ eq	55 MtCO ₂ eq	64 MtCO ₂ eq

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 อบก. ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงหน่วยงานหลักทั้งภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร และสมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย ในการพัฒนาวิธีการ กระบวนการ MRV และดำเนินการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงาน และภาคขนส่ง เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก ภายใต้เจตจำนง NAMA โดยมีรายละเอียดของปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกในแต่ละมาตรการจากมาตรการภาคพลังงานและขนส่ง (จากข้อมูล ปี พ.ศ. 2562) สรุปได้ดังตาราง

มาตรการ	ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก (MtCO ₂ eq)
1. มาตรการภาคพลังงาน	64.08
1. มาตรการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์ พลังลม พลังน้ำ)	7.80
2. มาตรการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ ขยะ)	12.04
3. มาตรการผลิตความร้อนจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์)	0.03
4. มาตรการผลิตความร้อนจากพลังงานทดแทน (ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ ขยะ)	28.69
5. มาตรการผลิตไบโอดีเซลสำหรับใช้ในภาคขนส่ง	4.83
6. มาตรการผลิตเอทานอลสำหรับใช้ในภาคขนส่ง	3.54
7. มาตรการเกณฑ์มาตรฐานและติดฉลากอุปกรณ์ เบอร์ 5	0.79
8. มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า (รฟฟ. NG + รฟฟ. Lignite)	5.91
9. มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานจากการนำความร้อนทิ้งกลับมาใช้ (อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)	0.45
2. มาตรการภาคขนส่ง	0.12
10. มาตรการพัฒนาระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน	0.12
รวม (ภาคพลังงาน + ภาคขนส่ง)	64.20
คิดเป็น % เมื่อเทียบกับ BAU ของ NAMA ในปี พ.ศ. 2563 (เท่ากับ 367 MtCO ₂ eq)	17.49%

สรุปผลงานสำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงพลังงาน และกระทรวงคมนาคม ได้ดำเนินการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับมาตรการ เพื่อให้ประเทศไทยสามารถบรรลุเจตนารมณ์การลดก๊าซเรือนกระจกที่เสนอต่ออนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จากข้อมูลปี พ.ศ. 2562 พบว่า ประเทศไทยสามารถลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงาน และภาคขนส่ง ได้เท่ากับ 64.20 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (MtCO_2eq) คิดเป็นร้อยละ 17.49 เมื่อเทียบกับ Business as Usual ของภาคพลังงานและภาคขนส่ง ในปี พ.ศ. 2563 (เท่ากับ 367 MtCO_2eq) โดยแบ่งออกเป็น

- 1) มาตรการภาคพลังงาน จำนวน 9 มาตรการ สามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้ เท่ากับ 64.08 MtCO_2eq

- 2) มาตรการภาคขนส่ง จำนวน 1 มาตรการ สามารถลดก๊าซเรือนกระจกเท่ากับ 0.12 MtCO_2eq

- อบก. มีเป้าหมายในการสร้างการมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจก ลดโลกร้อน กับหน่วยงานภาคเอกชน อุตสาหกรรม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มหาวิทยาลัย โรงเรียน ตลอดจนชุมชนต่างๆ ผ่านโครงการและกิจกรรมลดโลกร้อน ดังนี้

- ดำเนินโครงการเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) มีจำนวนโครงการที่ได้รับการขึ้นทะเบียน 32 โครงการ และปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ 3,578,816 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO_2eq) ต่อปี ทั้งนี้ยังทำให้เกิดการลงทุนทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีคาร์บอนต่ำ คิดเป็นเงิน 68,640.51 ล้านบาท และมีโครงการที่ได้ผ่านการรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก (TVERs) หรือที่เรียกว่า “คาร์บอนเครดิต” จำนวน 52 โครงการ คิดเป็นปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ 3,030,038 tCO_2eq

- พัฒนากิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ลดโลกร้อน (LESS) เพื่อส่งเสริมให้ภาคทุกส่วน ไปจนถึงชุมชน บ้าน วัด โรงเรียน ร่วมกันลดก๊าซเรือนกระจก ผลการดำเนินงานปี 2564 มี 156 หน่วยงานหลักที่ได้รับการรับรอง รวมจำนวน 1,178 กิจกรรม สามารถลดหรือกักเก็บปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้ 1,086,080 tCO_2eq

- อบก. รับรองฉลากคาร์บอนให้กับผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้าของผู้ประกอบการโดยประเทศไทยเป็นประเทศแรกและประเทศเดียวในอาเซียนที่มีระบบการรับรองตามมาตรฐานสากล ปี 2564 มีผลิตภัณฑ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนทั้ง 3 รูปแบบ ได้แก่ เครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint of Product: CFP) เครื่องหมายลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์หรือฉลากลดโลกร้อน (Carbon Footprint Reduction: CFR) และฉลาก쿨โหมด (Cool Mode) รวมผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน จำนวน 455 ผลิตภัณฑ์ สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้จากเครื่องหมายลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์หรือฉลากลดโลกร้อน 261,028 tCO_2eq

- อบก. ประเมินปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน (อุตสาหกรรมและบริการ) ได้มาจากการประเมินศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากกิจกรรม/แผนงาน/โครงการลดก๊าซเรือนกระจก ภายในขอบเขตจังหวัดหรือกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร ตามแผนหรือแนวทางการบริหารจัดการ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งในระดับจังหวัด ระดับเมือง และระดับโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อบก. ส่งเสริมให้จัดทำข้อมูลและรายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจก พบว่า 1) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เข้าร่วม 23 แห่ง ศักยภาพที่คาดว่าจะลดก๊าซเรือนกระจกได้ 12,498 tCO_2eq 2) จังหวัด เข้าร่วม 3 แห่ง ศักยภาพที่คาดว่าจะลดก๊าซเรือนกระจกได้ 503,098 tCO_2eq 3) ภาคอุตสาหกรรม เข้าร่วม 28 แห่ง ศักยภาพที่คาดว่าจะลดก๊าซเรือนกระจกได้ 315,977 tCO_2eq คิดเป็นศักยภาพรวม 831,573 tCO_2eq

- มุ่งเน้นการพัฒนาคน โดยถ่ายทอดองค์ความรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับภาคส่วนต่างๆ ในปี 2564 เปลี่ยนรูปแบบเป็นการประชุมออนไลน์ส่วนใหญ่ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ยังคงมีผู้สนใจเข้าร่วมอบรมผ่านหลักสูตรต่างๆ ที่ อบก. พัฒนาขึ้น จำนวน 1,258 คน จากการอบรมทั้งหมด 13 ครั้ง นอกจากนี้ อบก. ยังได้เปิดตัว “สถาบันวิทยากรด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ TGO Climate Action Academy (CAA)” เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2564