

รายงานผลการประเมินองค์การมหาชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ข้อมูลพื้นฐาน
1. พัฒนาและส่งเสริมโครงการและตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจก	งบประมาณ 118.91 ล้านบาท
2. ดำเนินการเกี่ยวกับการให้คำรับรองโครงการหรือการขึ้นทะเบียนโครงการ	รายได้* 12.93 ล้านบาท
3. ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรอง	เงินทุนสะสม 57.89 ล้านบาท
4. ดำเนินการเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียนผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจหรือผู้ประเมินภายนอกสำหรับการขอเครื่องหมายรับรอง	อัตรากำลัง (กรอบ/บรรจุจริง) 89/65 คน
5. เป็นศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก	ค่าใช้จ่ายบุคลากร 59.72 ล้านบาท
6. สนับสนุนการประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบที่เกิดขึ้น	งบประมาณค่าใช้จ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน (ประกอบด้วยเงินอุดหนุน+เงินทุนสะสม+รายได้) 157.52 ล้านบาท
7. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก	สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ร้อยละ 37.91
8. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก	
9. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	

* ที่มาของรายได้ มาจาก

1) ค่าธรรมเนียมการขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอน	5.46 ล้านบาท
2) รายได้เพื่อสนับสนุนการจัดอบรม (Forum)	3.13 ล้านบาท
3) ค่าลงทะเบียนฝึกอบรม	3.22 ล้านบาท
4) ค่าธรรมเนียมโครงการลดก๊าซเรือนกระจก (T-VER)	0.22 ล้านบาท
5) ดอกเบี้ยรับ	0.90 ล้านบาท

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

คณะกรรมการองค์การมหาชน

		วันที่ได้รับแต่งตั้ง	วันที่ครบวาระ
ประธานกรรมการ	1. นายวิจารย์ สิมานายา	19 ตุลาคม 2564	18 ตุลาคม 2568
กรรมการโดยตำแหน่ง	2. ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	-
	3. อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	-	-
	4. เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	-
	5. ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร	-	-
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	6. นายสมชาย รัชชีธนานนท์	19 ตุลาคม 2564	18 ตุลาคม 2568
	7. นายสมิทธิ์ พนมมยงค์	19 ตุลาคม 2564	18 ตุลาคม 2568
	8. นายสุธา ขาวเอียร	19 ตุลาคม 2564	18 ตุลาคม 2568
	9. นายขวัญชัย ดวงสถาพร	19 ตุลาคม 2564	18 ตุลาคม 2568
	10. นายสมชาย หวังวัฒนาพานิช	19 ตุลาคม 2564	18 ตุลาคม 2568
กรรมการและเลขานุการ (ผู้อำนวยการ)	11. ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก นายเกียรติชาย ไมตรีวงษ์	30 เมษายน 2563	29 เมษายน 2567

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรสนับสนุนหลัก ขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจก ให้ประเทศไทยมุ่งสู่เศรษฐกิจสังคมคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน

แบบประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน		ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดประกอบการประเมิน
สรุปผลการประเมินระดับองค์กร*	คะแนนรวมถ่วงน้ำหนัก	ITA**
ระดับดีมาก	100.00 คะแนน	91.54 คะแนน

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดการติดตามผลกระทบเป็นรายปี (monitoring KPI)			
ตัวชี้วัด monitor	ค่าเป้าหมาย		
	2565	2566	2567
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการติดตามประเมินผล การลดก๊าซเรือนกระจกจากนโยบายและมาตรการของประเทศ	55 ล้าน คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	40 ล้าน คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	59 ล้าน คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า
ผลการดำเนินงานปี 2565 : 56.54 ล้านคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า			

หมายเหตุ :

* สรุปผลการประเมินระดับองค์กร

ระดับดีมาก หมายถึง องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ 90 - 100 คะแนน

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 (เทียบจาก ค่าเป้าหมาย)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
Performance Perspective							
องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงาน (ร้อยละ 30)							
1.1 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับการปฏิบัติงานตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งที่แสดงให้เห็นการเชื่อมโยงจากยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายและแผนระดับชาติ							
1.1.1 ปริมาณซื้อขายและถ่ายโอนคาร์บอนเครดิต ซึ่งมาจากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	7	273,588 tCO ₂ eq	286,794 tCO ₂ eq	300,000 tCO ₂ eq	1,187,327 tCO ₂ eq	100	8.23
1.1.2 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (คาร์บอนเครดิต) จากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (T-VER)	7	2,290,372 tCO ₂ eq	2,660,205 tCO ₂ eq	3,030,038 tCO ₂ eq	4,673,841 tCO ₂ eq	100	8.23
1.1.3 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจากการส่งเสริมการจัดทำข้อมูลและรายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะมีศักยภาพจะลดได้	6	245,000 tCO ₂ eq /year	267,290 tCO ₂ eq /year	292,952 tCO ₂ eq /year	383,588 tCO ₂ eq/ year	100	7.05
1.1.4 จำนวนการเข้าถึงผู้รับสาร จากการสื่อสาร ของ อบก.	5	2,500,000 คน	2,963,997 คน	3,427,994 คน	4,060,588 คน	100	5.88
1.1.5 ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมพัฒนาศักยภาพด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดก๊าซเรือนกระจกที่ผ่านเกณฑ์การทดสอบ ร้อยละ 70	5	ร้อยละ 66.33	ร้อยละ 76.09	ร้อยละ 85.85	ร้อยละ 92.86	100	5.88
1.2 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับนโยบายสำคัญหรือแผนปฏิบัติการของกระทรวงที่มุ่งเน้นการขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในกระทรวงเพื่อบรรลุเป้าหมายร่วมกัน							
1.2.1 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่สามารถติดตามประเมินผลได้จากมาตรการของประเทศ*	0	64.20 MtCO ₂ eq	66.60 MtCO ₂ eq	69.00 MtCO ₂ eq	56.54 MtCO ₂ eq	ยกเลิกตัวชี้วัดและค่าน้ำหนัก	
องค์ประกอบที่ 2 ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการดำเนินงาน (ร้อยละ 25)							
2.1 ตัวชี้วัดที่แสดงถึงประสิทธิภาพในการบริหารงาน/ความคุ้มค่าในการดำเนินงาน							
2.1.1 ความสามารถทางการเงินรายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ	15	4,300,989 บาท	5,085,494 บาท	5,870,000 บาท	12,030,326 บาท	100	17.65
2.1.2 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (Current ratio)	10	9.57 เท่า	13.35 เท่า	17.14 เท่า	17.55 เท่า	100	11.77

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน		
		เป้าหมาย ขั้นต่ำ (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมาย ขั้นสูง (100)	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (เทียบจาก ค่าเป้าหมาย)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
2.2 ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรของ องค์การมหาชน**	0	-	ร้อยละค่าใช้จ่าย ด้านบุคลากร ไม่เกินกรอบวงเงิน รวมๆ ที่ คณะรัฐมนตรี กำหนด	1.ร้อยละค่าใช้จ่ายด้าน บุคลากรไม่เกินกรอบ วงเงินรวมๆ ที่ คณะรัฐมนตรีกำหนด และ 2.ร้อยละค่าใช้จ่าย ด้านบุคลากร ไม่สูงกว่า ร้อยละค่าใช้จ่ายด้าน บุคลากรตามแผนที่ เสนอต่อคณะกรรมการ องค์การมหาชน ณ ต้นปีงบประมาณ	ร้อยละ 37.91 และ ร้อยละค่าใช้จ่าย ด้านบุคลากร ไม่สูงกว่า ร้อยละค่าใช้จ่ายด้าน บุคลากรตามแผนที่ เสนอต่อ คณะกรรมการองค์การ มหาชน ณ ต้น ปีงบประมาณ (ร้อยละ 39.63)	ยกเลิกตัวชี้วัดและค่าน้ำหนัก	
Potential Perspective							
องค์ประกอบที่ 3 ศักยภาพขององค์การมหาชน (ร้อยละ 20)							
3.1 ผลการพัฒนาศักยภาพองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0							
3.1.1 การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล 2) การให้บริการผ่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) : ระบบชำระเงินออนไลน์ (Payment Gateway) เพื่อ รองรับการให้บริการของ อบก. (Level 2)	10	ยื่นชำระผ่าน ช่องทางอื่น ๆ ได้ โดยผู้รับ บริการของ อบก. ไม่ต้อง เดินทางไป ติดต่อ ณ สำนักงาน เช่น Mobile Application Counter ธนาคาร เป็นต้น	ยื่นชำระผ่าน ระบบออนไลน์ ของหน่วยงาน และออก ใบเสร็จรับเงิน อิเล็กทรอนิกส์ได้	สามารถเริ่ม ให้บริการได้ และ มีจำนวนผู้ใช้งาน ผ่านระบบ ไม่น้อยกว่า 100 รายขึ้นไป	สามารถเริ่ม ให้บริการได้ และมีจำนวน ผู้ใช้งานผ่าน ระบบ 185 ราย	100	11.77
3.1.2 การประเมินสถานะของ หน่วยงานภาครัฐในการเป็น ระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	10	330 คะแนน	-	400 คะแนน	417.92 คะแนน	100	11.77
องค์ประกอบที่ 4 การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน (ร้อยละ 10)							
4.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนา ด้านการควบคุมดูแลกิจการของ คณะกรรมการองค์การมหาชน	10	50 คะแนน	75 คะแนน	100 คะแนน	100 คะแนน	100	11.77
คะแนนรวม							100.00
สรุปผลการประเมินระดับองค์กร							ดีมาก

หมายเหตุ :

* ตัวชี้วัดที่ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดตัวชี้วัดตามมติคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชน (อ.กพม.) ครั้งที่ 10/2565 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2565

** ได้รับความเห็นชอบให้ยกเว้นกรอบวงเงินค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ตามมติ กพม. ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565

สรุปผลการประเมินระดับองค์กร

ระดับดีมาก หมายถึง องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ 90 - 100 คะแนน
ระดับดี หมายถึง องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ 75 - 89.99 คะแนน
ระดับพอใช้ หมายถึง องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ 60 - 74.99 คะแนน
ระดับต้องปรับปรุง หมายถึง องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ต่ำกว่า 60 คะแนน

ตัวชี้วัด	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	ปี 2567
	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เป้าหมาย	เป้าหมาย
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากนโยบายและมาตรการของประเทศ	53 MtCO ₂ eq	64.20 MtCO ₂ eq	55 MtCO ₂ eq	56.54 MtCO ₂ eq	40 MtCO ₂ eq	59 MtCO ₂ eq

* ไม่สามารถนำผลการดำเนินงานแต่ละปีมารวมกันได้

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 อบก. ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงหน่วยงานหลักทั้งภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร และสมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย ในการพัฒนาวีธีการ กระบวนการ MRV และดำเนินการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงาน และภาคขนส่ง เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก ภายใต้เจตจำนง NAMA โดยมีรายละเอียดของปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกในแต่ละมาตรการจากมาตรการภาคพลังงานและขนส่ง (จากข้อมูล ปี พ.ศ. 2563) สรุปได้ดังตาราง

มาตรการ	ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก (MtCO ₂ eq)
1. มาตรการภาคพลังงาน	56.47
1. มาตรการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์ พลังลม พลังน้ำ)	6.41
2. มาตรการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ ขยะ)	11.11
3. มาตรการผลิตความร้อนจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์)	0.03
4. มาตรการผลิตความร้อนจากพลังงานทดแทน (ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ ขยะ)	23.01
5. มาตรการผลิตไบโอดีเซลสำหรับใช้ในภาคขนส่ง	5.04
6. มาตรการผลิตเอทานอลสำหรับใช้ในภาคขนส่ง	3.27
7. มาตรการเกณฑ์มาตรฐานและติดฉลากอุปกรณ์ เบอร์ 5	0.82
8. มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า (รฟพ. NG + รฟพ. Lignite)	6.34
9. มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานจากการนำความร้อนทิ้งกลับมาใช้ (อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)	0.44
2. มาตรการภาคขนส่ง	0.07
10. มาตรการพัฒนาระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน	0.07
รวม (ภาคพลังงาน + ภาคขนส่ง)	56.54
คิดเป็น % เมื่อเทียบกับ BAU ของ NAMA ในปี พ.ศ. 2563 (เท่ากับ 367 MtCO ₂ eq)	15.41%

สรุปผลงานสำคัญขององค์การมหาชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. การสื่อสารสร้างการรับรู้เกี่ยวกับการดำเนินโครงการ กิจกรรม และการให้บริการต่างๆ ของ อบก. ผ่านช่องทางออนไลน์ และในรูปแบบการจัดกิจกรรม มีผลการดำเนินงาน จำนวนผู้รับรู้ข้อมูลจากการสื่อสารของ อบก. (Reach) 4.0605 ล้านคน จำนวนการมีส่วนร่วมของผู้เข้าถึงข้อมูล (Engagement) ร้อยละ 18.62 และมีผู้ติดตามช่องทางสื่อสารออนไลน์ 15,305 คน

2. การเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาองค์ความรู้ การบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ ผ่านสถาบันวิทยาการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Action Academy: CAA) โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรม 827 คน (จาก 16 ครั้ง) และผ่านเกณฑ์การทดสอบตามมาตรฐานของ อบก. 768 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 92.86 นอกจากนี้ ยังตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างผู้นำด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย จึงได้ดำเนินงานโครงการ Climate Action Leaders Forum (รุ่นที่ 1) โดยมีผู้นำเข้าร่วมจากภาครัฐ เอกชน นักวิชาการ สื่อมวลชน องค์กรอิสระ และ องค์กรระหว่างประเทศ 49 คน โดยกิจกรรมจัดขึ้น เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและมุมมองที่หลากหลายจากประสบการณ์ของผู้เข้าร่วมต่าง ๆ 6 ครั้ง

3. ส่งเสริมให้เกิดการขึ้นทะเบียนโครงการ กิจกรรม ลดก๊าซเรือนกระจก (GHG) ให้การรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่ลดได้ (คาร์บอนเครดิต) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจกของทุกภาคส่วน และสร้างความน่าเชื่อถือของมาตรฐานการรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกของ อบก.

3.1 โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย หรือ T-VER มีการขึ้นทะเบียน T-VER 55 โครงการ มีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/กักเก็บ 1,012,818 tCO₂eq/year และรับรองปริมาณ GHG (คาร์บอนเครดิต) 59 โครงการ ปริมาณ GHG (คาร์บอนเครดิต) ที่ได้รับการรับรอง 4,673,841 tCO₂eq

3.2 กลไกเครดิตร่วม Joint Crediting Mechanism หรือ JCM โดยมีโครงการต้นแบบ JCM (Model Project) 49 โครงการ ก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ 262,357 tCO₂eq/year (สะสม) ขึ้นทะเบียน 11 โครงการ ก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ 58,096 tCO₂eq/year (สะสม) และรับรองคาร์บอนเครดิตและการแบ่งปันคาร์บอนเครดิต 5 โครงการ จำนวนคาร์บอนเครดิต 4,032 tCO₂eq ประมาณการมูลค่าสนับสนุนจากประเทศญี่ปุ่น 224 ล้านบาท (สะสม)

3.3 โครงการสนับสนุนกิจกรรมลด GHG หรือ LESS ทั้งสิ้น 358 กิจกรรมหลัก ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/กักเก็บได้ 33,586,270 tCO₂eq/year

4. สร้างแรงจูงใจในการลดก๊าซเรือนกระจกในรูปแบบต่างๆ ส่งเสริมการใช้กลไกการกำหนดราคาระบบของ อบก. หรือ ICP ผ่านองค์กรนำร่องประเภทต่างๆ ดำเนินการผลักดันให้มีการซื้อขาย ถ่ายโอน คาร์บอนเครดิต เพื่อกระตุ้นตลาดคาร์บอนภายในประเทศให้มีสภาพคล่องและขยายตัวเพิ่มขึ้น ดำเนินการส่งเสริมการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของอุตสาหกรรม และร่วมกับภาคธุรกิจวางเป้าหมายการลด GHG รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในทุกภาคส่วน โดยมีปริมาณการซื้อขายถ่ายโอนคาร์บอนเครดิตจากโครงการ T-VER จำนวน 1.187 MtCO₂eq

5. ส่งเสริมการจัดทำข้อมูลการปล่อย GHG และแผนการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและจังหวัดโดยมีจังหวัด 4 แห่ง ประกอบด้วย จังหวัดแพร่ กาญจนบุรี กระบี่ และขอนแก่น มีศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกทั้งสิ้น 373,968 tCO₂eq และมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 24 แห่ง มีศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกทั้งสิ้น 9,620 tCO₂eq นอกจากนี้ ได้ส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC มีส่วนช่วยลดการปล่อย GHG โดยมีโรงงานอุตสาหกรรม 8 แห่ง เป็นต้นแบบของเศรษฐกิจหมุนเวียนแบบคาร์บอนต่ำในพื้นที่ EEC (CE-EEC Model)

6. ดำเนินการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องในการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศรายสาขา ให้ข้อมูลข้อเสนอแนะทางเทคนิควิชาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พัฒนาระบบการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับมาตรการ และรายงานผลการลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้มาตรการของประเทศ การติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกในปี พ.ศ. 2565 พบว่า ประเทศไทยสามารถลด GHG ณ ปี พ.ศ. 2563 (ย้อนหลัง 2 ปี) ทั้งสิ้น 56.54 MtCO₂eq คิดเป็นร้อยละ 15.40 จาก 9 มาตรการในภาคพลังงานและ 1 มาตรการในภาคคมนาคมขนส่ง

7. ส่งเสริมให้เกิดการเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริโภคไปสู่ความยั่งยืน โดยมุ่งเน้นให้ผู้ผลิตสินค้าเข้ารับการรับรองฉลากคาร์บอนและสร้างการรับรู้ให้กับผู้บริโภค เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สนับสนุนความสำเร็จตามเป้าหมายของแผนการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยแนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว โดยมีการรับรอง ดังนี้ ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ 1,378 ผลิตภัณฑ์ จาก 119 บริษัท ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์

สรุปผลงานสำคัญขององค์การมหาชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ของผลิตภัณฑ์ 85 ผลิตภัณฑ์ จาก 25 บริษัท ก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ 764,988 tCO₂eq ผลจากการลงทุนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์เศรษฐกิจหมุนเวียน 47 ผลิตภัณฑ์ จาก 15 บริษัท คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร 219 องค์กร เครื่องหมายรับรองประเภทการชดเชยคาร์บอนนิวทรัล (Carbon Neutral Tourism) 5 ทริป และคู่มือ 16 โครงสร้างผ้า 15 บริษัท และกิจกรรมชดเชยคาร์บอนประเภท ผลิตภัณฑ์ องค์กร อีเว้นท์ และบุคคล คิดเป็นก๊าซเรือนกระจกรวมทั้งสิ้น 226,979 tCO₂eq

8. การดำเนินงานตามข้อสั่งการ รมว.ทส. (นายวรารุณ ศิลปอาษา) มอบหมายให้ อบก. ดังนี้

8.1 การพัฒนากระบวนการและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิต โดยได้ดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนการซื้อขาย และการถ่ายโอนคาร์บอนเครดิต ซึ่งบังคับใช้แล้ว และได้ดำเนินงานร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเปิดศูนย์ซื้อขายคาร์บอนเครดิต และเปิดตัวแพลตฟอร์มการซื้อขายพลังงานสะอาดและคาร์บอนเครดิต หรือ FTI : CC/RE/REC X Platform (FTIX)

8.2 การพัฒนาระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต ดำเนินการทดลองระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิตนำร่องเปรียบเทียบกับระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิตเดิม เพื่อให้ได้ข้อมูลมาพัฒนาระบบใหม่ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล

8.3 การปรับปรุงมาตรฐานโครงการ T-VER ยกระดับมาตรฐานให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยดำเนินงานปรับปรุง/พัฒนาระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับกิจกรรมต่างๆ จำนวน 9 วิธี

8.4 การส่งเสริมตลาดรับซื้อคาร์บอนเครดิตและส่งเสริมให้องค์กรและภาคส่วนกำหนดเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับเป้าหมายประเทศ ผ่านเครือข่ายคาร์บอนนิวทรัลประเทศไทย (Thailand Carbon Neutral Network หรือ TCNN) โดยปัจจุบันมีสมาชิก 275 องค์กร ซึ่งมีองค์กรประกาศเป้าหมาย Carbon Neutral หรือ Net Zero ก่อนปี ค.ศ. 2050 แล้ว 48 องค์กร