

แบบประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
(ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 5/2559
เรื่อง มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ)
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

1. วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามร่างพระราชกฤษฎีกาองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (คณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบในหลักการ เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2559)
 - ข้อ 1 พัฒนาและส่งเสริมโครงการและตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจก
 - ข้อ 2 ดำเนินการเกี่ยวกับการให้คำรับรองโครงการหรือการขึ้นทะเบียนโครงการ
 - ข้อ 3 ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรอง
 - ข้อ 4 ดำเนินการเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียนผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจหรือผู้ประกอบการซื้อขายเครื่องหมายรับรอง
 - ข้อ 5 เป็นศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับสถานการณ์การค้าเงินงานด้านก๊าซเรือนกระจก
 - ข้อ 6 สนับสนุนการประเมินผลการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบที่เกิดขึ้น
 - ข้อ 7 ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก
 - ข้อ 8 เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก
 - ข้อ 9 ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

2. วิสัยทัศน์

สร้างความพร้อมประเทศไทย ลดภาวะโลกร้อน “READY Thailand to Combat Climate Change”

3. ยุทธศาสตร์และผลผลิต

ยุทธศาสตร์	ผลผลิต
1. ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none"> ■ กลไก/เครื่องมือการจัดการกิจการก๊าซเรือนกระจกที่พัฒนาและปรับปรุง 1 กลไก/ระบบ/เครื่องมือ ■ ชุดข้อมูล และข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง 3 ชุด/เรื่อง
2. เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจาก การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ■ ชุดองค์ความรู้ ด้านการจัดการกิจการก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุง 3 ชุด ■ กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจเฉพาะด้านในเชิงลึก (Technical Technique) ในเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดก๊าซเรือนกระจก 300 คน ■ ภาคประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านสื่อมวลชน 600,000 คน
3. เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กร	<ul style="list-style-type: none"> ■ ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80

4. ผลลัพธ์

1. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการต่างๆ ที่ อบก. ส่งเสริมไม่น้อยกว่า 600,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี (ปี 60 = T-VER 500,000 และ LESS 100,000)
2. ติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศบรรลุผล 35 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (เป้าหมายปี 60 = 12 ล้านตันฯ)
3. จำนวนเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร ที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการจัดการกิจการเรือนกระจก 60 เครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร (ปี 60 = 60 เครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร)

แบบประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 การประเมินองค์การมหาชน ประกอบด้วย 2 ส่วนคือ ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน และ ส่วนที่ 2 การประเมินผู้อำนวยการองค์การมหาชน ดังนี้

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ ดังนี้

1. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นฐาน งานประจำ งานตามหน้าที่ปกติ หรืองานตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก (วัตถุประสงค์การจัดตั้งองค์การมหาชน) งานตามกฎหมาย กฎ นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรี (Functional Based) (บังคับประเมิน)
2. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจยุทธศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาครัฐ นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ (Agenda Based)
3. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นที่/ท้องถิ่น ภูมิภาค จังหวัด กลุ่มจังหวัด หรือการบูรณาการการปฏิบัติงานหลายพื้นที่หรือหลายหน่วยงาน (Area Based)
4. ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชนหรือหน่วยงานของรัฐ (Innovation Based) รวมทั้งการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการ (บังคับประเมิน)
5. ศักยภาพในการเป็นส่วนราชการที่มีความสำคัญเชิงยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาประเทศ ตามแผนหรือนโยบายระดับชาติ นโยบายของรัฐบาล (Potential Based) ประกอบกับผลการประเมินโดยองค์กรภายในและภายนอกประเทศ (บังคับประเมิน)

ส่วนที่ 2 การประเมินผู้อำนวยการองค์การมหาชน ประกอบด้วย 2 องค์ประกอบ ดังนี้

- 2.1 การประเมินผลงานผู้อำนวยการองค์การมหาชน (ตัวชี้วัดตามสัญญาจ้างผู้อำนวยการ ผลการประเมินองค์กร และงานอื่น ๆ ที่คณะกรรมการมอบหมายดำเนินการ (Extra Assignment) (ถ้ามี)
- 2.2 สมรรถนะทางการบริหารของผู้บริหารองค์การมหาชน

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นฐาน งานประจำ งานตามหน้าที่ปกติ หรืองานตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก (วัตถุประสงค์การจัดตั้ง องค์การมหาชน) งานตามกฎหมาย กฏ นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรี (Functional Based) (บังคับประเมิน)

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	ยุทธศาสตร์องค์การ มหาชน	แผนยุทธศาสตร์ชาติที่เกี่ยวข้อง/ ประเด็นที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	ผลการดำเนินงาน (ปี)		
						2557	2558	
ดำเนินการเกี่ยวกับการให้ คำรับรองโครงการหรือการ ขึ้นทะเบียนโครงการ	ส่งเสริมและ สนับสนุนการลด ก๊าซเรือนกระจก ในประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none"> ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี <i>ยุทธศาสตร์ที่ 5</i> ด้านการสร้างการเติบโตบน คุณภาพชีวิตที่เป็นฯ มิตรกับสิ่งแวดล้อม 	1.1 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก โครงการและกิจกรรมที่ อบก. ส่งเสริม และสนับสนุน					
			1.1.1 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก ที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการลดก๊าซ เรือนกระจกภาคสมัครใจ (T-VER)	10	1,500,000 tCO ₂ e/y	114,237 tCO ₂ e/y (โครงการที่ขึ้น ทะเบียนปี 57)	590,175 tCO ₂ e/y (โครงการที่ขึ้น ทะเบียนปี 58: 378,122 + โครงการที่ขึ้น ทะเบียน ปี 57- 58 และติดตาม ประเมินผล 704,412)	1,082,534 tCO ₂ e/y
			1.1.2 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง จากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมาย	10	1,372,022 tCO ₂ e/y	67,398 tCO ₂ e/y	54,076 tCO ₂ e/y	1,347,022 tCO ₂ e/y

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	ยุทธศาสตร์รองคําร มหาชน	แผนยุทธศาสตร์ชาติที่เกี่ยวข้อง/ ประเด็นที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	ผลการดำเนินงาน (ปี)	
						2557	2558
สนับสนุนการประเมินผล การลดการปลดปล่อยก๊าซ เรือนกระจกและผลกระทบ ที่เกิดขึ้น	ส่งเสริมและ สนับสนุนการลด ก๊าซเรือนกระจก ในประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none"> ■ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564 <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> การเติบโตที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน <u>เป้าหมายที่ 4</u> เพิ่มศักยภาพในการลดก๊าซ เรือนกระจก และเพิ่มขีดความสามารถในการ ปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ <u>ตัวชี้วัด 4.1</u> การปล่อยก๊าซเรือนกระจกใน ภาคพลังงานและคมนาคมขนส่งลดลงภายใน ปี 2560 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 7 ของการปล่อย ไม่รวมปกติ ■ ยุทธศาสตร์จัดสร งบประมาณ ปี 60 <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ยุทธศาสตร์การจัดการน้ำ และสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน <u>ตัวชี้วัด</u> การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของ ประเทศลดลง ร้อยละ 7-20 ในภาคพลังงาน และคมนาคมขนส่ง ■ แผนยุทธศาสตร์ 5 ปีกระทรวง 	Carbon Footprint Reduction	20	36.00 MtCO ₂ e	2557 2558	2559 MtCO ₂ e

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	ยุทธศาสตร์องค์การ มหาชน	แผนยุทธศาสตร์ชาติที่เกี่ยวข้อง/ ประเด็นที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	ผลการดำเนินงาน (ปี)		
						2557	2558	
พัฒนาและส่งเสริมโครงการ และตลาดซื้อขายปริมาณ ก๊าซเรือนกระจก	ส่งเสริมและ สนับสนุนการลด ก๊าซเรือนกระจก ในประเทศไทย	ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ล้อม พ.ศ. 2560 – 2564 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การป้องกัน การลด ผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติ ทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ ตัวชี้วัด ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกใน ภาคพลังงานและคมนาคมขนส่งลดลง 4 ล้าน ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	1.3 จำนวนแนวทางการตรวจวัด รายงาน และทวนสอบ สำหรับสาขาย่อยของ อุตสาหกรรมที่มีการปล่อยก๊าซเรือน กระจกสูง	20	3 แนวทาง (3 สาขาย่อย)	-	2 แนวทาง (2 สาขา ย่อย)	3 แนวทาง (3 สาขา ย่อย)
เป็นศูนย์กลางข้อมูล สารสนเทศเกี่ยวกับ สถานการณ์ดำเนินงานด้าน ก๊าซเรือนกระจก	ส่งเสริมและ สนับสนุนการลด ก๊าซเรือนกระจก ในประเทศไทย	ประเทศไทย 4.0 องค์ประกอบที่ 3 เปลี่ยนจาก Traditional Service ไปสู่ High value service	1.4 จำนวนเมืองที่มีการจัดทำรายงาน ข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง	20	26 แห่ง	3 แห่ง	18 แห่ง	24 แห่ง
ส่งเสริมและสนับสนุนการ ดำเนินงานด้านการ เปลี่ยนแปลงสภาพ	ส่งเสริมและ สนับสนุนการลด ก๊าซเรือนกระจก ในประเทศไทย	แผนยุทธศาสตร์ 5 ปีกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ล้อม พ.ศ. 2560 – 2564 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การป้องกัน การลด	1.5 การสร้างการมีส่วนร่วมและ บูรณาการดูแลรักษาป่าชุมชนและ โลกร้อน	20	พื้นที่ป่าชุมชน ที่ได้รับ สนับสนุนผ่าน โครงการภาคี	-	-	3 แห่ง

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	ยุทธศาสตร์องค์กร มหาชน	แผนยุทธศาสตร์ชาติที่เกี่ยวข้อง/ ประเด็นที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด	นำพนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	ผลการดำเนินงาน (ปี)	
						2557	2558
ภูมิอากาศ		ผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติ ทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ			สนับสนุนป่า ชุมชนลดโลก ร้อน 6 แห่ง		
			น้ำพันกรวม	100			

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 2 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจยุทธศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาครัฐ นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ (Agenda Based)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	ผลการดำเนินงาน (ปี)		หมายเหตุ
		2557	2558	
2.1 การสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน				มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2559
2.1.1 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้าง ความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน	ร้อยละ 100	-	-	
2.1.2 ร้อยละการชี้แจงประเด็นข่าวที่ทันต่อสถานการณ์	ร้อยละ 100	-	-	
2.1.3 ร้อยละของประชาชนกลุ่มเป้าหมายที่รับรู้และเข้าใจในการดำเนินงานตามนโยบายสำคัญของรัฐบาล	ร้อยละ 75 (เจ้าภาพ: กรมประชาสัมพันธ์)	-	-	

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 3 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นที่/ท้องถิ่น ภูมิภาค จังหวัด กลุ่มจังหวัด หรือการบูรณาการการปฏิบัติงานหลายพื้นที่หรือหลายหน่วยงาน
(Area Based)

ไม่ได้รับรางวัล

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 4 ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชนหรือหน่วยงานของรัฐ (Innovation Based) รวมทั้งการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการ (บังคับประเมิน)

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน (ปี)			เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
	2557	2558	2559	
4.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจและพัฒนาระบบการให้บริการ	80.05	83.20	87.00	ร้อยละ 80 และองค์การมหาชนเสนอรายงานผลการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจของปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ต่อคณะกรรมการองค์การมหาชน
4.2 ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบประมาณ	100	100	100	ร้อยละ 96 (เป้าหมายตามมติคณะรัฐมนตรี)
4.3 การกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน	5.0000	5.0000	4.8692	คะแนนประเมิน ตั้งแต่ 4.0000 ขึ้นไป (รายละเอียดเกณฑ์การให้คะแนน ปรากฏตามคู่มือการประเมินผลตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560)
4.4 ข้อเสนอการพัฒนาศักยภาพของหน่วยงาน	-	-	-	1) เรื่อง การพัฒนาระบบการให้บริการออนไลน์สำหรับโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

4.4 ข้อเสนอการพัฒนาขีดความสามารถของหน่วยงาน

1. ชื่อเรื่อง การพัฒนาระบบการให้บริการออนไลน์สำหรับโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

2. สภาพในปัจจุบัน/สิ่งที่ต้องการพัฒนาและปรับปรุง โดยคำนึงถึงความต้องการของผู้รับบริการ / ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกฎหมาย / ประสิทธิภาพ / ความคุ้มค่าต้นทุน

ในปัจจุบันประมาณ พ.ศ. 2559 มีหน่วยงานให้ความสนใจเข้าร่วมโครงการ LESS จำนวน 51 หน่วยงาน และดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจก 293 กิจกรรม โดยหน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ LESS ต้องยื่นใบสมัครขอการรับรองผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจก พร้อมเอกสารประกอบ ได้แก่ ใบสมัคร เอกสารการคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก และรายงานสรุปผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งอาจก่อให้เกิดความไม่สะดวกในการดำเนินงานและใช้กระดาษเป็นจำนวนมาก

ดังนั้น ออก จึงได้พัฒนาระบบการให้บริการออนไลน์เพื่อให้หน่วยงานที่สนใจเข้าร่วมโครงการ LESS สามารถลงทะเบียนพร้อมแนบเอกสารประกอบผ่านระบบออนไลน์ได้ ซึ่งจะสร้างความสะดวกให้แก่ผู้มาติดต่อและสามารถใช้บริการใช้กระดาษ เพิ่มประสิทธิภาพที่สนใจเข้าร่วมโครงการ ยังสามารถตรวจสอบสถานะการสมัครผ่านระบบออนไลน์ได้สะดวกและทันสมัย

3. กลไก/วิธีการที่องค์การมหาชนใช้ในการดำเนินการ

การพัฒนาระบบการให้บริการออนไลน์สำหรับโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

4. ผลงาน/ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ

ไตรมาสที่ 1 รวบรวมความต้องการเพื่อกำหนดแนวทางการออกแบบฐานข้อมูลและออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ ให้มีช่องทางทางกรมศรค์ร่วมโครงการ

ไตรมาสที่ 2 ดำเนินการออกแบบกระบวนการทำงานและออกแบบข้อมูลพื้นฐานให้ตรงตามความต้องการ

ไตรมาสที่ 3 พัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ (Graphic User Interface; GUI) ที่เป็นส่วนประกอบของระบบที่ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล พร้อมทดสอบระบบการให้บริการออนไลน์

ไตรมาสที่ 4 นำระบบการให้บริการออนไลน์สำหรับโครงการ LESS ที่พัฒนาแล้วติดตั้งและเปิดใช้งาน

5. ผลงาน/ผลลัพธ์ที่ได้รับในแต่ละไตรมาส

การพัฒนากระบวนการให้บริการออนไลน์สำหรับโครงการสนับสนุนกิจการมรดกทางเรือทะเล (LESS)	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่จะส่งมอบ												ผลงาน/ผลลัพธ์ที่ได้รับ	
	Q 1/2560			Q2/2560			Q 3/2560			Q 4/2560				
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.		
1. รวบรวมความต้องการเพื่อกำหนดแนวทางการออกแบบฐานข้อมูลและออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้														ระบบการให้บริการออนไลน์สำหรับโครงการ LESS สามารถนำมาใช้ได้โดยผู้พัฒนาโครงการได้รับการบริการที่สะดวก รวดเร็วขึ้น ผ่านระบบออนไลน์ที่ครอบคลุมถึงการสมัครการแจ้งสถานะตามขั้นตอนของการพิจารณา รวมถึงการแจ้งผลการพิจารณากิจกรรมการศึกษาเงื่อนไขของโครงการ LESS
2. ดำเนินการออกแบบกระบวนการทำงานและออกแบบข้อมูลพื้นฐานให้ตรงตามความต้องการ														
3. พัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ (Graphic User Interface ; GUI) ที่เป็นส่วนประกอบของระบบที่ผู้ใช้สามารถกรอกข้อมูลพร้อมทดสอบระบบการให้บริการออนไลน์														
4. นำระบบการให้บริการออนไลน์สำหรับโครงการ LESS ที่พัฒนาแล้วติดตั้งและเปิดใช้งาน														
ผลงาน/ผลลัพธ์ ที่ส่งมอบแต่ละไตรมาส	1. รายงานสรุป การออกแบบฐานข้อมูล และออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้			1. แบบจำลอง (Demo) ระบบการให้บริการออนไลน์สำหรับโครงการ LESS			1. แบบจำลอง (Demo) ระบบฯ ส่วนติดต่อผู้ใช้ 2. รายงานผลการทดสอบระบบฯ			1. ระบบการให้บริการออนไลน์สำหรับโครงการ LESS พร้อมใช้งาน				

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 5 ศักยภาพในการเป็นหน่วยงานที่มีความสำคัญยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาประเทศไทยหรือนโยบายระดับชาติ นโยบายที่สำคัญของรัฐบาล (Potential Based)

(องค์การมหาชนจัดทำแผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยกำหนดเป้าหมายผลผลิตรายไตรมาส และรายงานผลการดำเนินงานไตรมาส)

ตัวชี้วัดที่ 5.1 การจัดทำและดำเนินการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ

การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ระดับชาติกับยุทธศาสตร์องค์การมหาชน	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	ยุทธศาสตร์ที่ 5 ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ (แผน 12) (ปี 60 - 64)	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ 4 เพิ่มศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป้าหมายที่ 4.1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง ลดลงภายในปี 2560 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 7 ของการปล่อยในกรณีปกติ
ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ปี 59 - 64)	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ยุทธศาสตร์องค์การมหาชน	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย

การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ระดับชาติกับยุทธศาสตร์องค์การมหาชน	
(ปี 60 - 64)	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจาก การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กร</p>

การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ระดับชาติกับยุทธศาสตร์องค์การมหาชน

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ที่เกี่ยวกับองค์การมหาชน	ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ (แผน 12)
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 5 ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน</p> <p>เป้าหมายที่ 4 เพิ่มศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>
ยุทธศาสตร์กระทรวง (ที่เกี่ยวข้อง)	
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 4 การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>	
ยุทธศาสตร์องค์การมหาชน	
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจาก การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กร</p>	



แผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติขององค์การมหาชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2560 (ตามเอกสารข่าวคาดแดง)

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ยุทธศาสตร์การจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ข้อ 5.5 แผนงานยุทธศาสตร์ : การจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภัยพิบัติ

ข้อ 5.6 แผนงานพื้นฐาน : ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

1. ผลงาน/ผลลัพธ์ที่จะส่งมอบในแต่ละไตรมาส และผลงาน/ผลลัพธ์ที่ได้รับในแต่ละไตรมาส (รายงานผลงานปลายปี)

โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่จะส่งมอบ										ผลงาน/ผลลัพธ์ที่ได้รับ
		Q 1/2560		Q 2/2560		Q 3/2560		Q 4/2560				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.	
1 โครงการส่งเสริมการตลาด (ภารกิจ มาตรา 7 (1) (2) และ (4))	1. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (T-VER) และโครงการสนับสนุนกิจการลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) 2. จัดกิจกรรมสัญจรเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้โครงการ T-VER และ LESS 3. จัดฝึกอบรม 3.1 ความรู้เบื้องต้นโครงการ T-VER 3.2 การตรวจสอบความใช้ได้/ทวนสอบโครงการ T-VER 3.3 การพัฒนาเอกสารประกอบโครงการ T-VER 3.4 การพัฒนากิจการลดก๊าซเรือนกระจกโครงการ LESS 4. ประเมินกิจกรรมการตลาดที่ได้รับการรับรองโครงการ LESS	◆										ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้รับการส่งเสริมให้พัฒนาโครงการ/กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกและมีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ 500,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี (T-VER) และปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ 100,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่จะส่งมอบ												ผลงาน/ผลลัพธ์ที่ได้รับ	
		Q 1/2560			Q2/2560			Q 3/2560			Q 4/2560				
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
โครงการพัฒนาระบบงานวิจัยและ ตลาดคาร์บอนภายในประเทศ ภารกิจ มาตรา 7 (1) (3) และ (4)		รายละเอียดกิจกรรม 1. การส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมายชลากคาร์บอน 1.1 จัดสัมมนาเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับชลากคาร์บอน 1.2 การขึ้นทะเบียนชลากคาร์บอน 1.3 จัดฝึกอบรมผู้ประกอบการชลากคาร์บอน		1. จัดสัมมนาเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับชลากคาร์บอน 4 ครั้ง 2. จัดประชุมคณะทำงานส่งเสริมชลากคาร์บอนเพื่อพิจารณาการขึ้นทะเบียนชลากคาร์บอน		1. จัดสัมมนาเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับชลากคาร์บอน 2 ครั้ง 2. จัดประชุมคณะทำงานส่งเสริมชลากคาร์บอนเพื่อพิจารณาการขึ้นทะเบียนชลากคาร์บอน		1. การจัดประชุมคณะทำงานส่งเสริมชลากคาร์บอนเพื่อพิจารณาการขึ้นทะเบียนชลากคาร์บอน 1 ครั้ง 2. การฝึกอบรมผู้ควบคุมชลากคาร์บอน 1 ครั้ง		1. จัดสัมมนาเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับชลากคาร์บอน 2 ครั้ง 2. จัดประชุมคณะทำงานส่งเสริมชลากคาร์บอนเพื่อพิจารณาการขึ้นทะเบียนชลากคาร์บอน 1 ครั้ง		1. จัดสัมมนาเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับชลากคาร์บอน 1 ครั้ง 2. จัดประชุมคณะทำงานส่งเสริมชลากคาร์บอนเพื่อพิจารณาการขึ้นทะเบียนชลากคาร์บอน 2 ครั้ง		1. การส่งเสริมให้ผู้ประกอบการไทยมีความรู้ความเข้าใจและสามารถมีส่วนร่วมดำเนินงานชลากคาร์บอน 2. การส่งเสริมให้ผู้ประกอบการไทยมีความรู้ความเข้าใจและสามารถมีส่วนร่วมดำเนินงานชลากคาร์บอน 3. การส่งเสริมให้ผู้ประกอบการไทยมีความรู้ความเข้าใจและสามารถมีส่วนร่วมดำเนินงานชลากคาร์บอน	
โครงการพัฒนาระบบงานวิจัยและ ตลาดคาร์บอนภายในประเทศ ภารกิจ มาตรา 7 (1) (3) และ (4)		รายละเอียดกิจกรรม 2 การส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ 2.1 รับสมัครและคัดเลือกองค์กรนำร่องเข้าร่วมโครงการฯ 2.2 คำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรนำร่องที่เข้าร่วมโครงการฯ และวิเคราะห์แหล่งการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร		1. จัดสัมมนาเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับชลากคาร์บอน 4 ครั้ง 2. จัดประชุมคณะทำงานส่งเสริมชลากคาร์บอนเพื่อพิจารณาการขึ้นทะเบียนชลากคาร์บอน		1. จัดสัมมนาเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับชลากคาร์บอน 2 ครั้ง 2. จัดประชุมคณะทำงานส่งเสริมชลากคาร์บอนเพื่อพิจารณาการขึ้นทะเบียนชลากคาร์บอน		1. การจัดประชุมคณะทำงานส่งเสริมชลากคาร์บอนเพื่อพิจารณาการขึ้นทะเบียนชลากคาร์บอน 1 ครั้ง 2. การฝึกอบรมผู้ควบคุมชลากคาร์บอน 1 ครั้ง		1. จัดสัมมนาเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับชลากคาร์บอน 2 ครั้ง 2. จัดประชุมคณะทำงานส่งเสริมชลากคาร์บอนเพื่อพิจารณาการขึ้นทะเบียนชลากคาร์บอน		1. จัดสัมมนาเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับชลากคาร์บอน 1 ครั้ง 2. จัดประชุมคณะทำงานส่งเสริมชลากคาร์บอนเพื่อพิจารณาการขึ้นทะเบียนชลากคาร์บอน 2 ครั้ง		1. การส่งเสริมให้ผู้ประกอบการไทยมีความรู้ความเข้าใจและสามารถมีส่วนร่วมดำเนินงานชลากคาร์บอน 2. การส่งเสริมให้ผู้ประกอบการไทยมีความรู้ความเข้าใจและสามารถมีส่วนร่วมดำเนินงานชลากคาร์บอน 3. การส่งเสริมให้ผู้ประกอบการไทยมีความรู้ความเข้าใจและสามารถมีส่วนร่วมดำเนินงานชลากคาร์บอน	

แผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติขององค์การมหาชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2560 (ตามเอกสารข่าวคาดแดง)	ผลงาน/ผลสัมฤทธิ์ที่จะส่งมอบ										ผลงาน/ผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับ
	Q 1/2560		Q2/2560		Q 3/2560		Q 4/2560				
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	
โครงการ 2.3 จัดทำรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์และแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรนำร่องที่เข้าร่วมโครงการ 2.4 ทวนสอบปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คำนวณได้จากกิจกรรมภายในองค์กรและรายงานข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โดยบุคคลที่ 3 ที่ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานทวนสอบกับ อบก.	รายละเอียดกิจกรรม 1. รายชื่อองค์กรอุตสาหกรรมที่สมัคร 2. รายชื่อโครงการ 3. รายชื่อโครงการที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกตามเกณฑ์และมีผลการประเมิน MoU										1. รายงานการทวนสอบขององค์กรที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด
โครงการพัฒนาระบบติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก 3.1 วางแผนการดำเนินงานติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับมาตรการ/นโยบาย 3.2 คัดเลือกมาตรการที่ความพร้อมในการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก และพัฒนารูปแบบการประเมิน 3.3 กำหนดโครงสร้าง ภารกิจ และกระบวนการ MRV ของข้อมูลกิจกรรม 3.4 ประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก 3.5 ทบทวนหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องเพื่อรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกในแต่ละมาตรการ 3.6 จัดทำรายงานการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก	ผลงาน/ผลสัมฤทธิ์ ที่ส่งมอบแต่ละไตรมาส 1. แผนการดำเนินงานติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับมาตรการ/นโยบาย 2. รายงานการคัดเลือกมาตรการที่พร้อมในการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก และพัฒนารูปแบบการประเมิน 3. รายงานการประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจก 4. รายงานการประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจก 5. รายงานการประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจก 6. รายงานการประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจก										ประเทศไทยสามารถรายงานผลการลดก๊าซเรือนกระจก ต่อ UNFCCC เพื่อบรรจุเป้าหมายภายใต้การดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของ หรือ NAMA ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 7 (คิดเป็น 24 MtCO ₂ e) ภายในปี พ.ศ. 2563

แผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติของกรมทางชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2560 (ตามเอกสารข่าวคาดแดง)		ผลงาน/ผลิตภัณฑ์ที่จะส่งมอบ										ผลงาน/ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ
		Q 1/2560		Q2/2560		Q 3/2560		Q 4/2560		Q 4/2560		
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.			
โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม											
4. โครงการพัฒนาศักยภาพคนไทยและภาคส่วนภูมิภาคอาเซียน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	1. การจัดฝึกอบรม											
	1.1 การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก (ไทย)											
	1.2 การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก (อาเซียน)											
	1.3 การพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ											
	1.4 กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก											
	1.5 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ											
ภารกิจ มาตรา 7 (7)	ผลงาน/ผลิตภัณฑ์ ที่ส่งมอบแต่ละไตรมาส											
	1. สรุปผลการจัดอบรม และรายชื่อผู้เข้ารับการอบรมชุดองค์ความรู้ลดก๊าซเรือนกระจก	1. สรุปผลการจัดอบรม และรายชื่อผู้เข้ารับการอบรมชุดองค์ความรู้ลดก๊าซเรือนกระจก		1. สรุปผลการจัดอบรม และรายชื่อผู้เข้ารับการอบรมชุดองค์ความรู้ลดก๊าซเรือนกระจก		1. สรุปผลการจัดอบรม และรายชื่อผู้เข้ารับการอบรมชุดองค์ความรู้ลดก๊าซเรือนกระจก		1. สรุปผลการจัดอบรม และรายชื่อผู้เข้ารับการอบรมชุดองค์ความรู้ลดก๊าซเรือนกระจก		1. สรุปผลการจัดอบรม และรายชื่อผู้เข้ารับการอบรมชุดองค์ความรู้ลดก๊าซเรือนกระจก		<ul style="list-style-type: none"> บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาคส่วนไทยและภาคส่วนอาเซียน เข้าร่วมการฝึกอบรมจำนวน 330 คน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดการปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ชุดองค์ความรู้เศรษฐกิจภาคการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับกลาง จำนวน 1 ชุด ชุดองค์ความรู้ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกที่มีการปรับปรุงจำนวน 3 ชุด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกรายสาขา (ไทย) 2. การพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 3. กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก

โครงการ	ผลงาน/ผลสัมฤทธิ์ที่จะส่งมอบ												ผลงาน/ผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับ
	Q 1/2560			Q 2/2560			Q 3/2560			Q 4/2560			
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
แผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติขององค์การมหาชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ยุทธศาสตร์การจัดการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2560 (ตามเอกสารข่าวสดแดง)	รายงาน/ผลสัมฤทธิ์ที่ส่งมอบแต่ละไตรมาส												ผลงาน/ผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับ
โครงการ รายละเอียดกิจกรรม	สภามหาวิทยาลัย												สภามหาวิทยาลัย - เศรษฐศาสตร์ด้าน การเปลี่ยนแปลง สภามหาวิทยาลัย ระดับกลาง
2. การพัฒนาชุดองค์ความรู้เศรษฐศาสตร์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ระดับกลาง	1. รูปแบบประเมิน ความต้องการในการ จัด มี ก อ บ ร ม เศรษฐศาสตร์ด้าน การเปลี่ยนแปลง สภามหาวิทยาลัย ระดับกลาง												1. ชุดองค์ความรู้ เศรษฐศาสตร์ด้าน การเปลี่ยนแปลง สภามหาวิทยาลัย ระดับกลาง
2.1 ประเมินความต้องการในการฝึกอบรม	1. ฝึกอบรมประเมิน												
2.2 จัดประชุมระดมความคิดเห็นผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง	1. ฝึกอบรมประเมิน												
2.3 จัดทำโครงสร้างชุดองค์ความรู้ และแผนการสอนรายคาบ	1. ฝึกอบรมประเมิน												
2.4 จัดประชุมคณะผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ภายนอกคณะทำงานของที่ปรึกษา เพื่อดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องและเหมาะสม	1. ฝึกอบรมประเมิน												
2.5 ปรับเนื้อหาชุดองค์ความรู้ตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ	1. ฝึกอบรมประเมิน												
2.6 จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ และประเมินผลการฝึกอบรม	1. ฝึกอบรมประเมิน												

โครงการ	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่จะส่งมอบ										ผลงาน/ผลลัพธ์ที่ได้รับ
	Q 1/2560		Q2/2560		Q 3/2560		Q 4/2560				
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	
<p>แผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติขององค์การมหาชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560</p> <p>ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2560</p> <p>(ตามเอกสารข่าวสดแดง)</p>	<p>รายละเอียดเชิงกิจกรรม</p> <p>3. การปรับปรุงชุดองค์ความรู้ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก</p> <p>3.1 ประเมินความต้องการในการปรับปรุงเนื้อหาชุดองค์ความรู้</p> <p>3.2 จัดทำและปรับปรุงเนื้อหาเพิ่มเติม</p>										ผลงาน/ผลลัพธ์ที่ได้รับ
<p>โครงการ</p>	<p>ผลสัมฤทธิ์ที่ส่งมอบแต่ละไตรมาส</p> <p>1. ผลแบบประเมินความต้องการในการปรับปรุงเนื้อหาชุดองค์ความรู้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก - การจัดทำบัญชีภาวะเรือนกระจก - การจัดทำบัญชีภาวะเรือนกระจก (ไทย) - การพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง - สนองต่อการเปลี่ยนแปลงต่อสภาพภูมิอากาศ 										<p>1. ชุดองค์ความรู้ที่มี การปรับปรุงเนื้อหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก - การจัดทำบัญชีภาวะเรือนกระจก - การจัดทำบัญชีภาวะเรือนกระจก (ไทย) - การพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง - แหล่งข้อมูลภาพภูมิอากาศ

โครงการ 5. จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณ ก๊าซเรือนกระจกภาคเมือง และ ข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซ เรือนกระจกภาคสาขาของ ประเทศไทย ภารกิจ มาตรา 7 (5)	รายละเอียดกิจกรรม	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่จะส่งมอบ												ผลงาน/ผลลัพธ์ที่ได้รับ		
		Q 1/2560			Q 2/2560			Q 3/2560			Q 4/2560					
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
	1.1 จัดทำแผนการดำเนินงาน สถานภาพความพร้อมของข้อมูลกิจกรรม และค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสาขา															
	1.2 รวบรวมชุดข้อมูลกิจกรรมปี พ.ศ. 2557															
	1.3 คำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสาขา															
	1.4 จัดประชุมเพื่อทบทวนความถูกต้องของข้อมูลกิจกรรม และค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก															
	1.5 จัดทำข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสาขา															
	ผลงาน/ผลลัพธ์ ที่ส่งมอบแต่ละไตรมาส	<p>1. แผนงานดำเนินงาน</p> <p>2. รายการข้อมูลกิจกรรมและค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ใช้ในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสาขา</p>														
	2 การจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง และองค์ประกอบของส่วนท้องถิ่น	<p>1. ชุดกิจกรรมรายปี 2557</p> <p>1. สรุปการประชุม ทวนสอบข้อมูล กิจกรรมและค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p> <p>2. รายงานผลข้อมูล ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสาขา</p>														
	2.1 รับสมัครและคัดเลือกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมโครงการ															
	2.2 ประชุมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อแนะนำการดำเนินงานโครงการ และวิธีการรวบรวมข้อมูลกิจกรรมเพื่อใช้ในการประเมินปริมาณก๊าซ															
																มีเมือง/เทศบาล ที่จัดทำรายงาน ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก จำนวน 20 เมือง
																- มีเมืองขนาดใหญ่ที่มีการจัดทำ รายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก

โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่จะส่งมอบ												ผลงาน/ผลลัพธ์ที่ได้รับ						
		Q 1/2560			Q 2/2560			Q 3/2560			Q 4/2560									
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.							
โครงการ	เรียนกระจก																	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่ได้รับ จำนวน 2 เมือง		
	2.3 ทวนสอบข้อมูลกิจกรรม และผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจก																			
6. การเสริมสร้างความร่วมมือภาคเอกชน ภาคประชาชนในการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจก	ภารกิจ มาตรา 7 (8)	ผลงาน/ผลลัพธ์ ที่ส่งมอบแต่ละไตรมาส	1. รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกและมีการลงนาม MoU	1. รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เข้าร่วมโครงการ	1. รายชื่อบริษัทที่เข้าร่วมโครงการ	2. รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานของเมืองที่เข้าร่วมโครงการ	1. ผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เข้าร่วมโครงการ	2. ผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกของเมืองที่เข้าร่วมโครงการ												
		1. จัดนิทรรศการเคลื่อนที่/กิจกรรมณรงค์ เพื่อให้ความรู้ด้านการลดก๊าซเรือนกระจก																		
		2. จัดทำเพลงและมิวสิควิดีโอประกอบเพลงเทิดพระเกียรติ																		
		3. วารสาร "ฟ้า" ราย 6 เดือน																		
		4. การลงชื่อประชาสัมพันธ์ ผ่านช่องทางต่างๆ																		
		4.1 สื่อวิทยุ																		
		4.2 สื่อสิ่งพิมพ์																		
		4.3 สื่อออนไลน์																		
		4.4 สื่อกลางแจ้ง																		

โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่จะส่งมอบ												ผลงาน/ผลลัพธ์ที่ได้รับ
		Q 1/2560			Q2/2560			Q 3/2560			Q 4/2560			
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
แผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติขององค์การมหาชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2560 (ตามเอกสารข่าวคาดแดง)	รายการ ผลงาน/ผลลัพธ์ ที่ส่งมอบแต่ละไตรมาส	1. จัดนิทรรศการเคลื่อนที่ 1 ครั้ง	2. ลงสื่อออนไลน์ 1 ครั้ง	1. จัดนิทรรศการเคลื่อนที่ 3 ครั้ง	2. จัดทำเพลง 2 เพลงและมีวีดิทัศน์ โอ 2 มิวสิค	1. จัดนิทรรศการเคลื่อนที่ 2 ครั้ง	2. ลงสื่อวิทยุ 1 ครั้ง	3. ลงสื่อออนไลน์ 1 ครั้ง	1. จัดนิทรรศการเคลื่อนที่ 1 ครั้ง	2. วารสารฟ้า 1 ฉบับ	3. สื่อสิ่งพิมพ์ 2 ฉบับ	4. ลงสื่อออนไลน์ 1 ครั้ง	ผลงาน/ผลลัพธ์ที่ได้รับ	

ข้อมูลประกอบ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
เงินงบประมาณ และรายได้ 3 ปีย้อนหลัง

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณที่ได้รับ	รายได้
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557	123,988,000	15,574,579.15
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558	128,737,300	12,742,249.09
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	135,538,200	9,485,429.38
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	155,669,100	(ประมาณการ) 63,050,000.00

จำแนกรายการตามแผนการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

เงินงบประมาณที่ได้รับ (เงินอุดหนุน)		155,669,100 บาท
ระบุจำนวนค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง (ถ้ามี)		(ค่าครุภัณฑ์ 1,258,000 บาท)
เงินทุน (เฉพาะที่ขออนุมัติจากคณะกรรมการเพื่อการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560)		-
เงินรายได้ (ประมาณการ)		
รายได้จากการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ค่าธรรมเนียมการให้บริการ (บาท) ▪ ดอกเบี้ยเงินฝาก (บาท) ▪ เงินบริจาค (บาท) ▪ อื่นๆ (ระบุ) 	1,000,000.00 (การขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์) 1,000,000.00 61,050,000.00 (โครงการ Partnership for Market Readiness เป็นเงินสนับสนุนระหว่างประเทศผ่านธนาคารโลก)
รวม		63,050,000.00

โปรดจำแนกงบประมาณที่ได้รับ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ตามวัตถุประสงค์ ยุทธศาสตร์และโครงการ

วัตถุประสงค์การจัดตั้งองค์การมหาชน	ยุทธศาสตร์	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
1. พัฒนาและส่งเสริมโครงการและตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจก	ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none"> ■ การขยายผลกิจกรรมชดเชยคาร์บอน เพื่อสนับสนุนตลาดคาร์บอนภายในภาคสมัครใจภายในประเทศ ปีที่ 4 ■ การจัดกิจกรรมส่งเสริมการซื้อขายคาร์บอนเครดิต ■ การนำร่องระบบการซื้อขายใบอนุญาตปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจของประเทศไทย ปีที่ 3 	1,800,000 1,800,000 8,650,000
2. ดำเนินการเกี่ยวกับทำให้คาร์บอนโครงการหรือการขึ้นทะเบียนโครงการ	ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย	■ การส่งเสริมการตลาดก๊าซเรือนกระจก และพัฒนาคาร์บอนเครดิตรายโครงการ(T-VER JCM CDM)	16,630,000
3. ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายีร์บรอง	ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย	■ การขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม ระยะที่ 6	4,700,000
4. ดำเนินการเกี่ยวกับกำกับการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจหรือผู้ประกอบการนอกสำหรับการขอเครื่องหมายีร์บรอง	ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย	■ การพัฒนาตลาดของฉลากคาร์บอน	3,250,000
		■ การส่งเสริมการตลาดก๊าซเรือนกระจก และพัฒนาคาร์บอนเครดิตรายโครงการ (T-VER JCM CDM)	16,630,000
		■ การขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม ระยะที่ 6	4,700,000
		■ การพัฒนาตลาดของฉลากคาร์บอน	3,250,000
5. เป็นศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือน	ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย	■ การจัดทำรายงานข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง และข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรายสาขาของประเทศไทย	9,800,000

วัตถุประสงค์การจัดตั้งองค์การมหาชน	ยุทธศาสตร์	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
6. สนับสนุนการประเมินผลการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบที่เกิดขึ้น	ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none"> ■ การพัฒนาและปรับปรุงคลังความรู้สถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกและขยายผลการดำเนินงานระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต ■ การประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศด้านเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลระยะไกลระยะที่ 2 	2,600,000 2,000,000
7. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก	ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความร่วมมือเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจากภาคเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ■ การส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกรายกิจกรรม (LESS) ■ การพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ ■ การพัฒนาศักยภาพภาคส่วนไทยและภูมิภาคอาเซียน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 	2,850,000 5,225,000 12,000,000
8. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก	เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความร่วมมือเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจากภาคเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ■ การสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุกและเผยแพร่ความรู้สู่ภาคประชาชน 	4,227,500
9. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none"> ■ การสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อลดโลกร้อน ■ การศึกษาผลกระทบต่อบริษัทประกันภัยไทย ในการใช้กลไกราคาลดก๊าซเรือนกระจกเพิ่มเติมจากเป้าหมายของประเทศไทยหลังปี 2563 	2,328,350 2,300,000

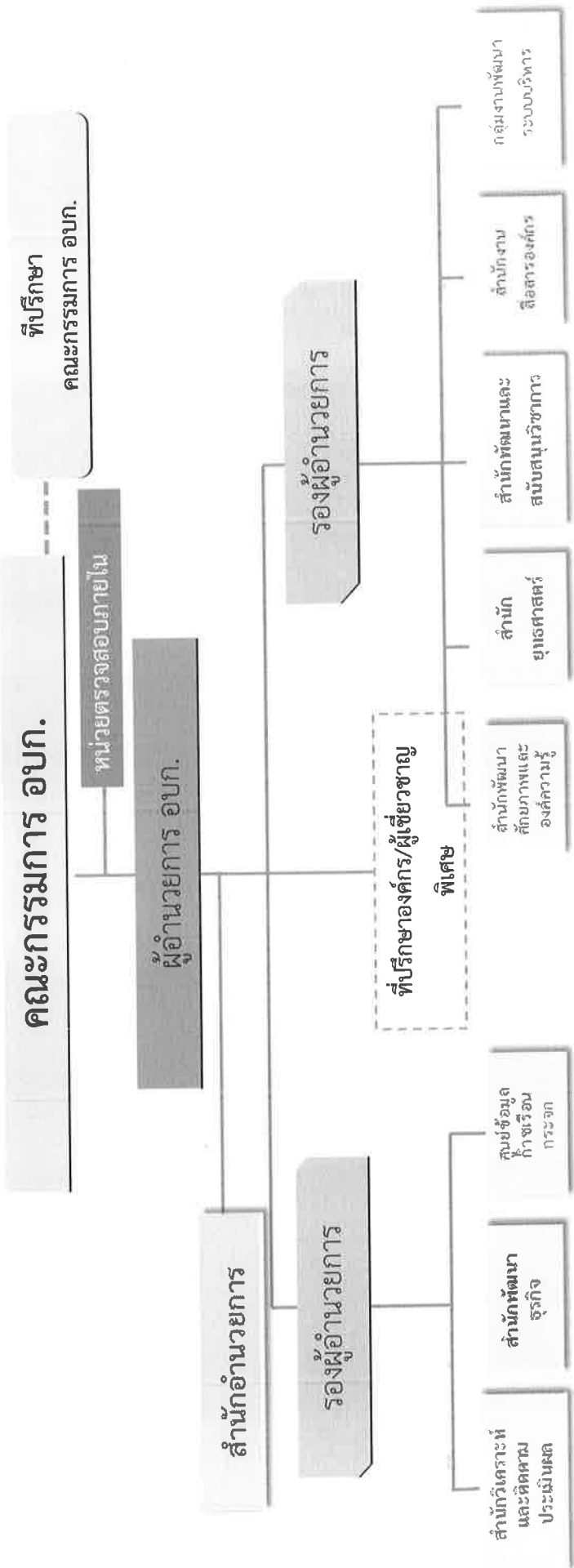
วัตถุประสงค์การจัดตั้งองค์การมหาชน	ยุทธศาสตร์	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
	เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กร	<ul style="list-style-type: none"> ■ การทบทวนยุทธศาสตร์ อบก. ■ การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ■ การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียประจำปี 2560 ■ การจัดทำรายงานประจำปี พ.ศ. 2559 ■ การจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารองค์กร 	676,000
			1,023,300
			500,000
			500,000
			2,000,000

คณะกรรมการองค์การมหาชน

กรรมการองค์การมหาชน		วันที่ได้รับการแต่งตั้ง	วันที่หมดวาระ	สถานะ
ประธานกรรมการ	1. นายธงชัย ศรีดามา	20 มกราคม 2558	3 ธันวาคม 2559	■ รักษาการ
	กรรมการโดยตำแหน่ง			■ รักษาการ
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	2. ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			■ รักษาการ
	3. อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานและอนุรักษ์พลังงาน			■ รักษาการ
	4. เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			■ รักษาการ
	5. ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร			■ รักษาการ
	6. นายเจน นำชัยศิริ	4 ธันวาคม 2555	3 ธันวาคม 2559	■ รักษาการ
				■ รักษาการ

กรรมการองค์การมหาชน		วันที่ได้รับการแต่งตั้ง	วันหมดวาระ	สถานะ	
กรรมการและเลขานุการ	7. นายวิโรจน์ มณีจักขุณี	4 ธันวาคม 2555	3 ธันวาคม 2559	■ รักษาการ	
	8. นางสาวแสงจันทร์ ลิมจิรกาล	4 ธันวาคม 2555	3 ธันวาคม 2559	■ รักษาการ	
	9. นายดำรงค์ ศรีพระราม	4 ธันวาคม 2555	3 ธันวาคม 2559	■ รักษาการ	
	10. นายรัชดา สิงคาลวณิช	4 ธันวาคม 2555	3 ธันวาคม 2559	■ รักษาการ	
	11. ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก นางประเสริฐสุข จามรมาน	11 มีนาคม 2557	10 มีนาคม 2561	■ อยู่ในวาระ	
	ที่ปรึกษา	12. คุณหญิงทองทิพ รัตนะรัตน์	9 มกราคม 2556	3 ธันวาคม 2559	■ รักษาการ
		13. นางสาวกัญชกรีย์ บุญประกอบ	9 มกราคม 2556	3 ธันวาคม 2559	■ รักษาการ
		14. นายสันต์ สมชีวา	23 เมษายน 2557	3 ธันวาคม 2559	■ รักษาการ

โครงสร้างองค์กร



อัตรากำลัง (ณ วันที่ 30 กันยายน 2559)

ตำแหน่ง	จำนวน (กรอบ/อัตราจริง) (คน)
ผู้อำนวยการ	1/1
รองผู้อำนวยการ	2/2
ผู้เชี่ยวชาญ/ที่ปรึกษา	n/a
เจ้าหน้าที่	53/53

ลูกจ้าง 5/5 รวม 61/61	วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามกฎหมาย (พ.ร.ฎ. จัดตั้ง 2550)	<p>สรุปผลการดำเนินงานตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 - 2559 ombok. ได้มีการพิจารณาและให้คำรับรองโครงการ CDM จำนวนรวมทั้งสิ้น 222 โครงการ นำไปสู่การลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้รวม 12.71 MtCO₂e/y ในจำนวนดังกล่าวเป็นโครงการที่ได้รับเงินเป็นโครงการ CDM จาก CDM EB จำนวน 154 โครงการ ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ 7.41 MtCO₂e/y และมีโครงการที่ได้รับ CERs จำนวน 59 โครงการ สามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้รวม 11.20 MtCO₂e/y</p>																												
1. วิเคราะห์ กลั่นกรอง และทำความเห็นเกี่ยวกับ การให้คำรับรองโครงการ ตลอดจนติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับคำรับรอง 2. ส่งเสริมการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2557 - 2559 การตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับคำรับรอง	<p>สรุปผลงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559</p> <p>1. การส่งเสริมพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2557 - 2559</p> <table border="1" data-bbox="758 168 1093 1601"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ปีงบประมาณ</th> <th colspan="2">โครงการ T-VER ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน</th> <th colspan="2">โครงการ T-VER ที่ได้รับการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก</th> </tr> <tr> <th>จำนวน (โครงการ)</th> <th>ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้/กิกะกิโลตัน (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี)</th> <th>จำนวน (โครงการ)</th> <th>ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้/กิกะกิโลตัน (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>พ.ศ. 2557</td> <td>9</td> <td>114,237</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>พ.ศ. 2558</td> <td>11</td> <td>590,176</td> <td>7</td> <td>339,537</td> </tr> <tr> <td>พ.ศ. 2559</td> <td>19</td> <td>378,122</td> <td>15</td> <td>249,612</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>39</td> <td>1,082,535</td> <td>22</td> <td>589,149</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. การส่งเสริมพัฒนาโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) เพื่อสร้างความตระหนัก และสนับสนุนกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านมาตรการแรงจูงใจทางสังคม ยกย่องผู้ทำความดีในการมอบใบประกาศเกียรติคุณ ซึ่งโครงการ LESS จะเป็นกลไกที่จะช่วยให้ทุกภาคส่วนมีการเตรียมความพร้อมพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกไปสู่โครงการที่สามารถซื้อขายคาร์บอนเครดิตได้ และช่วยให้ประเทศมุ่งสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำต่อไป ombok. ได้รับรองผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ ดังนี้</p>	ปีงบประมาณ	โครงการ T-VER ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน		โครงการ T-VER ที่ได้รับการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก		จำนวน (โครงการ)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้/กิกะกิโลตัน (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี)	จำนวน (โครงการ)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้/กิกะกิโลตัน (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	พ.ศ. 2557	9	114,237	-	-	พ.ศ. 2558	11	590,176	7	339,537	พ.ศ. 2559	19	378,122	15	249,612	รวม	39	1,082,535	22	589,149
ปีงบประมาณ	โครงการ T-VER ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน		โครงการ T-VER ที่ได้รับการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก																											
	จำนวน (โครงการ)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้/กิกะกิโลตัน (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี)	จำนวน (โครงการ)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้/กิกะกิโลตัน (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)																										
พ.ศ. 2557	9	114,237	-	-																										
พ.ศ. 2558	11	590,176	7	339,537																										
พ.ศ. 2559	19	378,122	15	249,612																										
รวม	39	1,082,535	22	589,149																										

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง
ตามกฎหมาย
(พ.ร.ฎ. จัดตั้ง 2550)

สรุปผลงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ปีงบประมาณ	หน่วยงาน	จำนวน (กิจกรรม)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้/หลีกเลี่ยงได้ (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)
พ.ศ. 2558	32	413	184,369,108
พ.ศ. 2559	46	293	79,200.20
รวม	78	706	184,448,308.2

3. การพัฒนาตลาดของฉลากคาร์บอน

จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559		รวมตั้งแต่เริ่มดำเนินการ	
	ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ผลิตภัณฑ์	บริษัท
ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์	540	102	2,118	461
ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (ฉลากลดโลกร้อน)	108	23	218	49
ฉลากคู่มือทั้งหมด	17	9	66	15
	(ลด GHG = 1,347,022)		(ลด GHG = 1,468,497)	

4. การขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม การส่งเสริมให้ภาคอุตสาหกรรมจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร จึงเป็นเครื่องมือพื้นฐานที่ช่วยพัฒนาให้ภาคอุตสาหกรรมเกิดแนวทางการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป็นการเตรียมความพร้อมให้กับภาคอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้ในระยะยาวในเวทีอาเซียนและเวทีโลก และเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ระบบการซื้อขายใบอนุญาตปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในกรณีที่เหมาะสมประเทศไทยเลือกใช้เป็นมาตรการหนึ่งเพื่อให้บรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีองค์กรในภาคอุตสาหกรรมที่มีมีการใช้พลังงานและปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงเข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 42 องค์กร จาก 11 กลุ่มอุตสาหกรรม พลังงาน หักองค์กรดำเนินการตามแผนงานลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร คาดว่าจะสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ถึง 416,324.64 ตัน

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง
ตามกฎหมาย
(พ.ร.ฎ. จัดตั้ง 2550)

สรุปผลงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าของปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจาก Scope 1 และ 2

5. การจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง และการขยายผลการส่งเสริมจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดภายในเขตพื้นที่การปกครองของเทศบาลนั้นๆ เช่น การใช้พลังงานเชื่อมโยงกิจกรรมขนส่ง การใช้ไฟฟ้า กิจกรรมชุมชน การเกิดขยะมูลฝอย น้ำเสีย ซึ่งปริมาณของก๊าซเรือนกระจกจะคำนวณของคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า โดยผลการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพในระดับเมือง การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาผลกระทบจากสภาพโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายที่เดินทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของรัฐบาล ที่กำหนดให้มีการส่งเสริมการพัฒนาเมืองและกิจการที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยมีเป้าหมายให้ประเทศไทยเป็นสังคมคาร์บอนต่ำอีกทั้งยังเป็นการขับเคลื่อนสังคมไปสู่การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกให้ทันกับสถานการณ์เร่งสร้างภูมิคุ้มกันให้ประเทศไทย โดยสร้างองค์ความรู้และขยายเครือข่ายด้านการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองท้องถิ่น อันจะเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ระบบการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในระดับท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาพรวมระดับประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โดยมีเมืองและเทศบาลเข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น 31 แห่ง ดังนี้

เมืองและเทศบาลที่เข้าร่วมโครงการ	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (tCO ₂ e)	
	ระดับองค์กร (CFO)	ระดับเมือง (CCF)
ภาคเหนือ จำนวน 9 แห่ง (CCF 7 , CFO 5)	22,351.38	263,367.59
ภาคกลาง จำนวน 3 แห่ง (CCF 3 , CFO 3)	6,541.02	53,932.60
ภาคตะวันออก จำนวน 3 แห่ง (CCF 2 , CFO 2)	168,588.29	250,979.28
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 12 แห่ง (CCF 11 , CFO 11)	147,643.96	1,413,374.98
ภาคใต้ จำนวน 4 แห่ง (CCF 1 , CFO 3)	70,198.76	16,647.34

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง
ตามกฎหมาย
(พ.ร.ฎ. จัดตั้ง 2550)

สรุปผลงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

<p>6. การส่งเสริมผู้ประกอบการในการซื้อขายคาร์บอนเครดิต ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ การสัมมนาให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการด้านตลาดคาร์บอน การซื้อขายคาร์บอนเครดิต จำนวน 8 ครั้ง มีผู้ประกอบการภาคธุรกิจเอกชนที่เข้าร่วม 722 คน ■ การจัดกิจกรรมผู้ซื้อพบผู้ขาย : Carbon Expo 2016 เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับนโยบายในการใช้กลไกราคาคาร์บอนเครดิตทั่วโลก นวัตกรรมและเทคโนโลยีของไทยในการซื้อขายคาร์บอนเครดิต รวมถึงติดตามข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับนโยบายในการใช้กลไกราคาคาร์บอนเครดิตทั่วโลก นวัตกรรมและเทคโนโลยีคาร์บอนต่ำ การคาดการณ์สถานะตลาดคาร์บอนในอนาคต ตลอดจนการลงทุนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งนี้ มีผู้ซื้อจากต่างประเทศ จำนวน 7 ราย แสดงความสนใจต่อการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากประเทศไทย ■ กิจกรรมเขตเขยคาร์บอน เป็นการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ องค์กร หรือบุคคลทำการชดเชยปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาจากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร ผลิตภัณฑ์ การจัดประชุมสัมมนา และบุคคล หลังจากได้ดำเนินการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วยตนเองแล้วด้วยการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อทำให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากองค์กร หรือผลิตภัณฑ์ หรือการผลิตภัณฑ์ หรือการจัดประชุมสัมมนา ซึ่งเรียกว่า Carbon Offsetting หรือปล่อยก๊าซเรือนกระจกเท่ากับศูนย์ ซึ่งเรียกว่า Carbon Neutral การดำเนินงานดังกล่าวเป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม เนื่องจากช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาพรวม ซึ่งหากในอนาคตผู้ประกอบการ ภาคธุรกิจ หรือภาคส่วนต่างๆ ร่วมใจกันซื้อคาร์บอนเครดิตจากโครงการ/กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกมากขึ้น เพื่อมาชดเชย ก็จะเป็นแรงจูงใจสำคัญที่ทำให้มีผู้พัฒนาโครงการ หรือกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากขึ้นด้วย มีผู้ผ่านการรับรองจากกิจกรรมชดเชยคาร์บอนประเภทต่างๆ ดังนี้

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง
ตามกฎหมาย
(พ.ร.ฎ. จัดตั้ง 2550)

สรุปผลงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ประเภท	ปีงบประมาณ 2556		ปีงบประมาณ 2557		ปีงบประมาณ 2558		ปีงบประมาณ 2559		รวมทั้งหมดตั้งแต่เริ่มโครงการ	
	ก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (tCO2e)	ผู้เข้าร่วมโครงการ	ก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (tCO2e)	ผู้เข้าร่วมโครงการ	ก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (tCO2e)	ผู้เข้าร่วมโครงการ	ก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (tCO2e)	ผู้เข้าร่วมโครงการ	ก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (tCO2e)	ผู้เข้าร่วมโครงการ
ผลิตภัณฑ์	1,002	4 ผลิตภัณฑ์	54	3 บริษัท	33	1 บริษัท	33	2 บริษัท	1,122	8 บริษัท
องค์กร	1,038	2 องค์กร	5,098	9 องค์กร	2,381	1 องค์กร	11,484	14 องค์กร	20,001	26 องค์กร
อีเว้นท์	571	3 อีเว้นท์	12	2 อีเว้นท์	81	11 อีเว้นท์	786	9 อีเว้นท์	1,452	22 อีเว้นท์
บุคคล	1,070	199 คน	285	64 คน	244	60 คน	290	76 คน	1,889	399 คน
รวมรายปี	3,681		5,449		2,741		12,593		24,464	

3. เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก

1. การจัดทำรายงานก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย เป็นข้อมูลเพื่อป้องกันและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพที่ภาคพลังงาน (Energy) ภาคกระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ (IPPU) ภาคเกษตรกรรม ป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน (AFOLU) และภาคของเสีย (Waste) อย่างต่อเนื่องจากข้อมูลชุดกิจกรรมปี พ.ศ. 2556 ซึ่งดำเนินการตามแนวทางที่ได้มาตรฐานสากลสอดคล้องกับแนวทางของคู่มือการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ปี ค.ศ. 2006

2. การพัฒนาแนวทางการรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับเมืองขนาดใหญ่ และแผนการลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสม การขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงขึ้นบรรยากาศในอัตราที่สูงขึ้นตามการขยายตัวของเมือง การเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจ จากข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกี่ยวข้องกับภาคพลังงานพบว่าร้อยละ 70 มาจากการปล่อยในภาคส่วนที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูง ในขณะที่เดียวกันเมืองที่มีบทบาทสำคัญและมีศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจก ออบ. ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว โดยเฉพาะประสิทธิภาพการพัฒนาเมืองควบคู่กับการลดก๊าซเรือนกระจกจึงได้จัดทำเป็นโครงการดำเนินงานในการวางแผนการลดก๊าซเรือนกระจกที่มีความครอบคลุม

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง
ตามกฎหมาย
(พ.ร.ฎ. จัดตั้ง 2550)

สรุปผลงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ในทุกภาคส่วนของเมือง ยกกระดับ (Scale-up) การจัดภารกิจเรือบินกระจะกินเมื่อที่มีขนาดใหญ่ และสามารถนำผลการดำเนินงานดังกล่าวไปขยายผลไปยังเมืองต่างๆ เพื่อสนับสนุนประเทศไทยไปสู่การเป็นเศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 อบก. ได้คัดเลือกเมืองขนาดใหญ่เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร และจังหวัดภูเก็ต โดยมีผลการศึกษา ดังนี้

- กรุงเทพมหานคร มีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 40.79 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า จากการพิจารณาคัดเลือกมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก จำนวน 109 มาตรการ (ตามแผนแม่บทการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 - 2566) หากกรุงเทพมหานครดำเนินการทั้ง 109 มาตรการจะสามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้ประมาณ 10.50 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้จากผลการวิเคราะห์มาตรการลดก๊าซเรือนกระจก พบว่า มาตรการส่งเสริมการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์และมาตรการสนับสนุนการมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะและการคัดแยกขยะที่แหล่งกำเนิดซึ่งจะสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ประมาณ 321,981 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
- จังหวัดภูเก็ต มีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 2.64 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า จากการพิจารณาคัดเลือกมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก จำนวน 12 มาตรการ หากจังหวัดภูเก็ตดำเนินการทั้ง 12 มาตรการจะสามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้ประมาณ 0.89 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้จากผลการวิเคราะห์มาตรการลดก๊าซเรือนกระจกพบว่า มาตรการส่งเสริมการใช้แสงสว่างเพื่ออนุรักษ์พลังงาน โดยเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าในอาคารภาครัฐและในทางสาธารณะ และมาตรการช่วยเหลืออุตสาหกรรมเพื่อเร่งให้มีการตัดสินใจลงทุนเปลี่ยนอุปกรณ์และเกิดการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ประมาณ 78,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

3. การประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศด้วยเทคโนโลยีด้านการสำรวจข้อมูลระยะไกล (Remote Sensing) ในพื้นที่ประเทศไทย ด้วยเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลระยะไกลด้วยดาวเทียมมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการพัฒนาอุปกรณ์บันทึกข้อมูลที่มีคุณสมบัติสำหรับการตรวจวัดก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศ ออก. จึงนำเทคโนโลยีด้านการสำรวจข้อมูลระยะไกลด้วยดาวเทียมมาประยุกต์ใช้ในการจัดแสดงผลข้อมูลก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศของประเทศไทย รวมถึงการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงระดับความเข้มข้น และการกระจายตัวของก๊าซเรือนกระจก ร่วมกับปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น ทิศทางลม อุณหภูมิ ฤดูกาล ปริมาณน้ำฝน ตำแหน่งแหล่งปล่อยก๊าซ เป็นต้น เพื่อ

<p>วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามกฎหมาย (พ.ร.ฎ. จัดตั้ง 2550)</p>	<p style="text-align: center;">สรุปผลงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559</p> <p>เป็นการส่งเสริมและกรมการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาสำหรับประเทศไทย <input type="checkbox"/> จากการศึกษาได้ชุดข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม GOSAT สำหรับวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศของประเทศไทยเฉลี่ยรายเดือน ช่วงปี พ.ศ. 2552 – 2555 ประกอบไปด้วย ชุดข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม GOSAT สำหรับประเมินก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) จำนวน 41 ภาพ และก๊าซมีเทน (CH₄) จำนวน 36 ภาพ และมีกรรวบรวมข้อมูลทางด้านอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเพื่อนำมาเปรียบเทียบความสัมพันธ์กับข้อมูลที่ได้จากภาพถ่ายดาวเทียม</p> <p>อบก. ได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการข้อมูลทะเบียนโครงการ ข้อมูลบัญชีผู้ใช้ ข้อมูลปริมาณคาร์บอนเครดิต และการจัดการบัญชีเครดิตโดยผู้ใช้ในระดับต่างๆ เรียกว่า ระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต เพื่อทำหน้าที่เป็นทั้ง Front – Back Office ของการดำเนินการของกลไกการตลาดเพื่อการลดก๊าซเรือนกระจกของ อบก. ซึ่งมีผู้พัฒนาโครงการได้เปิดบัญชีแล้ว จำนวน 2 ราย และมีการพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์การใช้ระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต นอกจากนี้ อบก. มีแผนการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของ JCM Registry เพื่อดำเนินงานบรรณกรรมรวมถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับระบบทะเบียนคาร์บอน ทั้งนี้ มีการเปิดบัญชีผู้ใช้งานระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต จำนวน 9 บัญชี จำนวนเป็นหน่วยงานราชการ (รวมสถาบันการศึกษา) จำนวน 4 บัญชี บริษัทเอกชน จำนวน 3 บัญชี และบุคคลทั่วไป จำนวน 2 บัญชี</p>
<p>5. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้ คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและ ภาคเอกชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซ เรือนกระจก</p>	<p>ศูนย์วิชาการนานาชาติด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (CITC) ได้ดำเนินการพัฒนาหลักสูตร และการอบรมเชิงปฏิบัติการ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรเศรษฐศาสตร์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สำหรับหน่วยงานภาครัฐส่วนกลางของประเทศไทย - หลักสูตรกลไกการตลาดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สำหรับหน่วยงานภาครัฐส่วนกลางและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของประเทศไทย - หลักสูตรการพัฒนาและการปรับตัวสู่สังคมคาร์บอนต่ำ สำหรับหน่วยงานภาครัฐส่วนกลางและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของประเทศไทย - หลักสูตรการจัดการทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกสำหรับกลุ่มผู้ประกอบการรายกลาง - หลักสูตรการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกสำหรับผู้ประกอบการรายกลาง สำหรับผู้ประกอบการรายกลาง - หลักสูตรการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (หลักสูตร International) สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประเทศไทย หน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชนของประเทศไทย - หลักสูตรกลไกการตลาดก๊าซเรือนกระจก (หลักสูตร International) สำหรับหน่วยงานภาครัฐ และสถาบันการศึกษาของประเทศไทย - หลักสูตรเศรษฐศาสตร์เบื้องต้นว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สำหรับหน่วยงานภาครัฐ และสถาบันการศึกษาของประเทศไทย

<p>วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามกฎหมาย (พ.ร.ฎ. จัดตั้ง 2550)</p>	<p style="text-align: center;">สรุปผลงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรการเงินด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (หลักสูตร International) สำหรับหน่วยงานภาครัฐส่วนกลางกลุ่มประเทศอาเซียน - หลักสูตรการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก สำหรับผู้ปฏิบัติงานหน่วยงานภาครัฐส่วนกลางของประเทศไทย - หลักสูตรการพัฒนาทักษะการเป็นวิทยากร สำหรับผู้ผ่านการอบรมของประเทศและผ่านเกณฑ์การประเมินในหลักสูตรต่างๆ ของศูนย์ CICT <p>ประชาสัมพันธ์ด้านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก มีการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางเว็บไซต์และเผยแพร่ข่าวเกี่ยวกับ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การจัดทำเพลงและมิวสิกวิดีโอประชาสัมพันธ์ห้องฟ้า และการค้นหาแรดเดอร์ “กับต้น TGO กับต้นผู้พิทักษ์ห้องฟ้า” ผลิตรายการบนออกกะลา ตอนนี้ก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ผ่านการทำกิจกรรมอาชีพ และข่าวผลการดำเนินงาน การจัดนิทรรศการ และร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรมการไฟฟ้า และการจัดหาเอกสารเผยแพร่และวัสดุเพื่อการประชาสัมพันธ์องค์การและ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องเป็นต้น</p>
<p>7. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>	<p>1. การพัฒนาแนวทางการส่งเสริมภาคเอกชนสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน อวก. ร่วมมือกับกรมป่าไม้ เพื่อพัฒนาแนวทางการส่งเสริมความร่วมมือภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน (Public-private-people partnership) ผ่านการส่งเสริมการค้าเป็นกิจกรรมเพื่อสังคม ในการสนับสนุนกิจกรรมบริหารจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน อันนำไปสู่การเสริมสร้างศักยภาพของป่าชุมชนในการลดก๊าซเรือนกระจก และบรรลุประโยชน์ร่วมกัน โดยมีการพัฒนาการพิจารณาคัดเลือกพื้นที่ 4 หลักเกณฑ์ อาทิ สถานภาพของป่าชุมชน การจัดกลุ่มป่าชุมชน การได้รับรางวัลหรือเกียรติบัตรของป่าชุมชน และการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐ รวมถึงการพัฒนารูปแบบการสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีภาคเอกชนในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อลดโลกร้อนจากภาคเอกชน 3 ราย ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ให้การสนับสนุนกิจกรรมของป่าชุมชน บ้านศาลเจ้า จังหวัดระยอง ■ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ให้การสนับสนุนกิจกรรมของป่าชุมชน บ้านร่องบอน จังหวัดเชียงใหม่ ■ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ให้การสนับสนุนกิจกรรมของป่าชุมชน บ้านเขาเมือ จังหวัดกาญจนบุรี <p>2. การประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากภาคเอกชน ผลจากการที่ประเทศไทยได้ยื่นคำร้องขอแสดงเจตจำนงการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศ (NAMAs Pledge) ต่อสำนักเลขาธิการ UNFCCC นั้น ทำให้ประเทศไทยจำเป็นต้องมีระบบการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินงานกิจกรรมภายใต้ประเทศไทยและภาคเอกชน เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายภายใต้</p>

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามกฎหมาย (พ.ร.ฎ. จัดตั้ง 2550)	<p style="text-align: center;">สรุปผลงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559</p> <p>NAMAs Pledge ไม่น้อยกว่า 24 - 74 MtCO₂e หรือคิดเป็นร้อยละ 7-20 จากภาคพลังงานและภาคขนส่ง ภายในปี พ.ศ. 2563 (ค.ศ. 2020) โดยรายงานผลปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นในประเทศต่อสำนักเลขาธิการ UNFCCC ในรายงานความก้าวหน้าราย 2 ปี (Biennial updated report: BUR) รวมถึงรายงานแห่งชาติ (National Communication: NC) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ออก. ประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของภาคพลังงาน 7 มาตรการ (ข้อมูล ปี พ.ศ. 2557) ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ 37.47 MtCO₂e และมาตรการของภาคการขนส่ง 2 มาตรการ (ข้อมูล ปี พ.ศ. 2557) ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ 0.08 MtCO₂e</p> <p>3. การวิเคราะห์ศักยภาพและความพร้อมหน่วยงานภาครัฐ ในการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการจัดการของเสียและน้ำเสีย โดยมีการหารือการค้าเป็นงานโครงการฯ และนำข้อมูลแผน นโยบาย ที่ได้รับจากกรมควบคุมมลพิษ องค์การบริหารน้ำเสีย และกรุงเทพมหานครเพื่อพัฒนาแนวคิดวิธีการคำนวณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการจัดการของเสียและจัดทำข้อมูล Baseline</p>
--	--

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) จะปฏิบัติงานให้เกิดความคุ้มค่าเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ดังนี้

1. การตอบเจตจำนงของประเทศไทยของการพัฒนาแบบติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการของประเทศ จากการศึกษาที่คณะรัฐมนตรีได้มอบให้ประเทศไทยยื่นหนังสือแสดงเจตจำนง “การค้าเป็นงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศ หรือ NAMA” (เสนอลดก๊าซเรือนกระจกที่ 7-20% ในปี พ.ศ. 2563 จากภาคพลังงานและภาคขนส่ง) และเจตจำนง “ข้อเสนอการมีส่วนร่วมของประเทศไทยในการลดก๊าซเรือนกระจกและการดำเนินงานด้านกลไกการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภายหลังจากปี ค.ศ.2020 หรือ INDC” (เสนอลดก๊าซเรือนกระจกที่ 20-25% ในปี พ.ศ. 2573) ต่อสำนักเลขาธิการอนุสัญญา UNFCCC นั้น ทำให้ประเทศไทยจำเป็นต้องพัฒนาระบบการติดตามประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการดำเนินงานมาตรการภายในประเทศ เพื่อรายงานผลปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นในประเทศต่อสำนักเลขาธิการอนุสัญญา UNFCCC ในรายงาน Biennial Update Report รวมถึง รายงานแห่งชาติ หรือ National Communication ต่อไป ซึ่งข้อมูลการติดตามประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ต่อกับ. ได้พัฒนาและจัดทำขึ้น โดยบูรณาการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงพลังงาน กระทรวงคมนาคม จะสนับสนุนให้ประเทศไทยสามารถกำหนดแผนดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศได้อย่างเหมาะสม รวมถึงให้ทันกับสถานการณ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทัน่วงที่
2. การตอบเจตจำนงเสริมบทบาทภาคส่วนให้มีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจกผ่านกระบวนการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกโดย ออก. จากความสำเร็จของงานดำเนินงานในปีที่ผ่านมา ออก. เตรียมขยายผลการส่งเสริมผ่านกลไกต่างๆ เพิ่มเติม ดังนี้

2.1 ส่งเสริมโครงการ/กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ

- กลไกลดก๊าซเรือนกระจกตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเข้าร่วมพัฒนาโครงการ T-VER อย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกภาคในประเทศให้บรรลุเป้าหมายและสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ประเทศไทยในการพัฒนาไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
- กลไกส่งเสริมกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) จะองค์กรต่างๆ โดยออกหนังสือให้คำรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อเป็นการประกาศเกียรติคุณแก่องค์กรต่างๆ รวมทั้งภาคเอกชนที่สนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

2.2 พัฒนาลาดคาร์บอนของประเทศไทย

- **กิจกรรมชดเชยคาร์บอน (Carbon Offset)** เพื่อส่งเสริมให้ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรมทำกิจกรรมชดเชยคาร์บอนมากขึ้นและครอบคลุมทุกประเภทของการรับรองกิจกรรมชดเชยคาร์บอนอันจะเป็นการสร้างอุปสงค์สำหรับคาร์บอนเครดิตจากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย ขณะเดียวกันยังเป็นการสนับสนุนและขับเคลื่อนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจภายในประเทศ เพื่อให้ตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจภายในประเทศมีสภาพคล่องและขยายตัวมากขึ้น อีกทั้งยังสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์พัฒนาไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
- **การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม** มุ่งเน้นกลุ่มอุตสาหกรรม มุ่งเน้นกลุ่มอุตสาหกรรมที่ใช้พลังงานสูง อย่างน้อย 40 องค์กร ให้สามารถคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์และลดก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริโภคพลังงานในภาคการผลิตที่ยั่งยืน และส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเกิดประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง โดยเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่เครือข่ายผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร รวมถึงระบบทวนสอบ ทั้งนี้ การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรมสามารถนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคอุตสาหกรรมได้อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาพรวมของประเทศลดลง
- **ตลาดคาร์บอน** ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการไทย ใช้ตลาดคาร์บอน เป็นเครื่องมือช่วยเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในตลาดสากลด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเสริมสร้างระบบการรับรองผลจากคาร์บอนของไทยให้เข้มแข็งเพื่อเป็นศูนย์กลางให้การรับรองผลจากคาร์บอนในอาเซียน รวมทั้งให้ผู้ผลิตมีการพัฒนากระบวนการผลิตและการขนส่ง การจัดการพลังงานและของเสียอย่างให้มีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศและพัฒนาเศรษฐกิจอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

2.3 จัดทำข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง เพื่อสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เมือง/เทศบาล) มีการจัดทำข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในขอบเขตการปกครองของเมือง รวมทั้งมีความรู้ความเข้าใจและสามารถถักทอปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของตนได้ และสามารถนำไปขยายผลร่วมกับชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ใกล้เคียงทำให้ทราบแนวทางและมีแผนปฏิบัติการนำไปสู่เมืองคาร์บอนต่ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.4 ปรับปรุงข้อมูลก๊าซเรือนกระจกรายสาขาของประเทศไทย อบก. ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ทั้งภาคพลังงาน (Energy) ภาคกระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ (PPU) ภาคเกษตรกรรม ป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน (AFOLU) และภาคของเสีย (Waste) โดย อบก. เล็งเห็นความสำคัญการจัดทำข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยมีความถูกต้อง มี

คุณภาพ เป็นปัจจุบันมากที่สุด จึงต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการส่งเสริมการค้าเป็นงาน และวางแผนต่างๆ ด้านก๊าซเรือนกระจก ทั้งในทางนโยบายและมาตรการต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศต่อไปในอนาคต

3. ประชาสัมพันธ์เชิงรุกและเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชน โดยสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง รวมถึงสร้างจิตสำนึกให้กับภาคประชาชนผ่านสื่อสารมวลชน กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ เพื่อนำไปสู่การมีส่วนร่วมสร้างสังคมไทยพัฒนาสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 และ ฉบับที่ 12
4. พัฒนาศักยภาพภาคส่วนไทยและภูมิภาคอาเซียนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อพัฒนาศักยภาพของภาคส่วนต่างๆ ในประเทศไทยและความร่วมมือในกลุ่มประชาอาเซียน โดยเฉพาะการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและหน่วยงานที่มีความรู้ด้านการลดก๊าซเรือนกระจก การตั้งรับและปรับตัวต่อสถานการณ์เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ให้กับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน รวมถึงให้ความสำคัญกับนักเรียน นักศึกษา ในการพัฒนาความรู้ภายใต้หลักสูตรการเรียนการสอน
5. พัฒนาโครงการต้นแบบภาคีสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน เป็นภารกิจตามแนวทางความร่วมมือของภาคเอกชนสนับสนุนต่อการดำเนินงานรักษาป่าชุมชน โดยภาคประชาชน ซึ่งเป็นโครงการที่สร้างต้นแบบกระบวนการมีส่วนร่วมของ 4 ฝ่าย คือ ภาคเอกชน ภาคประชาชน ภาครัฐ โดยกรมป่าไม้ และ อบก. รวมทั้ง อบก. มีบทบาทด้านการส่งเสริมการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่กักเก็บในพื้นที่ป่าชุมชนตามกลไก LESS ที่ อบก. พัฒนาค้น นอกจากนี้ โครงการดังกล่าวยังแสวงหาแนวทางพัฒนาแรงจูงใจให้ภาคเอกชนสนับสนุนกิจกรรมป่าชุมชนลดโลกร้อน

ลงชื่อ

(นางประเสริฐสุข จามรมาน)

ผู้อำนวยการ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

วันที่

ภาคผนวก : รายละเอียดตัวชี้วัด ส่วนที่ 1 การประเมินองค์การมหาชน

	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด
<p>1.1 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจากโครงการและกิจกรรมที่ อบก. ส่งเสริมและสนับสนุน</p> <p>1.1.1 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (T-VER)</p>	<p>■ ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) คือโครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) พัฒนาขึ้นเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ทุกภาคส่วน มีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศโดยสมัครใจ และสามารถนำปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น ที่เรียกว่าคาร์บอนเครดิต ซึ่งภายใต้โครงการ T-VER นี้เรียกว่า “TVER” ไปขายในตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจในประเทศได้</p> <p>■ เงื่อนไข ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการที่ได้รับการขึ้นทะเบียนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 2. โครงการที่ได้รับการขึ้นทะเบียนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน และผ่านการติดตามประเมินผลว่ามีผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
<p>1.1.2 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมาย Carbon Footprint Reduction</p>	<p>■ พิจารณาส่งเสริมความสำเร็จของการดำเนินงานการอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองการลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon Footprint Reduction) โดยวัดจาก “ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมาย Carbon Footprint Reduction หน่วยงานคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี” เนื่องจากจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการขึ้นทะเบียน Carbon Footprint Reduction จะสะท้อนให้เห็นถึงปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงในระบบผลิตภัณฑ์ ซึ่งนำไปสู่การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคอุตสาหกรรมและของประเทศในภาพรวม นอกจากนี้ยังแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นและความสำเร็จใน</p>

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด / เงื่อนไขการวัด
	<p>การส่งเสริมผู้ประกอบการให้มีการดำเนินงาน และกาารให้บริการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์โดย อบก.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Carbon Footprint Reduction หรือฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ หรือเรียกสั้นๆ ว่า “ฉลากลดโลกร้อน” เป็นฉลากที่ให้การรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นได้ผ่านกระบวนการที่ช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์แล้ว โดยใช้เกณฑ์การพิจารณาจากค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ลดลงเต็ม (เปรียบเทียบกับค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ในปีก่อนปีฐาน) ไม่บ่อยกว่าร้อยละ 2 ■ เงื่อนไข ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงได้จากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมาย CFR ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการขึ้นทะเบียนCFR ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 2. ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการขึ้นทะเบียน CFR ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 - 2559 โดยพิจารณาจากจำนวนผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตภายในปี พ.ศ. 2560 (อายุสัญญา 3 ปี)
1.2 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่สามารถติดตามประเมินผลได้จากมาตรการ/นโยบายของประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> ■ การติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายภายใต้การแสดงเจตจำนงการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศ (NAMAs Pledge) ไม่น้อยกว่า 24 - 74 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (MtCO₂e) หรือคิดเป็นร้อยละ 7 - 20 จากภาคพลังงานและภาคขนส่ง ภายในปี พ.ศ. 2563 (ค.ศ. 2020) รวมถึงสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 - 2564 การติดตามประเมินผลฯ จะประเมินจากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกในลักษณะของการสะสมมาตรการ กล่าวคือ เป็นการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการเพิ่มเติมในแต่ละปี โดยการคัดเลือกมาตรการที่มีศักยภาพและความพร้อมของข้อมูลสำหรับการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกในแต่ละปี

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด
<p>1.3 จำนวนแนวทางการตรวจวัด รายงาน และทวนสอบ สำหรับสายย่อยของอุตสาหกรรมที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูง</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ ตลาดคาร์บอนที่มีอยู่เป็นแบบรายโครงการ ซึ่งผลการดำเนินงานไปปรากฏในตัวชี้วัดที่ 2 ภายใต้องค์ประกอบที่ 1 แต่เนื่องจาก อบก. มีแผนที่จะยกระดับตลาดคาร์บอนเป็นแบบรายโรงงาน จึงจำเป็นต้องมีการสร้างแนวทางการตรวจวัด รายงาน และทวนสอบในระดับอุตสาหกรรม ■ จากการศึกษาปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2548 (รวมการใช้ไฟฟ้า) พบว่า อุตสาหกรรมผลิตที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูง 9 อันดับแรก ได้แก่ 1) อโลหะ 2) อาหาร 3) เคมี 4) ผลิตภัณฑ์โลหะ 5) โลหะมูลฐาน 6) สิ่งทอ 7) กระดาษ 8) ก่อสร้าง 9) ไม่/เครื่องเรือน อย่างไรก็ตาม การกำหนดอุตสาหกรรมเข้าร่วมระบบ ETS ต้องขึ้นกับ องค์ประกอบอื่น เช่น ขีดความสามารถในการแข่งขัน และความพร้อมในการลดก๊าซเรือนกระจกของแต่ละอุตสาหกรรม จำนวนผู้เข้าร่วมระบบ ฯลฯ ■ ดังนั้น ในการดำเนินงานปี 2558 - 2559 อบก. จึงได้พัฒนาแนวทางการตรวจวัด รายงาน และทวนสอบ (MRV) สำหรับจาก 5 สายย่อยใน 4 กลุ่มอุตสาหกรรมที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูง ได้แก่ 1) กลุ่มเคมี (สาขาโร่งลั่นน้ำมันปิโตรเลียม สาขาปิโตรเคมี) 2) กระดาษ (สาขาเยื่อและกระดาษ) 3) โลหะมูลฐาน (สาขาเหล็กและเหล็กกล้า) และ 4) อโลหะ (สาขาปูนซีเมนต์) เพื่อรองรับระบบการซื้อขายใบอนุญาตปล่อยก๊าซเรือนกระจก ■ ทั้งนี้ ปีงบประมาณ 2560 อบก. ได้จัดทำโครงการนำร่องเพื่อพัฒนาระบบ MRV สำหรับสาขาอุตสาหกรรมเพิ่มเติม อีก 3 สายย่อย ■ ระบบ MRV คือ ระบบการตรวจวัด รายงาน และทวนสอบ (Measurement, Reporting and Verification System)

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด / เงื่อนไขการวัด
1.4 จำนวนเมืองที่มีการจัดทำรายงานข้อมูลกิจการเรือนกระจกระดับเมือง	<ul style="list-style-type: none"> ■ การจัดทำรายงานข้อมูลกิจการเรือนกระจกระดับเมือง เพื่อให้ทราบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมหลักภายในขอบเขตการปกครองของเมือง / เทศบาล 4 สาขา ได้แก่ สาขาพลังงาน สาขาระบบการผลิตและการใช้ผลิตภัณฑ์ สาขาการเกษตร ป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน และสาขาของเสีย ซึ่งการจัดทำข้อมูลดังกล่าวจะเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการจัดทำแนวทางการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองคาร์บอนต่ำ ซึ่งเป็นนโยบายที่สำคัญของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย
1.5 การสร้างการมีส่วนร่วมและบูรณาการดูแลรักษาป่าชุมชนลดโลกร้อน	<ul style="list-style-type: none"> ■ การสร้างการมีส่วนร่วมและบูรณาการดูแลรักษาป่าชุมชนลดโลกร้อน โดย อบก. ร่วมมือกับกรมป่าไม้ พัฒนาโครงการ “ภาคีสันนิบาตป่าชุมชนลดโลกร้อน” เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือภาครัฐ ร่วมกับภาคเอกชน และภาคประชาชน (Public-Private Partnership) ในการสนับสนุนกิจกรรมลดโลกร้อนในพื้นที่ป่าชุมชน สอดคล้องกับแนวทางพระราชบัญญัติของรัฐบาล
2.1 การสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน	<ol style="list-style-type: none"> 1. หน่วยงานจัดทำแผนการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน ทบทวนการปรับเปลี่ยนแผนฯ ระหว่างปี ให้เสนอแผนฯ ที่ปรับเปลี่ยนมายังเจ้าภาพตัวชี้วัด 2. หน่วยงานดำเนินการตามแผนการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ (ร้อยละ 100) 3. หน่วยงานรายงานผลการดำเนินการเทียบกับแผนการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนที่กำหนดไว้ในข้อ 1
2.1.1 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้าง ความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน	<ol style="list-style-type: none"> 1. หน่วยงานมีกลไกและจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุนการชี้แจงประเด็นข่าวที่ทันต่อสถานการณ์ 2. PMOC สำนักโฆษกฯ และกรมประชาสัมพันธ์ร่วมกันกำหนดประเด็นข่าวที่ต้องการให้หน่วยงานชี้แจง และกำหนดหน่วยงานที่ต้องการชี้แจง รวมทั้งกำหนดระยะเวลาที่ต้องการให้ตอบสนของของแต่ละ
2.1.2 ร้อยละการชี้แจงประเด็นข่าวที่ทันต่อสถานการณ์	

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด
<p>2.1.3 ร้อยละของประชาชนกลุ่มเป้าหมายที่รับรู้และเข้าใจในการดำเนินงานตามนโยบายสำคัญของรัฐบาล</p>	<p>ประเด็นข่าวเข้าสู่ระบบฯ</p> <p>3. หน่วยงานชี้แจงประเด็นข่าวที่มีคุณภาพและรายงานเข้าสู่ระบบฯ ได้ทันตามระยะเวลาการตอบสนงที่ กำหนดไว้ (ร้อยละ 100)</p> <p>4. เจ้าภาพตัวชี้วัดสรุปผลการดำเนินงานของหน่วยงานจากระบบฯ</p> <p>กรมประชาสัมพันธ์พิจารณาจับเป็นเจ้าภาพตัวชี้วัดนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้องค์กรเสนอประเด็นในการสำรวจ จากตัวชี้วัดที่ 1 และ 2 <ul style="list-style-type: none"> ● ต้องเป็นนโยบายสำคัญของรัฐบาลที่มี high impact high value ● เชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ และ/หรือ แผนฯ 12 - การสำรวจควมรับรู้ยุทธศาสตร์สำคัญของรัฐบาล ให้ทำทุกๆ สามเดือน <ul style="list-style-type: none"> ● วิธีการสำรวจอาจทำได้หลากหลายวิธี เช่น การสำรวจแบบ Online เป็นต้น
<p>4.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจและพัฒนาการให้บริการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ องค์การมหาชนจัดทาคำชี้แจง/ผู้ประเมินจากภายนอกเป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการองค์การมหาชนเกี่ยวกับวิธีการสำรวจ/แบบสอบถามก่อนดำเนินการสำรวจ ■ กรณีผลการสำรวจความพึงพอใจเป็นเชิงประมาณ พ.ศ. 2560 ต่ำกว่าร้อยละ 80 ขอให้องค์การมหาชนเสนอแผนการปรับปรุงต่อคณะกรรมการและกำหนดให้สำรวจชี้กระบวนงานเดิมในการประเมินผลปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ■ องค์การมหาชนที่เข้าสู่ระบบการประเมินผลเป็นปีแรก ให้ยกเว้นไม่ต้องนำเสนอรายงานผลการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจของปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ต่อคณะกรรมการองค์การมหาชน ■ การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ ให้สำรวจงานบริการหลักขององค์การมหาชนตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งรวมถึงงานบริการหลักขององค์การมหาชนตามพระราชบัญญัติอำนวยความสะดวก

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด
4.2 ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบประมาณ	<p>สะดวก เพื่อยกระดับคุณภาพการให้บริการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>สูตรคำนวณ :</p> <p>จำนวนเงินค่าใช้จ่ายที่เบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงินในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 x 100</p> <hr/> <p>จำนวนเงินค่าใช้จ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงินที่ได้รับอนุมัติ จาก คกก. องค์การมหาชน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560</p> <p>หากมีการก่อหนี้ผูกพัน มีบันทึกข้อตกลง มีสัญญา หรือมีการให้ทุนการศึกษาตามแผนการใช้จ่ายเงินให้นำมาคำนวณเป็นผลงาได้</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ กรณีที่องค์การมหาชนปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตตามที่กำหนดและมีเงินเหลือจ่าย ให้คำนวณผลการประเมินเป็นร้อยละ 100
4.3 การกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน	<ul style="list-style-type: none"> ■ พิจารณาจาก 2 ส่วนคือ <ol style="list-style-type: none"> 1. บทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการองค์การมหาชน หน้าที่ร้อยละ 7 2. การพัฒนาตนเองของคณะกรรมการองค์การมหาชน หน้าที่ร้อยละ 3