

เอกสารประกอบคำรับรองการปฏิบัติงาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559  
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
(องค์การมหาชน)

แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก พ.ศ. 2550

- วิเคราะห์ กลั่นกรอง และทำความเข้าใจเกี่ยวกับการให้คำรับรองโครงการ ตลอดจนติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับคำรับรอง
- ส่งเสริมการพัฒนาโครงการ และการตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง
- เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก
- จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ได้รับคำรับรอง และการขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง ทั้งนี้ ตามนโยบายที่คณะกรรมการแห่งชาติและคณะกรรมการกำหนด
- ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
- เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก
- ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

วิสัยทัศน์            องค์กรหลักในการจัดการก๊าซเรือนกระจกเพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ

ผลผลิต

ยุทธศาสตร์	ผลผลิต
1. สนับสนุนทุกภาคส่วนในการลดก๊าซเรือนกระจกด้วยกลไกต่างๆ	1. กลไก/ระบบ/เครื่องมือการจัดการลดก๊าซเรือนกระจกที่พัฒนาและปรับปรุง 1 กลไก/ระบบ/เครื่องมือ 2. โครงการ/กิจกรรมร่วม (Joint project) ภาคีเครือข่ายที่ส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจก 5 โครงการ/กิจกรรม 3. ชุดข้อมูลและข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง 3 ชุด/เรื่อง
2. พัฒนาระบบสารสนเทศและการจัดการองค์ความรู้ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก	1. ชุดองค์ความรู้ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกที่มุ่งเน้นเศรษฐกิจสังคมคาร์บอนต่ำ 3 ชุด 2. กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้/ความเข้าใจในเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70



ผลลัพธ์

- ภาครัฐที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพผ่านกลไกและเครื่องมือที่ อวก. พัฒนาขึ้น
- กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และสามารถนำไปใช้ในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกทั้งในประเทศและกลุ่มประเทศอาเซียน

การประเมินสำหรับ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ประกอบด้วย มิติ 4 ด้าน น้ำหนักรวมร้อยละ 100 ดังนี้

- |                     |   |           |
|---------------------|---|-----------|
| 1. <u>มิติที่ 1</u> | มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติงาน          | ร้อยละ 60 |
| 2. <u>มิติที่ 2</u> | มิติด้านคุณภาพการให้บริการ                  | ร้อยละ 10 |
| 3. <u>มิติที่ 3</u> | มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน         | ร้อยละ 11 |
| 4. <u>มิติที่ 4</u> | มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร | ร้อยละ 19 |

การประเมินสำหรับ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) คำนวณจากผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติ 4 ด้าน ดังนี้

ผลคะแนน	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
1. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติงาน	60	1	2	3	4	5
2. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านคุณภาพการให้บริการ	10	1	2	3	4	5
3. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	11	1	2	3	4	5
4. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร	19	1	2	3	4	5
<b>รวม</b>	100	1	2	3	4	5

ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2559	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2556	2557	2558	1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 60)													
สนับสนุนทุกภาคส่วนในการลดก๊าซเรือนกระจกด้วยกลไกต่างๆ	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	1.1 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจากการติดตามประเมินผลภายใต้มาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ (หน่วย : ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	15	8 MtCO <sub>2</sub> e	-	-	-	6 MtCO <sub>2</sub> e	7 MtCO <sub>2</sub> e	8 MtCO <sub>2</sub> e	9 MtCO <sub>2</sub> e	10 MtCO <sub>2</sub> e	- ตัวชี้วัดผลลัพธ์ - ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 – 2564 (ยุทธศาสตร์ข้อที่ 4 การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ)
สนับสนุนทุกภาคส่วนในการลดก๊าซเรือนกระจกด้วยกลไกต่างๆ	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	1.2 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (หน่วย : ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี)	15	590,000	-	114,237	590,176	550,000	570,000	590,000	610,000	630,000	- ตัวชี้วัดเดิมที่วัดต่อเนื่อง - ตัวชี้วัดผลผลิต - เงื่อนไข ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการ ดังนี้ 1. โครงการที่ได้รับการขึ้นทะเบียนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 2. โครงการที่ได้รับการขึ้นทะเบียนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 -

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2559	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2556	2557	2558	1	2	3	4	5		
														ปัจจุบัน และผ่านการติดตาม ประเมินผลว่ามีกรดำเนินงาน อย่างต่อเนื่อง
สนับสนุนทุกภาค ส่วนในการลดก๊าซ เรือนกระจกด้วย กลไกต่างๆ	ส่งเสริมและพัฒนา ศักยภาพ ตลอดจน ให้คำแนะนำแก่ หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน เกี่ยวกับการบริหาร จัดการก๊าซเรือน กระจก	1.3 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง จากการส่งเสริมให้ใช้ เครื่องหมาย Carbon Footprint Reduction (หน่วย : ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า)	15	54,000	-	67,398.50	54,076	41,000	47,500	54,000	60,500	67,000	- ตัวชี้วัดเดิมที่วัดต่อเนื่อง - ตัวชี้วัดผลผลิต	
สนับสนุนทุกภาค ส่วนในการลดก๊าซ เรือนกระจกด้วย กลไกต่างๆ	ส่งเสริมและพัฒนา ศักยภาพ ตลอดจน ให้คำแนะนำแก่ หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน เกี่ยวกับการบริหาร จัดการก๊าซเรือน กระจก	1.4 ระดับความสำเร็จของแนว ทางการพัฒนาแรงจูงใจให้ ภาคเอกชนสนับสนุนป่าชุมชน ลดโลกร้อน	5	ระดับ 3	-	-	-	1	2	3	4	5	- ตัวชี้วัดผลผลิต	

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2559	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2556	2557	2558	1	2	3	4	5	
		<u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> ระดับ 1 มีความร่วมมือกับกรมป่าไม้ ในการพัฒนาโครงการต้นแบบสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน ระดับ 2 มีหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกพื้นที่ป่าชุมชน เป็นโครงการต้นแบบฯ และพัฒนารูปแบบการสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน ระดับ 3 มีพื้นที่ป่าชุมชนอย่างน้อย 2 แห่ง ที่ได้รับการสนับสนุน ระดับ 4 มีพื้นที่ป่าชุมชนอย่างน้อย 3 แห่ง ที่ได้รับการสนับสนุน ระดับ 5 มีแนวทางการพัฒนาแรงจูงใจให้ภาคเอกชนสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อนที่ได้รับการรับรองโดยคณะกรรมการป่าไม้											
พัฒนาระบบสารสนเทศและการจัดการองค์ความรู้ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก	เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ได้รับคำรับรอง และการขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง	1.5 จำนวนเมืองที่มีการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ระดับเมือง  <u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> ระดับ 1 16 แห่ง ระดับ 2 18 แห่ง ระดับ 3 20 แห่ง ระดับ 4 21 แห่ง ระดับ 5 22 แห่ง และจัดทำแผนระยะยาวในการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ระดับเมืองในภาพรวมของทั้งประเทศ โดยกำหนดเป้าหมายจำนวนเมืองทั้งหมดที่ต้องมีการรายงานข้อมูล	5	16	-	3	16	1	2	3	4	5	- ตัวชี้วัดเดิมที่วัดต่อเนื่อง - ตัวชี้วัดผลผลิต

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2559	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2556	2557	2558	1	2	3	4	5	
พัฒนาระบบ สารสนเทศและ การจัดการองค์ ความรู้ด้านการ จัดการก๊าซเรือน กระจก	ส่งเสริมและพัฒนา ศักยภาพ ตลอดจน ให้คำแนะนำแก่ หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน เกี่ยวกับการบริหาร จัดการก๊าซเรือน กระจก	1.6 ระดับความสำเร็จของการพัฒนา ชุดองค์ความรู้กลไกการลดก๊าซ เรือนกระจกสำหรับกลุ่มประเทศ อาเซียน	5	ระดับ 3	-	-	-	1	2	3	4	5	= ตัวชี้วัดผลผลิต
<p><b>เกณฑ์การให้คะแนน</b></p> <p>ระดับ 1 มีการประเมินและวิเคราะห์ความต้องการของผู้แทนจากกลุ่มประเทศอาเซียนในการจัดทำชุดองค์ความรู้กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก</p> <p>ระดับ 2 จัดทำกรอบร่างชุดองค์ความรู้กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation Mechanism) สำหรับกลุ่มประเทศอาเซียน</p> <p>ระดับ 3 มีชุดองค์ความรู้กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation Mechanism) สำหรับกลุ่มประเทศอาเซียน</p> <p>ระดับ 4 มีการจัดอบรมชุดองค์ความรู้กลไกการลดก๊าซเรือนกระจกให้กับผู้แทนจากกลุ่มประเทศอาเซียน</p> <p>ระดับ 5 ผู้เข้ารับการอบรมต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบไม่ต่ำกว่า 70% ของการทดสอบ และนำผลการทดสอบไปปรับปรุงชุดองค์ความรู้</p>													



ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2559	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2556	2557	2558	1	2	3	4	5	
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ (ร้อยละ 10)													
		2.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจ ความพึงพอใจและพัฒนาการ ให้บริการ	10					1	2	3	4	5	ตัวชี้วัดบังคับ
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 11)													
		3.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายตาม แผนการใช้จ่ายเงิน	3					80	85	90	95	100	ตัวชี้วัดบังคับ รายละเอียดเกณฑ์การให้คะแนน ตามหนังสือเวียนที่ 1200/ว14 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2558
		3.2 ระดับความสำเร็จของการ ดำเนินการตามมาตรการ ประหยัดพลังงานของ องค์การมหาชน	2					1	2	3	4	5	ตัวชี้วัดบังคับ รายละเอียดเกณฑ์การให้คะแนน ตามหนังสือเวียนที่ 1200/ว14 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2558
		3.3 การประหยัดน้ำ	2					1	2	3	4	5	ตัวชี้วัดบังคับ รายละเอียดเกณฑ์การให้คะแนน ตามหนังสือเวียนที่ 1200/ว14 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2558

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2559	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2556	2557	2558	1	2	3	4	5	
		3.4 ระดับความสำเร็จของการจัดทำ ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระดับ โครงการ	4	ระดับ 3	ระดับ 5	ระดับ 5	ระดับ 5	1	2	3	4	5	ตัวชี้วัดเลือก
<p><u>เกณฑ์การให้คะแนน</u></p> <p>ระดับ 1 ดำเนินการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระดับโครงการ ในปี 2559 ( 2 งาน) โดยมีการแยกกิจกรรม/ขั้นตอนย่อย ในกระบวนการจัดทำโครงการเพื่อสามารถจัดทำอัตราส่วนต้นทุนของแต่ละขั้นตอนและนำมาเปรียบเทียบกันได้ และทำการเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยของแต่ละขั้นตอนโดยใช้ข้อมูลในอดีตในแต่ละช่วงเวลาที่แตกต่างกัน ไม่ต่ำกว่า กว่า 2 ปี ตลอดจนนำข้อมูลที่ได้รับจากการเปรียบเทียบมาวิเคราะห์สาเหตุความแตกต่างของอัตราส่วนต้นทุนต่อ หน่วยผลผลิตแต่ละปี แต่ละโครงการเพื่อหาค่ามาตรฐานที่เหมาะสม วิธีการเพิ่มประสิทธิภาพแต่ละขั้นตอน ค่า ต้นทุนต่อหน่วยที่ได้จากการเพิ่มประสิทธิภาพแล้ว</p> <p>ระดับ 2 นำอัตราส่วนต้นทุนต่อหน่วยที่มีมาตรฐานและปรับปรุงประสิทธิภาพแล้วมากำหนดและใช้ในการจัดทำแผนงาน/ โครงการในปีถัดไป</p> <p>ระดับ 3 จัดทำแผนการเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิต โดยระบุการดำเนินงานและเป้าหมายของอัตราส่วนต้นทุนต่อหน่วยที่ ปรับปรุงขึ้นจากการดำเนินงานตามแผนงานในปีต่อไป</p> <p>ระดับ 4 อัตราส่วนต้นทุนที่ลดลงได้คิดเป็นร้อยละ 5</p> <p>ระดับ 5 อัตราส่วนต้นทุนที่ลดลงได้คิดเป็นร้อยละ 10</p>													

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2559	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2556	2557	2558	1	2	3	4	5		
มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (ร้อยละ 19)														
		4.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนา ด้านการกำกับดูแลกิจการ	10						1	2	3	4	5	ตัวชี้วัดบังคับ รายละเอียดเกณฑ์การให้คะแนน ตามหนังสือเวียนที่ 1200/ว14 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2558
		4.2 ระดับคุณธรรมและความโปร่งใส การดำเนินงานของหน่วยงาน	5						1	2	3	4	5	ตัวชี้วัดบังคับ รายละเอียดเกณฑ์การให้คะแนน ตามหนังสือเวียนที่ 1200/ว14 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2558
		4.3 ระดับความสำเร็จของการ ถ่ายทอดตัวชี้วัดระดับองค์กรสู่ ระดับบุคคล	4						1	2	3	4	5	ตัวชี้วัดเลือก
<p><u>เกณฑ์การให้คะแนน</u></p> <p>ระดับ 1 กำหนดกลยุทธ์การทำงานของหน่วยงานภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ และ ตัวชี้วัดขององค์การมหาชน</p> <p>ระดับ 2 กำหนดตัวชี้วัดและค่าเกณฑ์วัดระดับหน่วยงานภายในได้ครบทุกหน่วยงาน</p> <p>ระดับ 3 กำหนดตัวชี้วัดและค่าเกณฑ์วัด ระดับบุคคลที่สอดคล้องกับหน่วยงานภายในและองค์การมหาชน</p> <p>ระดับ 4 นำผลการประเมินรอบ 6 เดือน และ 12 เดือนมาประกอบการเลื่อนเงินเดือนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และ</p>														

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2559	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2556	2557	2558	1	2	3	4	5		
		การจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ระดับ 5 จัดทำรายงานผลการดำเนินงานการถ่ายทอดตัวชี้วัดระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 พร้อมทั้ง ระบุปัญหาอุปสรรค แผนพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และข้อเสนอแนะสำหรับการ ดำเนินการในปีงบประมาณถัดไป เสนอต่อคณะกรรมการบริหาร												
		น้ำหนักรวม	100											

เอกสารแนบคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

เงินงบประมาณ และรายได้ขององค์การมหาชน

	เงินงบประมาณที่ได้รับ (บาท)	รายได้ (บาท)
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556	105,292,200	21,395,835.05
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	-

จำแนกรายการตามแผนการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

เงินงบประมาณที่ได้รับ (เงินอุดหนุน) ระบุจำนวนค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง (ถ้ามี)	135,538,200 บาท (ค่าครุภัณฑ์ 528,500 บาท) (ค่าปรับปรุง 1,700,000 บาท)	
เงินทุน (เฉพาะที่ขออนุมัติจากคณะกรรมการบริหารเพื่อการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559)	10,964,826.00 บาท	
เงินรายได้ (ประมาณการ)		
	รายได้จากการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ค่าธรรมเนียมการให้บริการฯ (บาท) 1,000,000 บาท (การขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์)</li> </ul>
	รายได้อื่น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ดอกเบี้ยเงินฝาก (บาท) 1,000,000.00 บาท</li> <li>▪ เงินบริจาค (บาท) 2,000,000.00 บาท (โครงการ PMR)</li> <li>▪ อื่นๆ (ระบุ) - บาท</li> </ul>
	<b>รวม</b>	<b>4,000,000.00 บาท</b>

คณะกรรมการองค์การมหาชน

กรรมการองค์การมหาชน		วันที่ได้รับการแต่งตั้ง	วันที่หมดวาระ	สถานะ
ประธาน กรรมการ	1. นายจงชัย ศรีดามา	20 มกราคม 2558	3 ธันวาคม 2559	■ อยู่ในวาระ
กรรมการโดย ตำแหน่ง	2. ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้แทน นายสุพจน์ โตวิจักษณ์ชัยกุล (รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	4 ธันวาคม 2555	3 ธันวาคม 2559	■ อยู่ในวาระ
	3. อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานและอนุรักษ์พลังงาน	4 ธันวาคม 2555	3 ธันวาคม 2559	■ อยู่ในวาระ
	4. เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	4 ธันวาคม 2555	3 ธันวาคม 2559	■ อยู่ในวาระ
	5. ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร ผู้แทนลำดับที่ 1 นายสฤกษ์พงษ์ บริบูรณ์สุข (ผู้อำนวยการสำนักแผนความปลอดภัย) ผู้แทนลำดับที่ 2 นางสาวมาลี เอื้อภราดร (หัวหน้ากลุ่มงานส่งเสริมการขนส่งที่ยั่งยืน)	4 ธันวาคม 2555	3 ธันวาคม 2559	■ อยู่ในวาระ
	6. นายเจน นำชัยศิริ	4 ธันวาคม 2555	3 ธันวาคม 2559	■ อยู่ในวาระ
กรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ	7. นายวิโรจน์ มาวิจักขณ์	4 ธันวาคม 2555	3 ธันวาคม 2559	■ อยู่ในวาระ
	8. นางสาวแสงจันทร์ ลิ้มจิรกาล	4 ธันวาคม 2555	3 ธันวาคม 2559	■ อยู่ในวาระ
	9. นายดำรงค์ ศรีพระราม	4 ธันวาคม 2555	3 ธันวาคม 2559	■ อยู่ในวาระ
	10. นายรัชดา สิงคาลวณิช	4 ธันวาคม 2555	3 ธันวาคม 2559	■ อยู่ในวาระ
กรรมการและ เลขานุการ	11. ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	11 มีนาคม 2557	10 มีนาคม 2561	■ อยู่ในวาระ

กรรมการองค์การมหาชน		วันที่ได้รับการแต่งตั้ง	วันที่หมดวาระ	สถานะ
ที่ปรึกษา	12. คุณหญิงทองทิพ รัตนะรัต	9 มกราคม 2556	3 ธันวาคม 2559	■ อยู่ในวาระ
	13. นางสาวกัญชรีย์ บุญประกอบ	9 มกราคม 2556	3 ธันวาคม 2559	■ อยู่ในวาระ
	14. นายสันทัต สมชีวีตา	23 เมษายน 2557	3 ธันวาคม 2559	■ อยู่ในวาระ

- หากกรรมการโดยตำแหน่งมอบหมายผู้แทนไปกระบบชื่อ - นามสกุล และตำแหน่งของผู้แทน

โครงสร้างองค์กร



อัตรากำลัง (ณ วันที่ 30 กันยายน 2558)

ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	
	กรอบอัตรากำลัง	อัตรากำลังปัจจุบัน
ผู้อำนวยการ	1	1
รองผู้อำนวยการ	2	2
ผู้เชี่ยวชาญ/ที่ปรึกษา	-	-
เจ้าหน้าที่	53	52
ลูกจ้างประจำ	5	5
รวม	61	60

*Handwritten signature/initials*



วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	สรุปผลงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558																							
<p>1. วิเคราะห์ กลั่นกรอง และ ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการ ให้คำรับรองโครงการ ตลอดจนติดตาม ประเมินผลโครงการ ที่ได้รับคำรับรอง</p>	<p>สรุปผลการดำเนินงานตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๘ อบก. ได้มีการพิจารณาและให้คำรับรองโครงการ CDM จำนวนรวมทั้งสิ้น ๒๑๙ โครงการ นำไปสู่การ ลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้รวม ๑๒.๑๐ MtCO<sub>2</sub>e/y ในจำนวนดังกล่าวเป็นโครงการที่ได้รับการอนุมัติขึ้นทะเบียนเป็นโครงการ CDM จาก CDM EB จำนวน ๑๕๒ โครงการ ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ ๗.๒๗ MtCO<sub>2</sub>e/y และมีโครงการที่ได้รับ CERs จำนวน ๔๔ โครงการ สามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้รวม ๗.๓๖ MtCO<sub>2</sub>e/y ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ แม้ว่าจะไม่มีผู้พัฒนาโครงการรายใหม่ขอการรับรองเป็นโครงการ CDM เป็นผลสืบเนื่องมาจากต้นทุนในการพัฒนา โครงการสูง และราคาคาร์บอนเครดิตตกต่ำลง แต่อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานของโครงการ CDM นั้นยังคงมีผู้พัฒนาโครงการรายเดิมแจ้งความประสงค์ขอเพิ่ม กิจกรรมโครงการ CDM แบบแผนงาน จำนวน ๓ โครงการ รวมถึงมีผู้พัฒนาโครงการยังคงให้ความสนใจเรื่องมาตรฐานมกฏไทยของโครงการ CDM และแจ้งความ ประสงค์การต่ออายุมาตรฐานมกฏไทยอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ อบก. มีการติดตามประเมินผลโครงการ CDM เพื่อติดตามผลการดำเนินงานเป็นไปตามข้อเสนอแนะ เงื่อนไขการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ได้ยื่นเสนอต่อ อบก. ภายหลังที่ได้รับ LoA แล้ว และตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้ติดตามประเมินผลแล้ว จำนวน ๖๙ โครงการ</p>																							
<p>2. ส่งเสริมการพัฒนา โครงการ และการตลาด ซื้อขายปริมาณก๊าซเรือน กระจกที่ได้รับการรับรอง</p>	<p>การส่งเสริมพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2557 - 2558 (ข้อมูล ณ 30 มิถุนายน 2558) อบก. มีโครงการที่ได้รับการขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER จำนวน 12 โครงการ นำไปสู่การลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้รวม 193,467 tCO<sub>2</sub>e /y และมีโครงการได้รับการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกแล้ว จำนวน 2 โครงการ ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง 16,914 tCO<sub>2</sub>e</p> <p>การส่งเสริมพัฒนาโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) เพื่อสร้างความตระหนัก และสนับสนุนกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ผ่านมาตรการแรงจูงใจทางสังคม ยกย่องผู้ทำความดีในการมอบใบประกาศเกียรติคุณ ซึ่งโครงการ LESS จะเป็นกลไกที่จะช่วยให้ทุกภาคส่วนมีการเตรียมความพร้อม พัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกไปสู่โครงการที่สามารถซื้อขายคาร์บอนเครดิตได้ และช่วยให้ประเทศมุ่งสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำต่อไป อบก. ได้รับรองผลการ ประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ จำนวน 160 กิจกรรม ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ 594,695 tCO<sub>2</sub>e</p> <p>การพัฒนาตลาดของฉลากคาร์บอน</p> <table border="1" data-bbox="555 1109 1729 1370"> <thead> <tr> <th rowspan="2">จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน</th> <th colspan="2">ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (ณ 31 สิงหาคม 2558)</th> <th colspan="2">รวมตั้งแต่เริ่มดำเนินการ</th> </tr> <tr> <th>ผลิตภัณฑ์</th> <th>บริษัท</th> <th>ผลิตภัณฑ์</th> <th>บริษัท</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์</td> <td>397</td> <td>100</td> <td>1609</td> <td>381</td> </tr> <tr> <td>ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (ฉลากลดโลกร้อน)</td> <td>55</td> <td>12</td> <td>80</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table>					จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (ณ 31 สิงหาคม 2558)		รวมตั้งแต่เริ่มดำเนินการ		ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์	397	100	1609	381	ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (ฉลากลดโลกร้อน)	55	12	80	15
จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (ณ 31 สิงหาคม 2558)		รวมตั้งแต่เริ่มดำเนินการ																					
	ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ผลิตภัณฑ์	บริษัท																				
ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์	397	100	1609	381																				
ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (ฉลากลดโลกร้อน)	55	12	80	15																				

ฉลากคู่มือ	2	1	34	7
------------	---	---	----	---

การขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม เพื่อให้การบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคอุตสาหกรรมเกิดประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง รวมถึงเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่เครือข่ายผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรและระบบทวนสอบ โดยมีเป้าหมายการดำเนินงานที่องค์กรอุตสาหกรรมที่มีการใช้พลังงานและปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงจาก 9 อุตสาหกรรม ประกอบด้วย อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมเหล็ก อุตสาหกรรมพลาสติก อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมเซรามิก อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม และผู้ผลิตไฟฟ้า

การขยายผลการส่งเสริมจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2554 ผลลัพธ์จากการดำเนินงานโครงการดังกล่าว ทำให้ได้แนวทางการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนในท้องถิ่น ตลอดจนตัวชี้วัดและเกณฑ์มาตรฐานสำหรับการเป็นเมืองคาร์บอนต่ำ โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมโครงการฯ แล้วทั้งสิ้น 46 แห่ง และเพื่อให้เกิดการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกิดจากกลไก “เพื่อนช่วยเพื่อน” ให้สามารถนำหลักการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ไปประยุกต์ใช้ และขยายผลให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆ โดยมีเทศบาลที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 31 แห่ง ประกอบด้วยเทศบาลระดับนคร 3 แห่ง ระดับเมือง 12 แห่ง ระดับตำบล 15 แห่ง และเขตปกครองพิเศษ (กทม.) 1 สำนักงานเขต

การส่งเสริมผู้ประกอบการในการซื้อขายคาร์บอนเครดิต ดังนี้

- การสัมมนาให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่ความรู้การพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจก สถานการณ์ และราคาคาร์บอนเครดิตในตลาดคาร์บอน จำนวน 9 ครั้ง มีผู้ประกอบการภาคธุรกิจเอกชนที่เข้าร่วม 639 คน
- การจัดกิจกรรมผู้ซื้อพบผู้ขาย : Carbon Expo 2015 เพื่อประชาสัมพันธ์องค์การ สถานการณ์โครงการ CDM และโครงการ T-VER มีผู้พัฒนาโครงการ คือ บริษัท โซล่าเพาเวอร์ จำกัด และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เข้าร่วมงานและมีผู้ซื้อ 3 ราย ที่แสดงความสนใจต้องการซื้อคาร์บอนเครดิตจากประเทศไทย
- กิจกรรมชดเชยคาร์บอน เป็นการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ องค์กร หรือบุคคลทำการชดเชยปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาจากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร ผลิตภัณฑ์ การจัดประชุมสัมมนา และบุคคล หลังจากได้ดำเนินการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วยตนเองแล้วด้วยการซื้อคาร์บอนเครดิต เพื่อให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากองค์กร หรือผลิตภัณฑ์ หรือการจัดประชุมสัมมนา หรือบุคคล ลดลงบางส่วน ซึ่งเรียกว่า Carbon Offsetting หรือปล่อยก๊าซเรือนกระจกเท่ากับศูนย์ ซึ่งเรียกว่า Carbon Neutral การดำเนินงานดังกล่าวเป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม เนื่องจากช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาพรวม ซึ่งหากในอนาคตผู้ประกอบการ ภาคธุรกิจ หรือภาคส่วนต่างๆ ร่วมใจกันซื้อคาร์บอนเครดิตจากโครงการ/กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกมากขึ้นเพื่อมาชดเชย

ก็จะเป็นแรงจูงใจสำคัญที่ทำให้มีผู้พัฒนาโครงการ หรือกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากขึ้นด้วย มีผู้ผ่านการรับรองจากกิจกรรมชดเชยคาร์บอนประเภทต่างๆ ดังนี้

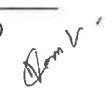
ประเภท	ปีงบประมาณ 2556		ปีงบประมาณ 2557		ปีงบประมาณ 2558 (ณ 31 สิงหาคม 2558)		รวมทั้งหมดตั้งแต่เริ่มโครงการ	
	ก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (tCO2e)	ผู้เข้าร่วมโครงการ	ก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (tCO2e)	ผู้เข้าร่วมโครงการ	ก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (tCO2e)	ผู้เข้าร่วมโครงการ	ก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (tCO2e)	ผู้เข้าร่วมโครงการ
ผลิตภัณฑ์	1,002	4 ผลิตภัณฑ์ 2 บริษัท	54	4 ผลิตภัณฑ์ 3 บริษัท	33	2 ผลิตภัณฑ์ 1 บริษัท	1,089	10 ผลิตภัณฑ์ 6 บริษัท
องค์กร	1,038	2 องค์กร	5,098	9 องค์กร	2,381	1 องค์กร	8,517	12 องค์กร
อีเว้นท์	571	3 อีเว้นท์	12	2 อีเว้นท์	71	6 อีเว้นท์	654	11 อีเว้นท์
บุคคล	1,070	199 คน	285	64 คน	149	42 คน	1,504	305 คน
รวมรายปี	3,681		5,449		2,634		11,764	

3. เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก

การจัดทำรายงานก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย เป็นข้อมูลเพื่อบ่งชี้ถึงสาเหตุหลักของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทำให้สามารถบริหารจัดการกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมการดำเนินงานลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพทั้งภาคพลังงาน (Energy) ภาคกระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ (IPPU) ภาคเกษตรกรรม ป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน (AFOLU) และภาคของเสีย (Waste) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งดำเนินการตามแนวทางที่ได้มาตรฐานสากล สอดคล้องกับแนวทางของคู่มือการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ปี ค.ศ. 2006

การจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง หรือ City Carbon Footprint คือ การคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเมืองเป็นเครื่องมือเบื้องต้น เพื่อให้ทราบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากกิจกรรมหลักภายในเมือง และสามารถระบุได้ว่ากิจกรรมใดภายในเมืองปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากที่สุด รวมถึงสามารถนำไปคาดการณ์ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคตของเมือง ซึ่งเป็นข้อมูลที่ทำให้รู้แนวโน้มการปล่อยก๊าซเรือน

	<p>กระจกในอนาคต การกำหนดมาตรการและการวางเป้าหมายถือเป็นแนวทางที่ทำให้มีการดำเนินการที่ชัดเจนเกิดขึ้น และมีผู้นำในการดำเนินการที่เห็นความสำคัญและผลักดันให้เกิดกิจกรรมเหล่านั้นได้จริงได้ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. จำนวน 16 เทศบาล</p> <p>การพัฒนาาระบบสารสนเทศแสดงข้อมูลการปล่อย การกักเก็บ และการลดก๊าซเรือนกระจกโดยใช้ระบบแม่ข่ายแผนที่ ระยะที่ 2</p> <p>เพื่อติดตั้งระบบที่ผ่านการทดสอบเข้าสู่สภาพแวดล้อมจริงของการทำงาน และเชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และพัฒนาส่วนเพิ่มเติมของระบบให้มีการแสดงผลข้อมูลที่ทันสมัยและมีการใช้งานที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เช่น การพัฒนาจัดทำและปรับปรุงชุดข้อมูลการปล่อย การกักเก็บ และการลดก๊าซเรือนกระจกให้เป็นปัจจุบัน และการพัฒนารูปแบบการแสดงผลข้อมูลให้มีความหลากหลาย เช่น การแสดงผลข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกเชิงเปรียบเทียบหรือการแสดงผลข้อมูลก๊าซเรือนกระจกตามขอบเขตที่ผู้ใช้กำหนด</p>
<p>4. จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ได้รับคำรับรองและการขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง ทั้งนี้ ตามนโยบายที่คณะกรรมการแห่งชาติและคณะกรรมการกำหนด</p>	<p>การพัฒนาาระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต มีผู้พัฒนาโครงการได้เปิดบัญชีแล้ว จำนวน 2 ราย</p>
<p>5. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>ศูนย์วิชาการนานาชาติด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (CITC) ได้ดำเนินการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การพัฒนาหลักสูตร และการอบรมเชิงปฏิบัติการ ประกอบด้วย หลักสูตรเศรษฐศาสตร์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สำหรับหน่วยงานภาครัฐส่วนกลางของประเทศไทย หลักสูตรกลไกการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สำหรับหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย หลักสูตรการพัฒนาและการปรับตัวสู่สังคมคาร์บอนต่ำสำหรับหน่วยงานภาครัฐส่วนกลางและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของประเทศไทย และหลักสูตรการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกรายสาขาสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติ การหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง</li> <li>2. การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ Regional Workshop for Capacity Development on Low Carbon and Resilient Society in Southeast Asian countries เพื่อการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและพัฒนาเครือข่ายองค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภูมิภาคอาเซียน รวมถึง การประเมินความ</li> </ol>



	<p>ต้องการพัฒนาศักยภาพภายใต้ หลักสูตรการพัฒนาและการปรับตัวสู่สังคมคาร์บอนต่ำ และหลักสูตรกลไกการลดก๊าซเรือนกระจก โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา จากประเทศไทยและกลุ่มประเทศอาเซียนเข้าร่วม 110 คน</p>
<p>6. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>ประชาสัมพันธ์ด้านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก มีการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ การประชาสัมพันธ์ในสื่อมัลติมีเดีย เว็บไซต์ Social Media โดยมีการจัดทำ Climate Change Channel เพื่อเป็นสื่อออนไลน์ในการรณรงค์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ผ่านการทำกิจกรรม อาทิ เช่น แดลงข่าวผลการดำเนินงาน การดำเนินการประกวดการออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบของ TGO Animation Infographic ภายใต้แนวคิด A Happier &amp; Better Society is a Low Carbon Society : สุขกว่าและดีกว่า ในสังคมคาร์บอนต่ำ” เพื่อสร้างความตระหนัก และให้ความสำคัญต่อกิจกรรมที่จะมีส่วนช่วยในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในชีวิตประจำวัน การจัดนิทรรศการและร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเผยแพร่บทบาทและภารกิจขององค์การ และจัดทำเอกสารเผยแพร่และวัสดุเพื่อการประชาสัมพันธ์องค์การและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเป็นต้น</p>
<p>7. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ การจัดทำแนวทางการประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการและนโยบายภาครัฐเพื่อพัฒนาหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคัดเลือกมาตรการ หรือนโยบายที่เกี่ยวข้อง และมีศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ และนำเสนอมาตรการที่ผ่านการคัดเลือกอย่างน้อย 5 มาตรการ รวมถึงพัฒนามาตรฐานสำหรับกระบวนการด้านการตรวจวัด การรายงาน และการทวนสอบที่เหมาะสมตามมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกต่างๆ และแนวทางสำหรับการประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศ ทั้งนี้ เป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินการติดตามประเมิน (Tracking) ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากมาตรการภาคพลังงานและภาคการขนส่ง เพื่อรายงาน NAMAs Tracking ในปี พ.ศ. 2563 (ค.ศ. 2020) ตามที่ประเทศไทยได้แสดงเจตจำนงการลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศ ต่ออนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) โดยระบุว่า จะลดก๊าซเรือนกระจกร้อยละ 7 - 20 ในภาคพลังงานและภาคการขนส่ง ภายในปี พ.ศ. 2563 (ค.ศ. 2020) รวมถึง รายงานผลในรายงาน BUR (Biennial Update Report) และ รายงาน NC (National Communication)</li> <li>▪ การพัฒนาแนวทางการสร้างแรงจูงใจในการส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกของประเทศ (ระยะที่ 2) โดยมุ่งเน้น การแสวงหามาตรการสนับสนุนภายในประเทศไปสู่การปฏิบัติ และนำมาตราการสร้างแรงจูงใจไปส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกของประเทศ จาก 5 มาตรการหลักที่สำคัญ ได้แก่ 1) มาตรการการจัดเก็บภาษีคาร์บอนจากเชื้อเพลิงนำเข้าที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า 2) มาตรการลดการอุดหนุนราคาน้ำมันดีเซล 3) มาตรการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนโดยการเพิ่มอัตรารับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตจากชีวมวล/ก๊าซชีวภาพ 4) มาตรการเปลี่ยนขยะให้เป็นพลังงาน (Waste-to-Energy) 5) มาตรการรับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตจากแผงพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)</li> <li>▪ การศึกษากฎหมายเกี่ยวกับการรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกเพื่อรองรับการซื้อขายคาร์บอนเครดิต</li> </ul>



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) จะปฏิบัติงานให้เกิดความคุ้มค่าเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ดังนี้

1. การประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการดำเนินงานของภาคีภาครัฐและภาคเอกชน คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 ให้คณะผู้แทนไทยสามารถแจ้งข้อมูลเรื่องการแสดงเจตจำนงการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศ (NAMAs) รวมทั้ง ตัวเลขศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจกระหว่าง ร้อยละ 7 – 20 ในการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ 20 (COP 20) และมอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ยื่นหนังสือแสดงเจตจำนงฯ ต่อสำนักเลขาธิการอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) ต่อไป ผลจากการที่ประเทศไทย ได้ยื่นหนังสือแสดงเจตจำนงดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศ หรือ NAMAs ต่อสำนักเลขาธิการ UNFCCC นั้น ทำให้ประเทศไทย จำเป็นจะต้องมีกระบวนการติดตามประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการดำเนินกิจกรรมภายในประเทศ เพื่อรายงานผลปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นในประเทศต่อสำนักเลขาธิการ UNFCCC ในรายงาน BUR (Biennial Update Report) รวมถึง รายงาน NC (National Communication) ต่อไป ซึ่งข้อมูลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการดำเนินงานของภาคีภาครัฐและภาคเอกชนนั้น จะทำให้ประเทศไทยสามารถกำหนดแผนงาน (Roadmap) สำหรับการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศได้อย่างเหมาะสม รวมถึง สามารถปรับตัวให้ทันกับสถานการณ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทันท่วงที ดังนั้น อบก. จึงได้รับมอบหมายให้มีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการดำเนินงานของภาคีภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อให้กระบวนการติดตามประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก ที่ อบก. พัฒนาขึ้นใช้เป็นแนวทางที่เหมาะสม หรือเป็นมาตรฐานของประเทศในประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก รวมถึง การพัฒนาให้กระบวนการดังกล่าวมีมาตรฐานเทียบเท่ามาตรฐานระดับสากล จำเป็นจะต้องมีการทดสอบกระบวนการติดตามประเมินผล ทั้งในส่วนของวิธีการตรวจวัด วิธีการรายงาน และวิธีการทวนสอบ รวมถึง วิธีการประเมินผล ผ่านมาตรการหรือกิจกรรมที่เป็นนโยบายของประเทศให้บรรลุเป้าหมายที่ได้แสดงเจตจำนงการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศ นอกจากนี้ การสร้างความเข้าใจในหลักการและแนวทางการประเมินผลที่ถูกต้องให้กับหน่วยงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน จะเป็นส่วนที่สำคัญที่ทำให้กระบวนการประเมินผลดังกล่าวบรรลุเป้าหมาย ดังนั้น อบก. จึงได้วางแผนในการพัฒนาคู่มือสำหรับเผยแพร่องค์ความรู้ในการประเมินผล รวมถึง จัดการฝึกอบรมให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน

2. จากความสำเร็จของการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา อบก. เตรียมการขยายผลการดำเนินงานต่างๆ เพิ่มเติม ดังนี้

2.1 การส่งเสริมโครงการ/กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ

- โครงการลดก๊าซเรือนกระจกตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) มุ่งส่งเสริมให้เทศบาล/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชนเข้าร่วมเป็นโครงการต้นแบบด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อน การนำความร้อนเหลือทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ การปลูกป่าอย่างยั่งยืน รวมถึงการจัดการขยะและน้ำเสียให้มีบริหารจัดการอย่างเป็นระบบซึ่งเป็นนโยบายรัฐบาลที่สำคัญที่จะใช้มาตรการต่างๆ เช่น การเผาด้วยเตาเผา การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากขยะอินทรีย์ การผลิตเชื้อเพลิงขยะจากขยะชุมชน การกักเก็บมีเทนจากการหมักขยะอินทรีย์แบบไร้อากาศ การกักเก็บมีเทนจากการจัดการขยะชุมชน และการกักเก็บก๊าซมีเทนจากน้ำเสียฟาร์มสุกร



- กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) จะเน้นชุมชน วัด โรงเรียน โดยออกหนังสือให้คำรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อเป็นการประกาศเกียรติคุณแก่องค์กร (ภาคเอกชน) ที่สนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

## 2.2 การพัฒนาตลาดคาร์บอนของประเทศไทย

- กิจกรรมชดเชยคาร์บอน เพื่อส่งเสริมให้ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรมทำกิจกรรมชดเชยคาร์บอนมากยิ่งขึ้นเป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมมากขึ้น จะเป็นการสร้างรายได้และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นให้แก่ผู้พัฒนาโครงการฯ ชุมชน หรือเมือง ที่ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมที่ช่วยลด/ดูดซับก๊าซเรือนกระจกอันจะทำให้ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาพรวมของประเทศลดลง และนำไปสู่การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนต่อไป

- การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีการใช้พลังงานสูง อย่างน้อย 35 องค์กร ให้สามารถคำนวณค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์และลดก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีความพร้อมที่จะเข้าสู่ระบบการซื้อขายใบอนุญาตปล่อยก๊าซเรือนกระจกหากมีการพัฒนาขึ้นในอนาคต และมีแนวทางในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคอุตสาหกรรมได้อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาพรวมระดับประเทศลดลง

- ฉลากคาร์บอน ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการไทยใช้ฉลากคาร์บอนเป็นเครื่องมือช่วยเพิ่มสร้างศักยภาพการแข่งขันในตลาดสากลการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเสริมสร้างระบบการรับรองฉลากคาร์บอนของไทยให้เข้มแข็งเพื่อเป็นศูนย์กลางการรับรองในอาเซียน รวมทั้งให้ผู้ผลิตมีการพัฒนากระบวนการผลิตและการขนส่ง การจัดการพลังงานและของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศและพัฒนาเศรษฐกิจอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

2.3 การจัดทำข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เมือง/เทศบาล) อื่นทราบปริมาณก๊าซเรือนกระจกภายในขอบเขตการปกครองและสนับสนุนให้มีความรู้ความเข้าใจหลักการสามารถคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นของตนได้และนำไปขยายผลร่วมกับชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในพื้นที่ใกล้เคียงทำให้ทราบแนวทางและมีแผนปฏิบัติการนำไปสู่เมืองคาร์บอนต่ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.4 การปรับปรุงข้อมูลบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ออก. ได้ดำเนินการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ทั้งภาคพลังงาน (Energy) ภาคกระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ (IPPU) ภาคเกษตรกรรม ป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน (AFOLU) และภาคของเสีย (Waste) อย่างต่อเนื่อง ออก. เล็งเห็นความสำคัญการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยมีความถูกต้อง มีคุณภาพ เป็นปัจจุบันมากที่สุด จึงต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการ การส่งเสริมการดำเนินงาน และการวางแผนต่างๆ ด้านก๊าซเรือนกระจก ทั้งในทางนโยบายและมาตรการต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศต่อไปในอนาคต

3. การประเมินและติดตามความเข้มข้นของก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศด้านเทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล ด้วยระบบเพื่อรายงานข้อมูลปริมาณและการกระจายตัวของก๊าซเรือนกระจกสุทธิรายเดือนในชั้นบรรยากาศพื้นที่ประเทศไทย



4. การประชาสัมพันธ์ผ่านกิจกรรม อวก. ได้เตรียมประชาสัมพันธ์เพื่อการสร้างความรู้ และปลูกจิตสำนึกในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ผ่านการสื่อสารแบบมีส่วนร่วมซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการเตรียมพร้อมไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ อาทิเช่น การประกวดการออกแบบและผลิตสื่อประเภท Animation Infographic กิจกรรมค่ายความรู้สำหรับเยาวชน ฯลฯ
5. การพัฒนาศักยภาพและองค์ความรู้ของศูนย์วิชาการนานาชาติด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (CITC) ในการพัฒนาหลักสูตรสำหรับกลุ่มเป้าหมาย คือ หลักสูตรการพัฒนาตามแนวทางสังคมคาร์บอนต่ำที่คำนึงถึงการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มประเทศอาเซียน หลักสูตรกลไกการตลาดก๊าซเรือนกระจกสำหรับหน่วยงานภาครัฐในกลุ่มประเทศอาเซียน หลักสูตร Climate finance สำหรับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน สำหรับกลุ่มประเทศอาเซียน หลักสูตรการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน สำหรับผู้บริหารระดับสูง
6. กิจกรรมดำเนินงานพัฒนาโครงการต้นแบบสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน เป็นภารกิจที่เชื่อมโยงกับการลด/หรือดูดซับก๊าซเรือนกระจก โดย อวก. เตรียมการพัฒนาแนวทางแสวงหาความร่วมมือของภาคเอกชนในการสนับสนุนชุมชนที่ดูแลรักษาป่าในรูปแบบการบริหารจัดการป่าชุมชน ทั้งนี้ จะได้แนวทางการพัฒนาแรงจูงใจให้ภาคเอกชนสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน และกิจกรรมดังกล่าวจะส่งผลให้ป่าชุมชนได้รับการดูแลฟื้นฟูให้มีความอุดมสมบูรณ์โดยภาคประชาชน ซึ่งจะส่งผลไปสู่การลดก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าชุมชน
7. การเสริมสร้างศักยภาพหน่วยงานภาครัฐในการดำเนินงานตามแผนการลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศ อวก. ตระหนักว่า หน่วยงานภาครัฐเป็นภาคส่วนสำคัญที่จะมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายและขับเคลื่อนให้เกิดการดำเนินงานด้านการจัดการและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยพัฒนาและจัดทำแนวทางการสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐในการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกและบูรณาการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐในการขับเคลื่อนให้เกิดกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกซึ่งจะศึกษารวบรวม และวิเคราะห์นโยบาย/มาตรการที่เกี่ยวข้องกับการลดก๊าซเรือนกระจก

ลงชื่อ .....

(นางประเสริฐสุข จามรมาน)

ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

วันที่ .....