

เอกสารประกอบคำรับรองการปฏิบัติงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

(องค์การมหาชน)

แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)**วัตถุประสงค์การจัดตั้ง (ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การมหาชน)**

- วิเคราะห์ กลั่นกรอง และทำความเข้าใจกับการให้คำรับรองโครงการ ตลอดจนติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับคำรับรอง
- ส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้าง และการตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง
- เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก
- จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ได้รับคำรับรอง และการขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับรับรอง ทั้งนี้ ตามนโยบายที่คณะกรรมการแห่งชาติและคณะกรรมการกำหนด
- ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
- เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการก๊าซเรือนกระจก
- ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

วิสัยทัศน์

บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ เพื่อช่วยเศรษฐกิจ รักษาสิ่งแวดล้อม และเกิดสังคม

พันธกิจ

1. วิเคราะห์ กลั่นกรอง และทำความเข้าใจกับการให้คำรับรองโครงการ ตลอดจนติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับคำรับรอง
2. ส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้าง และการตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง
3. เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก
4. จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ได้รับคำรับรอง และการขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง ทั้งนี้ตามนโยบายที่คณะกรรมการแห่งชาติและคณะกรรมการกำหนด
5. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
6. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการจัดการก๊าซเรือนกระจก
7. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ผลผลิต

ระบบการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

- ตัวชี้วัดเชิงเวลา : การรับรองโครงการก๊าซเรือนกระจกภายในระยะเวลาไม่เกิน 80 วัน
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของจำนวนโครงการที่ยื่นขอจดทะเบียนจาก CDM EB และที่ยื่นขอรับรอง CERs ได้รับการติดตามประเมินผล ร้อยละ 100
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : การพัฒนาข้อมูลอ้างอิงของประเทศ ปีละ 2 เรื่อง
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการ และภาคธุรกิจเอกชนที่เข้าร่วมงานการส่งเสริมตลาดคาร์บอน จำนวน 550 ราย
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนตลาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ร้อยละ 90
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของผู้เข้าร่วมอบรมมีความเข้าใจในเรื่องการจัดการก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น ร้อยละ 70
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ได้รับความรู้พัฒนาศักยภาพให้มีส่วนร่วมในการจัดการก๊าซเรือนกระจก ร้อยละ 80

ผลลัพธ์

- การดำเนินงานของ อบก. ส่งเสริมการตลาดก๊าซเรือนกระจกให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- ภาครัฐที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจกผ่านกลไกและเครื่องมือที่ อบก. พัฒนาขึ้น

การประเมินสำหรับ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ประกอบด้วย มิติ 4 ด้าน นำหนักรวม ร้อยละ 100 ดังนี้

1. **มิติที่ 1** มิติด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน ร้อยละ 60
2. **มิติที่ 2** มิติด้านคุณภาพการให้บริการ ร้อยละ 12
3. **มิติที่ 3** มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน ร้อยละ 14
4. **มิติที่ 4** มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร ร้อยละ 14

การประเมินสำหรับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) คำนวณจากผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติ 4 ด้าน ดังนี้

ผลคะแนน	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การใช้คะแนน				
		1	2	3	4	5
1. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน	60	1	2	3	4	5
2. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านคุณภาพการให้บริการ	12	1	2	3	4	5
3. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	14	1	2	3	4	5
4. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร	14	1	2	3	4	5
รวม	100	1	2	3	4	5

ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
				2553	2554	2555	1	2	3	4		5
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 60) ตัวชี้วัดตามนโยบายรัฐบาล (ร้อยละ 20)												
นโยบายรัฐบาล (ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) จัดทำฐานข้อมูลและสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก เพื่อบริการภาคเอกชนและประชาชน	ตัวชี้วัด 1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาข้อมูลอ้างอิงของประเทศ ระดับ 1 รวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ระดับ 2 วิเคราะห์ข้อมูล จัดหมวดหมู่ และพัฒนาโครงสร้างข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ระดับ 3 ดำเนินการสร้างข้อมูลอ้างอิงถึงถิ่นก๊าซเรือนกระจกของประเทศ จำนวน 3 เรื่อง แล้วเสร็จ ระดับ 4 มีการวิเคราะห์ตรวจสอบการศึกษาข้อมูลอ้างอิงด้านก๊าซเรือนกระจก โดยคณะทำงานวิชาการ/ผู้เชี่ยวชาญ และจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งนำข้อคิดเห็นไปปรับปรุงผลการศึกษาและรับรองโดยคณะกรรมการ อบก. เพื่อประกาศเป็นข้อมูลอ้างอิงด้านก๊าซเรือนกระจกของประเทศแล้วเสร็จ จำนวน 2 เรื่อง	4	ระดับ 3	-	ระดับ 3	1	2	3	4	5	ตัวชี้วัดตามนโยบายรัฐบาล อ้างอิงรายงานการประเมินรอบนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายปรีชา เร่งสมบูรณ์สุข) ในการปฏิบัติราชการ ที่ ทส.0207.2/ว2703 วันที่ 6 กันยายน 2554 - ข้อมูลอ้างอิงถึงถิ่นก๊าซเรือนกระจกของประเทศ หมายถึง ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัยในสาขาต่างๆ เพื่อนำมากำหนดเป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับการคำนวณการปล่อยหรือการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ■ การศึกษาเพื่อกำหนดกรณีฐานของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ■ การศึกษาข้อมูล Carbon Intensity ■ การศึกษาเพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ เช่น การศึกษาค่า Grid Emission Factor ของภาคไฟฟ้า 	
วัตถุประสงค์การจัดตั้ง เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก												

20/10

นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
				2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
	<p>ระดับ 5 มีการวิเคราะห์ ตรวจสอบการศึกษาข้อมูลอ้างอิง ด้านก๊าซเรือนกระจก โดย คณะทำงานวิชาการ/ผู้เชี่ยวชาญ และจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งนำข้อคิดเห็นไปปรับปรุง ผลการศึกษาและรับรองโดย คณะกรรมการ อบก. เพื่อ ประกาศเป็นข้อมูลอ้างอิงด้าน ก๊าซเรือนกระจกของประเทศแล้วเสร็จ จำนวน 3 เรื่อง</p>											<p>หมายเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> ระบบสารสนเทศเพื่อแสดงการปล่อยและเก็บก๊าซเรือนกระจก ในสาขาเกษตร ป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ใช้ผลการศึกษารายชี้แจง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 - 2556 โดยในปีงบประมาณ 2556 ได้มีการศึกษาข้อมูลอ้างอิงเกี่ยวกับค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากเชื้อเพลิงในประเทศ ไทย เพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิง สำหรับคำนวณประสิทธิผลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากเชื้อเพลิงในประเทศ ไทย สนับสนุนการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานของ ประเทศไทย เพราะค่าที่ได้จากการศึกษานั้น จะเป็นค่าเฉพาะของค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากเชื้อเพลิงในประเทศ ไทย ตัวชี้วัด Hybrid (กระบวนการ+ ผลผลิต)

นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
				2553	2554	2555	1	2	3	4		5
<p>นโยบายรัฐบาล (ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)</p> <p>- จัดทำฐานข้อมูลและสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก เพื่อบริการภาคเอกชนและประชาชน</p> <p>วัตถุประสงค์การจัดตั้ง เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>1.2 ระดับความสำเร็จของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ด้านการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคพื้นดิน (Soil Carbon)</p> <p>ระดับ 1 รวบรวมข้อมูลรายกิจกรรมที่เกี่ยวข้องและวางแผนการวิเคราะห์ข้อมูลเสร็จสิ้น</p> <p>ระดับ 2 วิเคราะห์ผลข้อมูลระดับรายจังหวัดและนำข้อมูลเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)</p> <p>ระดับ 3 มีโปรแกรมการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคพื้นดิน (Soil Carbon)</p> <p>ระดับ 4 มีผลสรุปการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคพื้นดิน (Soil Carbon) ในรูปแบบตารางและแผนที่ระดับรายจังหวัด</p> <p>ระดับ 5 รับรองผลการศึกษาโดยคณะกรรมการ อบก. และเผยแพร่ผลการศึกษานำไปใช้ของหน่วยงาน</p>	4	<p>ระดับ 3</p>	-	ระดับ 4	ระดับ 4	1	2	3	4	5	<p>ตัวชี้วัดตามนโยบายรัฐบาลอ้างอิงรายงานการประเมินรอบนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายปรีชา เรืองสมบูรณ์สุข) ในการปฏิบัติราชการ ที่ พส.0207.2/ว.2703 วันที่ 6 กันยายน 2554</p> <p>การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคพื้นดิน (Soil Carbon) ประกอบไปด้วยกิจกรรม ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคปศุสัตว์</p> <p>(2) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากพื้นดิน เนื่องจากการสูญเสียอินทรีย์วัตถุในดิน ปริมาณคาร์บอนที่สะสมในดินแร่ธาตุและดินอินทรีย์</p> <p>(3) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ปุ๋ยยูเรีย ปุ๋ยขาว และ โคลิโมไต์ในพื้นที่เกษตร</p> <p>(4) การปลดปล่อยไนตรัสออกไซด์ทางตรงและทางอ้อมในพื้นที่ที่มีการจัดการดินและการจัดการมูลสัตว์</p> <p>ตัวชี้วัด Hybrid (กระบวนการ+ ผลผลิต)</p>

นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
				2553	2554	2555	1	2	3	4	5		
<p>นโยบายรัฐบาล (ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดทำฐานข้อมูลและสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก เพื่อบริการภาคเอกชนและประชาชน 	<p>1.3 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์กลั่นกรองโครงการลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดแบบครบรวม (Bundling) และแบบแผนงานโครงการ (Programme of Activities: PoA)</p> <p>ระดับ 1 วิเคราะห์ความต้องการของการของระบบเสร็จสิ้น</p> <p>ระดับ 2 ออกแบบกระบวนการทำงานและออกแบบข้อมูลพื้นฐาน Database</p> <p>ระดับ 3 พัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ (Graphic User Interface; GUI) เป็นส่วนประกอบของระบบที่ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล และสามารถตรวจสอบความผิดพลาดของการกรอกข้อมูล รวมทั้งดำเนินการประมวลผลบางส่วน และให้ผู้ใช้งานเรียกดูรายงานผล</p>	4	ระดับ 3	-	ระดับ 4 (โครงการทั่วไป)	2554	2555	1	2	3	4	5	<p>ตัวชี้วัดตามนโยบายรัฐบาลอ้างอิงรายงานการประชุมรับมอบนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายปรีชา เร่งสมบูรณ์สุข) ในการปฏิบัติราชการ ที่ พศ.0207.2/ว2703 วันที่ 6 กันยายน 2554</p> <ul style="list-style-type: none"> ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์กลั่นกรองโครงการลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดแบบครบรวม (Bundling) และแบบแผนงานโครงการ (Programme of Activities: PoA) เป็นระบบในรูปแบบ web application ซึ่งสนับสนุนการทำงานของเจ้าหน้าที่ของ อบก. ให้สามารถบันทึกข้อมูลผ่านทางอินเทอร์เน็ต และช่วยในการวิเคราะห์และกลั่นกรองโครงการลดก๊าซเรือนกระจกแบบครบรวม และมีแผนงานโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ วิเคราะห์ความต้องการระบบ (Requirement Analysis) หมายถึง การเก็บรวบรวมความต้องการของระบบงาน เพื่อการออกแบบระบบงาน - ออกแบบกระบวนการ (System

นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
				2553	2554	2555	1	2	3	4	5		
	ระดับ 4 ทดสอบการทำงาน ของระบบ และพัฒนาการออก รายงานวิเคราะห์ข้อมูล ระดับ 5 อบรมเจ้าหน้าที่ อบก. เพื่อให้สามารถใช้งานได้												Design) หมายถึง การออกแบบขั้นตอน การปฏิบัติงานของระบบ เช่น เริ่มต้นจาก การรับข้อมูลตามลำดับ การตรวจสอบ ความผิดพลาดของการกรอกข้อมูล การ คำนวณและประมวลผล การสรุปข้อมูล เพื่อการรายงาน - การกำหนดชุดข้อมูลและออกแบบ Database หมายถึง การป้อนข้อมูลที่ ต้องการ (Data Identification) ที่ต้อง จัดเก็บ และออกแบบโครงสร้างของ ฐานข้อมูลในการจัดเก็บชุดข้อมูลดังกล่าว - ดำเนินการประมวลผล หมายถึง การ เขียนโปรแกรมให้ระบบประมวลผล ข้อมูลที่จัดเก็บ โดย แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนประมวลผลเพื่อตรวจสอบ ความผิดพลาดของการกรอกข้อมูล และการคำนวณเพื่อประมวลผล สำหรับข้อมูลที่จัดเก็บ - อบรมเจ้าหน้าที่ อบก. เพื่อให้สามารถ ใช้ระบบได้ หมายถึง การจัดการ ฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ อบก. มีความ เข้าใจในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับ ระบบ และสามารถปฏิบัติงานได้ เช่น การกรอกข้อมูล และการเรียกดูผลการ คำนวณผ่านทางกรรกายงานของระบบ ตัวชี้วัด Hybrid (กระบวนการ+ ผลผลิต)

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

เอกสารประกอบ 2

นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
				2553	2554	1	2	3	4	5	
<p>นโยบายรัฐบาล (ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)</p> <ul style="list-style-type: none"> ศึกษาและวิเคราะห์ระยะที่แนวทางการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก <p>วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>	1.4 จำนวนองค์กรภาครัฐและภาคธุรกิจที่มีการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร	8	15	-	-	5	10	15	20	25	<p>ตัวชี้วัดตามนโยบายรัฐบาล อ้างอิงรายงานการประชุมรับมอบนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายปรีชา เร่งสมบูรณ์สุข) ในการปฏิบัติราชการ ที่ ทส.0207.2/ว.2703 วันที่ 6 กันยายน 2554</p> <ul style="list-style-type: none"> นับจำนวนองค์กรภาครัฐและภาคธุรกิจที่มีการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) ซึ่งเป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปแบบคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า อันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในระดับเมือง ระดับโรงงาน ระดับอุตสาหกรรม และระดับประเทศ ภาครัฐหมายถึง หน่วยงานของรัฐแบ่งออกเป็น 4 ประเภทได้แก่ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน และหน่วยงานของรัฐรูปแบบใหม่ แต่ในปีงบประมาณ 2556 จะเน้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
				2553	2554	2555	1	2	3	4	5		
													- การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ต้องมีรายงานการค้าเงินงานที่นำเสนอ แผนการลดก๊าซเรือนกระจกและค่า เป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของ องค์กร - ตัวชี้วัดผลผลิต

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย (ร้อยละ) ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ		
					2553	2554	2555	1	2	3	4		5	
ตัวชี้วัดตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง (ร้อยละ 40)														
วิเคราะห์ กลั่นกรอง และให้ความเห็น เกี่ยวกับกรให้คำรับรองโครงการ ตลอดจนติดตามประเมินผลโครงการที่ได้ รับคำรับรอง	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด												
		ระยะเวลาเฉลี่ย (วัน) ในการ ดำเนินงานรับรองโครงการ (นับจากการยื่นขอกรรับรองถึง การผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการ อบก.)	3	70 วัน										
		1.5.1 ระยะเวลาเฉลี่ย (วัน) ในการ ดำเนินงานรับรองโครงการสัด การพัฒนาที่สะอาดประเภท ทั่วไป				64 วัน								
							75 วัน	61 วัน (61 โครงการ)	80	75	70	65	60	- ตัวชี้วัดกระบวนกร (ประสิทธิภพ) - การประเมินโครงการกลไกกรพัฒนา ที่สะอาด จะไม่นับรวมโครงการที่ถูก คืนและเสนอกลับเข้ามาใหม่ (โครงการ ที่ถูก Reject) - กรณีนีมีบางรายดำเนินการนานเกิน จกรระเบียบที่กำหนดไว้ที่ 180 วัน ให้ ปรับลดคะแนน 0.25 ต่อ 1 รายการ - ประเมินโครงการกลไกกรพัฒนาที่ สะอาดประเภททั่วไป จะรวม โครงการประเภทใหม่ๆ เช่น ป่าไม้ ขนส่ง เป็นต้น
		1.5.2 ระยะเวลาเฉลี่ย (วัน) ในการ ดำเนินงานรับรองโครงการสัด การพัฒนาที่สะอาดประเภท เฉพาะโครงการกลไกกรพัฒนา ที่สะอาดขนาดเล็กแบบรวม โครงการ (Small Scale CDM Bundling)	3	73 วัน			73 วัน (2 โครงการ)	N/A (ไม่มีผู้ เสนอขอ รับรอง โครงการ)	83	78	73	68	63	- ตัวชี้วัดกระบวนกร (ประสิทธิภพ) กรประเมินโครงการกลไกกรพัฒนา ที่สะอาด จะไม่นับรวมโครงการที่ถูก คืนและเสนอกลับเข้ามาใหม่ (โครงการ ที่ถูก Reject) - กรณีนีมีบางรายดำเนินการนานเกินจกร ระเบียบที่กำหนดไว้ที่ 180 วัน ให้ปรับ ลดคะแนน 0.25 ต่อ 1 รายการ

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ			
					2553	2554	1	2	3	4	5				
		1.5.3 ระยะเวลาเฉลี่ย (วัน) ในการดำเนินงานรับรองโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดประเภทเฉพาะโครงการพัฒนาที่สะอาดแบบแผนงาน (Programmatic CDM/ Programme of Activities)	3	103 วัน	-	103 วัน (PoA 1 โครงการ = 103 วัน)	2553	2554	2555	1	2	3	4	5	- ตัวชี้วัดกระบวนการ (ประสิทธิภาพ) - การประเมินโครงการพัฒนาที่สะอาด จะไม่นับรวมโครงการที่ถูกคืนและเสนอกลับเข้ามาใหม่ (โครงการที่ถูก Reject) - กรณีที่มีบางรายดำเนินการนานเกินจากระเบียบที่กำหนดไว้ที่ 180 วัน ให้ปรับลดคะแนน 0.25 ต่อ 1 ราย
วิเคราะห์ กลั่นกรอง และให้ความเห็น เกี่ยวกับคำรับรองโครงการ ตลอดจนติดตามประเมินผลโครงการที่ได้ รับคำรับรอง		1.6 ระดับความสำเร็จของการติดตามประเมินผลโครงการ ระดับ 1 มีรายงานการติดตามประเมินผลโครงการที่ดำเนินการแล้วที่ยื่นขอการขึ้นทะเบียน และโครงการที่ขอรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก CDM EB ร้อยละ 90 ของจำนวนโครงการทั้งสองประเภท ระดับ 2 มีรายงานการติดตามประเมินผลโครงการที่ดำเนินการแล้วที่ยื่นขอการขึ้นทะเบียน และโครงการที่ขอรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก CDM EB ร้อยละ 95 ของจำนวนโครงการทั้งสองประเภท ระดับ 3 มีรายงานการติดตามประเมินผลโครงการที่	6	ระดับ 3	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	- ตัวชี้วัดผลผลิต - การติดตามประเมินผล หมายถึง การออกไปดำเนินการตรวจสอบในพื้นที่โครงการที่ได้รับหนังสือรับรองว่าเป็นโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อตรวจสอบว่าโครงการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อตรวจสอบว่าโครงการมีการดำเนินการเป็นไปตามเอกสารข้อเสนอโครงการและรายงานการประเมินผลกระทรวงพลังงานเบื้องต้นที่นำเสนอเพื่อขอการรับรอง รวมทั้งเงื่อนไขอื่น ๆ ที่ได้มีการกำหนดไว้เพิ่มเติม - CDM EB (CDM Executive Board) หมายถึง คณะกรรมการบริหารโครงการพัฒนาที่สะอาด - ดำเนินการแล้ว หมายถึง โครงการที่มีการก่อสร้างแล้วเสร็จและมีการเดินระบบแล้ว - การรายงานการติดตามประเมินผล

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2553	2554	2555	1	2	3	4		5
		ดำเนินการแล้วที่ยื่นขอการขึ้นทะเบียน และโครงการที่ขอรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก CDM EB ร้อยละ 100 ของจำนวนโครงการทั้งสองประเภท <u>ระดับ 4</u> มีรายงานการติดตามประเมินผลโครงการที่ดำเนินการแล้วที่ยื่นขอการขึ้นทะเบียน และโครงการที่ขอรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก CDM EB ร้อยละ 100 ของจำนวนโครงการทั้งสองประเภท และมีรายงานการติดตามประเมินผลโครงการที่ดำเนินการแล้วที่ยื่นขอการขึ้นทะเบียน และโครงการที่ขอรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก CDM EB ร้อยละ 100 ของจำนวนโครงการทั้งสองประเภท และมีการนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการองค์การฯ เพื่อพิจารณาอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี <u>ระดับ 5</u> มีรายงานการติดตามประเมินผลโครงการที่ดำเนินการแล้วที่ยื่นขอการขึ้นทะเบียน และโครงการที่ขอรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก CDM EB ร้อยละ 100 ของจำนวนโครงการทั้งสอง											หมายถึง รายงานผลการดำเนินงานการติดตามประเมินผลโครงการที่จะแสดงถึงสถานภาพการดำเนินงานของโครงการว่าเป็นไปตามหลักเกณฑ์การพัฒนายังยืนและมาตรการที่ได้นำเสนอไว้ในเอกสารที่ได้รับการรับรอง และหรือมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการไปจากเดิมหรือไม่อย่างไร และปฏิบัติตามมติเงื่อนไขของคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

1/1

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	
ส่งเสริมการพัฒนาโครงข่ายการลดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง		สองประเภท และมีรายงานการติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับการรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก CDM EB ไปแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 และมีการนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการองค์การฯ เพื่อพิจารณาอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี	7	ระดับ 5	-	-	1	2	3	4	5	- ดัชนีวัด Hybrid (กระบวนการ+ ผลผลิต) - การวัดผลความสำเร็จของการเตรียมความพร้อมเพื่อให้เกิดอุปสงค์ (Demand) ของโครงการ CDM (Certified Emission Reductions : CERs) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานสากล (Verified Emission Reduction: VERs) และโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย หรือ (Thailand Voluntary Emission Reduction: T-VER) - หลักฐานแสดงคือ Guideline และหลักเกณฑ์การรับรองกิจกรรมชดเชยคาร์บอนที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย ที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการ อบก.
		1.7 ระดับความสำเร็จในการพัฒนา Guideline และหลักเกณฑ์การรับรองกิจกรรมชดเชยคาร์บอน เพื่อสนับสนุนให้เกิดอุปสงค์คาร์บอนเครดิตสำหรับตลาดคาร์บอนของประเทศไทย ด้วยกิจกรรมชดเชยคาร์บอน										
		ระดับ 1 รวบรวมและศึกษา ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ระดับ 2 พัฒนา Guideline และหลักเกณฑ์การรับรองกิจกรรมชดเชยคาร์บอน ระดับ 3 นำ Guideline และหลักเกณฑ์การรับรองกิจกรรมชดเชยคาร์บอนมารับฟังความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้อง										

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5		
ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชนเกี่ยวกับบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก		<p>ระดับ 4 Guideline และ หลักเกณฑ์การรับรองกิจกรรม ขดเขยคาร์บอนได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ อบก.</p> <p>ระดับ 5 จำนวนองค์กรที่สมัคร เข้าร่วมเป็นองค์กรนำร่องในกิจกรรมขดเขยคาร์บอนของ อบก. ไม่น้อยกว่า 2 องค์กร</p>												
		<p>1.8 ระดับความสำเร็จและประสิทธิภาพขององค์กร มีแผนพัฒนาขีดความสามารถขององค์กรและเครือข่าย</p> <p>ระดับ 1 กำหนดกลุ่มเป้าหมาย และวิเคราะห์ความต้องการในการจัดฝึกอบรม</p> <p>ระดับ 2 มีพัฒนาและจัดทำ หลักสูตร ไม่ต่ำกว่า 3 หลักสูตร</p> <p>ระดับ 3 ดำเนินการจัดอบรม ตามหลักสูตรที่กำหนดได้แล้วเสร็จหรือ 100%</p> <p>ระดับ 4 ผู้เข้ารับการอบรมผ่านเกณฑ์การทดสอบไม่ต่ำกว่า 70 % ของเกณฑ์การทดสอบ</p> <p>ระดับ 5 ผู้เข้ารับการอบรมผ่านเกณฑ์การทดสอบไม่ต่ำกว่า 80% ของเกณฑ์การทดสอบ</p>	6	ระดับ 3	-	-	-	1	2	3	4	5		- ตัวชี้วัด Hybrid (กระบวนกร+ ผลผลิต)

5/5/56

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด 1.9 จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอน	7	257	128	234	411	123	190	257	324	391	- ตัวชี้วัดผลิตภัณฑ์ - นับรวมผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ 3 ประเภท คือ 1. Carbon Reduction Label (CRL) 2. Carbon Footprint Label (CFP) 3. CoolMode Label (CM) (ขึ้นทะเบียนตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2556) - จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอน = $\sum x_i$ x หมายถึง จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอน i หมายถึง ลำดับของผลิตภัณฑ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอน - Base line ของเกณฑ์การให้คะแนน = 3 มาจากการคำนวณค่าเฉลี่ยของจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอนในปี 53, 54 และ 55 - ปี 53 = 128 ผลิตภัณฑ์/ปี - ปี 54 = 234 ผลิตภัณฑ์/ปี - ปี 55 = 411 ผลิตภัณฑ์/ปี

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมายปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก	อำนาจหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก	1.10 ระดับคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของความคิดเห็นการใช้บริการทางเว็บไซต์	1	59,856 IP	68,667 IP	74,361 IP	70,057 IP	29,928	44,892	59,856	74,819	89,783	- ตัวชี้วัดผลลัพธ์ - ประเมินจากการความถี่ในการเข้าเว็บไซต์เพื่อดูข้อมูล และการเข้าเว็บไซต์เพื่อถามคำถาม โดยประเมินจากสิ่งบ่งชี้ ดังนี้ - Unique IP
		1.10.1 Unique IP	1	59,856 IP	68,667 IP	74,361 IP	70,057 IP	29,928	44,892	59,856	74,819	89,783	
		1.10.2 Accumulated Hit	1	462,835 ครั้ง	505,516 ครั้ง	435,046 ครั้ง	326,494 ครั้ง	231,418	347,126	462,835	578,544	694,253	
		1.10.3 Rate of return (%)	1	ร้อยละ 79	-	ร้อยละ 78.83	ร้อยละ 83.60	76	78	79	80	82	
		1.10.4 จำนวนเรื่อง/องค์ความรู้ ที่เผยแพร่บนลงในเว็บไซต์ จำแนกตามกลุ่มองค์ความรู้ (KM) องค์ความรู้ 3 เรื่อง	2	12 เรื่อง	-	24 เรื่อง	162 เรื่อง	6	9	12	15	18	- ตัวชี้วัดผลผลิต - กลุ่มองค์ความรู้ (KM) มี 6 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1. กลไก ระบบ และมาตรฐานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก กลุ่มที่ 2. ระบบสารสนเทศและศูนย์กลางข้อมูลก๊าซเรือนกระจก กลุ่มที่ 3. การพัฒนาธุรกิจ กลุ่มที่ 4. การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกของประเทศ กลุ่มที่ 5. การพัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพภาคส่วนต่างๆ กลุ่มที่ 6. กลไกการสนับสนุนภายในองค์การ - เกณฑ์ในการประเมินองค์ความรู้ตามตัวชี้วัด คือ ▪ เป็นองค์ความรู้ใหม่(Novelty) ที่ไม่เคยมีการนำเสนอลงในเว็บไซต์มาก่อน

11/10

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ		
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5			
															<ul style="list-style-type: none"> ■ กรณีเป็นชื่อเรื่องเดียวกันแต่เนื้อหาสาระภายใต้เรื่องดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงแสดงความก้าวหน้าตามสถานการณ์ก็ให้นับได้ ■ มีความสอดคล้อง (Consistency) กับนโยบายรัฐบาลและยุทธศาสตร์ของ อบก หรือเป็นกลไกการสนับสนุนภายในองค์กร เพื่อให้หน่วยงานภายในสามารถดำเนินงานได้ตามยุทธศาสตร์อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ (ร้อยละ 12) ความพึงพอใจของผู้รับบริการ												
2.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจและพัฒนาการให้บริการ		5	ระดับ 3	-	-	-	1	2	3	4	5	ตัวชี้วัดรวม
2.1.1 ระดับความสำเร็จของการใช้ผลการสำรวจความพึงพอใจเพื่อพัฒนาการให้บริการ												
ระดับ 1 วิเคราะห์ผลการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการของปีที่ผ่านมา												
ระดับ 2 กำหนดแนวทางการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจ												
ระดับ 3 คณะกรรมการ ออกเห็นชอบการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจ												
การสำรวจ												
ระดับ 4 ดำเนินการปรับปรุงงานตามผลสำรวจ												
ระดับ 5 รายงานผลการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจต่อคณะกรรมการ ออก.												
2.1.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจในการให้บริการ		5	ร้อยละ 80	-	83.36	-	70	75	80	85	90	ตัวชี้วัดรวม เมื่อไม่ใช้ - องค์การมหาชนจัดหาองค์กร/ผู้ประเมินจากภายนอกเป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจ - วิธีการสำรวจ/ แบบสอบถามต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการองค์การมหาชนก่อนดำเนินการสำรวจ

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย (ร้อยละ) ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	
		2.2 ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ขององค์การมหาชน	2	ร้อยละ 80	-	-	70	75	80	85	90	ตัวชี้วัดผลิตภัณฑ์
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของงานปฏิบัติงาน (ร้อยละ 14)												
		3.1 ร้อยละการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน	5	ร้อยละ 90	-	-	80	85	90	95	100	ตัวชี้วัดรวม
		3.2 ต้นทุนต่อหน่วย ระดับ 1 จัดทำหรือทบทวนแผนการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานโครงการสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 โดยแสดงให้เห็นสัดส่วนการใช้ทรัพยากรต่อผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นกว่าปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ระดับ 2 จัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของโครงการปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ได้ตามหลักเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนด และรายงานผลการคำนวณต้นทุนตามรูปแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยเสนอให้สำนักงาน ก.พ.ร. ทราบ ระดับ 3 นำข้อมูลจากการจัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยมาวิเคราะห์สาเหตุ ความแตกต่าง	9	ระดับ 3	5	5	1	2	3	4	5	ตัวชี้วัด Hybrid (กระบวนการ+ผลผลิต)

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	
		<p>โดยเปรียบเทียบข้อมูลสำหรับช่วงระยะเวลาที่แตกต่างกัน</p> <p>ระดับ 4 นำข้อมูลที่วิเคราะห์ได้มาเปรียบเทียบกับแผนเพิ่มประสิทธิภาพที่กำหนดไว้แล้ว นำมาเป็นมาตรฐานในการปรับปรุงประสิทธิภาพในการจัดทำแผนในปีต่อไป และรายงานแผนเพิ่มประสิทธิภาพของการดำเนินงานตามโครงการ ปี 2556</p> <p>ระดับ 5 จัดทำแผนการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานโครงการสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2557</p>										

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การใช้คะแนน					หมายเหตุ	
					2553	2554	1	2	3	4	5		
มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (ร้อยละ 14)													
การกำกับดูแลกิจการ													
		4.1 ระดับการพัฒนาต้นทางการกำกับดูแลกิจการ	10	ระดับ 3	4,6857	5,0000	50000	1	2	3	4	5	ตัวชี้วัดรวม
		4.2 การพัฒนาองค์การ 4.2.1 ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงกฎระเบียบเพื่อการปฏิบัติงาน ระดับ 1 ศักยภาพและความเหมาะสมของระเบียบที่ใช้ในปัจจุบัน ระดับ 2 กฎระเบียบที่ปรับปรุงได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ และประกาศใช้ 1 เรื่อง ระดับ 3 กฎระเบียบที่ปรับปรุงได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ และประกาศใช้ 2 เรื่อง ระดับ 4 กฎระเบียบที่ปรับปรุงได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ และประกาศใช้ 3 เรื่อง ระดับ 5 กฎระเบียบที่ปรับปรุงได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ และประกาศใช้ 4 เรื่อง	4	ระดับ 3	-	-	-	1	2	3	4	5	- ตัวชี้วัดผลิต - กฎระเบียบ หมายถึง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ มาตราการ ฯลฯ - การได้รับความเห็นชอบจาก คณะอนุกรรมการ หมายถึง คณะอนุกรรมการให้ความเห็นชอบได้
		นำหน้ารวม	100										

5/1/17

เอกสารแนบคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

พระราชกฤษฎีกาจัดตั้ง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2550

ผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) สามารถบรรลุวัตถุประสงค์การจัดตั้ง โดยมีผลสัมฤทธิ์ที่แสดงให้เห็นถึงความคุ้มค่า

เทียบกับงบประมาณที่ได้รับ สรุปลงสาระสำคัญได้ ดังนี้

งบประมาณที่ได้รับตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง

อัตรากำลัง (ปัจจุบัน) 1 กันยายน 2555

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551	31.5 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	80 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553	80 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	99.8 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555	94.7 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556	105.3 ล้านบาท

ผู้บริหาร 2 คน (ผ.อ.บก. - รอง ผอ.อบก. 2 คน)
เจ้าหน้าที่ 49 คน
ลูกจ้าง 19 คน (ลูกจ้างประจำ 5 คน ลูกจ้างชั่วคราว 14 คน)

ร.น.ช.ช

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ.2555 (31 มีนาคม 2555)
1. วิเคราะห์ กลไกการอง และ ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการ ให้คำรับรองโครงการ ตลอดจนติดตามประเมินผล โครงการที่ได้รับคำรับรอง	<ul style="list-style-type: none"> ● ผลการดำเนินงานตั้งแต่ได้รับการจัดตั้ง ปี 2550 - 2555 มีจำนวนโครงการที่ได้รับการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM) จาก อบก. จำนวน 168 โครงการ คิดเป็นปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่สามารถลดได้รวม 10.12 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี โครงการดังกล่าวได้ขึ้นทะเบียนกับคณะกรรมการบริหารกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Executive Board of CDM : CDM EB) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นโดยองค์การสหประชาชาติแล้ว จำนวน 67 โครงการ คิดเป็นปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่สามารถลดได้รวม 3.50 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และได้รับใบรับรองปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CER) แล้ว จำนวน 11 โครงการ คิดเป็นปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่สามารถลดได้รวม 1.90 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี ทั้งนี้ องค์การติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับคำรับรอง (LoA) ตั้งแต่ปี 2551 - 2555 รวมทั้งสิ้น 104 โครงการ ปี 51 = 5 โครงการ ปี 52 = 29 โครงการ ปี 53 = 8 โครงการ ปี 54 = 25 โครงการ ปี 55 = 29 โครงการ
2. ส่งเสริมการพัฒนาโครงการ และการตลาดซื้อขาย ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ ได้รับการรับรอง	<ul style="list-style-type: none"> ● อบก. ได้ดำเนินการส่งเสริมการตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรองตั้งแต่ปี 2552 โดยการจัดกิจกรรมประเภทต่างๆ ได้แก่ การจัดสัมมนาเพื่อให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ 8 ครั้ง การจัดให้ผู้ใช้ชื่อ (ผู้ต้องการซื้อ Carbon Credit ซึ่งมีทั้งผู้แทนประเทศ Annex 1 กองทุน และสถาบันการเงิน) พบผู้ขาย (ผู้พัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจก, CDM) โดยตรงผ่านงาน Carbon Forum Asia และ Carbon Expo นอกจากนี้ยังผลักดันให้มีมาตรการทางภาษีเพื่อสนับสนุนการลงทุนพัฒนาโครงการ CDM โดยประสานกับกรมสรรพากรในการยกเว้นการยกเว้นภาษีเงินได้ในประมวลรัษฎากร ว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ 514) พ.ศ. 2555 และฉบับกฎีกา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554 ว่าด้วยการยกเว้นภาษีเงินได้ในกฎกระทรวงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งกฎหมายดังกล่าวได้ประกาศใช้แล้วในราชกิจจานุเบกษา และได้มีผู้พัฒนาโครงการภาคสมัครใจจำนวน 5 ราย ได้ขอให้ อบก. ออกหนังสือขึ้นทะเบียนโครงการและรับรองการซื้อขายคาร์บอนเครดิต เพื่อขยายวงกว้างขึ้น ส่วนนิติบุคคล ทั้งนี้ได้มีการส่งเสริมการซื้อขายคาร์บอนเครดิตผ่านมาตรฐานในภาคสมัครใจ โดยร่วมมือกับ Verified Carbon Standard (VCS) ในการเชื่อมโยงมาตรฐานกฎไทยกับมาตรฐานซื้อขายคาร์บอนเครดิตผ่านมาตรฐานภาคสมัครใจ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ โดยการติดต่อกับผู้รับรองมาตรฐานกฎไทยในคาร์บอนเครดิตที่มีชื่อว่า VCU ปัจจุบันมีโครงการ VCS มากกว่า 720 โครงการทั่วโลก และมีปริมาณคาร์บอนเครดิต 94,104,138 VCUs ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน โดยในจำนวนนี้มีโครงการ pre-registered CDM ของไทย จำนวน 30 โครงการ ● อบก. ได้พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจของประเทศโดยใช้กลไกตลาด ด้วยการพัฒนารูปแบบการซื้อขายคาร์บอนเครดิต T-VER การทดสอบระบบการซื้อขายใบอนุญาตปล่อยก๊าซเรือนกระจกแบบสมัครใจในภาคอุตสาหกรรม TVEIS และพัฒนารูปแบบปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก (Methodology) ที่เหมาะสมสำหรับกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกในเขตเมืองในประเทศไทย มีกิจกรรมที่มีศักยภาพในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 10 กิจกรรม

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ.2555 (31 มีนาคม 2555)
<p>3. เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูล และพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย โดยมีการพัฒนาเพื่อจัดทำข้อมูลและแบบจำลองสำหรับ Emission Inventory ของประเทศไทย และการพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อแสดงการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในสาขาป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในการบูรณาการ การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก ในสาขาเกษตร ป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในระดับรายจังหวัด รายอำเภอ จนถึงรายตำบล นอกจากนี้ยังมีการคาดการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคต และออกแบบระบบรายงานข้อมูล เพื่อใช้ในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกต่อไป ● ดำเนินการวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนา และเผยแพร่เป็นข้อมูลอ้างอิงของประเทศไทย ซึ่งมีโครงการสำคัญที่ได้ดำเนินการไป ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ■ การศึกษาทางเลือกในการใช้เทคโนโลยีในการลดก๊าซเรือนกระจก และการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการทำหน้าที่ตามกรีน (Baseline) ของการพัฒนาโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด ■ การศึกษากรณีฐาน และการวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์สำหรับโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดด้านพลังงานหมุนเวียน ■ การกำหนดค่า Carbon Intensity ของภาคอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เหล็ก และอุตสาหกรรมพลังงาน (โรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงฟอสซิล) ■ การกำหนดค่า Carbon Intensity ของอุตสาหกรรมเคมี อาหาร สิ่งทอ แก้ว และเซรามิค ■ จัดทำ Baseline การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคขนส่งในจังหวัดน่าน และการศึกษาแนวทางในการส่งเสริมกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคขนส่ง ■ การพัฒนาระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต (Registry System) และการเชื่อมต่อกับระบบInternational Transaction Log (ITL) ที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย
<p>4. จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ได้รับรับรอง และการขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับบริการรับรอง ทั้งนี้ตามนโยบายที่คณะกรรมการแห่งชาติและคณะกรรมการกำกับดูแล</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ดำเนินการพัฒนาสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์ กลั่นกรองโครงการพัฒนาที่สะอาด โดยจัดทำโปรแกรม และฐานข้อมูลสำหรับเก็บข้อมูลการให้คะแนนโครงการพัฒนาที่สะอาดรวมทั้งสามารถสืบค้นและจัดทำข้อมูลสรุปของโครงการ นอกจากนี้ อบรม และได้พัฒนาระบบการติดตามประเมินผลโครงการเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์กลุ่มโครงการที่ผ่านการรับรองตามกลไกการพัฒนาที่สะอาดเพื่อช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย และระยะเวลาในการส่งข้อมูลโครงการไปยังสำนักงานสิ่งแวดล้อมต่างๆ ทั้งนี้ยังสามารถเรียกรายงานสรุป และรายงานการติดตามประเมินผลโครงการที่ผ่านการรับรองที่ได้รับอนุมัติ
<p>5. ส่งเสริมและพัฒนาดักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาดักยภาพของบุคลากรภายในองค์กร จำนวน 5 ครั้ง ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ด้านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด และโครงการที่เกี่ยวข้องในการลดก๊าซเรือนกระจก โดยในปี 2552-2554 รวมจำนวนหลักสูตรทั้งสิ้น 20 หลักสูตร มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 2,057 คน ซึ่งได้ดำเนินการ ดังนี้

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	<p>ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ.2555 (31 มีนาคม 2555)</p>
ภาคเอกชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	<ul style="list-style-type: none"> ● การสร้างนวัตกรรมใหม่ให้กับสังคม เป็นทางเลือกเพิ่มขึ้นให้กับสังคมไทย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ■ ฉลากลดคาร์บอน เป็นฉลากที่แสดงระดับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิตอย่างน้อยร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปีฐาน (ปี 2545) ทำให้ผู้บริโภคทราบว่าผู้ผลิตได้มีการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อันเป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งดำเนินมาปี 2551-2555 (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555) มีผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุมัติให้ใช้ฉลากลดคาร์บอนจำนวน 159 ผลิตภัณฑ์ จาก 52 บริษัท ■ เครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ เป็นเครื่องหมายบอกปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาจากผลิตภัณฑ์แต่ละหน่วย ตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ ซึ่งการดำเนินงานปี 2552-2555 (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555) ทำให้ประเทศไทยมีแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ สำหรับใช้เป็นแนวทางในการคำนวณและให้การรับรองค่าปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ มีหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนเพื่อขอใช้เครื่องหมาย มีระบบการทวนสอบข้อมูลปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ที่สอดคล้องตามหลักมาตรฐานสากล (Third Party Verification) ทำให้ค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของสินค้าไทยได้รับการยอมรับจากผู้ซื้อในต่างประเทศ มีผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการขึ้นทะเบียนจำนวน 480 ผลิตภัณฑ์ ทั้งในประเทศไทยถือเป็นประเทศแรกใน ASEAN ที่มีระบบการรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ ■ คูลโหมด (CoolMode) เป็นโครงการที่ดำเนินการเพื่อพัฒนาเลือกผ้าลดโลกร้อน เพื่อส่งเสริมผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่ช่วยลดโลกร้อนสามารถนำมาตัดเย็บเป็นเสื้อผ้าเพิ่มความเย็นสบายให้กับผู้สวมใส่ และเหมาะสมกับสภาพอากาศและการดำรงชีวิตประจำวันในท้องถิ่น โดยตั้งแต่วันที่ 25 สิงหาคม 2555 (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555) มีผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน 18 ผลิตภัณฑ์ จาก 7 บริษัท
6. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	<ul style="list-style-type: none"> ● ประชาสัมพันธ์ด้านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ตั้งแต่ปี 2551-2555 (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555) โคนมีการประชาสัมพันธ์ผ่านวิทยุ โทรทัศน์และสื่อสิ่งพิมพ์อื่น ๆ การประชาสัมพันธ์สื่อมีเดียเดียว เว็บไซต์ Social Media การประชาสัมพันธ์ผ่านการทำกิจกรรมอาชีพ เช่น แลกเปลี่ยนผลการดำเนินงาน การดำเนินโครงการประกวดแนวความคิดการออกแบบบ้านและอาคารดีกร้อคาร์บอนต่ำ การจัดนิทรรศการและร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเผยแพร่บทบาทและภารกิจขององค์กร และจัดทำเอกสารเผยแพร่และวัสดุเพื่อการประชาสัมพันธ์องค์กรที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น
7. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ● ดำเนินโครงการ Low Carbon City เพื่อพัฒนาแนวทางการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก หรือ GHG Inventory ของเมืองขนาดเล็ก และจัดทำเป็น Thai Model Guideline เป็นคู่มือสำหรับเทศบาลขนาดเล็กนำไปใช้ได้จริงในทางปฏิบัติ ในการพัฒนาเมืองคาร์บอนต่ำ โดยกำหนดพื้นที่โครงการในเขตเทศบาลตำบลเมืองแกลง จังหวัดระยอง โดยได้รับความร่วมมือจากผู้บริหารและเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลเมืองแกลง สำนักงานเทศบาล ผู้ประกอบการ และประชาชนในพื้นที่ผู้สนใจและมีส่วนร่วมในการบ่งชี้ความต้องการในการพัฒนาเมืองแบบคาร์บอนต่ำ ซึ่งทำให้เทศบาลตำบลเมืองแกลง จังหวัดระยอง ได้เป็นต้นแบบของเมืองขนาดเล็กที่ได้มีการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก และพัฒนาแผนงานกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกจำนวน 2 กิจกรรมที่นำไปสู่การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่จะตรวจวัดได้ ● จัดทำข้อมูลทางวิชาการ “ศักยภาพการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศ (NAMAs)” โดยอบก. ได้ศึกษาวิเคราะห์ นโยบายของหน่วยงานที่

<p>วัตถุประสงค์การจัดตั้ง</p>	<p>ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง – พ.ศ.2555 (31 มีนาคม 2555)</p> <p>เกี่ยวข้องกับภาคการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่างๆ ของประเทศไทยเพื่อลดผลกระทบจากการพัฒนาเป็นภาคที่พัฒนาเป็นภาคที่เจริญรุ่งเรืองของประเทศไทย (Nationally Appropriate Mitigation Actions: NAMAs) โดยวิเคราะห์ในรูปแบบของ (1) Domestically supported NAMAs และ (2) Internationally Supported NAMAs รวมทั้ง ศึกษาแนวทางการตรวจวัด การรายงาน และการทดสอบ (MRV) และนำไปสู่การประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ เพื่อพิจารณาให้ข้อเสนอแนะต่อข้อมูลด้านศักยภาพการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ดังนี้ ประชุมหารือเรื่องศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ในภาคป่าไม้ และภาคอุตสาหกรรม/ ในภาคอุตสาหกรรม การผลิตพลังงานจากขยะ และภาคคมนาคม</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ศึกษาทบทวนและพัฒนากฎหมาย กฎระเบียบ เกี่ยวกับกรรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก (GHG Reporting) โดยการศึกษารายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ● ผู้ดำเนินการหลักโครงการส่งเสริมการพัฒนาและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมพลังงาน ร่วมกับ United Nations Development Programme (UNDP) โดยมีระยะเวลาดำเนินโครงการ 5 ปี (พ.ศ. 2552-2556) และได้รับเงินสนับสนุนจาก Global Environment Facility (GEF) โดยมีเป้าหมาย เพื่อส่งเสริมให้เกิดการยอมรับและนำผลจากและมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานไปใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าเป้าหมายภายใต้โครงการ ได้แก่ เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น มอเตอร์ บลอสส์ พัดลม และหลอดคอมแพคฟลูออโรสเซนต์ ตลอดจนพัฒนาให้วิธีการทดสอบมาตรฐานและผลจากของประเทศไทย อินโดนีเซีย เวียดนาม บังกลาเทศ ปากีสถาน และไทย) ให้มีความสอดคล้องเข้ากันได้ ● ดำเนินการประเมินสถานการณ์ของกรดำเนินงานและมาตรการกักเก็บคาร์บอนในประเทศไทย และหาแนวทางในการพัฒนาระบบ แนวทาง ระเบียบวิธีการ และเครื่องมือในการติดตาม มาตรการและการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย จากการจัดการประชุมระดับภูมิภาค โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม รวม 87 คน จาก 34 หน่วยงาน อบรม ให้นำผลการศึกษาดังกล่าวไปใช้เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาระบบ ระเบียบวิธีการและเครื่องมือในการติดตามมาตรการและการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทยให้ตรงตามความเหมาะสมกับสภาพทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ● อบรม ได้จัดให้มีการประกวดแนวความคิดออกแบบบ้านและอาคารที่ประหยัด พลังงาน (ระยะเวลาดำเนินการประกวด พฤษภาคม 2554 – มกราคม 2555) และได้จัดการศึกษาดูงานด้านเทคนิคการออกแบบบ้าน และอาคารคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Design Workshop) ณ ประเทศสิงคโปร์ เพื่อพัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างประสบการณ์ ตลอดจนแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านการออกแบบบ้านและอาคารคาร์บอนต่ำกับผู้เชี่ยวชาญ สถาบันการศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศสิงคโปร์ โดยมีคณะผู้บริหาร อบก. คณะทำงานโครงการประกวดแนวความคิดออกแบบบ้านและอาคารที่ประหยัดพลังงานและอาคารที่ประหยัด และผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 26 คนเข้าร่วม
-------------------------------	---

สมใจ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) จะปฏิบัติงานให้เกิดความคุ้มค่าเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ดังนี้

1. การดำเนินโครงการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกภายในประเทศ ช่วยส่งเสริมการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและส่งเสริมการลงทุน ทำให้เกิดการพัฒนาด้านเทคโนโลยีที่จะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากประเทศพัฒนาแล้วสู่ประเทศไทย การจ้างงาน และมีส่วนได้ช่วยลดการนำเข้าเชื้อเพลิงฟอสซิล และช่วยให้ประเทศไทยสามารถพึ่งตนเองในด้านพลังงานได้มากขึ้น การดำเนินโครงการสิ่งที่ยั่งยืนทั้งด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม ต่อชุมชน และประเทศในภาพรวม

อบก. ได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง โดยจะมีการวิเคราะห้กลั่นกรองโครงการที่มีความเหมาะสมและชัดเจน สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมทั้ง มีแผนดำเนินการติดตามตรวจสอบโครงการที่ได้รับการรับรองว่าเป็นโครงการ CDM เพื่อให้มั่นใจว่าโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยสร้างเครื่องมือในการติดตามประเมินผลโครงการร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ตลอดจนการพัฒนาระบบตรวจวัด รายงานผล และการทวนสอบ (Measurable, Reportable and Verification: MRV) สำหรับการค้าบริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อให้มีความเชื่อมั่นโครงการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

2. การดำเนินงานโครงการพัฒนาตลาดของกลาครคาร์บอน ซึ่งประกอบด้วย 3 ตลาด ได้แก่ ตลาดลดคาร์บอน เครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ และคู่มือใหม่ ซึ่งถือว่าได้สร้างนวัตกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก คือ เพื่อให้ผู้บริโภคใช้ประกอบการตัดสินใจบริโภคสินค้าที่ใส่ใจในสิ่งแวดล้อมมากขึ้น รวมทั้งมีการพัฒนาอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจกมากขึ้น และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันเพื่อไปสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ ดำเนินการส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของประเทศไทยสามารถนำแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรไปประยุกต์ใช้ ซึ่งทำให้สามารถบ่งชี้ได้ว่าท้องถิ่นมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเท่าไร นำไปสู่การค้าบริการลดก๊าซเรือนกระจกประเภทต่างๆ ที่เหมาะสมในท้องถิ่น อันเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อไปสู่เมืองลดคาร์บอน มีการพัฒนาตลาดคาร์บอนโดยมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับกิจกรรมภาคสมัครใจของประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วย 3 เรื่อง คือ การสร้างแรงจูงใจในการเข้าร่วมตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจภายในประเทศ การพัฒนาโครงการ Carbon Offset เพื่อจําแนกผู้ซื้อโมเดล และโครงสร้างระบบ MRV ให้เหมาะสมกับโครงการนำร่อง

3. การดำเนินการพัฒนาข้อมูลของประเทศ ซึ่งประกอบด้วย 2 องค์ประกอบหลัก คือ (1) การศึกษาวิจัยเพื่อจัดทำข้อมูลอ้างอิงและพัฒนาองค์ความรู้ (2) การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการบริหารจัดการข้อมูล สำหรับการค้าเงินงานในส่วนที่ 1 นั้น อบก. ได้ดำเนินการศึกษาวิจัย อาทิ ศึกษาค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคไฟฟ้า และ การศึกษาเพื่อกำหนดกรณีฐานของโครงการประเภทพลังงานหมุนเวียน เพื่อให้ผู้พัฒนาโครงการใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงการค้าปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก นอกจากนี้ อบก. ได้ดำเนินการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับประสิทธิภาพของโครงการศึกษาเพื่อประเมินความ เป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ของเทคโนโลยีลดก๊าซเรือนกระจกประเภทต่างๆ ยังเป็นผลการศึกษาวิจัยที่ใช้ประกอบกรวางแผนเชิงนโยบายระดับประเทศด้านก๊าซเรือนกระจก และการกำหนดทิศทางการเจรจาในระดับโลก สำหรับการพัฒนาโครงสร้างระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลด้านก๊าซเรือนกระจก การศึกษาระดับปริญญาตรี การศึกษาระดับปริญญาโท การศึกษาระดับปริญญาเอก และการศึกษาเพื่อประเมินความ เป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ของเทคโนโลยีลดก๊าซเรือนกระจก นอกจากนี้ อบก. ได้พัฒนาฐานข้อมูลเพื่อรองรับการจัดทำบัญชีเรือนกระจก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการข้อมูลจำนวนมากให้ทำให้สามารถปรับปรุงข้อมูลบัญชีเรือนกระจกให้ทันสมัยยิ่งขึ้น และยังได้พัฒนาเทคนิคการค้าปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยใช้เทคโนโลยีภาพถ่ายดาวเทียม และระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อให้ได้ผลลัพธ์การค้าความที่แม่นยำยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการพัฒนาระบบเพื่อรองรับการดำเนินการของ อบก. เช่น ระบบสารสนเทศเพื่อการอนุมัติโครงการฯ และระบบสารสนเทศติดตามประเมินผลโครงการฯ ซึ่งสามารถเชื่อมโยงให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค เข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผลโครงการบนระบบนี้ผ่านทางเครือข่าย Internet

นพ/ผอ

4. การดำเนินการพัฒนาศักยภาพ และองค์ความรู้ในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ช่วยส่งเสริมให้มีการพัฒนาขีดความสามารถของหน่วยงานภาครัฐ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจก ภายใต้การดำเนินงานของ อบก. การส่งเสริมและการพัฒนาภาคเอกชนและจัดทำกลยุทธ์ที่มีความเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย อาทิ กลยุทธ์พื้นฐานด้านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับหน่วยงานภาครัฐและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้กระตุ้นให้เกิดความตระหนักในการลดก๊าซเรือนกระจก และนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ในหน่วยงานและท้องถิ่นของตนในอนาคต และกลยุทธ์เฉพาะด้านสำหรับผู้ประกอบการ ภาคเอกชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นกลยุทธ์ระดับภาค Carbon Footprint ขององค์กรเพื่อนำให้ผู้ประกอบการสามารถเตรียมความพร้อมในการจัดทำพัฒนาข้อเสนอแนะโครงการลดก๊าซเรือนกระจกในสถานประกอบการของตน นอกจากนี้จากการทำงานร่วมกับประชาชนผ่านสื่อต่างๆ ทำให้ประชาชน และภาคส่วนต่างๆ เกิดความรู้อย่างเข้าใจ และมีความตระหนักและให้ความร่วมมือในการลดก๊าซเรือนกระจกและกิจกรรมต่างๆ อย่างกว้างขวางยิ่งขึ้น

5. ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ทวีความรุนแรงขึ้น นับเป็นกระแสโลกที่ส่งอิทธิพลต่อการพัฒนาประเทศไทย ที่ทุกประเทศตระหนักดีแล้วว่า ต้องมีการพัฒนาแบบปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์มุ่งสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Society) ที่จะส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนจากนวัตกรรมทางเทคโนโลยี ที่ปรับเปลี่ยนการผลิตและบริโภค รวมถึงวิถีชีวิตให้ยั่งยืนมากกว่าเดิม ซึ่ง อบก. ได้มีผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานที่เป็นส่วนหนึ่งของผู้แทนประเทศไทยจัดทำและผลักดันทหที่ประเทศไทย ด้านการลดก๊าซเรือนกระจก ให้เข้าสู่ก้าวสำคัญของกระบวนการเจรจาระหว่างประเทศภายใต้ความตกลงพหุภาคี (UNFCCC) และพิธีสารเกียวโต เพื่อสร้างศักยภาพและความพร้อมของประเทศด้านการแข่งขันกับนานาชาติได้ในระยะยาว รวมทั้ง อบก. ได้มุ่งเน้นให้มีการนำผลการนำผลเจรจาระหว่างประเทศ มาสื่อสารอย่างถูกต้องภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และผลักดันให้เกิดการดำเนินงานภายในประเทศ ทั้งในระดับชาติ และระดับท้องถิ่น สืบเนื่องกันไป ทั้งนี้ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันของประเทศไทย และองค์ความรู้ด้านการต่อสู้กับปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ใ้กับภาคีและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เตรียมการจัดทำแนวทางการพัฒนาสีเขียวและคาร์บอนต่ำ ซึ่งจะเสริมสร้างให้ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงของกระแสโลกได้ ทั้งต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงเชิงเศรษฐกิจที่จะมุ่งสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ สังคมคาร์บอนต่ำ มากยิ่งขึ้น รวมทั้งการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นฐานการพัฒนาประเทศไทยอย่างยั่งยืนสืบไป

(นางประเสริฐสุข จามรมาน)

รองผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
รักษาการผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

วันที่