

เอกสารประกอบคำรับรองการปฏิบัติงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
(องค์การมหาชน)

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

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

วิสัยทัศน์

บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อช่วยเศรษฐกิจ รักษาสิ่งแวดล้อม และแก้วิกฤตสังคม

พันธกิจ

1. วิเคราะห์ กลั่นกรอง และทำความเข้าใจเกี่ยวกับการให้คำรับรองโครงการ ตลอดจนติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับคำรับรอง
2. ส่งเสริมการพัฒนาโครงการ และการตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง
3. เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก
4. จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ได้รับคำรับรอง และการขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง ทั้งนี้ตามนโยบายที่คณะกรรมการแห่งชาติและคณะกรรมการกำหนด
5. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
6. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก
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 : ร้อยละของจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ร้อยละ 90
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการจัดการก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น ร้อยละ 70
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพให้มีส่วนร่วมในการจัดการก๊าซเรือนกระจก ร้อยละ 80

ผลลัพธ์

- การดำเนินงานของ อบก. ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- ภาครัฐที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจกผ่านกลไกและเครื่องมือที่ อบก. พัฒนาขึ้น

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

- | | | |
|---------------------|---|-----------|
| 1. <u>มิติที่ 1</u> | มิติด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน | ร้อยละ 60 |
| 2. <u>มิติที่ 2</u> | มิติด้านคุณภาพการให้บริการ | ร้อยละ 12 |
| 3. <u>มิติที่ 3</u> | มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน | ร้อยละ 14 |
| 4. <u>มิติที่ 4</u> | มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร | ร้อยละ 14 |

การประเมินสำหรับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) คำนวณจากผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติ 4 ด้าน ดังนี้

ผลคะแนน	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		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 มิติด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 60) ตัวชี้วัดตามนโยบายรัฐบาล (ร้อยละ 20)												
นโยบายรัฐบาล (ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) จัดทำฐานข้อมูลและสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก เพื่อบริการภาคเอกชนและประชาชน วัตถุประสงค์การจัดตั้ง เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก	1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาข้อมูลอ้างอิงของประเทศ ระดับ 1 รวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ระดับ 2 วิเคราะห์ข้อมูล จัดหมวดหมู่ และพัฒนาโครงสร้างข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ระดับ 3 ดำเนินการสร้างข้อมูลอ้างอิงด้านก๊าซเรือนกระจกของประเทศ 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 อ้างอิงรายงานการประชุมรับมอบนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายปรีชา เร่งสมบูรณ์สุข) ในการปฏิบัติราชการ ที่ ทส.0207.2/ว2703 วันที่ 6 กันยายน 2554 - ข้อมูลอ้างอิงด้านก๊าซเรือนกระจกของประเทศ หมายถึง ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัยในสาขาต่างๆ เพื่อนำมา กำหนดเป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับการคำนวณการปล่อยหรือการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ▪ การศึกษาเพื่อกำหนดกรณีฐานของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ▪ การศึกษาข้อมูล Carbon Intensity ▪ การศึกษาเพื่อกำหนดค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ เช่น การศึกษาค่า Grid Emission Factor ของภาคไฟฟ้า

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>											<ul style="list-style-type: none"> ■ ระบบสารสนเทศเพื่อแสดงการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในสาขาเกษตร ป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน - ใช้ผลการศึกษาวิจัยช่วง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 – 2556 โดยในปีงบประมาณ 2556 ได้มีการศึกษาข้อมูลอ้างอิงเกี่ยวกับค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากเชื้อเพลิงในประเทศไทย เพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากเชื้อเพลิงในประเทศไทย ■ สนับสนุนการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานของประเทศไทย เพราะค่าที่ได้จากการศึกษานั้น จะเป็นค่าเฉพาะของค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากเชื้อเพลิงในประเทศไทย <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> <p>- จัดทำฐานข้อมูลและสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก เพื่อบริการภาคเอกชนและประชาชน</p> <p>วัตถุประสงค์การจัดตั้ง เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>1.2 ระดับความสำเร็จของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ด้านการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคพื้นดิน (Soil Carbon)</p> <p>ระดับ 1 รวบรวมข้อมูลรายการกิจกรรมที่เกี่ยวข้องและวางแผนการวิเคราะห์ข้อมูลเสร็จสิ้น</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. และเผยแพร่ผลการศึกษานบนเว็บไซต์ของหน่วยงาน</p>	4	ระดับ 3	-	ระดับ 4	ระดับ 4	1	2	3	4	5	<p>ตัวชี้วัดตามนโยบายรัฐบาล อ้างอิงรายงานการประชุมรับมอบนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายปรีชา เร่งสมบูรณ์สุข) ในการปฏิบัติราชการ ที่ ทส.0207.2/ว2703 วันที่ 6 กันยายน 2554</p> <p>การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคพื้นดิน (Soil Carbon) ประกอบไปด้วยกิจกรรม ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคปศุสัตว์ (2) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากพื้นดิน เนื่องจากการสูญเสียอินทรีย์วัตถุในดิน ปริมาณคาร์บอนที่สะสมในดินแร่ธาตุและดินอินทรีย์ (3) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ปุ๋ยยูเรีย ปุ๋ยขาว และ โคโลไมต์ในพื้นที่เกษตร (4) การปลดปล่อยไนตรัสออกไซด์ทางตรงและทางอ้อมในพื้นที่ที่มีการจัดการดินและการจัดการมูลสัตว์ <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>ระดับ 4 ทดสอบการทำงานของระบบ และพัฒนาการออกรายงานวิเคราะห์ข้อมูล</p> <p>ระดับ 5 อบรมเจ้าหน้าที่ ออก. เพื่อให้สามารถใช้ระบบได้</p>											<p>Design) หมายถึง การออกแบบขั้นตอนการปฏิบัติงานของระบบ เช่น เริ่มต้นจากการรับข้อมูลตามลำดับ การตรวจสอบความผิดพลาดของการกรอกข้อมูล การคำนวณและประมวลผล การสรุปข้อมูลเพื่อการรายงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - การกำหนดชุดข้อมูลและออกแบบ Database หมายถึง การบ่งชี้ข้อมูลที่ต้องการ (Data Identification) ที่ต้องจัดเก็บ และออกแบบโครงสร้างของฐานข้อมูลในการจัดเก็บชุดข้อมูลดังกล่าว - ดำเนินการประมวลผล หมายถึง การเขียนโปรแกรมให้ระบบประมวลผลข้อมูลที่จัดเก็บ โดย แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนประมวลผลเพื่อตรวจสอบความผิดพลาดของการกรอกข้อมูล และการคำนวณเพื่อประมวลผลสำหรับข้อมูลที่จัดเก็บ - อบรมเจ้าหน้าที่ ออก. เพื่อให้สามารถใช้ระบบได้ หมายถึง การจัดการฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ ออก. มีความเข้าใจในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ และสามารถปฏิบัติงานได้ เช่น การกรอกข้อมูล และการเรียกดูผลการคำนวณผ่านทางรายงานของระบบ <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"> ศึกษาและวิเคราะห์แนวทางการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก <p>วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>	<p>1.4 จำนวนองค์กรภาครัฐและภาคธุรกิจที่มีการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร</p>	8	15	-	-	-	5	10	15	20	25	<p>ตัวชี้วัดตามนโยบายรัฐบาล อ้างอิงรายงานการประชุมรับมอบนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายปรีชา เร่งสมบูรณ์สุข) ในการปฏิบัติราชการ ที่ ทส.0207.2/ว2703 วันที่ 6 กันยายน 2554</p> <ul style="list-style-type: none"> นับจำนวนองค์กรภาครัฐและภาคธุรกิจที่มีการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) ซึ่งเป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า อันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในระดับเมือง ระดับโรงงาน ระดับอุตสาหกรรม และระดับประเทศ ภาครัฐหมายถึง หน่วยงานของรัฐแบ่งออกเป็น 4 ประเภทได้แก่ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน และหน่วยงานของรัฐรูปแบบใหม่ แต่ในปีงบประมาณ 2556 จะเน้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

20/พ.ร.

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

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5		
ตัวชี้วัดตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง (ร้อยละ 40)														
วิเคราะห์ กลั่นกรอง และให้ ความเห็น เกี่ยวกับการให้คำรับรองโครงการ ตลอดจนติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับคำรับรอง		1.5 ระยะเวลาเฉลี่ย (วัน) ในการดำเนินงานรับรองโครงการ (นับจากการยื่นขอการรับรองถึงการผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการ อบก.)	3	70 วัน	64 วัน	-								<ul style="list-style-type: none"> - ตัวชี้วัดกระบวนการ (ประสิทธิภาพ) - การประเมินโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด จะไม่นับรวมโครงการที่ถูกคืนและเสนอกลับเข้ามาใหม่ (โครงการที่ถูก Reject) - กรณีที่มีบางรายดำเนินการนานเกินจากระเบียบที่กำหนดไว้ที่ 180 วัน ให้ปรับลดคะแนน 0.25 ต่อ 1 รายการ - ประเมินโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดประเภททั่วไป จะรวมโครงการประเภทใหม่ๆ เช่น ป่าไม้ ขนสง เป็นต้น
		1.5.1 ระยะเวลาเฉลี่ย (วัน) ในการดำเนินงานรับรองโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดประเภททั่วไป			-	75 วัน	61 วัน (61 โครงการ)	80	75	70	65	60		
		1.5.2 ระยะเวลาเฉลี่ย (วัน) ในการดำเนินงานรับรองโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดประเภทเฉพาะโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดขนาดเล็กแบบรวมโครงการ (Small Scale CDM Bundling)			-	73 วัน	N/A (ไม่มีผู้ยื่นเสนอขอรับรองโครงการ)	83	78	73	68	63	<ul style="list-style-type: none"> - ตัวชี้วัดกระบวนการ (ประสิทธิภาพ) - การประเมินโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด จะไม่นับรวมโครงการที่ถูกคืนและเสนอกลับเข้ามาใหม่ (โครงการที่ถูก Reject) - กรณีที่มีบางรายดำเนินการนานเกินจากระเบียบที่กำหนดไว้ที่ 180 วัน ให้ปรับลดคะแนน 0.25 ต่อ 1 ราย 	

ก.พ.ร.

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
		1.5.3 ระยะเวลาเฉลี่ย (วัน) ในการดำเนินงานรับรองโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดประเภทเฉพาะโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดแบบแผนงาน (Programmatic CDM/ Programme of Activities)	3	103 วัน	-	103 วัน (PoA 1 โครงการ = 103 วัน)	66 วัน (5โครงการ)	113	108	103	98	93	<ul style="list-style-type: none"> - ตัวชี้วัดกระบวนการ (ประสิทธิภาพ) - การประเมินโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด จะไม่นับรวมโครงการที่ถูกคืนและเสนอกลับเข้ามาใหม่ (โครงการที่ถูก Reject) - กรณีที่มีบางรายดำเนินการนานเกินจากระเบียบที่กำหนดไว้ที่ 180 วัน ให้ปรับลดคะแนน 0.25 ต่อ 1 ราย
วิเคราะห์ กลั่นกรอง และให้ ความเห็น เกี่ยวกับการให้คำรับรองโครงการ ตลอดจนติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับคำรับรอง		<p>1.6 ระดับความสำเร็จของการติดตามประเมินผลโครงการ</p> <p>ระดับ 1 มีรายงานการติดตามประเมินผลโครงการที่ดำเนินการแล้วที่ยื่นขอการขึ้นทะเบียน และโครงการที่ขอรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก CDM EB ร้อยละ 90 ของจำนวนโครงการทั้งสองประเภท</p> <p>ระดับ 2 มีรายงานการติดตามประเมินผลโครงการที่ดำเนินการแล้วที่ยื่นขอการขึ้นทะเบียน และโครงการที่ขอรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก CDM EB ร้อยละ 95 ของจำนวนโครงการทั้งสองประเภท</p> <p>ระดับ 3 มีรายงานการติดตามประเมินผลโครงการที่</p>	6	ระดับ 3	-	-	-	1	2	3	4	5	<ul style="list-style-type: none"> - ตัวชี้วัดผลผลิต - การติดตามประเมินผล หมายถึง การออกไปดำเนินการตรวจสอบในพื้นที่โครงการที่ได้รับหนังสือรับรองว่าเป็นโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อตรวจสอบว่าโครงการมีการดำเนินการเป็นไปตามเอกสารข้อเสนอโครงการและรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่นำเสนอเพื่อขอการรับรองรวมทั้งเงื่อนไขอื่น ๆ ที่ได้มีการกำหนดไว้เพิ่มเติม - CDM EB (CDM Executive Board) หมายถึง คณะกรรมการบริหารกลไกการพัฒนาที่สะอาด - ดำเนินการแล้ว หมายถึง โครงการที่มีการก่อสร้างแล้วเสร็จและมีการเดินระบบแล้ว - การรายงานการติดตามประเมินผล

Handwritten signature/initials

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
		<p>ดำเนินการแล้วที่ยื่นขอการขึ้นทะเบียน และโครงการที่ขอรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก CDM EB ร้อยละ 100 ของจำนวนโครงการทั้งสองประเภท</p> <p>ระดับ 4 มีรายงานการติดตามประเมินผลโครงการที่ดำเนินการแล้วที่ยื่นขอการขึ้นทะเบียน และโครงการที่ขอรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก CDM EB ร้อยละ 100 ของจำนวนโครงการทั้งสองประเภท และมีรายงานการติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับการรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก CDM EB ไปแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 และมีการนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการองค์การฯ เพื่อพิจารณาอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี</p> <p>ระดับ 5 มีรายงานการติดตามประเมินผลโครงการที่ดำเนินการแล้วที่ยื่นขอการขึ้นทะเบียน และโครงการที่ขอรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก CDM EB ร้อยละ 100 ของจำนวนโครงการทั้ง</p>											<p>หมายถึง รายงานผลการดำเนินการติดตามประเมินผลโครงการที่จะแสดงถึงสถานภาพการดำเนินงานของโครงการว่าเป็นไปตามหลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนและมาตรการที่ได้นำเสนอไว้ในเอกสารที่ได้รับการรับรอง และหรือมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการไปจากเดิมหรือไม่อย่างไร และปฏิบัติตามมติเงื่อนไขของคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก</p>

(Handwritten signature)

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5		
		สองประเภท และมีรายงานการติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับการรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก CDM EB ไปแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 และมีการนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการองค์การฯ เพื่อพิจารณาอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี												
ส่งเสริมการพัฒนาโครงการ การตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง	1.7	ระดับความสำเร็จในการพัฒนา Guideline และหลักเกณฑ์การรับรองกิจกรรมชดเชยคาร์บอน เพื่อสนับสนุนให้เกิดอุปสงค์คาร์บอนเครดิตสำหรับตลาดคาร์บอนของประเทศไทย ด้วยกิจกรรมชดเชยคาร์บอน ระดับ 1 รวบรวมและศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ระดับ 2 พัฒนา Guideline และหลักเกณฑ์การรับรองกิจกรรมชดเชยคาร์บอน ระดับ 3 นำ Guideline และหลักเกณฑ์การรับรองกิจกรรมชดเชยคาร์บอนมารับฟังความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้อง	7	ระดับ 5	-	-	-	1	2	3	4	5	<ul style="list-style-type: none"> - ตัวชี้วัด 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 ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ อบก. 	

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
		<p>ระดับ 4 Guideline และหลักเกณฑ์การรับรองกิจกรรมลดคาร์บอนได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ อบก.</p> <p>ระดับ 5 จำนวนองค์กรที่สมัครเข้าร่วมเป็นองค์กรนำร่องในกิจกรรมลดคาร์บอนของ อบก. ไม่น้อยกว่า 2 องค์กร</p>											
ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก		<p>1.8 ระดับความสำเร็จและประสิทธิภาพของการดำเนินการพัฒนาขีดความสามารถขององค์กรและเครือข่าย</p> <p>ระดับ 1 กำหนดกลุ่มเป้าหมายและวิเคราะห์ความต้องการในการจัดฝึกอบรม</p> <p>ระดับ 2 มีพัฒนาและจัดทำหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า 3 หลักสูตร</p> <p>ระดับ 3 ดำเนินการจัดอบรมตามหลักสูตรที่กำหนดได้แล้วเสร็จหรือ 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 (กระบวนการ+ผลผลิต)

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก		1.9 จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอน	7	257	128	234	411	123	190	257	324	391	<ul style="list-style-type: none"> - ตัวชี้วัดผลผลิต - นับรวมผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ 3 ประเภท คือ <ol style="list-style-type: none"> 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 ลำดับที่ของผลิตภัณฑ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอน - Baseline ของเกณฑ์การได้คะแนน = 3 มาจากการคำนวณค่าเฉลี่ยของจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอนในปี 53, 54 และ 55 <ul style="list-style-type: none"> - ปี 53 = 128 ผลิตภัณฑ์/ปี - ปี 54 = 234 ผลิตภัณฑ์/ปี - ปี 55 = 411 ผลิตภัณฑ์/ปี

Handwritten signature/initials

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5		
เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก		1.10 ระดับคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของ ความถี่ในการใช้บริการทางเว็บไซต์												<ul style="list-style-type: none"> - ตัวชี้วัดผลลัพธ์ - ประเมินจากการความถี่ในการเข้าเว็บไซต์เพื่อดูข้อมูล และการเข้าเว็บไซต์เพื่อถามคำถาม โดยประเมินจากสิ่งบ่งชี้ ดังนี้ - Unique IP - Accumulated Hit - Rate of return (%) คือ อัตราการกลับเข้าเยี่ยมชมซ้ำของผู้ใช้
		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 ที่เผยแพร่ บนลงในเว็บไซต์ จำแนกตามกลุ่ม องค์ความรู้ (KM) องค์ความรู้ ละ 3 เรื่อง	2	12 เรื่อง	-	24 เรื่อง	162 เรื่อง	6	9	12	15	18	<ul style="list-style-type: none"> - ตัวชี้วัดผลผลิต - กลุ่มองค์ความรู้ (KM) มี 6 กลุ่ม คือ <ul style="list-style-type: none"> กลุ่มที่ 1. กลไก ระบบ และมาตรฐานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก กลุ่มที่ 2. ระบบสารสนเทศและศูนย์กลางข้อมูลก๊าซเรือนกระจก กลุ่มที่ 3. การพัฒนาธุรกิจ กลุ่มที่ 4. การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกของประเทศ กลุ่มที่ 5. การพัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพแก่ภาคส่วนต่างๆ กลุ่มที่ 6. กลไกการสนับสนุนภายในองค์การ - เกณฑ์ในการประเมินองค์ความรู้ตามตัวชี้วัด คือ <ul style="list-style-type: none"> ▪ เป็นองค์ความรู้ใหม่(Novelty) ที่ไม่เคยมีการนำเสนอลงในเว็บไซต์มาก่อน 	

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	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 หรือเป็นกลไกการสนับสนุนภายในองค์การ เพื่อให้หน่วยงานภายในสามารถดำเนินงานได้ตามยุทธศาสตร์อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5		
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 อบก. เห็นชอบการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจ												
		ระดับ 4 ดำเนินการปรับปรุงงานตามผลสำรวจ												
		ระดับ 5 รายงานผลการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจต่อคณะกรรมการ อบก.												
		2.1.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจในการให้บริการ	5	ร้อยละ 80	-	-	83.36	70	75	80	85	90	ตัวชี้วัดรวม เงื่อนไข - องค์การมหาชนจัดหาองค์กร/ผู้ประเมินจากภายนอกเป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจ - วิธีการสำรวจ/แบบสอบถามต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการองค์การมหาชนก่อนดำเนินการสำรวจ	

จ.พร

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

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
		โดยเปรียบเทียบข้อมูลสำหรับช่วง ระยะเวลาที่แตกต่างกัน ระดับ 4 นำข้อมูลที่วิเคราะห์ ได้มาเปรียบเทียบกับแผนเพิ่ม ประสิทธิภาพที่กำหนดไว้ แล้ว นำมาเป็นมาตรฐานในการ ปรับปรุงประสิทธิภาพในการ จัดทำแผนในปีต่อไป และรายงาน แผนเพิ่มประสิทธิภาพของการ ดำเนินงานตามโครงการ ปี 2556 ระดับ 5 จัดทำแผนการเพิ่ม ประสิทธิภาพการดำเนินงาน โครงการสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2557											

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
มติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (ร้อยละ 14)													
การกำกับดูแลกิจการ		4.1 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ	10	ระดับ 3	4,6857	5,0000	50000	1	2	3	4	5	ตัวชี้วัดรวม
		4.2 การพัฒนาองค์กร 4.2.1 ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงกฎระเบียบเพื่อการปฏิบัติงาน ระดับ 1 ศึกษาวิเคราะห์ความเหมาะสมของระเบียบที่ใช้ในปัจจุบัน ระดับ 2 กฎระเบียบที่ปรับปรุงได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการและประกาศใช้ 1 เรื่อง ระดับ 3 กฎระเบียบที่ปรับปรุงได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการและประกาศใช้ 2 เรื่อง ระดับ 4 กฎระเบียบที่ปรับปรุงได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการและประกาศใช้ 3 เรื่อง ระดับ 5 กฎระเบียบที่ปรับปรุงได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการและประกาศใช้ 4 เรื่อง	4	ระดับ 3	-	-	-	1	2	3	4	5	- ตัวชี้วัดผลผลิต - กฎระเบียบ หมายถึง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ มาตรการ ฯลฯ - การได้รับความเห็นชอบจาก คณะอนุกรรมการ หมายถึง คณะกรรมการ อบก. ให้อำนาจ คณะอนุกรรมการให้ความเห็นชอบได้
		น้ำหนักรวม	100										

เอกสารแนบคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

พระราชกฤษฎีกาจัดตั้ง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2550

ผลการปฏิบัติงานที่ผ่านองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) สามารถบรรลุวัตถุประสงค์การจัดตั้ง โดยมีผลสัมฤทธิ์ที่แสดงให้เห็นถึงความคุ้มค่า

เทียบกับงบประมาณที่ได้รับ สรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

งบประมาณที่ได้รับตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง

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

อัตรากำลัง (ปัจจุบัน) 1 กันยายน 2555

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

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ.2555 (31 มีนาคม 2555)
<p>1. วิเคราะห์ กลั่นกรอง และ ทำความเห็นเกี่ยวกับการ ให้คำรับรองโครงการ ตลอดจนติดตามประเมินผล โครงการที่ได้รับคำรับรอง</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ผลการดำเนินงานตั้งแต่ได้รับการจัดตั้ง ปี 2550 - 2555 มีจำนวนโครงการที่ได้รับหนังสือรับรองว่าเป็นโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM) จาก อบก.จำนวน 168 โครงการ คิดเป็นปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่สามารถลดได้รวม 10.12 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี โครงการดังกล่าวได้ขึ้นทะเบียนกับคณะกรรมการบริหาร กลไกการพัฒนาที่สะอาด (Executive Board of CDM : CDM EB) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นโดยองค์การสหประชาชาติแล้ว จำนวน 67 โครงการ คิดเป็นปริมาณก๊าซ เรือนกระจกที่สามารถลดได้รวม 3.50 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และได้รับใบรับรองปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CER) แล้ว จำนวน 11 โครงการ คิดเป็นปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่สามารถลดได้รวม 1.90 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี ทั้งนี้ อบก. ได้ทำการติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับคำ รับรอง (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)
<p>2. ส่งเสริมการพัฒนาโครงการ และการตลาดซื้อขาย ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ ได้รับการรับรอง</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● อบก. ได้ดำเนินการส่งเสริมการตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรองตั้งแต่ปี 2552 โดยการจัดกิจกรรมประเภทต่างๆ ได้แก่ การจัดสัมมนาเพื่อ ให้ ความรู้แก่ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ 8 ครั้ง การจัดให้ผู้ซื้อ (ผู้ต้องการซื้อ Carbon Credit ซึ่งมีทั้งผู้แทนประเทศ Annex I กองทุน และ สถาบันการเงิน) พบผู้ขาย (ผู้พัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจก, CDM) โดยตรงผ่านงาน Carbon Forum Asia และ Carbon Expo นอกจากนี้ยังผลักดันให้มีมาตรการ ทางภาษีเพื่อสนับสนุนการลงทุนพัฒนาโครงการ CDM โดยประสานกับกรมสรรพากรในการยกเว้นภาษีเงินได้ให้แก่ผู้ประกอบการโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือน กระจก ซึ่งกฎหมายดังกล่าวได้ประกาศใช้แล้วในราชกิจจานุเบกษา และได้มีผู้พัฒนาโครงการภาคสมัครใจจำนวน 5 ราย ได้ขอให้ อบก. ออกหนังสือขึ้นทะเบียนโครงการ และรับรองการขายคาร์บอนเครดิต เพื่อขอยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลหรือหักหุ้นส่วนนิติบุคคล ทั้งนี้ได้มีการส่งเสริมการซื้อขายคาร์บอนเครดิตผ่านมาตรฐานในภาค สมัครใจ โดยร่วมมือกับ Verified Carbon Standard (VCS) ในการเชื่อมโยงมาตรฐานมกกฎไทยกับมาตรฐาน VCS ซึ่งเป็นมาตรฐานชั้นนำในตลาดภาคสมัครใจ เพื่อเพิ่มคุณค่าให้กับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ โดยการติดสัญลักษณ์รับรองมาตรฐานมกกฎไทยในคาร์บอนเครดิตที่มีชื่อว่า 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 TVETSและพัฒนาวิธีการคำนวณปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก (Methodology) ที่เหมาะสมสำหรับกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกในเขตเมืองในประเทศไทย มีกิจกรรมที่มีศักยภาพในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 10 กิจกรรม

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ.2555 (31 มีนาคม 2555)
3. เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก	<ul style="list-style-type: none"> ● ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูล และพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย โดยมีการพัฒนาเพื่อจัดทำข้อมูลและแบบจำลองสำหรับ Emission Inventory ของประเทศไทย และการพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อแสดงการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในสาขาป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในการบูรณาการ การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก ในสาขาเกษตร ป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินในระดับรายจังหวัด รายอำเภอ จนถึงรายตำบล นอกจากนี้ยังมีการคาดการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคต และออกแบบระบบรายงานข้อมูล เพื่อใช้ในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกต่อไป ● ดำเนินการศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนา และเผยแพร่เป็นข้อมูลอ้างอิงของประเทศไทย ซึ่งมีโครงการสำคัญที่ได้ดำเนินการไป ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ การศึกษาทางเลือกในการใช้เทคโนโลยีในการลดก๊าซเรือนกระจก และการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์เพื่อกำหนดกรณีฐาน (Baseline) ของการพัฒนาโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด ▪ การศึกษากรณีฐาน และการวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์สำหรับโครงการกลไกการพัฒนาที่ สะอาดด้านพลังงานหมุนเวียน ▪ การกำหนดค่า Carbon Intensity ของภาคอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เหล็ก และอุตสาหกรรมพลังงาน (โรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงฟอสซิล) ▪ การกำหนดค่า Carbon Intensity ของอุตสาหกรรมเคมี อาหาร สิ่งทอ แก้ว และเซรามิค ▪ จัดทำ Baseline การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคขนส่งในจังหวัดน่าน และการศึกษาแนวทางในการส่งเสริมกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคขนส่ง ▪ การพัฒนาระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต (Registry System) และการเชื่อมต่อกับระบบ International Transaction Log (ITL) ที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย
4. จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ได้รับคำรับรอง และการขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง ทั้งนี้ตามนโยบายที่คณะกรรมการแห่งชาติและคณะกรรมการกำหนด	<ul style="list-style-type: none"> ● ดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์ กลั่นกรองโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด โดยจัดทำโปรแกรม และฐานข้อมูลสำหรับเก็บข้อมูลการให้คะแนนโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดรวมทั้งสามารถสืบค้นและจัดทำข้อมูลสรุปของโครงการ นอกจากนี้ ออก.ยังได้พัฒนาระบบการติดตามประเมินผลโครงการเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์กลั่นกรองโครงการที่ผ่านการรับรองตามกลไกการพัฒนาที่สะอาดเพื่อช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย และระยะเวลาในการส่งข้อมูลโครงการไปยังสำนักงานสิ่งแวดล้อมต่างๆ ทั้งนี้ยังสามารถเรียกดูรายงานสรุป และรายงานการติดตามประเมินผลโครงการที่ผ่านการรับรองที่ได้รับอนุมัติ
5. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและ	<ul style="list-style-type: none"> ● ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรภายในองค์กร จำนวน 5 ครั้ง ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ด้านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด และโครงการที่เกี่ยวข้องในการลดก๊าซเรือนกระจก โดยในปี 2552-2554 รวมจำนวนหลักสูตรทั้งสิ้น 20 หลักสูตร มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 2,057 คน ซึ่งได้ดำเนินการ ดังนี้

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ.2555 (31 มีนาคม 2555)
ภาคเอกชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	<ul style="list-style-type: none"> ● การสร้างนวัตกรรมใหม่ให้กับสังคม เป็นทางเลือกเพิ่มขึ้นให้กับสังคมไทย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ■ ฉลากลดคาร์บอน เป็นฉลากที่แสดงระดับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิตอย่างน้อยร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปีฐาน (ปี 2545) ทำให้ผู้บริโภครับทราบว่าผู้ผลิตได้มีการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อันเป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งการดำเนินงานปี 2551-2555 (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555) มีผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุมัติให้ใช้ฉลากลดคาร์บอนจำนวน 159 ผลิตภัณฑ์ จาก 52 บริษัท ■ เครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ เป็นเครื่องหมายบ่งบอกปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาจากผลิตภัณฑ์แต่ละหน่วย ตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ ซึ่งการดำเนินงานปี 2552-2555 (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555) ทำให้ประเทศไทยมีแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ สำหรับใช้เป็นแนวทางในการคำนวณและให้การรับรองค่าปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ มีหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนเพื่อขอใช้เครื่องหมาย มีระบบการทวนสอบข้อมูลปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ที่สอดคล้องตามหลักมาตรฐานสากล (Third Party Verification) ทำให้ค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของสินค้าไทยได้รับการยอมรับจากผู้ซื้อในต่างประเทศ มีผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการขึ้นทะเบียนจำนวน 480 ผลิตภัณฑ์ จาก 123 บริษัท ทั้งนี้ประเทศไทยถือเป็นประเทศแรกใน ASEAN ที่มีระบบการรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ ■ คุลมอด (CoolMode) เป็นโครงการที่ดำเนินการเพื่อพัฒนาเสื้อผ้าลดโลกร้อน เพื่อส่งเสริมผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่ช่วยลดโลกร้อนสามารถนำมาตัดเย็บเป็นเสื้อผ้าเพิ่มความเย็นสบายให้กับผู้สวมใส่ และเหมาะสมกับสภาพอากาศและการรณรงค์ตั้งอุณหภูมิในห้องทำงานที่ 25 องศาเซลเซียส โดยตั้งแต่เริ่มต้นโครงการปี 2552-2555 (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555) มีผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน 18 ผลิตภัณฑ์ จาก 7 บริษัท
6. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก	<ul style="list-style-type: none"> ● ประชาสัมพันธ์ด้านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ตั้งแต่ปี 2551-2555 (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555) โดนมีการประชาสัมพันธ์ผ่านวิทยุ โทรทัศน์และสื่อสิ่งพิมพ์อื่นๆ การประชาสัมพันธ์ในสื่อมีเดียเดีย เว็บไซต์ Social Media การประชาสัมพันธ์ผ่านการทำกิจกรรม อาทิเช่น แลกของขวัญผลการดำเนินงาน การดำเนินโครงการประกวดแนวความคิดการออกแบบบ้านและอาคารตึกแถวคาร์บอนต่ำ การจัดนิทรรศการและร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเผยแพร่บทบาทและภารกิจขององค์การ และจัดทำเอกสารเผยแพร่และวัสดุเพื่อการประชาสัมพันธ์องค์การและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเป็นต้น
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

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง – พ.ศ.2555 (31 มีนาคม 2555)
	<p>เกี่ยวข้องกับภาคการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่างๆ ของประเทศไทยเพื่อถ่วงดุลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและความเป็นไปได้ในการพัฒนาเป็นการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย (Nationally Appropriate Mitigation Actions: NAMAs) โดยวิเคราะห์ในรูปแบบของ (1) Domestically supported NAMAs และ (2) Internationally Supported NAMAs รวมทั้ง ศึกษาแนวทางการตรวจวัด การรายงาน และการทวนสอบ (MRV) และนำไปสู่การประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย เพื่อพิจารณาให้ข้อเสนอแนะต่อข้อมูลด้านศักยภาพการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ดังนี้ ประชุมหารือเรื่องศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ในภาคพลังงาน / ในภาคป่าไม้ และภาคการเกษตร/ ในภาคอุตสาหกรรม การผลิตพลังงานจากขยะ และภาคคมนาคม</p> <ul style="list-style-type: none"> • ศึกษาทบทวนและพัฒนากฎหมาย กฎระเบียบ เกี่ยวกับการรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก (GHG Reporting) โดยการศึกษาวิจัย พร้อมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางพัฒนากฎหมาย กฎระเบียบ ของ อบก. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย • ผู้ดำเนินการหลักโครงการส่งเสริมการพัฒนามาตรฐานและฉลากประสิทธิภาพพลังงาน ร่วมกับ United Nations Development Programme (UNDP) โดยมีระยะเวลาดำเนินโครงการ 5 ปี (พ.ศ. 2552-2556) และได้รับเงินสนับสนุนจาก Global Environment Facility (GEF) โดยมีเป้าหมาย เพื่อส่งเสริมให้เกิดการยอมรับและนำฉลากและมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานไปใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าเป้าหมายภายใต้โครงการ ได้แก่ เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น มอเตอร์ บัลลัสต์ พัดลม และหลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ ตลอดจนพัฒนาให้วิธีการทดสอบมาตรฐานและฉลากของประเทศภาคีสมาชิก (ได้แก่ ประเทศจีน อินโดนีเซีย เวียดนาม บังคลาเทศ ปากีสถาน และไทย) ให้มีความสอดคล้องเข้ากันได้ • ดำเนินการประเมินสถานภาพของการดำเนินงานและมาตรการก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย และหาแนวทางในการพัฒนาระบบ แนวทาง ระเบียบวิธีการ และเครื่องมือในการติดตามมาตรการและการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย จากการจัดการประชุมระดมความคิดเห็น โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม รวม 87 คน จาก 34 หน่วยงาน อบก.ได้นำผลการศึกษาดังกล่าวไปใช้เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาระบบ ระเบียบวิธีการและเครื่องมือในการการติดตามมาตรการและการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทยให้ตรงตามความเหมาะสมกับสภาพทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย • อบก. ได้จัดให้มีการประกวดแนวความคิดออกแบบบ้านและอาคารตึกแถว (ระยะเวลาดำเนินการประกวด พฤษภาคม 2554 – มกราคม 2555) และได้จัดการศึกษาดูงานด้านเทคนิคการออกแบบบ้าน และอาคารคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Design Workshop) ณ ประเทศสิงคโปร์ เพื่อพัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างประสบการณ์ ตลอดจนแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านการออกแบบบ้านและอาคารคาร์บอนต่ำร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ สถาบันการศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย โดยมีคณะผู้บริหาร อบก. คณะทำงานโครงการประกวดแนวความคิดออกแบบบ้านและอาคารตึกแถวคาร์บอนต่ำ นักศึกษาที่ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดออกแบบบ้านและอาคารตึกแถว และผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 26 คนเข้าร่วม

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

1. การดำเนินโครงการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกภายในประเทศ ช่วยส่งเสริมการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและส่งเสริมการลงทุนในโครงการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทำให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีที่จะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากประเทศพัฒนาแล้วสู่ประเทศไทย การลงทุน การจ้างงาน และมีรายได้เข้าประเทศจากการขายคาร์บอนเครดิต นอกจากนี้ การพัฒนาโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM) ที่ผ่านมา พบว่าส่วนมากเป็นโครงการผลิตความร้อนและกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน จึงช่วยลดการนำเข้าเชื้อเพลิงฟอสซิล และช่วยให้ประเทศไทยสามารถพึ่งตนเองในด้านพลังงานได้มากขึ้น ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงก่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนทั้งด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม ต่อชุมชน และประเทศในภาพรวม

อบก. ได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง โดยจะมีการทบทวน พัฒนาระบบการวิเคราะห์กัลลันกรองโครงการให้มีความเหมาะสมและชัดเจนสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมทั้ง มีแผนดำเนินการติดตามตรวจสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับคำรับรองว่าเป็นโครงการ CDM เพื่อให้มั่นใจว่าโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการติดตามประเมินผลโครงการร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ตลอดจนการพัฒนาระบบตรวจวัด รายงานผล และการทวนสอบ (Measurable, Reportable and Verification: MRV) สำหรับการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นโครงการมีการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

2. การดำเนินงานโครงการพัฒนาตลาดของฉลากคาร์บอน ซึ่งประกอบด้วย 3 ฉลาก ได้แก่ ฉลากลดคาร์บอน เครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ และकुลโหมต ซึ่งถือว่าได้สร้างนวัตกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก คือ เพื่อให้ผู้บริโภคใช้ประกอบการตัดสินใจบริโภคสินค้าที่ใส่ใจในเรื่องลดโลกร้อน รวมทั้งมีการพัฒนาอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจกมากขึ้น และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันเพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ ดำเนินการส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของไทยสามารถนำแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรไปประยุกต์ใช้ ซึ่งทำให้สามารถบ่งชี้ได้ว่าท้องถิ่นมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเท่าไร นำไปสู่การดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกประเภทต่างๆ ที่เหมาะสมในท้องถิ่น อันเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อไปสู่เมืองลดคาร์บอน มีการพัฒนาตลาดคาร์บอนโดยมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจของประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วย 3 เรื่อง คือ การสร้างแรงจูงใจในการเข้าร่วมตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจภายในประเทศ การพัฒนาโครงการ Carbon Offset เพื่อจำแนกผู้ซื้อในตลาด และการสร้างระบบ MRV ให้เหมาะสมกับโครงการนำร่อง

3. การดำเนินการพัฒนาข้อมูลของประเทศ ซึ่งประกอบด้วย 2 องค์ประกอบหลัก คือ (1) การศึกษาวิจัยเพื่อจัดทำข้อมูลอ้างอิงและพัฒนาองค์ความรู้ (2) การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการบริหารจัดการข้อมูล สำหรับการบริหารงานในส่วนที่ 1 นั้น อบก. ได้ดำเนินการศึกษาวิจัย อาทิ ศึกษาความสัมพันธ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคไฟฟ้า และ การศึกษาเพื่อกำหนดกรณีฐานของโครงการประเภทพลังงานหมุนเวียน เพื่อให้ผู้พัฒนาโครงการใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงการคำนวณปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก นอกจากนี้แล้วการจัดทำข้อมูลบัญชีก๊าซเรือนกระจก การศึกษาการพยากรณ์ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการศึกษาเพื่อประเมินความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ของเทคโนโลยีลดก๊าซเรือนกระจกประเภทต่างๆ ยังเป็นผลการวิจัยที่ใช้ประกอบการวางแผนเชิงนโยบายระดับประเทศด้านก๊าซเรือนกระจก และการกำหนดทำที่ของประเทศในเวทีการเจรจาระดับโลก สำหรับการบริหารระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลนั้น อบก. ได้พัฒนาฐานข้อมูลเพื่อรองรับการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการข้อมูลจำนวนมากให้ทำให้สามารถปรับปรุงข้อมูลบัญชีก๊าซเรือนกระจกให้ทันสมัยยิ่งขึ้น และยังได้พัฒนาเทคนิคการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยใช้เทคโนโลยีภาพถ่ายดาวเทียม และระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อให้ได้ผลลัพธ์การคำนวณที่แม่นยำยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการพัฒนาระบบเพื่อรองรับการดำเนินการของอบก. เช่น ระบบสารสนเทศเพื่อการอนุมัติโครงการฯ และระบบสารสนเทศเพื่อติดตามประเมินผลโครงการฯ ซึ่งสามารถเชื่อมโยงให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค เข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผลโครงการบนระบบนี้ผ่านทางเครือข่าย Internet

4. การดำเนินการพัฒนาศักยภาพ และองค์ความรู้ในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ช่วยส่งเสริมให้มีการพัฒนาขีดความสามารถของหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจก ภายใต้การดำเนินงานของ อบก. การส่งเสริมและการพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง โดยได้ดำเนินการพัฒนาและจัดทำหลักสูตรที่มีความเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย อาทิ หลักสูตรพื้นฐานด้านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับหน่วยงานภาครัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้กระตุ้นให้เกิดความตระหนักในการลดก๊าซเรือนกระจก และนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ในหน่วยงานและท้องถิ่นของตนในอนาคต และหลักสูตรเฉพาะด้านสำหรับผู้ประกอบการ ภาคเอกชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นหลักสูตรเฉพาะทางด้าน PoA CDM และการจัดทำ Carbon Footprint ขององค์กรเพื่อเน้นให้ผู้ประกอบการสามารถเตรียมความพร้อมในการจัดทำพัฒนาโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดที่มีความซับซ้อนมากขึ้นและเตรียมความพร้อมสำหรับการลดก๊าซเรือนกระจกในสถานประกอบการของตน นอกจากนี้จากการดำเนินงานประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข่าวสาร ข้อมูล และองค์ความรู้ สู่สาธารณะผ่านสื่อต่างๆ ทำให้ประชาชน และภาคส่วนต่างๆ เกิดความรู้ความเข้าใจ และมีความตระหนักและให้ความร่วมมือในการลดก๊าซเรือนกระจกและการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ อย่างกว้างขวางยิ่งขึ้น

5. ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ทวีความรุนแรงขึ้น นับเป็นกระแสโลกที่ส่งอิทธิพลต่อการปรับเปลี่ยนทิศทางการพัฒนาประเทศ ที่ทุกประเทศตระหนักดีแล้วว่า ต้องมีการพัฒนาแบบปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์มุ่งสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Society) ที่จะส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจด้วยการพัฒนาอย่างยั่งยืนจากนวัตกรรมทางเทคโนโลยี ที่ปรับเปลี่ยนการผลิตและบริโภค รวมถึงวิถีชีวิตให้ยั่งยืนมากกว่าเดิม ซึ่ง อบก. ได้มีผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานที่เป็นส่วนหนึ่งของผู้แทนประเทศร่วมจัดทำและผลักดันทำที่ประเทศไทย ด้านการลดก๊าซเรือนกระจก ให้เข้าสู่ก้าวสำคัญของกระบวนการเจรจาระหว่างประเทศภายใต้อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) และพิธีสารเกียวโต เพื่อสร้างศักยภาพและความพร้อมของประเทศด้านการแข่งขันกับนานาชาติได้ในระยะยาว รวมทั้ง อบก. ได้มุ่งเน้นให้มีการนำผลเจรจาระหว่างประเทศ มาสื่อสารอย่างถูกต้องต่อภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และผลักดันให้เกิดการดำเนินงานภายในประเทศ ทั้งในระดับชาติ และระดับท้องถิ่น สืบเนื่องกันไป ทั้งนี้ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันของประเทศ และองค์ความรู้ด้านการต่อสู้กับปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ให้กับภาคีและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เตรียมการจัดทำแนวทางการพัฒนาสีเขียวและคาร์บอนต่ำ ซึ่งจะเสริมสร้างให้ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงของกระแสโลกได้ ทั้งต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงเชิงเศรษฐกิจที่จะมุ่งสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ สังคมคาร์บอนต่ำ มากยิ่งขึ้น รวมทั้งการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นฐานการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนสืบไป

.....
(นางประเสริฐสุข จามรมาน)

รองผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
รักษาการผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

วันที่