



เอกสารประกอบคำรับรองการปฏิบัติงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

(องค์การมหาชน)

### แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ของ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

#### วัตถุประสงค์การจัดตั้ง (ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การมหาชน)

- วิเคราะห์ ทัศนคติของ และทำความเข้าใจเกี่ยวกับการให้คำรับรองโครงการ ตลอดจนติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับคำรับรอง
- ส่งเสริมการพัฒนาโครงการ และการตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง
- เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ด้านพลังงานด้านก๊าซเรือนกระจก
- จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ได้รับคำรับรอง และการขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง ทั้งนี้ ตามนโยบายที่คณะกรรมการแห่งชาติและคณะกรรมการกำกับดูแล
- ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
- เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก
- ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

#### อำนาจหน้าที่

- นิเทศตรวจสอบครอง หรือก่อตั้งทรัพย์สินต่างๆ
- ก่อตั้งสิทธิ หรือทำนิติกรรมทุกประเภทผูกพันสัมพัทธ์ ตลอดจนทำนิติกรรมอื่นใด เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการขององค์กร
- จัดให้มีหรือจัดหาเงินทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก
- เชิญเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินการ ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการกำหนด
- มอบหมายให้บุคคลหรือหน่วยงานซึ่งเป็นผู้สามารถหรือเชี่ยวชาญทางการศึกษา วิเคราะห์ข้อเสนอโครงการ และเสนอรายงานหรือความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณา
- ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- ปฏิบัติงานหรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะรัฐมนตรี คณะกรรมการแห่งชาติหรือคณะกรรมการมอบหมาย

## วิสัยทัศน์

บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ รักษาสิ่งแวดล้อม และเกิดมูลค่าสังคม

## พันธกิจ

1. วิเคราะห์ กลยุทธ์ กรอง และทำความเห็นเกี่ยวกับการให้คำรับรองโครงการ ตลอดจนติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับคำรับรอง
  2. ส่งเสริมการพัฒนาโครงการ และการตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับคำรับรอง
  3. เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก
  4. จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ได้รับคำรับรอง และการขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ให้การรับรอง ทั้งนี้ตามนโยบายที่คณะกรรมการแห่งชาติและคณะกรรมการกำกับดูแล
- คณะกรรมการกำหนด
5. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
  6. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก
  7. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

## ผลผลิต

ระบบการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้รับบริการที่ได้รับบริการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพให้มีส่วนร่วมในการจัดการก๊าซเรือนกระจก จำนวน 350 ราย
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบสารสนเทศเกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก 1 ระบบ
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการ และภาคธุรกิจเอกชนที่เข้าร่วมงานการส่งเสริมตลาดคาร์บอน จำนวน 500 ราย
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลิตภัณฑ์องค์กรที่เข้าร่วมโครงการตลาดคาร์บอน จำนวน 148 ผลิตภัณฑ์องค์กร

- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้ได้รับการพัฒนาศักยภาพเพิ่มส่วนร่วมในการจัดการก๊าซเรือนกระจก เท่ากับ ร้อยละ 75
- ตัวชี้วัดเชิงเวลา : การรับรองโครงการก๊าซเรือนกระจกภายในระยะเวลาไม่เกิน 90 วัน

#### ผลลัพธ์

- การดำเนินงานของ อบก. ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ภาาที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจกผ่านกลไกและเครื่องมือที่ อบก. พัฒนาขึ้น

ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ) ปี 2555	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การใช้คะแนน					หมายเหตุ		
				2552	2553	1	2	3	4	5			
<b>ผลดี 1 มิติด้านประสิทธิภาพลดของการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 57)</b>													
1. วิเคราะห์กลั่นกรองและชี้แจงข้อสงสัยเกี่ยวกับภารกิจที่ได้รับมอบหมาย		1.1 ระยะเวลาดำเนินการ (วัน) ในการดำเนินงานรับรองโครงการ (นับจากการยื่นขอโครงการรับรองเรื่องถึงการคำนวณพื้นที่จากคณะกรรมการ อบก.)	3	70 วัน	-	-	75 วัน	80	75	70	65	60	<b>เดือนนี้ ตัวชี้วัดที่ 1.1.1</b> ● การประเมินโครงการลดโลกร้อนที่พัฒนาที่สะอาด จะไม่รับรวมโครงการที่ถูกคืนและเสนอกลับเข้ามาใหม่ (โครงการที่ถูก Reject) ● กรณีที่มีบางรายดำเนินการตามเงื่อนไขการประเมินที่ 180 วัน ให้จ่ายประเมินที่ 180 วัน 1 รายการ ● ประเมินโครงการที่ลดโลกร้อนที่สะอาดประเภททั่วไป จะรวมโครงการประเภทอื่นๆ เช่น ป่าไม้ หนองน้ำ เป็นต้น
		1.1.1 ระยะเวลาดำเนินการ (วัน) ในการดำเนินงานรับรองโครงการลดโลกร้อนที่สะอาดประเภททั่วไป	5	73 วัน	-	-	73 วัน	83	78	73	68	63	<b>เดือนนี้ ตัวชี้วัดที่ 1.1.2</b> ● การประเมินโครงการลดโลกร้อนที่พัฒนาที่สะอาด จะไม่รับรวมโครงการที่ถูกคืนและเสนอกลับเข้ามาใหม่ (โครงการที่ถูก Reject) ● กรณีที่มีบางรายดำเนินการตามเงื่อนไขการประเมินที่ 180 วัน ให้จ่ายประเมินที่ 180 วัน 1 รายการ ● ประเมินโครงการที่ลดโลกร้อนที่สะอาดประเภท 0.25 ต่อ 1 ราย
		1.1.2 ระยะเวลาดำเนินการ (วัน) ในการดำเนินงานรับรองโครงการลดโลกร้อนที่สะอาดประเภทเฉพาะโครงการพัฒนาที่สะอาดขนาดเล็กแบบรวมโครงการ (Small Scale CDM Bundling)	5	73 วัน	-	-	73 วัน	83	78	73	68	63	<b>เดือนนี้ ตัวชี้วัดที่ 1.1.2</b> ● การประเมินโครงการลดโลกร้อนที่พัฒนาที่สะอาด จะไม่รับรวมโครงการที่ถูกคืนและเสนอกลับเข้ามาใหม่ (โครงการที่ถูก Reject) ● กรณีที่มีบางรายดำเนินการตามเงื่อนไขการประเมินที่ 180 วัน ให้จ่ายประเมินที่ 180 วัน 1 รายการ ● ประเมินโครงการที่ลดโลกร้อนที่สะอาดประเภท 0.25 ต่อ 1 ราย

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง สถานกัญหยา	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ) 0-2555	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การใช้คะแนน					หมายเหตุ
				2552	2553	2554	1	2	3	4	5	
		1.1.3 ระยะเวลาเฉลี่ย (วัน) ในการดำเนินงานรับรองโครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่สะอาดประเภทเฉพาะโครงการลดการพัฒนาที่สะอาดแบบแผนงาน (Programmatic CDM/ Programme of Activities)	3	-	103 วัน	103 วัน (PoA 1 โครงการ = 103 วัน)	113	108	103	98	93	เดือนมิถุนายน ปี 1.1.3 <ul style="list-style-type: none"> <li>การประเมินโครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่สะอาด จะไม่นับรวมโครงการที่ถูกคืนและเสนอกลับเข้ามาใหม่ (โครงการที่ถูก Reject)</li> <li>กรณีที่มีบางรายการคำนวณการนับรวมชดเชยที่ต่ำกว่า 100 วัน ใช้ปรับลดคะแนน 0.25 ต่อ 1 ราย</li> </ul>
		1.2 ระดับความสำเร็จของภารกิจตามประเด็นผลโครงการ <ul style="list-style-type: none"> <li>ระดับ 1 จำนวนโครงการที่ยื่นขอการขึ้นทะเบียนจาก CDM EB และโครงการที่ยื่นขอรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก ได้รับการติดตามประเมินผล ร้อยละ 90 ของจำนวนโครงการที่ยื่นขอรับรอง</li> <li>ระดับ 2 จำนวนโครงการที่ยื่นขอการขึ้นทะเบียนจาก CDM EB และโครงการที่ยื่นขอรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก ได้รับการติดตามประเมินผล ร้อยละ 95 ของจำนวนโครงการที่ยื่นขอรับรองประเภท</li> </ul>	5	-	ระดับ 3	-	1	2	3	4	5	คำอธิบาย <p>การติดตามประเมินผล หมายถึง การออกไปดำเนินการตรวจสอบในพื้นที่โครงการที่ได้รับหนังสือรับรองว่าเป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่สะอาดจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกเพื่อตรวจสอบว่าโครงการมีการดำเนินการเป็นไปตามเอกสารข้อเสนอโครงการและรายงานการประเมินผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นนำเสนอเพื่อขอการรับรองรวมทั้งเงื่อนไขอื่นๆที่ได้มีการกำหนดไว้ทั้งหมด</p>

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก เป้าหมาย (ร้อยละ) ปี ๒๕๕๕	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
				2552	2553	2554	1	2	3	4		5
		<p>ระดับ 3 จำนวนโครงการที่ขึ้นรายการ ขึ้นทะเบียนจาก CDM EB และ โครงการที่ขึ้นชื่อยับรของปริมาณการ ลดก๊าซเรือนกระจก ได้รับกักตุน ประเมินผล ร้อยละ 100 ของจำนวน โครงการที่ขึ้นชื่อยับรของปริมาณ</p> <p>ระดับ 4 จำนวนโครงการที่ขึ้นรายการ ขึ้นทะเบียนจาก CDM EB และ โครงการที่ขึ้นชื่อยับรของปริมาณการ ลดก๊าซเรือนกระจก ได้รับกัก ตุนประเมินผล ร้อยละ 100 ของจำนวนโครงการที่ขึ้นชื่อยับรของ ปริมาณ และมีการติดตามประเมินผล โครงการที่ได้รับการรับรองปริมาณ การลดก๊าซเรือนกระจกจาก CDM EB ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10</p> <p>ระดับ 5 จำนวนโครงการที่ขึ้นรายการ ขึ้นทะเบียนจาก CDM EB และ โครงการที่ขึ้นชื่อยับรของปริมาณการ ลดก๊าซเรือนกระจก ได้รับกักตุน ประเมินผล ร้อยละ 100 ของจำนวน โครงการที่ขึ้นชื่อยับรของปริมาณ และมีการติดตามประเมินผลโครงการ</p>		2552	2553	2554	1	2	3	4	5	<p>หมายเหตุ CDM EB (CDM Executive Board) หมายถึง คณะกรรมการบริหาร กลไกการพัฒนาที่สะอาด</p>

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก เป้าหมาย (ร้อยละ) ปี ๒๕๕๕	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การใช้คะแนน					หมายเหตุ	
				๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๑	๒	๓	๔		๕
๒. ส่งเสริมการพัฒนาโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก		ได้รับการรับรองปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก CDM EB ไม่แล้ว ไม่น้อยกว่า ๒๕๕๓ ๒๐										
๒. ส่งเสริมการพัฒนาโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับงบการเงิน		๑.๕ ระดับความสำเร็จของภาคส่งเสริมผู้ประกอบการ รายประเภท ระดับ ๑ จัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย ให้กับผู้ประกอบการ จำนวน ๒ ประเภท ระดับ ๒ จัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย ให้กับผู้ประกอบการ จำนวน ๔ ประเภท ระดับ ๓ มีผู้ยื่น LoI หรือหลักฐานแสดงความจำนง จำนวน ๒ โครงการ จากองค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการขาย ระดับ ๔ มีผู้ยื่น LoI หรือหลักฐานแสดงความจำนง จำนวน ๔ โครงการ จากองค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการขาย ระดับ ๕ มีผู้ยื่น LoI หรือหลักฐานแสดงความจำนง จำนวน ๕ โครงการ จากองค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการขาย	๖ ระดับ ๓	-	ระดับ ๔	๑	๒	๓	๔	๕	คำอธิบาย • การจัดการขนส่งสินค้าที่สะอาดให้กับผู้ประกอบการ จะดำเนินการในรายประเภทต่างๆ โดยจำแนกตามแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกใน Revised 1996 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories (Tier 1) - พลังงาน (การผลิตพลังงานจากชีวมวล ก๊าซชีวภาพ สม และ แสงอาทิตย์) - ภาคอุตสาหกรรม (เหล็ก สิ่งทอ เยื่อและกระดาษ ไม้ซุงและอิเล็กทรอนิกส์ แก้วและกระจก เซมิคอนดักเตอร์ พลาสติก) - การจัดการของเสียและวัสดุของเสีย - ไปได้ การใช้ที่ดิน ปศุสัตว์ ทั้งนี้ การที่จะมีผู้สนใจยื่นหนังสือแสดงความจำนงที่จะดำเนินโครงการ ตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด	



วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก เป้าหมาย (ร้อยละ) ปี ๒๕๕๕	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
				2552	2553	2554	1	2	3	4	5		
		การชื้อยา											Letter of Intent (Loi) ที่บันทึกไว้ถึง ภายนอกหลายประการ เช่น ความ ไม่แน่นอนของการเจรจาในเวทีโลก แห่งรัฐและตลาดหุ้น ฯลฯ ● Loi (Letter of Intent) หมายถึง หนังสือแจ้งความจำนงที่จะดำเนิน โครงการลงทุนใดก็ตามที่มุ่งเป้า ● หลักฐานแสดงความสำเร็จ หมายถึง หนังสือแจ้งความจำนง หรือความ ประสงค์ ที่ขอขึ้นทะเบียนโครงการลด ก๊าซเรือนกระจกเพื่อขอชดเชยคาร์บอนเครดิต ในสหราชอาณาจักร (โครงการ VER) ● การนับการเข้าร่วมกิจกรรม ส่งเสริมการซื้อขายขององค์กร จะ แบ่งออกเป็น 2 กรณี คือ 1. การจัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย ให้กับผู้ประกอบการ ให้มีตามปี งบประมาณ ๒ เดือน ตั้งแต่ (1 ต.ค. ๕๔ - 30 ก.ย. ๕๕) 2. ผู้ยื่น Loi หรือหลักฐานแสดงรวม จ่ายง ใช้ขยายระยะเวลาการนับผลถึง สิ้นปี ๒ เดือน ตั้งแต่ (1 ต.ค. ๕๔-31 ต.ค. ๕๕)

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ) ปี 2555	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
				2552	2553	2554	1	2	3	4		5
3. เป็นศูนย์กลาง ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับ สถานการณ์ ค่าเงินบาท ด้านก๊าซเรือน กระจก		<p>1.4 ระดับความสำเร็จของการพัฒนา ข้อมูลอ้างอิงของประเทศ ระดับ 1 รวมรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ระดับ 2 วิเคราะห์ข้อมูล จัดหมวดหมู่ และพัฒนาโครงสร้างข้อมูลก๊าซ เรือนกระจก</p> <p>ระดับ 3 ดำเนินการสร้างข้อมูลอ้างอิง ด้านก๊าซเรือนกระจกของประเทศ จำนวน 3 เรื่อง แล้วเสร็จ</p> <p>ระดับ 4 มีการวิเคราะห์ ตรวจสอบ การศึกษาข้อมูลอ้างอิงด้านก๊าซเรือน กระจก โดยคณะทำงานวิชาการ/ ผู้เชี่ยวชาญ และจัดให้มีการรับฟัง ความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งนำข้อคิดเห็นไปปรับปรุงผล การศึกษาและรับรองโดย คณะกรรมการ อบก. เพื่อประกาศ เป็นข้อมูลอ้างอิงด้านก๊าซเรือนกระจก ของประเทศแล้วเสร็จ จำนวน 2 เรื่อง</p> <p>ระดับ 5 มีการวิเคราะห์ ตรวจสอบ การศึกษาข้อมูลอ้างอิงด้านก๊าซเรือน กระจก โดยคณะทำงานวิชาการ/</p>	4	ระดับ 3	-	-	1	2	3	4	5	<p>คำอธิบาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลอ้างอิงด้านก๊าซเรือน กระจกของประเทศ หมายถึง ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัยใน สาขาต่างๆ เพื่อนำมาทำการคำนวณ ข้อมูลอ้างอิงสำหรับการคำนวณ การปล่อยหรือการลดก๊าซเรือน กระจกของประเทศไทย</li> <li>ข้อมูลอ้างอิงด้านก๊าซเรือนกระจก ของประเทศ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>การศึกษาเพื่อกำหนดการมีฐาน ของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</li> <li>การศึกษาข้อมูล Carbon Intensity</li> <li>การศึกษาเพื่อหาตัวประกอบ อิทธิพลปล่อยก๊าซเรือนกระจก ของประเทศ เช่น การศึกษา Grid Emission Factor ของภาค ไฟฟ้า</li> </ul> </li> </ul>

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก เป้าหมาย (ร้อยละ) ปี ๒๕๕๕	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)					หมายเหตุ				
				2552	2553	2554	1	2		3	4	5	
๓. จัดทำฐานข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกับ โครงการที่ได้ รับคำรับรอง และกระจาย ปริมาณก๊าซ เรือนกระจกที่ ได้รับยกเว้น ตามกฎหมาย แห่งชาติและ คณะกรรมการ กำหนด		ผู้เชี่ยวชาญ และจัดให้มีการรับฟัง ความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งนำข้อคิดเห็นไปปรับปรุงผล การศึกษาและรับรองข้อมูลของกรมการ เขต. เพื่อประกาศเป็นข้อมูลอ้างอิง ด้านก๊าซเรือนกระจกของประเทศแล้ว เสร็จ จำนวน 3 เรื่อง	4	ระดับ 3.	-	ระดับ 4 (๒๕๕๓) 2554)	1	2	3	4	5	คำอธิบาย ● ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อการ คำนวณบัญชีก๊าซเรือนกระจกเป็น ระบบที่มีขนาดใหญ่มาก ซึ่งต้องใช้ ข้อมูลเชิงพื้นที่จากหลายแหล่งข้อมูล เช่น ข้อมูลเชิงพื้นที่ที่ความการใช้ ประโยชน์ที่ดิน จากกรมที่ดินและ ข้อมูลพื้นที่ป่าจากกรมป่าไม้และ กรมอุทยาน ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม จาก สทอภ. เพื่อนำมาประมวลผล สำหรับการคำนวณปริมาณก๊าซ ปัดต่อก๊าซเรือนกระจก	
		1.5 ระดับความสำเร็จของการพัฒนา ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ระดับ 1.1 วิเคราะห์ความต้องการของ ระบบเสร็จสิ้น ระดับ 2 ออกแบบกระบวนการ ทำงานและออกแบบข้อมูลพื้นฐาน ระดับ 3 พัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ (Graphic User Interface, GUI) เป็น ส่วนประกอบของระบบที่ผู้ใช้เข้ามา กรอกข้อมูล และสามารถตรวจสอบ ความผิดพลาดของกรอกข้อมูล รวมถึงดำเนินการประมวลผลบางส่วน และให้ผู้ใช้เลือกดูรายงานผล ซึ่งใน ส่วนนี้ จัดทำเป็นองค์ประกอบหลัก											

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง สวนกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก เป้าหมาย (ร้อยละ) ปี 2555	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
				2552	2553	2554	1	2	3	4	5	
		<p>ของการพัฒนาโปรแกรมทั้งหมด ระดับ 4 ทดสอบการคำนวณของระบบ และพัฒนา การออกรายงานวิเคราะห์ ข้อมูล</p> <p>ระดับ 5 อบรมผู้ใช้งานเพื่อให้สามารถนำใช้ ระบบได้ผลมาใช้ในการประเมินได้จริง</p>										<p>การพัฒนากระบวนการให้สามารถจัดเก็บ ข้อมูลพื้นฐาน ทำความเชื่อมโยงกับ ระบบจาก จากการเปลี่ยนแปลงการ ใช้ประโยชน์ที่ดิน และพัฒนามาตรฐาน การจัดเก็บข้อมูลเพื่อดำเนินการต่อไป Phase 2 ปีงบประมาณ 2555 โครงการจะดำเนินการการดำเนินงาน ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากตัวการให้ ที่ดีคือโครงการเกษตร โดยที่ผลผลิตมีอยู่ จากผลรวมในปีงบประมาณ 2554</p> <p>● หลักฐานการใช้ประโยชน์ได้จริง พบหลักฐานรายงานการใช้ระบบ โปรแกรม โปรแกรม บุคลากร และรายงานของหน่วยงานผู้ ใช้</p> <p>● ผู้ใช้ของระบบ พบว่ามีเจ้าหน้าที่ ของ อบก. เนื่องจากระบบมีเป็น ระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อเป็นเครื่องมือ ในการคำนวณปริมาณการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกจากภาคเกษตร และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งเป็น ภารกิจเฉพาะของ อบก. สำหรับ การเผยแพร่ระบบสู่ผู้ใช้งานของ เป็นสื่อการกิจที่จะดำเนินการ</p>

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก เป้าหมาย (ร้อยละ) ปี 2555	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
				2552	2553	2554	1	2	3	4		5
5. ส่งเสริมและ พัฒนาศักยภาพ บุคลากรให้ ก้าวหน้ามี ทัศนคติ ภาคภูมิใจและ เอื้อกับ เป้าหมาย บริหาร กิจการ เรือนกระจก		1.6 ระดับความสำเร็จของการดำเนินโครงการพัฒนาขีดความสามารถขององค์กรและเครือข่าย (การให้ความรู้แก่ ผู้ประกอบการและผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมายอื่น ๆ)										หลังจากที่ระบบมีความสมบูรณ์ และเจ้าหน้าที่ของ อบก. จะสื่อมี ความสามารถที่จะเป็นวิทยากรใน การฝึกอบรมผู้เกี่ยวข้องนอกได้สมาคม ใช้งานระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ
		1.6.1 ระดับความสำเร็จของภาคส่วน พัฒนาศักยภาพ หลักสูตรทั่วไป ระดับ 1 มีจำนวนผู้เข้ารับการพัฒนาศักยภาพ หลักสูตรทั่วไป 356 คน ระดับ 2 มีจำนวนผู้เข้ารับการพัฒนาศักยภาพ หลักสูตรทั่วไป 395 คน ระดับ 3 มีจำนวนผู้เข้ารับการพัฒนาศักยภาพ หลักสูตรทั่วไป 437 คน ระดับ 4 ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า 60% ของผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด ระดับ 5 ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า 90% ของผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด	1	ระดับ 3	317 คน	422 คน (437คน)	ระดับ 5	1	2	3	4	

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ) ปี 2555	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
				2552	2553	1	2	3	4	5		
ควบคุมระดับ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	1.6.2 ประสิทธิภาพของผู้นำการอบรม หลักสูตรเฉพาะด้าน ระดับ 1 กำหนดผู้รับบริการกลุ่ม เป้าหมายและวางหลักสูตรเฉพาะ ด้านที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย ระดับ 2 ทดสอบและจัดทำหลักสูตร เฉพาะด้าน จัดเตรียมวิทยากรและ สถานที่	4	-	-	ระดับ 5	1	2	3	4	5	
		1.7 ร้อยละของจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้ ขึ้นทะเบียนตลาดคาร์บอน	10	ร้อยละ 90	-	-	ร้อยละ 80	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90	ร้อยละ 95	ร้อยละ 100	เงื่อนไข - นับรวมผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โครงการ 3 ประเภท คือ 1. Carbon Reduction Label (CRL) 2. Carbon Footprint Label (CFP) 3. CoolMode Label (CM)

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนักเป้าหมาย (ร้อยละ) ปี 2555	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
				2552	2553	2554	2554	1	2	3		4
												<p>(ขึ้นทะเบียนตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2554 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2555)</p> <p>- Issue โครงการลดการเผาไหม้ (ปี 52 = 40 เมลลิกรัมต่อปี 53 = 128 เมลลิกรัมต่อปี 54 = 234 เมลลิกรัมต่อปี)</p> <p>หมายเหตุ :</p> <p>จำนวนผลิตภัณฑ์สีเขียวเป็น <math>x \times 100</math> ส่วนตัวประกอบ</p> <p>จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ในเกณฑ์คะแนนเต็ม</p> <p>- การนำจำนวนผลิตภัณฑ์สีเขียวที่ได้ออกมาเทียบกับ Carbon Reduction Label (CR) ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2555</p> <p>เริ่มต้นตั้งแต่ สมก. ได้รับเอกสาร</p> <p>รายงานผลการประเมินของคณะ</p> <p>ผลิตภัณฑ์จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย</p> <p>เพื่อให้ สมก. เสนอต่อคณะทำงานส่งเสริมการใช้เอกสารลดคาร์บอน เพื่อพิจารณาอนุมัติให้ใช้จาก</p>

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง สำนักกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ) ปี 2555	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ		
				2552	2553	2554	1	2	3	4		5	
6. เมเยอร์และ ปะชาสัมพันธ์ เกี่ยวข้องกับ จัดการก๊าซ เรือนกระจก	1.8 ระดับคะแนนเฉลี่ยช่วงน้ำหนักของ ความถี่ในการใช้บริการทบทวนเว็บไซต์	ตัวชี้วัด	2	2552	2553	2554	1	2	3	4	5	คำอธิบาย ประเมินจากความคิดเห็นการเข้า เว็บไซต์เพื่อข้อมูล และการเข้า เว็บไซต์เพื่อถามคำถาม โดยประเมิน จากสิ่งปงชี้ ดังนี้ - Unique IP - Accumulated Hit - Rate of return (%) คือ อัตราการ กลับเข้าเยี่ยมชมซ้ำของผู้ใช้	
				59,856 ครั้ง	56,326 ครั้ง	74,361 ครั้ง	29,928	44,892	59,856	74,819	89,783		
				462,835 ครั้ง	480,864 ครั้ง	505,516 ครั้ง	231,418	347,126	462,835	519,544	694,253		
				76	79	76	76	79	80	82			
1.8.3 Rate of return (%)			1	76	79	76	76	79	80	82			
1.8.4 จำนวนเรื่องขอความรู้ บนดรัมเว็บไซต์			1	30 เรื่อง	-	-	24 เรื่อง	20	25	30	40	50	- เนื้อหาที่จะเพิ่มขึ้นมาเพื่อเผยแพร่ใน website ประกอบด้วย 1. ข่าวสารความเคลื่อนไหวล่าสุด ศรัทธาชายดีไปด่า 2. บทความสรุปผลของการเจรจา ระหว่างประเทศ 3. จดหมายข่าว - ข่าวสาร 4. ข้อมูลองค์การและผลงานองค์กร ทั้งนี้ ไม่รวมถึงกับข้อมูลอ้างอิงด้าน กิจการเรือนกระจกที่เผยแพร่ผ่าน website (ซึ่งได้กำหนดไว้เป็นตัวชี้วัดที่ 3)



วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก เป้าหมาย (ร้อยละ) ปี ๒๕๕๕	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การใช้คะแนน					หมายเหตุ
				๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔	1	2	3	4	5	
๗. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ		๑.๑ ระดับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจของประเทศไทยโดยใช้กลไกตลาด (ระยะเวลา ๒ ปี) ประกอบด้วย ๑) การสร้างแรงจูงใจในการเข้าร่วมตลาด ๒) การพัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง	๐	-	-	๒๕๕๔	1	2	3	4	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีใช้ระยะเวลา ๒ ปี โดย ปีที่ ๑ จะมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ของระบบ MRV เช่น แบบฟอร์ม FOD และวิธีการคำนวณค่าคาร์บอนเครดิตที่เรือนกระจกในภาคเกษตรเป็นโครงการนำร่อง</li> <li>ปีที่ ๒ เป็นถ่ายทอดผลโดยนำระบบ MRV ที่พัฒนาในโครงการนำร่องในภาคเกษตร นำไปประยุกต์ใช้ในภาคอื่นๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคมโดยเฉพาะ พหุผลในการจัดทำโครงการนำร่องดังกล่าว ในปี ๒ ซึ่งจะเป็นการนำไปใช้ประโยชน์</li> <li>หลักฐานแสดงการนำไปใช้ประโยชน์ เช่น หลักฐานยืนยันจากผู้นำไปใช้ เป็นต้น</li> </ul>
		๑.๒ ระดับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจของประเทศไทยโดยใช้กลไกตลาด (ระยะเวลา ๒ ปี) ประกอบด้วย ๑) การสร้างแรงจูงใจในการเข้าร่วมตลาด ๒) การพัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๓ อบรมและศึกษาดูงานที่เกี่ยวข้อง										
		๑.๔ พัฒนาศักยภาพบุคลากรที่เกี่ยวข้อง										
		๑.๕ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๖ อบรมและศึกษาดูงานที่เกี่ยวข้อง										
		๑.๗ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๘ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๙ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๑๐ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๑๑ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๑๒ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๑๓ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๑๔ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๑๕ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๑๖ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๑๗ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๑๘ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๑๙ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๒๐ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๒๑ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๒๒ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๒๓ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๒๔ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๒๕ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๒๖ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๒๗ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๒๘ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๒๙ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๓๐ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๓๑ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๓๒ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๓๓ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๓๔ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๓๕ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๓๖ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๓๗ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๓๘ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๓๙ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๔๐ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๔๑ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๔๒ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๔๓ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๔๔ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๔๕ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๔๖ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๔๗ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๔๘ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๔๙ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										
		๑.๕๐ พัฒนาระบบ MRV สำหรับโครงการนำร่อง										

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก เป้าหมาย (ร้อยละ) ปี 2555	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)					หมายเหตุ				
				2552	2553	2554	1	2		3	4	5	
		ระดับ 5 จำนวนแผ่น FOOD บริการ คำนวณและรวม ANSV ที่ขอประเมิน สำหรับโครงการที่ขอ ๓๓.๕ คณะกรรมการบริหาร อบจ. ได้รับทราบ ตั้งแต่ต้นและมีโอกาสใช้สิทธิขอชี้แจง											
<b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ (ร้อยละ 10)</b>													
● ความพึง พอใจ ของ ผู้รับบริการ		2.1 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของระดับ ความพึงพอใจในการให้บริการ ร้อยละของระดับความพึงพอใจจาก การสำรวจโดยใช้แบบสอบถาม โดย ประเมิน 4 บริการ คือ 2.1.1 ร้อยละของระดับความพึงพอใจใน การขอการรับรองโครงการ 2.1.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ร่วม กิจกรรมสัมมนาที่ขยายวงสัมมนาติดต่อ ใช้กับผู้ประกอบการอาสาสมัคร 2.1.3 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของ ผู้รับบริการต่อกิจกรรมการให้บริการผู้ แม่ผู้ประกอบการและผู้รับบริการ กลุ่มเป้าหมาย 2.1.4 ร้อยละของระดับความพึงพอใจจาก การเข้าใช้เว็บไซต์	10	ร้อยละ 80	ร้อยละ 77.09	ร้อยละ 78.40	ร้อยละ 78.84	70	75	80	85	90	เงื่อนไข ● ข้อมูลการบริหารจัดการก๊าซเรือน กระจก ดำเนินการจัดทำขององค์กร จากภายนอกเป็นผู้ดำเนินการ ● วิธีการสำรวจแบบสอบถาม จะคือใช้กับการกึ่งการเอง และ เห็นชอบจากคณะกรรมการ อบจ.

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนักเป้าหมาย (ร้อยละ) ปี ๒๕๕๕	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
				๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘		๒๕๕๙
<b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 10)</b>												
		<p>3.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นแบบต่อหน่วยผลิตระดับโครงการ (อย่างน้อย 1 โครงการ) ระดับ 1 มีการแยกกิจกรรมขึ้นตอนย่อยในกระบวนการจัดทำโครงการ และสามารถจัดทำอัตราส่วนต้นทุนของแต่ละขั้นตอนและนำมาเปรียบเทียบกันได้</p> <p>ระดับ 2 มีการประเมินเชิงต้นทุนต่อหน่วยของแต่ละขั้นตอนโดยใช้ข้อมูลในอดีตในแต่ละช่วงเวลาที่แตกต่างกัน (ไม่ต่ำกว่า 2 ปี)</p> <p>ระดับ 3 นำข้อมูลที่ใช้ในรายการอภิปรายเมื่อมีการวิเคราะห์สาเหตุของสิ่งที่ไม่ดี เพื่อโครงการที่ลดค่ามาตรฐานของกระบวนการวิเคราะห์ประสิทธิภาพแต่ละขั้นตอนค่าตั้งของแต่ละหน่วยที่ใช้จากการตั้งประสิทธิภาพแล้ว</p> <p>ระดับ 4 นำอัตราส่วนต้นทุนหน่วยที่มีมาตรฐานและปรับปรุงประสิทธิภาพ</p>	5	ระดับ 3	-	ระดับ 5	ระดับ 5	1	2	3	4	5

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ) ปี 2555	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การใช้คะแนน					หมายเหตุ		
				2552	2553	2554	1	2	3	4		5	
		<p>แก้ผลกระทบและใช้ในการจัดทำแผนงานโครงการในปีต่อไป</p> <p><b>ระดับ 5</b> จัดทำแผนงานการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยระบุการดำเนินงานและเป้าหมาย ของยี่ห้อว่า ส่วนต้นทุนต่อหน่วยที่ปรับปรุงขึ้นจากการดำเนินงาน ตามแผนงานในปีต่อไป และแผนงานได้รับตรงที่มอบจากผู้ดำเนินการองค์การมหาชน</p>											
		<p><b>3.2</b> รัฐบาลเบิกจ่ายตามแผนการใช้เงิน</p>	ร้อยละ 90	-	-	-	80	85	90	95	100	รายละเอียดและหลักการประเมินตัวชี้วัดนี้เป็นไปตามที่ อ.ก.พ.ร. เฉพาะกิจ เกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนาองค์การมหาชนและองค์กรรูปแบบอื่นในกำกับของราชการฝ่ายบริหารที่ใช้ส่งราชการ ครั้งที่ 5/2554 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2554 และปรากฏตามหนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ที่ นร. 1206/872 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2554	
<p><b>ฉีกที่ 4</b> ฉีกด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (ร้อยละ 23)</p>													
<p>● การกำกับดูแลกิจการ</p>		<p><b>4.1</b> ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ</p>	ระดับ 3	ระดับ 3	ระดับ 3	ระดับ 3	ระดับ 3	ระดับ 3	ระดับ 3	ระดับ 3	ระดับ 3	ระดับ 3	<p>เลื่อนให้ เป็นตัวชี้วัดกึ่งบังคับที่ใช้ในการประเมินผลทุกองค์การมหาชน</p>

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ความผูกพัน	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก เป้าหมาย (ร้อยละ) ปี 2555	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
				2552	2553	2554	1	2	3	4	5	
		4.2 ระดับความสำเร็จของการพัฒนา ระบบจัดการคุณภาพการ วิเคราะห์และรับซื้อโครงการ กลไกการพัฒนาที่สะอาด ตาม มาตรฐาน ISO 9001-2008 ระดับ 1 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน วิเคราะห์โครงการผ่านระบบ เกี่ยวกับระบบคุณภาพ ISO 9001 ระดับ 2 มีการกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย มุ่งมั่นและแต่งตั้ง ผู้รับผิดชอบ (DMR) ที่ชัดเจน ระดับ 3 มีการจัดทำเอกสารขั้นตอน การปฏิบัติงานการวิเคราะห์โครงการ ครบถ้วนสมบูรณ์ ระดับ 4 ค่าเงินการตามระบบและมี การตรวจสอบตามภายในพร้อม ดำเนินการแก้ไขให้เป็นไปตามข้อกำหนด ระดับ 5 มีการทบทวนของฝ่าย บริหาร (management review) และ ที่ตรวจประเมินคุณภาพเบื้องต้น (Pre- assessment)	3	-	-	2554	1	2	3	4	5	

## เอกสารแนบคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

พระราชกฤษฎีกาจัดตั้ง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2550

ผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมา องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) สามารถบรรลุวัตถุประสงค์การติดตั้ง โดยมีผลสัมฤทธิ์ที่แสดงให้เห็นถึงความคุ้มค่าเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ 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	101.695 ล้านบาท

## อัตรากำลัง (ปัจจุบัน) 1 กันยายน 2554

ผู้บริหาร 3 อัตรา (ผ.อบก. 1 อัตรา รอง ผอ.อบก. 2 อัตรา)
เจ้าหน้าที่ของรัฐ 45 อัตรา
ลูกจ้าง 9 อัตรา (ลูกจ้างประจำ 4 อัตรา ลูกจ้างชั่วคราว 9 อัตรา)

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ.2554
<p>1. วิเคราะห์ กลั่นกรอง และทบทวนแผนเชิงนโยบายที่ได้เข้ารับรองโครงการ ตลอดจนติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับเข้ารับรอง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน: อบก.) ได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อให้เกิดการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกอย่างเป็นระบบและยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง ผลการดำเนินงานตั้งแต่ได้รับการจัดตั้ง ปี 2550 - กันยายน 2554 มีจำนวนโครงการที่ได้รับหนังสือรับรองว่าเป็นโครงการลดโลกร้อนที่สะอาด (CDM) จำนวน 146 โครงการ (โดยมีโครงการที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีมติ ตั้งแต่ 30 มกราคม - 30 สิงหาคม 2550 จำนวน 14 โครงการ และ อบก. ยอนุมัติถึง ณ สิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จำนวน 136 โครงการ) คิดเป็นปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่สามารถลดได้รวม 6.60 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี โครงการดังกล่าวได้ขึ้นทะเบียนกับคณะกรรมการบริหารกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Executive Board of CDM : CDM EB) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นโดยองค์การสหประชาชาติแล้ว จำนวน 60 โครงการ คิดเป็นปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่สามารถลดได้รวม 3.30 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และได้รับใบรับรองปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CER) แล้ว จำนวน 7 โครงการ คิดเป็นปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่สามารถลดได้รวม 0.90 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี บริษัทนี้ อบก. ได้ทำการติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับใบรับรอง (LoA) ตั้งแต่ปี 2551 - 2554 รวมทั้งสิ้น จำนวน 67 โครงการ (ปี 51 = 5 โครงการ ปี 52 = 29 โครงการ ปี 53 = 8 โครงการ ปี 54 = 25 โครงการ)</li> <li>นอกจากนี้ อบก. ได้จัดทำพัฒนาและปรับปรุงระเบียบ หลักเกณฑ์ต่างๆ เพื่อให้การพิจารณาโครงการ CDM มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สามารถผลักดันให้โครงการ CDM ของประเทศไทยขึ้นทะเบียนกับคณะกรรมการบริหารกลไกการพัฒนาที่สะอาดได้เพิ่มขึ้น และรวดเร็วขึ้น ตลอดจนได้มีการศึกษาวิจัยและรวบรวมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาโครงการ CDM อาทิ การศึกษาสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย การศึกษาทางเลือกในการใช้เทคโนโลยีการลดก๊าซเรือนกระจกและการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์เพื่อกำหนดกรณีฐาน (Baseline) ของโครงการ CDM การศึกษาลักษณะของพรรณไม้ ปริมาณการดูดซับก๊าซเรือนกระจกและขนาดพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับโครงการ CDM ภาคป่าไม้ และยังมีการศึกษาการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในสาขาต่างๆ ได้แก่ ขุดหาทรัพยากรมนุษย์ในเขตเทือก ขุดหาทรัพยากรพลังงาน (โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงฟอสซิล) เพื่อรองรับเชื้อเพลิงระหว่างประเทศ เป็นต้น</li> </ul>
<p>2. ส่งเสริมการพัฒนาโครงการ และการตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับรับรอง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>อบก. ได้ดำเนินการส่งเสริมการตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรองตั้งแต่ปี 2552 โดยการจัดกิจกรรมประเภทต่างๆ ได้แก่ การจัดตั้งผู้ซื้อขาย (ผู้พัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจก, CDM) พบผู้ซื้อ (ผู้ต้องการซื้อ Carbon Credit ซึ่งมีทั้งผู้แทนประเทศ Annex I กองทุน และ</li> </ul>

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	<p><b>ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ. 2554</b></p> <p>สถาบันการเงิน โดยตรงผ่านงาน Carbon Forum Asia และ Carbon Expo การจัดสัมมนาให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง โดยผลผลิตที่เกิดขึ้นมีถึง 2554 มีผู้เข้าร่วมงานกว่า 20 ราย และผู้ประกอบการและภาคธุรกิจที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมงานกว่า 1,800 คน นอกจากนี้ยังได้มีการพัฒนาหลักสูตรสำหรับตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจ และผลักดันให้มีมาตรการทางภาษีเพื่อสนับสนุนการลงทุนพัฒนาโครงการ CDM โดยประสานกับกรมสรรพากรในการยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในประมวลรัษฎากร ว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ 514) พ.ศ. 2554 ว่าด้วยการยกเว้นภาษีเงินได้ให้แก่บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิในการดำเนินการโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งกฎหมายดังกล่าวได้ประกาศใช้แล้วในราชกิจจานุเบกษา ฉบับกฤษฎีกา เล่ม 128 ตอนที่ 10 ก วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ซึ่งผลการดำเนินงานก่อให้เกิด       <ul style="list-style-type: none"> <li>• การสร้างโอกาสด้านการตลาดและการลงทุนให้กับผู้ประกอบการไทยในการซื้อขายคาร์บอนเครดิต ตลอดจนสร้างโอกาสด้านการร่วมทุนกับหน่วยงานต่างประเทศในการพัฒนาโครงการ CDM</li> <li>• ส่งเสริมให้มีการจัดทำโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในประเทศ ซึ่งจะส่งผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศดีขึ้น ในขณะที่ภาครัฐได้มีฐานข้อมูลปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกแบบสมัครใจของภาคเอกชน และช่วยนำรายได้จากการขายคาร์บอนเครดิตเข้าประเทศเพิ่มมากขึ้น</li> </ul> </li> </ul>
3. เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ดำเนินการพัฒนาฐานข้อมูลบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศ โดยทำหน้าที่รวบรวม จัดเก็บ และคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก เพื่อรองรับการจัดทำรายงานแห่งชาติ</li> <li>• ดำเนินการศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเผยแพร่เป็นข้อมูลอ้างอิงของประเทศไทย ซึ่งมีโครงการสำคัญที่ได้ดำเนินการไป ดังนี้       <ul style="list-style-type: none"> <li>• การศึกษาบทบาทการใช้ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor) และศึกษาความสัมพันธ์กับประเทศไทย เช่น ศึกษาความสัมพันธ์กับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคไฟฟ้า (Grid Emission Factor)</li> <li>• การพัฒนาระบบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายใต้สถานการณ์ต่างๆ เช่น การดำเนินการโดยปกติ (BAU Case) การดำเนินงานโดยใช้มาตรการด้านพลังงาน การพัฒนาพลังงานหมุนเวียน เป็นต้น</li> </ul> </li> </ul>



วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ.2554
<p>4. จัดทำฐานข้อมูลเชื่อมโยงกับโครงการที่โตรับคำรับรอง และขยายปริมาณกิจเขื่อนภาคจากที่ได้รับการรับรอง ทั้งนี้ ตามนโยบายที่คณะกรรมการแห่งชาติและคณะกรรมการกำกับดูแล</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การศึกษาเพื่อประเมินความเป็นไปได้ในการใช้มาตรการลดก๊าซเรือนกระจก ด้วยเทคโนโลยีต่างๆ ประกอบด้วยการประเมินความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ของการเลือกใช้เทคโนโลยีดังกล่าว</li> <li>• การศึกษาเพื่อกำหนดกรณีฐานของโครงการประเภทพลังงานหมุนเวียนสำหรับใช้อ้างอิงปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกของโครงการลดก๊าซ</li> <li>• การพัฒนาที่สะอาด</li> <li>• การศึกษาด้าน Carbon Intensity ในภาคขนส่งและภาคอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมเหล็ก แก้ว เซรามิก เป็นต้น</li> <li>• พัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ได้รับการรับรอง โดยระบบสารสนเทศนี้พัฒนาขึ้นเพื่อรองรับการดำเนินงานของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยทั้งระบบโดยสามารถรองรับ       <ul style="list-style-type: none"> <li>• การจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลทางเทคนิค ข้อมูลการลงทุน และข้อมูลการดำเนินงานส่วนต้นที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน</li> <li>• สามารถคำนวณคะแนนตามดัชนีการพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน หรือรั้งปั้งซึ่งระดับคะแนนที่สามารถอนุมัติให้ผ่านตามเกณฑ์</li> <li>• สามารถจัดทำรายงาน เพื่อสนับสนุนการพิจารณาของคณะกรรมการและคณะกรรมการดำเนินงานทางสถิติของการดำเนินงาน เช่น การมีจำนวนวันที่ให้ในกระบวนการอนุมัติ สนับสนุนปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก สนับสนุนการลงทุนและผลตอบแทนการลงทุน</li> <li>• รมุ่งรับการติดตามประเมินผลโครงการ โดยระบบสามารถเปรียบเทียบข้อมูลการดำเนินงานย้อนหลัง รับตั้งแต่การขึ้นของอนุมัติ เพื่อช่วยประเมินผลโครงการว่าเป็นโครงการที่สนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนของประเทศ</li> </ul> </li> <li>• พัฒนาระบบข้อมูลราคาซื้อขายคาร์บอนเครดิต เพื่อจัดเก็บเป็นสถิติสำหรับพิจารณาวิเคราะห์ภาวะที่ข้อมูลต่อไปในอนาคต</li> <li>• พัฒนาระบบข้อมูลโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ โดยระบบจะทำหน้าที่จัดเก็บปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ขายได้ภายใต้การดำเนินงานภาคสมัครใจ ซึ่งโครงการที่ลงทะเบียนซื้อขายในระบบ สามารถรับหนังสือรับรองสิทธิการลดหย่อนภาษีเงินได้เพื่อนำไปแบบแสดงการเสียภาษี</li> <li>• ภาษีลดการบรรเทาผลกระทบ</li> <li>• ศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาระบบประเมินคาร์บอนเครดิตที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย โดยการศึกษาที่ดำเนินการขึ้นเพื่อเตรียมความพร้อมในการพัฒนาระบบภาษี เพื่อรองรับการใช้กลไกตลาดเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกต่อไปในอนาคต</li> </ul>

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ.2554
<p>5. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนได้ดำเนินงานด้านวิชาการภาคเอกชนและนำหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเข้าร่วมโครงการวิจัยและพัฒนาระบบบริหารงานวิชาการ</p> <p>6. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการศึกษา</p> <p>7. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพ ตลอดจนนำหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการบริหารจัดการศึกษาและพัฒนาระบบบริหารงานวิชาการและโครงการที่เกี่ยวข้องในการลดก๊าซเรือนกระจก โดยในปี 2552-2554 รวมมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 1,178 คน ซึ่งได้ดำเนินการ ดังนี้             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพของบุคลากรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการดำเนินโครงการกลไกการพัฒนาที่ยั่งยืน และบรรรณูปถัมภ์ด้านการส่งเสริมการจัดการศึกษา</li> <li>• พัฒนาศักยภาพบุคลากรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านกลไกการพัฒนาที่ยั่งยืน ด้วยการให้ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมายผ่านรูปแบบการอบรม โดยมีการจัดทำและพัฒนาหลักสูตรที่เหมาะสมร่วมกับกลุ่มเป้าหมาย แบ่งเป็น หลักสูตรพื้นฐานสำหรับหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการเงิน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหลักสูตรเฉพาะทางสำหรับผู้ประกอบการ PoA CDM รวมทั้งหลักสูตรการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์</li> <li>• ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านกลไกการพัฒนาที่ยั่งยืน ที่มียุติสัมพันธ์ให้เข้มแข็งยิ่งขึ้น</li> </ul> </li> <li>• ดำเนินงานประชาสัมพันธ์ด้านการบริหารจัดการศึกษาและพัฒนาระบบบริหารงานวิชาการ และกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จัดแต่งข่าวที่เกี่ยวข้องกับองค์กรฯ และการบริหารจัดการศึกษาและพัฒนาระบบบริหารงานวิชาการ จัดทำและเผยแพร่เอกสารเผยแพร่ความรู้ต่างๆ เป็นต้น</li> <li>• การดำเนินโครงการพัฒนาบุคลากรของสถาบันฯ ของ อบก. ซึ่งประกอบด้วย 3 ผลการ             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผลการศึกษาคำรับรอง เป็นเวลาที่แสดงระดับการติดตามผลของโครงการในระบบการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาระบบบริหารงานวิชาการ (ปี 2545) ทำให้ผู้บริหารได้รับทราบว่าผู้ผลิตได้ผลิตตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และมีความพึงพอใจในการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาระบบบริหารงานวิชาการ ซึ่งการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาระบบบริหารงานวิชาการ ได้รับเงินอุดหนุนจาก อบก. จำนวน 151 ล้านบาท จากผู้ประกอบการ 37 ราย</li> <li>• เครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ เป็นเครื่องหมายของปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาจากผลิตภัณฑ์แต่ละหน่วย ตลอดจนผู้จัดทำของผลิตภัณฑ์ ซึ่งการดำเนินงานปี 2552-2554 ทำให้ประเทศไทยมีแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ สำหรับใช้</li> </ul> </li> </ul>

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ.2554
	<p>เป็นแนวทางในการดำเนินงานและให้การรับรองคำปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ มีหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนเพื่อขอใช้เครื่องหมายระบบการตรวจสอบปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ที่สอดคล้องตามหลักมาตรฐานสากล (Third Party Verification) ทำให้คำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของสินค้าไทยได้รับการยอมรับจากผู้ซื้อในต่างประเทศ มีผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการขึ้นทะเบียนจำนวน 233 ผลิตภัณฑ์ จากผู้ประกอบการ 68 ราย ซึ่งหลายผลิตภัณฑ์นับเป็นผลิตภัณฑ์แรกของโลกที่ได้รับเครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>คูลโหมด (CoolMode)</b> เป็นโครงการที่ดำเนินการเพื่อพัฒนาเสียด้านโลกร้อน เพื่อส่งเสริมผลิตภัณฑ์ที่ช่วยลดโลกร้อนสามารถนำมาจัดเป็นสินค้าเพิ่มความสบายให้กับผู้สวมใส่ และเหมาะสมกับสภาพอากาศและการบรรเทาผลกระทบจากภาวะโลกร้อนในท้องถิ่นที่ 27 ของสหราชอาณาจักร โดยตั้งแต่เริ่มต้นโครงการปี 2552 ถึงปี 2554 มีผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการจำนวน 6 ราย โดยมีผ้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคูลโหมดแล้วจำนวน 18 โครงการผ้า</li> <li>• <b>ซึ่งผลการดำเนินงานก่อให้เกิด</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สินค้าไทยมีศักยภาพในการแข่งขันในตลาดสากลเพิ่มขึ้น พิสูจน์ได้จากกรณีที่สินค้าส่งออกของไทยหลายรายการได้ถูกรายชื่อคำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ที่ส่งไปจำหน่ายยังประเทศสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น สหภาพยุโรป ซึ่งจากการที่ประเทศไทยมีระบบการให้การรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ทำให้ผู้ประกอบการไทยสามารถดำเนินการและใช้ข้อมูลปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์กับลูกค้าในต่างประเทศได้ทั้งการณ ส่งผลให้ไม่ถูกปฏิเสธในการจำหน่ายสินค้า ในส่วนของตลาดคาร์บอน พบว่า สินค้าหลายรายการมียอดขายเพิ่มขึ้นในต่างประเทศ เช่นกัน</li> <li>• การดำเนินงานด้านตลาดคาร์บอน ช่วยผลักดันให้ภาคอุตสาหกรรมทราบ hot spot ในกระบวนการผลิตสินค้าของตนว่าจุดใดที่มีการใช้พลังงานและวัสดุสิ้นเปลือง รวมถึงของเสียเกิดขึ้นมาก จากนั้นจึงดำเนินการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อให้เกิดการใช้พลังงาน วัสดุสิ้นเปลือง และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกไปพร้อมกัน รวมทั้งช่วยส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของสังคมไทยในภาพรวม</li> <li>• บริษัทผู้ผลิตขนาดใหญ่ที่มีผลิตภัณฑ์ผ่านการขึ้นทะเบียนตลาดคาร์บอน คาร์บอนฟุตพริ้นท์ และตลาดคูลโหมด ของผลิตภัณฑ์นำร่องเรียบร้อยแล้ว ได้มีการขยายผลการดำเนินงานไปยังผลิตภัณฑ์หรือสินค้าอื่นๆ ที่ตนเองผลิตขึ้นอีกเป็นจำนวนมาก สะท้อนให้เห็นว่าตลาดคาร์บอนเป็นภาคที่สำคัญของการบริหารจัดการภาคการผลิตเพื่อนำไปสู่การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งจะเป็นรากฐานสำคัญในการ</li> </ul> </li> </ul>

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	<p><b>ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ.2554</b></p> <p>ขยายผลการดำเนินงานเพื่อมาไปสู่การบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งระบบ เกิดเป็นกลไกขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Society) ได้ในที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ประเทศไทยมีผู้เชี่ยวชาญด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์กว่า 40 คน และก่อเกิดอาชีพการเป็นที่ปรึกษาและผู้ทรงคุณวุฒิรับงานฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ในประเทศ</li> <li>การดำเนินโครงการ Low Carbon City เพื่อพัฒนาแนวทางวิชาการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก หรือ GHG Inventory ของเมืองขนาดเล็ก และจัดทำเป็น Thai Model Guideline เป็นคู่มือสำหรับเทศบาลขนาดเล็กนำไปใช้ได้จริงในทางปฏิบัติ ในการพัฒนาระบบของคาร์บอนต่ำ โดยกำหนดพื้นที่โครงการในเขตเทศบาลตำบลเมืองแกลง จังหวัดระยอง โดยได้รับความร่วมมือจากผู้บริหารและเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลเมืองแกลง สำนักงานเทศบาล ผู้ประกอบการ และประชาชนในพื้นที่ผู้สนใจและมีส่วนร่วมในการป้อนข้อมูลความต้องการในการพัฒนาเมืองแบบคาร์บอนต่ำ ซึ่งรายละเอียดของโครงการได้ทำให้เทศบาลตำบลเมืองแกลง จังหวัดระยอง ได้เป็นต้นแบบของเมืองขนาดเล็กที่ได้มีการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก และพัฒนาแผนงานกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกจำนวน 2 กิจกรรมที่นำไปสู่การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่จะตรวจวัดได้</li> <li>การเข้าร่วมประชุมเจรจาระหว่างประเทศภายใต้อนุสัญญา UNFCCC ยบก. ได้เข้าร่วมประชุมเตรียมการที่ประเทศไทย และประชุมเจรจา ระหว่างประเทศที่ถือเป็นการกำหนดทิศทางโลกในการต่อสู้กับปัญหาโลกร้อนภายใต้อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change : UNFCCC) และพิธีสารเกียวโต (Kyoto Protocol) โดยมีผลสัมฤทธิ์ คือการจัดเตรียมท่าทีประเทศไทย รวมทั้งการขอรับการเจรจา ร่วมกับหน่วยงานภายใต้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงพลังงาน กระทรวงคมนาคม กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และภาคธุรกิจเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยในปี 2553 มีการประชุมเจรจา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>Ad-hoc Working Group on Long-term Cooperative Action under the Convention (AWG-LCA) 9th session; Ad-hoc Working Group on Further Commitments for Annex I Parties under the Kyoto Protocol (AWG-KP) 11th session กรุงเทพมหานคร (เมษายน 2553)</li> <li>AWG-LCA 10; AWG-KP 12; Subsidiary Body for the Implementation (SBi) - 32nd session; Subsidiary Body for Scientific and Technological Advice (SBSTA) - 32nd session ณ กรุงเทพมหานคร (มิถุนายน 2553)</li> </ul> </li> </ul>
------------------------	---

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ.2554
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AWG-LCA 11 &amp; AWG-KP 13 ณ กรุงออร์บ ประเทศเยอรมนี (สิงหาคม 2553)</li> <li>▪ AWG-LCA 12 &amp; AWG-KP 14 ณ เมืองเวียนนา ประเทศออสเตรีย (ตุลาคม 2553)</li> <li>▪ Conference of the Parties to the UNFCCC - 16th session; Conference of the Parties serving as Meeting of the Parties to the Kyoto Protocol - 6th session; AWG-LCA 13 &amp; AWG-KP15; SBi 32nd session; SBSTA 32nd session ณ เมืองแคนตัน ประเทศสวิทเซอร์แลนด์ (ธันวาคม 2553)</li> </ul> <p>และเมื่อสิ้นสุดการประชุมแต่ละครั้ง อบก. ได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เวียดนามและสำนักงานกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในฐานะ National local point เพื่อรวบรวมเสนอคณะรัฐมนตรี และคณะกรรมการแห่งชาติด้านนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (นายกรัฐมนตรีเป็นประธาน) เพื่อทราบผลการเจรจาระหว่างประเทศภายใต้สนธิสัญญา ดังกล่าว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดำเนินโครงการศึกษาริชาดทำข้อเสนอแนวทางการศึกษาของประเทศไทย “แผนงานลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย” (Nationally Appropriate Mitigation Actions : NAMAs) ในสาขาพลังงาน อุตสาหกรรม และการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม เพื่อศึกษาวิเคราะห์ นโยบายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาพลังงาน อุตสาหกรรม และการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมของกระทรวงพลังงาน กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงคมนาคม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อวิเคราะห์หาความเป็นไปได้ในการพัฒนาเป็น แผนงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศไทย (NAMAs) ใน 3 สาขาหลักดังกล่าว และพัฒนาแนวทางและการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย NAMAs Design Document จำนวน 2 รูปแบบ (Domestic NAMAs และ Internationally Supported NAMAs) ผลสัมฤทธิ์ของโครงการดังกล่าว จะนำไปสู่การหารือร่วมกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น กระทรวงพลังงาน กระทรวงอุตสาหกรรม รวมทั้งภาคเอกชน ที่ได้ร่วมพิจารณาเป้าหมายและแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยในอนาคต ซึ่งจะเห็นข้อจุดและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเสนอต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในเชิงนโยบายที่จรรยาบรรณต่อไป</li> <li>• ดำเนินโครงการพัฒนาระบบวิธีการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Methodology) ที่รัดกุมประสงค์เพื่อศึกษาและพัฒนา Methodology ที่เหมาะสมสำหรับกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกในเขตเมืองในประเทศไทยใน 3 ภาค (พลังงาน ขนส่ง และการจัดการขยะของเสีย) และสร้างแรงจูงใจให้ชุมชนทำกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกและรองรับการตรวจวัด รายงาน และ</li> </ul>

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	<p><b>ผลลัพธ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ.2554</b></p> <p>ทวนสอบ (Monitoring, Reporting and Verification : MRV) ผลสัมฤทธิ์ของโครงการตั้งแต่ปี 2552 จะเป็นการพัฒนา Methodology ดศกฯ ซึ่งเหมาะสมกับภาคเกษตรและท้องถิ่นชุมชน ที่จะมีการที่เชื่อมโยงมากกว่า CDM Methodology แบบสากลที่มีในปัจจุบันที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจเอกชนพัฒนาเป็นโครงการ CDM ทั้งนี้ การพัฒนา Methodology ของภาคเมืองได้จัดทำขึ้นเพื่อรองรับ "การพัฒนาเมืองคาร์บอนต่ำ (Low Carbon City)" เพื่อให้เข้าไปสู่การลดก๊าซเรือนกระจก และสนับสนุนให้ท้องถิ่นสามารถเข้าร่วมขายคาร์บอนเครดิตภาคสมัครใจในตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศได้ในอนาคต</p>
------------------------	--

### ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) จะปฏิบัติงานให้เกิดความคุ้มค่าเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ดังนี้

1. การดำเนินโครงการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกภายในประเทศ ช่วยส่งเสริมการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและส่งเสริมการลงทุนในโครงการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทำให้เกิดการพัฒนาศักยภาพในสิ่งที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากประเทศพัฒนาแล้วสู่ประเทศไทย การลงทุน การจ้างงาน และมีรายได้เข้าประเทศจากการขายคาร์บอนเครดิต นอกจากนี้ การพัฒนาโครงการภาคอุตสาหกรรมและภาคเกษตรให้เข้าจากพลังงานหมุนเวียน ซึ่งช่วยลดการนำเข้าเชื้อเพลิงฟอสซิล และช่วยให้ประเทศไทยสามารถพึ่งตนเองในด้านพลังงานได้มากขึ้น ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงก่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม และประเทศไทยภาพรวม

นอกจาก ได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง โดยจะมีการทบทวน พัฒนาระบบการวิเคราะห์ที่สมบูรณ์โครงการที่มีความเหมาะสม และชัดเจน สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมทั้ง มีแผนดำเนินการตรวจสอบโครงการตามที่ได้รับการจัดตั้งเป็นโครงการ CDM (Letter of Approval: LOA) เพื่อให้มั่นใจว่าโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการติดตามประเมินผลโครงการร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ตลอดจนการพัฒนากระบวนการตรวจวัด รายงานผล และการทวนสอบ (Measurable, Reportable and Verification: MRV) สำหรับการทำเนิรกิจการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกาปล่อยและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าโครงการมีการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

2. การดำเนินงานโครงการพัฒนาตลาดคาร์บอน ซึ่งประกอบด้วย 3 ด้าน ได้แก่ ตลาดคาร์บอน เครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ และยูเอชไอ ซึ่งถือว่าได้สร้างนวัตกรรมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก คือ เพื่อให้ผู้ประกอบการตัดสินใจบริโภคสินค้าที่ได้ใจในเรื่องสิ่งแวดล้อมให้ได้ศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจกมากขึ้น และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันที่นำไปสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ ดำเนินการส่งเสริมให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นของประเทศไทยสามารถประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

ไม่ประยุกต์ใช้ ซึ่งทำให้สามารถ identify ได้ว่าต้องดำเนินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกประเภทต่างๆ ที่เหมาะสมไม่ท้องถิ่น อันเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อไปสู่เมืองอุตสาหกรรม โดยมีการพัฒนาบุคลากรโดยมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจของประเทศไทย ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าวประกอบด้วย 3 เรื่อง ดังนี้

- 1) การสร้างแรงจูงใจในการเข้าร่วมตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจภายในประเทศ
  - 2) การพัฒนาโครงการ Carbon Offset เพื่อจูงใจภาคธุรกิจไม่ตลาด
  - 3) การสร้างระบบ MRV ให้เหมาะสมกับโครงการนำร่อง
3. การดำเนินการพัฒนาข้อมูลของประเทศ ซึ่งประกอบด้วย 2 องค์ประกอบหลัก คือ (1) การศึกษาวิจัยเพื่อจัดทำข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการบริหารจัดการข้อมูล สำหรับการพัฒนาโครงการดำเนินงานในส่วนที่ 1 นั้น อบก. ได้ดำเนินการศึกษาวิจัย อาทิ ศึกษาต้นทุนประสิทธิภาพและการศึกษาเพื่อศึกษากรณีฐานของโครงการประเภทพลังงานหมุนเวียน เพื่อใช้พัฒนาโครงการใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงการคำนวณปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก การศึกษาการพยากรณ์ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการศึกษาเพื่อประเมินความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ของเทคโนโลยีการปรับรูปภูมิอากาศเพื่อใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลนั้น อบก. ได้วางแผนเชิงนโยบายระดับประเทศด้านก๊าซเรือนกระจก และการศึกษาค้นคว้าวิจัยของประเทศไทยเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลนั้น อบก. ได้พัฒนาฐานข้อมูลเพื่อรองรับการจัดทำบัญชีเรือนกระจกเพื่อเชื่อมโยงประสิทธิภาพในการจัดการข้อมูลจำนวนมากให้ทำให้สามารถปรับปรุงข้อมูลบัญชีเรือนกระจกให้ทันสมัยยิ่งขึ้น และยังสามารถพัฒนาเทคนิคการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยใช้เทคโนโลยีภาพถ่ายทางภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อให้ได้ผลลัพธ์การคำนวณที่แม่นยำยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการพัฒนาระบบเพื่อรองรับการดำเนินการ เช่น ระบบสารสนเทศเพื่อการอนุมัติโครงการ และระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามประเมินผลโครงการฯ ซึ่งสามารถเชื่อมโยงได้ส่วนีกับงานสิ่งแวดล้อมภาค เจ้าหน้าที่มีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผลโครงการพัฒนาเครือข่าย Internet

4. การดำเนินการพัฒนาศักยภาพ และองค์ความรู้ในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ช่วยส่งเสริมให้มีการพัฒนาขีดความสามารถของหน่วยงานภาครัฐ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจก ภายใต้การดำเนินงานของ อบก. การส่งเสริมและการพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง โดยได้ดำเนินการพัฒนาและจัดทำหลักสูตรที่มีความเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย อาทิ หลักสูตรพื้นฐานด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับหน่วยงานภาครัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้กระตุ้นให้เกิดความตระหนักในการลดก๊าซเรือนกระจก และนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ในหน่วยงานและท้องถิ่นของตนในอนาคต และหลักสูตรเฉพาะด้านสำหรับผู้ประกอบการ ภาคเอกชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หลักสูตรเฉพาะทางด้าน PoA CDM และการจัดทำ Carbon Footprint ขององค์กรเพื่อนำไปใช้ประกอบการสามารถเตรียมความพร้อมในการจัดทำพัฒนาโครงการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและเตรียมความพร้อมสำหรับการพัฒนาโครงการคาร์บอนฟุตพริ้นท์และเผยแพร่ข่าวสาร ข้อมูล และองค์ความรู้ ที่

สาธารณชนผ่านสื่อต่างๆ ทำให้ประชาชน และภาคส่วนต่างๆ เกิดความไม่ไว้วางใจ และมีความ  
ศรัทธามั่นคงๆ อย่างกว้างขวางยิ่งขึ้น

5. ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ทวีความรุนแรงขึ้น นับเป็นการกระตุ้น  
การพัฒนาแบบปรับเปลี่ยนกระบวนการรวมทั้งมุ่งสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Society  
ปรับเปลี่ยนการผลิตและบริโภคโดยรวมถึงวิถีชีวิตให้ยั่งยืนมากกว่าเดิม ซึ่ง ยอนก...ได้มีผลสัมฤทธิ์  
ลดก๊าซเรือนกระจก ให้ทั่วถึงทั่วส่วนสำคัญของกระบวนการระหว่างประเทศภายใต้อนุสัญญา  
สร้างศักยภาพและความพร้อมของประเทศไทยการแข่งขันกับนานาชาติได้ในระยะยาว ขวง  
เกี่ยวข้อง และผลักดันให้เกิดการดำเนินงานภายในประเทศ ทั้งในระดับชาติ และระดับท้องถิ่น  
กับปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ให้กับภาคีและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เดียวมีการจัด  
เปลี่ยนแปลงของประเทศไทยได้ ทั้งต่อกระบวนการเปลี่ยนแปลงเชิงเศรษฐกิจที่จะมุ่งสู่เศรษฐกิจ  
พัฒนาประเทศไทยอย่างยั่งยืนต่อไป

ของผู้เข้ามา

รักษาการผู้เข้า