



รายงานการประเมินผลตามคำรับรองการปฏิบัติงาน
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

1. ข้อมูลพื้นฐาน

1.1 ข้อมูลทั่วไป

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) มีภารกิจและบทบาทในการสนับสนุนและส่งเสริมการบริหารจัดการของประเทศไทยให้เกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการรับรองโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดของประเทศไทยตามพิธีสารเกียวโต (Designated National Authority : DNA) ของอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) ให้แก่ภาครัฐและภาคเอกชนที่จะลงทุนในการพัฒนาโครงการ ทั้งในเรื่องข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก สถานการณ์ตลาดคาร์บอน (Carbon Market) แหล่งทุนต่างๆ ในประเทศและต่างประเทศ การเข้าถึงแหล่งเงินทุน การพัฒนาศักยภาพของหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ตลอดจนเป็นศูนย์กลางในการประสานความร่วมมือระหว่าง ภาครัฐ ภาคเอกชนในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก และทำหน้าที่ผู้ช่วยเลขานุการของคณะกรรมการ นโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (National Committee on Climate Change: NCCC) ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็น ประธานคณะกรรมการ ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

1.2 วัตถุประสงค์การจัดตั้ง

พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2550 กำหนดวัตถุประสงค์การจัดตั้งเพื่อ

- 1) วิเคราะห์ กลั่นกรอง และทำความเข้าใจเกี่ยวกับการให้คำรับรองโครงการ ตลอดจนติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับคำรับรอง
- 2) ส่งเสริมการพัฒนาโครงการ และการตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง
- 3) เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก
- 4) จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ได้รับคำรับรอง และการขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง ทั้งนี้ ตามนโยบายที่คณะกรรมการแห่งชาติ¹ และคณะกรรมการ² กำหนด
- 5) ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
- 6) เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก
- 7) ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

หมายเหตุ :

¹* คณะกรรมการแห่งชาติ หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

²* คณะกรรมการ หมายความว่า คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

1.3 รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชกฤษฎีกา : รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.4 ผู้อำนวยการ : นางประเสริฐสุข จามรมาน

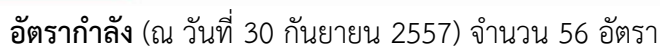
1.5 รายชื่อคณะกรรมการฯ (วันที่ 1 ตุลาคม 2556 – 30 กันยายน 2557)

คณะกรรมการ	ตำแหน่ง
1. (อยู่ระหว่างการสรรหา)	ประธานกรรมการ
2. ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
3. อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	กรรมการ
4. เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
5. ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร	กรรมการ
6. นายเจน นำชัยศิริ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
7. นายวิโรจน์ มาวิจักขณ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
8. นางสาวแสงจันทร์ ลิ้มจิรกาล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
9. นายดำรง ศรีพระราม	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
10. นายรัชดา สิงคาลวณิช	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
11. นางมิ่งขวัญ วิทยารังสฤษฎี	กรรมการ
12. นายธรรมยศ ศรีช่วย	กรรมการ
13. นายพีระพล ถาวรสุภเจริญ	กรรมการ
14. นายเกษมสันต์ จิณณาโส	กรรมการ
15. คุณหญิงทองทิพ รัตนะรัต	ที่ปรึกษา
16. นางสาวกณิษฐ์ บุญประกอบ	ที่ปรึกษา
17. นางประเสริฐสุข จามรมาน รองผู้อำนวยการรักษาการผู้อำนวยการฯ	กรรมการและเลขานุการ

1.6 โครงสร้างและอัตรากำลัง

ข้อบังคับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกว่าด้วยการจัดแบ่งส่วนงานและขอบเขตหน้าที่ของส่วนงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 ข้อ 5 ลงวันที่ 6 มกราคม 2554 ให้จัดแบ่งหน่วยงานขององค์การฯ ดังนี้

- 1) สำนักผู้อำนวยการ (สอก.)
- 2) สำนักยุทธศาสตร์ (สนย.)
- 3) สำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล (สวป.)
- 4) สำนักพัฒนาธุรกิจ (สพธ.)
- 5) ศูนย์ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก (ศขก.)
- 6) สำนักพัฒนาศักยภาพและเผยแพร่ความรู้ (สพค.)
- 7) กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการลดก๊าซเรือนกระจก



รองผู้อำนวยการ	จำนวน 2 อัตรา
เจ้าหน้าที่ของรัฐ	จำนวน 52 อัตรา

1.7 เงินงบประมาณที่ได้รับ (เงินอุดหนุน) 131.23 ล้านบาท

1.8 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์

วิสัยทัศน์

“บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อช่วยเศรษฐกิจ รักษาสิ่งแวดล้อม และ
แก้วิกฤตสังคม”

พันธกิจ

1) วิเคราะห์ กลั่นกรอง และทำความเข้าใจเกี่ยวกับการให้คำรับรองโครงการตลอดจนติดตาม ประเมินผลโครงการที่ได้รับคำรับรอง

2) ส่งเสริมการพัฒนาโครงการ และการตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง

3) เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก

4) จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ได้รับการรับรอง และการขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง ทั้งนี้ ตามนโยบายที่คณะกรรมการแห่งชาติ*¹ และคณะกรรมการ*²กำหนด

5) ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน
เกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

6) เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก

7) ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ (แผนยุทธศาสตร์ อบก. พ.ศ. 2556-2560)

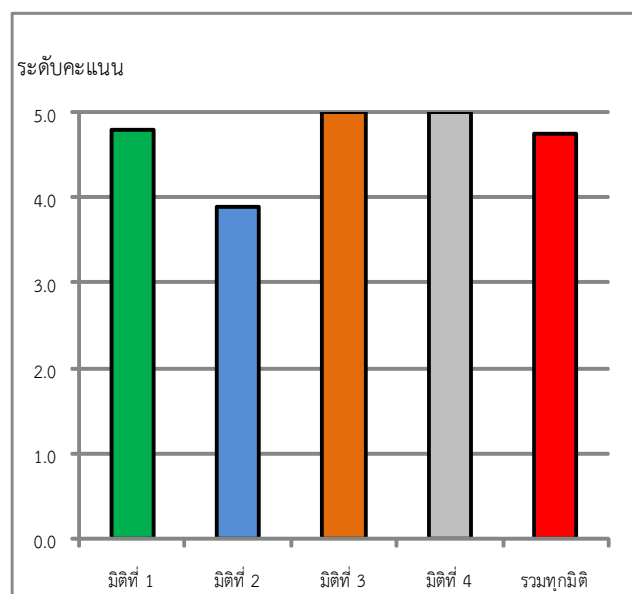
- 1) การเตรียมโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจก
- 2) ส่งเสริมทุกภาคส่วนให้มีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจก (Enabling Environment)

2. สรุปผลในภาพรวม

ผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ในภาพรวมได้คะแนน 4.7477 ซึ่งอยู่ในระดับดีกว่ำเป้าหมายที่กำหนดไว้ ผลการปฏิบัติงานในมิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน และมิติที่ 4 ด้านการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาองค์กร ได้คะแนน 5.0000 รองลงมาได้แก่ มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน ได้คะแนน 4.8000 และสุดท้ายในมิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ ได้คะแนน 3.8975

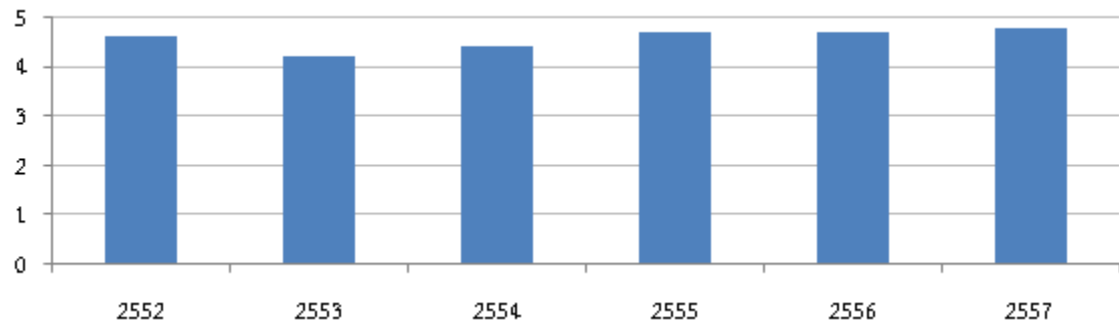
2.1 ตารางสรุปคะแนนผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ 2557

ผลประเมินแยกตามมิติ	น้ำหนัก	ผลคะแนน
มิติที่ 1 ประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน	60%	4.8000
มิติที่ 2 คุณภาพการให้บริการ	12%	3.8975
มิติที่ 3 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	10%	5.0000
มิติที่ 4 การกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร	18%	5.0000
รวมทุกมิติ	100%	4.7477



2.2 เปรียบเทียบผลการประเมินรายปีของ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548-2557

คะแนน พ.ศ.	มิติที่ 1	มิติที่ 2	มิติที่ 3	มิติที่ 4	รวม
2552	4.5767	3.9673	5.0000	4.6578	4.5785
2553	4.1503	3.6800	5.0000	4.4560	4.1788
2554	4.1992	3.7680	5.0000	5.0000	4.3748
2555	4.8242	3.6720	5.0000	4.6957	4.6931
2556	4.6036	4.3200	5.0000	4.9882	4.6789
2557	4.8000	3.8975	5.0000	5.0000	4.7477



ตารางสรุปคะแนนผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน		60							4.8000	
ตัวชี้วัดตามนโยบายรัฐบาล		20							4.4000	
1.1 จำนวนคาร์บอนเครดิตที่มีการซื้อขายจากการทำกิจกรรมชดเชยคาร์บอน	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	7	1,000	2,000	3,000	3,500	4,000	6,291	5.0000	0.3500
1.2 ระดับความสำเร็จในการใช้เครื่องหมาย Carbon Footprint Reduction ในการลดก๊าซเรือนกระจก	ระดับ	7	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.3500
1.3 ระดับความสำเร็จในการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกภาคของเสีย	ระดับ	6	1	2	3	4	5	3.00	3.0000	0.1800
ตัวชี้วัดตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง		40							5.0000	
1.4 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลโครงการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย	ระดับ	6	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.3000
1.5 ระดับความสำเร็จในการนำระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจไปใช้	ระดับ	10	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.5000
1.6 ระดับความสำเร็จของการติดตามประเมินผลโครงการและนำผลไปใช้	ระดับ	6	1	-	3	-	5	5.00	5.0000	0.3000
1.7 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาหลักสูตรและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กรเครือข่าย	ระดับ	10	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.5000
1.8 ระดับความสำเร็จของการจัดทำแนวทาง ระบบตรวจวัด รายงาน และทวนสอบ เพื่อรองรับแผนดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศไทย ที่ได้รับการสนับสนุนในประเทศ (Measuring, Reporting, and Verification System for Domestically-supported NAMAs)	ระดับ	8	1	-	3	-	5	5.00	5.0000	0.4000
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ		12							3.8975	
2.1 ระดับความสำเร็จของการใช้ผลการสำรวจความพึงพอใจเพื่อพัฒนาการให้บริการ	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.2500
2.2 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการ	ร้อยละ	5	70	75	80	85	90	80.05	3.0100	0.1505
2.3 ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ขององค์การมหาชน	ร้อยละ	2	70	75	80	85	90	81.80	3.3600	0.0672
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน		12							5.0000	
3.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน	ร้อยละ	3	80	85	90	95	100	100.00	5.0000	0.1500
3.2 ต้นทุนต่อหน่วย	ร้อยละ	9	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.4500
มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร		16							5.0000	
4.1 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ	ระดับ	10	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.5000
4.2 ระดับความสำเร็จของการประเมินผลการดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายจัดตั้ง	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.1000
4.3 ร้อยละของจำนวนข้อเสนอแนะและข้อสังเกตของคณะกรรมการตรวจสอบที่ให้ออก. แก้ไขปรับปรุงได้มีการดำเนินการเสร็จและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ	4	60	70	80	90	100	100.00	5.0000	0.2000
น้ำหนักรวม		100						ค่าคะแนนที่ได้		4.7477

3. ผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

3.1 มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน (น้ำหนักร้อยละ 60) ค่าคะแนนที่ได้ 4.8000

อบก. มีการกำหนดตัวชี้วัดที่เป็นผลการดำเนินงานทั้งผลผลิตและผลลัพธ์ที่สอดคล้องกับพันธกิจ และยุทธศาสตร์ของ อบก. ซึ่งมีผลการดำเนินงานโดยสรุป ดังนี้

3.1.1 ผลสำเร็จตามนโยบายรัฐบาล : อบก. มีผลสำเร็จเป็นไป ตามนโยบายรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 เป็นดังนี้

1) การทำกิจกรรมชดเชยคาร์บอน

อบก. มีรายละเอียดผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2557 ดังนี้

ไตรมาสที่ 1 มีผู้ขอการรับรองกิจกรรมชดเชยคาร์บอน ประเภทกิจกรรมส่วนบุคคล จำนวน 61 คน มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 321 tCO₂e

ไตรมาสที่ 2 มีผู้ขอการรับรองกิจกรรมชดเชยคาร์บอนใน 3 ประเภท ได้แก่

(1) ประเภทกิจกรรมส่วนบุคคล จำนวน 1 คน มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 3 tCO₂e

(2) ประเภทการจัดประชุม หรืองานอีเว้นท์ จำนวน 2 งาน รวมจำนวนคาร์บอนเครดิตที่มีการซื้อขายจากการทำกิจกรรมชดเชยคาร์บอน 371 tCO₂e ได้แก่ การประชุมใหญ่สามัญประจำปี QSHE กลุ่ม ปตท. 2556 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 9 tCO₂e และการประชุมหอการค้าทั่วประเทศครั้งที่ 31 ของสภาหอการค้าไทย มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 362 tCO₂e

(3) ประเภทผลิตภัณฑ์ (สินค้าและบริการ) จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ รวมจำนวนคาร์บอนเครดิตที่มีการซื้อขายจากการทำกิจกรรมชดเชยคาร์บอน 29 tCO₂e ได้แก่ รายงานการพัฒนายั่งยืน ประจำปี 2556 ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) จำนวน 3,000 เล่ม มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 9 tCO₂e และรายงานประจำปี 2556 ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) จำนวน 4,000 เล่ม มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 20 tCO₂e

ดังนั้นผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือน รวมมีจำนวนคาร์บอนเครดิตที่มีการซื้อขายจากการทำกิจกรรมชดเชยคาร์บอนทั้งสิ้น 724 tCO₂e

ไตรมาสที่ 3 มีผู้ขอการรับรองกิจกรรมชดเชยคาร์บอนใน 2 ประเภท ได้แก่

(1) ประเภทกิจกรรมส่วนบุคคล จำนวน 35 คน มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 155 tCO₂e

(2) ประเภทผลิตภัณฑ์ (สินค้าและบริการ) จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์ รวมจำนวนคาร์บอนเครดิตที่มีการซื้อขายจากการทำกิจกรรมชดเชยคาร์บอน 4 tCO₂e ได้แก่ การบริการงานบริหารและให้คำปรึกษาสำหรับจัดการโครงการก่อสร้างอาคาร ของบริษัท ดีเซีย โกลบอล จำกัด

สรุปผลการดำเนินงานในรอบ 9 เดือน รวมมีจำนวนคาร์บอนเครดิตที่มีการซื้อขายจากการทำกิจกรรมชดเชยคาร์บอนทั้งสิ้น 883 tCO₂e

ไตรมาสที่ 4 มีผู้ขอการรับรองกิจกรรมลดคาร์บอนใน 4 ประเภท ได้แก่

(1) ประเภทกิจกรรมส่วนบุคคล จำนวน 18 คน มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 90 tCO₂e

(2) ประเภทการจัดประชุม หรืองานอีเว้นท์ จำนวน 1 งาน ได้แก่ งานสัมมนา 11th Asia Pacific Roundtable on Sustainable Consumption and Production จัดขึ้นโดย ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านกลยุทธ์ธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (VGREEN) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ โรงแรม พลาซ่า แอทธินี จังหวัด กรุงเทพฯ ในระหว่างวันที่ 19 – 20 พฤษภาคม 2557 มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 199 tCO₂e

(3) ประเภทผลิตภัณฑ์ (สินค้าและบริการ) จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ยกทรงสตรี รุ่น WB 3A14 ของบริษัท ไทยวาโก้ จำกัด (มหาชน) จำนวน 10,000 ชุด มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 21 tCO₂e

(4) ประเภทองค์กร จำนวน 9 องค์กร รวม จำนวนคาร์บอนเครดิตที่มีการซื้อขายจากการทำกิจกรรมลดคาร์บอน 5,098 tCO₂e ได้แก่

- ธนาคารไทยพาณิชย์ (สำนักงานใหญ่) มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 1,586 tCO₂e
- บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน) สาขาปทุมธานี มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 1,472 tCO₂e
- Tesco Lotus สาขาเกษตร-นวมินทร์ มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 99 tCO₂e
- ร้านเซเว่นอีเลฟเว่น สาขาธาราสแควร์ มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 167 tCO₂e
- ร้านอาหารโบลาน มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 81 tCO₂e
- ร้านอาหารแดรี่โฮม มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 33 tCO₂e
- ปั่นน้ำมันบางจาก สาขาวิภาวดี มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 141 tCO₂e
- โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 321 tCO₂e
- สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีการซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อมาชดเชย จำนวน 1,198 tCO₂e

สรุปผลการดำเนินงานในรอบ 12 เดือน รวมมี จำนวนคาร์บอนเครดิตที่มีการซื้อขายจากการทำกิจกรรมลดคาร์บอนทั้งสิ้น 6,291 tCO₂e

2) การใช้เครื่องหมาย Carbon Footprint Reduction ในการลดก๊าซเรือนกระจก

อบก. ได้ดำเนินการพัฒนาเครื่องหมาย Carbon Footprint Reduction โดยการรวบรวมและศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนได้พัฒนาแนวทางและหลักเกณฑ์การรับรองการใช้เครื่องหมาย Carbon Footprint Reduction นอกจากนี้ได้ปรับแนวทางและหลักเกณฑ์การรับรองการใช้เครื่องหมาย Carbon Footprint Reduction โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะทำงานพัฒนาและส่งเสริมฉลากคาร์บอน และประกาศใช้ภายในปีงบประมาณ 2557 ผลลัพธ์ของการดำเนินการ อบก. มีผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการที่ผ่านการขึ้นทะเบียนเพื่อขอใช้เครื่องหมายลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์จำนวน 25 ผลิตภัณฑ์ จาก 6 บริษัท ใน 6 ประเภทอุตสาหกรรม ได้แก่

น้ำมันพืช เม็ดพลาสติก ผ้าทอพอลิเอสเตอร์ รังนกสำเร็จรูป น้ำยาล้างจาน และปูนซีเมนต์ ซึ่งสามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้จำนวน 67,398 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี รายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวนผลิตภัณฑ์	ปริมาณการลด (tonCO ₂ e)
บริษัท ธนากรผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด	น้ำมันพืช	8	4,355
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	เม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน	4	55,279
บริษัท แอลฟาโปรเซสซิง จำกัด	ผ้าทอพอลิเอสเตอร์	2	1.15
บริษัท เซเรบอส (ประเทศไทย) จำกัด	รังนกแท้สำเร็จรูปและพูนสกัก	5	61.16
บริษัท โลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด	น้ำยาล้างจาน	3	394.62
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	ปูนซีเมนต์	3	7,307.42
รวม		25	67,398

ทั้งนี้ จากข้อมูลในตารางข้างต้นพบว่าปริมาณการลดที่มีปริมาณสูง เนื่องจากเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานที่มีกำลังการผลิตต่อปีที่สูง และมีผู้ผลิตน้อยราย เช่น อุตสาหกรรมการผลิตเม็ดพลาสติก ปูนซีเมนต์ ทำให้ค่าการประเมินการลดต่อปีมีปริมาณที่สูง เมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมอื่นๆ ไป ซึ่งมีปริมาณการลดเฉลี่ยประมาณ 1,200 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

3) การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกภาคของเสีย

ในปีงบประมาณ 2557 อบก. ได้ทบทวนและศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องและรวบรวมข้อมูลกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับบัญชีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคขยะและของเสีย และอยู่ระหว่างการ ประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกลุ่มของการจัดการขยะ และของเสียได้ มีรวม 6 หน่วย ได้แก่ กรมควบคุมมลพิษ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมอนามัย กรมพัฒนาพลังงานทดแทน การนิคมอุตสาหกรรม การส่งเสริมคุณภาพและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรฯ โดยภายหลังจากดำเนินการประเมินผลจนแล้วเสร็จจะ มีการวิเคราะห์ ตรวจสอบ ข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคขยะและของเสีย และจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งนำข้อคิดเห็นไปปรับปรุงผลการศึกษา ตลอดจนเริ่มดำเนินการจัดทำ ข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคขยะและของเสียผ่านกลไกการ Verification เพื่อให้ได้รับการยอมรับต่อไป

3.1.2 ผลสำเร็จตาม ตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง : อบก. มีผลสำเร็จเป็นไป ตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 เป็นดังนี้

1) การพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลโครงการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย

อบก. ได้ดำเนินการวิเคราะห์ความต้องการของระบบ และออกแบบกระบวนการทำงานและข้อมูลพื้นฐาน Database เสร็จสิ้น มีการพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ (Graphic User Interface; GUI) เป็นส่วนประกอบของระบบที่ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล และสามารถตรวจสอบความผิดพลาดของการกรอกข้อมูล รวมทั้งดำเนินการประมวลผลบางส่วน และให้ผู้ใช้งานเรียกดูรายงานผล นอกจากนี้ไปดำเนินการ ทดสอบการทำงานของระบบ และพัฒนาการออกรายงานเพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปเผยแพร่ ในปีงบประมาณ 2557 ระบบมีความพร้อมใช้งาน และสามารถออกรายงานได้ โดยมีการนำเข้าข้อมูลโครงการที่สมัครเข้าร่วมเป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (T-VER) ได้ครบถ้วน โดยมีทั้งหมดจำนวน 10 โครงการ โดยเป็นโครงการที่ใช้ดำเนินการเพื่อนำร่องและขยายผลในปีงบประมาณถัดไป

2) นาระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจไปใช้

อบก. มีการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจในประเทศไทย จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาเครื่องมือเพื่อสนับสนุนในการคำนวณปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้น อบก. จึงได้มีการพัฒนาระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก (T-VER) ขึ้น โดยแบ่งออกเป็น 2 สาขา 7 ระเบียบวิธีการ ตามประกาศคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ว่าด้วยระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ พ.ศ. 2556 ที่ 1/2556 ลงวันที่ 19 กันยายน 2556

● สาขาการผลิตและใช้พลังงาน อุตสาหกรรม การจัดการของเสีย และการขนส่ง โดยมีระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก 5 วิธี ดังนี้

- (1) ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ (Energy Efficiency Improvement from Lightings)
- (2) ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง ที่มีประสิทธิภาพสูงภายในอาคาร (High Energy Efficiency Lighting Installation in Buildings)
- (3) ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อทดแทนการใช้พลังงานไฟฟ้าจากระบบสายส่งหรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าเข้าสู่ระบบสายส่ง (On-Grid Renewable Electricity Generation)
- (4) ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เองหรือใช้ในชุมชน และไม่เชื่อมต่อกับระบบสายส่ง (Off-Grid Renewable Electricity Generation)
- (5) ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการกักเก็บก๊าซมีเทนจากการบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศเพื่อนำไปใช้ประโยชน์หรือเผาทำลาย (Methane Capture from Anaerobic Wastewater Treatment for Utilization or Flaring)

● สาขาป่าไม้และการเกษตร โดยมีระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก 2 วิธี ดังนี้

- (1) ระเบียบวิธีการคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการปลูกป่าอย่างยั่งยืน (Sustainable Forestation)
- (2) ระเบียบวิธีการคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการใช้ปุ๋ยอย่างถูกวิธีในพื้นที่การเกษตร (Good Fertilization Practice in Agricultural Land)

	รายชื่อโครงการต้นแบบ	ผู้พัฒนาโครงการ	ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกที่ใช้*	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ (tCO ₂ e/year)
1	Naresuan Hydropower Project	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	T-VER-METH-RE-01	21,198 tCO ₂ e/year (การประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 5/2557)
2	2 x 1.25 MW Lamtakhong Wind Turbine Generators, Thailand	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	T-VER-METH-RE-01	2,351 tCO ₂ e/year (การประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 5/2557)
3	KhlongRuea Off-Grid Hydropower Project	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และ ชุมชนบ้านคลองเรือ	T-VER-METH-RE-02	330 tCO ₂ e/year (การประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 5/2557)

	รายชื่อโครงการต้นแบบ	ผู้พัฒนาโครงการ	ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกที่ใช้*	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ (tCO ₂ e/year)
4	Energy Efficiency Improvement from lightings from T8 to T5, T8 to LED and Sodium to LED	บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	T-VER-METH-EE-01	488 tCO ₂ e/year (การประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 6/2557)
5	High-efficiency lighting installation in Chaengwattana 2 Building	ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	T-VER-METH-EE-02	432 tCO ₂ e/year (การประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 6/2557)
6	Methane recovery and onsite utilization for power generation at tapioca flour mill	บริษัท อุตสาหกรรมแป้งมันราชสีมา จำกัด	T-VER-METH-WM-01 T-VER-METH-RE-01	83,989 tCO ₂ e/year (การประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 6/2557)
7	LED installation project for PEA's office	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	T-VER-METH-EE-01	5,404 tCO ₂ e/year (การประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 6/2557)
8	Sustainable Forestation at Nong Jra Kae Temple, Banna Subdistrict, Klaeng District, Rayong Province	วัดหนองจระเข้	T-VER-METH-FOR-01	44 tCO ₂ e/year (การประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 6/2557)
9	Good Fertilization Practice in Agricultural Land at Maeka Subdistrict, Mueng District, Phayao Province	มหาวิทยาลัยพะเยา	T-VER-METH-AGR-01	1 tCO ₂ e/year (การประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 6/2557)
รวม				114,237 tCO ₂ e/year

3) การติดตามประเมินผลโครงการและนำผลไปใช้

อบก. มีรายงานการติดตามประเมินผล โครงการ CDM จำนวน 88 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนโครงการตามแผนการติดตามประจำปี โดยเสนอต่อผู้บริหาร เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2556 และเสนอคณะกรรมการ อบก. เพื่อทราบในการประชุมครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2557 ซึ่งที่ประชุมมีข้อเสนอแนะให้ อบก. นำเสนอแผน/ผล ของการติดตามประเมินผล โดยเปรียบเทียบรายปี และรายไตรมาส อบก. กำหนดหลักเกณฑ์ว่าจะไม่ออกติดตามประเมินผลโครงการที่ขอยกเลิกการพัฒนาเป็นโครงการ CDM และโครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง หรือปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องจักรหลักเนื่องจากไม่มีการดำเนินการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

ปีงบประมาณ 2557	ไตรมาสที่				
	1/2557	2/2557	3/2557	4/2557	รวม
เป้าหมาย (จำนวนโครงการ)	3	33	44	8	88
ดำเนินการจริงตามแผน (จำนวนโครงการ)	2	41	22	7	72 ²
ดำเนินการจริงเพิ่มเติมจากที่กำหนดไว้ในแผน (จำนวนโครงการ) ¹	1	1	-	2	4
รวม	3	42	22	9	76
เสนอคณะกรรมการ อบก. ในการประชุมครั้งที่	ครั้งที่ 2/2557 เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2557	ครั้งที่ 5/2557 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ 8/2557 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2557	ครั้งที่ 9/2557 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2557	-

หมายเหตุ ¹ มีการติดตามประเมินผลโครงการที่เพิ่มเติมจากที่กำหนดไว้ในแผนการติดตามประจำปี 2557 จำนวน 4 โครงการ เนื่องจากโครงการที่ได้รับ LoA แล้วได้ยื่นขอรับการขึ้นทะเบียน (Request for registration) หรือยื่นขอการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (Request for Issuance of CER) จาก CDM EB

² โครงการ CDM ที่ไม่ได้เข้าติดตามประเมินผลตามแผน รวม 16 โครงการ เนื่องจาก

1. โครงการยกเลิกการพัฒนาเป็นโครงการ CDM จำนวน 8 โครงการ
2. โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 4 โครงการ
3. โครงการที่อยู่ระหว่างปรับปรุงและซ่อมแซมเครื่องจักรหลัก จำนวน 4 โครงการ

โดยโครงการ CDM ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องจักรหลักอบก. จะเข้าติดตามประเมินผลโครงการดังกล่าว เมื่อมีการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกต่อไป

อบก. ได้จัดทำผลกระทบเชิงบวกและเชิงลบรายโครงการ เสนอต่อคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ครั้งที่ 9/2557 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2557 โดยสรุปในภาพรวมได้ดังนี้

ผลกระทบเชิงบวก

(1) ด้านสิ่งแวดล้อม

- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่บรรยากาศ
- ลดมลพิษจากการใช้พลังงานหมุนเวียนทดแทนการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลในการผลิตกระแสไฟฟ้า หรือความร้อน เช่น การนำก๊าซชีวภาพทดแทนน้ำมันเตาใน Boiler การนำกลบมาเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า เป็นต้น
- ลดผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โดยเฉพาะโครงการประเภทก๊าซชีวภาพที่มีการปรับปรุงจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเปิดเป็นบ่อปิดไร้อากาศ
- เพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จากการสนับสนุนปลูกไม้ยืนต้นทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ
- ส่งเสริมสนับสนุนให้โครงการปฏิบัติตามกฎหมาย และส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียว

(2) ด้านเศรษฐกิจและสังคม

- ลดค่าใช้จ่ายเชื้อเพลิง และลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน เนื่องจากนำพลังงานหมุนเวียนที่ได้ไปใช้ทดแทนการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล
- ช่วยในการกระตุ้นเศรษฐกิจชุมชน เนื่องจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น แกลบ กิ่งไม้ ขาน อ้อย เป็นต้น เป็นทรัพยากรภายในประเทศ ทำให้เงินค่าเชื้อเพลิงหมุนเวียนอยู่ในชุมชนท้องถิ่น และเพิ่มความคุ้มค่าในการใช้ทรัพยากร
- แรงงานของโครงการส่วนใหญ่มักเป็นคนในพื้นที่ ซึ่งช่วย สนับสนุนการจ้างงานในท้องถิ่น รวมถึงการเพิ่มทักษะความรู้แก่แรงงานมากขึ้น โดยเฉพาะแรงงานทักษะ
- เพิ่มการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนในการพัฒนาพลังงานทดแทนของชุมชน
- ชุมชนมีโอกาสดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาสังคม และวัฒนธรรมโดยตรงจากผู้ประกอบการโครงการ CDM เพิ่มเติม นอกเหนือจากที่ได้รับจากกองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า

(3) ด้านเทคโนโลยี

- เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ เกิดการพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีภายในประเทศ ซึ่งช่วยเพิ่มขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีของประเทศมากขึ้น (เช่น โครงการ Thailand Small Scale Livestock Waste Management Program โครงการ Korat Waste To Energy เป็นต้น)

ผลกระทบเชิงลบ

จากการเข้าติดตามประเมินผลโครงการพบว่า มีบางโครงการเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้าน เรื่องฝุ่นจากการขนส่งเชื้อเพลิงชีวมวล หรือจากเถ้าชีวมวลที่มีการจัดเก็บในพื้นที่โครงการ ต่อมาโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงอุปกรณ์ดักฝุ่นและปลุกต้นไม้เป็นแนวเพิ่มเติมรอบโครงการ และได้มีการชี้แจงต่อที่ประชุมหมู่บ้านรวมถึงให้ชาวบ้านเข้าเยี่ยมชมโครงการ

อบก. ได้จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย เกี่ยวกับการลดก๊าซเรือนกระจก เสนอต่อคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ครั้งที่ 9/2557 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2557 และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการอบก. ดังนี้

(1) จากการติดตามประเมินผลโครงการ CDM ที่ผ่านมา พบว่าโครงการ CDM ก่อให้เกิดประโยชน์หลายด้าน นอกเหนือจากการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม ด้านเศรษฐกิจและสังคม และด้านเทคโนโลยี แต่เนื่องจากราคาคาร์บอนเครดิตในปัจจุบันลดต่ำลงอย่างมากจึงไม่จูงใจให้ผู้ประกอบการดำเนินโครงการ CDM ต่อไป ดังนั้น ภาครัฐควรมีมาตรการส่งเสริมสนับสนุนหรือพัฒนาตลาดอื่นๆ เพื่อให้เกิดโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในประเทศ

(2) กรณีที่ผู้พัฒนาโครงการยังคงดำเนินโครงการ CDM ภาครัฐควรจัดให้มีกิจกรรมประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร เช่น แนวโน้มของตลาดคาร์บอนทั้งภาคทางการและภาคสมัครใจ การจัดกิจกรรมผู้ซื้อพบผู้ขาย และสร้างกลไกที่ทำให้เกิดความต้องการคาร์บอนเครดิต เช่น ใช้เป็น CSR ขององค์กร หรือใช้ในกิจกรรมชดเชยคาร์บอนของหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ

(3) ภาครัฐควรมีมาตรการสร้างแรงจูงใจในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทั้งมาตรการด้านการเงิน และด้านการคลัง เพื่อให้มีการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้นในประเทศ อีกทั้งช่วยในการพัฒนาตลาดคาร์บอนขึ้นภายในประเทศ เช่น

(3.1) การให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีแก่ผู้ซื้อและผู้ขายคาร์บอนเครดิต

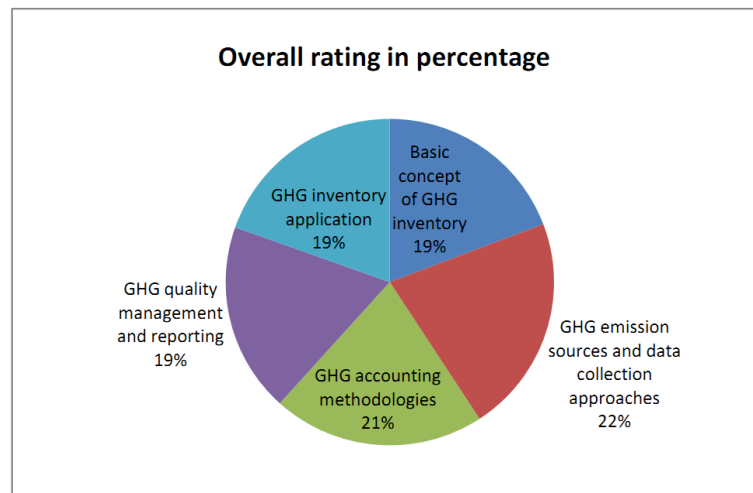
(3.2) การสนับสนุนการดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจกผ่านกองทุนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กองทุนสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

(3.3) ส่งเสริมการลงทุนและให้สิทธิพิเศษผ่าน BOI ให้กับอุตสาหกรรมที่ใช้ low carbon technology หรือมีการดำเนินการที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำเมื่อเทียบกับ Benchmark ในระดับสากลของอุตสาหกรรมนั้น ๆ

(4) ภาครัฐควรใช้กลไกตลาดมาสนับสนุนการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น การผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสีย การผลิตไฟฟ้าจากเตาเผาขยะมูลฝอยชุมชน เพื่อเป็นแรงจูงใจให้มีการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เป็นรูปธรรมมากขึ้น ในขณะที่เดียวกันยังช่วยลดก๊าซเรือนกระจกด้วย

4) การพัฒนาหลักสูตรและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กรเครือข่าย

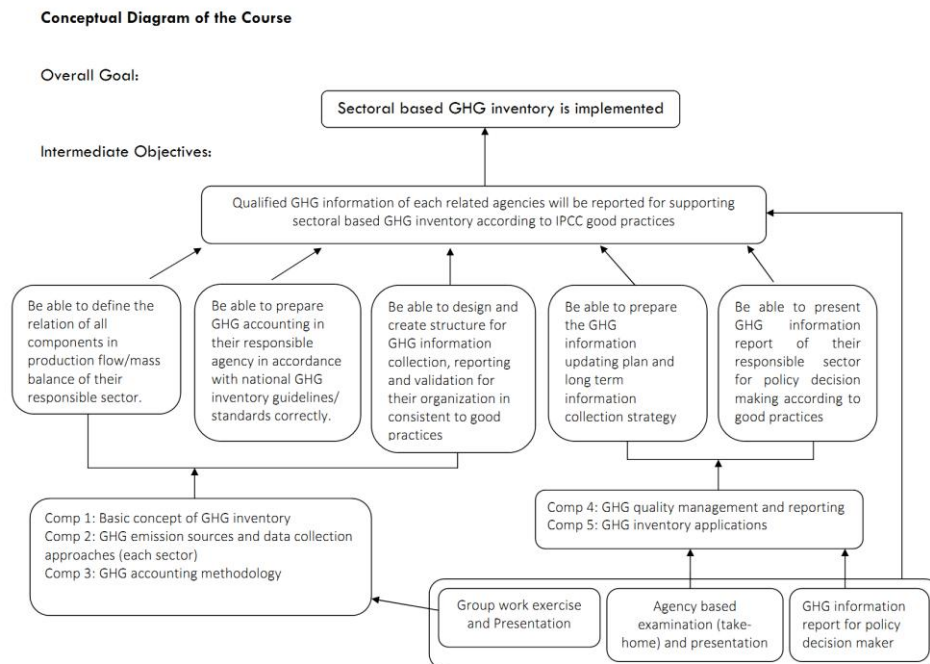
อบก. ได้มีการประเมินและวิเคราะห์ความต้องการของผู้เข้าร่วมฝึกอบรมในการพัฒนาหลักสูตรการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas Inventory) โดยการจัดส่งแบบสำรวจการประเมินความต้องการในการฝึกอบรมของหลักสูตรการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกรายสาขาสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง ให้กับผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และนำผลการสำรวจการประเมินความต้องการในการฝึกอบรมดังกล่าว วิเคราะห์ความต้องการของในการพัฒนาหลักสูตรฯ โดยมีผลการสำรวจ ดังนี้



อบก. ดำเนินการจัดประชุมผู้เชี่ยวชาญเพื่อประเมินความต้องการในการฝึกอบรมและจัดทำกรอบร่างหลักสูตรการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2556 เพื่อสรุปผลการวิเคราะห์การประเมินความต้องการในการฝึกอบรม โดยมีรายละเอียดของหลักสูตร ดังนี้

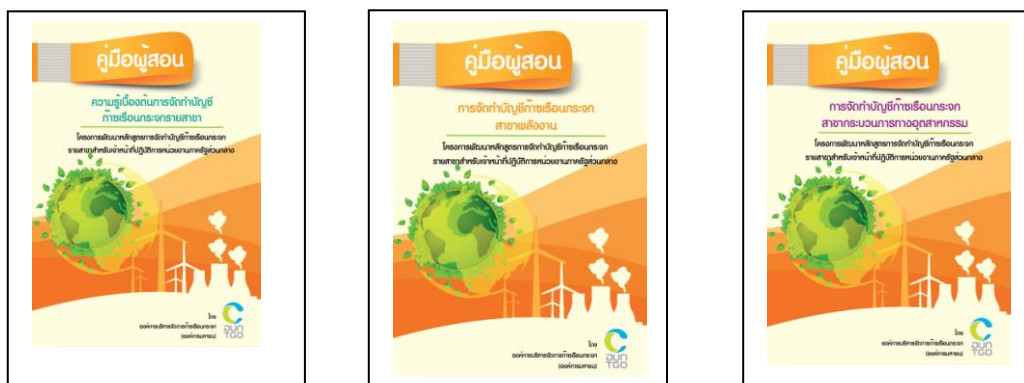
Training Contents	
1	Basic concept of GHG inventory
1.1	Overview of GHG inventory
1.2	Key terminology and classification
1.3	Introduction of national based GHG inventory
1.4	Overview of GHG inventory at local level
2	GHG emission sources and data collection approaches (each sector)
2.1	Production/ Process flow identification (ex. Supply chain, Consumption diagram, Mass balance)
2.2	Identifying GHG sources, sink
2.3	Data collection approaches
2.4	Best practice of data collection, management system and management tools
3	GHG accounting methodology
3.1	Concept of methodology for GHG inventory development for each sector
3.2	Calculation tools
4	GHG quality management and reporting
4.1	Identification of key categories and Uncertainty assessment
4.2	Time series consistency
4.3	Inventory quality management (QA/QC)
4.4	Assessment of the GHG data and information system
4.5	GHG inventory internal auditing
4.6	GHG reporting template for supporting the national/ cities based inventory system
5	GHG inventory application
5.1	GHG inventory and its application for policy decision making
5.2	GHG inventory unit setting and network establishment

อบก. ดำเนินการจัดทำกรอบร่างหลักสูตรการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกรายสาขาสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง ดังนี้



นอกจากนี้ อบก. ได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตรGHG I ที่มีเนื้อหาครอบคลุม 2 Sector จาก 4 Sector ตาม IPCC Guideline ได้แก่

- (1) หลักสูตรความรู้เบื้องต้นการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก
- (2) หลักสูตรการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกสาขาพลังงาน
- (3) หลักสูตรการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกสาขากระบวนการจากอุตสาหกรรม



อบก. ได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตร GHG I ที่มีเนื้อหาครอบคลุม 4 Sector จาก 4 Sector ตาม IPCC Guideline ได้แก่

- (1) หลักสูตรความรู้เบื้องต้นการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก
- (2) หลักสูตรการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกสาขาพลังงาน

- (3) หลักสูตรการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกสาขากระบวนการจากอุตสาหกรรม
- (4) หลักสูตรการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกสาขาเกษตร และป่าไม้ (แยกเป็น 2 คู่มือ)
- (5) หลักสูตรการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกสาขาขยะและของเสีย



นอกจากนี้เพื่อให้หลักสูตรมีความถูกต้องและสมบูรณ์ อบก. ได้ดำเนินการ ดังนี้

○ จัดประชุมผู้เชี่ยวชาญเพื่อพิจารณาหลักสูตร (Peer Review) การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกรายสาขา (Sectoral Based GHG Inventory) สำหรับเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30 – 12.30 น. ณ ห้องประชุม 2 อบก. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อความถูกต้องของหลักสูตร และให้ความเห็นต่อเนื้อหาหลักสูตร

○ อบก. ได้นำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงเนื้อหาหลักสูตรและจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อทำการทดสอบหลักสูตร เรื่อง “การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกรายสาขาสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง” วันที่ 13 - 15 สิงหาคม 2557 ณ โรงแรมเดอะทวิน ทาวเวอร์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐ จำนวน 28 คน รวม 19 หน่วยงาน โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การทดสอบร้อยละ 70 ของเกณฑ์การฝึกอบรม

○ จากการฝึกอบรมเพื่อทดสอบหลักสูตร เมื่อวันที่ 13-15 สิงหาคม 2557 มีการรายงานสรุปข้อคิดเห็นจากผู้เข้ารับการฝึกอบรม มาประกอบการพิจารณาในการประชุมคณะผู้เชี่ยวชาญ (Peer Review) เพื่อพิจารณาความถูกต้องของหลักสูตรการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกรายสาขา (Sectoral Based GHG Inventory) สำหรับเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2557 ณ ห้องประชุม 2 อบก.

5) การจัดทำแนวทาง ระบบตรวจวัด รายงาน และทวนสอบ เพื่อบรรณาแผนดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศไทย ที่ได้รับการสนับสนุนในประเทศ (Measuring, Reporting, and Verification System for Domestically-supported NAMAs)

อบก. ได้จัดทำ (ร่าง) แนวทาง "ระบบตรวจวัด รายงาน และทวนสอบ" รองรับ แผนดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศไทย ที่ได้รับการสนับสนุนในประเทศ (Measuring, Reporting, and Verification System for Domestically-supported NAMAs) ในสาขาพลังงานทดแทน (R/E) และการอนุรักษ์พลังงาน (E/E) และนำ (ร่าง) แนวทางที่ได้จัดทำแล้วเสร็จมาเปิด รับฟังความคิดเห็นจากภาคส่วน/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แล้วนำผลที่ได้มาปรับปรุงร่างแนวทางดังกล่าวแล้วเสร็จ จ ในปีงบประมาณ 2557 (ร่าง) แนวทาง "ระบบตรวจวัด รายงาน และทวนสอบ" ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ อบก.

3.2 มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ (น้ำหนักร้อยละ 12) ค่าคะแนนที่ได้ 3.8975

3.2.1 การใช้ผลการสำรวจความพึงพอใจเพื่อพัฒนาการให้บริการ อบก. ได้ดำเนินการวิเคราะห์ผลการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการของปีที่ผ่านมา พร้อมทั้งกำหนดแนวทางการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจ และได้รับเสนอแนะทาง คณะกรรมการ อบก. เห็นชอบแนวทางการปรับปรุงตามผลสำรวจ ในปีงบประมาณ 2557 อบก. ได้ดำเนินการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจได้แล้วเสร็จ และได้จัดทำรายงานผลการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจต่อคณะกรรมการ อบก.

3.2.2. การสำรวจความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการ และความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ของ อบก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ซึ่ง อบก. ได้มอบหมายให้บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ ทั้งนี้เป็นการสำรวจความพึงพอใจในงานให้บริการตามภารกิจหลัก โดยจำนวนงานบริการที่จะสำรวจ และรายละเอียดวิธีการสำรวจได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการองค์การมหาชนแล้ว

ผลการสำรวจความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการของ สอชช. ภาพรวมเป็นร้อยละ 80.05 อยู่ในระดับคะแนน 3.0100

ตาราง แสดงผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการโดยจำแนกตามงานให้บริการขององค์การมหาชน

งานให้บริการตามภารกิจหลัก	เฉลี่ยความพึงพอใจร้อยละ
1) การติดตามและประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจก	75.40
2) ส่งเสริมผู้ประกอบการซื้อขายคาร์บอนเครดิต	81.80
3) ข้อมูลก๊าซเรือนกระจกบนเว็บไซต์	78.00
4) พัฒนาศักยภาพและเผยแพร่องค์ความรู้	85.00
รวม	80.05

ผลการสำรวจความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ขององค์การมหาชนผู้รับบริการมีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ของ อบก. ภาพรวมเป็นร้อยละ 81.80 อยู่ในระดับคะแนน 3.3600

3.3 มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (น้ำหนักร้อยละ 12) ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000

3.3.1 อบก. เบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายในภาพรวม 114,921,732 บาท จากเงินงบประมาณรายจ่ายที่ได้รับการจัดสรรในปีงบประมาณ 2557 ทั้งหมด 131,232,990 บาท คิดเป็นร้อยละ 87.57

3.3.2 การดำเนินงานในเรื่องต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเป้าหมาย ซึ่ง อบก. ดำเนินการจัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วย โดยจัดทำเอกสารหลักฐานประกอบการจัดทำต้นทุนตามระดับที่ 1 ถึง 5 ครบถ้วนเพื่อการนำเสนอ กพร. มีการรายงานแผนเพิ่มประสิทธิภาพของการดำเนินงานตามโครงการในปีงบประมาณ 2557 จำนวน 2 โครงการ ตามที่กำหนดแผนเพิ่มประสิทธิภาพไว้ ดังนี้

- 1) โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยการจัดทำหลักสูตรและองค์ความรู้ด้านการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเป็นเศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำ โดยมีแผนการดำเนินการในการจัดทำหลักสูตรการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกตาม IPCC Guideline 2006 สำหรับหน่วยงานภาครัฐในส่วนกลาง
- 2) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศและโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการบริหารงานภายใน โดยให้นำระบบ ERP มาใช้ในการบริหารทรัพยากรขององค์การ จำนวน 8 เรื่อง

อบก. ได้มีการวิเคราะห์ข้อมูลได้มาเปรียบเทียบกับแผนเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ 2556 และปีงบประมาณ 2557 แล้วนำข้อมูลที่ได้มาเป็นมาตรฐานในการปรับปรุงประสิทธิภาพในการจัดทำแผนสำหรับปีงบประมาณ 2558 ต่อไป

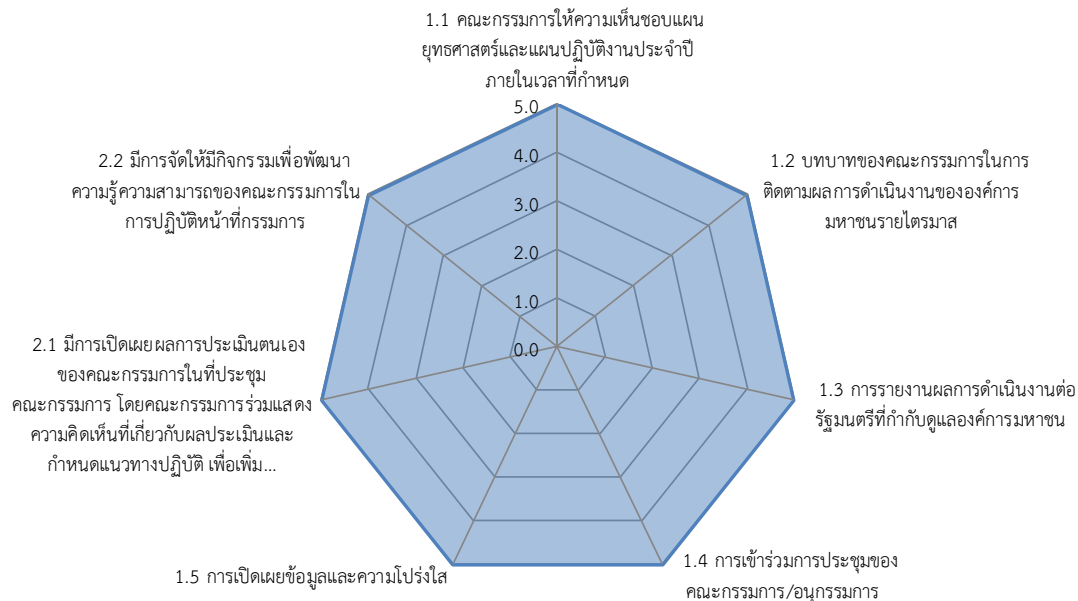
3.4 มิติที่ 4 ด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (น้ำหนักร้อยละ 16) ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000

3.4.1 ด้านการกำกับดูแลกิจการ การประเมินระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ เป็นองค์ประกอบที่สำคัญอย่างมากของการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์การมหาชน ผลการประเมินจะแสดงให้เห็นว่าองค์การสามารถเติบโตอย่างยั่งยืน ได้รับการวางรากฐานให้มีศักยภาพในการพัฒนาอย่างต่อเนื่องภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อมมิใช่เพื่อการบรรลุเป้าหมายระยะสั้นเท่านั้น โดยให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลและการกำกับดูแลตนเองที่ดี โดยพิจารณาจากกระบวนการส่งเสริมให้มีการกำกับดูแลที่ดี และการสนับสนุนให้คณะกรรมการปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างครบถ้วนและมีประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานของ อบก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 อยู่ที่ค่าคะแนน 5.0000 จำแนกตามประเด็นการประเมินผลย่อย ได้ดังนี้

ประเด็นการประเมิน	น้ำหนัก	ผลประเมิน
1.1 คณะกรรมการให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติงานประจำปีภายในเวลาที่กำหนด	2	5.0000
1.2 บทบาทของคณะกรรมการในการติดตามผลการดำเนินงานขององค์การมหาชนรายไตรมาส	1.75	5.0000
1.3 การรายงานผลการดำเนินงานต่อรัฐมนตรีที่กำกับดูแลองค์การมหาชน	0.5	5.0000
1.4 การเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการ/อนุกรรมการ	1	5.0000
1.5 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส	1.75	5.0000
2.1 มีการเปิดเผยผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการในที่ประชุมคณะกรรมการ โดยคณะกรรมการร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลประเมินและกำหนดแนวทางปฏิบัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่	2	5.0000
2.2 มีการจัดให้มีกิจกรรมเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของคณะกรรมการในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ	1	5.0000
คะแนนรวม	10	5.0000

ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร = 5.0000 คะแนน



1) บทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

- คณะกรรมการบริหารมีการพิจารณากำหนดแผน ทิศทาง กลยุทธ์ นโยบาย โดย ให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติงานประจำปี ในด้านการติดตามและทบทวนความพอเพียงของระบบงานที่สำคัญ อบก. ได้จัดทำแผนงานประจำปีเกี่ยวกับระบบการบริหารจัดการที่สำคัญทั้ง 7 เรื่องอันได้แก่ การควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง การจัดการสารสนเทศ การบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล การรายงานด้านการเงิน และการรายงานด้านภารกิจหลัก อบก. มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาสต่อคณะกรรมการครบทุกไตรมาส และได้จัดทำสรุป ความเห็นหรือข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารจากการประชุมไว้ครบถ้วนทุกครั้ง

- อบก. ได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานต่อรัฐมนตรีที่กำกับดูแลองค์กรมหาชน โดยมีเนื้อหาของรายงานเป็นไปตามบทบัญญัติมาตรา 41 แห่ง พ.ร.บ.องค์กรมหาชน พ.ศ. 2542 ที่กำหนดให้รายงานที่นำเสนอรัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การมหาชนต้องกล่าวถึงผลงานในปีที่ผ่านมา และคำชี้แจงเกี่ยวกับนโยบายของคณะกรรมการ โครงการ และแผนงานที่จะจัดทำในภายหน้า โดย อบก. ได้มีการรายงานผลการเป็นไปตามเป้าหมายในปีงบประมาณ 2557 จำนวน 2 ครั้ง

- การให้ความสำคัญแก่การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริหาร มีผลการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริหารในปีงบประมาณ 2557 คิดเป็นร้อยละ 90.91 ของจำนวนการประชุมที่มีกรรมการเข้าร่วมประชุมร้อยละ 80 ขึ้นไปของจำนวนกรรมการ

- คณะกรรมการบริหารได้ติดตาม ดูแลผลการดำเนินงาน ทั้งในด้านการเงินและไม่ใช่งานการเงิน อย่างสม่ำเสมอรายไตรมาส และมอบข้อวินิจฉัยในที่ประชุมที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงาน ตลอดจนมี

การติดตามผลการดำเนินงานตามข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ คณะกรรมการบริหารมีการกำกับให้มีการประเมินผลงานผู้บริหารสูงสุด 2 ระดับขององค์กร

- อบก. มีการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศที่สำคัญต่อองค์การมหาชนทั้งในด้านการเงิน และไม่ใช้การเงิน (ด้านการกิจหลัก) อย่างถูกต้องเชื่อถือได้ในรายงานประจำปีงบประมาณ โดยมีการเปิดเผยคำอธิบายและการวิเคราะห์ทั้งในด้านการเงินและไม่ใช้การเงิน ถึงสาเหตุการเปลี่ยนแปลงของตัวเลขที่สำคัญ พร้อมทั้งระบุปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน ตลอดจนระบุแนวทางแก้ไข

- อบก. มีการเปิดเผยงบการเงิน โดยประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ งบดุล งบกำไรขาดทุน งบกระแสเงินสด และหมายเหตุประกอบงบการเงิน และในรายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 และเว็บไซต์ขององค์การมหาชนมีการเผยแพร่ประวัติของคณะกรรมการ ประกอบด้วย อายุ วุฒิการศึกษา ประวัติการทำงาน และตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน พร้อมทั้ง โครงสร้างของคณะกรรมการและอนุกรรมการ ได้ครบทุกคณะ และมีการเปิดเผยพันธกิจ แผนการปฏิบัติงาน และกลยุทธ์ขององค์การมหาชน

2) การพัฒนาตนเองของคณะกรรมการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 อบก. มีการเปิดเผยผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการในที่ประชุมคณะกรรมการ โดยคณะกรรมการร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลประเมินและกำหนดแนวทางปฏิบัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ โดยในแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการได้กำหนดเนื้อหาเป็นไปตามกรอบการประเมินผลได้อย่างครบถ้วน อันได้แก่ โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ การประชุมของคณะกรรมการ การทำหน้าที่ของคณะกรรมการ ความสัมพันธ์กับฝ่ายบริหาร และความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารการจัดประชุมของฝ่ายเลขานุการในด้านต่าง ๆ

ในส่วนของการจัดให้มีกิจกรรมเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของคณะกรรมการในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ อบก. ได้จัดกิจกรรม ประกอบด้วย การอบรม การดูงาน การสัมมนา และการเยี่ยมชมการปฏิบัติงานในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับองค์การมหาชน โดยมีเนื้อหาสาระของกิจกรรมสอดคล้องกับภารกิจหลักขององค์การมหาชน มีรายงานสรุปเสนอผลของการจัดกิจกรรม และการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์กับงานขององค์การมหาชน โดยมีการระบุระยะเวลาของการจัดกิจกรรม และจำนวนกรรมการที่เข้าร่วม

3.4.2 ด้านการประเมินผลการดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายจัดตั้ง

อบก. จัดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายจัดตั้งโดยสถาบันองค์กร คณะบุคคลหรือบุคคลที่มีความเป็นกลางและเชี่ยวชาญด้านการประเมินผลจากภายนอกที่คณะกรรมการองค์การมหาชนเห็นชอบ ทั้งนี้ ประเด็นการประเมินจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการองค์การมหาชน ด้วย โดยแสดงข้อเท็จจริงในการประเมินผลทั้งในด้านประสิทธิผล ประสิทธิภาพ และด้านการพัฒนาองค์กร พร้อมทั้งได้จัดทำรายงานสรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายจัดตั้งเสนอต่อคณะกรรมการองค์การมหาชน และส่งสำเนารายงานดังกล่าวมายังสำนักงาน ก.พ.ร. อบก. มีการดำเนินการปรับปรุงตามข้อเสนอหรือข้อสังเกตของคณะกรรมการองค์การมหาชนได้แล้วเสร็จในวันที่ 24 ตุลาคม 2557

3.4.3 ข้อเสนอแนะและข้อสังเกตของคณะกรรมการตรวจสอบที่ให้อบก. แก้ไขปรับปรุง

ในปีงบประมาณ 2557 อบก. ได้ดำเนินการตาม ข้อเสนอแนะและข้อสังเกตของคณะกรรมการตรวจสอบที่ให้อบก. แก้ไขปรับปรุง จำนวน 49 เรื่อง ได้แล้วเสร็จทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 100 และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง

4. จุดเด่น / พัฒนาการที่ดี ขององค์การมหาชน

- 1) อบก. ได้พัฒนาเครื่องหมาย Carbon Footprint Reduction โดยได้วางแนวทางและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาได้แล้วเสร็จ เป็นประเด็นที่ได้รับการตอบรับที่ดีจากสังคมเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะในกลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และผู้ประกอบการไทย โดย อบก. ได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจากคณะกรรมการเทคนิคด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์และบริการ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ทำให้การกำหนดเกณฑ์และเงื่อนไขต่างๆ ดำเนินการได้เหมาะสมกับสภาพการดำเนินงานของผู้ประกอบการในประเทศไทย
- 2) อบก. ได้จัดทำ เครื่องมือเพื่อสนับสนุนในการคำนวณปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ คือ ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก (T-VER) 2 สาขา 7 ระเบียบวิธีการ ซึ่งช่วยสนับสนุนการพัฒนาโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจในประเทศไทย
- 3) อบก. มีระบบมาตรฐานในการตรวจติดตามและประเมินผลที่ดี ในการตรวจพื้นที่โครงการที่ได้รับหนังสือให้รับรองว่าเป็นโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาดจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

5. ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง

- 1) ผลการดำเนินงานในส่วนของ จำนวนคาร์บอนเครดิตที่มีการซื้อขายจากการทำกิจกรรมชดเชยคาร์บอนแม้ว่าจะบรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนด แต่หากพิจารณาในภาพรวมแล้วยังถือว่าเป็นสัดส่วนที่น้อยมาก และเป็นผู้ประกอบการในกลุ่มเดิมๆ ดังนั้น อบก. จึงควรเร่งการทำงานเชิงรุกเพื่อพัฒนาระบบการซื้อขายคาร์บอนเครดิต และมีจำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองกิจกรรมชดเชยคาร์บอน ให้มีจำนวนมากยิ่งขึ้น อันเป็นการสะท้อนต่อความรับผิดชอบต่อสังคมในด้านสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการในประเทศ
- 2) อบก. ควรส่งเสริมเครื่องหมาย Carbon Footprint Reduction ต่อไปในปีงบประมาณ 2558 และทำการประชาสัมพันธ์แก่กลุ่มเป้าหมายผ่านทางช่องทางต่างๆ อย่างต่อเนื่อง
- 3) หลักสูตรที่มีความเหมาะสมและจัดการอบรมให้กับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งตาม IPCC Guideline ยังมีกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมน้อยเมื่อพิจารณาจากภาพรวมทั้งหมด ควรมีการประชาสัมพันธ์ชักชวนให้มากขึ้น

.....