



รายงานการประเมินผลตามคำรับรองการปฏิบัติงาน
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

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 ตลอดจนเป็นศูนย์กลางในการประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชนในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก และทำหน้าที่ผู้ช่วยเลขานุการของคณะกรรมการ นโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (National Committee on Climate Change: NCCC) ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานคณะกรรมการ 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

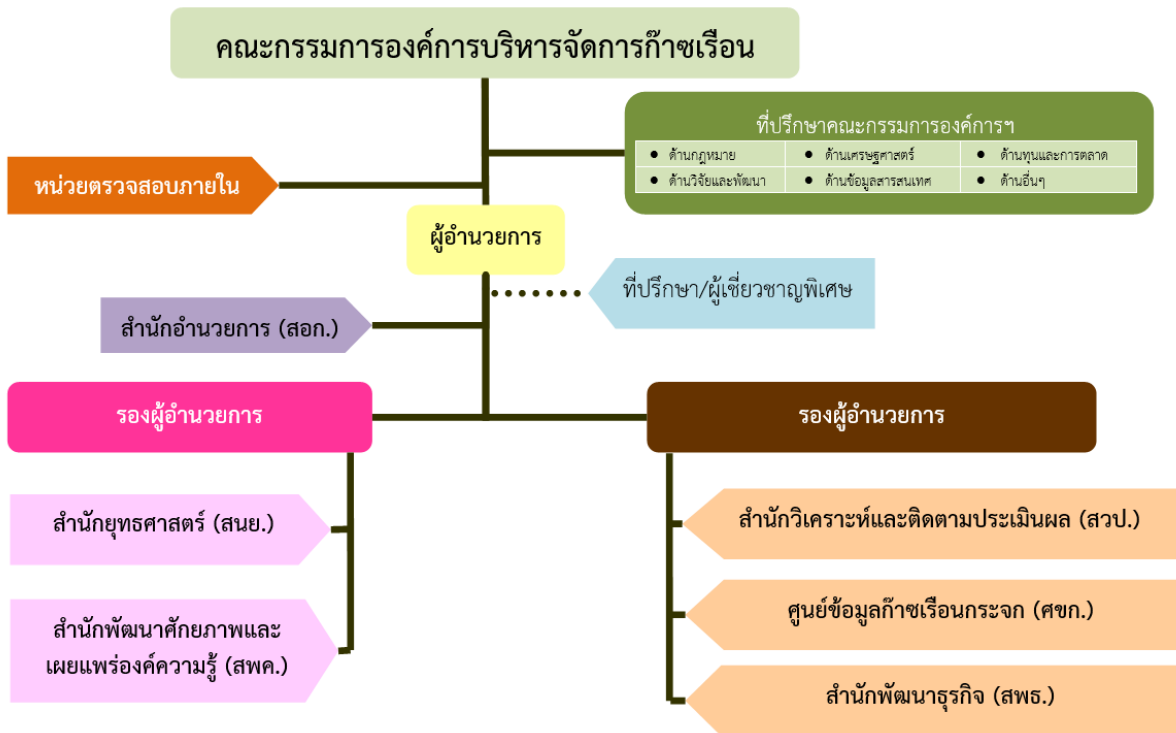
1.5 รายชื่อคณะกรรมการฯ (วันที่ 1 ตุลาคม 2557 – 30 กันยายน 2558)

คณะกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายธงชัย ศรีดามา	ประธานกรรมการ
2. ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
3. อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	กรรมการ
4. เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
5. ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร	กรรมการ
6. นายเจน นำชัยศิริ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
7. นายวิโรจน์ มารีจักษ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
8. นางสาวแสงจันทร์ ลิ้มจิรกาล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
9. นายดำรง ศรีพระราม	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
10. นายรัชดา สิงคาลวณิช	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
11. คุณหญิงทองทิพ รัตนะรัต	ที่ปรึกษา
12. นางสาวกัณห์รีย์ บุญประกอบ	ที่ปรึกษา
13. นายสันติ สมชีวีตา	ที่ปรึกษา
14. นางประเสริฐสุข จามรมาน รองผู้อำนวยการรักษาการผู้อำนวยการฯ	กรรมการและ เลขานุการ

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) สำนักพัฒนาศักยภาพและเผยแพร่องค์ความรู้ (สพค.)
- 7) กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการลดก๊าซเรือนกระจก



อัตรากำลัง (ณ วันที่ 30 กันยายน 2557) จำนวน 55 อัตรา

รองผู้อำนวยการ	2
ผู้เชี่ยวชาญ/ที่ปรึกษา	-
เจ้าหน้าที่	48
ลูกจ้าง	5
รวม	55

1.7 เงินงบประมาณที่ได้รับ (เงินอุดหนุน) 128.7373 ล้านบาท

1.8 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์

วิสัยทัศน์

“บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อช่วยเศรษฐกิจ รักษาสิ่งแวดล้อม และ
แก้วิกฤตสังคม”

พันธกิจ

- 1) วิเคราะห์ กลั่นกรอง และทำความเข้าใจเกี่ยวกับการให้คำรับรองโครงการตลอดจนติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับคำรับรอง
- 2) ส่งเสริมการพัฒนาโครงการ และการตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง
- 3) เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก

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

5) ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

6) เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก

7) ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

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

1) การเตรียมโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจก

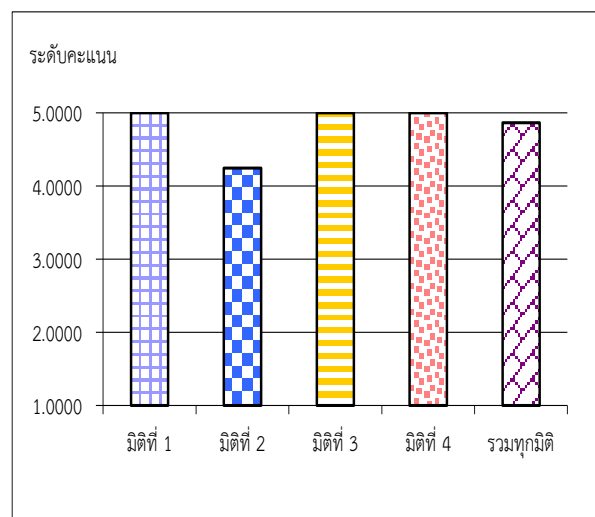
2) ส่งเสริมทุกภาคส่วนให้มีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจก (Enabling Environment)

2. สรุปผลในภาพรวม

ผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ในภาพรวมได้คะแนน 4.8640 โดยผลการปฏิบัติงานในมิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติงาน มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน มิติที่ 4 ด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร ได้คะแนน 5.0000 และมิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ คะแนน 4.2444

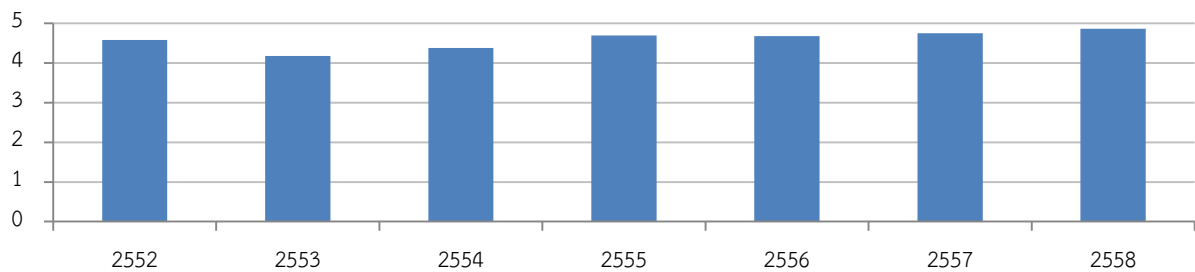
2.1 ตารางสรุปคะแนนผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ 2558

ผลประเมินแยกตามมิติ	น้ำหนัก	ผลคะแนน
มิติที่ 1 ประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน	60%	5.0000
มิติที่ 2 คุณภาพการให้บริการ	18%	4.2444
มิติที่ 3 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	7%	5.0000
มิติที่ 4 การกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร	15%	5.0000
รวมทุกมิติ	100%	4.8640



2.2 เปรียบเทียบผลการประเมินรายปีขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548-2558

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
2558	5.0000	4.2444	5.0000	5.0000	4.8640



[illegible]

3. ผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

3.1 มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามแผนการปฏิบัติงาน (น้ำหนักร้อยละ 60) ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000

อบก. มีการกำหนดตัวชี้วัดที่เป็นผลการดำเนินงานทั้งผลผลิตและผลลัพธ์ที่สอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์ของ อบก. ซึ่งมีผลการดำเนินงานโดยสรุป ดังนี้

3.1.1 การดำเนินการจัดทำปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง: ผลการประเมินอยู่ที่ระดับ 5.0000 อบก. ได้เปิดรับสมัครเทศบาลที่สนใจเข้าร่วมโครงการ ซึ่งได้รับการตอบรับเข้าร่วมโครงการจำนวน 16 เทศบาล และดำเนินการต่อเนื่องกับ 2 เทศบาลที่ได้เข้าร่วมในโครงการต้นแบบ โดย อบก. ได้จัดพิธีลงนามบันทึกความร่วมมือการดำเนินโครงการกับเทศบาลที่เข้าร่วมโครงการ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557 และได้ประชุมหารือกับเทศบาลที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อกำหนดทิศทางในการดำเนินโครงการและการสำรวจข้อมูลกิจกรรมหลักที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

1. เทศบาลตำบลพนมสารคาม	จังหวัดฉะเชิงเทรา	วันที่ 8 ธันวาคม 2557
2. เทศบาลเมืองพนัสนิคม	จังหวัดชลบุรี	วันที่ 9 ธันวาคม 2557
3. เทศบาลตำบลหาดเสี้ยว	จังหวัดสุโขทัย	วันที่ 18 ธันวาคม 2557
4. เทศบาลเมืองสิงห์บุรี	จังหวัดสิงห์บุรี	วันที่ 19 ธันวาคม 2557
5. เทศบาลตำบลมาบอำมฤต	จังหวัดชุมพร	วันที่ 22 ธันวาคม 2557
6. เทศบาลตำบลเรณูนคร	จังหวัดนครพนม	วันที่ 23 ธันวาคม 2557
7. เทศบาลตำบลโคกกรวด	จังหวัดนครราชสีมา	วันที่ 30 ธันวาคม 2557
8. เทศบาลนครหาดใหญ่	จังหวัดสงขลา	วันที่ 6 มกราคม 2558
9. เทศบาลเมืองทุ่งสง	จังหวัดนครศรีธรรมราช	วันที่ 7 มกราคม 2558
10. เทศบาลเมืองป่าตอง	จังหวัดภูเก็ต	วันที่ 8 มกราคม 2558
11. เทศบาลนครภูเก็ต	จังหวัดภูเก็ต	วันที่ 9 มกราคม 2558
12. เทศบาลนครเชียงราย	จังหวัดเชียงราย	วันที่ 13 มกราคม 2558
13. เทศบาลเมืองลำพูน	จังหวัดลำพูน	วันที่ 14 มกราคม 2558
14. เทศบาลตำบลนาแก้ว	จังหวัดลำปาง	วันที่ 15 มกราคม 2558
15. เทศบาลเมืองศรีสะเกษ	จังหวัดศรีสะเกษ	วันที่ 19 มกราคม 2558
16. เทศบาลเมืองยโสธร	จังหวัดยโสธร	วันที่ 20 มกราคม 2558
17. เทศบาลเมืองหนองสำโรง	จังหวัดอุดรธานี	วันที่ 21 มกราคม 2558
18. เทศบาลนครเชียงใหม่	จังหวัดเชียงใหม่	วันที่ 26 มกราคม 2558

** หมายเหตุ เทศบาลนครเชียงใหม่ประสานทางโทรศัพท์ขอเปลี่ยนแปลงวันเข้าพบเพื่อประชุมหารือโครงการ “การจัดทำข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง” (City Carbon Footprint) จากวันอังคารที่ 13 มกราคม 2558 เป็นวันจันทร์ที่ 26 มกราคม 2558

อบก. และที่ปรึกษาได้ลงพื้นที่เพื่อทำการสำรวจกิจกรรมหลักที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกและเก็บรวบรวมข้อมูลกิจกรรม จำนวน 18 เทศบาล โดยมีกิจกรรมดังต่อไปนี้

1. กิจกรรมการใช้พลังงานในส่วนของที่พักรถ/ถนนสาธารณะ
2. กิจกรรมการใช้พลังงานในส่วนของการค้าและอุตสาหกรรมการผลิต
3. กิจกรรมการใช้พลังงานในส่วนของการภาครัฐและเอกชน
4. กิจกรรมการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตพลังงาน
5. กิจกรรมการขนส่งของยานพาหนะทางถนน
6. กิจกรรมการขนส่งของยานพาหนะทางรถไฟ
7. กิจกรรมการขนส่งของยานพาหนะทางน้ำ
8. กิจกรรมการขนส่งของยานพาหนะทางอากาศ
9. กิจกรรมการจัดการของเสียด้วยวิธีฝังกลบ
10. กิจกรรมการจัดการของเสียด้วยวิธีทางชีวภาพ
11. กิจกรรมการจัดการของเสียด้วยวิธีการเผาไหม้
12. กิจกรรมการจัดการน้ำเสียและปล่อยทิ้ง
13. กิจกรรมการเลี้ยงและการจัดการปศุสัตว์
14. กิจกรรมการเพาะปลูกข้าว
15. กิจกรรมการใช้ปุ๋ย
16. กิจกรรมการจัดการพื้นที่ป่าไม้

หลังจากที่เทศบาลเก็บรวบรวมข้อมูลกิจกรรมหลักเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ก็มีการทวนสอบข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้เพื่อพิจารณาความน่าเชื่อถือของข้อมูล จากนั้นก็ได้มีการคำนวณก๊าซเรือนกระจกของทั้ง 18 เทศบาล โดยมีรายละเอียดคือ

ลำดับที่	เทศบาล	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (tCO ₂ e)*
1	เทศบาลตำบลพนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา	14,425.20
2	เทศบาลเมืองพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี	39,555.41
3	เทศบาลตำบลหาดเสี้ยว จังหวัดสุโขทัย	34,728.47
4	เทศบาลเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี	103,904.64
5	เทศบาลตำบลมาบอำมฤต จังหวัดชุมพร	23,950.01
6	เทศบาลตำบลเรณูนคร จังหวัดนครพนม	7,433.03
7	เทศบาลตำบลโคกกรวด จังหวัด นครราชสีมา	25,441.25
8	เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	574,190.43
9	เทศบาลเมืองทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	59,209.67
10	เทศบาลเมืองป่าตอง จังหวัดภูเก็ต	784,531.06
11	เทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต	479,319.60
12	เทศบาลนครเชียงราย จังหวัดเชียงราย	424,365.52
13	เทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน	65,648.04
14	เทศบาลตำบลนาแก้ว จังหวัดลำปาง	10,828.46
15	เทศบาลเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	71,077.51
16	เทศบาลเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร	77,574.24
17	เทศบาลเมืองหนองสำโรง จังหวัดอุดรธานี	48,807.07
18	เทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	619,008.60

*หมายเหตุ : ผลการจากการคำนวณของข้อมูลปี พ.ศ. 2556 (มกราคม-ธันวาคม)

จากนั้นได้มีการประเมินของกิจกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมและมีความเป็นไปได้ในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทของเทศบาลแต่ละเทศบาล โดยสามารถสรุปแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลทั้งหมด ได้แก่

1. การปล่อยหลอด LED ในครัวเรือน
2. การเปลี่ยนหลอด LED ไฟฟ้าสาธารณะ
3. Solar Roof Top
4. การทำปุ๋ย Composting

จากนั้นได้มีการนำเสนอแนวทาง/แผนปฏิบัติการให้กับเทศบาลเพื่อนำไปสู่เมืองคาร์บอนต่ำ และได้มีการจัดงานแสดงผลสำเร็จของโครงการฯ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2558 ณ โรงแรม อมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพฯ

3.1.2 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาค

สรุปใจ: ผลการประเมินอยู่ที่ระดับ 5.0000 อบก. ได้ขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกตามมาตรฐานประเทศไทย (T-VER) จำนวน 11 โครงการ มีปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้รวม 590,176 tCO₂e/y เป็นโครงการ

- สาขาการผลิตและใช้พลังงาน อุตสาหกรรม การจัดการของเสียและการขนส่ง 6 โครงการ มีปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ 583,165 tCO₂e/y (ร้อยละ 98.81)
- สาขาป่าไม้และการเกษตร 5 โครงการ ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ 7,011 tCO₂e/y (ร้อยละ 1.19)

โดยเป็นโครงการต้นแบบ T-VER จำนวน 7 โครงการ มีปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้รวม 509,863 tCO₂e/y เป็นสาขาการผลิตและใช้พลังงาน อุตสาหกรรม การจัดการของเสียและการขนส่ง จำนวน 5 โครงการ มีปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ 509,051 tCO₂e/y (ร้อยละ 99.8) และสาขาป่าไม้และการเกษตร 2 โครงการ มีปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ 812 tCO₂e/y (ร้อยละ 0.2)

ทั้งนี้ โครงการต้นแบบที่มีผลต่อปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้มาก คือ โครงการ Mitrophol bio-power (Dan chang) Block 2 มีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ 266,197 tCO₂e/y (ร้อยละ 45.1 จาก 11 โครงการที่ได้รับการขึ้นทะเบียน)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ผู้พัฒนาโครงการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้/กักเก็บได้ (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี)	วันที่ขึ้นทะเบียน
1	Methane Recovery and Utilization Project at Kaenkwan Co., Ltd., Khonkaen, Thailand	บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	74,114	27 ต.ค. 2557 (ประชุมคณะอนุฯ ครั้งที่ 7/2557)
2	Sustainable Forestation Project of PTTRFI at Wangchan	สถาบันปลูกป่า ปตท. บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)	176	2 ธ.ค. 2557 (ประชุมคณะอนุฯ ครั้งที่ 8/2557)
3	Sustainable Forest Restoration under PTTEP Reforestation Project	บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	4,940	2 ธ.ค. 2557 (ประชุมคณะอนุฯ ครั้งที่ 8/2557)
4	Cogeneration Plant at TCCC	บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)	3,298	21 ก.ค. 2558 (ประชุมคณะอนุฯ ครั้งที่ 3/2558)
5	Cogeneration Plant at GPSC (Central Utility Plant #2 : CUP-2)	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)	149,248	21 ก.ค. 2558 (ประชุมคณะอนุฯ ครั้งที่ 3/2558)

6	The Renewable Energy from Distillery Slop Project, Ubon Ratchathani Province	บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	86,346	21 ก.ค. 2558 (ประชุมคณะอนุฯ ครั้งที่ 3/2558)
7	Mitrphol bio-power (Dan chang) Block 2	บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ด่านช้าง) จำกัด	266,197	21 ก.ค. 2558 (ประชุมคณะอนุฯ ครั้งที่ 3/2558)
8	Biodiesel Production for Use as Fuel of Vehicle by CPF	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด(มหาชน)	3,961	21 ก.ค. 2558 (ประชุมคณะอนุฯ ครั้งที่ 3/2558)
9	PTT Eco-Forest Rayong Wanarom	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	1,083	21 ก.ค. 2558 (ประชุมคณะอนุฯ ครั้งที่ 3/2558)
10	Carbon Sequestration and Reducing Emission in Orchards of Non Hua Chang Farmers, Sangkho Sub-district, Phuphan District, Sakon Nakhon Province	กลุ่มเกษตรกรบ้านโนนหัวช้าง	69	20 ส.ค. 2558 (ประชุมคณะอนุฯ ครั้งที่ 4/2558)
11	Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Sequestration in Ban-Kong-Tabang community forest, Petchaburi Province (P-REDD+ in Ban-Kong-Tabang community forest, Petchaburi Province)	กรมป่าไม้	743	18 ก.ย. 2558 (ประชุมคณะอนุฯ ครั้งที่ 5/2558)

3.1.3 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมาย Carbon Footprint Reduction: ผลการประเมินอยู่ที่ระดับ 5.0000 อบก. มีผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการขึ้นทะเบียน Carbon Footprint Reduction จำนวน 62 ผลิตภัณฑ์ จาก 19 บริษัท จาก 6 ประเภทอุตสาหกรรม ได้แก่ วัสดุก่อสร้าง อาหาร พลาสติกและบรรจุภัณฑ์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ยางพารา และยานยนต์ ส่งผลให้เกิดการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก จำนวน 54,076 tCO₂e รายละเอียดดังนี้

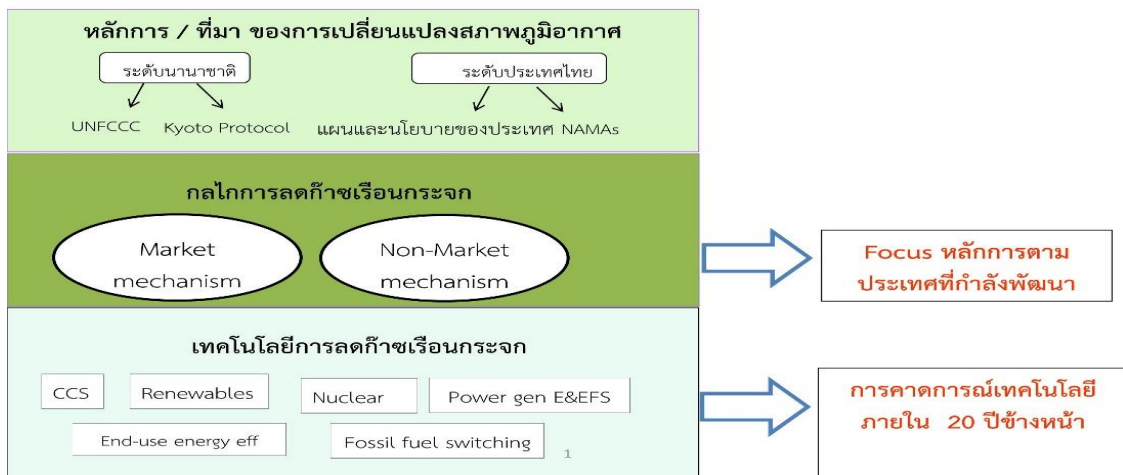
ชื่อบริษัท	ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการลด (tCO ₂ e)
บริษัท เซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	กระเบื้องบุผนัง	10	968
บริษัท เซเรบอส (ประเทศไทย) จำกัด*	ซูเปอร์สีกัด	4	5,845
บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	DC Cooling Fan	1	126
บริษัท โรงงานผลิตภัณฑ์อาหารไทย จำกัด	เส้นหมือบแห้ง	1	5,161
บริษัท สยามไฟเบอร์กลาส จำกัด	ฉนวน	3	152
บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	กล้วย	1	1,334
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	เม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน	17	30,329
บริษัท เอี่ยมศิริแปงมัน จำกัด	แป้งมันสำปะหลัง	1	5,158
บริษัท ศรีไทยซูเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน)	บรรจุภัณฑ์พลาสติก	2	445
บริษัท เดอะ สยามเซรามิค กรุ๊ป อินดัสทรีส์ จำกัด	ผลิตภัณฑ์กระเบื้องปูพื้น	1	216
บริษัท โอตานิ เรเดียล จำกัด	ยางเรเดียล สำหรับ รถบรรทุก	1	249
บริษัท ซี.พี. อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ จำกัด	แก้วน้ำพลาสติก	8	1,403
บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน)	น้ำอัดลม	1	792
บริษัท แปซิฟิคแปรรูปสัตว์น้ำ จำกัด	เต้าหู้และปูอัด	2	76
บริษัท พาเนล พลาสติก เอ็มดีเอฟ จำกัด	แผ่นไม้อัดความหนาแน่น ปานกลาง	4	1,598
บริษัท แมนโฮฟรอสเซนฟูดส์ จำกัด	ลูกชิ้นปลา	1	199
บริษัท ฉลองอุตสาหกรรมน้ำยางขึ้น จำกัด	ยางแท่ง STR 5 CV	1	20
บริษัท คาร์โก้ เพอร์เฟ็ค จำกัด	คอนเทนเนอร์ไลน์เนอร์ ฟิล์มชนิดแอลแอลดีฟ็อก	2	2
ชาวไทยภูเขา	อิตาเลียน เอสเปรสโซ่	1	3
รวม		62	54,076

3.1.4 การส่งเสริมศักยภาพในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก: ผลการประเมินอยู่ที่ระดับ 5.0000 การประเมินผลพิจารณาจากความสำเร็จของการดำเนินงานของ อบก. 2 เรื่อง ดังต่อไปนี้

- 1) ระดับความสำเร็จการพัฒนาชุดความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ผลการประเมินอยู่ที่ระดับ 5.0000 อบก. มีการดำเนินการจัดทำกรอบชุดความรู้กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก ประกอบด้วย

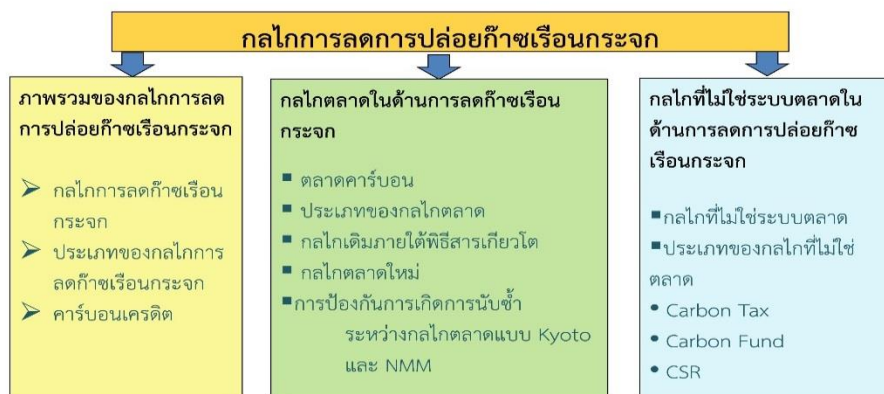
- หลักการและที่มาของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับนานาชาติและของประเทศไทย
- กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก ประกอบด้วย กลไกตลาด และกลไกที่ไม่ใช่กลไกตลาด
- เทคโนโลยีการลดก๊าซเรือนกระจก

กรอบแนวความคิดชุดความรู้กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก



อบก. มีชุดความรู้ที่เกี่ยวข้องกับกลไกการลดการปล่อยลดก๊าซเรือนกระจก พร้อมด้วย คู่มือผู้สอน คู่มือผู้เรียน และคู่มือวิทยากรของโครงการพัฒนาชุดองค์ความรู้ด้านกลไกการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation Mechanism) สำหรับประเทศไทย

ชุดความรู้ด้านกลไกการลดก๊าซเรือนกระจก



อบก. มีการนำชุดความรู้มาจัดฝึกอบรมเพื่อทดสอบชุดความรู้โดยมีผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า 50 คน/ครั้ง (รวม 150 คน) และ 3 ครั้ง ในปี 2558 และมีผู้เข้ารับการอบรมต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบไม่ต่ำกว่า 80% ของการทดสอบ และนำผลการทดสอบไปปรับปรุงชุดความรู้

การฝึกอบรม	ผู้อบรม	ผู้เข้าทดสอบ (คน)	เกณฑ์การ ทดสอบ
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการกลไกการลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับ เจ้าหน้าที่ อบก. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2558	22	21	96.41
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ กลไกการลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับ ประเทศไทย สำหรับเจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน เมื่อ วันที่ 7 กันยายน 2558	81	81	85.66
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เทคโนโลยีการลดก๊าซเรือนกระจก กลไกการลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับประเทศไทย สำหรับ เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2558	81	81	93.65
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ทักษะการเป็นวิทยากร กลไกการลด ก๊าซเรือนกระจกสำหรับประเทศไทย สำหรับเจ้าหน้าที่หน่วยงาน เมื่อวันที่ 9 – 10 กันยายน 2558 ภาครัฐและเอกชน	50	42	98

- 2) จำนวนบทความที่เผยแพร่ในวารสารในประเทศ และบทความที่แปลเป็นภาษาอังกฤษเผยแพร่ใน
เว็บไซต์ ผลการประเมินอยู่ที่ระดับ 5.0000 อบก. ได้นำกลุ่มองค์ความรู้ (KM) มี 5 กลุ่ม 1) กลไก
ระบบ และมาตรฐานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก 2) ระบบสารสนเทศและศูนย์กลาง
ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก 3) การพัฒนาธุรกิจ 4) การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกของประเทศ
5) การพัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพแก่ภาคส่วนต่างๆ

บทความ	จำนวนบทความ (เรื่อง)
เผยแพร่ในวารสารในประเทศ	24
แปลเป็นภาษาอังกฤษเผยแพร่ในเว็บไซต์	18

3.1.5 การพัฒนาแนวทางกลไกเพื่อสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS): ผลการ
ประเมินอยู่ที่ระดับ 5.0000 อบก. ได้นำ (ร่าง) แนวทางการพิจารณาออกหนังสือให้คำรับรอง LoR สำหรับองค์กร/
ธุรกิจที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านพลังงาน ISO 50001” ที่ อบก. ได้พัฒนาขึ้นเพื่อดำเนินการ
ซึ่งการออกหนังสือให้คำรับรองฯ ดังกล่าวจะครอบคลุมเฉพาะผู้ที่พัฒนาโครงการ/กิจกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรม
และอาคารเท่านั้น ดังนั้น จึงเป็นกรอบแนวคิดในการจัดทำแนวทางการบริหารจัดการโครงการสนับสนุนกิจกรรม

ลดก๊าซเรือนกระจก [Low Emission Supporting Scheme (LESS) General Guideline] ให้ครอบคลุมผู้ที่สามารถพัฒนาโครงการ/กิจกรรม LESS ในทุกภาคส่วน โดยเฉพาะในระดับชุมชน ทั้งผู้ที่ดำเนินการเอง ผู้ให้การสนับสนุน และผู้รับการสนับสนุน อบก. ได้จัดทำ (ร่าง) แนวทางการบริหารจัดการโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS General Guideline) ประกอบด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการประเมิน แนวทาง และวิธีการรับรองกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจก และนำเสนอ ต่อคณะกรรมการ อบก. ในการประชุมครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558 ซึ่งที่ประชุมมีมติให้นำข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ และที่ปรึกษาไปพิจารณาและปรับปรุง (ร่าง) แนวทางการบริหารจัดการโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก และนำเสนอต่อ คณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการ อบก. ทราบต่อไป คณะกรรมการ อบก. พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อกรอบแนวทางและขั้นตอนการรับรองกิจกรรมที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

อบก. นำเสนอ (ร่าง) แนวทางการบริหารจัดการโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก [Low Emission Supporting Scheme (LESS) General Guideline] ต่อคณะกรรมการ อบก. ในการประชุมครั้งที่ 4/2558 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ (ร่าง) แนวทางการบริหารจัดการโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก [Low Emission Supporting Scheme (LESS) General Guideline]

อบก. นำเสนอกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อขอการรับรองผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ และออกใบประกาศเกียรติคุณสำหรับกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้โครงการ LESS ต่อคณะกรรมการ อบก. ในการประชุมครั้งที่ 8/2558 เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2558 และในการประชุมครั้งที่ 9/2558 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558 ที่ประชุมมีมติรับทราบการรับรองผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ และออกใบประกาศเกียรติคุณให้กับกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้โครงการ LESS จำนวน 413 กิจกรรม จาก 32 หน่วยงาน และรับรองผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ 184,369,108 tCO₂e

อบก. จัดทำรายงานสรุปและประเมินผลการนำแนวทางและหลักเกณฑ์ในการรับรองกิจกรรมที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกไปใช้

3.2 มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ (น้ำหนักร้อยละ 18) ค่าคะแนนที่ได้ 4.2444

การใช้ผลการสำรวจความพึงพอใจเพื่อพัฒนาการให้บริการ อบก. ได้ดำเนินการวิเคราะห์ผลการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการของปีที่ผ่านมา พร้อมทั้งกำหนดแนวทางการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจ และได้เสนอให้แก่ทางคณะกรรมการ อบก. เห็นชอบแนวทางการปรับปรุงตามผลสำรวจ ในปีงบประมาณ 2558 อบก. ได้ดำเนินการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจได้แล้วเสร็จ และได้จัดทำรายงานผลการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจเสนอต่อคณะกรรมการ อบก.

อบก. ได้มอบหมายให้บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด สำรวจความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการและความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ของ อบก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ผลการสำรวจความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการ ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการของ อบก. ภาพรวมเป็นร้อยละ 83.20 อยู่ในระดับคะแนน 3.6400

3.3 มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (น้ำหนักร้อยละ 7) ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000

3.3.1 อบก. เบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายในภาพรวม 136,092,423 บาท จากเงินงบประมาณรายจ่ายที่ได้รับการจัดสรรในปีงบประมาณ 2558 ทั้งหมด 145,048,558 บาทคิดเป็นร้อยละ 93.83 อย่างไรก็ตาม อบก. ใช้งบประมาณ โดยสามารถนำส่งผลผลิตได้ครบถ้วนตามเป้าหมายตัวชี้วัดในแต่ละปีที่กำหนด ดังนั้นผลการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงินเท่ากับร้อยละ 100 เป็นไปตามเงื่อนไข กรณีที่องค์การมหาชนปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตตามที่กำหนดและมีเงินเหลือจ่ายให้คำนวณผลการประเมินเป็นร้อยละ 100

3.3.2 ผลการดำเนินงานในเรื่องต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเป้าหมาย อบก. ดำเนินการจัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วย โดยจัดทำเอกสารหลักฐานประกอบการจัดทำต้นทุนตามระดับที่ 1 ถึง 5 ครบถ้วนเพื่อการนำส่ง กพร. มีการรายงานแผนเพิ่มประสิทธิภาพของการดำเนินงานตามโครงการในปีงบประมาณ 2558 จำนวน 2 โครงการ ตามที่กำหนดแผนเพิ่มประสิทธิภาพไว้ ได้แก่ 1) โครงการพัฒนาศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจก และ 2) โครงการขยายผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)

อบก. ได้มีการวิเคราะห์ข้อมูลได้มาเปรียบเทียบกับแผนเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ 2557 และปีงบประมาณ 2558 แล้วนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ได้มาเป็นมาตรฐานในการปรับปรุงประสิทธิภาพในการจัดทำแผนสำหรับปีงบประมาณ 2559 ต่อไป

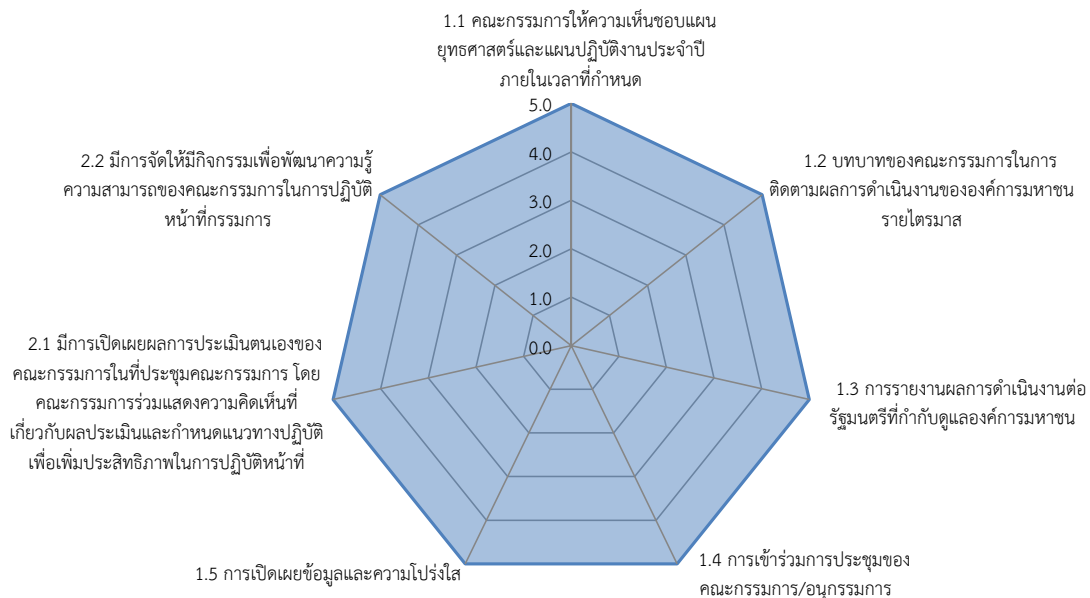
3.4 มิติที่ 4 ด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (น้ำหนักร้อยละ 16) ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000

3.4.1 การพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ การประเมินระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการเป็นองค์ประกอบที่สำคัญอย่างมากของการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของ องค์การมหาชน ผลการประเมินจะแสดงให้เห็นว่าองค์กรสามารถเติบโตอย่างยั่งยืน ได้รับการวางรากฐานให้มี ศักยภาพในการพัฒนาอย่างต่อเนื่องภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อม มิใช่เพื่อการบรรลุเป้าหมายระยะสั้นเท่านั้น โดยให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลัก ธรรมาภิบาลและการกำกับดูแลตนเองที่ดี โดยพิจารณาจากกระบวนการส่งเสริมให้มีการกำกับดูแลที่ดี และการ สนับสนุนให้คณะกรรมการปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างครบถ้วนและมีประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานของ อบก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 อยู่ที่ค่าคะแนน 5.0000 จำแนกตามประเด็นการประเมินผลย่อย ได้ดังนี้

ประเด็นการประเมิน	น้ำหนัก	ผลประเมิน
1.1 คณะกรรมการให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติงานประจำปี ภายในเวลาที่กำหนด	2.00	5.0000
1.2 บทบาทของคณะกรรมการในการติดตามผลการดำเนินงานขององค์การมหาชนรายไตรมาส	1.75	5.0000
1.3 การรายงานผลการดำเนินงานต่อรัฐมนตรีที่กำกับดูแลองค์การมหาชน	0.50	5.0000
1.4 การเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการ/อนุกรรมการ	1.00	5.0000
1.5 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส	1.75	5.0000
2.1 มีการเปิดเผยผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการในที่ประชุมคณะกรรมการ โดยคณะกรรมการร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลประเมินและกำหนดแนวทางปฏิบัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่	2.00	5.0000
2.2 มีการจัดให้มีกิจกรรมเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของคณะกรรมการในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ	1.00	5.0000
คะแนนรวม	10.00	5.0000

ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร = 5.0000 คะแนน



1) บทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

- คณะกรรมการบริหารมีการพิจารณากำหนดแผน ทิศทาง กลยุทธ์ นโยบาย โดยให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติงานประจำปี ในด้านการติดตามและทบทวนความพอเพียงของระบบงานที่สำคัญ อบก. ได้จัดทำแผนงานประจำปีเกี่ยวกับระบบการบริหารจัดการที่สำคัญทั้ง 7 เรื่องอันได้แก่ การควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง การจัดการสารสนเทศ การบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล การรายงานด้านการเงิน และการรายงานด้านภารกิจหลัก อบก. มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาสเสนอต่อคณะกรรมการครบทุกไตรมาส และได้จัดทำสรุปความเห็นหรือข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารจากการประชุมไว้ครบถ้วนทุกครั้ง

- อบก. ได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานต่อรัฐมนตรีที่กำกับดูแลองค์การมหาชน โดยมีเนื้อหาของรายงานเป็นไปตามบทบัญญัติมาตรา 41 แห่ง พ.ร.บ.องค์การมหาชน พ.ศ. 2542 ที่กำหนดให้รายงานที่นำเสนอรัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การมหาชนต้องกล่าวถึงผลงานในปีที่ผ่านมา และคำชี้แจงเกี่ยวกับนโยบายของคณะกรรมการ โครงการ และแผนงานที่จะจัดทำในภายหน้า โดย อบก. ได้มีการรายงานผลการเป็นไปตามเป้าหมายในปีงบประมาณ 2558

- การให้ความสำคัญแก่การเข้าประชุมของคณะกรรมการบริหาร มีผลการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริหารในปีงบประมาณ 2558 คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนการประชุมที่คณะกรรมการเข้าประชุมร้อยละ 80 ขึ้นไปของจำนวนกรรมการ

- คณะกรรมการบริหารได้ติดตาม ดูแลผลการดำเนินงาน ทั้งในด้านการเงินและไม่ใช้การเงิน อย่างสม่ำเสมอรายไตรมาส และมอบข้อวินิจฉัยในที่ประชุมที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงาน ตลอดจนมีการติดตามผลการดำเนินงานตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ คณะกรรมการบริหารมีการกำกับให้มีการประเมินผลงานผู้บริหารสูงสุด 2 ระดับขององค์กร

- อบก. มีการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศที่สำคัญต่อองค์การมหาชนทั้งในด้านการเงินและไม่ใช้การเงิน (ด้านภารกิจหลัก) อย่างถูกต้องเชื่อถือได้ในรายงานประจำปีงบประมาณ โดยมีการเปิดเผยคำอธิบายและการวิเคราะห์ทั้งในด้านการเงินและไม่ใช้การเงิน ถึงสาเหตุการเปลี่ยนแปลงของตัวเลขที่สำคัญ พร้อมทั้งระบุปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน ตลอดจนระบุแนวทางแก้ไข

- อบก. มีการเปิดเผยงบการเงิน โดยประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ งบดุล งบกำไรขาดทุน งบกระแสเงินสด และหมายเหตุประกอบงบการเงิน และในรายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และเว็บไซต์ขององค์การมหาชนมีการเผยแพร่ประวัติของคณะกรรมการ ประกอบด้วย อายุ วุฒิการศึกษา ประวัติการทำงาน และตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน พร้อมทั้งโครงสร้างของคณะกรรมการและอนุกรรมการ ได้ครบทุกคณะ และมีการเปิดเผยพันธกิจ แผนการปฏิบัติงาน และกลยุทธ์ขององค์การมหาชน

2) การพัฒนาตนเองของคณะกรรมการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 อบก. มีการเปิดเผยผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการ ในที่ประชุมคณะกรรมการ โดยคณะกรรมการร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลประเมินและกำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ โดยในแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการได้กำหนดเนื้อหาเป็นไปตามกรอบการประเมินผลได้อย่างครบถ้วน อันได้แก่ โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ การประชุมของคณะกรรมการ การทำหน้าที่ของคณะกรรมการ ความสัมพันธ์กับฝ่ายบริหาร และความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารการจัดประชุมของฝ่ายเลขานุการในด้านต่าง ๆ

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

3.4.2 ด้านคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน

ผลการประเมินโดยสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (สำนักงาน ป.ป.ช.) อบก. มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานสูงมาก คิดเป็นร้อยละ 85.35 ผลการประเมินอยู่ที่ระดับ 5.0000 ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ ดังนี้

องค์ประกอบ	ผลการประเมิน
ดัชนีที่ 1 ความโปร่งใส (Transparency)	91.78
ดัชนีที่ 2 ความพร้อมรับผิด (Accountability)	85.79
ดัชนีที่ 3 ความปลอดจากการทุจริตในการปฏิบัติงาน (Corruption - Free)	99.17
ดัชนีที่ 4 วัฒนธรรมคุณธรรมในองค์กร (Integrity Culture)	78.81
ดัชนีที่ 5 คุณธรรมการทำงานในหน่วยงาน (Work Integrity)	64.55
คะแนน ITA	85.35

4. จุดเด่น / พัฒนาการที่ดี ขององค์การมหาชน

1) อบก. ได้พัฒนาเครื่องหมาย Carbon Footprint Reduction โดยได้วางแนวทางและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาได้แล้วเสร็จ เป็นประเด็นที่ได้รับการตอบรับที่ดีจากสังคมเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะในกลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และผู้ประกอบการไทย โดย อบก. ได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจากคณะกรรมการเทคนิคด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์และบริการ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ทำให้การกำหนดเกณฑ์และเงื่อนไขต่างๆ สามารถดำเนินการได้เหมาะสมกับสภาพการดำเนินงานของผู้ประกอบการในประเทศไทย

2) อบก. ได้จัดทำเครื่องมือเพื่อสนับสนุนในการคำนวณปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ คือ ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก (T-VER) 2 สาขา 7 ระเบียบวิธีการ ซึ่งช่วยสนับสนุนการพัฒนาโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจในประเทศไทย

3) อบก. มีระบบมาตรฐานในการตรวจติดตามและประเมินผลที่ดีในการตรวจพื้นที่โครงการที่ได้รับหนังสือให้คำรับรองว่าเป็นโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาดจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

5. ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง

1) ผลการดำเนินงานในส่วนของจำนวนคาร์บอนเครดิตที่มีการซื้อขายจากการทำกิจกรรมชดเชยคาร์บอนแม้ว่าจะบรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนด แต่หากพิจารณาในภาพรวมแล้วยังถือว่าเป็นสัดส่วนที่น้อยมาก และเป็นผู้ประกอบการในกลุ่มเดิมๆ ดังนั้น อบก. จึงควรเร่งการทำงานเชิงรุกเพื่อพัฒนาระบบการซื้อขายคาร์บอนเครดิต และมีจำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองกิจกรรมชดเชยคาร์บอน ให้มีจำนวนมากยิ่งขึ้น อันเป็นการสะท้อนต่อความรับผิดชอบต่อสังคมในด้านสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการในประเทศ

2) เทศบาลบางแห่งไม่สามารถหาข้อมูลกิจกรรมที่เป็นข้อมูลปฐมภูมิได้ จึงทำให้ต้องใช้ข้อมูลทุติยภูมิสำหรับการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งทำให้ผลการคำนวณอาจมีความคลาดเคลื่อนได้

3) ประเทศไทยยังไม่มีเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกหรือกฎหมายที่บังคับให้ภาคส่วนต่างๆ ต้องลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทำให้ขาดความต้องการซื้อคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการพัฒนาโครงการ จึงมีผู้สนใจพัฒนาโครงการน้อยเนื่องจากยังไม่มี ความชัดเจนว่าจะมีรายได้จากการจำหน่ายคาร์บอนเครดิตหรือไม่ ในขณะที่การพัฒนาโครงการ T-VER ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ ค่าติดตั้งและสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด ค่าจัดเก็บข้อมูล ค่าจัดทำรายงานผลการติดตามปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบและทวนสอบโดยผู้ประเมินภายนอก

4) การคำนวณข้อมูลสำหรับสมัครขึ้นทะเบียนใช้เครื่องหมาย Carbon Footprint Reduction หรือ CFR จำเป็นต้องคำนวณทั้งปีปัจจุบันและปีฐาน ทำให้ผู้ประกอบการต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นทั้งขั้นตอนการคำนวณโดยที่ปรึกษา และการทวนสอบข้อมูลโดยผู้ทวนสอบ เมื่อเทียบกับการคำนวณเพื่อสมัครขอขึ้นทะเบียน Carbon Footprint of Product หรือ CFP ส่งผลให้ผู้ประกอบการบางส่วนเลือกคำนวณเฉพาะปีปัจจุบันเพื่อสมัครขอขึ้นทะเบียน CFP เท่านั้น ด้วยเหตุผลดังกล่าว จึงเป็นอุปสรรคต่อการบรรลุตามเป้าหมายของ อบก. ในอนาคต

.....