

ด่วนมาก
ที่ นร ๑๒๐๘/๖๕๙



กระทรวงศึกษาธิการ (องค์การมหาชน)
๒๙๘
๒ ก.พ. ๒๕๖๐
๑๗.๑๔

สำนักงาน ก.พ.ร.

ถนนพิษณุโลก กทม. ๑๐๓๐๐

ทง มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง การประเมินผลการปฏิบัติงานขององค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

เรียน ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

ตามที่องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) จัดทำคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ และส่งรายงานผลการปฏิบัติงานรอบ ๑๒ เดือน ไปยังสำนักงาน ก.พ.ร. เพื่อการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน ก.พ.ร. ขอส่งรายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ มาเพื่อ พิจารณา และแจ้งยืนยันไปยังสำนักงาน ก.พ.ร. ภายใน ๑๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือนี้ เพื่อเสนอ คณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชนต่อไป ทั้งนี้ หากพ้นกำหนด จะถือว่าองค์การมหาชนให้การ เห็นชอบรายงานการประเมินผลดังกล่าว รายละเอียดปรากฏดังที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดแจ้งให้คณะกรรมการองค์การมหาชนทราบด้วย จะ ขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายนครเขตต์ สุทปรีดา)

รองเลขาธิการ ก.พ.ร.

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ ก.พ.ร.

กองกิจการองค์การมหาชนและหน่วยงานของรัฐรูปแบบอื่น

โทร ๐ ๒๓๕๖ ๙๙๙๙ ต่อ ๘๘๐๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๖ ๙๙๑๐



รายงานการประเมินผลตามคำรับรองการปฏิบัติงาน
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

1. ข้อมูลพื้นฐาน

1.1 ข้อมูลทั่วไป

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) มีภารกิจและบทบาทในการสนับสนุนและส่งเสริมการบริหารจัดการของประเทศไทยให้เกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการรับรองโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดของประเทศไทยตามพิธีสารเกียวโต (Designated National Authority : DNA) ของอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) ให้แก่ภาครัฐและภาคเอกชนที่จะลงทุนในการพัฒนาโครงการทั้งในเรื่องข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก สถานการณ์ตลาดคาร์บอน (Carbon Market) แหล่งทุนต่างๆ ในประเทศและต่างประเทศ การเข้าถึงแหล่งเงินทุน การพัฒนาศักยภาพของหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ตลอดจนเป็นศูนย์กลางในการประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชนในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก และทำหน้าที่ผู้ช่วยเหลือเลขานุการของคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (National Committee on Climate Change: NCCC) ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานคณะกรรมการร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

1.2 วัตถุประสงค์การจัดตั้ง

พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2550 กำหนดวัตถุประสงค์การจัดตั้งเพื่อ

- 1) วิเคราะห์ กลั่นกรอง และทำความเข้าใจเกี่ยวกับการให้คำรับรองโครงการ ตลอดจนติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับคำรับรอง
- 2) ส่งเสริมการพัฒนาโครงการ และการตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง
- 3) เป็นศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก
- 4) จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ได้รับคำรับรอง และการขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง ทั้งนี้ ตามนโยบายที่คณะกรรมการแห่งชาติ¹ และคณะกรรมการ² กำหนด
- 5) ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

- 6) เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก
- 7) ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

หมายเหตุ :

¹ * คณะกรรมการแห่งชาติ หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

² * คณะกรรมการ หมายความว่า คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

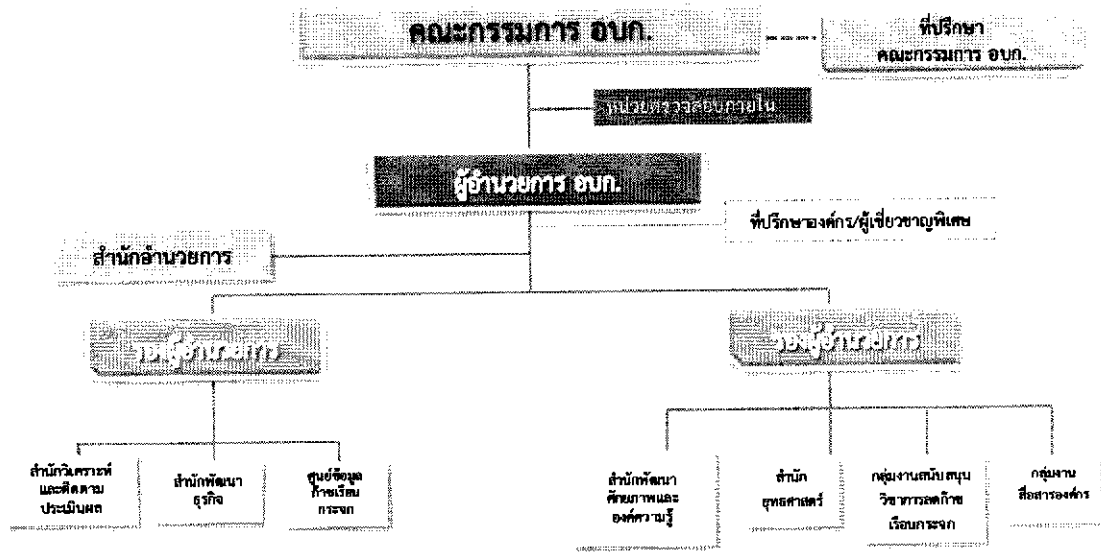
1.3 รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชกฤษฎีกา : รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.4 ผู้อำนวยการ : นางประเสริฐสุข จามรมาน

1.5 รายชื่อคณะกรรมการฯ (วันที่ 1 ตุลาคม 2558 – 30 กันยายน 2559)

คณะกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายธงชัย ศรีดามา	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. นายดำรงค์ ศรีพระราม	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
10. นายรัชดา สิงคาลวนิช	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
11. นางประเสริฐสุข จามรมาน ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	กรรมการและเลขานุการ

1.6 โครงสร้างและอัตรากำลัง



อัตรากำลัง (ณ วันที่ 30 กันยายน 2559) จำนวน 61 อัตรา

ผู้อำนวยการ	1/1
รองผู้อำนวยการ	2/2
ผู้เชี่ยวชาญ/ที่ปรึกษา	n/a
เจ้าหน้าที่	53/53
ลูกจ้าง	5/5
รวม	61/61

1.7 เงินงบประมาณที่ได้รับ (เงินอุดหนุน) 135,538,200 บาท

1.8 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์

วิสัยทัศน์

“สร้างความพร้อมประเทศไทย ลดภาวะโลกร้อน”

“READY Thailand to Combat Climate Change”

พันธกิจ

- ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกให้กับภาคส่วนต่างๆ โดยพัฒนาระบบกลไกการรับรองก๊าซเรือนกระจก และธุรกิจคาร์บอน
- พัฒนาศักยภาพบุคลากร สร้างเครือข่าย และเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับทุกภาคส่วน

3) รวบรวม วิเคราะห์ จัดทำรายงานข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก

ประเด็นยุทธศาสตร์ (แผนปฏิบัติงานประจำปี พ.ศ. 2559)

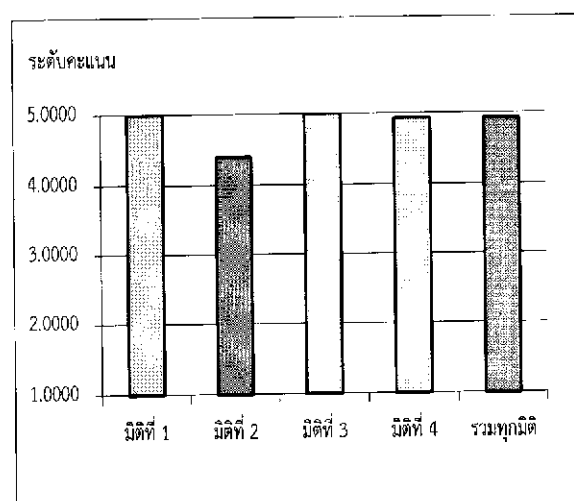
- 1) สนับสนุนทุกภาคส่วนในการลดก๊าซเรือนกระจกด้วยกลไกต่างๆ
- 2) พัฒนาระบบสารสนเทศและการจัดการองค์ความรู้ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก

2. สรุปผลในภาพรวม

ผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ในภาพรวมได้คะแนน 4.9254 อยู่ในระดับดีกว่าเป้าหมาย โดยผลการปฏิบัติงานรายมิติเรียงลำดับจากมากไปน้อย ได้แก่ มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน และมิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน ได้คะแนน 5.0000 รองลงมาคือ มิติที่ 4 ด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร ได้คะแนน 4.9312 และมิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ ได้คะแนน 4.4000 ตามลำดับ โดยสรุป อบก. มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีกว่าเป้าหมายตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในคำรับรองการปฏิบัติงาน ดังนี้

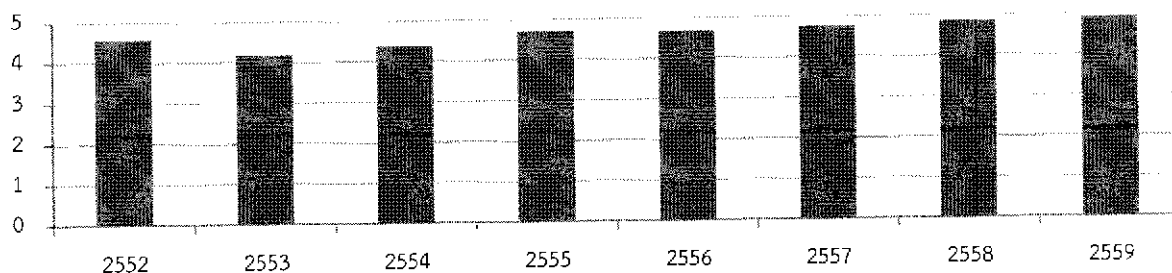
2.1 ตารางสรุปคะแนนผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ 2559

ผลประเมินแยกตามมิติ	น้ำหนัก	ผลคะแนน
มิติที่ 1 ประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน	60%	5.0000
มิติที่ 2 คุณภาพการให้บริการ	10%	4.4000
มิติที่ 3 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	9%	5.0000
มิติที่ 4 การกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร	19%	4.9312
รวมทุกมิติ	98%	4.9254



2.2 เปรียบเทียบผลการประเมินรายปีขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2559

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
2559	5.0000	4.4000	5.0000	4.9312	4.9254



ตารางสรุปคะแนนผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน			
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน		60							5.0000		
1.1 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจากการติดตามประเมินผลภายใต้มาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ	ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	15	6	7	8	9	10	37.55	5.0000	0.7653	
1.2 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะได้จากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	15	550,000	570,000	590,000	610,000	630,000	1,082,534	5.0000	0.7653	
1.3 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมาย Carbon Footprint Reduction	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	15	41,000	47,500	54,000	60,500	67,000	1,347,022	5.0000	0.7653	
1.4 ระดับความสำเร็จของแนวทางการพัฒนาแรงจูงใจให้ภาค.เอกชนสนับสนุนปทุมธานีลดโลกร้อน	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.2551	
1.5 จำนวนเมืองที่มีการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.2551	
1.6 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาชุดองค์ความรู้กลไกการลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับกลุ่มประเทศอาเซียน	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.2551	
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ		10							4.4000		
2.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจและพัฒนาการให้บริการ	ระดับ	10	1	2	3	4	5	4.40	4.4000	0.4490	
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน		9							5.0000		
3.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน	ร้อยละ	3	80	85	90	95	100	100	5.0000	0.1531	
3.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การมหาชน	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.1020	
3.3 การประหยัดน้ำ	ระดับ	2	1	2	3	4	5	ยกเลิกตัวชี้วัดและค่าน้ำหนัก			
3.4 ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระดับโครงการ	ระดับ	4	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.2041	
มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร		19							4.9312		
4.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ	ระดับ	10	1	2	3	4	5	4.8692	4.8692	0.4969	
4.2 ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.2551	
4.3 ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล	ระดับ	4	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.2041	
น้ำหนักรวม		98						ค่าคะแนนที่ได้			4.9254

หมายเหตุ : มติ กพม. ในการประชุมครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2559 เห็นชอบให้ยกเลิกตัวชี้วัดที่ 3.3 การประหยัดน้ำ เนื่องจากไม่มีมาตรวัดน้ำ โดยขอให้องค์การมหาชนเตรียมการติดตั้งมาตรวัดน้ำเพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับตัวชี้วัดในปีถัดไป

3. ผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

3.1 มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามแผนการปฏิบัติงาน (น้ำหนักร้อยละ 60) ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000

อบก. มีการกำหนดตัวชี้วัดที่เป็นผลการดำเนินงานทั้งผลผลิตและผลลัพธ์ที่สอดคล้องวัตถุประสงค์การจัดตั้งพันธกิจและยุทธศาสตร์ของ อบก. ซึ่งมีผลการดำเนินงานโดยสรุป ดังนี้

3.1.1 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจากการติดตามประเมินผลภายใต้มาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ : อบก.ติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการในภาคพลังงานและภาคขนส่งร่วมกับกระทรวงพลังงานและสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) กระทรวงคมนาคม โดยสามารถสรุปปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากมาตรการในภาคพลังงานงานและภาคการขนส่งจำนวน 9 มาตรการ รวมทั้งสิ้น 37.55 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (MtCO₂e) มีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

มาตรการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (MtCO ₂ e)
ภาคพลังงาน	37.47
1.มาตรการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ประเภทพลังงานธรรมชาติ (แสงอาทิตย์ ลม พลังน้ำ)	4.04
2. มาตรการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ประเภทพลังงานชีวมวล (ชีวมวล ชีวภาพ ขยะ)	8.65
3. มาตรการผลิตพลังงานความร้อนจากพลังงานทดแทนประเภทพลังงานธรรมชาติ (แสงอาทิตย์)	0.01
4. มาตรการผลิตพลังงานความร้อนจากพลังงานทดแทนประเภทพลังงานชีวมวล(ชีวมวล ชีวภาพ ขยะ)	19.10
5. มาตรการใช้ไบโอดีเซลในภาคการขนส่ง	2.84
6. มาตรการใช้เอทานอลในภาคการขนส่ง	2.55
7. มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพลังงานไฟฟ้าของ กฟผ.	0.28
ภาคการขนส่ง	0.08
8. มาตรการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน	0.07
9. มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการบิน	0.01
รวม (ภาคพลังงาน+ภาคการขนส่ง)	37.55

3.1.2 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการลดก๊าซเรือนกระจก

ภาคสมัครใจ : อบก. ได้ขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกตามมาตรฐานประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 19 โครงการ มีปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้รวม 378,122 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี ($\text{tCO}_2\text{e/y}$) และโครงการที่ได้รับการขึ้นทะเบียนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน และผ่านการติดตามประเมินผลว่ามีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องจำนวน 20 โครงการ มีปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้รวม 704,412 $\text{tCO}_2\text{e/y}$ ดังนั้น ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ รวมทั้งสิ้น 1,082,534 $\text{tCO}_2\text{e/y}$ มีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000 โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการที่ได้รับการขึ้นทะเบียนในปีงบประมาณพ.ศ. 2559

ชื่อโครงการ	ประเภท	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่คาดว่าจะลดได้/กักเก็บได้ ($\text{tCO}_2\text{e/y}$)
1. BSE Grid Connected Solar PV Project	พลังงานหมุนเวียน	41,861
2. BSE-BPI Grid Connected Solar PV Project	พลังงานหมุนเวียน	36,533
3. BSE-BRM Grid Connected Solar PV Project	พลังงานหมุนเวียน	10,691
4. BSE-BRM1 Grid Connected Solar PV Project	พลังงานหมุนเวียน	10,360
5. 25 Megawatt Photovoltaic Power Plant Project of Bangchak Solar Energy (Prachinburi) Co., Ltd.	พลังงานหมุนเวียน	20,639
6. 12.5 Megawatt Photovoltaic Power Plant Project of Bangchak Solar Energy (Nakhonratchasima) Co., Ltd.	พลังงานหมุนเวียน	10,503
7. 12.5 Megawatt Photovoltaic Power Plant Project of Bangchak Solar Energy (Chaiyaphum 1) Co., Ltd.	พลังงานหมุนเวียน	10,503
8. High Efficiency Recuperator for Reheating Furnace no.1&2 at SSI	การเพิ่มประสิทธิภาพ พลังงาน	25,156
9. Waste Heat Recovery (WHR) and Power Generation from Kiln No. 3 4 and 5 at Siam Cement KaengKhoi Plant, Saraburi Province (KK345 Project)	การเพิ่มประสิทธิภาพ พลังงาน	104,601

ชื่อโครงการ	ประเภท	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่คาดว่าจะลดได้/กักเก็บได้ (tCO ₂ e/y)
10.Community biogas from swine farms at ThamanaoSubdistrict, Chaibadan district, Lopburi Province, Thailand	การจัดการของเสีย	786
11.Methane recovery in MAE TA P.D. CO., LTD. Swine Wastewater Treatment Project	การจัดการของเสีย และพลังงาน หมุนเวียน	2,365
12.Biogas Production from Food waste in Romsak Market Project	การจัดการของเสีย	17
13.Energy Efficiency Improvement in KK2 Power Plant	การเพิ่มประสิทธิภาพ พลังงาน	32,210
14.Tha Chiang Tong Landfill Gas Recovery for Electricity Generation	การจัดการของเสีย และพลังงาน หมุนเวียน	34,454
15.Solar Cell Projects at Mapammarit Learning Center and Mapammarit Sub-District Municipality Parking Building Patraw, Chumphon	พลังงานหมุนเวียน	28
16.Producing of biological gas from the municipal Organic waste at Kokkruat municipality	การจัดการของเสีย	117
17.RDF Production from Municipal Solid Waste of TPI Polene Power PCL.	การจัดการของเสีย	34,753
18.Municipal Solid Waste Management Center of Saraburi Provincial Administrative Organization (PAO)	การจัดการของเสีย	1,111
19.BMA Organic Composting from Garden and Park waste	การจัดการของเสีย	1,434
รวม		378,122

โครงการที่ได้รับการขึ้นทะเบียนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน และผ่านการติดตามประเมินผลว่า
มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

ชื่อโครงการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่คาดว่าจะลดได้/กักเก็บ ได้ (tCO ₂ e/y)
1. 2 x 1.25 MW Lamtakhong Wind Turbine Generators, Thailand	1,068
2. Naresuan Hydropower Project	15,864
3. KhlongRuea Off-Grid Hydropower Project	330
4. LED installation project for PEA's office	(โครงการยังติดตั้งไม่เสร็จ)
5. Methane Recovery and Utilization Project at Kaenkwan Co., Ltd.	74,114
6. Mitrphol bio-power (Dan chang) Block 2	248,168
7. Cogeneration Plant at TCCC	1,392
8. Energy Efficiency Improvement from lightings from T8 to T5, T8 to LED and Sodium to LED	488
9. Sustainable Forestation Project of PTTRFI at Wangchan	1,083
10. The Renewable Energy from Distillery Slop Project, UbonRatchathani Province	32,490
11. High-efficiency lighting installation in Chaengwattana 2 Building	432
12. Sustainable Forestation at NongJraKae Temple, BannaSubdistrict, Klaeng District, Rayong Province	44
13. Biodiesel Production for Use as Fuel of Vehicle by CPF	3,961
14. PTT Eco-Forest RayongWanarom	1,083
15. Sustainable Forest Restoration under PTTEP Reforestation Project	4,940
16. Methane recovery and onsite utilization for power generation at tapioca flour mill	83,989
17. Carbon Sequestration and Reducing Emission in Orchards of Non Hua Chang Famers	69
18. Cogeneration Plant at GPSC (Central Utility Plant #2: CUP-2)	149,248
19. Good Fertilization Practice in Agricultural Land at MaekaSubdistrict,Mueng District, Phayao Province	1

ชื่อโครงการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้/กักเก็บได้ (tCO ₂ e/y)
20. 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)	743
รวม	704,412

3.1.3 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมาย Carbon Footprint Reduction : อบก. มีผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการขึ้นทะเบียนฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์หรือฉลากลดโลกร้อน (Carbon Footprint Reduction: CFR) จำนวน 94 ผลิตภัณฑ์ จาก 20 บริษัท สามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้ 1,347,022 tCO₂e มีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวนผลิตภัณฑ์	ปริมาณการลด (tCO ₂ e)
1. บริษัท โรงงานน้ำตาลนิวกองไทย จำกัด	น้ำตาลทราย	1	6,970
2. บริษัท พีทีที โกลบอลเคมีคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 4	ปิโตรเคมี	3	124,767
3. บริษัท พีทีที โกลบอลเคมีคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 6	ปิโตรเคมี	6	624,681
4. บริษัท โอสิน จำกัด	น้ำมันพืช	6	6,076
5. บริษัท ไทย-เยอรมันเซรามิคอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	กระเบื้องปูพื้น	5	614
6. บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด	น้ำมันพืช	7	6,190
	กากถั่วเหลือง	10	
7. บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด	น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	1	1,396.0
	น้ำตาลทรายใสบริสุทธิ์	1	108.6
8. บริษัท ทีพีโอโพลีน จำกัด (มหาชน)	ปูนซีเมนต์	3	304
9. บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)	พีวีซี	11	482,153

ชื่อบริษัท	ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการลด (tCO ₂ e)
10. บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	ท่อพีวีซี	7	5,278
11. บริษัท สยามสเตปิลไฮเออร์สแอนด์เคมีคอลส์ จำกัด	พีวีซี	4	19
12. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	ปูนซีเมนต์	1	221
13. บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน)	น้ำอัดลม	1	126
14. บริษัท อีสเทิร์น โพลีแพค จำกัด	บรรจุภัณฑ์พลาสติก	1	553
15. บริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด (สาขากระบี่)	น้ำยางข้น	1	109
16. บริษัท แป้งมันเยิ้มเฮงอุตสาหกรรม จำกัด	แป้งมัน	1	1,333
17. บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดระยอง	พีวีซีเรซิน	15	33,496
	วีซีเอ็ม	1	24,487
18. บริษัท อิมโก้ฟู้ดแพ็ค จำกัด	ขวดน้ำดื่ม	2	2,298
19. บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) สาขา ปทุมธานี	น้ำอัดลม	1	74
	น้ำดื่ม	2	2,749
20. บริษัท ที.ซี.ฟาร์มาซูติคอล อุตสาหกรรม จำกัด	เครื่องดื่มชูกำลัง	2	22,709
	เครื่องดื่มเกลือแร่	1	311
รวม		94	1,347,022

3.1.4 การพัฒนาแรงจูงใจให้ภาคเอกชนสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน : อบก. มีความร่วมมือกับกรมป่าไม้ในการพัฒนาโครงการ “ภาคีสันับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน” เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือภาครัฐร่วมกับภาคเอกชนและภาคประชาชน (Public-Private-People Partnership) ในการสนับสนุนกิจกรรมลดโลกร้อนในพื้นที่ป่าชุมชน โดยอบก. สามารถดำเนินงานตามขั้นตอนได้ครบถ้วนทั้ง 5 ระดับ มีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- กรมป่าไม้แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการและคณะทำงานดำเนินโครงการพัฒนาแนวทางการส่งเสริมภาคเอกชนสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน โดยคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ 2055/2558 ประกอบด้วยผู้แทนกรมป่าไม้ และ อบก. และได้มีการประชุม 2 ครั้ง

- การประชุมคณะกรรมการอำนวยการพัฒนาแนวทางการส่งเสริมภาคเอกชนสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 โดยมีมติที่ประชุมเห็นชอบหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ป่าชุมชน และเห็นชอบในหลักการของขั้นตอนการดำเนินงานหลักเกณฑ์การพิจารณาให้การรับรองการสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อลดโลกร้อน

- อบก. และกรมป่าไม้ ได้ดำเนินการเข้าพบและเชิญชวนภาคเอกชน เพื่อสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อลดโลกร้อน โดยได้รับการตอบรับการเข้าร่วมจากบริษัทเอกชน 3 ราย ได้แก่

1. บริษัทพีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ให้การสนับสนุนกิจกรรมของป่าชุมชนบ้านศาลเจ้า จ.ระยอง
2. บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) ให้การสนับสนุนกิจกรรมของป่าชุมชนบ้านร่องบอน จ.เชียงราย
3. บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ให้การสนับสนุนกิจกรรมของป่าชุมชนบ้านเขามูลี จ.กาญจนบุรี

ทั้งนี้ อบก. และ กรมป่าไม้ ได้มีการลงนามในบันทึกความร่วมมือ (MOC) ร่วมกับ ภาคเอกชนผู้ให้การสนับสนุนและชุมชนผู้รับการสนับสนุนในแต่ละแห่งเรียบร้อยแล้ว

- การประชุมคณะกรรมการอำนวยการโครงการภาคีสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2559 ได้มีข้อคิดเห็นในที่ประชุมเกี่ยวกับการพัฒนามาตรการจูงใจด้านสิทธิประโยชน์ทางภาษีสำหรับโครงการภาคีสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน และที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบแนวทางการพัฒนาแรงจูงใจด้านสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีสำหรับโครงการภาคีสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน

3.1.5 การดำเนินการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง : อบก. มีการจัดทำปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับเมืองแล้วเสร็จ 24 แห่ง และจัดทำแผนระยะยาวในการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับเมืองในภาพรวมของทั้งประเทศ โดยแบ่งเป็น 4 ระยะ กำหนดเป้าหมายจำนวนเมือง/เทศบาลทั้งหมดที่ต้องมีการรายงานข้อมูล 1,247 แห่ง (เทศบาลตำบล 1,232 แห่งและเมืองขนาดใหญ่ 15 แห่ง) และเมือง/เทศบาลจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 จากจำนวนเมือง/เทศบาลทั้งหมดดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกได้ตามเป้าหมายที่เมือง/เทศบาลกำหนดมีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	เมือง/เทศบาล	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก(tCO ₂ e)	
		ระดับองค์กร	ระดับเมือง
ภาคเหนือ			
1	เทศบาลตำบลสูงเม่น จังหวัดแพร่	1,434.45	6,714.99
2	เทศบาลตำบลสอง จังหวัดแพร่		11,491.12
3	เทศบาลตำบลเชียงม่วนจังหวัดพะเยา	2,790.02	
4	เทศบาลตำบลเวียง จังหวัดพะเยา	1,818.00	17,253.13
5	เทศบาลตำบลห้วยข้าวกล้า จังหวัดพะเยา		20,896.43

ลำดับ	เมือง/เทศบาล	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก(tCO ₂ e)	
6	เทศบาลตำบลปง จังหวัดพะเยา		7,929.92
7	เทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน	7,814.14	
8	เทศบาลเมืองเขลางค์นคร จังหวัดลำปาง	8,494.77	182,898.25
9	เทศบาลตำบลเกาะคา จังหวัดลำปาง		16,183.75
ภาคกลาง			
10	เทศบาลตำบลโพธิ์พิทักษ์ จังหวัดชัยนาท	389.75	2,732.00
11	เทศบาลตำบลบางจัก จังหวัดอ่างทอง	2,756.31	26,233.81
12	เทศบาลตำบลบางเดื่อ จังหวัดปทุมธานี	3,394.96	24,966.79
ภาคตะวันออก			
13	เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	166,803.41	
14	เทศบาลนครระยอง จังหวัดระยอง		239,505.65
15	เทศบาลตำบลปากน้ำประแส จังหวัดระยอง	1,785.29	11,473.63
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
16	เทศบาลตำบลศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี	1,036.30	11,343.56
17	เทศบาลตำบลสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	3,213.31	11,882.27
18	เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด	12,470.87	155,411.99
19	เทศบาลตำบลท่ง จังหวัดเลย	541.76	7,554.10
20	เทศบาลตำบลด่านซ้าย จังหวัดเลย	1,233.66	8,528.04
21	เทศบาลเมืองเลย จังหวัดเลย	35,358.36	242,244.69
22	เทศบาลตำบลพนา จังหวัดอำนาจเจริญ	571.93	
23	เทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์	28,278.50	106,230.15
24	เทศบาลเมืองชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	12,489.50	144,090.90
25	เทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี	28,669.61	456,526.89
26	เทศบาลนครสกลนคร จังหวัดสกลนคร	23,780.16	474,052.98
27	เทศบาลเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม		232,474.06
ภาคใต้			
28	เทศบาลเมืองระนอง จังหวัดระนอง	7,436.04	
29	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	33,171.79	
30	เทศบาลตำบลปริง จังหวัดสงขลา		16,647.34
31	เทศบาลเมืองปาดัง จังหวัดภูเก็ต	29,590.93	

3.1.6 การส่งเสริมศักยภาพในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก : พิจารณาจากระดับความสำเร็จของการพัฒนาชุดองค์ความรู้กลไกการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Mitigation Mechanism) สำหรับกลุ่มประเทศอาเซียนซึ่งเป็นหลักสูตรต่อเนื่องจากการพัฒนาชุดองค์ความรู้ด้านกลไกการลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับประเทศไทย ในปี 2558 ประกอบด้วย 1) หัวข้อเกี่ยวกับกลไกการลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับกลุ่มประเทศอาเซียน 2) เนื้อหาการฝึกอบรม 3) สื่อการเรียนการสอน 4) แบบประเมินผลสัมฤทธิ์โดย อบก. สามารถดำเนินงานตามขั้นตอนได้ครบถ้วนทั้ง 5 ระดับ มีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ --

- อบก. ได้มีการประเมินและวิเคราะห์ความต้องการในการพัฒนาศักยภาพ (Training Need Assessment) ของผู้แทนจากกลุ่มประเทศอาเซียนในการจัดทำชุดองค์ความรู้กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558
- อบก. ได้จัดทำกรอบร่างชุดองค์ความรู้กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation Mechanism) สำหรับกลุ่มประเทศอาเซียน แล้วเสร็จเมื่อเดือนธันวาคม 2558
- อบก. จัดทำชุดองค์ความรู้ และคู่มือกลไกการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation Mechanism) สำหรับกลุ่มประเทศอาเซียน แล้วเสร็จในเดือนกุมภาพันธ์ 2559
- อบก. จัดอบรมชุดองค์ความรู้กลไกการลดก๊าซเรือนกระจกให้กับผู้แทนจากกลุ่มประเทศอาเซียน เมื่อวันที่ 2 - 4 มีนาคม 2559 ณ โรงแรม พูลแมน จี. เอส. กรุงเทพ โดยมีผู้เข้ารับการอบรม 35 คน แบ่งเป็นผู้แทนไทย 23 คน และผู้แทนจากต่างประเทศ 12 คน
- ผู้เข้ารับการอบรมผ่านเกณฑ์การทดสอบที่ร้อยละ 81 และ อบก. ได้นำความเห็นจากผู้เชี่ยวชาญและผู้เข้ารับการอบรม มาปรับปรุงคู่มือชุดองค์ความรู้กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation Mechanism) สำหรับกลุ่มประเทศอาเซียนตามที่ผู้เข้ารับการอบรมได้เสนอแนะเพื่อให้คู่มือชุดองค์ความรู้ดังกล่าวมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น โดยดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนมิถุนายน 2559

3.2 มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ(น้ำหนักร้อยละ10)ค่าคะแนนที่ได้ 4.4000

ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจและพัฒนาระบบการให้บริการ : อบก. ได้เสนอรายงานผลการปรับปรุงงานบริการตามผลการสำรวจความพึงพอใจ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ต่อคณะกรรมการ อบก. ในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2559 และได้สำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โดยมอบหมายให้บริษัททริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประเมินภายนอกดำเนินการสำรวจความพึงพอใจ โดย อบก. ได้เลือกประเมินผล

ใน 2 งานบริการ คือการติดตามประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจก และการพัฒนาศักยภาพและเผยแพร่องค์ความรู้ โดยแบ่งระดับความพึงพอใจ ตั้งแต่มากไปน้อยเทียบเป็นระดับ 1 - 5 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 414 ตัวอย่าง เมื่อพิจารณาผลการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวม พบว่า ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการของ อบก. ร้อยละ 87.00 คิดเป็นค่าคะแนนเท่ากับ 4.4000 และ อบก. นำเสนอผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เมื่อการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 10/2559 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2559 โดยมีรายละเอียดดังนี้

งานบริการ	กลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มตัวอย่าง (ณ 31 มีนาคม 59)	ผลสำรวจ	ร้อยละ
การติดตามประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจก	100	106	4.33	86.60
การพัฒนาศักยภาพและเผยแพร่องค์ความรู้	300	308	4.37	87.40
ความพึงพอใจภาพรวม	400	414	4.35	87.00

3.3 มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (น้ำหนักร้อยละ 9) ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000

3.3.1 อบก. เบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายในภาพรวม 139,422,298 บาท จากเงินงบประมาณรายจ่ายที่ได้รับการจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ทั้งหมด 147,541,206 บาทคิดเป็นร้อยละ 94.50 อย่างไรก็ตาม อบก. ใช้งบประมาณโดยสามารถนำส่งผลผลิตได้ครบถ้วนตามเป้าหมายตัวชี้วัดในแต่ละปีที่กำหนด ดังนั้น ผลการเบิกจ่ายตามแผนการใช้เงินเท่ากับร้อยละ 100 มีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000 ตามที่กำหนด เงื่อนไขการประเมินในคู่มือการประเมินผลฯ

3.3.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การมหาชน : อบก. มีผลการประเมินจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) รวมได้รับ 5.0000 คะแนน ค่าคะแนนที่ได้จึงเท่ากับ 5.0000 โดยมีรายละเอียดดังนี้

การติดตาม	ความครบถ้วนข้อมูล		ข้อมูลพื้นฐาน	การใช้ไฟฟ้า			การใช้น้ำมัน			คะแนน	
	ไฟฟ้า	น้ำมัน		ค่ามาตรฐาน	ค่าจริง	EUI	ค่ามาตรฐาน	ค่าจริง	EUI	ไฟฟ้า	น้ำมัน
ทำแล้ว	100.00%	100.00%	ครบ	1,055,308.30	743,195.56	0.2780	57,449.26	3,635.22	13.2232	2.500	2.500

3.3.3 การประหยัดน้ำ : ยกเลิกตัวชี้วัดและค่าน้ำหนัก เนื่องจาก อบก. เป็นองค์การมหาชน จัดอยู่ในประเภทอาคารของหน่วยงานที่มีที่ตั้งอยู่ในอาคารรวม และมีการจ่ายน้ำแบบเหมารวมกับ

ค่าเช่าพื้นที่ จึงได้รับการยกเว้น ไม่ต้องดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ตามแนวทางในการดำเนินการของกรมทรัพยากรน้ำ ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักในการประเมินผลตัวชี้วัดนี้

3.3.4 การจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระดับโครงการ : อบก. ดำเนินการจัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยโดยจัดทำเอกสารหลักฐานประกอบการจัดทำต้นทุนตามระดับที่ 1 - 5 ครบถ้วนเพื่อการนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. มีการรายงานแผนเพิ่มประสิทธิภาพของการดำเนินงานตามโครงการในปีงบประมาณ 2559 จำนวน 2 โครงการ ตามที่กำหนดแผนเพิ่มประสิทธิภาพไว้ ได้แก่ 1) โครงการพัฒนาศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจก และ 2) โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme : LESS) อบก. ได้มีการวิเคราะห์ข้อมูลได้มาเปรียบเทียบกับแผนเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ 2558 แล้วนำข้อมูลที่วิเคราะห์ได้มาเป็นมาตรฐานในการปรับปรุงประสิทธิภาพในการจัดทำแผนสำหรับปีงบประมาณ 2560 ต่อไป และนำแผนเพิ่มประสิทธิภาพเสนอผู้บริหาร อบก. เพื่อเห็นชอบมีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000

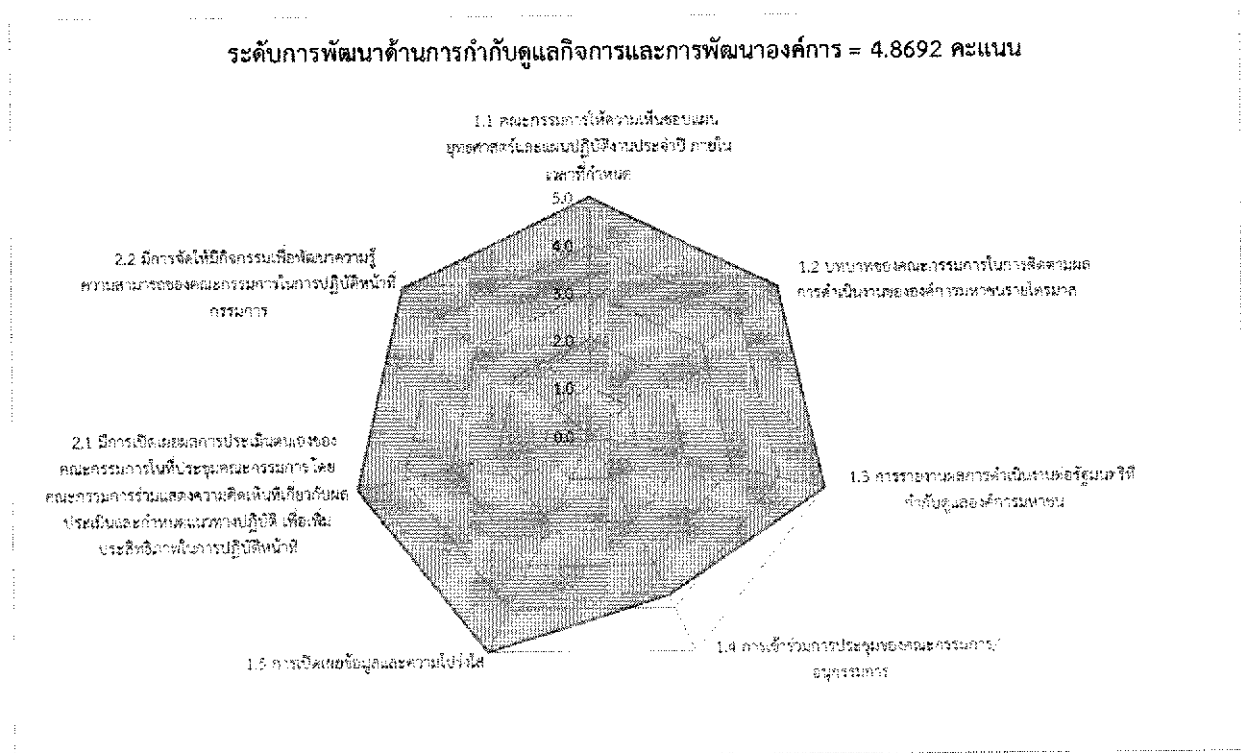
3.4 มิติที่ 4 ด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (น้ำหนักร้อยละ 19) ค่าคะแนนที่ได้ 4.9312

3.4.1 การพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ : การประเมินระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการเป็นองค์ประกอบที่สำคัญอย่างมากของการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์การมหาชน ผลการประเมินจะแสดงให้เห็นว่าองค์กรสามารถเติบโตอย่างยั่งยืน ได้รับการวางรากฐานให้มีศักยภาพในการพัฒนาอย่างต่อเนื่องภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อม มิใช่เพื่อการบรรลุเป้าหมายระยะสั้นเท่านั้น โดยให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลและการกำกับดูแลตนเองที่ดี โดยพิจารณาจากกระบวนการส่งเสริมให้มีการกำกับดูแลที่ดี และการสนับสนุนให้คณะกรรมการปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างครบถ้วนและมีประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานของ อบก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 อยู่ที่ค่าคะแนน 4.8692 จำแนกตามประเด็นการประเมินผลย่อย ได้ดังนี้

ประเด็นการประเมิน	น้ำหนัก	ผลประเมิน
1.1 คณะกรรมการให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติงานประจำปี ภายในเวลาที่กำหนด	2	5.0000

ประเด็นการประเมิน	น้ำหนัก	ผลประเมิน
1.2 บทบาทของคณะกรรมการในการติดตามผลการดำเนินงานขององค์การมหาชนรายไตรมาส	1.75	5.0000
1.3 การรายงานผลการดำเนินงานต่อรัฐมนตรีที่กำกับดูแลองค์การมหาชน	0.5	5.0000
1.4 การเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการ/อนุกรรมการ	1	3.6923
1.5 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส	1.75	5.0000
2.1 มีการเปิดเผยผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการในที่ประชุมคณะกรรมการโดยคณะกรรมการร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลประเมินและกำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่	2	5.0000
2.2 มีการจัดให้มีกิจกรรมเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของคณะกรรมการในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ	1	5.0000
คะแนนรวม	10	4.8692



1) บทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

- คณะกรรมการให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติงานประจำปี ภายในเวลาที่กำหนด โดยคณะกรรมการบริหารได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (2559 - 2563) ในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 11/2557 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2557 และพิจารณาและ

มีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติงานประจำปี 2559 ในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 12/2558 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2557 โดยมีรายละเอียดของแผนที่ครบถ้วน

- ด้านการรายงานผลระบบการบริหารจัดการองค์การมหาชนที่สำคัญ พบว่า อบก. สามารถรายงานผลระบบการบริหารจัดการที่สำคัญครบถ้วนทุกระบบ รวมทั้งได้ติดตามผลการดำเนินงาน ทั้งในด้านการเงิน และไม่ใช้การเงิน มีการรายงานผลการดำเนินงานได้ในทุกไตรมาส ครบถ้วนตามเกณฑ์

- การส่งรายงานผลการดำเนินงานต่อรัฐมนตรีที่กำกับดูแลองค์การมหาชน โดยมีเนื้อหาของรายงานเป็นไปตามบทบัญญัติมาตรา 41 แห่งพระราชบัญญัติองค์การมหาชน พ.ศ. 2542 จำนวน 2 ครั้ง คือ ครั้งที่ 1 เลขที่ อบก. 01/148 ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2559 และครั้งที่ 2 เลขที่ อบก.01/268 ลงวันที่ 8 กันยายน 2559

- การให้ความสำคัญแก่การเข้าประชุมของคณะกรรมการบริหารโดยจำนวนครั้งของการประชุมทั้งหมด 13 ครั้งมีจำนวนคณะกรรมการมาเข้าร่วมประชุมร้อยละ 80 ขึ้นไปจำนวน 10 ครั้งคิดเป็นร้อยละ 76.92

- มีการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศที่สำคัญ ทั้งในด้านการเงินและไม่ใช้การเงิน (ด้านการกิจหลัก) อย่างถูกต้องเชื่อถือได้ในรายงานประจำปี 2558 และในเว็บไซต์ของ อบก. เช่น ประวัติของคณะกรรมการบริหาร การเข้าประชุม โครงสร้างของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการที่สำคัญ พันธกิจ แผนการปฏิบัติงาน กลยุทธ์ เป้าหมายประจำปี ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนข้อบังคับและระเบียบ เป็นต้น

2) การพัฒนาตนเองของคณะกรรมการ

- ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 อบก. มีการเปิดเผยผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการในที่ประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 10/2559 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2559 โดยคณะกรรมการร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลประเมินและกำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่โดยในแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการได้กำหนดเนื้อหาเป็นไปตามกรอบการประเมินผลได้อย่างครบถ้วน อันได้แก่ โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ ความพร้อมของคณะกรรมการ การกำหนดกลยุทธ์และวางแผน การประชุมของคณะกรรมการ การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ การทำหน้าที่ของคณะกรรมการ ความสัมพันธ์กับฝ่ายบริหาร และความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารการจัดประชุมของฝ่ายเลขานุการ

- อบก. ได้จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของคณะกรรมการตัวอย่างกิจกรรมได้แก่

1) การประชุมด้านเทคนิคการจัดการป่าอย่างยั่งยืนและเมืองคาร์บอนต่ำ ณ ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 4 - 9 ตุลาคม 2558

2) อบก. สัณจรแนะนำการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับกิจกรรมของกรมทางหลวง เมื่อวันที่ 12 - 13 กันยายน 2559 ณ สำนักงานแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จังหวัดเชียงราย และสำนักงานทางหลวงที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่

ทั้งนี้ เนื้อหาสาระของกิจกรรมสอดคล้องกับภารกิจหลักของ อบก. มีรายงานสรุปเสนอผลของการจัดกิจกรรมและการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์กับงานขององค์การมหาชน โดยมีการระบุระยะเวลาของการจัดกิจกรรม และจำนวนกรรมการที่เข้าร่วมอย่างชัดเจน

3.4.2 ด้านคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน :

ผลการประเมินโดยสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (สำนักงาน ป.ป.ช.) อบก. มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานสูงมาก คิดเป็นร้อยละ 81.06 มีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000 ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ ดังนี้

องค์ประกอบ	ผลการประเมิน
ดัชนีที่ 1 ความโปร่งใส (Transparency)	88.25
ดัชนีที่ 2 ความพร้อมรับผิด (Accountability)	80.82
ดัชนีที่ 3 ความปลอดจากการทุจริตในการปฏิบัติงาน (Corruption - Free)	94.19
ดัชนีที่ 4 วัฒนธรรมคุณธรรมในองค์กร (Integrity Culture)	74.99
ดัชนีที่ 5 คุณธรรมการทำงานในหน่วยงาน (Work Integrity)	60.29
คะแนน ITA	81.06

3.4.3 ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล : อบก. สามารถดำเนินงานตามขั้นตอนได้ครบถ้วนทั้ง 5 ระดับ มีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- อบก. จัดทำกลยุทธ์การทำงานของหน่วยงานภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ และตัวชี้วัดของอบก. และได้มีการประชุม Staff Meeting เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2558 โดยผู้บริหารได้ชี้แจงเกี่ยวกับตัวชี้วัดองค์กรของปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ซึ่งได้กำหนดกลยุทธ์การทำงานและตัวชี้วัดองค์กร ซึ่งจะต้องดำเนินการถ่ายทอดตัวชี้วัดระดับองค์กร สู่ระดับสำนัก/ศูนย์ และถ่ายทอดสู่ระดับบุคคลต่อไป

- กลุ่มงานบุคคลได้นำเสนอวาระเพื่อพิจารณา เรื่องการถ่ายทอดตัวชี้วัดระดับองค์กรสู่บุคคลต่อที่ประชุม CEO Meeting ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2559 และครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559 โดยมีการพิจารณากำหนดตัวชี้วัดขององค์กร ประกอบด้วย 1) ตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติงาน อบก. 2) ตัวชี้วัดตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี 3) ตัวชี้วัดกลาง สำหรับใช้เป็นตัวชี้วัดรายบุคคลซึ่งที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบให้แต่ละสำนัก/ศูนย์/กลุ่มงานรับผิดชอบตัวชี้วัดฯ ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

- อบก. มีการกำหนดและถ่ายทอดตัวชี้วัดและค่าเกณฑ์วัดระดับบุคคลที่สอดคล้องกับสำนัก/ศูนย์/กลุ่ม แล้วเสร็จเดือนเมษายน 2559 ผ่านแบบประเมินผลการปฏิบัติงานรายบุคคล ประจำปี พ.ศ. 2559

- อบก. นำการประเมินผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รอบ 6 เดือน และ 12 เดือน มาประกอบการพิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงานรายบุคคล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โดยงานบุคคล ได้รวบรวมและจัดทำสรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รายบุคคล เรียงตามลำดับคะแนนที่ได้ เพื่อนำไปเชื่อมโยงกับการพิจารณาปรับเงินเดือนประจำปี และได้นำเสนอวาระการพิจารณาเรื่องการปรับเงินเดือนประจำปี พ.ศ. 2559 ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคล ในการประชุมครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2559 นอกจากนี้ได้นำเสนอแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ภายใต้วาระการพิจารณาเรื่องรายงานผลการดำเนินงานการถ่ายทอดตัวชี้วัดระดับองค์กรสู่ระดับบุคคลและแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ต่อที่ประชุมคณะกรรมการ อบก. ในการประชุมครั้งที่ 11/2559 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

- อบก. ได้นำเสนอวาระการพิจารณาเรื่องรายงานผลการดำเนินงานการถ่ายทอดตัวชี้วัดระดับองค์กรสู่ระดับบุคคลและแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ต่อที่ประชุมคณะกรรมการ อบก. ในการประชุมครั้งที่ 11/2559 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

4. จุดเด่น / พัฒนาการที่ดี ขององค์การมหาชน

1) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 อบก. สามารถดำเนินงานตามภารกิจหลักได้สำเร็จสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ดังจะเห็นได้จากผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน และด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานที่ได้ค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000

2) อบก. มีรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระบบทั้งในส่วนของผลการดำเนินงานตัวชี้วัด และหลักฐานประกอบรวมไปถึงผลการดำเนินงานอื่นๆที่เป็นงานตามภารกิจขององค์การการจัดเตรียมข้อมูลประกอบตัวชี้วัดขององค์การมหาชนมีความเป็นระเบียบสืบค้นได้ง่ายและมีความสมบูรณ์ต่อการชักถามในแต่ละประเด็นตัวชี้วัด

3) ผู้บริหารระดับสูงรวมทั้งคณะกรรมการบริหารของอบก. ให้ความร่วมมือสนับสนุนติดตาม รวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงผลการดำเนินงานและให้ความสำคัญในการทำความเข้าใจกับระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน

4) อบก. มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยเฉพาะในเรื่องการวางแผนงานสำคัญและติดตามผลการดำเนินงานตามแผนมีการวางแผนการดำเนินงานและทบทวนความเพียงพอของระบบงานสำคัญ อย่างเป็นระบบโดยคณะกรรมการได้พิจารณา ก่อนเริ่มปีงบประมาณรวมทั้งได้ติดตามผลการดำเนินงานของระบบงานสำคัญในการประชุมอย่างสม่ำเสมอทุกไตรมาส

5. ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง

1) ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มเป้าหมายเห็นประโยชน์ของการลดก๊าซเรือนกระจกอย่างเป็นรูปธรรม เนื่องจากประเทศไทยยังไม่มีเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกหรือกฎหมายที่บังคับให้ภาคส่วนต่าง ๆ ต้องลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทำให้ขาดความต้องการซื้อคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการพัฒนาโครงการ จึงมีผู้สนใจพัฒนาโครงการน้อย และไม่มีความชัดเจนว่าจะมีรายได้จากการจำหน่ายคาร์บอนเครดิตหรือไม่ ในขณะที่การพัฒนาโครงการ T-VER ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ ค่าติดตั้งและสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด ค่าจัดเก็บข้อมูล ค่าจัดทำรายงานผลการติดตามปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบและทวนสอบโดยผู้ประเมินภายนอก

2) ควรมีการเตรียมความพร้อมในการจัดเก็บข้อมูลภาคการขนส่ง ที่จำเป็นต้องใช้ในการติดตามประเมินผลฯ เนื่องจากการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับมาตรการ/นโยบายของบางหน่วยงานยังอยู่ในระดับเริ่มต้น

3) เทศบาลบางแห่งไม่สามารถหาข้อมูลกิจกรรมที่เป็นข้อมูลปฐมภูมิได้ จึงทำให้ต้องใช้ข้อมูลทุติยภูมิ สำหรับการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งทำให้ผลการคำนวณอาจมีความคลาดเคลื่อนได้ และควรมีการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนระยะยาวในการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ระดับเมืองในภาพรวมของทั้งประเทศ เพื่อให้สำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้