



แนวทางการพัฒนาโครงการสนับสนุน กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

General Guideline for Low Emission Support Scheme (LESS)

(ฉบับที่ 5)



แนวทางการพัฒนาโครงการสนับสนุน กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

General Guideline for Low Emission Support Scheme (LESS)
(ฉบับที่ 5)



ที่ปรึกษาคัดค้านคดี

นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท

ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

บรรณาธิการ

ดร.พศุภิกา ไธสงค์ติคุณ

ผู้อำนวยการสำนักรับรองคาร์บอนเครดิต

ผู้เรียบเรียง

ดร.สาธิต เนียมสุวรรณ นักวิชาการเชี่ยวชาญ

นางสาวจิตติมา บุญเกิด นักวิชาการชำนาญการพิเศษ

นางสาวอริสา สุภาชี ผู้ช่วยนักวิชาการ

นางสาวกรวิไล วงศ์ยศ ผู้ช่วยนักวิชาการ

ดำเนินการผลิตและเผยแพร่โดย

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

120 หมู่ที่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ

ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์ 02-141-9841-50 โทรสาร 02-143-8404

<http://ghgreduction.tgo.or.th/less.html>

พิมพ์ครั้งที่ 1

สิงหาคม 2568

จำนวน 800 เล่ม

คำนำ

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ในฐานะหน่วยงานหลักที่มีหน้าที่ในการส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ได้พัฒนาโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme : LESS) เพื่อนำไปสู่การประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ ตามหลักเกณฑ์ของกลไก LESS และออกใบประกาศเกียรติคุณให้กับผู้ที่มีส่วนทำให้เกิดการลดก๊าซเรือนกระจก และผู้ที่มีส่วนสนับสนุนทางการเงิน เทคโนโลยี องค์ความรู้ด้านการลดก๊าซเรือนกระจก และสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกภายในประเทศให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้

หนังสือฉบับนี้ อบก. ได้จัดทำขึ้นเพื่อให้หน่วยงาน หรือประชาชนทั่วไปที่สนใจ มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก และสามารถใช้เป็นแนวทางในการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกได้อย่างเหมาะสม ตลอดจนสามารถขอการรับรองการลดก๊าซเรือนกระจก ภายใต้กลไกโครงการ LESS ต่อไป



สารบัญ

1.	บทนำ	1
2.	บทนิยาม	3
3.	วัตถุประสงค์และหลักการพื้นฐาน	7
4.	หลักเกณฑ์การรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก	10
5.	โครงสร้างการบริหารจัดการ	13
6.	ขั้นตอนการขอรับรองผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจก	16
7.	รายการเอกสารประกอบการยื่นขอการรับรอง	20
8.	การรับรองผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจก และการออกไปประกาศเกียรติคุณ	22
9.	การเปิดเผยข้อมูล	25
10.	การทบทวนแนวทางการพัฒนาโครงการ	25
11.	ช่องทางการร้องเรียน	25
12.	การใช้เครื่องหมาย	25



1.

ບູລິມະສິດ



1. บทนำ

ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้ส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์สิ่งมีชีวิต สิ่งแวดล้อม รวมทั้งการเกิดภัยธรรมชาติต่างๆ และนับวันปัญหาดังกล่าวจะยิ่งทวีความรุนแรงมากขึ้น ซึ่งสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดปัญหาดังกล่าวมาจากก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ทั้งการใช้พลังงาน การขนส่ง การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม การจัดการขยะ การเกษตร รวมทั้งการตัดไม้ทำลายป่า

ประเทศไทยได้เสนอเป้าหมายของประเทศในการดำเนินการยกระดับการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภายหลัง ปี ค.ศ. 2030 (Nationally Determined Contribution : NDC) ไปยังสำนักเลขาธิการอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) และประเทศไทยได้แสดงเจตนารมณ์โดยมีใจความสำคัญคือ “ประเทศไทยกำหนดเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ 30 ในปี ค.ศ. 2030 (พ.ศ. 2573) จากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในการดำเนินการธุรกิจปกติ (Business as Usual: BAU) และลดก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้นได้ถึงร้อยละ 40 หากได้รับการสนับสนุนระหว่างประเทศ อีกทั้งกำหนดเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี ค.ศ. 2050 (พ.ศ. 2593) และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ในปี ค.ศ. 2065 (พ.ศ. 2608)”

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. เป็นหน่วยงานของรัฐภายใต้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีบทบาทภารกิจด้านการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจกของภาคส่วนต่างๆ อบก. จึงมีแนวคิดที่จะพัฒนารูปแบบการดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยผ่านมาตรการแรงจูงใจทางสังคม เพื่อสร้างความตระหนักให้เกิดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และยกย่องผู้ทำความดีให้ได้รับการยอมรับ โดยผ่านกระบวนการวิเคราะห์และประเมินทางเทคนิควิชาการ และนำมา

ผนวกกับแนวคิดการให้การสนับสนุน (Support) จาก “ผู้ให้” ในภาคองค์กร/ธุรกิจ ไปสู่ “ผู้รับ” ในสังคม/ชุมชน ทำให้เกิดเป็นโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme : LESS) ซึ่งเป็นกลไกที่จะช่วยให้มุ่งสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำต่อไป

เอกสารฉบับนี้ เป็นแนวทางการพัฒนาโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme : LESS) เพื่อรองรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรม โดยออก ให้การรับรองในรูปแบบของใบประกาศเกียรติคุณ (Letter of Recognition : LoR) สำหรับผู้ดำเนินกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจก และผู้ให้การสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก ในภาคส่วนต่างๆ



2.

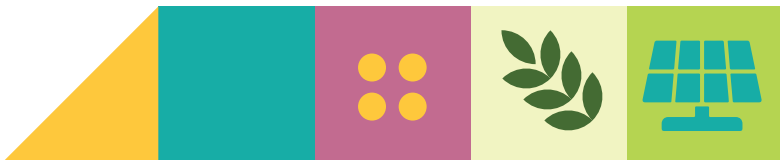
បត្យាន



2.บทนิยาม

เรื่อง	รายละเอียด
หน่วยงานกำกับดูแล	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. มีหน้าที่ในการบริหารจัดการโครงการ และรับรองผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้โครงการ LESS
ก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas)	ส่วนประกอบของก๊าซในบรรยากาศ ทั้งที่มีอยู่ในธรรมชาติ และสร้างขึ้นโดยมนุษย์ ซึ่งสามารถดูดซับและปล่อยรังสีที่ความยาวคลื่นอยู่ในช่วงความถี่ของรังสีอินฟราเรดที่ถูกปล่อยออกมาจากพื้นผิวโลก ชั้นบรรยากาศ และก้อนเมฆ มีความสำคัญต่อการรักษาอุณหภูมิในบรรยากาศของโลก เป็นก๊าซที่มีอยู่ในธรรมชาติและสร้างขึ้นโดยมนุษย์
การลดก๊าซเรือนกระจก	การลด ดูดซับ ดักจับ และกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas Source)	แหล่งหรือกระบวนการที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่บรรยากาศ
แหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas Sink and Reservoir)	แหล่งหรือกระบวนการซึ่งก๊าซเรือนกระจกถูกดึงออกจากชั้นบรรยากาศและกักเก็บอยู่ในองค์ประกอบทางกายภาพของชั้นชีวภาพ (Biosphere) ชั้นธรณีภาค (Geosphere) หรืออุทกภาค (Hydrosphere)
ผู้ดำเนินกิจกรรม	1) ผู้ดำเนินกิจกรรมลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกด้วยตนเอง หรือ 2) ผู้ที่ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมลด หรือ กักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในรูปแบบต่างๆ เช่น งบประมาณ เทคโนโลยี บุคลากร หรือ องค์ความรู้ เป็นต้น

เรื่อง	รายละเอียด
ผู้ให้การสนับสนุนกิจกรรม	ผู้ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในรูปแบบต่างๆ เช่น งบประมาณ เทคโนโลยี บุคลากร หรือ องค์ความรู้ เป็นต้น
ผู้ขอการรับรอง	ผู้ที่ดำเนินการจัดทำใบสมัครและเอกสารประกอบต่างๆ เพื่อขอรับรองผลการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก อาจเป็นผู้ดำเนินกิจกรรมเองหรือผู้ให้การสนับสนุนหน่วยงานอื่นในการดำเนินกิจกรรมลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก หรือผู้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นในการดำเนินกิจกรรมลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกรณีฐาน (Baseline Emission)	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกรณีที่มีการดำเนินงานตามปกติ (Business-as-Usual) หรือ ในกรณีที่ยังไม่ได้มีการดำเนินกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกใดๆ
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Emission)	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมภายในขอบเขตการดำเนินกิจกรรมของโครงการ
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission)	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นภายนอกขอบเขตโครงการ ซึ่งเป็นผลมาจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ
ใบสมัคร (Application Form)	เอกสารที่ใช้ในการสมัครเพื่อขอรับรองผลการลดหรือการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกโครงการ LESS ต่อ อบก. จัดทำโดยผู้ขอการรับรอง



เรื่อง	รายละเอียด
เอกสารการคำนวณ (LESS Evaluation Sheet)	ไฟล์ Excel ที่นำมาประยุกต์ใช้เพื่อคำนวณหาปริมาณการลดหรือการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของโครงการ LESS ที่ผู้ขอการรับรองใช้ประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้ โดยผู้ขอการรับรองสามารถใช้เอกสารการคำนวณของโครงการ LESS (LESS Evaluation Sheet) หรือ สามารถจัดทำเอกสารการคำนวณในรูปแบบไฟล์ Excel โดยอ้างอิงระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (T-VER Methodology)
ใบประกาศเกียรติคุณ (Letter of Recognition : LoR)	เอกสารที่ อบก. จัดทำขึ้นเพื่อประกาศเกียรติคุณให้แก่ผู้ดำเนินกิจกรรม และผู้ให้การสนับสนุน ในการดำเนินกิจกรรมการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภายใต้โครงการ LESS



3.

วัตถุประสงค์ และหลักการขั้นพื้นฐาน



3.วัตถุประสงค์และหลักการพื้นฐาน

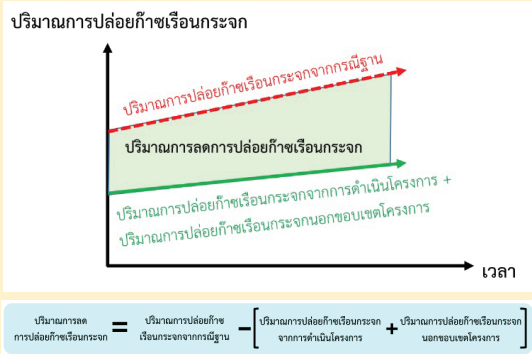


เรื่อง	รายละเอียด
วัตถุประสงค์	เพื่อกำหนดรายละเอียดแนวทางการพัฒนากิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภายใต้โครงการ LESS
ขอบเขต	การพัฒนาโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อรับรองผลการประเมินปริมาณการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก และมอบใบประกาศเกียรติคุณ (Letter of Recognition : LoR) ให้แก่ ผู้ดำเนินกิจกรรม และผู้ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการ LESS
หลักการพื้นฐาน	1) ต้องเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก หรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก และสามารถประเมินปริมาณการลดหรือการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกตามวิธีการคำนวณที่ อบก. กำหนด 2) การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บจากโครงการ จะใช้หลักการเดียวกันกับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) ของ อบก. 3) ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากกิจกรรม (Emission Reduction: ER) เท่ากับปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน (Baseline Emission: BE) (ยังไม่มี การดำเนินกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจก) ลบด้วยปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Emission: PE) และปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission) ดังภาพ

เรื่อง

หลักการพื้นฐาน

รายละเอียด



- 4) การประเมินปริมาณการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ภายใต้โครงการ LESS เป็นการประเมินเบื้องต้น ดังนั้น จึงไม่สามารถนำปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกไป ช้อ-ขายได้
- 5) ผู้ดำเนินกิจกรรม หรือผู้ให้การสนับสนุนกิจกรรมต้อง จัดทำเอกสารรับรองผลการประเมินปริมาณการ ลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ส่งไปยัง อบก. โดยไม่ต้อง ผ่านการทวนสอบจากผู้ประเมินภายนอกหรือนุคคล ที่สาม เพื่อขอการรับรองผลการประเมิน

การมอบใบประกาศเกียรติคุณ (Letter of Recognition : LoR)

- ใบประกาศเกียรติคุณ (Letter of Recognition : LoR) อบก. จะมอบใบประกาศเกียรติคุณใน 2 รูปแบบ ดังนี้
- 1) กรณีดำเนินกิจกรรมเอง อบก. จะมอบใบประกาศ เกียรติคุณให้กับผู้ที่ดำเนินกิจกรรมลดหรือกักเก็บ ก๊าซเรือนกระจก
- 2) กรณีมีการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม อบก. จะมอบ ใบประกาศเกียรติคุณให้กับผู้ให้การสนับสนุนกิจกรรม และผู้รับการสนับสนุนกิจกรรม ซึ่งร่วมกันดำเนินกิจกรรม ลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

4.

หลักเกณฑ์การรับรองผล
การประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก





4.หลักเกณฑ์การรับรองผล การประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก

เรื่อง	รายละเอียด
ประเภทกิจกรรม	กิจกรรมที่สามารถขอการรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก ต้องเข้าข่ายประเภทกิจกรรมดังต่อไปนี้ 1) การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน 2) การพัฒนาพลังงานทดแทน 3) การจัดการของเสีย 4) การจัดการในภาคขนส่ง 5) การปลูกป่า/ต้นไม้ 6) การอนุรักษ์หรือฟื้นฟูป่า 7) การเกษตร 8) อื่นๆ ตามที่ อบก. กำหนด
ชนิดของก๊าซเรือนกระจก	โครงการ LESS จะพิจารณาให้การรับรองก๊าซเรือนกระจก 3 ชนิด ดังนี้ 1) ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) 2) ก๊าซมีเทน (CH_4) 3) ก๊าซไนตรัสออกไซด์ (N_2O)
หน่วยของปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้	- กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (kgCO_2eq) กรณีที่ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้ ไม่เกิน 1,000 kgCO_2eq - ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO_2eq) กรณีที่ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้ มากกว่า 1,000 kgCO_2eq



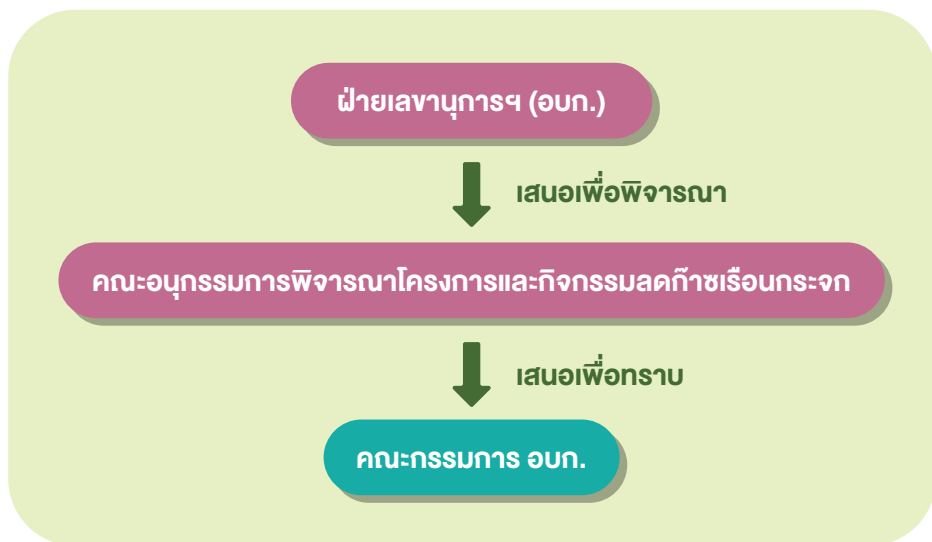
เรื่อง	รายละเอียด
ระยะเวลาของกิจกรรมที่สามารถขอการรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก	1) ต้องเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการลดก๊าซเรือนกระจก และดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า 180 วัน 2) สามารถขอการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้จากกิจกรรมที่ดำเนินการมาแล้ว ย้อนหลังได้ไม่เกิน 3 ปี นับจากวันที่ยื่นเอกสารขอการรับรองไปยัง อบก. ยกเว้น กิจกรรมด้านป่าไม้และการเกษตร
การรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก	ผู้ดำเนินกิจกรรม หรือผู้ให้การสนับสนุนกิจกรรมสามารถรวบรวมกิจกรรมเดี่ยว (Single Activity) หลายกิจกรรมเพื่อส่งมาขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในครั้งเดียวกัน
วิธีการคำนวณปริมาณการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก	สามารถใช้วิธีการคำนวณปริมาณการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ได้ดังนี้ 1) ใช้เอกสารการคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก (LESS Evaluation Sheet) ในเว็บไซต์ http://ghgreduction.tgo.or.th/less หรือ 2) ใช้ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (T-VER Methodology) ในเว็บไซต์ http://ghgreduction.tgo.or.th/T-VER หรือ https://tver.tgo.or.th 3) ใช้วิธีการคำนวณที่อ้างอิงตามมาตรฐาน สมมติฐาน กระบวนการ หรือวิธีอื่นๆ ตามหลักวิชาการที่เป็นที่ยอมรับ และได้รับความเห็นชอบจาก อบก.
การนับซ้ำ	ผู้ดำเนินกิจกรรม หรือผู้ให้การสนับสนุนกิจกรรมไม่สามารถขอการรับรองผลการประเมินปริมาณการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมในช่วงระยะเวลาเดียวกันกับที่ได้รับการรับรองแล้ว

5.

โครงสร้าง การบริหารจัดการ



5. โครงสร้างการบริหารจัดการ



รูปที่ 5-1 โครงสร้างการบริหารจัดการ

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก บริหารจัดการโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. โดยมีโครงสร้างการบริหารจัดการ ประกอบด้วย

- 1) คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ทำหน้าที่รับทราบผลการพิจารณารับรองผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจก ตามมติการประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการและกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก
- 2) คณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการและกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ทำหน้าที่
 - พิจารณาให้การรับรองผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกโครงการ LESS และให้เสนอคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เพื่อรับทราบ
 - พิจารณาและให้ความเห็นชอบแนวทางการพัฒนาโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) เพื่อประกาศใช้
 - พิจารณาและให้ความเห็นชอบเอกสารการคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก (LESS Evaluation Sheet) เพื่อประกาศใช้

3) อบก. ทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการ ดังนี้

- ตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารขอการรับรองและผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้ พิจารณากลั่นรับรองและจัดทำเอกสารสรุปเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาโครงการและกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกให้ความเห็นชอบ และเสนอคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกเพื่อรับทราบ
- ปรับปรุงแนวทางการพัฒนาโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)
- พัฒนาและปรับปรุงเอกสารการคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก (LESS Evalutaion Sheet)
- ออกใบประกาศเกียรติคุณโครงการ LESS ตามมติการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการและกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก



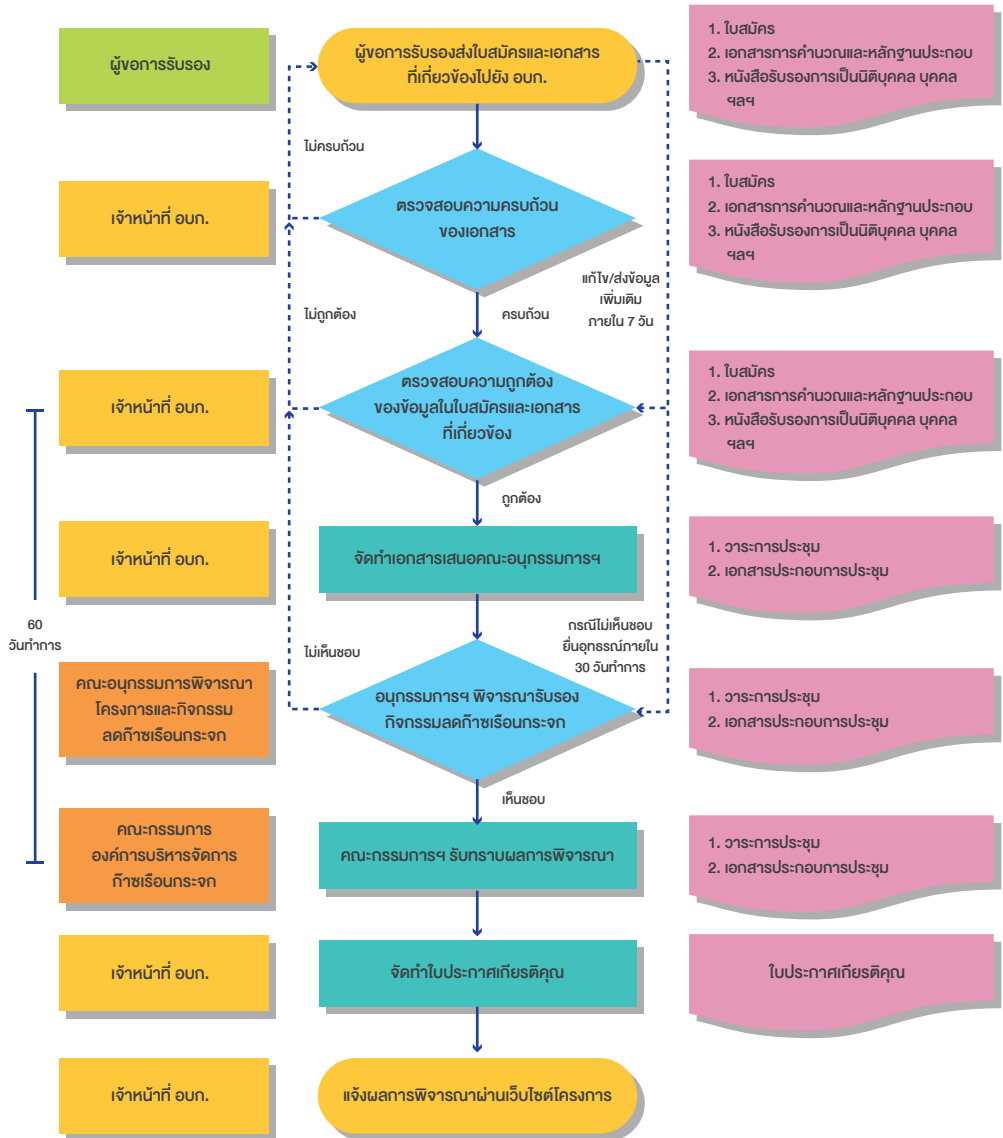
6.

ขั้นตอนการขอรับรองผลการประเมิน การลดก๊าซเรือนกระจก





6.ขั้นตอนการขอรับรองผล การประเมินการลดก๊าซเรือนกระจก



รูปที่ 6-1 ขั้นตอนการขอรับรองผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจก

อบก. กำหนดกรอบระยะเวลาการพิจารณา ภายใน 60 วันทำการ ทั้งนี้การพิจารณาให้เป็นไปตามแนวทางการพัฒนาโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (General Guideline for Low Emission Support Scheme (LESS)) โดยมีขั้นตอนการขอรับรองผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกดังรูปที่ 6-1 และมีรายละเอียด ดังนี้

1) ผู้ขอการรับรองจัดทำใบสมัครตามแบบฟอร์มที่ อบก. กำหนด และลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงานหรือผู้รับมอบอำนาจลงนามพร้อมแนบเอกสารการมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจลงนาม โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องได้จากเว็บไซต์โครงการ LESS และรวบรวมเอกสารประกอบการสมัครตามที่ อบก. กำหนด

2) ผู้ขอการรับรองจัดส่งเอกสารการสมัครไปยัง อบก. ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผ่านเว็บไซต์โครงการ LESS ตามระยะเวลาที่ อบก. กำหนด โดยผู้ขอการรับรองสามารถตรวจสอบระยะเวลาการจัดส่งเอกสารเพื่อขอการรับรองได้ที่หน้าเว็บไซต์โครงการ LESS

3) อบก. รับใบสมัคร (Application Form) และเอกสารประกอบการพิจารณาที่เกี่ยวข้องจากผู้ขอการรับรองและดำเนินการตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสาร โดยพิจารณาความครบถ้วนตามแนวทางการพัฒนาโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (General Guideline for Low Emission Support Scheme (LESS)) หากขาดเอกสารที่สำคัญที่ใช้ประกอบการพิจารณา อบก. จะแจ้งให้ผู้ขอการรับรองจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมตามระยะเวลาที่ อบก. กำหนด

4) อบก. ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของใบสมัครและเอกสารประกอบ โดยพิจารณาความสอดคล้องตามแนวทางการพัฒนาโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (General Guideline for Low Emission Support Scheme (LESS)) และพิจารณาความถูกต้องตามหลักวิชาการ หากขาดข้อมูลในประเด็นสำคัญที่ใช้ประกอบการพิจารณา อบก. จะแจ้งให้ผู้ขอการรับรองแก้ไขหรือจัดส่งข้อมูลเพิ่มเติมภายใน 7 วัน โดย อบก. กำหนดให้ผู้ขอการรับรองสามารถแก้ไขได้เพียง 1 ครั้งเท่านั้น หากการแก้ไขข้อมูลของท่านไม่ถูกต้อง สมบูรณ์ หรือส่งกลับมายังเจ้าหน้าที่ช้ากว่าที่กำหนด อบก. ขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้การรับรองกิจกรรมนั้น ๆ ในการประชุมรอบนั้น โดยท่านสามารถจัดทำเอกสารให้สมบูรณ์และจัดส่งไปยัง อบก. เพื่อขอรับรองในการประชุมรอบถัดไป

5) อบก. นำเสนอรายละเอียดกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกของผู้ขอการรับรองที่แก้ไขข้อมูลถูกต้อง ครบถ้วน และสมบูรณ์แล้ว ต่อคณะกรรมการพิจารณาโครงการและกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อพิจารณา ให้ความเห็นขอรับรองผลการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกต่อไป

6) อบก. นำเสนอรายละเอียดกิจกรรมที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาโครงการและกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ต่อคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เพื่อรับทราบผลการรับรองการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

7) อบก. จัดทำใบประกาศเกียรติคุณ (Letter of Recognition : LoR) ให้กับผู้ขอการรับรอง และแจ้งผลการพิจารณาต่อผู้ขอการรับรองผ่านหน้าเว็บไซต์โครงการ LESS โดยผู้ขอการรับรองสามารถดาวน์โหลดใบประกาศเกียรติคุณผ่านหน้าเว็บไซต์โครงการ LESS เท่านั้น

8) กรณีคณะกรรมการพิจารณาโครงการและกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกไม่เห็นชอบรับรองผลการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของผู้ขอการรับรอง ให้ อบก. แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอการรับรองทราบภายในสามวันทำการนับแต่วันที่พิจารณาแล้วเสร็จ หากผู้ขอการรับรองไม่เห็นด้วยกับผลการพิจารณาดังกล่าว ให้อุทธรณ์ต่อคณะกรรมการภายใน 30 วันทำการนับแต่วันที่ได้รับแจ้งผลการพิจารณาจาก อบก.



7.

รายการเอกสาร ประกอบการยื่นขอการรับรอง





7.รายการเอกสารประกอบการยื่นขอการรับรอง

รายการเอกสาร	จำนวน
1. ใบสมัครขอการรับรองผลการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกและหลักฐาน ประกอบการพิจารณา	1 ชุด
2. เอกสารการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกของโครงการ (Excel)	1 ชุด
3. หนังสือรับรองนิติบุคคลที่ออกให้ไว้ไม่เกิน 1 ปี หรือสำเนาหนังสือ การจัดตั้งกลุ่มบุคคลหรือคณะบุคคล หรือเอกสารโครงสร้างการ บริหารองค์กรหรือสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ขอการรับรอง	1 ชุด



8.

การรับรองผลการประเมิน
การลดก๊าซเรือนกระจก
และการออกใบประกาศเกียรติคุณ





8. การรับรองผลการประเมิน การลดก๊าซเรือนกระจกและการออกใบประกาศเกียรติคุณ

การรับรองผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกมีเงื่อนไข ดังนี้

- 1) การรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจะรับรองเป็นจำนวนเต็ม ดังนั้น ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้ที่ระบุในเอกสารใบสมัคร ต้องระบุเป็นจำนวนเต็ม เท่านั้น โดยให้ตัดทศนิยมทั้งหมดทิ้ง เช่น จำนวนผลการลดก๊าซเรือนกระจกได้ 45.55 kgCO₂eq ให้ระบุในใบสมัคร เท่ากับ 45 kgCO₂eq เป็นต้น
- 2) กิจกรรมเดิมที่เคยขอการรับรองแล้ว และยังคงดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง สามารถนำกิจกรรมนั้น มาขอการรับรองได้ โดยที่ช่วงระยะเวลาที่ขอรับรองต้องไม่ซ้ำกัน ยกตัวอย่าง กิจกรรมการคิดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิลมีการขอรับรองมาแล้ว 1 ครั้ง และต้องการขอรับรองในช่วงระยะเวลาดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องเป็นครั้งที่ 2 ดังตาราง

ครั้งที่ และ ปริมาณ ที่ขอรับรองกิจกรรม ลดก๊าซเรือนกระจก	☐ ขอรับรอง ครั้งที่ 1 ปริมาณ 1,245 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ช่วงเวลาที่ขอรับรอง (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)
	☒ ขอรับรอง ครั้งที่ 2 ปริมาณ 1,213 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ช่วงเวลาที่ขอรับรอง (1 มกราคม 2567 - 31 ธันวาคม 2567)

คณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการและกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกจะเป็นผู้พิจารณาให้การรับรองผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจก และ ออก.รายงานผลการพิจารณาต่อคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกเพื่อทราบ จากนั้น ออก.จะจัดทำใบประกาศเกียรติคุณให้กับผู้ขอการรับรองตามรอบการพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ และคณะกรรมการฯ โดย ออก. มีหลักเกณฑ์ในการจัดทำใบประกาศเกียรติคุณ ดังนี้

- 1) กรณีดำเนินการเอง
 - 1.1 ผู้ขอรับรองเป็นบุคคล ออก. จะออกใบประกาศเกียรติคุณในนามบุคคลที่ขอการรับรอง
 - 1.2 ผู้ขอรับรองเป็นนิติบุคคล ออก.จะออกใบประกาศเกียรติคุณในนามนิติบุคคลที่เป็นผู้ขอการรับรอง กรณีนิติบุคคลขอการรับรองมากกว่า 1 กิจกรรม ออก. จะออกใบประกาศเกียรติคุณเป็นปริมาณรวมของทุกกิจกรรมโดยจะระบุรายละเอียดผลการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกแต่ละกิจกรรมไว้ด้านหลังของใบประกาศเกียรติคุณ

2) กรณีสนับสนุน

2.1 ผู้ให้การสนับสนุนเป็นบุคคล อบก. จะออกใบประกาศเกียรติคุณในนามบุคคลที่เป็นผู้ให้การสนับสนุน

2.2 ผู้ให้การสนับสนุนเป็นนิติบุคคล อบก. จะออกใบประกาศเกียรติคุณในนามนิติบุคคลที่เป็นผู้ให้การสนับสนุน กรณีนิติบุคคลให้การสนับสนุนมากกว่า 1 กิจกรรม อบก. จะออกใบประกาศเกียรติคุณเป็นปริมาณรวมของทุกกิจกรรมโดยจะระบุรายละเอียดผลการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกแต่ละกิจกรรมไว้ด้านหลังของใบประกาศเกียรติคุณ

*กรณีผู้รับการสนับสนุนจะดำเนินการเช่นเดียวกับกรณีดำเนินการเอง กรณีผู้รับการสนับสนุนมากกว่า 1 หน่วยงาน อบก. จะจัดทำใบประกาศเกียรติคุณให้กับผู้รับการสนับสนุนทุกหน่วยงานโดยรายงานผลการลดก๊าซเรือนกระจกเป็นปริมาณรวมของแต่ละหน่วยงาน

*กรณีผู้รับการสนับสนุนมีมากกว่า 1 หน่วยงาน อบก. จะจัดทำใบประกาศเกียรติคุณให้กับผู้รับการสนับสนุนทุกหน่วยงาน โดยรายงานผลการลดก๊าซเรือนกระจกเป็นปริมาณรวมของแต่ละหน่วยงาน ทั้งนี้ผู้ขอรับรองจะต้องมีการประเมินผลการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกของแต่ละหน่วยงานที่รับการสนับสนุนส่งให้ อบก. ด้วย

อบก. จัดทำใบประกาศเกียรติคุณให้กับผู้ขอการรับรองเป็นภาษาไทยลงนามโดยผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก มอบให้แก่ผู้ดำเนินกิจกรรม และผู้ให้การสนับสนุนกิจกรรมโครงการ LESS ทั้งนี้ หากผู้พัฒนากิจกรรมมีความประสงค์ให้ อบก. ออกใบประกาศเกียรติคุณรับรองผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกฉบับภาษาอังกฤษ ให้ผู้พัฒนากิจกรรมทำหนังสือแจ้งความประสงค์มายัง อบก. โดยให้ระบุชื่อภาษาอังกฤษของหน่วยงานและกิจกรรมที่ถูกต้อง ภายหลังจากคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกรับทราบผลการพิจารณา



9. การเปิดเผยข้อมูล

10. การทบทวนแนวทางการพัฒนาโครงการ

11. ช่องทางการร้องเรียน

12. การใช้เครื่องหมาย



9.การเปิดเผยข้อมูล

อบก. สามารถเปิดเผยข้อมูลดังต่อไปนี้ให้สาธารณชนทราบบนเว็บไซต์ของโครงการ LESS

- 1) ข้อมูลหน่วยงาน เช่น ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้งกิจกรรม ภาพถ่ายการดำเนินกิจกรรมของผู้ดำเนินกิจกรรม ผู้ให้การสนับสนุนกิจกรรม และผู้รับการสนับสนุนกิจกรรม
- 2) รายชื่อกิจกรรมที่ได้รับการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก และวัน เดือน ปี ที่ได้รับการรับรอง
- 3) ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้ที่ได้รับการรับรองจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ LESS
- 4) ผลการพิจารณาให้การรับรองกิจกรรม

10.การทบทวนแนวทางการพัฒนาโครงการ

อบก. จะดำเนินการทบทวนแนวทางการพัฒนาโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) เพื่อปรับปรุงกฎระเบียบ วิธีการคำนวณ ข้อกำหนด และเนื้อหาต่างๆ ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

11.ช่องทางการร้องเรียน

อบก. ได้กำหนดขั้นตอนการดำเนินการร้องเรียนและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานและให้บริการ เพื่อใช้ในการจัดการร้องเรียนฯ อย่างเป็นระบบและเพื่อป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบและส่งเสริมคุ้มครองจริยธรรม โดย อบก. ได้จัดทำคู่มือการบริหารจัดการร้องเรียนขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อกำหนดเป็นมาตรฐานในการบริหารจัดการร้องเรียนของ อบก. ประกอบด้วย ขอบข่าย นิยาม ขั้นตอนการจัดการร้องเรียน ช่องทางการรับร้องเรียน การวิเคราะห์ระดับร้องเรียน แบบฟอร์ม/เอกสารที่เกี่ยวข้อง



12.การใช้เครื่องหมาย

ผู้ขอการรับรองที่ได้รับการรับรองกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกจากโครงการ LESS สามารถขอใช้เครื่องหมาย LESS ได้ โดยต้องทำหนังสือขออนุญาตไปยัง อบก. โดยระบุวัตถุประสงค์ของการนำเครื่องหมายไปใช้ประโยชน์ และกำหนดเวลาการใช้เครื่องหมาย และใช้เครื่องหมายที่ตัวอักษร สี และรูปแบบตามที่ อบก. กำหนด โดยการแสดงเครื่องหมายโครงการ LESS ต้องไม่เป็นส่วนหนึ่งของชื่อทางการค้า ทั้งนี้การใช้เครื่องหมายโครงการ LESS ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ที่ 13/2566 เรื่องการใช้เครื่องหมายโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme: LESS) พ.ศ. 2566



บันทึกการแก้ไข LESS-GG

ลำดับ	ฉบับที่	แก้ไขครั้งที่	วันที่บังคับใช้	รายการแก้ไข
5	05	4	1 ต.ค. 68	- แก้ไขและเพิ่มเติมบทนำ - แก้ไขและเพิ่มคำนิยาม ดังนี้ - ผู้ขอการรับรอง - ใบสมัคร (Application Form) - เอกสารการคำนวณ - ใบประกาศเกียรติคุณ (Letter of Recognition : LoR) - แก้ไขระยะเวลาของกิจกรรมที่สามารถขอการรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก 90 วัน เป็น 180 วัน - แก้ไขและเพิ่มรายละเอียดขั้นตอนการขอรับรองผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจก - เพิ่มหัวข้อรายการเอกสารประกอบการยื่นขอการรับรอง - แก้ไขและเพิ่มเติมหัวข้อการรับรองผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจก และการออกใบประกาศเกียรติคุณ - เพิ่มหัวข้อ “ช่องทางการร้องเรียน” - เพิ่มหัวข้อ “การใช้เครื่องหมาย”
4	04	3	26 ก.ค. 66	เพิ่มขั้นตอนการขอรับใบประกาศเกียรติคุณรับรองผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกฉบับภาษาอังกฤษ
3	03	2	25 พ.ย. 64	ปรับปรุงชื่อจากเดิม “แนวทางการบริหารจัดการโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก” ปรับปรุงใหม่เป็น “แนวทางการพัฒนาโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก”

ลำดับ	ฉบับที่	แก้ไขครั้งที่	วันที่บังคับใช้	รายการแก้ไข
				2. เพิ่มเติมบทนิยาม ดังนี้ - ก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas) - ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกรณีฐาน (Baseline Emission) - ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Emission) - การปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission) 3. ปรับปรุงคำอธิบายโครงสร้างการบริหารจัดการ 4. แก้ไขขั้นตอนการขอรับรองผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจก
2	02	1	26 พ.ย. 63	1. แก้ไขและเพิ่มเติมบทนิยาม ดังนี้ - หน่วยงานกำกับดูแล - กิจกรรมลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก - ผู้ดำเนินกิจกรรม - ผู้ให้การสนับสนุนกิจกรรม 2. แก้ไขหลักการพื้นฐาน 3. แก้ไขหลักเกณฑ์การรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ - ประเภทกิจกรรม - หน่วยของปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้/กักเก็บได้ - ลักษณะการดำเนินกิจกรรม - ระยะเวลาของกิจกรรมที่สามารถขอการรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก 4. แก้ไขโครงสร้างการบริหารจัดการ 5. ตัดรูปขั้นตอนการพัฒนาโครงการ 6. แก้ไขขั้นตอนการขอรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก 7. ตัดหัวข้อการแจ้งการเปลี่ยนแปลง
1	01	-	30 เม.ย. 58	



บันทึก











องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

120 หมู่ที่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ

ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์ 02-141-9841-50 โทรสาร 02-143-8404

<http://ghgreduction.tgo.or.th/less.html>