

องค์การ...
เลขรับที่ ๓๒๒
วันที่ ๑๕ / ก.พ. / ๒๕๕๔
เวลา ๑๐.๐๑



ที่ พบ ๐๐๑๔.๒/ว ๒๒๐

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี
๘๗ หมู่ที่ ๑ ตำบลไร่ส้ม
อำเภอเมือง พบ ๗๖๐๐๐

๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

เรียน ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ที่ อบก ๒๕๖๔๐๔/ว๐๒๘ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๔

- ๒. เอกสารแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด
- ๓. ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ภายใต้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พัฒนาโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme: LESS) ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนร่วมแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และยกย่องการทำความดีของผู้ที่ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งองค์กรหรือบุคคลที่มีส่วนทำให้เกิดการลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้โครงการ LESS จะได้รับใบประกาศเกียรติคุณรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก อบก. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) และขอเชิญหน่วยงานของท่านสมัครเข้าร่วมโครงการโดยสามารถส่งใบสมัคร (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) ได้ที่เว็บไซต์ <http://ghgreduction.tgo.or.th/less.html> ทั้งนี้ ไม่มีค่าใช้จ่ายในการสมัครเข้าร่วมโครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติรี วชิระเมด็จศึก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

ส่วนสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐-๓๒๔๒-๕๐๒๘
โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๕๘๐๒



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
THAILAND GREENHOUSE GAS MANAGEMENT ORGANIZATION (PUBLIC ORGANIZATION)

ศูนย์ราชการฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๙ เลขที่ ๑๒๐ ถนนแจ้งวัฒนะ หลีกสี กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐ โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๙๗๙๐ โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๔๐๐
 The Government Complex, Rattthaprasasanabhakti Bldg., 9th Fl., 120 Chaengwattana Rd., Laksi, Bangkok 10210,Thailand
 Tel +66 2141 9790 Fax +66 2143 8400 www.tgo.or.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ที่ อบก ๒๕๖๔.๐๔/ว๐๒๘

๑๘ มกราคม ๒๕๖๔

สำนักบริหาร อบก.พ.บ.

เลขรับที่ ๒๙๖

วันที่ ๒๘ ม.ก. ๖๔

เวลา.....

เรื่อง ขอเชิญสมัครเข้าร่วมโครงการและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

นางหญิงแวตก่อน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

เลขรับที่ ๓๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

วันที่ ๒๘ ม.ก. ๖๔

๒. ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ภายใต้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พัฒนาโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme: LESS) ขึ้น (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนร่วมแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และยกย่องการทำความดีของผู้ที่ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งองค์กรหรือบุคคลที่มีส่วนทำให้เกิดการลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้โครงการ LESS จะได้รับใบประกาศเกียรติคุณรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจากอบก. ซึ่งผลการดำเนินงานของโครงการ LESS ตั้งแต่ปีพ.ศ. ๒๕๕๘ จนถึงปัจจุบัน อบก. ได้ให้การรับรองรวมทั้งสิ้นจำนวน ๖,๕๖๒ กิจกรรม ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดและกักเก็บได้รวม ๑๘๙,๐๕๙,๗๑๕ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ในการนี้ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ขอเชิญหน่วยงานของท่านสมัครเข้าร่วมโครงการและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) โดยสามารถส่งใบสมัครฯ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ได้ที่เว็บไซต์ <http://ghgreduction.tgo.or.th/less.html> หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่นางสาวผุสดี สิกกระจ่าง โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๙๘๔๗ หรืออีเมล pusadee@tgo.or.th ทั้งนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายในการสมัครเข้าร่วมโครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

- ส่วนอำนาจการ
- ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ
- ส่วนสิ่งแวดล้อม
- ส่วนทรัพยากรน้ำ
- ส่วนยุทธศาสตร์และสารสนเทศ

ขอแสดงความนับถือ



(นายเกียรติชาย ไมตรีวงษ์)

ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

สำนักประเมินและรับรองโครงการ
 โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๙๘๔๗
 โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๔๐๔



ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ

Handwritten mark

พ.ร.บ. พ.อ. พ.บ.

ฉบับ. ขอเชิญสมัครเข้าโครงการสนับสนุน
กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support
Scheme : LESS) และลดจากแหล่งที่มีประสิทธิภาพ
โครงการ. ถัดจาก ให้ห้องพลังงานชุมชน
เห็นชอบมอบหมายเจ้าหน้าที่ อำนวยการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้องไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขจรดี
(นางสาวบุญศิญา ยีเยวเพ็ง)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ที่ท กว อ ๑๐๖๑๗ จันทนา อำนวยการ

[Signature]
๑๐๖๑๗

[Signature]

[Signature]

(นางสาวบุญศิญา ยีเยวเพ็ง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี



LESS คืออะไร

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. เป็นองค์การมหาชน ภายใต้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ อบก. ได้คำนึงถึงความสำคัญในการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจึงมีแนวคิดที่จะพัฒนารูปแบบการดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยผ่านมาตรการแรงจูงใจทางสังคม เพื่อสร้างความตระหนักให้เกิดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และยกย่องผู้ทำความดีโดยผ่านกระบวนการวิเคราะห์และประเมินทางเทคนิควิชาการ และนำมาผนวกกับแนวคิดการให้การสนับสนุน (Support) จาก “ผู้ให้” ในภาคองค์กร/ธุรกิจ ไปสู่ “ผู้รับ” ในสังคม/ชุมชน ทำให้เกิดเป็น “โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme : LESS)” ที่ให้การรับรองผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้และออกใบประกาศเกียรติคุณ (Letter of Recognition : LoR) สำหรับการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกและการสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกในภาคส่วนต่างๆ ซึ่งเป็นกลไกที่จะช่วยให้มุ่งสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำต่อไป

รายละเอียดโครงการ LESS เพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://ghgreduction.tgo.or.th/less>

กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกมีอะไรบ้าง

คือ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้นจากกรณีที่ไม่มีการดำเนินกิจกรรม โครงการ LESS จะพิจารณาให้การรับรองก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

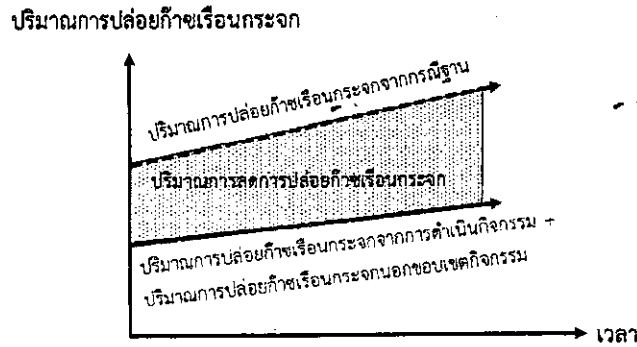
- | | |
|---|--|
| (1) ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) | แหล่งปล่อยหลัก: การเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิล |
| (2) ก๊าซมีเทน (CH ₄) | แหล่งปล่อยหลัก: การหมักของเสียแบบไร้อากาศ นาข้าว |
| (3) ก๊าซไนตรัสออกไซด์ (N ₂ O) | แหล่งปล่อยหลัก: การใช้ปุ๋ยเคมี อุตสาหกรรม |

ตัวอย่างกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

- การคัดแยกขยะเพื่อรวบรวมนำกลับไปรีไซเคิลแทนการส่งไปกำจัดที่หลุมฝังกลบ
- การรวบรวมขยะอินทรีย์เพื่อทำปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดิน
- การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน
- การติดตั้งและใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน เช่น การปรับเปลี่ยนใช้หลอดไฟ LED ทดแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ การติดตั้ง Variable Speed Drives (VSD) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของมอเตอร์ เป็นต้น
- การปลูกและดูแลรักษาต้นไม้ พื้นที่สีเขียว
- การลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีและเพิ่มสัดส่วนการใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือสารปรับปรุงดินแทน

วิธีการประเมินปริมาณการลดหรือการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากกิจกรรม (Emission reduction: ER) เท่ากับปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน (Baseline emission: BE) (ยังไม่มี การดำเนินกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจก) ลบด้วยปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรม (Project emission: PE) และปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตกิจกรรม (Leakage Emission) ดังภาพ



$$\text{ปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก} = \text{ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน} - [\text{ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรม} + \text{ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตกิจกรรม}]$$

อบก. ได้จัดทำเอกสารการคำนวณการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (LESS Evaluation Sheet) ในรูปแบบของไฟล์ excel สำหรับคำนวณปริมาณการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ <http://ghgreduction.tgo.or.th/calculation/less-calculate-document.html>



ขั้นตอนการขอรับรองผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจก

ขั้นตอนที่ 1 ต้องเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการลดก๊าซเรือนกระจก และดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า 90 วัน ยกเว้น กิจกรรมด้านป่าไม้และการเกษตร โดยผู้ดำเนินกิจกรรม หรือผู้ให้การสนับสนุนกิจกรรม สามารถรวบรวมกิจกรรมเดี่ยว (Single Activity) หลายกิจกรรมส่งรวมกันได้ เพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในคราวเดียวกัน

ขั้นตอนที่ 2 ประเมินปริมาณการลดหรือการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกตามวิธีการคำนวณที่ อบก. กำหนด

ขั้นตอนที่ 3 จัดทำเอกสารประกอบการขอรับรองโครงการ LESS ได้แก่

1) ใบสมัคร

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://ghgreduction.tgo.or.th/download-less/99-less-form.html>

2) เอกสารการคำนวณการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (LESS Evaluation Sheet)

3) หลักฐานอื่นๆ เช่น รูปภาพ บันทึก รายงานอ้างอิง เป็นต้น

ขั้นตอนที่ 4 ยื่นเอกสารได้ที่เว็บไซต์ <http://ghgreduction.tgo.or.th/less.html>

ขั้นตอนที่ 5 อบก. ตรวจสอบความครบถ้วน และให้การรับรองผลการประเมิน (ภายใน 60 วันทำการ หลังได้รับข้อมูลครบถ้วน)

ขั้นตอนที่ 6 มอบใบประกาศเกียรติคุณ (Letter of Recognition : LoR) อบก. จะมอบให้ใน 2 รูปแบบของการดำเนินการ ดังนี้

1) กรณีดำเนินกิจกรรมเอง อบก. จะมอบใบประกาศเกียรติคุณให้กับผู้ที่ดำเนินกิจกรรมลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกด้วยตนเอง

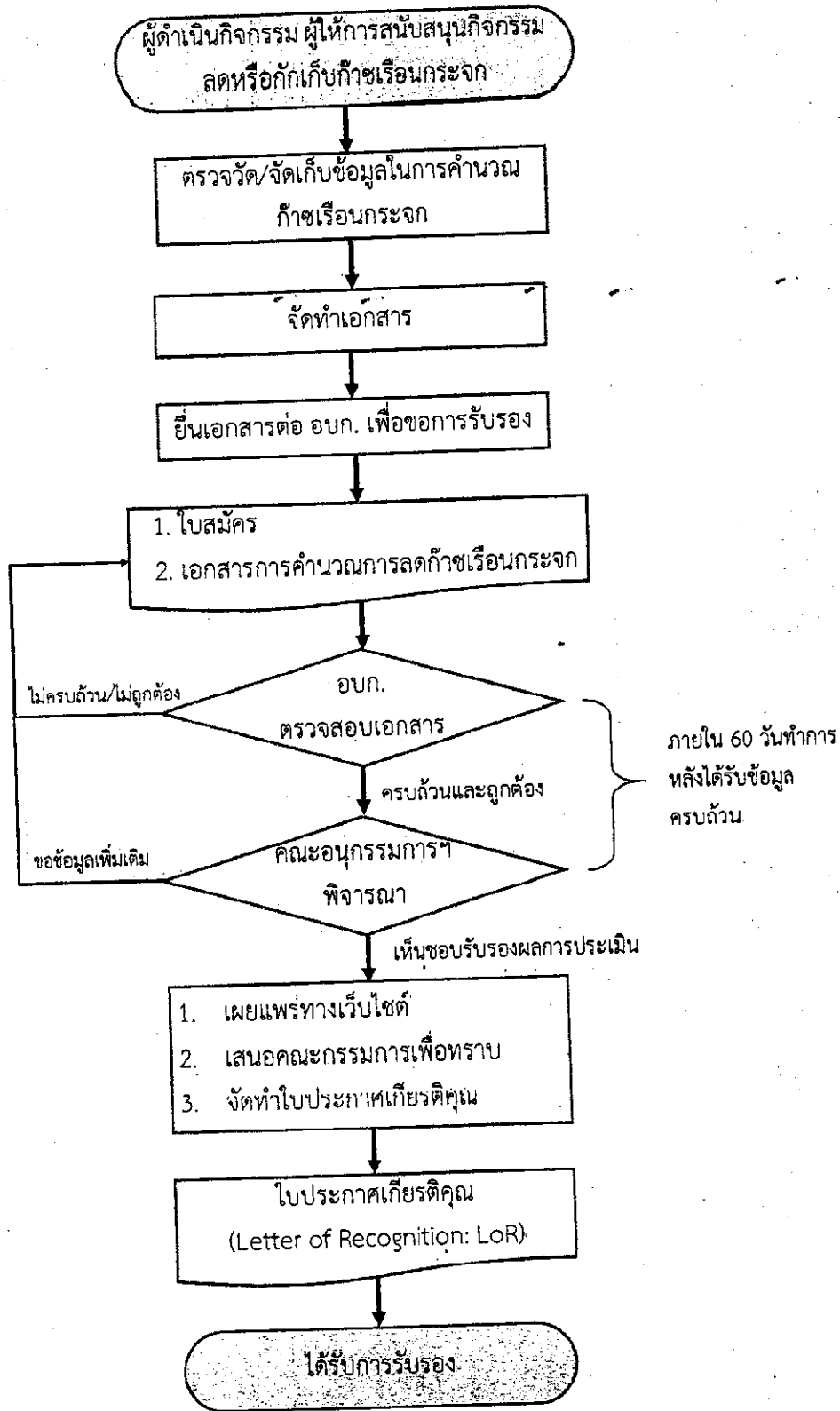
2) กรณีมีการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม อบก. จะมอบใบประกาศเกียรติคุณให้กับผู้ให้การสนับสนุนกิจกรรม และผู้รับการสนับสนุนกิจกรรม ซึ่งร่วมกันดำเนินกิจกรรมลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

1) นางสาวศิริพร วิริยะตั้งสกุล โทรศัพท์ 0 2141 9848 หรือ
อีเมล siriporn@tgo.or.th

2) นางสาวมุสดี ลีกระจ่าง โทรศัพท์ 0 2141 9847 หรือ
อีเมล pusadee@tgo.or.th





รูปแสดงขั้นตอนการขอรับรองผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจก



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

แบบฟอร์มการสมัครเข้าร่วมโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme: LESS)

ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอการรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก ภายใต้โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme: LESS) และขอรับรองว่า "ข้อมูลต่างๆ ที่ให้ไว้นี้เป็นความจริงทุกประการและยินดีที่จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และแนวทางการบริหารจัดการโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกตามที่คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกกำหนด ทั้งนี้กิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกของโครงการไม่ขัดหรือแย้งต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กรณีมีข้อขัดแย้งต่อกฎหมายผู้พัฒนาโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อเรื่องดังกล่าวเอง" โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดของโครงการ

หน่วยงาน	
ที่อยู่	
กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก	1. 2. 3. ...
ผู้ประสานงาน (สำหรับติดต่อและจัดส่งใบประกาศ)	ชื่อ-สกุล : ตำแหน่ง : เบอร์โทรศัพท์ : E-mail :

ลงชื่อ..... ลายมือชื่อ
 (.....) ด้วยบรรจุ
 ผู้สมัคร / ผู้มีอำนาจกระทำแทนองค์กร / นิติบุคคล
 ตำแหน่ง.....
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

แบบที่ 2: กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

(สามารถคัดลอกตารางเพื่อเพิ่มกิจกรรมได้)

ชื่อกิจกรรม	
หน่วยงาน ดำเนินการเอง	ชื่อ... ที่อยู่...
หน่วยงานให้การ สนับสนุน	ชื่อ... ที่อยู่...
หน่วยงานรับการ สนับสนุน	ชื่อ... ที่อยู่...
ที่ตั้งกิจกรรม	
พิกัด	
รายละเอียดของ กิจกรรมลดก๊าซ เรือนกระจก	
วิธีการคำนวณ	
ปริมาณก๊าซเรือน กระจกที่ลด/กักเก็บ ได้	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ช่วงระยะเวลาที่ ขอรับรอง	(วัน เดือน ปี - วัน เดือน ปี)
การนับซ้ำ	<input type="checkbox"/> ไม่เคยขอการรับรอง <input type="checkbox"/> เคยขอการรับรอง ปริมาณ.....กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า ช่วงระยะเวลาที่ขอการรับรอง (วัน เดือน ปี - วัน เดือน ปี).....

แบบที่ 3: เอกสารประกอบอื่นๆ

(รูปภาพแสดงอุปกรณ์ เครื่องจักร กิจกรรมที่ดำเนินการ, เอกสารแสดงสิทธิ์การใช้ประโยชน์ที่ดินสำหรับโครงการประเภทป่าไม้และพื้นที่สีเขียว หรือการเกษตร, เอกสารอื่นๆ เพิ่มเติม)