สกจ.ยะลา
เลขที่รับ 851 เวลา 11.30 น.
๒๑ ม.ค. ๒๕๖๔

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
THAILAND GREENHOUSE GAS MANAGEMENT ORGANIZATION (PUBLIC ORGANIZATON)
ศูนย์ราชการฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๙ เลขที่ ๑๒๐ ถนนแจ้งวัฒนะ หลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐ โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๙๘๔๐ โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๔๐๐
The Government Complex, Ratthaprasasanabhakti Bldg., 9th Fl., 120 Chaengwattana Rd., Laksi, Bangkok 10210,Thailand
Tel +66 2141 9790 Fax +66 2143 8400 www.tgo.or.th

ที่ อบก ๒๕๖๔.๐๔/ว๐๒๘

๑๘ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญสมัครเข้าร่วมโครงการและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดยะลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด
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 จะได้รับใบประกาศเกียรติคุณรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจาก อบก. 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 ลีกระจ่าง โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๙๘๔๗ หรืออีเมล pusadee@tgo.or.th ทั้งนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายในการสมัครเข้าร่วมโครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเกียรติชาย ไมตรีวงษ์)
ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

สำนักประเมินและรับรองโครงการ
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๙๘๔๗
โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๔๐๔

ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ

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*

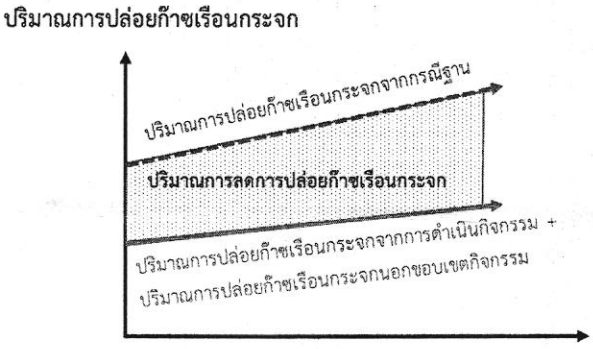
(3) ก๊าซไนตรัสออกไซด์ (N_2O) *แหล่งปล่อยหลัก: การใช้ปุ๋ยเคมี อุตสาหกรรม*

ตัวอย่างกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

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

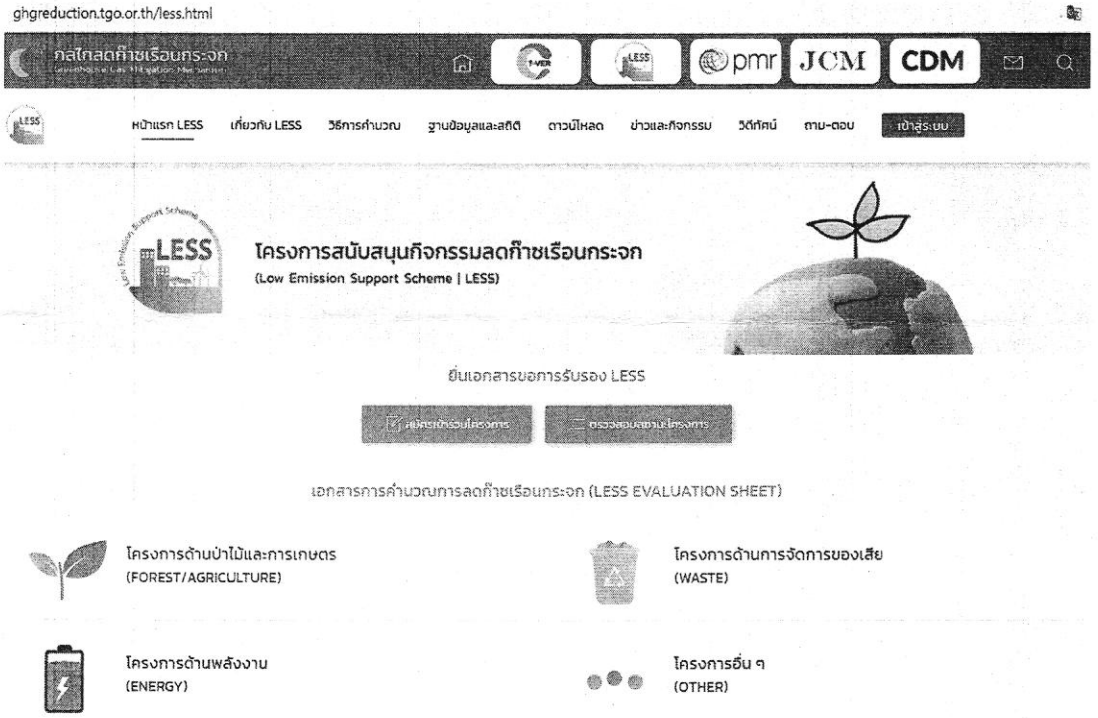
วิธีการประเมินปริมาณการลดหรือการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

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



ปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก = ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน − [ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรม + 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)

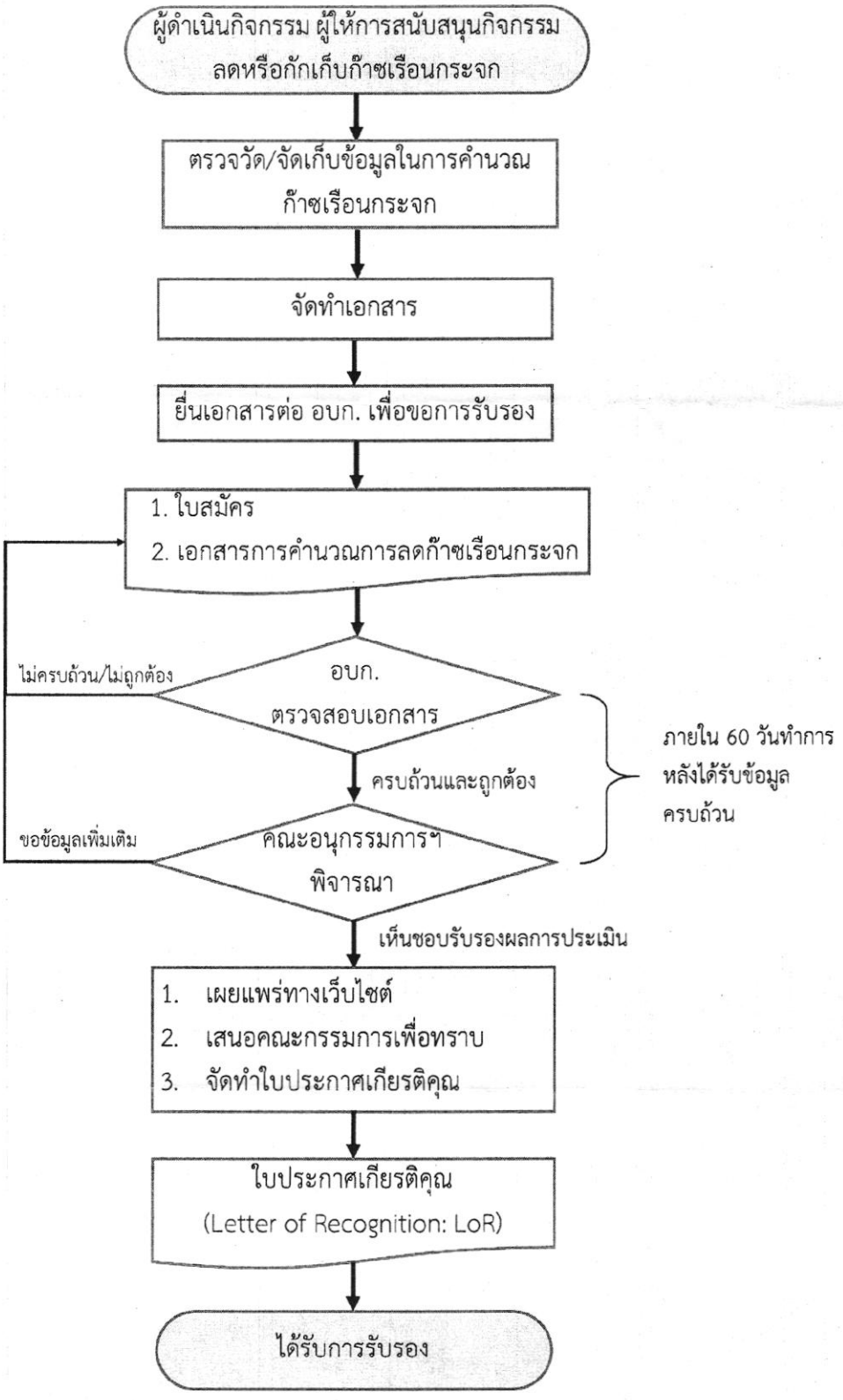
ขั้นตอนที่ 6 มอบใบประกาศเกียรติคุณ (Letter of Recognition : LoR) อบก. จะมอบให้ใน 2 รูปแบบของการดำเนินการ ดังนี้

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





รูปแสดงขั้นตอนการขอรับรองผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจก

ใบสมัครขอการรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

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

ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป

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

ลงชื่อ..... ลายมือชื่อ

(.....) ตัวบรรจง

ผู้สมัคร / ผู้มีอำนาจกระทำแทนองค์กร / นิติบุคคล

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ส่วนที่ 2 : กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

(สามารถคัดลอกตารางเพื่อเพิ่มกิจกรรมได้)

ชื่อกิจกรรม	
หน่วยงาน<u>ดำเนินการเอง</u>	ชื่อ... ที่อยู่...
หน่วยงาน<u>ให้การสนับสนุน</u>	ชื่อ... ที่อยู่...
หน่วยงาน<u>รับการสนับสนุน</u>	ชื่อ... ที่อยู่...
ที่ตั้งกิจกรรม	
พิกัด	
รายละเอียดของกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก	
วิธีการคำนวณ	
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ช่วงระยะเวลาที่ขอรับรอง	(วัน เดือน ปี – วัน เดือน ปี)
การนับซ้ำ	☐ ไม่เคยขอการรับรอง ☐ เคยขอการรับรอง ปริมาณ.....กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ช่วงระยะเวลาที่ขอการรับรอง (วัน เดือน ปี – วัน เดือน ปี).....

ส่วนที่ 3 : เอกสารประกอบอื่น ๆ

(รูปภาพแสดงอุปกรณ์ เครื่องจักร กิจกรรมที่ดำเนินการ, เอกสารแสดงสิทธิ์การใช้ประโยชน์ที่ดินสำหรับโครงการประเภทป่าไม้และพื้นที่สีเขียว หรือการเกษตร, เอกสารอื่น ๆ เพิ่มเติม)