



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการ “Solar Cell รักษ์โลก” 2. เพิ่มต้นไม้ เพิ่มออกซิเจน ลดก๊าซ ลดความร้อน ในองค์กร	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาโพนทอง	
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาโพนทอง	
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☒ พลังงานทดแทน ☒ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 74 หมู่ที่ 6 ตำบลสระนกแก้ว อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาโพนทอง ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. โครงการ “Solar Cell รักษ์โลก” ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาโพนทอง ขนาด 10 kWp จำนวน 20 แผง มีกำลังการผลิต 545 วัตต์ต่อแผง มีการจัดเก็บข้อมูลการผลิตไฟฟ้าแบบรายเดือน 2. กิจกรรมการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ โดยการวัดความโต ความสูงของต้นไม้ที่อยู่บริเวณรอบๆ อาคารสำนักงาน โดยมีต้นไม้ที่ขอการรับรองครั้งนี้ จำนวน 56 ต้น ส่วนใหญ่เป็นพรรณไม้ทั่วไป เช่น มะกอก พะยอม ประดู่ และคูณ	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-AE-02 Version 09 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-FOR-01 Version 06 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. โครงการ “Solar Cell รักษ์โลก”	1 มกราคม 2567 – 31 มีนาคม 2568 (1 ปี 3 เดือน)	1,131
2. เพิ่มต้นไม้ เพิ่มออกซิเจน ลดก๊าซ ลดความร้อน ในองค์กร	เริ่มปลูก – 31 มีนาคม 2568	69,480
รวมทั้งหมด		70,611

ภาพกิจกรรม

