

สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง (ทดแทนการซื้อไฟฟ้าจากระบบสายส่ง) 2. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเขมราฐ	
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเขมราฐ	
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☒ พลังงานทดแทน ☒ การจัดการของเสีย ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☒ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	129 ถนนอรุณประเสริฐ ตำบลเขมราฐ อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเขมราฐ ดำเนินกิจกรรมลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ - กิจกรรมการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง โดยการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ขนาด 10 กิโลวัตต์ จำนวน 20 แผง มีการจัดเก็บข้อมูลการผลิตไฟฟ้าแบบรายเดือน และลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในสำนักงาน - กิจกรรมการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ โดยการสำรวจและวัดความโต ความสูงของต้นไม้ โดยที่อยู่บริเวณรอบๆ อาคารสำนักงาน เพื่อประเมินการเพิ่มพูนปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ ซึ่งมีต้นไม้ที่ขอการรับรอง จำนวน 16 ต้น ส่วนใหญ่เป็นพรรณไม้ทั่วไป เช่น คูณ มะม่วง มะขามและแคนา	
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. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง (ทดแทนการซื้อไฟฟ้าจากระบบสายส่ง)	1 มกราคม 2567 – 30 เมษายน 2568 (1 ปี 4 เดือน)	1,085
2. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้	เริ่มปลูก – 30 เมษายน 2568	6,902
รวมทั้งหมด 2 กิจกรรม		7,987

ภาพกิจกรรม
