



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล 2. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ 3. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์ 4. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตระการพืชผล
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตระการพืชผล
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☒ พลังงานทดแทน ☒ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☒ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	156 หมู่ 1 ต.คำเจริญ อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี
6. รายละเอียดของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตระการพืชผล ดำเนินกิจกรรมลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. กิจกรรมการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล โดยการประชาสัมพันธ์วิธีการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี จัดตั้งถังขยะและพื้นที่สำหรับรวบรวมขยะ ทำการคัดแยก บันทึกปริมาณขยะรีไซเคิลที่ได้ก่อนนำไปจำหน่ายให้แก่ร้านรับซื้อขยะเพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป ซึ่งช่วงที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ 1.65 ตัน ส่วนใหญ่เป็นขยะประเภทแก้ว 2. กิจกรรมการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ โดยการสำรวจและวัดความโต ความสูงของต้นไม้ โดยที่อยู่บริเวณรอบๆ อาคารสำนักงาน เพื่อประเมินการเพิ่มพูนปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ ซึ่งมีต้นไม้ที่ขอการรับรอง จำนวน 14 ต้น ส่วนใหญ่เป็นพรรณไม้ทั่วไป เช่น หมาก ปาล์ม ลีลาวดีและประดู่ 3. กิจกรรมการนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์ โดยการจัดตั้งถังขยะ สำหรับรวบรวมขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไว้ในพื้นที่ส่วนกลาง โดยแม่บ้านเป็นผู้รวบรวม และบันทึกปริมาณขยะที่ได้นำไปใช้เป็นอาหารสัตว์สำหรับเลี้ยงสุกรและไก่ 4. กิจกรรมการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง โดยการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ขนาด 14.5 กิโลวัตต์ ขนาดแผงละ 580 วัตต์ จำนวน 25 แผง ซึ่งมีการจัดเก็บข้อมูลการผลิตไฟฟ้าแบบรายเดือน
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-WM-07 Version 05 (การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์) - LESS-FOR-01 Version 06 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้) - LESS-AE-02 Version 09 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)

8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2566 – 30 เมษายน 2568 (2 ปี 4 เดือน)	1,085
2. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้	1 พฤษภาคม 2565 – 30 เมษายน 2568	209 (เพิ่มพูน)
3. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์	1 มกราคม 2566 – 30 เมษายน 2568 (2 ปี 4 เดือน)	132
4. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง	1 มิถุนายน 2567 – 30 เมษายน 2568 (11 เดือน)	3,697
รวมทั้งหมด 4 กิจกรรม		5,123

ภาพกิจกรรม

