สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. คัดแยกขยะลดโลกร้อน 2. ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาสำนักงาน ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง อินเวอร์เตอร์ 12 kW
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอพรหมบุรี
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอพรหมบุรี
4. การดำเนินกิจกรรม	☑ ดำเนินการเอง ☐ ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม ☐ ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 66/4 ม.1 ต.บ้านหม้อ อ.พรหมบุรี จ.สิงห์บุรี
6. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☑ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☑ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอพรหมบุรี ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล โดยอบรมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานทุกระดับ รวมถึงบุคคลภายนอกในการคัดแยกขยะทุกประเภท และได้จัดเตรียมถังขยะสำหรับรองรับขยะภายในสำนักงานบริเวณหน้าทางเข้าห้องน้ำชั้น 1 ชั้น 2 และทางขึ้นด้านหลังสำนักงาน แม่บ้านจะเป็นผู้รวบรวมขยะรีไซเคิลแต่ละประเภท และบันทึกน้ำหนักขยะรีไซเคิลทุกสิ้นเดือน หรือก่อนจำหน่ายขยะรีไซเคิลให้ร้านที่รับซื้อขยะเพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป ซึ่งขยะรีไซเคิลที่พบส่วนมากคือกระดาษ ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ 356 กิโลกรัม 2. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง โดยดำเนินการติดตั้ง Solar Rooftop บนหลังคาอาคารสำนักงาน โดยใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 560 วัตต์/แผง จำนวน 22 แผง คิดเป็นขนาดกำลังการผลิตรวม 12.32 kWp มี ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถผลิตไฟฟ้าได้ 10,215 kWh
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☑ LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล) - LESS-AE-02 Version 07 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	**ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก**	**ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ ($kgCO_2eq$)**
1. คัดแยกขยะลดโลกร้อน	1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2566 (2 ปี)	1,035

2. ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาสำนักงาน ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง อินเวอร์เตอร์ 12 kW	9 สิงหาคม 2566 – 31 มีนาคม 2567 (7 เดือน)	4,961
รวม 2 กิจกรรม		**5,996**

ภาพกิจกรรม