



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. คัดแยกขยะลดโลกร้อน 2. ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาสำนักงาน ขนาดกำลังผลิตติดตั้งอินเวอร์เตอร์ 12 kW	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาพรหมบุรี	
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาพรหมบุรี	
4. ประเภทกิจกรรม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 66/4 หมู่ 1 ต.บ้านหม้อ อ.พรหมบุรี จ.สิงห์บุรี	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาพรหมบุรี ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. คัดแยกขยะลดโลกร้อน โดยประชาสัมพันธ์ให้พนักงานในองค์กรทราบและมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม จัดพื้นที่รองรับขยะรีไซเคิลไว้ส่วนกลาง จากนั้นแม่บ้านจะรวบรวมขยะรีไซเคิลที่พบและเก็บข้อมูลปริมาณขยะที่พบก่อนส่งต่อให้แก่ร้านรับซื้อขยะรีไซเคิลในพื้นที่ ในช่วงที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ 132 กิโลกรัม ซึ่งขยะรีไซเคิลส่วนใหญ่ที่พบคือกระดาษ 2. ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาสำนักงาน ขนาดกำลังผลิตติดตั้งอินเวอร์เตอร์ 12 kW ขนาดแผงละ 560 วัตต์ จำนวน 22 แผง กำลังการผลิตรวม 12 กิโลวัตต์ และมีระบบบันทึกข้อมูลของอินเวอร์เตอร์เพื่อช่วยบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ผลิตเพื่อใช้เอง ซึ่งในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถผลิตไฟฟ้าได้ 18,000 กิโลวัตต์-ชั่วโมง	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล) - LESS-AE-02 Version 08 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. คัดแยกขยะลดโลกร้อน	1 มกราคม 2567 – 30 เมษายน 2568 (1 ปี 4 เดือน)	436
2. ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาสำนักงาน ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง	1 เมษายน 2567 – 30 เมษายน 2568 (1 ปี)	8,564
รวมทั้งหมด 2 กิจกรรม		9,000



Low Emission Support Scheme

ภาพกิจกรรม

