



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบึง ขนาด 10.54 kWp	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบึง	
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบึง	
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☒ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 285/2 หมู่ 7 ตำบลบึง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบึง ดำเนินกิจกรรมการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) เพื่อผลิตไฟฟ้าใช้ในหน่วยงานลดการใช้ไฟจากสายส่งซึ่งผลิตจากเชื้อเพลิงฟอสซิล ขนาด 310 วัตต์ จำนวน 34 แผง บริเวณหลังอาคารสำนักงาน ขนาดกำลังการผลิตรวม 10.5 กิโลวัตต์ และมีระบบบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ผลิตได้ ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถผลิตไฟฟ้าได้ 28,087.8 กิโลวัตต์-ชั่วโมง	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-AE-02 Version 08 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบึง ขนาด 10.54 kWp	1 เมษายน 2565 – 31 ธันวาคม 2567 (2 ปี 9 เดือน)	19,553
รวมทั้งหมด		19,553

ภาพกิจกรรม

