



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ 2. เปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูงขนาด 30 kW จำนวน 4 เครื่อง และขนาด 75 kW จำนวน 4 เครื่อง 3. การเปลี่ยนโคมไฟแสงสว่างชนิดฟลูออเรสเซนต์เป็นชนิด LED
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท เอ็กคอมธารา จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท เอ็กคอมธารา จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	250 หมู่ที่ 1 ตำบลแพงพวย อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี 70130
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท เอ็กคอมธารา จำกัด ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยติดตั้งโซลาร์เซลล์ที่โรงผลิตน้ำแพงพวย กำลังการผลิตติดตั้งรวม 400 kW ซึ่งสามารถผลิตไฟฟ้าได้ 529,638 kWh/ปี 2. เปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูงขนาด 30 kW จำนวน 4 เครื่องในระบบสูบน้ำดิบ และขนาด 75 kW จำนวน 4 เครื่องในระบบส่งน้ำ ซึ่งสามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ 102,492 kWh/ปี 3. การเปลี่ยนโคมไฟแสงสว่างชนิดฟลูออเรสเซนต์เป็นชนิด LED บริเวณถังตกตะกอน โรงผลิตน้ำแพงพวย โดยเปลี่ยนจากโคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์และบัลลาสต์ ขนาด 112 วัตต์ เป็นโคมไฟ LED ขนาด 50 วัตต์ จำนวน 14 หลอด
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-03 Version 07 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-AE-02 Version 07 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	257,245
2. เปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูงขนาด 30 kW จำนวน 4 เครื่อง และขนาด 75 kW จำนวน 4 เครื่อง	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	49,780
3. การเปลี่ยนโคมไฟแสงสว่างชนิดฟลูออเรสเซนต์เป็นชนิด LED	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	1,846
รวม 3 กิจกรรม		308,871

ภาพกิจกรรม

