



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ 2. การเปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูงขนาด 30 kW จำนวน 4 เครื่อง และขนาด 75 kW จำนวน 4 เครื่อง 3. การเปลี่ยนโคมไฟแสงสว่างชนิดฟลูออเรสเซนต์เป็นชนิด LED	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท เอ็กคอมธारा จำกัด	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท เอ็กคอมธारा 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 เอ็กคอมธारा จำกัด ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อขอรับรองผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกด้านการใช้พลังงาน ดังนี้ 1. ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ จากการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้ากำลังผลิตรวม 400 kW เพื่อทดแทนการใช้ไฟฟ้าจากระบบสายส่งภายในโรงผลิตน้ำแพงพวย 2. การเปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูงขนาด 30 kW จำนวน 4 เครื่อง และขนาด 75 kW จำนวน 4 เครื่อง ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการเปลี่ยนมอเตอร์ที่ใช้งานเดิมเป็นมอเตอร์ประสิทธิภาพสูงเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า 3. การเปลี่ยนโคมไฟแสงสว่างชนิดฟลูออเรสเซนต์ขนาด 112 W เป็นหลอด LED ขนาด 50 W จำนวน 14 โคม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-AE-02-version 06 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-EE-01-version 07 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-03-version 07 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	1 มีนาคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 (10 เดือน)	208,036



## Low Emission Support Scheme

2. การเปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูงขนาด 30 kW จำนวน 4 เครื่อง และขนาด 75 kW จำนวน 4 เครื่อง	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	56,684
3. การเปลี่ยนโคมไฟแสงสว่างชนิดฟลูออเรสเซนต์เป็นชนิด LED	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	1,808
รวม 3 กิจกรรม		266,528

### ภาพกิจกรรม

