



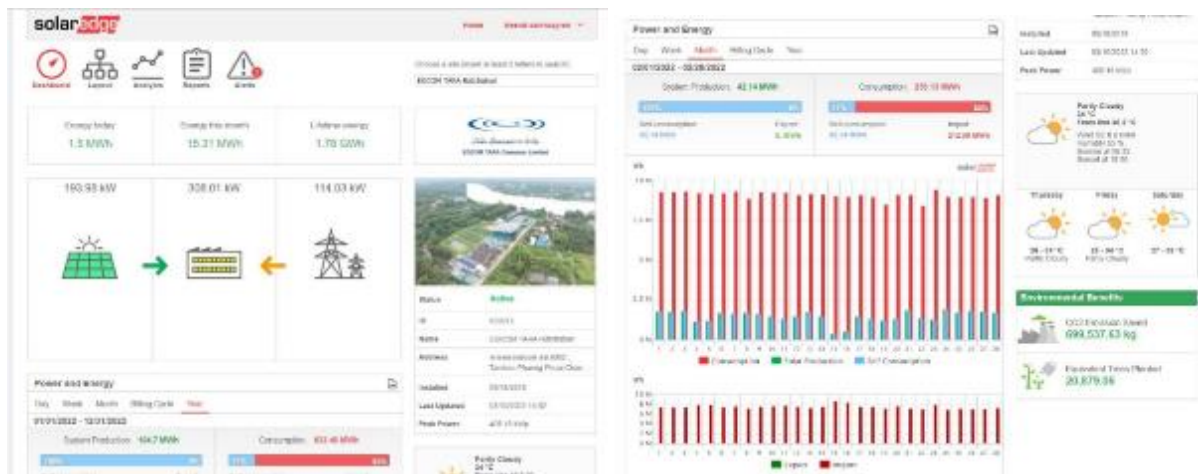
สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ 2. ปรับเปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูงขนาด 30 kW จำนวน 4 เครื่อง และขนาด 75 kW จำนวน 4 เครื่อง 3. การเปลี่ยนโคมไฟแสงสว่างชนิดฟลูออเรสเซนต์เป็นชนิด LED
2. หน่วยงานที่ขอการ	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	เลขที่ 250 หมู่ 1 ตำบลแพงพวย อำเภอคำเนินสะดวก 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 เป็นบริษัทในเครือบริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจหลักทางด้านกิจการน้ำประปา ได้ดำเนินการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ในระบบผลิตเพื่อลดการใช้พลังงาน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1) ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โรงผลิตน้ำแพงพวย ดำเนินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 400 kW เพื่อนำไฟฟ้ามาใช้เอง ทดแทนการใช้ไฟฟ้าจากสายส่ง 2) ปรับเปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูงขนาด 30 kW จำนวน 4 เครื่อง และขนาด 75 kW จำนวน 4 เครื่อง โดยได้ทำการเปลี่ยนมอเตอร์ขนาด 30 kW ที่ใช้ในการปั้มน้ำของระบบสูบน้ำดิบ และขนาด 75 kW ของระบบสูบน้ำส่ง 3) การเปลี่ยนโคมไฟแสงสว่างชนิดฟลูออเรสเซนต์เป็นชนิด LED โดยบริษัทได้ปรับเปลี่ยนหลอดไฟจากเดิมเป็นหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 112W เป็นหลอด LED ขนาด 50W จำนวน 14 ชุด เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าบริเวณถังตกตะกอนของโรงผลิตน้ำแพงพวย
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-AE-02 Version 04 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-EE-01 Version 05 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-03 Version 06 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	1 มกราคม 2564 – 28 กุมภาพันธ์ 2565 (1 ปี 2 เดือน)	302,503
2. ปรับเปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง ขนาด 30 kW จำนวน 4 เครื่อง และขนาด 75 kW จำนวน 4 เครื่อง	1 มกราคม 2564 – 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	56,827
3. การเปลี่ยนโคมไฟแสงสว่างชนิดฟลูออเรสเซนต์เป็นชนิด LED	1 มกราคม 2564 – 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	2,106
<b>รวม 3 กิจกรรม</b>		<b>361,436</b>

ภาพกิจกรรม



ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

