



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. ติดตั้ง Inverter เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพมอเตอร์ปั๊ม 2. เปลี่ยนหลอด Fluorescent ขนาด 36 W เป็นหลอด LED T8 ขนาด 18 W	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ประปาบางปะกง จำกัด	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ประปาบางปะกง จำกัด	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 89 หมู่ 2 ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร	
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท ประปาบางปะกง จำกัด ดำเนินการติดตั้ง inverter ควบคุมความถี่กระแสไฟฟ้าสำหรับมอเตอร์ขนาด 75, 30 และ 135 kW ซึ่งติดตั้งตั้งแต่ปี 2562 และใช้งานต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน โดยสามารถประหยัดไฟฟ้าได้ 562,392 kWh/ปี และยังคงดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟที่บริเวณโรงผลิตน้ำและอาคารสำนักงาน โดยเปลี่ยนจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ร่วมกับบัลลาสต์ ขนาด 36 วัตต์ เป็นหลอดไฟ LED ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 221 หลอด โดยมีการเปิดใช้งานวันละ 8-12 ชั่วโมง	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-03 Version 07 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. ติดตั้ง Inverter เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพมอเตอร์ปั๊ม	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	273,153
2. เปลี่ยนหลอด Fluorescent ขนาด 36 W เป็นหลอด LED T8 ขนาด 18 W	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	5,347
รวม 2 กิจกรรม		278,500

ภาพกิจกรรม

