



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. ปรับเปลี่ยนมอเตอร์ทั่วไปเป็นมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง 2. เปลี่ยนหลอด Fluorescent ขนาด 36W เป็นหลอด LED T8 ขนาด 18W
2. หน่วยงานที่ขอการ	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	สถานีผลิตน้ำประปาบางปะกง หมู่ 2 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180
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	<p>บริษัท ประปาบางปะกง จำกัด เป็นบริษัทในเครือบริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) เป็นโรงผลิตและจ่ายน้ำประปาให้แก่ ผู้ใช้น้ำในพื้นที่ โดยบริษัทให้ความสำคัญกับการรักษาสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เป็นตัวการสำคัญทำให้เกิดภาวะโลกร้อน จึงได้มีการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกดังนี้</p> <p>1) กิจกรรมปรับเปลี่ยนมอเตอร์ทั่วไปเป็นมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง โดยได้ทำการเปลี่ยนมอเตอร์เป็นแบบประสิทธิภาพสูง IE 2 ที่สถานีบางปะกงและสถานีสองคลอง ส่งผลให้มีการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลง</p> <p>2) กิจกรรมเปลี่ยนหลอด Fluorescent ขนาด 36W เป็นหลอด LED T8 ขนาด 18W โดยบริษัทได้ปรับเปลี่ยนหลอดไฟที่สำนักงานและโรงผลิตน้ำประปา จากเดิมเป็นหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36W เป็นหลอด LED T8 ขนาด 18W จำนวน 221 ชุด เพื่อลดการใช้ไฟฟ้า</p>
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 05 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-03 Version 06 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. ปรับเปลี่ยนมอเตอร์ทั่วไปเป็นมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง	1 มีนาคม 2564 – 28 กุมภาพันธ์ 2565 (1 ปี)	30,803
2. เปลี่ยนหลอด Fluorescent ขนาด 36W เป็นหลอด LED T8 ขนาด 18W	1 มีนาคม 2564 – 28 กุมภาพันธ์ 2565 (1 ปี)	9,003
รวม 2 กิจกรรม		39,806

ภาพกิจกรรม



ปรับเปลี่ยนมอเตอร์ทั่วไปเป็นมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง



เปลี่ยนหลอด Fluorescent ขนาด 36W เป็นหลอด LED T8 ขนาด 18W