



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. เปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่างเป็นหลอดชนิด T8 2. ติดตั้งอินเวอร์เตอร์ที่ปั้มน้ำเพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาสดหีบ)	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาสดหีบ)	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 200 หมู่ 5 ต.สดหีบ อ.สดหีบ จ.ชลบุรี	
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 ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาสดหีบ) ดำเนินการติดตั้งอินเวอร์เตอร์เพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ ขนาด 90 kW จำนวน 1 เครื่อง และ 132 kW จำนวน 1 เครื่อง ซึ่งติดตั้งตั้งแต่ปี 2563 และใช้งานต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน โดยสามารถประหยัดไฟฟ้าได้ 1,277.7 MWh/ปี และดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟที่บริเวณอาคารสำนักงานและริมถนน โดยเปลี่ยนจากหลอดฟลูออเรสเซนต์และบัลลาสต์ ขนาด 36 วัตต์ เป็นหลอดไฟ LED ขนาด 22 และ 18 วัตต์ จำนวนทั้งหมด 96 หลอด และมีการเปิดใช้งาน 12 ชั่วโมง/วัน	
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. เปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่างเป็นหลอดชนิด T8	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	620,595
2. ติดตั้งอินเวอร์เตอร์ที่ปั้มน้ำเพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	3,114
รวม 2 กิจกรรม		623,709



ภาพกิจกรรม

