



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบของมอเตอร์ปั้มน้ำ 2. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาระยอง)	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาระยอง)	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	หมู่ 2 ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120 หมู่ 4 ต.น้ำคอก อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 10900	
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) (กิจการประปาระยอง) ทำการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบเพื่อปรับลดปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ในมอเตอร์ของปั้มน้ำให้สัมพันธ์กับปริมาณการใช้น้ำในแต่ละช่วงเวลาต่าง ๆ ซึ่งสามารถประหยัดไฟฟ้าได้ 569,840 kWh/ปี และทำการเปลี่ยนหลอดไฟเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานบริเวณโรงกรองน้ำ โรงจ่ายน้ำ และสถานีแรงต่ำจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 และบัลลาสต์ ขนาด 38 วัตต์ เป็นหลอดไฟ LED ขนาด 18 วัตต์ จำนวนทั้งหมด 209 หลอด	
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. โครงการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบของมอเตอร์ปั้มน้ำ	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	276,771
2. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	8,151
รวม 2 กิจกรรม		284,922

ภาพกิจกรรม

