



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบของมอเตอร์ปั้มน้ำ 2. การเปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาประยอง)
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาประยอง)
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	หมู่ 1 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
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) (กิจการประปาประยอง) ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้  1. การติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบของมอเตอร์ปั้มน้ำ ที่โรงกรองน้ำบ้านค่าย มอเตอร์ขนาด 315 kW และโรงจ่ายน้ำคอก มอเตอร์ขนาด 200 kW สำหรับปรับความเร็วรอบของมอเตอร์ให้เหมาะสมต่อปริมาณการใช้น้ำ ณ ช่วงเวลาต่างๆ เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าขณะมอเตอร์ปั้มน้ำจ่ายน้ำ  2. การเปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED โดยบริษัทฯ ได้มีการดำเนินกิจกรรมเปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 38W เป็นหลอด LED ขนาด 18W ในพื้นที่โรงกรองน้ำบ้านค่าย จำนวน 150 หลอด โรงจ่ายน้ำคอก จำนวน 39 หลอด และสถานีแรงต่ำ จำนวน 10 หลอด
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 <sub>2</sub> eq)
1. โครงการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบของมอเตอร์ปั๊มน้ำ	1 มกราคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	289,079
2. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED	1 มีนาคม 2564 - 28 กุมภาพันธ์ 2565 (1 ปี)	3,509
รวม 2 กิจกรรม		292,588

ภาพกิจกรรม

