



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบของมอเตอร์ปั้มน้ำ 2. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาระยอง)	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาระยอง)	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	1.1 โรงกรองน้ำบ้านค่าย หมู่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 1.2 สถานีจ่ายน้ำน้ำคอก หมู่ 4 ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 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 ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาระยอง) ได้ดำเนินกิจกรรมลดกิจกรรมก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. โครงการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบของมอเตอร์ปั้มน้ำ ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบของมอเตอร์ปั้มน้ำที่โรงกรองน้ำบ้านค่ายและโรงจ่ายน้ำคอกเพื่อปรับความเร็วรอบของมอเตอร์ให้เหมาะสมต่อปริมาณการใช้น้ำ ณ ช่วงเวลาต่าง ๆ เพื่อลดการสิ้นเปลืองไฟฟ้าขณะที่มอเตอร์ปั้มน้ำสูบ-จ่ายน้ำ 2. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED ดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ขนาด 38 วัตต์ เป็นหลอด LED ขนาด 18 วัตต์ ที่โรงกรองน้ำบ้านค่ายจำนวน 150 หลอด สถานีจ่ายน้ำน้ำคอก จำนวน 39 หลอด และสถานีแรงต่ำจำนวน 10 หลอด	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 07 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-03 Version 07 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. โครงการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบของมอเตอร์ปั้มน้ำ	1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	329,356



2. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED	1 มีนาคม 2565 – 31 ธันวาคม 2565 (10 เดือน)	6,694
รวม 2 กิจกรรม		336,050

ภาพกิจกรรม

