



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การติดตั้งอินเวอร์เตอร์ที่ปั้มน้ำเพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ 2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาหนองขาม)
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาหนองขาม)
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	สถานีผลิตน้ำประปาบ้านหนองเลง หมู่ 11 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
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) (กิจการประปาหนองขาม) ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1) โครงการติดตั้งอินเวอร์เตอร์ที่ปั้มน้ำเพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ โดยการเปลี่ยนมอเตอร์ทั่วไปเป็นมอเตอร์ประสิทธิภาพสูงที่สถานีสูบน้ำแรงดันต่ำหนองเลง 2) โครงการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ โดยได้ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างจากเดิมเป็นหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36W เปลี่ยนเป็นหลอด LED T8 ขนาด 18W จำนวน 30 ชุด ณ สถานีผลิตน้ำประปาบ้านหนองเลง และสถานีผลิตน้ำประปาบ้านเนินแสนสุข
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. การติดตั้งอินเวอร์เตอร์ที่ปั้มน้ำเพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ	1 มกราคม 2564 – 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	694
2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	1 มกราคม 2564 – 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	1,128
รวม 2 กิจกรรม		1,822

ภาพกิจกรรม

