



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าเมื่อเทียบกับกรณีฐาน (ติดตั้งเปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง) 2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 3. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าเมื่อเทียบกับกรณีฐาน (ติดตั้งโซล่าเซลล์ Solar Rooftop ปุ่มสูบน้ำขึ้นถึงสูง หนองเลง)
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 ที่ตั้ง ม.11 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา 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 ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาหนองขาม) ได้ดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าเมื่อเทียบกับกรณีฐาน (ติดตั้งเปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง) เปลี่ยนมอเตอร์ทั่วไปเป็นมอเตอร์ประสิทธิภาพสูงที่สถานีสูบน้ำแรงดันต่ำหนองเลง 2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างจากเดิมเป็นหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์ จำนวน 30 หลอด เปลี่ยนเป็นหลอดไฟ LED T8 ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 30 หลอด ณ สถานีผลิตน้ำประปาบ้านหนองเลง และสถานีผลิตน้ำประปาบ้านเนินแสนสุข 3. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าเมื่อเทียบกับกรณีฐาน (ติดตั้งโซล่าเซลล์ Solar Rooftop ปุ่มสูบน้ำขึ้นถึงสูง หนองเลง) เปลี่ยนปุ่มและมอเตอร์พร้อมติดตั้งโซล่าเซลล์ Solar Rooftop ปุ่มสูบน้ำขึ้นถึงสูง ที่สถานีสูบน้ำประปาบ้านหนองเลง
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. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าเมื่อเทียบกับกรณีฐาน (ติดตั้งเปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง)	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	693
2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	1,125
3. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าเมื่อเทียบกับกรณีฐาน (ติดตั้งโซลาร์เซลล์ Solar Rooftop ป้อนสู่น้ำขึ้นถังสูง หนองเลง)	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	1,326
รวม 3 กิจกรรม		3,144

ภาพกิจกรรม

