



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. เปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่างเป็นหลอดชนิด T8 2. ติดตั้งอินเวอร์เตอร์ที่ปั้มน้ำเพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาสตึก)	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาสตึก)	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 200 หมู่ 6 ตำบลสตึก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 20180	
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) (กิจการประปาสตึก) ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1) เปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่างเป็นหลอดชนิด T8 โดยการเปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่างจากเดิมเป็นหลอด Fluorescent (36W) เป็นหลอด T8 (22W) จำนวน 66 จุด 2) ติดตั้งอินเวอร์เตอร์ที่ปั้มน้ำเพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ โดยการเปลี่ยนระบบการ Start ปั้มน้ำจากเดิมใช้ระบบ Star-Delta ในการเดินเครื่อง จึงได้เปลี่ยนเป็น Inverter สำหรับมอเตอร์ปั้มน้ำ จำนวน 2 ชุด ได้แก่ มอเตอร์ขนาด 132 kW จำนวน 1 ชุด และขนาด 90 kW จำนวน 1 ชุด	
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. เปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่างเป็นหลอดชนิด T8	1 มีนาคม 2564 – 28 กุมภาพันธ์ 2565 (1 ปี)	1,930
2. ติดตั้งอินเวอร์เตอร์ที่ปั้มน้ำเพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ	1 มีนาคม 2564 – 28 กุมภาพันธ์ 2565 (1 ปี)	609,490
รวม 2 กิจกรรม		611,420



ภาพกิจกรรม

