



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. เปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่างเป็นหลอดชนิด T8 2. ติดตั้งอินเวอร์เตอร์ที่ปั้มน้ำเพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาสตึก)	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาสตึก)	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	200 ม.6 ต.สตึก อ.สตึก 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 ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาสตึก) ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1) เปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่างเป็นหลอดชนิด T8 โดยการเปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่างจากเดิมเป็นหลอด Fluorescent ขนาด 36 W เป็นหลอด T8 ขนาด 22 W จำนวน 66 จุด 2) ติดตั้งอินเวอร์เตอร์ที่ปั้มน้ำเพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ ติดตั้ง Inverter เพื่อควบคุมการทำงานของมอเตอร์ปั้มน้ำ 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 07 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-03-version 07 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. เปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่างเป็นหลอดชนิด T8	1 มีนาคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 (10 เดือน)	2,557
2. ติดตั้งอินเวอร์เตอร์ที่ปั้มน้ำเพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	509,674
รวม 2 กิจกรรม		512,231



# Low Emission Support Scheme

## ภาพกิจกรรม

