



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การติดตั้งอินเวอร์เตอร์ที่ปั้มน้ำเพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ 2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาชลบุรี)
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาชลบุรี)
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 122/4 หมู่ 4 ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
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) (กิจการประปาชลบุรี) ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้  1) การติดตั้งอินเวอร์เตอร์ที่ปั้มน้ำเพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ โดยดำเนินการติดตั้งอินเวอร์เตอร์เพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำของสถานีผลิตน้ำ เพื่อการจ่ายน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและลดการใช้พลังงาน ซึ่งบริษัทฯ ได้ทำการติดตั้งอินเวอร์เตอร์กับปั้มน้ำ ขนาด 55 kW ที่โรงสูบน้ำแรงสูงของเส้นทอ้งคั้ง จำนวน 4 ชุด และปั้มน้ำขนาด 75 kW ของเส้นสุขุมวิท จำนวน 4 ชุด  2) การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ จากเดิมเป็นหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36W เปลี่ยนเป็นหลอด LED ขนาด 20W โดยติดตั้งในอาคารสำนักงาน และห้องควบคุมผลิตจำนวน 45 หลอด และพื้นที่สถานีผลิตน้ำ จำนวน 185 หลอด
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 <sub>2</sub> eq)
1. การติดตั้งอินเวอร์เตอร์ที่ปั้มน้ำเพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ	1 มีนาคม 2564 – 28 กุมภาพันธ์ 2565 (1 ปี)	255,938
2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	1 มกราคม 2564 - 28 กุมภาพันธ์ 2565 (1 ปี 2 เดือน)	9,192
<b>รวม 2 กิจกรรม</b>		<b>265,130</b>

ภาพกิจกรรม

