



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. การติดตั้ง inverter ควบคุมความถี่ (Hz) เพื่อลดกระแสมอเตอร์ 2. เปลี่ยนชุดหลอดไฟแสงสว่างจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ที่ใช้บัลลาสต์เป็น LED T8	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ประปานครสวรรค์ จำกัด	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ประปานครสวรรค์ จำกัด	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 158/21 ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000	
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	<p>บริษัท ประปานครสวรรค์ จำกัด เป็นบริษัทในเครือบริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจหลักทางด้านกิจการน้ำประปาได้ดำเนินการปรับปรุงอุปกรณ์ในระบบผลิตเพื่อลดการใช้พลังงาน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังนี้</p> <p>1) การติดตั้ง Inverter ควบคุมความถี่ (Hz) เพื่อลดกระแสมอเตอร์ ทำการติดตั้ง Inverter ให้กับมอเตอร์เครื่องสูบน้ำขนาด 29 kW จำนวน 2 ชุด</p> <p>2) เปลี่ยนชุดหลอดไฟแสงสว่างจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ที่ใช้บัลลาสต์เป็น LED T8 ปรับเปลี่ยนหลอดไฟจากเดิมเป็นหลอดฟลูออเรสเซนต์ขนาด 36 W และ 18 W เป็นหลอด LED ขนาด 18 W จำนวน 38 ชุด และ LED ขนาด 9 W จำนวน 2 ชุด ตามลำดับเพื่อลดการใช้ไฟฟ้า</p>	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 version 7 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-03 version 7 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การติดตั้ง inverter ควบคุมความถี่ (Hz) เพื่อลดกระแสมอเตอร์	1 มีนาคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 (10 เดือน)	55,908
2. เปลี่ยนชุดหลอดไฟแสงสว่างจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ที่ใช้บัลลาสต์เป็น LED T8	1 มีนาคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 (10 เดือน)	1,226
รวม 2 กิจกรรม		57,134



Low Emission Support Scheme

ภาพกิจกรรม

