



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการติดตั้ง 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 ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 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	บริษัท ประปานครสวรรค์ จำกัด ดำเนินการติดตั้ง inverter เพื่อควบคุมความถี่กระแสไฟฟ้าให้กับมอเตอร์เครื่องสูบน้ำขนาด 29 kW จำนวน 2 ชุด ซึ่งเริ่มติดตั้งตั้งแต่ปี 2563 และใช้งานต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน โดยสามารถประหยัดไฟฟ้าได้ 140,160 kWh/ปี และยังสามารถดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟที่บริเวณโรงผลิตน้ำและอาคารสำนักงาน โดยเปลี่ยนจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ร่วมกับบัลลาสต์ขนาด 36 และ 18 วัตต์ เป็นหลอดไฟ LED ขนาด 18 และ 9 วัตต์ จำนวนทั้งสิ้น 66 หลอด	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-03 Version 07 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. โครงการติดตั้ง inverter ควบคุมความถี่ (Hz) เพื่อลดกระแสมอเตอร์	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	68,075
2. เปลี่ยนชุดหลอดไฟแสงสว่างจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ที่ใช้บัลลาสต์เป็น LED T8	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	2,315
<b>รวม 2 กิจกรรม</b>		<b>70,390</b>

ภาพกิจกรรม

