



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าใน Service water pump P-23301A/R โดยการติดตั้ง VSD ควบคุมความเร็วมอเตอร์ 2. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 2	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 2	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 92/9 ถนนทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150	
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร	
7. รายละเอียดของกิจกรรม	<p>บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 2 ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกได้ ดังนี้</p> <p>1. โครงการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าใน Service water pump P-23301A/R โดยการติดตั้ง VSD ควบคุมความเร็วมอเตอร์ ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์ (Variable Speed Drive: VSD) เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าใน Service water pump P-23301A/R เนื่องจากปั๊มน้ำ 1 ตัวถูกออกแบบให้จ่ายน้ำสูงสุด 275 m³/h แต่ปัจจุบันปั๊มมีการจ่ายน้ำเฉลี่ย 120-230 m³/h จึงทำให้ต้องติดตั้ง VSD แทนที่การหรี Control valve เพื่อให้ได้น้ำตามปริมาณที่ต้องการ</p> <p>2. คัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะ และคัดแยกขยะที่สามารถรีไซเคิล นอกจากนั้นยังมีการนำขยะรีไซเคิลไปทำประโยชน์กับสังคมโดยรวมบริจาคในโครงการทอดผ้าป่าสามัคคีด้วยขยะรีไซเคิล เปลี่ยนขยะเป็นกองทุน ร่วมกับชุมชนและการนิคมอุตสาหกรรม</p>	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 07 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. โครงการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าใน Service water pump P-23301A/R โดยการติดตั้ง VSD ควบคุมความเร็วมอเตอร์	1 มกราคม 2565 - 30 เมษายน 2566 (1 ปี 4 เดือน)	62,483
2. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	32,346
รวม 2 กิจกรรม		94,829



ภาพกิจกรรม

