



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการ Replace pump Holding Pond B 2. โครงการ Early B-Inspection of GTG41 for recovery efficiency 3. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 4	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 4	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 1/2 หมู่ 2 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130	
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	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 3 ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกได้ ดังนี้ 1. โครงการ Replace pump Holding Pond B เปลี่ยนปั๊มที่ใช้มอเตอร์ประสิทธิภาพสูงขนาด 7.5 kW เพื่อทดแทนปั๊มเดิมขนาด 18.5 kW 2. โครงการ Early B-Inspection of GTG41 for recovery efficiency ปรับแผนการซ่อมบำรุงใหญ่ในระบบ Gas Turbine ให้เร็วขึ้นกว่าแผนเดิมที่กำหนดไว้ เนื่องจากตรวจพบแนวโน้มประสิทธิภาพของระบบ Gas Turbine หมายเลข GTG41 ลดลงรวดเร็วกว่าค่าปกติมากและตรวจพบความเสียหายของชิ้นส่วนสำคัญที่มีผลกับประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า 3. คัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะ และคัดแยกขยะรีไซเคิล นอกจากนั้นยังมีการนำขยะรีไซเคิลไปทำประโยชน์กับสังคมโดยร่วมบริจาคในโครงการทอดผ้าป่าสามัคคีด้วยขยะรีไซเคิล เปลี่ยนขยะเป็นกองทุน ร่วมกับชุมชนและการนิคมอุตสาหกรรม	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01-version 07 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-02-version 04 (การลดการใช้เชื้อเพลิง) - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. โครงการ Replace pump Holding Pond B	1 สิงหาคม 2565 - 30 เมษายน 2566 (9 เดือน)	12,289
2. โครงการ Early B-Inspection of GTG41 for recovery efficiency	1 สิงหาคม 2565 - 30 เมษายน 2566 (9 เดือน)	96,205
3. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	25,230
รวม 3 กิจกรรม		133,724



ภาพกิจกรรม

