



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. Upgrade gas turbine air inlet filter from E10 to E12 2. คัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 1	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 1	
4. การดำเนินการกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินการกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินการกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 24 ถนนปรกรณ์สงเคราะห์ราษฎร ตำบลห้วยโป่ง 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	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 1 ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกได้ ดังนี้ 1. Upgrade gas turbine air inlet filter from E10 to E12 ดำเนินการเปลี่ยนตัวกรองอากาศ (Air inlet final filter) ให้เป็นรุ่นที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นจากเดิมที่ใช้ Class E10 เป็น Class E12 ซึ่งเพิ่มประสิทธิภาพการกรองฝุ่นละอองในอากาศ และลดความสกปรกใน Compressor ในระบบ Gas Turbine ทำให้ Compressor มีประสิทธิภาพการทำงานเพิ่มขึ้นและช่วยลดการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า 2. คัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะและคัดแยกขยะที่สามารถรีไซเคิล นอกจากนั้นยังมีการนำขยะรีไซเคิลไปทำประโยชน์กับสังคมโดยรวมบริจาคในโครงการทอดผ้าป่าสามัคคีด้วยขยะรีไซเคิล เปลี่ยนขยะเป็นกองทุน ร่วมกับชุมชนและการนิคมอุตสาหกรรม	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-02 Version 04 (การลดการใช้เชื้อเพลิง) - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. Upgrade gas turbine air inlet filter from E10 to E12	1 มกราคม 2565 - 30 เมษายน 2566 (1 ปี 4 เดือน)	1,377,732
2. คัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	26,198
รวม 2 กิจกรรม		1,403,930



ภาพกิจกรรม

