



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการลดพลังงานไอน้ำของระบบกระบวนการผลิตไฟฟ้าของ STG31 steam turbine 2. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 3
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 3
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 5/11 ถนนปทุมสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
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	บริษัทฯ ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. โครงการลดพลังงานไอน้ำของระบบกระบวนการผลิตไฟฟ้าของ STG31 steam turbine ด้วยการติดตั้งบล็อกควาล์วและกำหนดการเปิดให้เหมาะสมตามผลการวิเคราะห์ระบบ Line Grand Condenser สำหรับการเดินเครื่องกังหันไอน้ำ ซึ่งสามารถลดการใช้ก๊าซธรรมชาติได้ 43,034 MMBTU 2. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะและคัดแยกขยะรีไซเคิล นอกจากนี้ยังมีการจัดกิจกรรมภารกิจพิชิตพลาสติกขึ้นโดยให้พนักงานนำขยะพลาสติกไปทำประโยชน์กับชุมชนผ่านการร่วมบริจาคให้กับศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะชุมชนบ้านไผ่ และวิสาหกิจชุมชนธนาคารขยะออมทรัพย์บ้านไผ่หมู่ 1 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ชุมชนมีรายได้อีกทางหนึ่ง ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ 3,259 กิโลกรัม
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-02 Version 04 (การลดการใช้เชื้อเพลิง) - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. โครงการลดพลังงานไอน้ำของระบบกระบวนการผลิตไฟฟ้าของ STG31 steam turbine	1 กุมภาพันธ์ 2566 – 30 เมษายน 2567 (1 ปี 4 เดือน)	3,183,918
2. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	5,955
<b>รวม 2 กิจกรรม</b>		<b>3,198,873</b>

ภาพกิจกรรม

