



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการหยุดเดิน Aux Cooling water system BLK1 2. โครงการแทนที่เครื่องจักรผลิตไฟฟ้าและไอน้ำที่หมดอายุด้วยเครื่องจักรผลิตไฟฟ้าและไอน้ำที่ประสิทธิภาพสูงกว่า BLK 40, 60 3. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) Phase 2
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) Phase 2
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 3 ถนนโอ 4 ตำบลมาบตาพุด 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. โครงการหยุดเดิน Aux Cooling water system BLK1 ซึ่งประกอบด้วยปั๊มน้ำและพัดลมขนาด 4 และ 5.4 kW ตามลำดับ โดยให้เดินเครื่องจักรจากอาคาร Cooling Block 2 แทนผ่านท่อเชื่อม สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 82,519 kWh 2. โครงการแทนที่เครื่องจักรผลิตไฟฟ้าและไอน้ำที่หมดอายุด้วยเครื่องจักรผลิตไฟฟ้าและไอน้ำที่ประสิทธิภาพสูงกว่า BLK 40, 60 ซึ่งมีประสิทธิภาพสูง (7,309 BTU/kWh) จากเดิมที่มีประสิทธิภาพต่ำ (8,799 BTU/kWh) คิดเป็นปริมาณก๊าซธรรมชาติที่ประหยัดได้สำหรับการขอรับรองครั้งนี้เท่ากับ 3.46 ล้าน MMBTU 3. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะและคัดแยกขยะรีไซเคิล นอกจากนี้ยังมีการจัดกิจกรรมภารกิจพิชิตพลาสติกขึ้นโดยให้พนักงานนำขยะพลาสติกไปทำประโยชน์กับชุมชนผ่านการร่วมบริจาคให้กับศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะชุมชนบ้านไผ่ และวิสาหกิจชุมชนธนาคารขยะออมทรัพย์บ้านไผ่หมู่ 1 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ชุมชนมีรายได้อีกทางหนึ่ง ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ 66,968 กิโลกรัม
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-02 Version 04 (การลดการใช้เชื้อเพลิง) - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. โครงการหยุดเดิน Aux Cooling water system BLK1	5 พฤษภาคม 2566 – 30 เมษายน 2567 (1 ปี)	26,323
2. โครงการแทนที่เครื่องจักรผลิตไฟฟ้าและไอน้ำที่หมดอายุด้วยเครื่องจักรผลิตไฟฟ้าและไอน้ำที่ประสิทธิภาพสูงกว่า BLK 40, 60	1 มกราคม 2566 – 30 เมษายน 2567 (1 ปี 4 เดือน)	273,439,979
3. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	79,144
รวม 3 กิจกรรม		273,545,446

ภาพกิจกรรม

