



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำอัดก๊าซ Blue pocket 2. โครงการ Swop engine ของ glow 11 plant 2 3. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 60/19 หมู่ 3 สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง 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. โครงการติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำอัดก๊าซ Blue pocket เพื่อช่วยลดภาระของมอเตอร์ในการเพิ่มแรงดันก๊าซสำหรับการเดินเครื่องจักรผลิตไฟฟ้าช่วง off-peak สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 461,460 kWh 2. โครงการ Swop engine ของ glow 11 plant 2 โดยการเปลี่ยน Gas Turbine ขนาด 43 MW ที่มีประสิทธิภาพต่ำเป็น Gas Turbine ตัวใหม่ คิดเป็นปริมาณก๊าซธรรมชาติที่ประหยัดได้สำหรับการขอรับรองครั้งนี้เท่ากับ 43 ล้าน MMBTU 3. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะและคัดแยกขยะรีไซเคิล นอกจากนั้นยังมีการจัดกิจกรรมภารกิจพิชิตพลาสติกขึ้นโดยให้พนักงานนำขยะพลาสติกไปทำประโยชน์กับชุมชนผ่านการร่วมบริจาคให้กับศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะชุมชนบ้านไผ่ และวิสาหกิจชุมชนธนาคารขยะอ้อมทรัพย์บ้านไผ่หมู่ 1 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ชุมชนมีรายได้อีกทางหนึ่ง ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ 2,553 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. โครงการติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำ Blue pocket	1 เมษายน 2566 – 30 เมษายน 2567 (1 ปี 1 เดือน)	147,205
2. โครงการ Swop engine ของ glow 11 plant 2	1 เมษายน 2566 – 30 เมษายน 2567 (1 ปี 1 เดือน)	2,412,789
3. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	5,103
รวม 3 กิจกรรม		2,565,097

ภาพกิจกรรม

