



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. Tie in treat water transfer line เพื่อลดการทำงานของ Treat transfer pump 2. Gas engine Mitsubishi dispatched optimization 3. การตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล
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 21140
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 โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1) Tie in treat water transfer line เพื่อลดการทำงานของ Treat transfer pump โดยทำการเชื่อม line ท่อเข้าด้วยกัน แล้วใช้ปั๊มตัวเก่าทำงานส่งน้ำผ่าน line ท่อใหม่ และหยุดใช้งานปั๊มตัวใหม่ 1 ตัว ขนาด 18 kW เนื่องจากปั๊มตัวเก่ามี capacity มากพอที่จะรองรับการใช้น้ำทั้งหมด 2) Gas engine Mitsubishi dispatched optimization โดยทำการจัดทำแผนการเดินเครื่อง GEG unit 1-4 โดยจะคัดเลือกตัวที่ประสิทธิภาพดีที่สุด 2 unit แรกขึ้นมาใช้งานเพื่อผลิตไฟฟ้าขายให้กับลูกค้าก่อน ถ้าไฟฟ้าไม่พอจำหน่ายเนื่องจาก Heat rate แต่ละเครื่องต่างกัน จึงจะนำ GEG ที่มีประสิทธิภาพต่ำมาใช้งาน ตามลำดับ 3) การตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะ และตัดแยกขยะรีไซเคิลในหน่วยงานและที่พักอาศัย
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 05 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-02 Version 04 (การลดการใช้เชื้อเพลิง) - LESS-WM-01 Version 06 (การตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. Tie in treat water transfer line เพื่อลดการทำงานของ Treat transfer pump	1 มิถุนายน 2564 - 31 มีนาคม 2565 (10 เดือน)	41,342
2. Gas engine Mitsubishi dispatched optimization	1 มกราคม 2565 - 31 มีนาคม 2565 (3 เดือน)	6,149
3. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	26,824
รวม 3 กิจกรรม		74,315

ภาพกิจกรรม

