



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการ Air condition replacement 2. โครงการ Offline compressor wash optimization at Ph4 3. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	11 ถนน ไอ-5 ถ 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	บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1) โครงการ Air condition replacement ดำเนินการปรับปรุงระบบปรับอากาศ ในส่วน Condensing Units, Air Conditioning Units และเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) No.1, 4 จำนวน 13 ชุด ซึ่งมีกำลังการผลิตความเย็นรวม 283 ตันความเย็นเพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ 2) โครงการ Offline compressor wash optimization at Ph4 ใช้น้ำยาในการล้างชุด compressor ในระบบ Gas turbine หมายเลข CTG3B เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการอัดอากาศ และหารอบการล้างที่เหมาะสมเพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุดและมีต้นทุนการผลิตต่ำที่สุด 3) โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะและคัดแยกขยะรีไซเคิล จากนั้นจะดำเนินการเก็บรวบรวมขยะรีไซเคิล และบันทึกน้ำหนักขยะรีไซเคิลเพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 7 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-02 Version 4 (การลดการใช้เชื้อเพลิง) - LESS-WM-01 Version 6 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้(kgCO ₂ eq)
1. โครงการ Air condition replacement	1 มกราคม 2565 – 30 เมษายน 2566 (1 ปี 4 เดือน)	44,303,970
2. โครงการ Offline compressor wash optimization at Ph4	1 มกราคม 2565 – 30 เมษายน 2566 (1 ปี 4 เดือน)	700,614
3. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	102,838
รวม 3 กิจกรรม		45,107,422



ภาพกิจกรรม

