



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการ By-pass cooling blow down GEG Mitsubishi 2. โครงการ GT100 Power Output and Heat Rate Recovery from Major Inspection Outage 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	60/19 หมู่ 3 สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง 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 11 จำกัด ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1) โครงการ By-pass cooling blow down GEG Mitsubishi ดำเนินการติดตั้งท่อและวาล์วระหว่างท่อน้ำที่กับท่อ Discharge pump เพื่อให้ น้ำไหลโดยแรงโน้มถ่วงไปยังบ่อพัก ทำให้สามารถหยุดการใช้ปั๊มส่งน้ำ 2) โครงการ GT100 Power Output and Heat Rate Recovery from Major Inspection Outage ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาใหญ่ในระบบ Gas Turbine ได้แก่ ทำความสะอาดพื้นผิว ชัดและเคลือบผิวใบมีดในชุด Compressor รวมถึงทำการติดตั้ง Hot Gas Path ใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของ Gas turbine 3) โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะ และคัดแยกขยะรีไซเคิล จากนั้นจะดำเนินการเก็บรวบรวมขยะรีไซเคิล และบันทึกน้ำหนักขยะเพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป	
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 <sub>2</sub> eq)
1. โครงการ By-pass cooling blow down GEG Mitsubishi	1 พฤษภาคม 2564 – 30 เมษายน 2566 (1 ปี 4 เดือน)	3,301
2. โครงการ GT100 Power Output and Heat Rate Recovery from Major Inspection Outage	1 สิงหาคม 2565 – 30 เมษายน 2566 (1 ปี 4 เดือน)	1,434,851



3. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	92,065	
รวม 3 กิจกรรม		1,530,217	

ภาพกิจกรรม

