



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการเปลี่ยน New instrument air compressor GE (Variable speed drive: VSD) 2. โครงการ GT2A Major inspection 2022 การตรวจสอบและปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรผลิตไฟฟ้า 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 ถนน ไอ-4 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 พลังงาน จำกัด (มหาชน) Phase 2 ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้ 1. โครงการเปลี่ยน New instrument air compressor GE (Variable speed drive: VSD) โดยเปลี่ยนเครื่องอัดอากาศ (Air compressor) MM75 no.1 และเครื่องอัดอากาศ MM75 no.2 เป็นเครื่องอัดอากาศใหม่ที่ใช้เทคโนโลยี Variable speed drive ที่สามารถควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์ให้เหมาะสมกับสภาวะของโหลดเพื่อลดความสูญเสียพลังงานในระบบเครื่องอัดอากาศ 2. โครงการ GT2A Major inspection 2022 ดำเนินการตรวจสอบใหญ่และปรับปรุงระบบ Gas Turbine หมายเลข GT2A เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า 3. คัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะ และคัดแยกขยะรีไซเคิล	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01-version 07 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-02-version 04 (การลดการใช้เชื้อเพลิง) - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. โครงการเปลี่ยน New instrument air compressor GE (Variable speed drive: VSD)	1 มีนาคม 2565 - 30 เมษายน 2566 (1 ปี 1 เดือน)	97,778
2. โครงการ GT2A Major inspection 2022 การตรวจสอบและปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรผลิตไฟฟ้า	6 มีนาคม 2565 - 30 เมษายน 2566 (1 ปี 1 เดือน)	2,370,178
3. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	122,348
รวม 3 กิจกรรม		2,590,304



ภาพกิจกรรม



Outage Work GT2A

