



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการลดพลังงานไอน้ำของระบบกระบวนการผลิตของ Low Pressure Steam ที่ Generate from Continuous Blowdown (C.B.D) Drum to Deaerator of AB31 2. โครงการตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธิตสาธิตการแห่งที่ 3	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธิตสาธิตการแห่งที่ 3	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 5/11 ถนนปทุมธานีสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	
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 โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธิตสาธิตการแห่งที่ 3 ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกได้ ดังนี้ 1. โครงการลดพลังงานไอน้ำของระบบกระบวนการผลิตของ Low Pressure Steam ที่ Generate from Continuous Blowdown (C.B.D) Drum to Deaerator of AB31 ดำเนินการตรวจสอบระบบควบคุมระดับ (Level control) และเกจวัดความดัน และทำการสอบเทียบเพื่อให้อ่านค่าได้อย่างถูกต้อง จากนั้นค้นหาค่าระดับความสูงที่เหมาะสม (Optimum level setpoint) สำหรับการระบายน้ำ (Blowdown) ที่เหมาะสม และทำการปรับค่าในระบบ Level control ใหม่ และตรวจสอบปริมาณการระบายน้ำจริง 2. ตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะ และตัดแยกขยะรีไซเคิล นอกจากนั้นยังมีการนำขยะรีไซเคิลไปทำประโยชน์กับสังคมโดยร่วมบริจาคในโครงการทอดผ้าป่าสามัคคีด้วยขยะรีไซเคิล เปลี่ยนขยะเป็นกองทุน ร่วมกับชุมชนและการนิคมอุตสาหกรรม	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-02-version 04 (การลดการใช้เชื้อเพลิง) - LESS-WM-01 Version 06 (การตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. โครงการลดพลังงานไอน้ำของระบบกระบวนการผลิต ของ Low Pressure Steam ที่ Generate from Continuous Blowdown (C.B.D) Drum to Deaerator of AB31.	7 กุมภาพันธ์ 2565 - 30 เมษายน 2566 (1 ปี 2 เดือน)	321,900
2. โครงการตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	24,239
รวม 2 กิจกรรม		346,139



ภาพกิจกรรม

