



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. ลดเวลาการเปิดไฟด้วยการเปลี่ยนแผ่น Skylight 2. ลดลมรั่วในโรงงาน 3. ลดเวลาการทำงานเครื่องจักร 4. การตอบสนองด้านโหลด (DR Program)	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท พี ไอ อินดัสทรี จำกัด สาขา 1	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท พี ไอ อินดัสทรี จำกัด สาขา 1	
4. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 91 หมู่ 5 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	หน่วยงานดำเนินการลดเวลาการเปิดไฟด้วยการเปลี่ยนแผ่น Skylight ตรวจสอบจุดที่มีลมรั่วในโรงงานช่วยลด Load ของเครื่องอัดอากาศ ลดเวลาการทำงานเครื่องจักร เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าภายในองค์กร ปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้ไฟฟ้าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานภายใต้โครงการ Demand Response (DR) คือ การเปลี่ยนแปลงการใช้ไฟฟ้าโดยภาคอุปสงค์จากการใช้ไฟฟ้าปกติเพื่อตอบสนองต่อค่าไฟฟ้าเปลี่ยนแปลงไปตามต้นทุนการผลิตไฟฟ้าในขณะนั้น หรือเพื่อตอบสนองต่อเงินสนับสนุนพิเศษ (Incentive Payment) ตามข้อกำหนดของ PEA	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ e)
1. ลดเวลาการเปิดไฟด้วยการเปลี่ยนแผ่น Skylight	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	6,461
2. ลดลมรั่วในโรงงาน		3,400
3. ลดเวลาการทำงานเครื่องจักร		34,956
4. การตอบสนองด้านโหลด (DR Program)		24,259
รวมทั้งหมด 4 กิจกรรม		69,076



ภาพกิจกรรม

