



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. HP SB1#2 เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและจัดสรรการเดินเครื่องให้เหมาะสม 2. ติดตั้งระบบปรับอากาศแบบใช้เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ทดแทนระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนที่ SB3
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ไทย มาลาया กลาส จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ไทย มาลาया กลาส จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	28 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมเอสไอแอล ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
6. 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
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท ไทย มาลาया กลาส จำกัด ดำเนินกิจกรรม ดังนี้ 1. HP SB1#2 เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและจัดสรรการเดินเครื่องให้เหมาะสม โดยติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ชนิดโรตารีคอมเพรสเซอร์ขนาด 160 kW จำนวน 1 เครื่อง ร่วมกับการบริหารการเดินเครื่องปรับอากาศใหม่และเครื่องปรับอากาศเดิม (6 เครื่อง) เพื่อลดการใช้ไฟฟ้า ซึ่งสามารถลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าในช่วงการขอรับรองเท่ากับ 658,560 kWh 2. ติดตั้งระบบปรับอากาศแบบใช้เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ทดแทนระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน โดยติดตั้งเครื่องน้ำเย็นขนาด 30 ตันความเย็นเพื่อใช้ในระบบปรับอากาศทดแทนเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนเดิมทั้งหมด 6 เครื่อง (ขนาดทั้งหมด 246,000 BTU) ซึ่งสามารถลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าในช่วงการขอรับรองเท่ากับ 255,103 kWh
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. HP SB1#2 เปลี่ยนเครื่องอัดอากาศประสิทธิภาพสูงและจัดสรรการเดินเครื่องให้เหมาะสม	1 พฤษภาคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (8 เดือน)	318,743
2. ติดตั้งระบบปรับอากาศแบบใช้เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ทดแทนระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	123,469
รวม 2 กิจกรรม		442,212

ภาพกิจกรรม

