



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม 2. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า (เปลี่ยนมอเตอร์ประหยัดพลังงานกับลดจำนวนการใช้มอเตอร์)	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท สหโมเสคอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท สหโมเสคอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 54 หมู่ 1 ตำบลไผ่ต่า 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	บมจ. สหโมเสคอุตสาหกรรม ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม โดยเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศจำนวน 3 เครื่อง ขนาด 18,000 – 35,300 บีทียู เป็นชนิดประสิทธิภาพสูงขนาด 12,200 – 36,167 บีทียู เปิดใช้งานตามความเหมาะสมของพื้นที่นั้น ๆ 2. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า (เปลี่ยนมอเตอร์ประหยัดพลังงาน กับลดจำนวนการใช้มอเตอร์) โดยเปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูงขนาด 110 kW จำนวน 4 ตัว ลดการใช้มอเตอร์เกียร์ขนาด 0.37 kW จำนวน 1 ตัว ร่วมกับปรับประยะลำเลียงใหม่ ในช่วงที่ขอการรับรอง สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 63,753 kWh	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-03 Version 08 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม	5 มกราคม 2566 – 30 ธันวาคม 2566 (11 เดือน)	1,980



2. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า (เปลี่ยนมอเตอร์ประหยัดพลังงาน กับลดจำนวนการใช้มอเตอร์)	5 มกราคม 2566 – 30 ธันวาคม 2566 (11 เดือน)	30,964
รวม 2 กิจกรรม		32,944

ภาพกิจกรรม

