

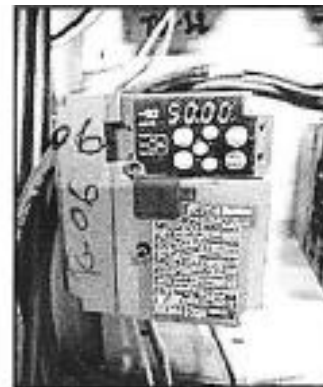
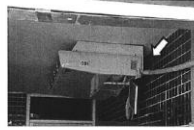
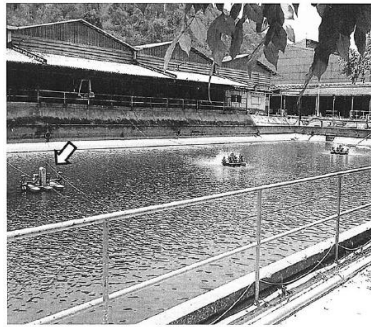


สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า โรงงาน UMI-1 ปี 2565 2. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า โรงงาน UMI-1 ปี 2566 3. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า โรงงาน UMI-2 ปี 2565 4. การลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล โรงงาน UMI-2 ปี 2565	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท สหโมเสคอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท สหโมเสคอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☒ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 54/1 หมู่ 3 ตำบลโคกแย้ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี เลขที่ 54 หมู่ 3 ตำบลโคกแย้ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท สหโมเสคอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภายใน หน่วยงาน โรงงาน UMI-1 และโรงงาน UMI-2 โดยดำเนินกิจกรรมการปรับปรุงและ ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ดังนี้ 1. โรงงาน UMI-1 - ลดจำนวนชั่วโมงการทำงานของมอเตอร์กังหันตึ้นน้ำให้ทำงานเฉพาะช่วงเวลากลางวัน - ยกเลิกปั้มน้ำเนื่องจากไม่มีความจำเป็นต้องใช้ปั้มน้ำในการส่งน้ำในจุดนั้น - ยกเลิก chain hoist (รอกไฟฟ้า) - ยกเลิกคอมไฟห้องทำงานที่เกินความจำเป็น - ยกเลิกเครื่องปรับอากาศที่เกินความจำเป็น - ลดรอบการทำงานของมอเตอร์บ่อกววน (Agitator) จำนวน 11 ตัว โดยลดความเร็ว รอบเปลี่ยนการควบคุมไปใช้แบบ Inverter มาควบคุมแทน 2. โรงงาน UMI-2 - ยกเลิกใช้โบว์เวอร์ HEAT SUCTION เพราะเกินความจำเป็นในกระบวนการผลิต - เปลี่ยนโบว์เวอร์ COMBUSTION ให้มีขนาดใหญ่ขึ้นและลดขนาดมอเตอร์ เดิมที่มี ขนาดใหญ่เกินไปสำหรับกระบวนการผลิต - ลดจำนวนการใช้ MOTOR ขับ LOOP สายพานลำเลียงกระเบื้องเคลือบจำนวน 15 ตัว	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า โรงงาน UMI-1 ปี 2565	5 มกราคม 2565 – 30 ธันวาคม 2565 (11 เดือน 26 วัน)	14,346
2. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า โรงงาน UMI-1 ปี 2566	5 มกราคม 2566 – 30 ธันวาคม 2566 (11 เดือน 26 วัน)	9,341
3. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า โรงงาน UMI-2 ปี 2565	5 มกราคม 2565 – 30 ธันวาคม 2565 (11 เดือน 26 วัน)	91,603

4. การลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล โรงงาน UMI-2 ปี 2565	5 มกราคม 2565 – 30 ธันวาคม 2565 (11 เดือน 26 วัน)	58,739
รวมทั้งหมด 4 กิจกรรม		174,029

ภาพกิจกรรม



ยกเลิกใช้พัดลม HEAT SUCTION
เตา RK201



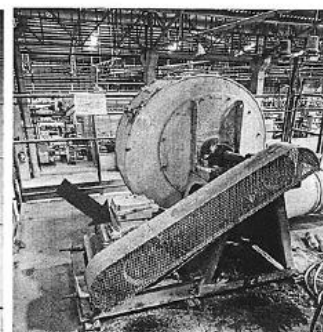
ติดตั้งท่อใหม่เข้าพัดลม COMBUSTION
โดยตรงแทนพัดลม HEAT SUCTION



MOTOR เดิม 22 KW 1400 RPM



ติดตั้ง INVERTOR



เปลี่ยน MOTOR เป็นขนาด 18 KW
2800 RPM ควบคุมด้วย INVERTOR