

สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง 2. ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ติดตั้ง VSD แทนระบบ Star/delta ที่ Circulation pump (P33) และ Ventilation Fan (V35) ของ HCl Wet Scrubber	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท สยามลวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท สยามลวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด	
4. ประเภทกิจกรรม	☒ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☒ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 160 หมู่ 11 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท สยามลวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด ดำเนินกิจกรรมการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณหลังคาโกดัง โดยมีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าเท่ากับ 2 MWp เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าสำหรับใช้ภายในบริเวณโรงงาน และกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานการติดตั้ง VSD แทนระบบ Star/delta ที่ Circulation pump (P33) และ Ventilation Fan (V35) ของ HCl Wet Scrubber	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet -LESS-AE-02 Version 07 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) -LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง	2 สิงหาคม 2566 – 31 ตุลาคม 2567 (3 เดือน)	1,031,643
2. ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ติดตั้ง VSD แทนระบบ Star/delta ที่ Circulation pump (P33) และ Ventilation Fan (V35) ของ HCl Wet Scrubber	27 มิถุนายน 2567 – 31 ตุลาคม 2567 (4 เดือน 27 วัน)	5,093
รวม 2 กิจกรรม		1,036,736

ภาพกิจกรรม


ภาพประกอบ
 วัสดุ Star/delta ที่ Circulation pump(P33) and Ventilation Fan(V35) of HCl Wet Scrubber

