



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	โครงการผลิตไฟฟ้าจากมอเตอร์ลิฟต์ด้วยโมดูลผลิตไฟฟ้าย้อนกลับอัจฉริยะ (Regim)
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด (EnCo)
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด (EnCo)
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	555/1 อาคาร EnCo ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กทม.
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 เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด (EnCo) ได้ดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากมอเตอร์ลิฟต์ด้วยโมดูลผลิตไฟฟ้าย้อนกลับอัจฉริยะ (Regim) โดยทำการติดตั้งโมดูลไว้ในห้องเครื่องลิฟต์เพื่อนำพลังงานไฟฟ้าย้อนกลับจากกรณีลิฟต์เคลื่อนที่ขึ้น-ลง มาแปลงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับแล้วเปลี่ยนแรงดันไฟฟ้าและความถี่ให้เหมาะสมด้วยรีแอคเตอร์ 3 เฟส ส่งผ่านตัวกรองป้องกันคลื่นสัญญาณรบกวนทางไฟฟ้า ทำให้สามารถจ่ายคืนไฟฟ้าเข้าระบบของอาคารได้ นอกจากนี้ยังช่วยลดภาระทางความร้อนสำหรับเครื่องปรับอากาศภายในห้องเครื่องลิฟต์จากความร้อนที่ลดลงของอุปกรณ์ตัวต้านทานได้อีกด้วย
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 07 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า)
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	1 เมษายน 2563 – 30 มีนาคม 2566 (2 ปี 11 เดือน)
10. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้	69,464 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ภาพกิจกรรม

