



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. ปรับปรุงระบบ Chiller Plant 2. เปลี่ยนหลอด LED แทนฟลูออเรสเซนต์ บริเวณบันไดหนีไฟ และทางเดินส่วนกลาง
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ซี.พี.แลนด์ จำกัด (มหาชน) อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ 2 (ฟอร์จูนทาวน์)
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ซี.พี.แลนด์ จำกัด (มหาชน) อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ 2 (ฟอร์จูนทาวน์)
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 3,5,7 อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ 2 (ฟอร์จูนทาวน์) ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
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 ซี.พี.แลนด์ จำกัด (มหาชน) อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ 2 (ฟอร์จูนทาวน์) ได้ดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าจากกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ 1) ปรับปรุงระบบ Chiller Plant โดยติดตั้ง Chiller ขนาด 600TR แทนชุดเดิม ขนาด 450TR จำนวน 2 ชุด ทำการเปลี่ยน Cooling Tower ใหม่ขนาด 600TR แทนของเดิมขนาด 500TR จำนวน 4 ชุด และติดตั้ง VSD ที่ Secondary Pump จำนวน 3 ชุด โดยมีการตรวจวัดค่ากำลังไฟฟ้าก่อนและหลังปรับปรุง และมีการจัดการเปิดใช้งานตามความเหมาะสม โดยใช้ระบบ CPMS 2) เปลี่ยนหลอด LED แทนฟลูออเรสเซนต์ บริเวณบันไดหนีไฟ และทางเดินส่วนกลาง โดยเปลี่ยนจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาด 18W และ 36W เป็นหลอด LED ขนาด 8W และ 16W ตามลำดับ รวมจำนวน 41 ชุด
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 05 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-03 Version 06 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. ปรับปรุงระบบ Chiller Plant	1 พฤษภาคม 2564 - 31 มีนาคม 2565 (11 เดือน)	422,967
2. เปลี่ยนหลอด LED แทนฟลูออเรสเซนต์ บริเวณบันไดหนีไฟ และทางเดินส่วนกลาง	1 สิงหาคม 2564 - 31 มีนาคม 2565 (8 เดือน)	1,343
รวม 2 กิจกรรม		424,310

ภาพกิจกรรม

