



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ Package water cooled “2PA03 และ 3PA02” 2. เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ Package water cooled “4PA03” 3. เปลี่ยนปั้มน้ำหล่อเย็น “COP12” 4. เปลี่ยนใบพัดประหยัดพลังงาน Cooling Tower “CT2 และ CT3” 5. เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ Package water cooled “ชั้น 27 จำนวน 4 เครื่อง”
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ซี.พี. แลนด์ จำกัด (มหาชน) อาคาร ซี.พี. ทาวเวอร์ (สีลม)
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ซี.พี. แลนด์ จำกัด (มหาชน) อาคาร ซี.พี. ทาวเวอร์ (สีลม)
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	313 อาคาร ซี.พี. ทาวเวอร์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ
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	บริษัทฯ ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1) เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ Package water cooled “2PA03 และ 3PA02” ขนาด 344,300 BTU จำนวน 2 เครื่อง เพื่อทดแทนเครื่องเดิม ในช่วงเวลาที่ขอการรับรอง สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 205,677 กิโลวัตต์-ชั่วโมง 2) เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ Package water cooled “4PA03” ขนาด 344,300 BTU จำนวน 1 เครื่อง เพื่อทดแทนเครื่องเดิม ในช่วงเวลาที่ขอการรับรอง สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 100,130 กิโลวัตต์-ชั่วโมง 3) เปลี่ยนปั้มน้ำหล่อเย็น “COP12” ขนาด 50 kW เพื่อทดแทนปั้มเดิม ในช่วงเวลาที่ขอการรับรอง สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 18,221 กิโลวัตต์-ชั่วโมง 4) เปลี่ยนใบพัดประหยัดพลังงาน Cooling Tower “CT2 และ CT3” ขนาด 400 ตันความเย็น ในช่วงเวลาที่ขอการรับรอง สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 14,101 กิโลวัตต์-ชั่วโมง 5) เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ Package water cooled “ชั้น 27 จำนวน 4 เครื่อง” ซึ่งมีขนาด 344,300 BTU ในช่วงเวลาที่ขอการรับรอง สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 74,058 กิโลวัตต์-ชั่วโมง
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ Package water cooled “2PA03 และ 3PA02”	1 กรกฎาคม 2566 - 31 กรกฎาคม 2567 (1 ปี 1 เดือน)	99,897
2. เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ Package water cooled “4PA03”	1 กรกฎาคม 2566 - 31 กรกฎาคม 2567 (1 ปี 1 เดือน)	48,633
3. เปลี่ยนปั๊มน้ำหล่อเย็น “COP12”	1 กรกฎาคม 2566 - 31 กรกฎาคม 2567 (1 ปี 1 เดือน)	8,849
4. เปลี่ยนใบพัดประหยัดพลังงาน Cooling Tower “CT2 และ CT3”	1 กรกฎาคม 2566 - 31 กรกฎาคม 2567 (1 ปี 1 เดือน)	6,848
5. เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ Package water cooled “ชั้น 27 จำนวน 4 เครื่อง”	1 กรกฎาคม 2566 - 31 กรกฎาคม 2567 (1 ปี 1 เดือน)	35,969
รวม 5 กิจกรรม		200,196

ภาพกิจกรรม

