สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) <u>สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง</u>

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ Package water cooled “2PA03 และ 3PA02” 2. เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ Package water cooled “4PA03” 3. เปลี่ยนปั๊มน้ำหล่อเย็น “COP12” 4. เปลี่ยนใบพัดประหยัดพลังงาน Cooling tower “CT2,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. ประเภทกิจกรรม	☑ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 313 อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
6. รายละเอียดของกิจกรรม	อาคาร ซี.พี.ทาเวอร์ สีลม ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกด้วยวิธีการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ซึ่งส่งผลให้เกิดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยการดำเนินการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังนี้ 1. เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ Package water cooled “2PA03 และ 3PA02” 2. เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ Package water cooled “4PA03” 3. เปลี่ยนปั๊มน้ำหล่อเย็น “COP12” 4. เปลี่ยนใบพัดประหยัดพลังงาน Cooling tower “CT2,CT3) 5. เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ Package water cooled “ชั้น 27 จำนวน 4 เครื่อง”
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☑ LESS Evaluation Sheet -LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า)

8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้

กิจกรรม/โครงการ	**ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก**	**ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ ($kgCO_2eq$)**
1. เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ Package water cooled “2PA03 และ 3PA02”	1 กรกฎาคม 2566 - 31 กรกฎาคม 2567 (1 ปี เดือน)	94,512
2. เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ Package water cooled “4PA03”	1 กรกฎาคม 2566 - 31 กรกฎาคม 2567 (1 ปี 1 เดือน)	80,081
3. เปลี่ยนปั๊มน้ำหล่อเย็น “COP12”	1 พฤศจิกายน 2566 - 31 กรกฎาคม 2567 (9 เดือน)	8,850
4. เปลี่ยนใบพัดประหยัดพลังงาน Cooling tower “CT2,CT3)	1 เมษายน 2566 - 31 กรกฎาคม 2567 (1 ปี 4 เดือน)	6,849
5. เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ Package water cooled “ชั้น 27 จำนวน 4 เครื่อง”	1 เมษายน 2567 - 31 กรกฎาคม 2567 (4 เดือน)	10,455
รวม 5 กิจกรรม		**200,747**

ภาพกิจกรรม

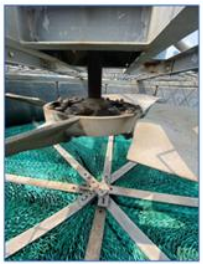
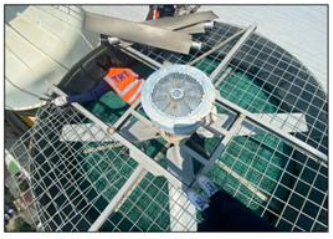
ก่อนปรับปรุง

หลังปรับปรุง

ก่อนปรับปรุง

หลังปรับปรุง

INSTALLATION PICTURES (Before)



INSTALLATION PICTURES (After)