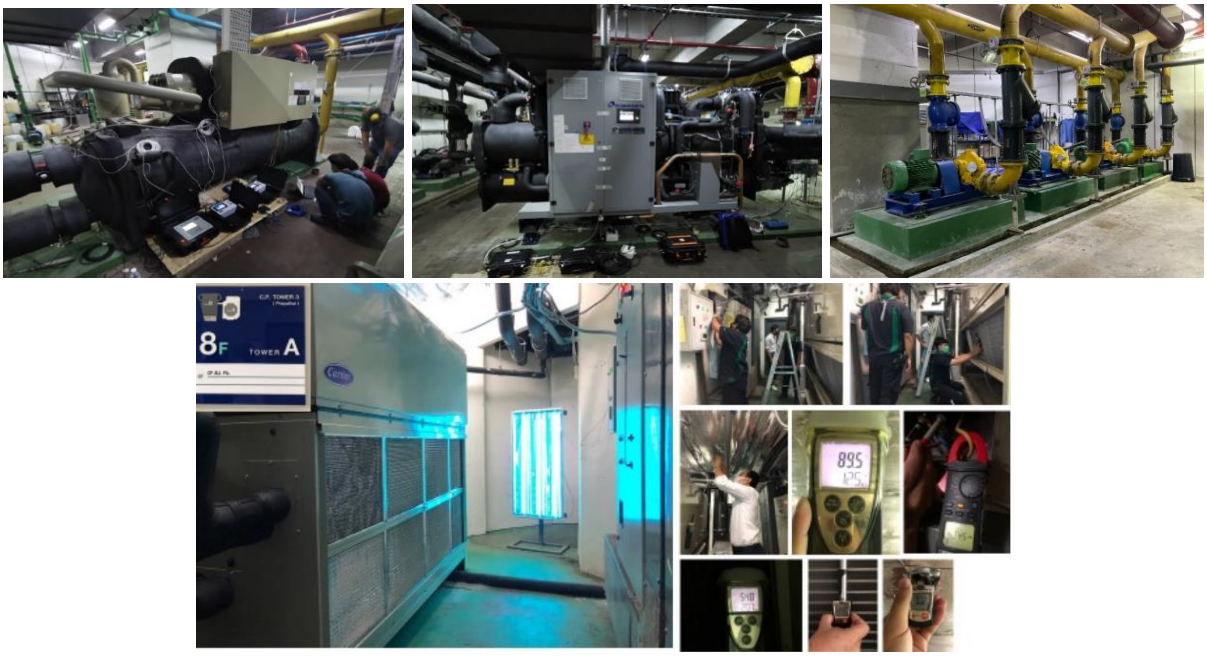
สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) <u>สำหรับหน่วยงานที่ให้และรับการสนับสนุน</u>

รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. ติดตั้งเครื่องทำน้ำเย็น Magnetic Oil Free Chiller ขนาด 400 TR 2. ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบ (VSD) เครื่องสูบน้ำหล่อเย็น จำนวน 4 ชุด 3. ติดตั้งเครื่องส่งลมเย็น AHU ขนาด 53 TR จำนวน 4 เครื่อง 4. ติดตั้งเครื่องส่งลมเย็น AHU ขนาด 53 TR จำนวน 5 เครื่อง
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ซี.พี.แลนด์ จำกัด (มหาชน) โดย อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ 3 (พญาไท)
3. เจ้าของกิจกรรม	<u>ผู้ให้การสนับสนุน</u> 1. การไฟฟ้านครหลวง (กิจกรรมที่ 1 และ 2) 2. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (กิจกรรมที่ 3 และ 4)
	<u>ผู้รับการสนับสนุน</u> บริษัท ซี.พี.แลนด์ จำกัด (มหาชน) โดย อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ 3 (พญาไท)
4. ประเภทกิจกรรม	☑ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
6. รูปแบบการสนับสนุน	☑ สนับสนุนด้านการเงิน ☐ สนับสนุนด้านเทคโนโลยี ☐ สนับสนุนด้านองค์ความรู้ ☐ อื่นๆ .....
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท ซี.พี. แลนด์ จำกัด (มหาชน) โดย อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ 3 (พญาไท) ดำเนินการติดตั้งเครื่องทำน้ำเย็น Magnetic Oil Free Chiller ขนาด 400 TR ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบ (VSD) เครื่องสูบน้ำหล่อเย็น จำนวน 4 ชุด ติดตั้งเครื่องส่งลมเย็น AHU ขนาด 53 TR จำนวน 4 เครื่อง ติดตั้งเครื่องส่งลมเย็น AHU ขนาด 53 TR จำนวน 5 เครื่อง โดยตรวจวัดค่ากำลังไฟฟ้าและประสิทธิภาพการใช้พลังงานก่อนและหลังปรับปรุง ในช่วงที่ขอการรับรองสามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ 745,148 kWh
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☑ LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า)

9. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ ($kgCO_2eq$)
1. ติดตั้งเครื่องทำน้ำเย็น Magnetic Oil Free Chiller ขนาด 400 TR	1 กรกฎาคม 2566 – 31 กรกฎาคม 2567 (1 ปี 1 เดือน)	146,401
2. ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบ (VSD) เครื่องสูบน้ำหล่อเย็น จำนวน 4 ชุด	1 กรกฎาคม 2566 – 31 กรกฎาคม 2567 (1 ปี 1 เดือน)	36,637
3. ติดตั้งเครื่องส่งลมเย็น AHU ขนาด 53 TR จำนวน 4 เครื่อง	1 กรกฎาคม 2566 – 31 กรกฎาคม 2567 (1 ปี 1 เดือน)	114,789
4. ติดตั้งเครื่องส่งลมเย็น AHU ขนาด 53 TR จำนวน 5 เครื่อง	1 มกราคม 2567 – 31 กรกฎาคม 2567 (7 เดือน)	64,089
รวมทั้งหมด		**361,916**

ภาพกิจกรรม