



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	การจัดการของเสีย คัดแยกขยะรีไซเคิล
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ซี.พี. แลนด์ จำกัด (มหาชน) – อาคาร ซี.พี. ทาวเวอร์ 3 (พญาไท)
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ซี.พี. แลนด์ จำกัด (มหาชน) – อาคาร ซี.พี. ทาวเวอร์ 3 (พญาไท)
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	34 อาคาร ซี.พี. ทาวเวอร์ 3 (พญาไท) ถ.พญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
6. ประเภทกิจกรรม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท ซี.พี. แลนด์ จำกัด (มหาชน) – อาคาร ซี.พี. ทาวเวอร์ 3 (พญาไท) ดำเนินกิจกรรมการจัดการของเสีย คัดแยกขยะรีไซเคิล โดยจัดอบรมให้ความรู้ผู้ที่เกี่ยวข้องในการคัดแยกประเภทของขยะ มีจุดทิ้งขยะโดยแยกประเภทของถังขยะไว้แต่ละพื้นที่ภายในอาคาร และชั่งน้ำหนักขยะ ก่อนส่งไปขาย (รีไซเคิล) รวมถึงเข้าร่วมโครงการ BKK Zero Waste เพื่อสร้างความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อม
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล)
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2566 (6 เดือน)
10. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้	6,713 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ภาพกิจกรรม





ส่วนที่ 1 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	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ซี.พี.แลนด์ จำกัด (มหาชน) อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ 3 (พญาไท)	
3. เจ้าของกิจกรรม	<u>ผู้ให้การสนับสนุน</u> - การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) - กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน <u>ผู้รับการสนับสนุน</u> - บริษัท ซี.พี.แลนด์ จำกัด (มหาชน) อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ 3 (พญาไท)	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี 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 3 (พญาไท) ร่วมกับการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. ติดตั้ง Magnetic Oil Free Chiller ขนาด 400 TR จำนวน 1 ชุด แทนที่ Chiller เดิมขนาด 400 TR 2. ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบการหมุนมอเตอร์ (Variable Speed Drive: VSD) ที่ปั๊มสูบน้ำระบายความร้อนในระบบ Chiller (Condenser Pump) ขนาด 22 kW จำนวน 4 ชุด 3. ติดตั้งเครื่องส่งลมเย็น (Air Handling Unit: AHU) ใหม่ขนาด 53 TR จำนวน 4 ชุด เพื่อทดแทน AHU เดิม	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 07 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. ติดตั้งเครื่องทำน้ำเย็น Magnetic Oil Free Chiller ขนาด 400 TR	1 เมษายน 2565 – 30 มิถุนายน 2566 (1 ปี 3 เดือน)	165,885
2. ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบ (VSD) เครื่องสูบน้ำหล่อเย็น จำนวน 4 ชุด	1 เมษายน 2565 – 30 มิถุนายน 2566 (1 ปี 3 เดือน)	41,553

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
3. ติดตั้งเครื่องส่งลมเย็น AHU ขนาด 53 TR จำนวน 4 เครื่อง	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2566 (6 เดือน)	52,395
รวม 3 กิจกรรม		259,833

ภาพกิจกรรม



ติดตั้งเครื่องทำน้ำเย็น Magnetic Oil Free  
Chiller ขนาด 400 TR



CDP 01 → 22 kW

ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบ (VSD) เครื่อง  
สูบน้ำหล่อเย็น จำนวน 4 ชุด

เครื่องส่งลมเย็น (AIR HANDING UNIT : AHU) ก่อนปรับปรุง	เครื่องส่งลมเย็น (AIR HANDING UNIT : AHU) หลังปรับปรุง
<p>ติดตั้งเครื่องส่งลมเย็น AHU ขนาด 53 TR จำนวน 4 เครื่อง</p>	