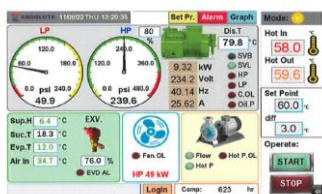




สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	ติดตั้งปั๊มทำน้ำร้อนเพื่อลดการใช้ขดน้ำร้อนที่ติดมากับเครื่องล้าง (Heat Pump Installation at HANA LPN2)	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ฮานาไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) สาขา 2	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ฮานาไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) สาขา 2	
4. 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	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบลป่าสัก อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท ฮานาไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานด้วยการติดตั้งปั๊มทำน้ำร้อนเพื่อลดการใช้ขดน้ำร้อนที่ติดมากับเครื่องล้าง (Heat Pump Installation at HANA LPN2) ทำให้ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
ติดตั้งปั๊มทำน้ำร้อนเพื่อลดการใช้ขดน้ำร้อนที่ติดมากับเครื่องล้าง (Heat Pump Installation at HANA LPN2)	1 กุมภาพันธ์ 2565 – 28 กุมภาพันธ์ 2566 (1 ปี 1 เดือน)	129,922
รวมทั้งหมด		129,922

ภาพกิจกรรม



หมายเหตุ: ศูนย์บริการและสนับสนุนด้านวิศวกรรม Heat pump ตามลักษณะ (General characteristics and components of Heat pump)



Before	After
1. Use electric heater generate temperature at 60-65°C	1. Install addition heat pump system to generate the hot DI Water.
2. Operating kW - 1 st FI = 17.05 kW - 2 nd FI = 23.23 kW Totally 40.28 kW	2. Operating kW = 9.32 kW 3. Energy saving 30.96kW