



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1) โครงการหุ้มฉนวนกันความร้อนที่ระบายอากาศบ่มลม 2) โครงการเปลี่ยนพัดลมอุตสาหกรรมห้องบ่มลม 3) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัดอากาศ 4) โครงการปรับปรุงจุดลมรั่ว
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท คอสโมอินดัสตรีส์ จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท คอสโมอินดัสตรีส์ จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	20 ซอยสุขุมวิท 97-97/1 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง 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 ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกจำนวน 4 กิจกรรมโดยมีรายละเอียดดังนี้ 1) หุ้มฉนวนกันความร้อนที่ระบายอากาศบ่มลม ซึ่งมีการติดตั้งทั้งหมด 4 ตัว เพื่อลดความร้อนในห้องติดตั้ง โดยสามารถลดอุณหภูมิ 1.6 องศาเซลเซียส คิดเป็นไฟฟ้าที่ประหยัดได้ 6,278 kWh ต่อปี 2) เปลี่ยนพัดลมอุตสาหกรรมเดิมที่ติดตั้งในห้องบ่มลมโดยใช้ใบพัดอลูมิเนียมที่มีน้ำหนักเบา ทำให้ลดขนาดมอเตอร์ที่ใช้จำนวน 2 ตัวจากเดิมขนาด 1.42 kW เป็น 0.25 kW และมีการเปิดใช้งานต่อเนื่อง 24 ชั่วโมงต่อวัน และจำนวน 300 วันต่อปี 3) เปลี่ยนเครื่องอัดอากาศ (บ่มลม) ชนิด Fixed speed จำนวน 2 ตัว ขนาด 50 และ 60 HP เป็นเครื่องอัดอากาศแบบ VSD ขนาด 100 HP จำนวน 1 ตัว ทำให้ลดการใช้ไฟฟ้าได้ 141,180 kWh ต่อปี 4) ปรับปรุงจุดรั่วไหลในระบบท่อส่งลมอัด ข้อต่อ และอุปกรณ์ใช้งาน จำนวนทั้งหมด 38 จุด ทำให้ลดการใช้ไฟฟ้าในระบบบ่มลมได้ 16,886 kWh ต่อปี
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 07 (การลดการใช้ไฟฟ้า)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1) โครงการห่มฉนวนกันความร้อนต่อระบายอากาศปั๊มลม	1 กุมภาพันธ์ 2566 - 29 ธันวาคม 2566 (11 เดือน)	2,738
2) โครงการเปลี่ยนพัดลมอุตสาหกรรมห้องปั๊มลม	1 พฤษภาคม 2566 - 29 ธันวาคม 2566 (8 เดือน)	5,344
3) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัดอากาศ	1 ตุลาคม 2566 - 29 ธันวาคม 2566 (3 เดือน)	16,793
4) โครงการปรับปรุงจุดลมรั่ว	1 ตุลาคม 2566 - 29 ธันวาคม 2566 (3 เดือน)	2,008
<b>รวม 4 กิจกรรม</b>		<b>26,883</b>

ภาพกิจกรรม

