



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการเครื่องอัดอากาศ HPM VSD 55kW แทน Fixed speed 37kW จำนวน 2 เครื่อง 2. โครงการเปลี่ยนเครื่องอัดเม็ด PL#4 3. โครงการปรับเปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง IE3 เครื่องอัดเม็ด 2 4. โครงการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 5. โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง 6. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์ท่าเรือ
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์ท่าเรือ
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	63 หมู่ 7 ตำบลจำปา อำเภوتاเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัทฯ ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1) โครงการเครื่องอัดอากาศ HPM VSD 55kW จำนวน 1 เครื่อง แทน Fixed speed 37kW จำนวน 2 เครื่อง ในช่วงเวลาที่ขอการรับรอง สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 146,174 กิโลวัตต์-ชั่วโมง 2) โครงการเปลี่ยนเครื่องอัดเม็ด PL#4 ขนาด 24 ตันต่อชั่วโมง เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่มีประสิทธิภาพต่ำ ในช่วงเวลาที่ขอการรับรอง สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 135,306 กิโลวัตต์-ชั่วโมง 3) โครงการปรับเปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง IE3 ขนาด 250 kW ในเครื่องอัดเม็ด ทดแทนมอเตอร์เดิม ในช่วงเวลาที่ขอการรับรอง สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 80,453 กิโลวัตต์-ชั่วโมง 4) โครงการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ จากหลอดฟลูออเรสเซนต์ เมทัลฮาไลต์เดิม จำนวน 156 หลอด เป็นหลอด LED ซึ่งมีชั่วโมงการเปิดใช้งาน 12 ชั่วโมงต่อวัน 5) โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง โดยติดตั้งระบบ Solar Rooftop ขนาด 445 kW ในช่วงเวลาที่ขอการรับรอง สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 426,958 กิโลวัตต์-ชั่วโมง



ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
	6) โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงแบบอินเวอร์เตอร์ขนาด 18,000 25,000 และ 30,000 BTU รวมทั้งหมด 13 เครื่อง ทดแทนเครื่องปรับอากาศเดิม ซึ่งมีชั่วโมงการเปิดใช้งาน 12 และ 24 ชั่วโมงต่อวัน	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet <ul style="list-style-type: none"> - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-03 Version 08 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-AE-02 Version 07 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-EE-25 Version 09 (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง) 	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. โครงการเครื่องอัดอากาศ HPM VSD 55kW แทน Fixed speed 37kW จำนวน 2 เครื่อง	1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	70,996
2. โครงการเปลี่ยนเครื่องอัดเม็ด PL#4	1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	65,718
3. โครงการปรับเปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง IE3 เครื่องอัดเม็ด 2	1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	39,076
4. โครงการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	22,241
5. โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง	1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	207,373
6. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม	1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	16,563
รวม 6 กิจกรรม		421,967



ภาพกิจกรรม

