



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการเปลี่ยนเครื่องอัดอากาศเป็น HPM VSD 37kW 2. โครงการติดตั้ง VSD พัดลมคลุเลอร์เครื่องอัดเม็ด 3. โครงการปรับเปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง IE3 คลุเลอร์ เครื่องนึ่งถั่ว 4. โครงการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 5. โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง 6. การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า 7. 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 อำเภอนาทวี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13130
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	<p>บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์ท่าเรือ ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการเปลี่ยนเครื่องอัดอากาศเป็น HPM VSD 37kW โดยนำเครื่องอัดอากาศแบบ HPM VSD ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่มาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ทำให้การใช้ไฟฟ้าอย่างคุ้มค่าที่สุด ลดต้นทุน 2. โครงการติดตั้ง VSD พัดลมคลุเลอร์เครื่องอัดเม็ด ติดตั้ง VSD ควบคุมความเร็วพัดลมคลุเลอร์ขนาด 55 kW 3. โครงการปรับเปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง IE3 คลุเลอร์ เครื่องนึ่งถั่ว ปรับเปลี่ยนมอเตอร์ Class IEC ขนาด 30 kW ซึ่งเป็นเทคโนโลยีรุ่นเก่าเป็นมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง Class IE3 ขนาด 30 kW ทดแทนลดด้านการสูญเสีย 4. โครงการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ เปลี่ยนหลอดไฟ LED T8 ขนาด 20 W และ 8 W ทดแทนหลอดไฟลูออเรสเซนต์แบบเดิมที่ใช้บัลลาสต์ขนาด 46 W และ 28 W รวมถึงเปลี่ยนโคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 200 W ทดแทนโคมไฟสปอร์ตไลท์เมทัลฮาไลด์แบบเดิมที่ใช้บัลลาสต์ขนาด 500 W 5. โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง ทำระบบ Solar Rooftop ขนาด 445.32 kW เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าจากสายส่ง



	<p>6. การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า เปลี่ยนรถยกภายในโรงงานจำนวน 3 คันจากรถยกที่ใช้ น้ำมันดีเซลเป็นรถยกไฟฟ้า</p> <p>7. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม ติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงจำนวน 10 เครื่อง ขนาด 183,968 BTU เพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิมและช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p>	
<p>8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet</p> <ul style="list-style-type: none"> - LESS-EE-01 Version 07 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-03 Version 07 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-TM-01 Version 02 (การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า) 	
<p>9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก</p>		
<p>กิจกรรม/โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO₂eq)</p>
<p>1. โครงการเปลี่ยนเครื่องอัดอากาศเป็น HPM VSD 37kW</p>	<p>1 มกราคม 2565 –31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)</p>	<p>52,055</p>
<p>2. โครงการติดตั้ง VSD พัดลมคลุเลอร์เครื่องอัดเม็ด</p>	<p>1 มกราคม 2565 –31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)</p>	<p>35,759</p>
<p>3. โครงการปรับเปลี่ยนมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง IE3 คลุเลอร์ เครื่องนึ่งถั่ว</p>	<p>1 มกราคม 2565 –31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)</p>	<p>7,057</p>
<p>4. โครงการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ</p>	<p>1 มกราคม 2565 –31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)</p>	<p>20,267</p>
<p>5. โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง</p>	<p>1 มกราคม 2565 –31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)</p>	<p>207,616</p>
<p>6. การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า</p>	<p>26 กันยายน 2563 –1 มิถุนายน 2566 (2 ปี 8 เดือน)</p>	<p>14,477</p>
<p>7. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม</p>	<p>1 มกราคม 2565 –31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)</p>	<p>2,843</p>
<p>รวม 7 กิจกรรม</p>		<p>340,074</p>



ภาพกิจกรรม

