



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการลดการใช้พลังงานของ MCW cooling tower fan 2. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟประหยัดพลังงานที่ HRSG Unit21 3. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟประหยัดพลังงานที่รอบกำแพงโรงไฟฟ้า 4. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟประหยัดพลังงานที่หอระบายความร้อน 5. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 42 หมู่ 8 ถนนซีไออี-8 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" 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	<p>บริษัทฯ ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการลดการใช้พลังงานของ MCW cooling tower fan ดำเนินการติดตั้งสเปรย์น้ำ เพื่อเพิ่มความชื้นทดแทนในช่วงเวลาที่มีการ Reserved shutdown โดยไม่ต้องเดินเครื่อง MCW CT Fan จำนวน 10 เครื่องในการเพิ่มความชื้น สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 161,040 kWh 2. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟประหยัดพลังงานที่ HRSG Unit21 ดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟ LED ขนาด 50 วัตต์ จำนวน 24 หลอด แทนที่โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ขนาด 88 วัตต์ จำนวน 24 หลอด ที่อาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำ ซึ่งมีการใช้งาน 4,380 ชั่วโมงต่อปี สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 9,250 kWh 3. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟประหยัดพลังงานที่รอบกำแพงโรงไฟฟ้า ดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟ LED ขนาด 70 วัตต์ จำนวน 88 หลอด แทนที่หลอดไฟโซเดียมแรงดันสูงขนาด 150 วัตต์ ที่ติดตั้งรอบกำแพงโรงไฟฟ้า ซึ่งเปิดใช้งาน 4,380 ชั่วโมงต่อปี สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 26,980 kWh 4. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟประหยัดพลังงานที่หอระบายความร้อน ดำเนินการเปลี่ยนเป็นหลอดไฟ LED ขนาด 70 วัตต์ จำนวน 11 หลอด แทนที่หลอดไฟโซเดียมแรงดันสูง 250 วัตต์ ที่หอระบายความร้อน ซึ่งเปิดใช้งาน 4,380 ชั่วโมงต่อปี สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 3,372 kWh



	<p>5. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะ และคัดแยกขยะรีไซเคิล นอกจากนั้นยังมีการจัดกิจกรรมภารกิจพิชิตพลาสติกขึ้น โดยให้พนักงานนำขยะพลาสติกไปทำประโยชน์กับชุมชนผ่านการร่วมบริจาคให้กับศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะชุมชนบ้านไผ่ และวิสาหกิจชุมชนธนาคารขยะออมทรัพย์บ้านไผ่หมู่ 1 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ชุมชนมีรายได้อีกทางหนึ่ง ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ 2,395 กิโลกรัม</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 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล) 	
<p>9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก</p>		
<p>กิจกรรม/โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO₂eq)</p>
<p>1. โครงการลดการใช้พลังงานของ MCW cooling tower fan</p>	<p>1 สิงหาคม 2566 - 30 เมษายน 2567 (9 เดือน)</p>	<p>38,528</p>
<p>2. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟประหยัดพลังงานที่ HRSG Unit21</p>	<p>1 มีนาคม 2566 - 30 เมษายน 2567 (1 ปี 2 เดือน)</p>	<p>1,274</p>
<p>3. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟประหยัดพลังงานที่รอบกำแพงโรงไฟฟ้า</p>	<p>1 พฤษภาคม 2566 - 30 เมษายน 2567 (1 ปี)</p>	<p>9,836</p>
<p>4. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟประหยัดพลังงานที่หอระบายความร้อน</p>	<p>1 มิถุนายน 2566 - 30 เมษายน 2567 (11 เดือน)</p>	<p>2,766</p>
<p>5. โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล</p>	<p>1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)</p>	<p>5,481</p>
<p>รวม 5 กิจกรรม</p>		<p>57,885</p>

ภาพกิจกรรม





Low Emission Support Scheme

