



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. ลดการใช้ไฟฟ้าเครื่องจักรผลิตแบตเตอรี่ 2. ลดการใช้ gas LPG เตาทลอมตะกั่ว และเตาอบแผ่นแบตเตอรี่ 3. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และลดพลังงาน
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ยิวซ่าแบตเตอรี่ ประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ยิวซ่าแบตเตอรี่ ประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	164 หมู่ 10 ซอยเทศบาลบางปู 55 ถนนสุขุมวิท ตำบลท้ายบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280
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	บริษัท ยิวซ่าแบตเตอรี่ ประเทศไทย จำกัด (มหาชน) <b>1. โครงการลดการใช้ไฟฟ้าเครื่องจักรผลิตแบตเตอรี่</b> โดยติดตั้ง VSD ควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์เครื่องจักร จำนวน 8 ชุด และทำการปรับปรุงกระบวนการผลิตแบตเตอรี่ โดยการปรับปรุงขั้นตอนการอบแห้งทำให้สามารถลดขั้นตอนการประจุไฟฟ้าลงแผ่นธาตุแบตเตอรี่ จาก 2 รอบ เหลือเพียง 1 รอบ ทำให้ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงได้ <b>2. โครงการลดการใช้ Gas LPG เตาทลอมตะกั่ว และเตาอบแผ่นแบตเตอรี่</b> โดยทำการปรับปรุงเตาทลอมตะกั่ว จำนวน 2 เตา จากเดิมที่มีการใช้อิฐทำเป็นฉนวนกันความร้อนทำการปรับปรุงโดยการลดฉนวนอิฐที่ขอบผนังเตา และเพิ่มฉนวนเซรามิกซีไฟเบอร์ทนความร้อนสูงเข้าไปแทน เพื่อลดการสูญเสียพลังงานความร้อน ส่งผลให้การเผาไหม้มีประสิทธิภาพมากขึ้น <b>3. โครงการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และลดพลังงาน</b> โดยการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าจากหลอด fluorescent 36W เป็นหลอด LED 18W จำนวน 930 ชุด
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 04 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-02 Version 03 (การลดการใช้เชื้อเพลิง) - LESS-EE-03 Version 05 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. โครงการลดการใช้ไฟฟ้าเครื่องจักรผลิตแบตเตอรี่	1 พฤศจิกายน 2562 – 31 ตุลาคม 2564 (2 ปี)	1,366,835
2. โครงการลดการใช้ Gas LPG เตาลหอมตะกั่ว และเตาอบแผ่นแบตเตอรี่	1 พฤศจิกายน 2562 – 31 ตุลาคม 2564 (2 ปี)	24,720
3. โครงการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และลดพลังงาน	1 พฤศจิกายน 2562 – 31 ตุลาคม 2564 (2 ปี)	63,449
<b>รวม 3 กิจกรรม</b>		<b>1,455,004</b>

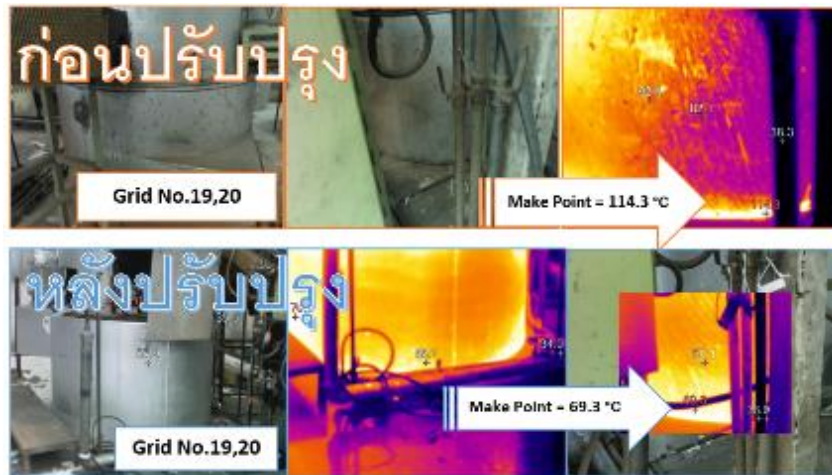
ภาพกิจกรรม



การติดตั้ง VSD ควบคุมความเร็วมอเตอร์



ปรับปรุงกระบวนการผลิต CF battery



การปรับปรุงเตาหลอมตะกั่ว



การเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าจากหลอด Fluorescent เป็นหลอด LED