



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. Solar cell roof top 2. การปรับปรุงการรั่วไหลที่ท่อ Economizer 3-4 ของ HRSG Unit21 3. การตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท โกลว์ โอพีพี 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 20230
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1) Solar cell roof top บริษัทได้ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคาร จำนวน 5 อาคาร โดยติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 1,592 แผง กำลังการผลิตติดตั้งรวม 636.8 kW เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตจากเชื้อเพลิงฟอสซิล 2) การปรับปรุงการรั่วไหลที่ท่อ Economizer 3-4 ของ HRSG Unit21 เนื่องจากได้ตรวจพบน้ำรั่วออกจาก HRSG ขณะที่ Unit shut down จึงทำการตรวจสอบและปิดรูรั่วเพื่อลดการสูญเสียพลังงานความร้อน 3) การตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะ และตัดแยกขยะรีไซเคิลในหน่วยงานและที่พักอาศัย
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-AE-02 Version 04 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-EE-01 Version 05 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-WM-01 Version 06 (การตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. Solar cell roof top	1 มกราคม 2564 - 31 มีนาคม 2565 (1 ปี 3 เดือน)	298,545
2. การปรับปรุงการรั่วไหลที่ท่อ Economizer 3-4 ของ HRSG Unit21	1 กันยายน 2564 - 31 มีนาคม 2565 (7 เดือน)	16,179
3. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	9,489
รวม 3 กิจกรรม		324,213

ภาพกิจกรรม

