



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	ลดปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) โดยเปลี่ยนจากการให้ความร้อนโดยตรง เป็นการให้ความร้อนผ่านคอยล์ และติดตั้ง Deaerator ที่หม้อไอน้ำ
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท มหาชัยฟู้ดส์ จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท มหาชัยฟู้ดส์ จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	71/11 หมู่ 6 ซอยรุ่งเศรษฐกิจ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
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 มหาชัยฟู้ดส์ จำกัด เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายสินค้าประเภทอาหารทะเลแปรรูป ซึ่งมีต้นทุนการผลิตด้านพลังงานสูง บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการประหยัดพลังงาน โดยในกระบวนการผลิตสินค้าต่างๆ มีการใช้ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตความร้อนและไอน้ำ ซึ่งในการผลิตจะต้องใช้พลังงานความร้อนค่อนข้างสูงเพื่อให้ได้ไอน้ำไปใช้ในกระบวนการผลิต ดังนั้นทางบริษัทจึงได้ทำการติดตั้งคอยล์สตริมเพื่อทดแทนการปล่อยไอน้ำโดยตรงในการอุ่นและต้ม และการติดตั้ง Deaerator เพื่อเพิ่มอุณหภูมิน้ำป้อนก่อนเข้าหม้อต้มเพื่อลดการใช้ก๊าซธรรมชาติเหลว
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-02 Version 03 (การลดการใช้เชื้อเพลิง)
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	16 เมษายน – 31 ตุลาคม 2564 (6 เดือน 16 วัน)
10. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้	62,454 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ภาพกิจกรรม



การติดตั้ง Coil Steam



การติดตั้ง Deaerator