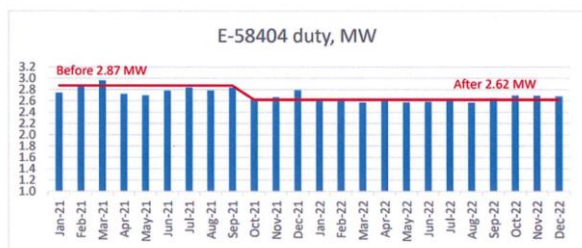




สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	การปรับปรุงประสิทธิภาพหอกลั่นแยกน้ำมัน (C-58401)
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	105/13 หมู่ 2 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
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 ลาบิกซ์ จำกัด ดำเนินการปรับปรุงเพื่อลดการใช้พลังงานที่หอกลั่นของหน่วยแยกสารสกัดอะโรมาติกส์ออกจากโมโนโอเลฟิน (PEP unit) โดยการลดความดันของหอกลั่นเพื่อให้การใช้พลังงานที่หม้อต้มซ้ำ (Reboiler) ต่ำที่สุด ซึ่งทำให้การใช้พลังงานความร้อนของหอกลั่นจากเดิม 2.87 MW เหลือ 2.62 MW คิดเป็นปริมาณก๊าซธรรมชาติที่ใช้ในการผลิตความร้อนที่ประหยัด 8.59 ล้านเมกะจูลต่อปี
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-02 Version 04 (การลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล)
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)
10. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้	482,147 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ภาพกิจกรรม



รูปที่ 1: กราฟแสดงการเปรียบเทียบพลังงานความร้อนที่ใช้ที่หอกลั่น C-58401 ทั้งก่อนและหลังดำเนินโครงการ