



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	การปรับลดอุณหภูมิเตาให้ความร้อนของหน่วยแยกกำมะถันที่ 3 (Sulfur Recovery Unit-3) ให้เหมาะสมกับสารป้อนเข้า
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
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 ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินการปรับปรุงเพื่อลดการใช้พลังงานที่หน่วยแยกกำมะถันโดยการปรับลดอุณหภูมิเตาที่เหมาะสมตามสารป้อนเข้า ซึ่งทำให้การใช้ความร้อนจากไอน้ำความดันต่ำ 3.3 ตันต่อวัน คิดเป็นปริมาณก๊าซธรรมชาติที่ใช้ในการผลิตความร้อนที่ประหยัด 58.48 ล้านเมกะจูล
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	83,851 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ภาพกิจกรรม



รูปที่ 1: กราฟแสดงผลการลดการใช้เชื้อเพลิงจากก๊าซธรรมชาติภายหลังจากดำเนินการ