



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่หน่วยแยกแอสฟัลท์ (PDA) และหน่วยแยกไฮพาราฟิน (SDU) ด้วยน้ำมันเตา (Hot LR) จากบริษัทไทยออยล์ฯ
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ไทยลูปเบส จำกัด (มหาชน)
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ไทยลูปเบส จำกัด (มหาชน)
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 11 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
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	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่หน่วยแยกแอสฟัลท์ (PDA) และหน่วยแยกไฮพาราฟิน (SDU) ด้วยน้ำมันเตา (Hot LR) จากบริษัทไทยออยล์ฯ โดยทำการติดตั้งเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนชนิดแผ่น (Plate and heat exchanger) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่หน่วยแยกแอสฟัลท์ (PDA) และหน่วยแยกไฮพาราฟิน (SDU) โดยนำ Hot LR (Long Residue) จากบริษัทไทยออยล์ฯ มาใช้ในการเพิ่มอุณหภูมิให้กับ Feed ที่เข้ามาในหน่วยผลิต ส่งผลให้การใช้เชื้อเพลิงที่หน่วย PDA และ SDU ลดลง
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-02 Version 04 (การลดการใช้เชื้อเพลิง)
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	1 มิถุนายน 2564 – 31 ธันวาคม 2564 (7 เดือน)
10. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้	1,139,224 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ภาพกิจกรรม

