



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	Reduce energy of CO ₂ removal Train 1 and Train 2 by increasing CO ₂
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 181 หมู่ 8 ตำบลลิงชัน อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา
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	บริษัทฯ ดำเนินการกิจกรรมลดการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตแก๊สโดยการเพิ่มปริมาณแก๊สที่ by-pass ผ่านระบบการแยก CO ₂ ออกจากแก๊ส จากเดิม 25 ล้าน ลบ.ฟ. ต่อวัน เป็น 35 ล้าน ลบ.ฟ. ต่อวัน ซึ่งจะช่วยลดการใช้ความร้อนที่กระบวนการฟื้นฟูสารเอมีน (Regenerate) เพื่อวนกลับมาใช้ใหม่ และลดการใช้ น้ำมันร้อนที่ Flash drum คิดเป็นพลังงานความร้อนที่ลดได้ 42.68 ล้าน MJ
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-02 Version 04 (การลดการใช้เชื้อเพลิง)
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	1 กุมภาพันธ์ – 31 ธันวาคม 2565 (11 เดือน)
10. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้	2,394,382 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ภาพกิจกรรม

