



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. Reduce fuel gas by optimize number of incinerator operate 2. ลดพลังงานจากการลดอุณหภูมิของ Flash Drum (1102/1202-D-07) operation	
2. ผู้พัฒนาโครงการ	บริษัท ทรานส์ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ทรานส์ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	181 หมู่ 8 ตำบลลิงชัน อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา 90130	
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 ทรานส์ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ส่งผลให้ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง (ก๊าซธรรมชาติ) ลดลง โดยได้มีการดำเนินการมาตรการในกระบวนการผลิตดังนี้ 1) Reduce fuel gas by optimize number of incinerator operate โดยรวมก๊าซเสียจาก Train-1 และส่งไปยังเตาเผา Train-2 (หรือ Train-2 ไปยังเตาเผา Train-1) ผ่านท่อบายพาสของระบบ ทำให้สามารถลดปริมาณก๊าซเชื้อเพลิงลงได้ 2) ลดพลังงานจากการลดอุณหภูมิของ Flash Drum (1102/1202-D-07) operation โดยลดอุณหภูมิที่ตั้งไว้ที่ Rich MDEA Heater จากเดิม 87 องศาเซลเซียส ลงเหลือ 85 องศาเซลเซียส	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01Version 05 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. Reduce fuel gas by optimize number of incinerator operate	1 กุมภาพันธ์ - 31 ตุลาคม 2564 (9 เดือน)	1,575,130
2. ลดพลังงานจากการลดอุณหภูมิของ Flash Drum (1102/1202-D-07) operation	1 กุมภาพันธ์ - 31 ตุลาคม 2564 (9 เดือน)	365,400
รวม 2 กิจกรรม		1,940,530

ภาพกิจกรรม

