



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1) ติดตั้ง Inverter Bucket 2) ยกเลิกการใช้มอเตอร์กดยาง 3) ลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล โดยใช้ก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงทดแทนการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินโนเวชัน จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินโนเวชัน จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	138, 159 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
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 ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ได้แก่ 1. ติดตั้ง Inverter Bucket เพื่อควบคุมความเร็วรอบการหมุนของมอเตอร์จำนวน 2 ตัว ซึ่งมีกำลังไฟรวม 11.55 kW สามารถลดการใช้ไฟฟ้าสำหรับการขอรับรองครั้งนี้เท่ากับ 10,455 kWh 2. ยกเลิกการใช้งานของมอเตอร์สำหรับกดยางขนาด 7.83 kW โดยเปลี่ยนไปใช้มอเตอร์ร่วมกับเครื่อง Crepper แทน สามารถลดการใช้ไฟฟ้าสำหรับการขอรับรองครั้งนี้เท่ากับ 58,654 kWh 3. นำก๊าซชีวภาพมาใช้ทดแทนก๊าซปิโตรเลียมเหลว (ก๊าซ LPG) ในเตาอบยางแห้ง สำหรับการขอรับรองครั้งนี้ บริษัทฯ นำก๊าซชีวภาพมาใช้เท่ากับ 7.78 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นปริมาณก๊าซ LPG ที่ทดแทนได้เท่ากับ 3.66 ล้านกิโลกรัม
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-02 Version 04 (การลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1) ติดตั้ง Inverter Bucket	1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	5,077
2) ยกเลิกการใช้มอเตอร์ทดยาง	1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	28,488
3) ลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล โดยใช้ก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงทดแทนการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	3,123,385
รวม 3 กิจกรรม		3,156,950

ภาพกิจกรรม

