



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	โครงการปรับปรุงระบบส่งวัตถุดิบสำหรับนำไปผลิตก๊าซชีวภาพ
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ไทยอีสเทิร์น ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	ผู้ให้การสนับสนุน - กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ผู้รับการสนับสนุน - บริษัท ไทยอีสเทิร์น ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 188 หมู่ 2 ตำบลเขาคอก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190
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 ไทยอีสเทิร์น ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินโครงการปรับปรุงระบบส่งวัตถุดิบสำหรับนำไปผลิตก๊าซชีวภาพ จากเดิมระบบการส่งวัตถุดิบสำหรับนำไปผลิตก๊าซชีวภาพ ซึ่งมีประสิทธิภาพในการส่งวัตถุดิบอยู่ที่ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงต่อไลน์ส่ง โดยมีกำลังไฟฟ้าที่ใช้ไลน์ส่งที่ 2 และ 3 รวมทั้งหมด 82.5 กิโลวัตต์ โดยเปลี่ยนระบบส่งวัตถุดิบเป็น lobe pump ซึ่งมีประสิทธิภาพในการส่งวัตถุดิบอยู่ที่ 120 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเทียบเท่าระบบส่งวัตถุดิบเดิมทั้ง 2 ไลน์ส่ง โดยมีกำลังไฟฟ้าที่ใช้ 45 กิโลวัตต์ ซึ่งสามารถประหยัดพลังงานกว่าระบบเดิมถึง 45.45%
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 07 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า)
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	1 ธันวาคม 2565 – 31 พฤษภาคม 2566 (6 เดือน)
10. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้	77,936 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

