



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การกักเก็บก๊าซมีเทนจากการหมักเศษอาหารแบบไร้อากาศเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ 2. การใช้ประโยชน์ก๊าซชีวภาพจากไบโอมิเทนอัด
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ซี เอ็นเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ซี เอ็นเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	302 หมู่ 4 ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
6. ประเภทกิจกรรม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัทฯ ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1) การกักเก็บก๊าซมีเทนจากการหมักเศษอาหารแบบไร้อากาศเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ โดยรวบรวมขยะเศษอาหารจากชาวบ้านเพื่อนำไปหมักในบ่อขนาดต่างๆ ได้แก่ 3.8, 6, 70 และ 100 ลูกบาศก์เมตร ในช่วงเวลาที่ขอรับรอง มีปริมาณขยะเศษอาหารที่นำไปหมัก 957 กิโลกรัม 2) การใช้ประโยชน์ก๊าซชีวภาพจากไบโอมิเทนอัด ดำเนินการสร้างบ่อหมักก๊าซชีวภาพในฟาร์มสุกรของชาวบ้านจำนวน 7 แห่ง และนำก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้ไปใช้ทดแทนก๊าซหุงต้มและน้ำมันเบนซิน ในช่วงเวลาที่ขอรับรอง สามารถผลิตก๊าซชีวภาพได้ 9,959 ลูกบาศก์เมตร
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-02 Version 08 (การกักเก็บก๊าซมีเทนจากการหมักเศษอาหารแบบไร้อากาศเพื่อนำไปใช้ประโยชน์) - LESS-WM-06 Version 04 (การผลิตก๊าซชีวภาพและนำไปใช้ประโยชน์)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การกักเก็บก๊าซมีเทนจากการหมักเศษอาหารแบบไร้อากาศเพื่อนำไปใช้ประโยชน์	5 เมษายน 2567 - 5 กรกฎาคม 2567 (3 เดือน)	612
2. การใช้ประโยชน์ก๊าซชีวภาพจากไบโอมีเทนอัด	1 กันยายน 2566 - 31 พฤษภาคม 2567 (9 เดือน)	115,111
รวม 2 กิจกรรม		115,723

ภาพกิจกรรม

