



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. การคัดแยกขยะเพื่อนำไปรีไซเคิล 2. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ 3. การผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียและนำไปใช้ประโยชน์	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท อ่าพลฟูดส์ โพรเซสซิง จำกัด	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท อ่าพลฟูดส์ โพรเซสซิง จำกัด	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	57 ม.3 ต.กระทุ่มล้ม อ.สามพราน จ.นครปฐม 73220	
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" 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	บริษัท อ่าพลฟูดส์ โพรเซสซิง จำกัด ดำเนินการลดกิจกรรมก๊าซเรือนกระจกได้ดังนี้ 1. กิจกรรมการคัดแยกขยะเพื่อนำไปรีไซเคิล ได้ทำการจัดตั้งธนาคารขยะ คัดแยกขยะให้ถูกประเภทและทำการจำหน่ายเพื่อการรีไซเคิลต่อไป 2. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ ดำเนินการนำขยะอินทรีย์ที่ได้จากกระบวนการผลิต เช่น จาวมะพร้าว กาก และวัชพืช รวมถึงใบไม้กิ่งไม้ภายในโรงงานมาทำปุ๋ยหมักเพื่อเป็นสารปรับปรุงดินให้ต้นไม้ 3. การผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียและนำไปใช้ประโยชน์ ด้วยระบบ Modified cover lagoon รองรับน้ำเสีย 2,000 ลบ.ม. ต่อวัน สามารถผลิตก๊าซชีวภาพได้วันละ 6,000 ลบ.ม. ต่อวัน ผลิตไฟฟ้าได้สูงสุดวันละ 11 MWh สามารถทดแทนไฟฟ้าในโรงงาน 10%	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-WM-07 Version 06 (การผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์) - LESS-WM-06 version 02 (การผลิตก๊าซชีวภาพและนำไปใช้ประโยชน์)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การคัดแยกขยะเพื่อนำไปรีไซเคิล	1 มกราคม 2564 – 31 ธันวาคม 2565 (2 ปี)	1,827,097
2. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์	1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	6,006



3. การผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียและนำไปใช้ประโยชน์	1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	33,612,965
รวม 3 กิจกรรม		35,446,068

ภาพกิจกรรม

