



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การคัดแยกขยะ กระดาษ แก้ว พลาสติกเหล็ก และโลหะผสม 2. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง 3. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารจากกระบวนการผลิตไปใช้เป็นอาหารสัตว์
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน)
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน)
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☒ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☒ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	1. โรงงาน 1 เลขที่ 39/68 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.บางกระเจ้า อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 2. โรงงาน 2 เลขที่ 39/68 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.บางกระเจ้า อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 3. โรงงาน 3 เลขที่ 39/69 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.บางกระเจ้า อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 4. โรงงาน 4 เลขที่ 1/37 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 5. โรงงาน 5 เลขที่ 146 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 6. โรงงาน 6 เลขที่ 1/39 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 7. คลังจัดเก็บวัตถุดิบ 1 เลขที่ 39/74 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.บางกระเจ้า อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 8. คลังจัดเก็บวัตถุดิบ/บรรจุภัณฑ์ 2 เลขที่ 1/40 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 9. คลังสินค้าสำเร็จรูป 1 เลขที่ 3987 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.บางกระเจ้า อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 10. คลังสินค้าสำเร็จรูป 2 เลขที่ 1/23 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
6. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. การคัดแยกขยะ กระดาษ แก้ว พลาสติก เหล็ก และโลหะผสม โดยนำขยะที่เกิดจากกระบวนการผลิตไปคัดแยกเพื่อส่งเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล ซึ่งขยะรีไซเคิลที่พบมากที่สุดคือกระดาษ รองลงมาเป็นขยะพลาสติก คิดเป็นขยะที่รีไซเคิลได้รวม 1,184 ตัน 2. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง โดยติดตั้งบนหลังคาโรงงาน 1-6 คลังจัดเก็บวัตถุดิบ/บรรจุภัณฑ์ 1-2 และคลังสินค้าสำเร็จรูป 1-2 ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 6,000 kWp โดยสามารถผลิตไฟฟ้าสำหรับการขอการรับรองครั้งนี้เท่ากับ 6,529,819.27 kWh/ปี 3. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารจากกระบวนการผลิตไปใช้เป็นอาหารสัตว์ ดำเนินการนำเศษอาหารที่เหลือจากโรงอาหารและกระบวนการผลิตขนมที่ไม่ได้

	มาตรฐานแต่ไม่เป็นอันตรายทางความปลอดภัยด้านอาหารไปมอบให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นอาหารสำหรับการเลี้ยงปลาจำนวน 2,631 ตัน	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-WM-07 Version 05 (การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์) - LESS-AE-02 Version 08 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การคัดแยกขยะ กระดาษ แก้ว พลาสติก เหล็ก และโลหะผสม	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	5,380,850
2. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	3,106,579
3. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารจากกระบวนการผลิตไปใช้เป็นอาหารสัตว์	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	1,502,371
รวมทั้ง 3 กิจกรรม		9,989,800

ภาพกิจกรรม

