



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การคัดแยกขยะ กระดาษ แก้ว พลาสติก เหล็ก และ โลหะผสม 2. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง 3. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารจากกระบวนการผลิตไปใช้เป็นอาหารสัตว์
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน)
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน)
4. การดำเนินกิจกรรม	☒ ดำเนินการเอง ☐ ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม ☐ ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	- โรงงาน 1 เลขที่ 39/68 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.บางกระเจ้า อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000 - โรงงาน 2 เลขที่ 39/68 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.บางกระเจ้า อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000 - โรงงาน 3 เลขที่ 39/69 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.บางกระเจ้า อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000 - โรงงาน 4 เลขที่ 1/37 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000 - โรงงาน 5 เลขที่ 146 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000 - โรงงาน 6 เลขที่ 1/39 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000 - คลังจัดเก็บวัตถุดิบ 1 เลขที่ 39/74 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.บางกระเจ้า อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000 - คลังจัดเก็บวัตถุดิบ/บรรจุภัณฑ์ 2 เลขที่ 1/40 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000 - คลังสินค้าสำเร็จรูป 1 เลขที่ 3987 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.บางกระเจ้า อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000 - คลังสินค้าสำเร็จรูป 2 เลขที่ 1/23 ม.2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000
6. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☒ พลังงานทดแทน ☒ การจัดการของเสีย ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. การคัดแยกขยะ กระดาษ แก้ว พลาสติก เหล็ก และ โลหะผสม โดยนำขยะที่เกิดจากกระบวนการผลิตไปคัดแยกเพื่อส่งเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล ซึ่งขยะรีไซเคิลที่พบมากที่สุดคือกระดาษ รองลงมาเป็นขยะพลาสติก คิดเป็นขยะที่รีไซเคิลได้รวม 1,566.317 ตัน 2. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง โดยติดตั้งบนหลังคาโรงงาน 1-6 คลังจัดเก็บวัตถุดิบ/บรรจุภัณฑ์ 1-2 และคลังสินค้าสำเร็จรูป 1-2 ขนาดกำลัง

	การผลิตติดตั้งรวม 6,000 kWp โดยสามารถผลิตไฟฟ้าสำหรับการขอการรับรองครั้งนี้เท่ากับ 7,356,297 kWh/ปี 3. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารจากกระบวนการผลิตไปใช้เป็นอาหารสัตว์ ดำเนินการนำเศษอาหารที่เหลือจากโรงอาหารและกระบวนการผลิตขนมที่ไม่ได้มาตรฐานแต่ไม่เป็นอันตรายทางความปลอดภัยด้านอาหารไปมอบให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นอาหารสำหรับการเลี้ยงปลาจำนวน 2,032.390 ตัน	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-WM-03 Version 08 (การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์) - LESS-WM-07 Version 05 (การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การคัดแยกขยะ กระดาษ แก้ว พลาสติก เหล็ก และโลหะผสม	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	5,392,693
2. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	3,572,638
3. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารจากกระบวนการผลิตไปใช้เป็นอาหารสัตว์	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	1,036,518
รวม 3 กิจกรรม		10,001,849

ภาพกิจกรรม

