



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. ติดตั้งระบบพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) 2. คัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2567 3. นำขยะอินทรีย์ประเภทอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท อินเด็กซ์อินเทอร์เน็ตเพิร์น จำกัด สาขามหาชัย	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท อินเด็กซ์อินเทอร์เน็ตเพิร์น จำกัด สาขามหาชัย	
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☒ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☒ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 18/1-2, 18/4, 18/6-7 และ 18/10 หมู่ 4 ซอยทรัพย์มหาโชค ถนนพระราม 2 ต.นาดี อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท อินเด็กซ์อินเทอร์เน็ตเพิร์น จำกัด สาขามหาชัย ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. ติดตั้งระบบพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ใน 4 พื้นที่ กำลังการผลิตรวม 2.347 เมกะวัตต์ เพื่อผลิตไฟฟ้าสำหรับใช้เองภายในโรงงานทดแทนการซื้อจากระบบสายส่ง ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถผลิตไฟฟ้าได้ประมาณ 1,924,540 กิโลวัตต์-ชั่วโมง 2. คัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2567 โดยนำหลัก 3Rs มาใช้ในโรงงาน มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้พนักงาน พร้อมทั้งจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภทขยะไว้พื้นที่ส่วนกลาง ฝ่ายบุคคลจะเป็นผู้รวบรวมขยะรีไซเคิล บันทึกปริมาณน้ำหนักขยะก่อนส่งขายให้ร้านรับซื้อขยะและเก็บหลักฐานการขายไว้ ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมปริมาณขยะรีไซเคิลได้ 601.3 ตัน พบว่าส่วนใหญ่เป็นขยะรีไซเคิลประเภทเหล็ก 3. นำขยะอินทรีย์ประเภทอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์ โดยรวบรวมเศษอาหารที่เหลือจากโรงอาหารไปใช้เป็นอาหารปลาที่บ่อปลาอำเภอบ้านแพ้ว ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมปริมาณเศษอาหารได้ 3,480 กิโลกรัม	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-AE-02 Version 08 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล) - LESS-WM-07 Version 05 (การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. ติดตั้งระบบพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop)	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	915,696
2. คัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2567	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	1,839,228

3. นำขยะอินทรีย์ประเภทอาหารไปใช้เป็น อาหารสัตว์	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	1,987
รวมทั้งหมด 3 กิจกรรม		2,756,911

ภาพกิจกรรม

