



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

| ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม | |
|--|---|
| 1. ชื่อกิจกรรม | 1. Seafresh GreenCycle : โครงการธนาคารขยะ คัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล 2. Seafresh Green Energy : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้เอง 3. Seafresh GreenLight : โครงการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 4. Seafresh GreenTech Operations : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักร 5. Seafresh Green Plant : โครงการอนุรักษ์พื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน |
| 2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง | บริษัท ซีเฟรชอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
| 3. เจ้าของกิจกรรม | บริษัท ซีเฟรชอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
| 4. การดำเนินกิจกรรม | <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม |
| 5. สถานที่ตั้งกิจกรรม | เลขที่ 402 หมู่ 8 ต.ปากน้ำ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร |
| 6. ประเภทกิจกรรม | <input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input checked="" type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร |
| 7. รายละเอียดของกิจกรรม | บริษัท ซีเฟรชอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ดำเนินกิจกรรมลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกดังนี้ 1. โครงการธนาคารขยะ คัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล จัดอบรมให้ความรู้พนักงานในโรงงาน ในการคัดแยกขยะ จัดตั้งจุดรับขยะรีไซเคิลไว้ส่วนกลาง รวมถึงมีการรวบรวมขยะจาก กิจกรรมการผลิตต่าง ๆ ของโรงงาน มีเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลปริมาณขยะและส่งขาย ให้กับหน่วยงานที่รับซื้อ โดยมีปริมาณขยะที่ลดการนำไปสู่หลุมฝังกลบได้มากกว่า 300 ตัน 2. โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้เอง โดยติดตั้งโซล่าเซลล์บน หลังคาอาคารโรงงาน 3 แห่ง ขนาดกำลังการผลิตรวมทั้งหมด 1.8 MWp 3. โครงการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 W เป็นหลอด LED T8 22 W จำนวน 2,372 ชุด ภายในโรงงานในช่วงระยะเวลาที่แตกต่าง กัน 4. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักรจำนวน 3 เครื่อง จากเดิมที่ใช้กำลังไฟฟ้าขนาดรวม 70 kW โดยใช้เครื่องจักรใหม่ที่ใช้กำลังไฟฟ้า 61 kW 5. โครงการอนุรักษ์พื้นที่สีเขียวภายในโรงงานโดยปลูกต้นไม้ในพื้นที่แนวรั้วและบริเวณ โรงงาน ต้นไม้ที่นำมาขอการรับรองในครั้งนี้จำนวน 252 ต้น และได้มีการจัดทำทะเบียน ต้นไม้ไว้ พันธุ์ไม้ที่พบ เช่น ต้นหมาก สะเดาเทียม อโศกอินเดีย เป็นต้น |
| 8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก | <input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-AE-02 Version 07 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เพื่อใช้เอง) - LESS-EE-03 Version 08 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพ) - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-FOR-01 Version 05 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้) |

| 9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก | | |
|---|--|---|
| กิจกรรม/โครงการ | ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก | ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq) |
| 1. Seafresh GreenCycle : โครงการธนาคารขยะ คัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล | 1 มกราคม 2564 – 30 พฤศจิกายน 2566 (2 ปี 11 เดือน) | 1,396,554 |
| 2. Seafresh Green Energy : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้เอง | 1 กันยายน 2565 – 30 พฤศจิกายน 2566 (1 ปี 3 เดือน) | 1,441,522 |
| 3. Seafresh GreenLight : โครงการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ | 1 มกราคม 2564 – 30 กันยายน 2566 (2 ปี 9 เดือน) | 44,908 |
| 4. Seafresh GreenTech Operations : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักร | 1 กันยายน 2565 – 30 พฤศจิกายน 2565 (3 เดือน) | 7,697 |
| 5. Seafresh Green Plant : โครงการอนุรักษ์พื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน | เริ่มปลูก – 30 พฤศจิกายน 2566 | 56,742 |
| รวม 5 กิจกรรม | | 2,947,423 |

ภาพกิจกรรม

