



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. แสงไทยร่วมใจลด และคัดแยกขยะรีไซเคิล 2. หลอดไฟใหม่รักษ์โลกลดคาร์บอน 3. แสงไทยใช้ไฟฟรีเพราะเรามีโซลาร์เซลล์	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท แสงไทยผลิตยาง จำกัด	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท แสงไทยผลิตยาง จำกัด	
4. ประเภทกิจกรรม	☒ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☒ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☒ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 252 หมู่ 1 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลลำโรงใต้ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท แสงไทยผลิตยาง จำกัด ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกในหน่วยงาน ดังนี้ - คัดแยกขยะรีไซเคิลในหน่วยงานโดยให้ความรู้และความเข้าใจด้านการคัดแยกขยะแก่พนักงาน จัดตั้งจุดแยกขยะเพื่อคัดแยกเบื้องต้น กำหนดให้แม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะรีไซเคิล บันทึกน้ำหนักขยะรีไซเคิลทุกเดือน เจ้าหน้าที่รับผิดชอบเก็บข้อมูลปริมาณขยะรีไซเคิล - กิจกรรมการเปลี่ยนหลอดเพื่อลดการใช้พลังงานในหน่วยงาน โดยการปรับเปลี่ยนหลอดไฟจากเดิมใช้หลอดไฟประเภทหลอดแสงจันทร์ หลอดฟลูออเรสเซนต์ รวม 87 หลอด เป็นหลอดไฟ LED รวมทั้งหมด 79 หลอด - ติดตั้ง Solar Rooftop บนหลังคาสำนักงาน โดยการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ขนาด 550 วัตต์ จำนวน 1,595 แผง ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 869 กิโลวัตต์ มีระบบบันทึกข้อมูลของอินเวอร์เตอร์เพื่อช่วยบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ผลิตเพื่อใช้เองภายในสำนักงานซึ่งในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถผลิตไฟฟ้าได้ 1,025,225 กิโลวัตต์-ชั่วโมง	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-EE-03 Version 06 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-AE-02 Version 08 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. แสงไทยร่วมใจลด และคัดแยกขยะรีไซเคิล	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2567 (2 ปี)	58,602
2. หลอดไฟใหม่รักษ์โลกลดคาร์บอน	7 ตุลาคม 2565 – 31 ธันวาคม 2567 (2 ปี 2 เดือน)	10,319
3. แสงไทยใช้ไฟฟรีเพราะเรามีโซลาร์เซลล์	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	487,802

รวมทั้งหมด 3 กิจกรรม	556,723
----------------------	---------

ภาพกิจกรรม



พื้นที่คัดแยกขยะเบื้องต้น
ก่อนนำ



ก่อนนำ



นำส่ง



สับเปลี่ยนหลอดฟลูออเรสเซนต์/ปลั๊กไฟ/สวิตช์ขนาด 36 W



เมมเพนหลอดแสงจันทร์ ขนาด 360W



เมมเพนไฟ LED HIGH BAY 150 W

