



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. คัดแยกขยะรีไซเคิล 2. การเปลี่ยนหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED 3. การลดการใช้น้ำมัน	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
4. ประเภทกิจกรรม	☒ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☒ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	965 หมู่ที่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	1. การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล มีการจัดเตรียมถังขยะแต่ละจุด มีการบันทึกข้อมูลปริมาณขยะที่รวบรวมได้ในแต่ละเดือน อบรมพนักงานใหม่ทุกครั้งและทบทวนพนักงานเก่าเป็นประจำทุกปี เพื่อให้พนักงานทุกคนมีความตระหนักในการคัดแยกขยะ 2. การเปลี่ยนหลอดไฟเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน โดยเปลี่ยนหลอดไฟในพื้นที่กระบวนการผลิตและอาคารสำนักงานจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์ จำนวน 329 หลอด และ 18 วัตต์ จำนวน 8 หลอด เป็นหลอด LED ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 329 หลอด และ 10 วัตต์ จำนวน 8 หลอด 3. การลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของรถโฟคลิฟท์ ภายในบริษัทฯ ผ่านมาตรการต่าง ๆ ของหน่วยงาน สามารถลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงได้ 1,782 ลิตร	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล - LESS-EE-03 Version 08 การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ - LESS-EE-02 Version 05 การลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. คัดแยกขยะรีไซเคิล	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	520,488
2. การเปลี่ยนหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	12,559
3. การลดการใช้น้ำมัน	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	4,809
รวมทั้งหมด 3 กิจกรรม		537,856

ภาพกิจกรรม

1. คัดแยกขยะรีไซเคิล



2. การเปลี่ยนหลอดหลอดฟลูออเรสเซนต์ เป็นหลอด LED



3. การลดการใช้น้ำมัน

