



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล 2. การคัดแยกขยะเพื่อให้อาหารสัตว์ 3. การเปลี่ยนหลอดไฟเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน 4. การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	ศูนย์การค้า ดิ เอ็มโพเรียม
3. เจ้าของกิจกรรม	ศูนย์การค้า ดิ เอ็มโพเรียม
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	622 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
6. ประเภทกิจกรรม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	ศูนย์การค้า ดิ เอ็มโพเรียม ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล โดยการจัดพื้นที่สำหรับทิ้งขยะ มีการคัดแยกขยะรีไซเคิลแต่ละประเภท ชั่งน้ำหนักขยะแต่ละประเภท รวบรวมและบันทึกปริมาณขยะรีไซเคิลที่ได้ นำออกไปการประมูลขายเป็นประจำทุกเดือน โดยผู้ที่ประมูลจะนำขยะไปรีไซเคิลต่อไป พบว่าส่วนใหญ่เป็นขยะประเภทกระดาษ แก้ว และพลาสติก ตลอดระยะเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมปริมาณขยะรีไซเคิลได้ 161,612 กิโลกรัม 2. การคัดแยกขยะเพื่อให้อาหารสัตว์ โดยการรวบรวมขยะประเภทเศษอาหารที่เหลือทิ้ง ซึ่งมีการวางถังสำหรับคัดแยกเศษอาหาร และรวบรวมเศษอาหารที่ได้ ซึ่งจะมีชนะผู้ประมูลนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์ต่อไป ตลอดระยะเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมปริมาณขยะอินทรีย์ได้ 51,810 กิโลกรัม 3. การเปลี่ยนหลอดไฟเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน โดยเปลี่ยนหลอดไฟในพื้นที่อาคารห้างสรรพสินค้าจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 28 และ 35 วัตต์ เป็นหลอด LED ขนาด 18 – 30 วัตต์ จำนวนรวม 1,469 หลอด เปิดใช้งานตามความเหมาะสมของพื้นที่นั้น ๆ 4. การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า โดยเปลี่ยนจากการใช้รถจักรยานยนต์เครื่องยนต์สันดาปภายในชนิดเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ 95 เป็นรถจักรยานยนต์ไฟฟ้าในการตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยทั่วไปภายในอาคาร จำนวน 1 คัน ในช่วงที่ขอการรับรองใช้พลังงานไฟฟ้าที่ในการชาร์จทั้งสิ้น 35 kWh
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม

	<ul style="list-style-type: none"> - LESS-WM-07 Version 05 (การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์) - LESS-EE-03 Version 08 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-TM-01 Version 03 (การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า)
--	--

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	880,082
2. การคัดแยกขยะเพื่อให้อาหารสัตว์	1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	26,423
3. การเปลี่ยนหลอดไฟเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน	1 มกราคม 2566 - 31 มีนาคม 2567 (1 ปี 3 เดือน)	19,995
4. การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า	1 ธันวาคม 2566 - 28 กุมภาพันธ์ 2567 (4 เดือน)	110
รวม 4 กิจกรรม		926,610

ภาพกิจกรรม





Low Emission Support Scheme

