



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
 โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล 2. การคัดแยกขยะเพื่อให้อาหารสัตว์ 3. การเปลี่ยนหลอดไฟเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน 4. การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ บางแค	
3. เจ้าของกิจกรรม	ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ บางแค	
4. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	275 หมู่ 1 ถนนเพชรเกษม แขวงบางแคเหนือ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ บางแค ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. โครงการด้านการจัดการของเสียจำนวน 2 กิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมการคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล และกิจกรรมการคัดแยกขยะเพื่อให้อาหารสัตว์ โดยแบ่งพื้นที่ห้องคัดแยกขยะรีไซเคิลและขยะเศษอาหาร ชั่งน้ำหนักขยะและประมวลผลขายทุกเดือน ซึ่งขยะรีไซเคิลส่วนใหญ่ที่พบคือกระดาษ และขยะอินทรีย์ที่ได้จะถูกนำไปใช้เป็นอาหารของสุกร ในช่วงที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ 144.02 ตัน และขยะอินทรีย์ 61.95 ตัน 3. การเปลี่ยนหลอดไฟเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน มีการปรับปรุงพื้นที่ภายในห้างสรรพสินค้า โดยการเปลี่ยนผังหลอดไฟและชนิดของหลอดไฟที่ติดตั้งภายในพื้นที่ทั้งหมด 6 ชั้น ตั้งแต่ชั้น P - ชั้น 3 4. การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า ดำเนินการลาดตระเวนภายในพื้นที่ลานจอดรถ และรอบอาคารศูนย์การค้าโดยใช้รถมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า ทดแทนการใช้รถมอเตอร์ไซค์เครื่องยนต์สันดาปภายใน ซึ่งในการชาร์จไฟ 1 ครั้ง จะใช้ไฟฟ้า 2.2 kWh และสามารถวิ่งได้ 70 กิโลเมตร ในช่วงที่ขอการรับรองรถมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้าใช้ไฟฟ้าในการดำเนินกิจกรรมรวม 368 kWh	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล) - LESS-WM-07 Version 07 (การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์) - T-VER-METH-EE-02 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในพื้นที่อาคารใหม่ หรือพื้นที่ในอาคารเดิม) - LESS-TM-01 Version 03 (การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	805,540



Low Emission Support Scheme

2. การคัดแยกขยะเพื่อให้อาหารสัตว์	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	58,415
3. การเปลี่ยนหลอดไฟเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน	1 มกราคม 2567 – 31 มีนาคม 2567 (3 เดือน)	2,054,132
4. การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า	1 กันยายน 2566 – 28 กุมภาพันธ์ 2567 (6 เดือน)	1,167
รวมทั้งหมด 4 กิจกรรม		2,919,254

ภาพกิจกรรม

