



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการเปลี่ยนรถยนต์ผู้บริหารจากเครื่องยนต์สันดาปเป็นรถยนต์ไฟฟ้า (EV) 2. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟ LED พื้นที่สถานีและศูนย์ซ่อมบำรุง	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	
4. ประเภทกิจกรรม	☒ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☒ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกในหน่วยงาน ดังนี้ 1. โครงการเปลี่ยนรถยนต์ผู้บริหารจากเครื่องยนต์สันดาปเป็นรถยนต์ไฟฟ้า (EV) โดยการเปลี่ยนรถยนต์จากเดิมใช้รถยนต์เครื่องยนต์สันดาปภายในใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง เป็นรถไฟฟ้าจำนวน 14 คัน 2. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟ LED พื้นที่สถานีและศูนย์ซ่อมบำรุง โดยการปรับเปลี่ยนหลอดไฟจากหลอดเดิมใช้หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอดไฟ LED เพื่อลดการใช้พลังงานในหน่วยงาน บริเวณโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินจำนวน 15 สถานี และศูนย์ซ่อมบำรุงจำนวน 1 แห่ง โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วงจำนวน 16 สถานี และศูนย์ซ่อมบำรุงจำนวน 1 แห่ง	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-TM-01 Version 03 (การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า) - LESS-EE-03 Version 08 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. โครงการเปลี่ยนรถยนต์ผู้บริหารจากเครื่องยนต์สันดาปเป็นรถยนต์ไฟฟ้า (EV)	1 กรกฎาคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (6 เดือน)	6,472
2. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟ LED พื้นที่สถานีและศูนย์ซ่อมบำรุง	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	1,165,056
รวมทั้งหมด 2 กิจกรรม		1,171,528



ภาพกิจกรรม

