



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การเปลี่ยนหลอดไฟเป็นชนิดประหยัดพลังงาน (LED) ภายในอาคารสำนักงานและพื้นที่ปฏิบัติงานของทางพิเศษกาญจนาภิเษก 2. การเปลี่ยนหลอดไฟเป็นชนิดประหยัดพลังงาน (LED) ของอาคารศูนย์ควบคุมทางพิเศษกาญจนาภิเษก
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (Expressway Authority of Thailand; EXAT)
3. เจ้าของกิจกรรม	การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (Expressway Authority of Thailand; EXAT)
4. การดำเนินกิจกรรม	☒ ดำเนินการเอง ☐ ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม ☐ ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	อาคารด่านเก็บเงินค่าผ่านทางพิเศษกาญจนาภิเษก จำนวน 21 ด่าน ได้แก่ 1) ด่านฯ บางแก้ว 1 2) ด่านฯ บางแก้ว 2 3) ด่านฯ บางแก้ว 3 4) ด่านฯ บางเมือง 1 5) ด่านฯ บางเมือง 2 6) ด่านฯ บางเมือง 3 7) ด่านฯ บางเมือง 4 8) ด่านฯ บางครุ 1 9) ด่านฯ บางครุ 2 10) ด่านฯ บางครุ 3 11) ด่านฯ บางขุนเทียน 1 12) ด่านฯ บางขุนเทียน 2 13) ด่านฯ ปากน้ำ 1 14) ด่านฯ ปากน้ำ 2 15) ด่านฯ ปากน้ำ 3 16) ด่านฯ เทพารักษ์ 1 17) ด่านฯ เทพารักษ์ 2 18) ด่านฯ เทพารักษ์ 3 19) ด่านฯ เทพารักษ์ 4 20) ด่านฯ เทพารักษ์ 5 21) ด่านฯ ปู่เจ้าสมิงพราย 2. ศูนย์ควบคุมทางพิเศษกาญจนาภิเษก
6. ประเภทกิจกรรม	☒ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร

7. รายละเอียดของกิจกรรม	การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (Expressway Authority of Thailand; EXAT) ได้มีการเปลี่ยนหลอดไฟในอาคารด่านเก็บเงินค่าผ่านทางพิเศษกาญจนาภิเษกทั้ง 21 ด่านฯ โดยเปลี่ยนจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ขนาด 36 และ 18 W เป็นหลอดไฟ LED ขนาด 18 9 และ 8 W เป็นจำนวน 657 หลอด รวมทั้งได้มีการเปลี่ยนหลอดไฟในอาคารศูนย์ควบคุมทางพิเศษกาญจนาภิเษก โดยเปลี่ยนจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ขนาด 36 W เป็นหลอดไฟ LED ขนาด 18 เป็นจำนวน 81 หลอด		
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-03 Version 07 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)		
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก			
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)	
1. การเปลี่ยนหลอดไฟเป็นชนิดประหยัดพลังงาน (LED) ภายในอาคารสำนักงานและพื้นที่ปฏิบัติงานของทางพิเศษกาญจนาภิเษก	1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566 (1 ปี)	8,014	
2. การเปลี่ยนหลอดไฟเป็นชนิดประหยัดพลังงาน (LED) ของอาคารศูนย์ควบคุมทางพิเศษกาญจนาภิเษก	1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566 (1 ปี)	1,526	
รวม 2 กิจกรรม		9,540	

ภาพกิจกรรม

