



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารสำนักในพื้นที่การไฟฟ้าเขตทั้ง 12 เขต 2. การเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศภายในอาคารสำนักงานใหญ่ กฟภ. ที่มีอายุมากกว่า 10 ปี เป็นชนิดประสิทธิภาพสูง 3. การพัฒนาเทคโนโลยีอาคารที่ใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Energy Building)
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานใหญ่
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานใหญ่
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานใหญ่ ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกโดยมีรายละเอียดดังนี้ 1) การติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารสำนักในพื้นที่การไฟฟ้าเขตทั้ง 12 เขต โดยได้ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 204 แห่ง (205 อาคาร) รวมกำลังการผลิตติดตั้ง 2,680.88 kWp 2) การเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศภายในอาคารสำนักงานใหญ่ กฟภ. ที่มีอายุมากกว่า 10 ปี เป็นชนิดประสิทธิภาพสูง จำนวน 90 เครื่อง 3) การพัฒนาเทคโนโลยีอาคารที่ใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Energy Building) โดยดำเนินการ ดังนี้ - ทำการติดตั้ง Solar Rooftop ขนาด 340 Wp จำนวน 60 แผง และขนาด 535 Wp จำนวน 180 แผง - เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเป็นชนิด LED จำนวน 446 หลอด
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-AE-02 Version 04 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-EE-03 Version 06 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-EE-25 Version 07 (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารสำนักในพื้นที่การไฟฟ้าเขตทั้ง 12 เขต	1 มกราคม 2564 - 31 พฤษภาคม 2565 (1 ปี 5 เดือน)	1,955,594
2. การเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศภายในอาคารสำนักงานใหญ่ กฟผ. ที่มีอายุมากกว่า 10 ปี เป็นชนิดประสิทธิภาพสูง	14 ธันวาคม 2563 - 31 พฤษภาคม 2565 (1 ปี 5 เดือน)	11,218
3. การพัฒนาเทคโนโลยีอาคารที่ใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Energy Building)		
- การติดตั้ง Solar Rooftop	24 ธันวาคม 2564 - 31 พฤษภาคม 2565 (5 เดือน)	33,956
- การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเป็นชนิด LED	24 ธันวาคม 2564 - 31 พฤษภาคม 2565 (5 เดือน)	7,730
รวม 3 กิจกรรม		2,008,498

ภาพกิจกรรม

