



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารสำนักงานในพื้นที่การไฟฟ้าเขตทั้ง 12 เขต 2. โครงการนำร่องบริหารจัดการพลังงานแบบดิจิทัลสำหรับโคมไฟถนนสาธารณะในเขตพื้นที่เมืองพัทยา 3. โครงการนำร่องติดตั้งระบบประหยัดพลังงานไฟถนนแบบบูรณาการประสิทธิภาพสูง 4. โครงการนำร่องติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดพลังงานไฟถนนประเภทโคมไฟเสาสูง (High Mast) 5. โครงการนำร่องติดตั้งโคมไฟถนนประหยัดพลังงานชนิดหลอด LED
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
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	กพภ. ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1) โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารสำนักงานในพื้นที่การไฟฟ้าเขตทั้ง 12 เขต โดยติดตั้ง Solar Rooftop ในหลังคาอาคารสำนักงานในพื้นที่เขตจำนวน 201 แห่ง ในช่วงเวลาที่ขอรับรอง สามารถผลิตไฟฟ้าได้ทั้งหมด 2,719,891 กิโลวัตต์-ชั่วโมง 2) โครงการนำร่องบริหารจัดการพลังงานแบบดิจิทัลสำหรับโคมไฟถนนสาธารณะในเขตพื้นที่เมืองพัทยา โดยทำการเปลี่ยนโคมไฟถนนจากหลอดโซเดียมแรงดันสูงขนาด 250 วัตต์ จำนวน 12,019 ชุด เป็นหลอด LED แบบ Street Lighting ขนาด 90 และ 110 วัตต์ 3) โครงการนำร่องติดตั้งระบบประหยัดพลังงานไฟถนนแบบบูรณาการประสิทธิภาพสูง โดยทำการเปลี่ยนโคมไฟถนนจากหลอดโซเดียมแรงดันสูงขนาด 250 วัตต์ จำนวน 749 ชุด เป็นหลอด LED แบบ Street Lighting ขนาด 60 วัตต์ 4) โครงการนำร่องติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดพลังงานไฟถนนประเภทโคมไฟเสาสูง (High Mast) ในรูปแบบของไฟถนนและไฟสาธารณะในพื้นที่ความรับผิดชอบกรม



	<p>ทางหลวง โดยทำการเปลี่ยนโคมไฟถนนจากหลอดโซเดียมแรงดันสูงขนาด 460 วัตต์ จำนวน 12,052 ชุด เป็นหลอด LED แบบ Street Lighting ขนาด 268 วัตต์</p> <p>5) โครงการนำร่องติดตั้งโคมไฟถนนประหยัดพลังงานชนิดหลอด LED ในถนนจอมเทียนสาย 2 เมืองพัทยา โดยทำการเปลี่ยนโคมไฟถนนจากหลอดโซเดียมแรงดันสูงขนาด 300 วัตต์ จำนวน 8,612 ชุด เป็นหลอด LED แบบ Street Lighting ขนาด 200 วัตต์</p>
<p>8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LESS-AE-02 Version 07 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)</li> <li>- LESS-EE-03 Version 08 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)</li> </ul>

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารสำนักงานในพื้นที่การไฟฟ้าเขตทั้ง 12 เขต	1 มกราคม 2566 – 31 พฤษภาคม 2567 (1 ปี 5 เดือน)	1,321,051
2. โครงการนำร่องบริหารจัดการพลังงานแบบดิจิทัลสำหรับโคมไฟถนนสาธารณะในเขตพื้นที่เมืองพัทยา	26 ธันวาคม 2566 - 31 พฤษภาคม 2567 (5 เดือน)	130,222
3. โครงการนำร่องติดตั้งระบบประหยัดพลังงานไฟถนนแบบบูรณาการประสิทธิภาพสูง	9 กรกฎาคม 2564 - 31 พฤษภาคม 2567 (2 ปี 11 เดือน)	11,105,501
4. โครงการนำร่องติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดพลังงานไฟถนนประเภทโคมไฟเสาสูง (High Mast)	14 ตุลาคม 2564 - 31 พฤษภาคม 2567 (2 ปี 10 เดือน)	12,947,351
5. โครงการนำร่องติดตั้งโคมไฟถนนประหยัดพลังงานชนิดหลอด LED	9 กรกฎาคม 2564 - 31 พฤษภาคม 2567 (2 ปี 11 เดือน)	5,305,524
<b>รวม 5 กิจกรรม</b>	<b>30,809,649</b>	



ภาพกิจกรรม

