



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. ติดตั้งหลอด LED สวิตช์กระตุก และ Timer เครื่องปรับอากาศ 2. การตัดแยกขยะ 3. ติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปเพื่อผลิตไฟฟ้าใช้ภายในสำนักงาน	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอลำลูกกา	
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอลำลูกกา	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	17 หมู่ 4 ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150	
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร	
7. รายละเอียดของกิจกรรม	<p>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอลำลูกกา ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) ติดตั้งหลอด LED, สวิตช์กระตุก และ Timer เครื่องปรับอากาศ โดยการเปลี่ยนจากหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED จำนวน 152 หลอด สวิตช์กระตุก 86 จุดและ Timer เครื่องปรับอากาศ 4 จุด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน</p> <p>2) การตัดแยกขยะ โดยมีการให้ความรู้ความเข้าใจด้านการตัดแยกขยะให้กับเจ้าหน้าที่ในองค์กร และมีจุดคัดแยกขยะในทุกชั้นของอาคารสำนักงานและเมื่อมีปริมาณที่เหมาะสมจะเรียกมารับซื้อของเก่ามารับไปรีไซเคิลต่อไป</p> <p>3) ติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปเพื่อผลิตไฟฟ้าใช้ภายในสำนักงาน โดยติดตั้ง Solar Rooftop ขนาด 10 kW เพื่อนำไฟฟ้ามาใช้ภายในองค์กร</p>	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-03 Version 06 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-WM-01 Version 06 (การตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-AE-02 Version 04 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. ติดตั้งหลอด LED สวิตช์กระตุก และ Timer เครื่องปรับอากาศ	1 พฤษภาคม 2564 - 31 สิงหาคม 2564 (4 เดือน)	1,794
2. การตัดแยกขยะ	1 กุมภาพันธ์ 2564 - 31 ธันวาคม 2564 (11 เดือน)	663
3. ติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปเพื่อผลิตไฟฟ้าใช้ภายในสำนักงาน	22 มกราคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	11,379
รวม 3 กิจกรรม		13,836



ภาพกิจกรรม



เปลี่ยนหลอดไฟเป็นหลอด LED



ติดตั้งหลอดไฟระบบ LED เป็น LED ไฟฟ้าที่ประหยัด

รายการกิจกรรม	ปริมาณ (ระบุหน่วยเป็น ก.ก. หรือ ลิตร) ปี 2564											
	ธ.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
รวมทั้งสิ้น (โดยรวมทั้งปี)	0	75	87	67	82	62	25	22	33	52	80	95
เปลี่ยนหลอดไฟ												
ติดตั้งแผงโซลาร์	0	0.6	0.9	0.8	1	1	0	0.3	0.9	1	1	0
ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	0	0	0	1	0	0	0	0.6	0	0	0	0.5
ติดตั้งตู้เย็น	0	0	0	1	0.34	0.2	0	1	0.5	0	0.1	0.2
รวมทั้งสิ้น / ทั่วประเทศ/ทั้งปี	0	75.6	87.9	68.1	83	63	25	22.3	33.9	53	81.1	95.2
โครงการ	0	5.9	12.8	10.3	8	9	2	3	4	11.5	12.3	15
โครงการ	0	10	12	15	12.4	18	6.4	5	8	9	14.3	16
โครงการ	0	8.78	13.6	10.45	10.45	9.8	7	2.4	3	6.3	5.2	3.3
โครงการ	0	17.74	28.92	21.85	15.5	16	6	5.4	12.4	18.1	10.7	22.6
โครงการ	0	17.3	29.3	15.7	24.7	15.3	12.8	14.2	16.3	21	28	31
โครงการ	0	21.98	27.5	22.6	29.2	19.4	6	6.4	12.7	8.8	26.4	29.3
รวมทั้งสิ้น / ทั่วประเทศ/ทั้งปี	0	91.7	124.1	95.9	100.3	87.5	40.2	36.4	56.4	74.7	96.9	117.2



การติดตั้งแผงโซลาร์บนหลังคาอาคาร
ติดตั้ง Solar rooftop 10 kWp