



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการอนุรักษ์ต้นไม้ในบริเวณศูนย์สั่งการระบบไฟฟ้า (Scada) 2. โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์บนอาคารศูนย์สั่งการระบบไฟฟ้า (Scada)	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	อาคารศูนย์สั่งการระบบไฟฟ้า (Scada) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (สำนักงานใหญ่)	
3. เจ้าของกิจกรรม	อาคารศูนย์สั่งการระบบไฟฟ้า (Scada) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (สำนักงานใหญ่)	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	200 ถ.งามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900	
6. ประเภทกิจกรรม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input checked="" type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร	
7. รายละเอียดของกิจกรรม	อาคารศูนย์สั่งการระบบไฟฟ้า (Scada) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (สำนักงานใหญ่) ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้ 1) โครงการอนุรักษ์ต้นไม้ในบริเวณศูนย์สั่งการระบบไฟฟ้า (Scada) เป็นโครงการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ใหญ่ในพื้นที่สำนักงานอาคาร Scada เพื่ออนุรักษ์ต้นไม้ใหญ่ให้คงอยู่ เพิ่มความร่มรื่นในสำนักงาน ทั้งยังเป็นแหล่งกักเก็บ CO ₂ โดยต้นไม้ที่ทำการตรวจวัดมี 37 ต้น 2) โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์บนอาคารศูนย์สั่งการระบบไฟฟ้า (Scada) เป็นโครงการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนอาคาร Scada เพื่อผลิตพลังงานหมุนเวียนจากแสงอาทิตย์ โดยมีการติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดแผง 310W จำนวนแผง 128 แผง กำลังการผลิตรวม 39,680 W	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-FOR-01 Version 05 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้) - LESS-AE-02 Version 05 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. โครงการอนุรักษ์ต้นไม้ในบริเวณศูนย์สั่งการระบบไฟฟ้า (Scada)	เริ่มปลูก – 31 กรกฎาคม 2565	9,677
2. โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์บนอาคารศูนย์สั่งการระบบไฟฟ้า (Scada)	1 มกราคม 2563 – 31 กรกฎาคม 2565 (2 ปี 7 เดือน)	275,954
รวม 2 กิจกรรม		285,631



ภาพกิจกรรม



งานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารสำนักงานการไฟฟ้า
ระบบแสดงผลการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop Monitoring)

Monthly Report		Period: 2024	
	Actual	Target	Ratio
Production (kWh)	12000	10000	120%
Consumption (kWh)	8000	8000	100%
Net Production (kWh)	4000	2000	200%
Revenue (THB)	120000	100000	120%
Cost (THB)	80000	80000	100%
Net Revenue (THB)	40000	20000	200%

