



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการประเภทการปลูกป่า/ต้นไม้ 2. โครงการด้านพลังงาน (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) 3. โครงการด้านพลังงาน (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม)
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดหนองบัวลำภู
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดหนองบัวลำภู
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 444 หมู่ 12 ต.นากลาง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" 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	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดหนองบัวลำภู ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. โครงการด้านป่าไม้และการเกษตร ตามนโยบายโครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office) ได้ศึกษาวิธีการเก็บข้อมูลต้นไม้ วัดความโตและความสูงของต้นไม้ในพื้นที่รอบๆ อาคารสำนักงาน ซึ่งมีต้นไม้ที่ขอรับรองจำนวน 10 ต้น พบว่าส่วนใหญ่เป็นพรรณไม้ ต้นแคนา ต้นตะคร้อ ต้นมะฮอกกานี ต้นประดู่ และต้นคูณ 2. โครงการด้านพลังงาน (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 310 วัตต์/แผง จำนวน 34 แผง คิดเป็นขนาดกำลังการผลิตรวม 10.54 kWp และอินเวอร์เตอร์ขนาด 10 kW ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถผลิตไฟฟ้าได้ 33,650 kWh 3. โครงการด้านพลังงาน (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ชนิดอินเวอร์เตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูงแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิมที่มีอายุการใช้งานเกิน 10 ปี จำนวน 11 เครื่อง ขนาดตั้งแต่ 13,200 – 25,200 บีทียู เปิดใช้งานวันละ 8 ชั่วโมง ตามวันเวลาทำงาน
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-FOR-01 Version 06 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้) - LESS-AE-02 Version 07 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-EE-25 Version 09 (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. โครงการประเภทการปลูกป่า/ต้นไม้	1 มิถุนายน 2565 - 31 มีนาคม 2567 (เพิ่มพูน)	1,662
2. โครงการด้านพลังงาน (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)	23 เมษายน 2564 - 22 เมษายน 2567 (3 ปี)	16,343
3. โครงการด้านพลังงาน (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม)	1 พฤศจิกายน 2565 - 31 มีนาคม 2567 (1 ปี 5 เดือน)	5,106
รวม 3 กิจกรรม		23,111

ภาพกิจกรรม

