



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. กิจกรรมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารสำนักงาน ขนาด 10 kwp ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฝาง อ.บ้านฝาง 2. กิจกรรมร่วมใจลดและคัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2565 3. กิจกรรมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดอินเวอร์เตอร์เพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม 4. กิจกรรมต้นไม้ช่วยโลก
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฝาง
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฝาง
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 234 หมู่ 1 ถนนมะลิวรรณ ต.บ้านฝาง อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input checked="" type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฝาง ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. กิจกรรมการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง โดยดำเนินการติดตั้ง Solar Rooftop บนหลังคาอาคารสำนักงานด้วยแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 550 วัตต์/แผง จำนวน 20 แผง คิดเป็นขนาดกำลังการผลิตรวม 11.0 kWp และใช้อินเวอร์เตอร์ขนาด 10 kW ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถผลิตไฟฟ้าได้ 12,834 kWh 2. กิจกรรมร่วมใจลดและคัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2565 โดยอบรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะทุกประเภทแก่ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงาน และได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับรองรับขยะภายในสำนักงานไว้ทุกชั้น แม่บ้านจะรวบรวมและจัดบันทึกข้อมูลปริมาณขยะที่พบก่อนส่งต่อให้กับผู้รับซื้อขยะ ซึ่งขยะรีไซเคิลที่พบส่วนมากคือพลาสติก ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ 67 กิโลกรัม 3. กิจกรรมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดอินเวอร์เตอร์เพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม โดยเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศที่มีอายุการใช้งานเกิน 10 ปี ขนาด 13,200 บีทียู จำนวน 3 เครื่อง เปิดใช้งานวันละ 8 ชั่วโมง ตามวันเวลาทำงาน 4. กิจกรรมต้นไม้ช่วยโลก โดยเก็บข้อมูลต้นไม้จากการวัดความโตและความสูงของต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่รอบๆ อาคารสำนักงาน ซึ่งมีต้นไม้ที่ขอรับรอง จำนวน 17 ต้น พบว่าส่วนใหญ่เป็นพรรณไม้ ต้นจามจุรี ต้นแค ต้นมะม่วงและต้นคูณ



<p>8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet</p> <ul style="list-style-type: none"> - LESS-AE-02 Version 07 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล) - LESS-EE-25 Version 09 (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม) - LESS-FOR-01 Version 06 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้) 	
<p>9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก</p>		
<p>กิจกรรม/โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO₂eq)</p>
<p>1. กิจกรรมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารสำนักงาน ขนาด 10 kwp ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฝาง อ.บ้านฝาง</p>	<p>21 พฤษภาคม 2566 – 31 มีนาคม 2567 (10 เดือน)</p>	<p>6,233</p>
<p>2. กิจกรรมร่วมใจลดและคัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2565</p>	<p>1 มกราคม 2565 – 31 กรกฎาคม 2565 (7 เดือน)</p>	<p>194</p>
<p>3. กิจกรรมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดอินเวอร์เตอร์เพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม</p>	<p>16 กันยายน 2565 – 31 มีนาคม 2567 (1 ปี 6 เดือน)</p>	<p>1,937</p>
<p>4. กิจกรรมต้นไม้ช่วยโลก</p>	<p>เริ่มปลูก – 31 มีนาคม 2567</p>	<p>4,123</p>
<p style="text-align: center;">รวม 4 กิจกรรม</p>		<p style="text-align: center;">12,487</p>

ภาพกิจกรรม

