



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ 2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพิ่มประสิทธิภาพ 3. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม 4. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง 5. ร่วมลดและคัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2564
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดขอนแก่น
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดขอนแก่น
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	44 ถนนกสิกรรมทุ่งสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
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	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดขอนแก่นได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1) การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้โดยมีการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ภายในสำนักงาน ซึ่งต้นไม้ที่ปลูก เช่นหูวาง ตีนเป็ด มะม่วง เป็นต้น รวมทั้งสิ้น 103 ต้น เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและช่วยกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 2) การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพิ่มประสิทธิภาพโดยการเปลี่ยนจากหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED จำนวน 689 ชุดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน 3) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิมโดยติดตั้งเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ (Inverter) แทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม จำนวน 25 เครื่อง 4) การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เองโดยติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 310 วัตต์/แผง จำนวน 34 แผง กำลังการผลิตติดตั้งรวม 10.54 kWp 5) ร่วมลดและคัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2564โดยมีการให้ความรู้ความเข้าใจด้านการคัดแยกขยะให้กับเจ้าหน้าที่ในองค์กร และมีจุดคัดแยกขยะในทุกชั้นของอาคารสำนักงานและเมื่อมีปริมาณที่เหมาะสมจะติดต่อร้านรับซื้อของเก่ามารับไปรีไซเคิลต่อไป
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-FOR-01 Version 05 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้) - LESS-EE-03 Version 06 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-EE-25 Version 07 (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม) - LESS-AE-02 Version 04 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้	เริ่มปลูก - 31 ธันวาคม 2564	48,320
2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพิ่มประสิทธิภาพ	1 มกราคม 2563 - 31 ธันวาคม 2564 (2 ปี)	23,137
3. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม	1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	7,612
4. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง	1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	7,340
5. ร่วมลดและคัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2564	1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	509
<b>รวม 5 กิจกรรม</b>		<b>86,918</b>

ภาพกิจกรรม

