



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การปลูกต้นไม้กักเก็บคาร์บอน 2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 3. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศคุณภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม 4. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล 5. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดขอนแก่น 2
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดขอนแก่น 2
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	444 หมู่ 6 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input checked="" type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดขอนแก่น 2 ได้ดำเนินกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจก โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1) การปลูกต้นไม้กักเก็บคาร์บอนโดยมีการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ภายในสำนักงาน ซึ่งต้นไม้ที่ปลูก เช่นต้นตีนเป็ดน้ำ ประดู่ มะขาม เป็นต้น รวมทั้งสิ้น 37 ต้น เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและช่วยกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 2) การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโดยการเปลี่ยนจากหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานจำนวน 429 ชุด 3) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศคุณภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิมโดยการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน จำนวน 2 เครื่อง 4) การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิลโดยมีการให้ความรู้ความเข้าใจด้านการคัดแยกขยะให้กับเจ้าหน้าที่ในองค์กร และมีจุดคัดแยกขยะในทุกชั้นของอาคารสำนักงานเมื่อมีปริมาณที่เหมาะสมจะติดต่อร้านรับซื้อของเก่ามารับไปรีไซเคิลต่อไป 5) การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์โดยการนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหาร เปลือกผลไม้มาผสมกับอาหารแปรรูปเพื่อนำไปให้เป็นอาหารเป็ด
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-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-WM-07 Version 05 (การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. การปลูกต้นไม้กักเก็บคาร์บอน	เริ่มปลูก – 31 พฤษภาคม 2565	3,949
2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	1 พฤษภาคม 2564 - 31 พฤษภาคม 2565 (1 ปี)	7,867
3. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศคุณภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม	1 มิถุนายน 2564 - 31 พฤษภาคม 2565 (1 ปี 1 เดือน)	1,426
4. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2564 – 31 พฤษภาคม 2565 (1 ปี 5 เดือน)	2,886
5. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์	1 มกราคม 2564 – 31 พฤษภาคม 2565 (1 ปี 5 เดือน)	251
<b>รวม 5กิจกรรม</b>		<b>16,379</b>

ภาพกิจกรรม

