



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. ร่วมใจลดและคัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2564 2. หลอดไฟใหม่ ลดคาร์บอน 3. ต้นไม้ช่วยโลก 4. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอสมเด็จ
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอสมเด็จ
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	414/4 หมู่ 6 ตำบลสมเด็จ อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ 46150
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	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอสมเด็จ ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1) ร่วมใจลดและคัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2564 โดยมีการให้ความรู้ความเข้าใจด้านการคัดแยกขยะให้กับเจ้าหน้าที่ในองค์กร และมีจุดคัดแยกขยะในทุกชั้นของอาคารสำนักงานและเมื่อมีปริมาณที่เหมาะสมจะเรียกมารับซื้อของเก่ามารับไปรีไซเคิลต่อไป 2) หลอดไฟใหม่ ลดคาร์บอน โดยทำการเปลี่ยนหลอดฟลูออเรสเซนต์ขนาด 36 วัตต์ เป็นหลอด LED T8 จำนวน 528 หลอด และหลอดไส้ ขนาด 100 วัตต์ เป็นหลอด LED ขนาด 11 วัตต์ จำนวน 74 หลอด 3) ต้นไม้ช่วยโลก โดยมีการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ภายในสำนักงาน เช่น ได้แก่ ต้นราชพฤกษ์ ต้นแผ้วบาร์มี ต้นทองกวาว เป็นต้น รวมทั้งสิ้น 19 ต้น เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและช่วยกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 4) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม โดยติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงแบบอินเวอร์เตอร์ เพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิมจำนวน 3 เครื่อง
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-EE-03 Version 06 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-FOR-01 Version 05 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้) - LESS-EE-25 Version 07 (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. ร่วมใจลดและคัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2564	1 มกราคม 2564 – 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	1,577
2. หลอดไฟใหม่ ลดคาร์บอน	1 มกราคม 2564 – 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	21,738
3. ต้นไม้ช่วยโลก	เริ่มปลูก – 26 พฤษภาคม 2564	856
4. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม	1 มกราคม 2564 – 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	1,238
รวม 4 กิจกรรม		25,409

ภาพกิจกรรม

