



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 2. การตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล 3. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ 4. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์ 5. ต้นไม้ช่วยโลก 6. การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จังหวัดอุดรธานี
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จังหวัดอุดรธานี
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	123 บ้านหนองหัวหมู หมู่ 5 ตำบลนาดี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000
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	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จังหวัดอุดรธานี ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1) การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ โดยการเปลี่ยนจากหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED จำนวน 1,206 ชุด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน 2) การตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล โดยมีจุดคัดแยกขยะในทุกชั้นของอาคารสำนักงาน และเมื่อมีปริมาณที่เหมาะสมจะติดต่อร้านรับซื้อของเก่ามารับไปรีไซเคิลต่อไป 3) การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ โดยมีการตัดแยกขยะอินทรีย์เพื่อรวบรวมนำมาไปทำปุ๋ยหมักเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป 4) การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์ โดยมีการคัดแยกและรวบรวมเศษอาหารไปใช้เลี้ยงหมูและไส้เดือน 5) ต้นไม้ช่วยโลก โดยมีการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ภายในสำนักงาน ซึ่งต้นไม้ที่ปลูก เช่น ประดู่ มะขาม เหลืองปรีดียาทร เป็นต้น รวมทั้งสิ้น 170 ต้น เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและช่วยกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 6) การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน โดยการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน จำนวน 19 ชุด
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-03 Version 06 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-WM-01 Version 06 (การตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-WM-03 Version 06 (การผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์) - LESS-WM-07 Version 05 (การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์) - LESS-FOR-01 Version 05 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้)

- LESS-EE-25 Version 07 (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อ แทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม)		
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณ การลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือน กระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพ	1 เมษายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565 (1 ปี 2 เดือน)	20,095
2. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 เมษายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565 (1 ปี 2 เดือน)	6,699
3. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจาก ขยะอินทรีย์	1 มกราคม 2564 – 31 พฤษภาคม 2565 (1 ปี 5 เดือน)	3,097
4. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้ เป็นอาหารสัตว์	1 เมษายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565 (1 ปี 2 เดือน)	903
5. ต้นไม้ช่วยโลก	เริ่มปลูก - 31 พฤษภาคม 2565	43,879
6. การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน	1 เมษายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565 (1 ปี 2 เดือน)	10,602
รวม 6 กิจกรรม		85,275

ภาพกิจกรรม

