



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	<ol style="list-style-type: none"> 1. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ 2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 3. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม 4. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล 5. การผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์ 6. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดมหาสารคาม
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดมหาสารคาม
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	125 หมู่ 6 ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000
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	<p>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดมหาสารคาม ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ โดยมีการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ภายในสำนักงานเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและช่วยกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ รวมทั้งสิ้น 29 ต้น 2) การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ โดยการเปลี่ยนจากหลอดประเภทฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน จำนวน 582 ชุด 3) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม โดยการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน จำนวน 10 เครื่อง 4) การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล โดยมีการให้ความรู้ความเข้าใจด้านการคัดแยกขยะให้กับเจ้าหน้าที่ในองค์กร และมีจุดคัดแยกขยะในทุกชั้นของอาคารสำนักงาน และเมื่อมีปริมาณที่เหมาะสมจะติดต่อร้านรับซื้อของเก่ามารับไปรีไซเคิลต่อไป 5) การผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์ โดยการนำขยะอินทรีย์ เศษใบไม้ ภายในบริเวณสำนักงานรวบรวมเพื่อทำปุ๋ยหมัก และนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป 6) การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์ โดยการนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหาร เปลือกผลไม้มาผสมกับอาหารแปรรูปเพื่อนำไปให้เป็นอาหารไก่
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet <ul style="list-style-type: none"> - 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-03 Version 06 (การผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์) - LESS-WM-07 Version 05 (การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้	เริ่มปลูก - 31 ธันวาคม 2564	7,839
2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	1 เมษายน 2564 - 26 พฤษภาคม 2565 (1 ปี 2 เดือน)	9,721
3. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม	1 เมษายน 2564 - 26 พฤษภาคม 2565 (1 ปี 2 เดือน)	1,513
4. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 เมษายน 2564 - 31 พฤษภาคม 2565 (1 ปี 2 เดือน)	246
5. การผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์	1 เมษายน 2564 - 31 พฤษภาคม 2565 (1 ปี 2 เดือน)	1,473
6. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์	1 เมษายน 2564 - 31 พฤษภาคม 2565 (1 ปี 2 เดือน)	282
รวม 6 กิจกรรม		21,074

ภาพกิจกรรม

