

สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
 โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ให้และรับการสนับสนุน

รายละเอียดกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	กิจกรรมกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ภายในสถานศึกษา	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	โรงเรียนวัดวังศาลา	
3. เจ้าของกิจกรรม	ผู้ให้การสนับสนุน	
	1. โรงงานวังศาลา (SCGP) 2. กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม	
	ผู้รับการสนับสนุน	
	โรงเรียนวัดวังศาลา	
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ พลังงานทดแทน ☐ การจัดการของเสีย ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☒ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	124 หมู่ 1 ตำบลวังศาลา อำเภอนาทม จังหวัดน่าน	
6. รูปแบบการสนับสนุน	☐ สนับสนุนด้านการเงิน ☒ สนับสนุนด้านเทคโนโลยี ☒ สนับสนุนด้านองค์ความรู้ ☐ อื่นๆ	
7. รายละเอียดของกิจกรรม	โรงเรียนวัดวังศาลา ได้รับการสนับสนุนจากโรงงานวังศาลา (SCGP) และเจ้าหน้าที่กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมในการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการวัดความโต ความสูงของต้นไม้ เพื่อประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ที่อยู่ในพื้นที่รอบๆ โรงเรียน โดยมีต้นไม้ที่ขอการรับรอง จำนวน 270 ต้น พบว่าส่วนใหญ่เป็นพรรณไม้ทั่วไป คือ พญาเสือโคร่ง ชี้เหล็ก ราชพฤกษ์ และตะโก	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-FOR-01 Version 06 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้)	
9. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
กิจกรรมกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ภายในสถานศึกษา	เริ่มปลูก – 30 พฤศจิกายน 2567	172,036
รวมทั้งหมด		172,036

ภาพกิจกรรม





รายละเอียดกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. กิจกรรมการผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ 2. กิจกรรมการนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	โรงเรียนวัดวังศาลา	
3. เจ้าของกิจกรรม	<u>ผู้ให้การสนับสนุน</u> 1. โรงงานวังศาลา (SCGP) 2. สำนักงานเทศบาลตำบลวังศาลา <u>ผู้รับการสนับสนุน</u> โรงเรียนวัดวังศาลา	
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☒ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	124 หมู่ 1 ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี	
6. รูปแบบการสนับสนุน	☐ สนับสนุนด้านการเงิน ☒ สนับสนุนด้านเทคโนโลยี ☒ สนับสนุนด้านองค์ความรู้ ☐ อื่นๆ	
7. รายละเอียดของกิจกรรม	โรงเรียนวัดวังศาลา ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกด้านการจัดการของเสีย ดังนี้ 1. กิจกรรมการผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ โดยการรวบรวมขยะอินทรีย์ประเภทกิ่งไม้ ใบไม้ที่อยู่ภายในโรงเรียน นำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ เพื่อใช้บำรุงต้นไม้แทนการใช้ปุ๋ยเคมี ซึ่งช่วงที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะอินทรีย์ได้ 2.58 ตัน 2. กิจกรรมการนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์ โดยการรวบรวมขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ที่เกิดขึ้นในโรงอาหารของโรงเรียน เพื่อทดแทนการใช้อาหารสัตว์สำเร็จรูป โดยขยะอินทรีย์ที่ได้ไปเลี้ยงไส้เดือนและไก่ไข่ ซึ่งช่วงที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะอินทรีย์ได้ 1.02 ตัน	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS- LESS-WM-03 Version 08 (การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์) - LESS- LESS-WM-07 Version 05 (การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์)	
9. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. กิจกรรมการผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์	1 กุมภาพันธ์ 2566 – 23 มิถุนายน 2568 (2 ปี 5 เดือน 23 วัน)	2,210
2. กิจกรรมการนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์	1 มีนาคม 2567 – 31 มกราคม 2568 (10 เดือน)	741
รวมทั้งหมด		2,951



ภาพกิจกรรม

