



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. การประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกด้านการจัดการของเสียจากการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิลใน RMU 2. การประเมินการกักเก็บคาร์บอนและปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่กักเก็บได้ของพรรณไม้ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
3. เจ้าของกิจกรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☒ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☒ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 80 ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ดำเนินกิจกรรมลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. กิจกรรมการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะรีไซเคิล จัดตั้งถังขยะแต่ละประเภทตามอาคารเรียน มอบหมายเจ้าหน้าที่ทำการรวบรวม คัดแยกและบันทึกปริมาณขยะรีไซเคิลที่ได้ก่อนนำไปจำหน่ายให้แก่ร้านรับซื้อขยะเพื่อรีไซเคิลต่อไป ซึ่งช่วงที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ 3.42 ตัน พบว่าส่วนใหญ่เป็นขยะประเภทกระดาษ 2. กิจกรรมการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ มีการสำรวจต้นไม้ที่อยู่ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัย เช่น อาคารเรียน หอพักและบริเวณพื้นที่ตามแนบถนน ทั้งหมด 7 พื้นที่ โดยการวัดความโต ความสูงของต้นไม้เพื่อประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ ซึ่งมีต้นไม้ขอการรับรองทั้งหมด 3,074 ตัน ส่วนใหญ่เป็นพรรณไม้ทั่วไป เช่น หูกระจง ประดู่ สัก จามจุรี	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-FOR-01 Version 06 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกด้านการจัดการของเสียจากการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิลใน RMU	1 ตุลาคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (3 เดือน)	12,788
2. การประเมินการกักเก็บคาร์บอนและปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่กักเก็บได้ของพรรณไม้ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	เริ่มปลูก - 23 เมษายน 2567	2,964,304
รวม 2 กิจกรรม		2,977,092



ภาพกิจกรรม

