



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ให้และรับการสนับสนุน

รายละเอียดกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล 2. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์ 3. การคัดแยกขยะอินทรีย์เพื่อนำไปทำปุ๋ยประเภทอินทรีย์
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
3. เจ้าของกิจกรรม	ผู้ให้การสนับสนุน 1. องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ผู้รับการสนับสนุน 1. โรงเรียนปรางค์ทองวิทยา 2. โรงเรียนบัวลาย 3. โรงเรียนหนองงูเห่าพิทยาคม 4. โรงเรียนสีคิ้วหนองหญ้าขาว 5. โรงเรียนพระทองคำพิทยา 6. โรงเรียนเทพารักษ์ราชวิทยาคม 7. โรงเรียนท้าวพริ้งพิทยาคม 8. โรงเรียนปากช่องพิทยาคม 9. โรงเรียนห้วยลึกผดุงพิทยา 10. โรงเรียนสีคิ้วสวัสดิ์ผดุงวิทยา 11. โรงเรียนลำพระเพลิงพิทยาคม
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☒ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	1. โรงเรียนปรางค์ทองวิทยา เลขที่ 268 หมู่13 ตำบลบ้านปรางค์ อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา 2. โรงเรียนบัวลาย เลขที่ 199 หมู่5 ตำบลหนองบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา 3. โรงเรียนหนองงูเห่าพิทยาคม หมู่ 2 ตำบลหนองสูงหลือม อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา 4. โรงเรียนสีคิ้วหนองหญ้าขาว ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 5. โรงเรียนพระทองคำวิทยา เลขที่ 600 หมู่ 1 ตำบลสระพระ อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา 6. โรงเรียนเทพารักษ์ราชวิทยาคม เลขที่ 200 หมู่ 9 ตำบลสำนักนกัตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา 7. โรงเรียนท้าวพริ้งพิทยาคม เลขที่ 168 หมู่ 13 ตำบลท้าวพริ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา 8. โรงเรียนปากช่องพิทยาคม เลขที่ 333 หมู่ 1 ตำบลจันทึก อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 9. โรงเรียนห้วยลึกผดุงพิทยา เลขที่ 59 หมู่9 ตำบลบ้านหัน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 10. โรงเรียนสีคิ้วสวัสดิ์ผดุงวิทยา เลขที่ 333 ตำบลสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 11. โรงเรียนลำพระเพลิงพิทยาคม เลขที่ 304 หมู่17 ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา



6. รูปแบบการสนับสนุน	☒ สนับสนุนด้านการเงิน ☒ สนับสนุนด้านเทคโนโลยี ☒ สนับสนุนด้านองค์ความรู้ ☐ อื่นๆ	
7. รายละเอียดของกิจกรรม	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมาให้การสนับสนุนโรงเรียนในสังกัดทั้งหมด 11 แห่ง ในการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่รับผิดชอบ ดังนี้ 1. กิจกรรมการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล จำนวน 11 โรงเรียน โดยการอบรมให้ความรู้ และประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะแต่ละประเภทให้นักเรียนและครู มีการรวบรวม บันทึกรวบรวมขยะ นำขยะที่ได้จำหน่ายให้ร้านรับซื้อขยะเพื่อรีไซเคิลต่อไป ซึ่งตลอด ระยะเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมปริมาณขยะรีไซเคิลได้ 12.57 ตัน ส่วนใหญ่ เป็นขยะประเภทพลาสติกมากที่สุด 2. กิจกรรมการนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์ จำนวน 6 โรงเรียน โดยการรวบรวมขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารที่เหลือทิ้งภายในโรงเรียน นำไปเลี้ยง หมู ไก่ และหนอนแมลงวัน โดยตลอดระยะเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวม ปริมาณขยะอินทรีย์ได้ 9.15 ตัน 3. กิจกรรมการคัดแยกขยะอินทรีย์เพื่อนำไปทำปุ๋ยประเภทอินทรีย์ จำนวน 4 โรงเรียน โดยการเก็บรวบรวมเศษอาหารและกิ่งไม้ ใบไม้ที่ร่วงหล่นภายในโรงเรียนมาทำเป็นปุ๋ย หมักเพื่อใช้บำรุงดูแลต้นไม้ภายในโรงเรียน โดยตลอดระยะเวลาที่ขอการรับรองสามารถ รวบรวมปริมาณขยะอินทรีย์ได้ 1.86 ตัน	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล) - LESS-WM-03 Version 08 (การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์) - LESS-WM-07 Version 05 (การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์)	
9. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. กิจกรรมการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล		
1.1 โรงเรียนปรังค์ทองวิทยา	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	1,982
1.2 โรงเรียนบัวลาย	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	4,548
1.3 โรงเรียนหนองงูเห่ล้อมพิทยาคม	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	1,077
1.4 โรงเรียนสีคิ้วหนองหญ้าขาว	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	2,242
1.5 โรงเรียนพระทองคำพิทยา	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	3,683
1.6 โรงเรียนเทพารักษ์ราชพิทยาคม	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	1,917
1.7 โรงเรียนปากช่องพิทยาคม	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567	900



	(1 ปี 6 เดือน)	
1.8 โรงเรียนห้วยลึกผดุงวิทยา	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	7,954
1.9 โรงเรียนสีคิ้วสวัสดิ์ผดุงวิทยา	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	9,358
1.10 โรงเรียนลำพระเพลิงพิทยาคม	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	1,149
รวม		34,810
2. กิจกรรมการนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์		
2.1 โรงเรียนสีคิ้วหนองหญ้าขาว	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	424
2.2 โรงเรียนพระทองคำพิทยา	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	1,025
2.3 โรงเรียนเทพารักษ์ราชพิทยาคม	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	2,921
2.4 โรงเรียนทัพวังพิทยาคม	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	190
2.5 โรงเรียนปากช่องพิทยาคม	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	2,737
2.6 โรงเรียนห้วยลึกผดุงวิทยา	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	961
รวม		8,258
3. กิจกรรมการคัดแยกขยะอินทรีย์เพื่อนำไปทำปุ๋ยประเภทอินทรีย์		
3.1 โรงเรียนบัวลาย	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	270
3.2 โรงเรียนหนองงูเห่าล้อมพิทยาคม	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	191
3.3 โรงเรียนพระทองคำพิทยา	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	410
3.4 โรงเรียนปากช่องพิทยาคม	1 มกราคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567 (1 ปี 6 เดือน)	712
รวม		1,583
รวมทั้งหมด 3 กิจกรรม		44,651



ภาพกิจกรรม

