



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. ประสารร่วมใจลดและคัดแยกขยะรีไซเคิล ปีการศึกษา 2566 2. การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	โรงเรียนประสารวิทยา
3. เจ้าของกิจกรรม	โรงเรียนประสารวิทยา
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	162/5 หมู่ 14 ถนนรื่นจิตร์ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
6. ประเภทกิจกรรม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	1. ประสารร่วมใจลดและคัดแยกขยะรีไซเคิล ปีการศึกษา 2566 ดำเนินกิจกรรมคัดแยกขยะรีไซเคิลในโรงเรียน โดยมีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่นักเรียน ครู และบุคลากรในโรงเรียนทำการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภทจัดตั้งถังขยะรีไซเคิลโดยเฉพาะถังขยะพลาสติก เพื่อให้นักเรียนนำขยะรีไซเคิลไปทิ้งยังภาชนะที่จัดเตรียมไว้ และรวบรวมขยะรีไซเคิลประเภทต่างๆ ไปเก็บไว้ยังห้องเก็บขยะรีไซเคิลเพื่อรอจำหน่าย โดยจะบันทึกน้ำหนักขยะรีไซเคิลก่อนจำหน่ายให้ร้านรับซื้อขยะเพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป ซึ่งมีการรวบรวมขยะรีไซเคิลประเภทต่างๆ ได้แก่ กระดาษพลาสติก อะลูมิเนียม เหล็ก และแก้ว น้ำหนักรวม 841.3 กิโลกรัม ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ 4,094 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า 2. การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ดำเนินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) จำนวน 2 เฟส คือแผงกอนูบาล และแผงมัลติเยล ก่อสร้างการผลิตรวม 112.53 kWp โดยแบ่งออกเป็น 1) แผงกอนูบาล ชนิด Mono-Crystalline ขนาด 605 Wp จำนวน 58 แผง กำลังการผลิตรวม 35.090 kWp 2) แผงมัลติเยล ชนิด Mono-Crystalline ขนาด 605 Wp จำนวน 128 แผง กำลังการผลิตรวม 77.440 kWp โดยมีปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้และถูกนำไปใช้ภายในโรงเรียนสำหรับการขอรับรองครั้งนี้เท่ากับ 46,928 kWh
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> วิธีการคำนวณโครงการ LESS LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. ประसारร่วมใจลดและคัดแยกขยะรีไซเคิล ปีการศึกษา 2566	1 พฤศจิกายน 2566 - 15 มีนาคม 2567 (4 เดือน)	4,094
2. การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)	1 กรกฎาคม 2566 - 31 มีนาคม 2567 (9 เดือน)	22,792
รวม 2 กิจกรรม		26,886

ภาพกิจกรรม

