



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 2. ปลุกต้นไม้เพื่อกักเก็บคาร์บอน	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	โรงเรียนบรรหารแจ่มใสวิทยา 6	
3. เจ้าของกิจกรรม	โรงเรียนบรรหารแจ่มใสวิทยา 6	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	104 หมู่ 1 ตำบลหนองสะเดา อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี 72130	
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input checked="" type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร	
7. รายละเอียดของกิจกรรม	<p>โรงเรียนบรรหารแจ่มใสวิทยา 6 ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ โดยทำการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าภายในโรงเรียนเป็นหลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน (LED) ในพื้นที่ต่าง ๆ ของโรงเรียน ห้องโสตทัศนอุปกรณ์ เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าโดยใช้ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 60 หลอด ห้องธุรการ เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าโดยใช้ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 23 หลอด และอาคารวิทยาศาสตร์ เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าโดยใช้ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 55 หลอด และขนาด 9 วัตต์ จำนวน 6 หลอด</p> <p>2) ปลุกต้นไม้เพื่อกักเก็บคาร์บอน โดยจัดซื้อต้นไม้ เพื่อกักเก็บคาร์บอน และปรับทัศนียภาพในโรงเรียน จากนั้นเลือกพื้นที่ในการปลุกต้นไม้ (บริเวณหน้าเสาธง) และจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยให้นักเรียนวัดขนาดความสูงของต้นไม้ และเส้นรอบวงของต้นไม้ จำนวน 14 ต้น เพื่อนำไปคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่กักเก็บได้</p>	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-03 Version 06 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-FOR-01 Version 05 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	17 มิถุนายน 2563 – 20 มิถุนายน 2565 (2 ปี)	1,384
2. ปลุกต้นไม้เพื่อกักเก็บคาร์บอน	เริ่มปลูก – 20 มิถุนายน 2565	302
รวม 2 กิจกรรม		1,686



ภาพกิจกรรม

