



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	อาคารเบอร์ 5 ในสถานศึกษา
2. ผู้พัฒนากิจกรรม	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
3. เจ้าของกิจกรรม	<u>ผู้ให้การสนับสนุน</u> การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย <u>ผู้รับการสนับสนุน</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก</li><li>- โรงเรียนที่ปิงกรวิทยาพัฒนา (วัดโบสถ์) ในพระราชูปถัมภ์ฯ</li></ul>
4. การดำเนินกิจกรรม	<input type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input checked="" type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	1. โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก 21 ถนนเลียบบวารี แขวงกระทุ่มรายเขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร 10530 2. โรงเรียนที่ปิงกรวิทยาพัฒนา (วัดโบสถ์) ในพระราชูปถัมภ์ฯ 658/1 ถนนสามเสน แขวงดุสิต เขตดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10300
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ส่งเสริมสนับสนุนสถานศึกษาในการออกแบบ กรอบอาคาร การบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าภายในอาคารอย่างเป็นระบบ การเลือกใช้ อุปกรณ์ไฟฟ้าประสิทธิภาพสูงหรืออุปกรณ์ฉลากเบอร์ 5 และการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย ซึ่งนำไปสู่การลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานให้แก่สถานศึกษา อีกทั้งยังเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับนักเรียนและบุคลากรในสถานศึกษาอีกด้วย โดยกิจกรรมของโรงเรียนที่เข้าร่วมได้ดำเนินการเพื่อขอการรับรองภายใต้โครงการ LESS ครั้งนี้ประกอบด้วย การปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และปรับเปลี่ยนพัดลมเบอร์ 5
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet <ul style="list-style-type: none"><li>- LESS-EE-01 Version 05 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า)</li><li>- LESS-EE-03 Version 06 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)</li><li>- LESS-EE-25 Version 07 (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม)</li></ul>

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก	1 ตุลาคม 2564 - 31 พฤษภาคม 2565 (8 เดือน)	2,498.00
2. การลดใช้พลังงานไฟฟ้าของพัดลมโรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก	1 ตุลาคม 2564 - 31 พฤษภาคม 2565 (8 เดือน)	88.00
3. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง เพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิมโรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก	1 ตุลาคม 2564 - 31 พฤษภาคม 2565 (8 เดือน)	1,967.00
4. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง เพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิมโรงเรียนที่ป่งกรวิทยาพัฒนา (วัดโบสถ์) ในพระราชูปถัมภ์ฯ	1 ตุลาคม 2564 - 31 พฤษภาคม 2565 (8 เดือน)	1,329.00
<b>รวม 4 กิจกรรม</b>		<b>5,882</b>

ภาพกิจกรรม

