



ที่ ศธ ๐๔๐๐๘/ว ๑๑๕๕

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑

6876
30 พ.ค. 2561

ช.น. ก.ง.
 ช.น. ช.ก.
 ช.น. ช.น.
 ช.น. ช.น.

อ.ว.

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์การสมัครเข้าร่วมโครงการประกวด EGAT Green Learning Awards 2018

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. รายละเอียดโครงการประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำ (ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่โรงเรียน) จำนวน ๑ ชุด
 ๒. รายละเอียดโครงการประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำสู่ชุมชน (ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่บ้านนักเรียน) จำนวน ๑ ชุด
 ๓. รายละเอียดโครงการยกระดับห้องเรียนสีเขียว มุ่งสู่โรงเรียนสีเขียว จำนวน ๑ ชุด
 ๔. รายชื่อโรงเรียน จำนวน ๑ ชุด

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในการดำเนินงานโครงการห้องเรียนสีเขียว ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “โครงการความร่วมมือด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมในสถานศึกษา (โครงการห้องเรียนสีเขียวและโรงเรียนสีเขียว)” เพื่อขับเคลื่อนการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมในเชิงระบบ พร้อมทั้งยกระดับคุณภาพการเรียนรู้ผ่านกระบวนการบูรณาการของโรงเรียน เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนได้อยู่ในสภาพแวดล้อม รวมถึงขยายผลสู่ชุมชนปี ๒๕๖๑ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้จัดโครงการประกวด EGAT Green Learning Awards 2018 เป็นโครงการส่งเสริมการบริหารจัดการพลังงานของโรงเรียน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างเป็นระบบและเป็นรูปธรรมภายใต้การดำเนินงานโครงการห้องเรียนสีเขียว ๓ โครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๓)

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พิจารณาแล้วเห็นว่า เป็นโครงการที่มีประโยชน์กับโรงเรียนและเยาวชน เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการลดใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างเป็นรูปธรรม จึงขอให้ประชาสัมพันธ์ให้กับโรงเรียนในโครงการห้องเรียนสีเขียว จำนวน ๓๘๔ โรงเรียน (ตามรายชื่อสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) สามารถสมัครเข้าร่วมโครงการข้างต้น ที่เว็บไซต์ <https://glr.egat.co.th> และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม คุณสมภพ ศรีจาด โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๖ ๘๑๙๖ ซึ่งเป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

พร.ชา สัมพันธ์ พิเศษ ๓
และ ส่งแม่ไก่ ผัก ๑๕๓๓/๑๕๓
ผู้พิมพ์

ขอแสดงความนับถือ
อรุณศรี อินต๊ะพงษ์
(นางสาวอุษณีย์ อินต๊ะพงษ์)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

(นางกลอยสุข เมืองคำ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก
สำนักงานพัฒนา นวัตกรรม การจัดการศึกษา

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๘ ๕๘๙๕



โครงการประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำ ปี 2561 (ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่โรงเรียน)



1. หลักการและเหตุผล

โครงการห้องเรียนสีเขียว เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2541 ภายใต้กลยุทธ์ด้านการจัดการด้านการใช้ไฟฟ้า (Demand Side Management หรือ DSM) ที่เรียกว่า 3 อ. ได้แก่ อ.อุปกรณ์ อ.อาคาร และ อ.อุปนิสัย ซึ่งการดำเนินงานโครงการห้องเรียนสีเขียวมุ่งเน้นไปที่การปลูกฝังทัศนคติในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพแก่เยาวชนในโรงเรียน และได้มีการพัฒนาการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องสู่การบริหารจัดการพลังงานภายในสถานศึกษาอย่างเป็นระบบ และในปี 2561 นี้ ได้จัดกิจกรรม “โครงการประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำ (ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่โรงเรียน)” เพื่อกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจให้โรงเรียนในโครงการห้องเรียนสีเขียวมีความตื่นตัวในการจัดกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้เยาวชนได้ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมกิจกรรมด้านการพัฒนาสังคมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Society) ในสถานศึกษา
2. เพื่อส่งเสริมให้โรงเรียนได้พัฒนากระบวนการเรียนการสอน และการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้า
3. เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในสถานศึกษา
4. เพื่อให้นักเรียนซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายหลักของโครงการ เกิดกิจกรรมการเรียนรู้และพฤติกรรมในการประหยัดพลังงาน

3. ระยะเวลาการดำเนินงาน

มกราคม - ธันวาคม 2561

4. เป้าหมายการดำเนินงาน

โรงเรียนในโครงการห้องเรียนสีเขียว และโรงเรียนทั่วประเทศ

5. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาผลการดำเนินงานของโรงเรียน

1. เปิดรับสมัครโรงเรียนในโครงการห้องเรียนสีเขียว และโรงเรียนทั่วประเทศเข้าร่วมโครงการ
2. แบ่งระดับและประเภทของโรงเรียนที่สมัครเข้าร่วมโครงการ ดังนี้
 - 2.1 โรงเรียนระดับประถมศึกษา แบ่งเป็น 2 ประเภท
 - โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนน้อยกว่า 1,500 คน
 - โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน 1,500 คนขึ้นไป
 - 2.2 โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา แบ่งเป็น 2 ประเภท
 - โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนน้อยกว่า 2,500 คน
 - โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน 2,500 คนขึ้นไป

หมายเหตุ : โรงเรียนสามารถสมัครได้ในระดับและประเภทเดียวเท่านั้น

6. ขั้นตอนการดำเนินโครงการ

ขั้นตอนที่ 1 การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ

กฟผ. ประชาสัมพันธ์เชิญโรงเรียนสมัครเข้าร่วมโครงการผ่านทางเว็บไซต์ห้องเรียนสีเขียว
(<https://glr.egat.co.th>)

ขั้นตอนที่ 2 รับสมัครโรงเรียนเข้าร่วมโครงการ

1. โรงเรียนกรอกรายละเอียดการสมัครลงใน Google form ให้ครบถ้วน
(<https://goo.gl/forms/lekYG7YH-ZSujlEkF2>)



2. โรงเรียนส่งสำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของโรงเรียน เดือนพฤษภาคม มิถุนายน กรกฎาคม ปี 2560
มาที่ กฟผ. ได้ 2 ช่องทาง คือ

- E-mail : glr.lowcarbon@gmail.com

- ส่งไปรษณีย์ถึง : คุณสมภพ ศรีจาด

กองเสริมสร้างทัศนคติ (ชั้น 7 อาคาร ท.102)

ฝ่ายบริหารและแผนงานด้านการใช้ไฟฟ้า

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

53 หมู่ 2 ถนนเจริญสุขทวงศ์ ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130

3. หลังจากดำเนินการสมัครแล้ว เฉพาะโรงเรียนในโครงการห้องเรียนสีเขียวและเครือข่าย
เข้าร่วมประชุมชี้แจงรายละเอียดของโครงการ ในงานค่ายครูห้องเรียนสีเขียว ประจำปี 2561

4. หมดเขตรับสมัคร วันที่ 30 เมษายน 2561

5. ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : คุณสมภพ ศรีจาด โทร. 0 2436 8196 หรือ 09 7250 9353

ขั้นตอนที่ 3 การดำเนินกิจกรรมของโรงเรียน

กำหนดกิจกรรมลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของโรงเรียนร้อยละ 5 ขึ้นไป และรวบรวมเอกสารหลักฐาน ดังนี้

1. นำค่าหน่วยการใช้พลังงานไฟฟ้าของโรงเรียนในเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม 2560

เปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2561

2. โรงเรียนที่สามารถลดการใช้พลังงานร้อยละ 5 ขึ้นไป จะต้องจัดทำรายงานการดำเนินกิจกรรม
ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของโรงเรียน ตามหัวข้อดังนี้

2.1 ข้อมูลทั่วไปของโรงเรียน (ตามแบบฟอร์มที่ กฟผ. กำหนด)

2.2 แบบรายงานผลเปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้า (ตามแบบฟอร์มที่ กฟผ. กำหนด)

2.3 สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของโรงเรียน เดือนพฤษภาคม มิถุนายน กรกฎาคม ปี 2560

พร้อมทั้งประทับตราโรงเรียน และผู้บริหารลงนามรับรองทุกฉบับ

2.4 สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของโรงเรียน เดือนพฤษภาคม มิถุนายน กรกฎาคม ปี 2561

พร้อมทั้งประทับตราโรงเรียน และผู้บริหารลงนามรับรองทุกฉบับ

- 2.5 การจัดการด้านการใช้พลังงานไฟฟ้าในโรงเรียน
 - 2.6 กิจกรรมลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของโรงเรียน
 - 2.7 การใช้ Application EGAT CO₂ Calculator ในการเรียนการสอนเรื่องการประหยัดพลังงาน
 - 2.8 กิจกรรมการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ทาง Social Media และ Social Network
3. หมวดเขตส่งเล่มรายงาน วันที่ 31 สิงหาคม 2561

4. จัดส่งรายงานกลับมาที่

คุณสมภพ ศรีจาด

กองเสริมสร้างทัศนคติ (ชั้น 7 อาคาร ท.102)

ฝ่ายบริหารและแผนงานด้านการใช้ไฟฟ้า

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130

ขั้นตอนที่ 4 การพิจารณาผลการดำเนินงานของโรงเรียน (คะแนนรวม 100 คะแนน)

กำหนดเกณฑ์การพิจารณาผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของโรงเรียนในเดือนพฤษภาคม มิถุนายน กรกฎาคม 2561

เปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2560 (50 คะแนน)

ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 5 ขึ้นไป	40	คะแนน
ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 7 - ร้อยละ 10	45	คะแนน
ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 10 ขึ้นไป	50	คะแนน

2. การจัดทำรายงานการดำเนินกิจกรรมลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของโรงเรียนที่สามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 5 ขึ้นไป (50 คะแนน) จำนวน 1 ชุด พร้อมไฟล์ PDF

หมายเหตุ : การให้คะแนนรายงานขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการ

ขั้นตอนที่ 5 การนำเสนอผลงาน

1. โรงเรียนที่มีคะแนนสูงสุด 3 อันดับแรกในแต่ละประเภท ทางคณะกรรมการจะติดต่อประสานงานให้มานำเสนอผลงานการดำเนินกิจกรรมในรอบรางวัล “ชนะเลิศระดับประเทศดีเด่น” โดยให้นำเสนอเนื้อหาและวิธีดำเนินงานกิจกรรมลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของโรงเรียน เวลาไม่เกิน 20 นาที (ไฟล์ PowerPoint และวีดิทัศน์)
2. โรงเรียนนำเสนอผลงานในเดือนพฤศจิกายน 2561

7. จำนวนและประเภทของรางวัล

โครงการประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำ(ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่โรงเรียน) ปี 2561				
ระดับโรงเรียน	ประถมศึกษา		มัธยมศึกษา	
ประเภทรางวัล	จำนวนนักเรียน (คน)		จำนวนนักเรียน (คน)	
	น้อยกว่า 1,500 คน	1,500 คนขึ้นไป	น้อยกว่า 2,500 คน	2,500 คนขึ้นไป
รางวัลชนะเลิศระดับประเทศเทียม	เงินรางวัล 20,000 บาท (1 รางวัล)	เงินรางวัล 20,000 บาท (1 รางวัล)	เงินรางวัล 20,000 บาท (1 รางวัล)	เงินรางวัล 20,000 บาท (1 รางวัล)
	โลรางวัลชนะเลิศ ระดับประเทศเทียม	โลรางวัลชนะเลิศ ระดับประเทศเทียม	โลรางวัลชนะเลิศ ระดับประเทศเทียม	โลรางวัลชนะเลิศ ระดับประเทศเทียม
	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร
รางวัลชนะเลิศระดับประเทศ	เงินรางวัล 10,000 บาท (2 รางวัล)	เงินรางวัล 10,000 บาท (2 รางวัล)	เงินรางวัล 10,000 บาท (2 รางวัล)	เงินรางวัล 10,000 บาท (2 รางวัล)
	โลรางวัลชนะเลิศ ระดับประเทศ	โลรางวัลชนะเลิศ ระดับประเทศ	โลรางวัลชนะเลิศ ระดับประเทศ	โลรางวัลชนะเลิศ ระดับประเทศ
	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร
รางวัลระดับประเทศ โรงเรียนที่สามารถลดการใช้ พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 5 ขึ้นไป	โลรางวัลระดับประเทศ	โลรางวัลระดับประเทศ	โลรางวัลระดับประเทศ	โลรางวัลระดับประเทศ
	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร
โรงเรียนที่สามารถลดการใช้ พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 1 - 4.99	เกียรติบัตรชมเชย	เกียรติบัตรชมเชย	เกียรติบัตรชมเชย	เกียรติบัตรชมเชย



โครงการประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำสู่ชุมชน ปี 2561 (ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่บ้านนักเรียน)



1. หลักการและเหตุผล

การดำเนินกิจกรรมโครงการห้องเรียนสีเขียวในปี 2561 มุ่งเน้นการขยายผลการดำเนินงานด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพจากสถานศึกษาสู่ชุมชน จึงได้จัดทำ “โครงการประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำสู่ชุมชน” เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือและสร้างการมีส่วนร่วมระหว่าง กฟผ. โรงเรียน นักเรียน และครอบครัว ของนักเรียน ในการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในบ้านอย่างเป็นรูปธรรม

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมกิจกรรมด้านการพัฒนาสังคมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Society) ในสถานศึกษา และขยายผลการดำเนินงานสู่ชุมชนและครอบครัวนักเรียนอย่างเป็นรูปธรรม
2. เพื่อให้นักเรียนซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายหลักของโครงการ เรียนรู้และตระหนักถึงความสำคัญของการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้นักเรียนมีพฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อส่งเสริมศักยภาพโรงเรียน และสร้างการมีส่วนร่วมระหว่าง กฟผ. โรงเรียน และ ชุมชน

3. ระยะเวลาการดำเนินงาน

มกราคม - ธันวาคม 2561

4. เป้าหมายการดำเนินงาน

โรงเรียนในโครงการห้องเรียนสีเขียว และโรงเรียนทั่วประเทศ

5. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาผลการดำเนินงาน

1. เปิดรับสมัครโรงเรียนในโครงการห้องเรียนสีเขียว และโรงเรียนทั่วประเทศเข้าร่วมโครงการ
2. แบ่งระดับและประเภทของโรงเรียนที่สมัครเข้าร่วมโครงการ ดังนี้
 - 2.1 โรงเรียนระดับประถมศึกษา แบ่งเป็น 2 ประเภท
 - โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนน้อยกว่า 1,500 คน
 - โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน 1,500 คนขึ้นไป
 - 2.2 โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา แบ่งเป็น 2 ประเภท
 - โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนน้อยกว่า 2,500 คน
 - โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน 2,500 คนขึ้นไป

หมายเหตุ : โรงเรียนสามารถสมัครได้ในระดับและประเภทเดียวเท่านั้น

6. ขั้นตอนการดำเนินโครงการ

ขั้นตอนที่ 1 การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ

กพผ. ประชาสัมพันธ์เชิญโรงเรียนสมัครเข้าร่วมโครงการผ่านทางเว็บไซต์ห้องเรียนสีเขียว
(<https://glr.egat.co.th>)

ขั้นตอนที่ 2 รับสมัครโรงเรียนเข้าร่วมโครงการ

1. โรงเรียนกรอกรายละเอียดการสมัครลงใน Google form ให้ครบถ้วน
(<https://goo.gU/forms/lekYG7YHZSujIEkF2>)



2. หลังจากดำเนินการสมัครแล้ว เฉพาะโรงเรียนในโครงการห้องเรียนสีเขียวและเครือข่าย เข้าร่วมประชุมชี้แจงรายละเอียดของโครงการ ในงานค่ายครูห้องเรียนสีเขียว ประจำปี 2561
3. หหมดเขตรับสมัคร วันที่ 30 เมษายน 2561
4. ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : คุณสมภพ ศรีจาด โทร. 0 2436 8196 หรือ 09 7250 9353

ขั้นตอนที่ 3 การดำเนินกิจกรรมของโรงเรียนและนักเรียน

1. โรงเรียนส่งเสริมสนับสนุนให้นักเรียนลดการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในบ้าน โดยกำหนดให้ค่าพลังงานไฟฟ้าลดลงร้อยละ 1 - 4.99 และพลังงานไฟฟ้าลดลงร้อยละ 5 ขึ้นไป ในเดือนกรกฎาคมและสิงหาคม 2561 เปรียบเทียบกับเดือนมิถุนายน 2561
2. โรงเรียนรวบรวมใบงาน และสำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าเดือนมิถุนายน กรกฎาคม สิงหาคม 2561 ของบ้านนักเรียน แยกออกเป็น 2 ชุด ดังนี้
 - 2.1 ใบงานบ้านนักเรียนที่ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 1 - 4.99
 - 2.2 ใบงานบ้านนักเรียนที่ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 5 ขึ้นไป
3. โรงเรียนที่มีใบงานบ้านนักเรียนมีการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 5 ขึ้นไปต่อบ้าน ใบงานบ้านนักเรียนมีการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 1 - 4.99 ต่อบ้าน และมีจำนวนนักเรียนที่สามารถลดใช้พลังงานไฟฟ้าที่บ้านได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด (ปีการศึกษา 2561) จัดทำรายงาน 1 ชุด พร้อมไฟล์ PDF

โรงเรียนที่มี จำนวนนักเรียน (ปีการศึกษา 2561)	จำนวนนักเรียนที่ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า(ร้อยละ)	
	บ้านนักเรียนที่มี การใช้พลังงานไฟฟ้าลดลง ร้อยละ 1 - 4.99	บ้านนักเรียนที่มี การใช้พลังงานไฟฟ้าลดลง ร้อยละ 5 ขึ้นไป
น้อยกว่า 500 คน	ร้อยละ 20 ขึ้นไป	ร้อยละ 5 ขึ้นไป
501 - 1,000 คน	ร้อยละ 15 ขึ้นไป	ร้อยละ 5 ขึ้นไป
1,001 - 1,500 คน	ร้อยละ 10 ขึ้นไป	ร้อยละ 5 ขึ้นไป

1.3 รายงานผลการปฏิบัติของนักเรียนในครอบครัวเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามหัวข้อดังนี้

- รวบรวมใบงานเฉพาะบ้านนักเรียนที่ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 5 ขึ้นไป พร้อมทั้งสำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของบ้านนักเรียน เดือนมิถุนายน กรกฎาคม สิงหาคม ปี 2561
- บันทึกข้อมูลใบงานบ้านนักเรียนที่มีการลดใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 5 ขึ้นไป ลงในไฟล์ Excel ใบฐานข้อมูลนักเรียนโครงการโรงเรียนคาร์บอนต่ำสู่ชุมชน (มีไฟล์ให้)
- รวบรวมใบงานเฉพาะบ้านนักเรียนที่ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 1 - 4.99 พร้อมทั้งสำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของบ้านนักเรียน เดือนมิถุนายน กรกฎาคม สิงหาคม ปี 2561
- บันทึกข้อมูลใบงานบ้านนักเรียนที่มีการลดใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 1 - 4.99 ลงในไฟล์ Excel ใบฐานข้อมูลนักเรียนโครงการโรงเรียนคาร์บอนต่ำสู่ชุมชน (มีไฟล์ให้)
- ใบฐานข้อมูลนักเรียนโครงการโรงเรียนคาร์บอนต่ำสู่ชุมชน (Print จาก 2 ไฟล์ด้านบน)
- ส่งไฟล์ใบฐานข้อมูลนักเรียนโครงการโรงเรียนคาร์บอนต่ำสู่ชุมชนทั้ง 2 ไฟล์ (E-mail)

1.4 รายงานการดำเนินงานกิจกรรมลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของโรงเรียนสู่ครอบครัวนักเรียนตามหัวข้อดังนี้

- ข้อมูลทั่วไปของโรงเรียน (ตามแบบฟอร์มที่ กพผ. กำหนด)
- กิจกรรมลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของโรงเรียนสู่ครอบครัวนักเรียน
- การใช้ Application EGAT CO₂ Calculator กับใบงานนักเรียน
- กิจกรรมการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ทาง Social Media และ Social Network

4. หมดเขตส่งเล่มรายงาน วันที่ 28 กันยายน 2561

5. โรงเรียนจัดส่งรายงานกลับมาที่

คุณสมภพ ศรีจาด

กองเสริมสร้างทัศนคติ (ชั้น 7 อาคาร ท.102)

ฝ่ายบริหารและแผนงานด้านการใช้ไฟฟ้า

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ต.บางกรวย อ.บางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130

ขั้นตอนที่ 4 การพิจารณาผลการดำเนินงาน (คะแนนรวม 100 คะแนน)

กำหนดเกณฑ์การพิจารณาผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. บ้านนักเรียนมีการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 5 ขึ้นไปต่อบ้าน
บ้านนักเรียนมีการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 1 - 4.99 ต่อบ้าน
และจำนวนนักเรียนที่สามารถลดใช้พลังงานไฟฟ้าที่บ้านได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด
(ตารางในขั้นตอนที่ 3)
2. การจัดทำรายงานกิจกรรมลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของโรงเรียนสู่ครอบครัวนักเรียน (50 คะแนน)
จำนวน 1 ชุด พร้อมไฟล์ PDF
3. การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติของนักเรียนในครอบครัวเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า (50 คะแนน)
หมายเหตุ : การให้คะแนนรายงานขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการ

ขั้นตอนที่ 5 การนำเสนอผลงาน

1. โรงเรียนที่มีคะแนนสูงสุด 3 อันดับแรกในแต่ละประเภท ทางคณะกรรมการจะติดต่อประสานงานให้นำเสนอผลงานการดำเนินกิจกรรมในรอบรางวัลชนะเลิศระดับประเทศดีเยี่ยม โดยให้นำเสนอเนื้อหาและวิธีดำเนินงานกิจกรรมลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของโรงเรียนสู่ครอบครัวนักเรียน เวลาไม่เกิน 20 นาที (ไฟล์ PowerPoint และวีดิทัศน์)
2. โรงเรียนนำเสนอผลงานในเดือนพฤศจิกายน 2561

7. จำนวนและประเภทของรางวัล

โครงการประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำสู่ชุมชน (ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่บ้านนักเรียน) ปี 2561				
ระดับโรงเรียน	ประถมศึกษา		มัธยมศึกษา	
ประเภทรางวัล	จำนวนนักเรียน (คน)		จำนวนนักเรียน (คน)	
	น้อยกว่า 1,500 คน	1,500 คนขึ้นไป	น้อยกว่า 2,500 คน	2,500 คนขึ้นไป
รางวัลชนะเลิศระดับประเทศดีเยี่ยม	เงินรางวัล 20,000 บาท (1 รางวัล)	เงินรางวัล 20,000 บาท (1 รางวัล)	เงินรางวัล 20,000 บาท (1 รางวัล)	เงินรางวัล 20,000 บาท (1 รางวัล)
	โลรางวัลชนะเลิศ ระดับประเทศดีเยี่ยม	โลรางวัลชนะเลิศ ระดับประเทศดีเยี่ยม	โลรางวัลชนะเลิศ ระดับประเทศดีเยี่ยม	โลรางวัลชนะเลิศ ระดับประเทศดีเยี่ยม
	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร
รางวัลชนะเลิศระดับประเทศ	เงินรางวัล 10,000 บาท (2 รางวัล)	เงินรางวัล 10,000 บาท (2 รางวัล)	เงินรางวัล 10,000 บาท (2 รางวัล)	เงินรางวัล 10,000 บาท (2 รางวัล)
	โลรางวัลชนะเลิศ ระดับประเทศ	โลรางวัลชนะเลิศ ระดับประเทศ	โลรางวัลชนะเลิศ ระดับประเทศ	โลรางวัลชนะเลิศ ระดับประเทศ
	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร
โรงเรียนที่มีบ้านนักเรียนมีการลดใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 5 ขึ้นไปต่อบ้านพลังงานไฟฟ้าร้อยละ 1 - 4.99 ต่อบ้าน และมีจำนวนนักเรียนที่สามารถลดใช้พลังงานไฟฟ้าตามเกณฑ์ที่กำหนด	โลรางวัลระดับประเทศ	โลรางวัลระดับประเทศ	โลรางวัลระดับประเทศ	โลรางวัลระดับประเทศ
	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร
โรงเรียนที่มีบ้านนักเรียนมีการลดใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 5 ขึ้นไปต่อบ้านพลังงานไฟฟ้าร้อยละ 1 - 4.99 ต่อบ้าน และมีจำนวนนักเรียนที่สามารถลดใช้พลังงานไฟฟ้าไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด	เกียรติบัตรชมเชย	เกียรติบัตรชมเชย	เกียรติบัตรชมเชย	เกียรติบัตรชมเชย

รายชื่อโรงเรียนในสังกัด สพฐ. จำนวน 384 โรงเรียน

ลำดับ	โรงเรียน	อำเภอ	จังหวัด
1	ชุมชนบ้านอ่าวลึกเหนือ	อ่าวลึก	กระบี่
2	อำมาตย์พานิชนุกูล	เมือง	กระบี่
3	อนุบาลกระบี่	เมือง	กระบี่
4	นวมินทราชินูทิศ สตริวิทยา พุทธรณจาล	ทวีวัฒนา	กทม.
5	วัดดอนทอง (สุวรรณะศรี ดันตกุลราษฎร์ศึกษาลัย)	เมือง	ฉะเชิงเทรา
6	เบญจมราชรังสฤษฎ์	เมือง	ฉะเชิงเทรา
7	อนุบาลวัดปิตุลาธิราชรังสฤษฎ์	เมือง	ฉะเชิงเทรา
8	อนุบาลชัยนาท	เมือง	ชัยนาท
9	ชัยนาทพิทยาคม	เมือง	ชัยนาท
10	อมก๋อยวิทยาคม	อมก๋อย	เชียงใหม่
11	อนุบาลตราด	เมือง	ตราด
12	สตรีประเสริฐศิลป์	เมือง	ตราด
13	ตราขตระการคุณ จังหวัดตราด	เมืองตราด	ตราด
14	อนุบาลนครนายก	เมือง	นครนายก
15	บ้านนา "นายกพิทยากร"	บ้านนา	นครนายก
16	อนุบาลประจันตคาม (วัดทัพช้าง)	ประจันตคาม	ปราจีนบุรี
17	ปราจีนกัลยาณี	เมือง	ปราจีนบุรี
18	ไทยรัฐวิทยา ๙๓ (บ้านลาดตะเคียน)	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
19	อนุบาลปราจีนบุรี	เมือง	ปราจีนบุรี
20	เมืองปราจีนบุรี	เมือง	ปราจีนบุรี
21	ศรีมหาโพธิ	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
22	อนุบาลพังงา	เมือง	พังงา
23	ตะกั่วป่า "เสนาอนุูล"	ตะกั่วป่า	พังงา
24	อนุบาลพัทลุง	เมือง	พัทลุง
25	สตรีพัทลุง	เมือง	พัทลุง
26	อนุบาลภูเก็ต	เมือง	ภูเก็ต
27	สตรีภูเก็ต	เมือง	ภูเก็ต
28	ภูเก็ตวิทยาลัย	เมือง	ภูเก็ต
29	เมืองถลาง	ถลาง	ภูเก็ต
30	อนุบาลมุกดาหาร	เมือง	มุกดาหาร
31	ชาติเฉลิม	เมือง	ระนอง
32	พิชัยรัตนาคาร	เมือง	ระนอง
33	อนุบาลระนอง	เมือง	ระนอง
34	อนุบาลสตูล	เมือง	สตูล