

โครงการที่ 2 โครงการประหยัดการใช้ไฟฟ้า

หลักการและเหตุผล

ในการจัดการศึกษารัฐบาลได้จัดสรรงบประมาณเพื่อให้บริการทางการศึกษาเป็นจำนวนมาก คิดเป็นสัดส่วนกว่าร้อยละ 20 ของวงเงินงบประมาณ ซึ่งเพื่อให้มีการบริการที่ดี ทั้งครูผู้สอน สื่อการเรียนการสอน อาคารสถานที่ที่เหมาะสม ในการศึกษาวิจัยโครงการบัญชีรายจ่ายด้านการศึกษาแห่งชาติ (NEA) ระยะที่ 1 พบว่า โรงเรียนมีรายจ่ายเป็นค่าสาธารณูปโภคเมื่อเปรียบเทียบกับรายจ่ายทั้งหมดของโรงเรียน (รวมเงินนอกงบประมาณ) คิดเป็นร้อยละ 7.63 ในโรงเรียนประถมศึกษา ร้อยละ 9.66 ในโรงเรียนขยายโอกาส และร้อยละ 20.20 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา นอกจากนี้ จากงานวิจัยโครงการติดตามการใช้จ่ายงบประมาณเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ และประสิทธิผลด้านงบประมาณการศึกษาในประเทศไทย (PETS) ปีงบประมาณ 2557 พบว่า โรงเรียนในกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 250 โรงเรียน มีรายจ่ายเป็นค่าสาธารณูปโภคคิดเป็นร้อยละ 10.96 ในโรงเรียนประถมศึกษา ร้อยละ 10.40 ในโรงเรียนขยายโอกาส และร้อยละ 15.25 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา โดยที่ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคกว่าร้อยละ 82.10 ของค่าสาธารณูปโภคทั้งหมดถูกนำไปจ่ายเป็นค่าไฟฟ้า ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณของโรงเรียนสังกัด สศศ. ปีการศึกษา 2557 ที่มีการอุดหนุนค่าใช้จ่ายพื้นฐานต่อหัวต่อคนต่อปี เป็นค่าสาธารณูปโภคถึงร้อยละ 14.12 ของค่าใช้จ่ายพื้นฐาน ต่อหัวในระดับก่อนประถมศึกษา ร้อยละ 15.79 ในระดับศึกษาร้อยละ 12.57 ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และร้อยละ 13.16 ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ตามลำดับ

นโยบายของรัฐกำหนดให้มีมาตรการประหยัดค่าสาธารณูปโภค แต่ในการจัดการศึกษาซึ่งมีการใช้สื่อการเรียนการสอนเทคโนโลยีใหม่ ๆ ล้วนแต่ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ดังนั้นโรงเรียนจึงควรมีแผนการใช้ไฟฟ้าที่สามารถควบคุมการจ่ายค่าไฟฟ้าได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ ประหยัดทรัพยากร และพลังงานของประเทศ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลไว้สำหรับศึกษาเกณฑ์มาตรฐานค่าไฟฟ้าของโรงเรียนในสังกัด สพฐ.
2. เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการใช้ไฟฟ้า

เป้าหมาย

1. สถานศึกษา จำนวน 30,242 แห่ง (ข้อมูล ณ วันที่ 10 พ.ย. 2560)
2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำนวน 225 เขต
3. สำนัก/หน่วยงาน ในส่วนกลาง จำนวน 25 หน่วยงาน

ระยะเวลา

ปีงบประมาณ 2561 (1 เมษายน – 30 กันยายน 2561)

แนวทางการดำเนินงาน

1. สำนักนโยบายและแผนการศึกษาขั้นพื้นฐานเสนอแผนเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
การวางแผนเพิ่มประสิทธิภาพด้านค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

กิจกรรม	เป้าหมาย
<p>การประหยัดการใช้ไฟฟ้า มาตรการที่จะดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none">1. รวบรวมข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในปีที่ผ่านมา ปีงบประมาณ พ.ศ. 25602. จัดทำมาตรการประหยัดไฟฟ้าในสำนักงาน3. ตรวจสอบ ซ่อมแซม และปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดในกรณีติดตั้งใหม่ ควรใช้อุปกรณ์ที่ช่วยในการประหยัดไฟฟ้า4. ผนวกรงศ์สร้างจิตสำนึกในการประหยัดไฟฟ้าอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง ด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น ติดสติ๊กเกอร์ประชาสัมพันธ์ ติดสัญลักษณ์ คำขวัญจัดบอร์ดนิทรรศการ หรือให้ความรู้โดยการจัดอบรม	<p>ค่าใช้จ่ายค่าไฟฟ้าของสำนัก/หน่วยงานในส่วนกลาง สพฐ. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และโรงเรียนในสังกัด สพฐ. ที่เกิดขึ้นจริงในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เทียบกับค่าใช้จ่ายค่าไฟฟ้าภาพรวมระดับกรมที่เกิดขึ้นจริงในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ลดลงอย่างน้อย ร้อยละ 5</p>

หมายเหตุ : ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัดทุกแห่งรายงานข้อมูลค่าสาธารณูปโภค รายการค่าไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และตรวจสอบการรายงานข้อมูลของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้มีความครบถ้วน และสมบูรณ์ผ่านเว็บไซต์ <https://e-budget.jobobec.in.th> ภายในวันศุกร์ที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑