

โครงการพิเศษ เรื่อง ประหยัดพลังงาน

ชื่อโครงการ/กิจกรรม
ประหยัดพลังงาน

ประเภท
โรงเรียนมาตรฐานสากล (World-Class Standard School)

ปีการศึกษา 2561

มาตรฐาน
2.2 มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษา

ผู้รับผิดชอบ
นางสาวจันทรา วัฒนภักตร์

ความเป็นมา

ปัจจุบันประเทศไทยกำลังประสบกับปัญหาการใช้พลังงานที่มีจำนวนลดน้อยลง เนื่องจากการที่มีประชากรเพิ่มมากขึ้น มีการใช้เทคโนโลยีมากขึ้น จึงทำให้ประชากรมีความต้องการในการใช้พลังงานเพิ่มมากขึ้นจึงทำให้ประสบปัญหาการขาดแคลนพลังงาน ดังนั้น

โครงการลดใช้พลังงานจึงเป็นโครงการที่มุ่งเน้นให้บุคลากรและนักเรียนในโรงเรียนได้ตระหนักถึงความสำคัญของแนวทางการใช้พลังงานของประเทศ

โดยมุ่งเน้นสร้างวัฒนธรรมในการดำรงชีวิตอย่างรู้คิดรู้ใช้พลังงานอย่างมีคุณค่า และรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของนักเรียนในสถานศึกษา โดยบูรณาการเข้ากับเรียนการสอนของโรงเรียน

เพื่อสร้างแนวทางการป้องกันและบรรเทาปัญหาอย่างยั่งยืน ด้วยการปลูกจิตสำนึก สร้างความรู้ความเข้าใจ ให้นักเรียนมีทัศนคติที่มุ่งมั่นในการอนุรักษ์พลังงาน ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเน้นการมีส่วนร่วมของบุคลากรในสถานศึกษาเพื่อลดปัญหาการขาดแคลนพลังงาน

จากงานวิจัยความจำเป็นต้องการและการจัดลำดับของการดำเนินการตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนชลบุรี “สุขบท” ปีการศึกษา 2560 พบว่า มาตรฐานที่ 2

กระบวนการบริหารและการจัดการของผู้บริหารสถานศึกษา

มีความจำเป็นต้องปรับปรุงเร่งด่วนอยู่ในลำดับที่ 3 มีสภาพจริงที่ประเมินมีค่าเฉลี่ย 3.84 แต่สภาพที่ควรจะเป็น เท่ากับ 4.66 ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 อยู่ในลำดับที่ 1 ของการปรับปรุงเร่งด่วน ดังนั้น กลุ่มบริหารงานบุคคล การเงิน และสินทรัพย์

จึงได้จัดทำโครงการพัฒนางานกลุ่มบริหารงานบุคคล การเงินและสินทรัพย์

จึงจัดให้มีโครงการประหยัดพลังงานเพื่อสวัสดิภาพที่ยั่งยืน

เพื่อประหยัดและใช้พลังงานอย่างมีคุณค่า

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างค่านิยมและปลูกจิตสำนึกร่วมกันในการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำอย่างประหยัดและคุ้มค่า
2. เพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณรายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงาน
3. เพื่อเป็นการลดปริมาณการใช้พลังงานของชาติ

เป้าหมาย

1. เชิงปริมาณ

- 1.1 ค่าการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำ ลดลง 10 % จากเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา
- 1.2 ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำลดลง 5 % เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายในปีที่ผ่านมา

2. เชิงคุณภาพ

บุคลากรและนักเรียนมีจิตสำนึกร่วมกันในการประหยัดพลังงานอยู่ในระดับดี

ระยะเวลา

16 พ.ค. 2561 - 15 พ.ค. 2562

สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนชลบุรี “สุขบท”

ตัวชี้วัด

1. ค่าการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำลดลง 10 % จากเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา
2. ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำลดลง 5 % เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายในปีที่ผ่านมา
3. บุคลากรและนักเรียนมีจิตสำนึกร่วมกันในการประหยัดพลังงานอยู่ในระดับดี

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนและบุคลากรเกิดจิตสำนึกและมีพฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าและน้ำ
2. ลดค่าใช้จ่ายการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำให้กับโรงเรียนชลบุรี “สุขบท”
3. ลดภาวะโลกร้อนโดยการลดการใช้พลังงานให้กับโลก

สรุปคะแนนประเมิน

4.35

ขั้นเตรียมการ

1. ประชุมคณะกรรมการวางแผนการทำโครงการ
2. เสนอโครงการให้ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุมัติ

ขั้นดำเนินการ

1. ประชุมวางแผนดำเนินงาน
2. ปฏิบัติตามโครงการ
3. ดำเนินการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการ
4. สำรวจและทำการบันทึกค่าการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำต่อเดือนและทำการเปรียบเทียบค่าในปีที่ผ่านมา รวมถึงค่าใช้จ่ายการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำ

ขั้นตรวจสอบประเมินผล

1. กำกับและติดตามการดำเนินงานกิจกรรม
2. ประเมินความสำเร็จกิจกรรมบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการที่กำหนด

ขั้นสรุปและรายงาน

1. วิเคราะห์และรายงานผลการประเมิน
2. วิเคราะห์และรายงานผลการปฏิบัติกิจกรรมโครงการ

งบประมาณ

0 บาท

การบรรลุตัวชี้วัด

ที่ เป้าหมายของโครงการ/กิจกรรม ผลการดำเนินการ		ความสำเร็จ ของโครงการ
1	ค่าการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำ ลดลง ค่าการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำ 10 % จากเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา	ร้อยละ 92 ลดลง 7.65 % จากเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา
2	ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำลดลง 5 % เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายในปีที่ผ่านมา	ร้อยละ 100 ลดลง 5 % จากเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ความพึงพอใจ

-

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรของโรงเรียนและนักเรียนเล็งเห็นคุณค่าของการประหยัดพลังงาน

.....
โรงเรียน : ชลบุรี (สุชนท) สพม.ชลบุรี ระยอง

ประเภท : โรงเรียนมาตรฐานสากล (World-Class Standard School)



โดย : การงาน สารสนเทศ
เผยแพร่เมื่อ : 30 ก.ค. 2563
จำนวนผู้เข้าชม : 45 คน