

ชื่อเรื่อง การประเมินโครงการน้อมนำหลักศาสตร์พระราชารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและ
สิ่งแวดล้อมในโรงเรียนสู่ชุมชน โรงเรียนเทศบาลวัดใหญ่
ชื่อผู้ประเมิน ณัฏฐ์วณิชย์ ศรีจำนอง
ปีที่ศึกษา 2561

บทคัดย่อ

การประเมินโครงการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อประเมินโครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่ออนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนสู่ชุมชน โรงเรียนเทศบาลวัดใหญ่ ในด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ ด้านผลผลิต ด้านผลกระทบ ด้านประสิทธิผล ด้านความยั่งยืน และด้านการถ่ายโยงความรู้ 2) ศึกษาแนวทางการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมโรงเรียนเทศบาลวัดใหญ่ รูปแบบการประเมินเป็นการวิจัยเชิงประเมินโดยใช้รูปแบบการประเมิน CIPPIest ของ Stufflebeam ใช้ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพสำหรับการวิเคราะห์สรุบดีความผลการประเมิน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาจำนวน 4 กลุ่ม ได้แก่ ครู 51 คน คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน 15 คน ผู้ปกครองนักเรียน 162 คน และนักเรียน 162 คน โดยทดลองปีการศึกษา 2561 ข้อมูลเชิงคุณภาพเป็นการสนทนากลุ่ม (Focus Group Discussion) กับผู้ให้ข้อมูลหลัก ประกอบด้วย ครู คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ผู้ปกครองนักเรียนและนักเรียน จำนวน 9 คน โดยการคัดเลือกแบบเจาะจง วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการประเมิน ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพใช้ การวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการประเมินโครงการพบว่า 1) ด้านบริบท ครู คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการระดับมาก 2) ด้านปัจจัยนำเข้า ครู คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการระดับมาก 3) ด้านกระบวนการ ครู คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการในระดับมาก 4) ด้านผลผลิต ครู คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการในระดับมาก ผู้ปกครองมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการในระดับมาก และนักเรียนโรงเรียนมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการในระดับมาก 5) ด้านผลกระทบ ครู คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการในระดับมาก ผู้ปกครองมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการในระดับมาก 6) ด้านประสิทธิผล ครู คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการในระดับมาก ผู้ปกครองมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการ ในระดับมาก และนักเรียนโรงเรียนมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการในระดับมาก 7) ด้านความยั่งยืน ครู คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน

โครงการในระดับมาก 8) ด้านการถ่ายทอดความรู้ ครู คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการอยู่ในระดับมาก

2. แนวทางการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมโรงเรียนเทศบาลวัดใหญ่ พบว่าควรเร่งส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างประหยัดและคุ้มค่าโดยการสร้างค่านิยมและจิตใต้สำนึกการใช้พลังงาน มีการวางแผนและควบคุมการใช้อย่างเต็มประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด การหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่โดยการนำวัสดุที่ชำรุดนำมาซ่อมใช้ใหม่ การลดการทิ้งขยะหรือการหมุนเวียนกลับมาผลิตใหม่