โครงการที่ 27 โครงการโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste school)

แผนงาน/งาน ขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา

แผนการศึกษาแห่งชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

สนองยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ ยุทธศาสตร์ที่ 1

 พัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอนการวัดและประเมินผล

สนองยุทธศาสตร์ สพม. เขต 38 **ยุทธศาสตร์ที่ 1**

 **พัฒนาคุณภาพผู้เรียนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน**

ประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา มาตรฐานที่ ๓ กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

 ๑ จัดการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริง และ

 สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริงได้

ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวณัฎฐวรรณ สีคำ

ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง

ระยะเวลาดำเนินการ ปีการศึกษา ๒๕๖4

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**1. หลักการและเหตุผล**

จากปัญหาวิกฤตการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมของโลกในปัจจุบัน พบว่ารัฐบาลได้กำหนดเป็นแผนการศึกษา

แห่งชาติ พ.ศ.2560 – 2579 ไว้ดังนี้ “สภาวการณ์ของภูมิภาคและโลกที่ต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลง

สภาพภูมิอากาศ และปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้ทุกประเทศต้องเร่งศึกษา เรียนรู้ และปรับตัวให้พร้อมเผชิญกับสภาพวิกฤตด้านต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นทั้งจากการผันแปรของธรรมชาติและจากการกระทำของมนุษย์พร้อมทั้งเร่งปลูกฝังเจตคติและความตระหนักในการพัฒนาหรือเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประชาชน ปลูกจิตสำนึกและความรับผิดชอบในการกระทำ มีคุณธรรม จริยธรรม และน้อมนำแนวคิดตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติในการดำเนินชีวิต โดยในยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ได้ให้ความสำคัญในเรื่องการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถรับมือกับภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งในระดับประเทศและพื้นที่ และการนำประเทศไทยไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำและการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมพร้อมกับการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม และการนำแนวคิดตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติ”

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษาเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

โรงเรียนนาโบสถ์พิทยาคม จึงได้ขับเคลื่อนการดำเนินโครงการค่ายส่งเสริมการเรียนรู้โรงเรียนปลอดขยะ

(Zero Waste School) ขึ้น โรงเรียนวางแผนจัดทำ Road Map จัดกิจกรรมสร้างแหล่งเรียนรู้ จัดกิจกรรม

โรงเรียนสะอาด โดยการดำเนินกิจกรรมลดขยะต้นทางจากบ้าน ประกาศให้นักเรียนทุกคนห่อข้าวด้วยปิ่นโต

แทนการใช้ถุงพลาสติก นักเรียนพกแก้วน้ำดื่มมาโรงเรียนเพื่อซื้อน้ำปั่นจากโรงอาหารแทนการใช้แก้วพลาสติก

โรงเรียนมีนวัตกรรม “ถุงผ้า นาโบสถ์” เพื่อให้โรงเรียนนาโบสถ์พิทยาคมเป็นโรงเรียนต้นแบบโรงเรียนปลอด

ขยะอย่างยั่งยืน มีแหล่งเรียนรู้ สร้างจิตสำนึก การขยายองค์ความรู้ และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านการ

ผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในสถานศึกษา ตามแนวทางศาสตร์พระราชาสู่การนำไปใช้ในการ

ดำเนินชีวิตประจำวันต่อไป

**2. วัตถุประสงค์**

 2.1 เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ สร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การลดใช้พลังงาน การ

จัดการขยะและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

 2.2 เพื่อให้นักเรียนลดขยะต้นทาง ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับ

สิ่งแวดล้อมในสถานศึกษาตามแนวทางศาสตร์พระราชาสู่การนำไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน

**3. เป้าหมาย**

 3.1 เชิงปริมาณ

 3.1.1 นักเรียนร้อยละ 75 มีความรู้จากแหล่งเรียนรู้ และมีการลดใช้พลังงาน การจัดการขยะ

และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

 3.1.2 นักเรียนร้อยละ 75 ลดขยะต้นทาง ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านการผลิตและการบริโภคที่

เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในสถานศึกษาตามแนวทางศาสตร์พระราชาสู่การนำไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน

3.2 เชิงคุณภาพ

นักเรียนโรงเรียนนาโบสถ์พิทยาคม มีความรู้จากแหล่งเรียนรู้ และมีการลดใช้พลังงาน การจัดการขยะ

และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม นักเรียนลดขยะต้นทาง ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตร

กับสิ่งแวดล้อมในสถานศึกษาตามแนวทางศาสตร์พระราชาสู่การนำไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน

4. กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **ระยะเวลาดำเนินงาน** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 1. กิจกรรมสร้างแหล่งเรียนรู้ - ประชุมคณะกรรมการสภานักเรียน วางแผนสร้างแหล่งเรียนรู้ในด้านการลดใช้พลังงาน การบริหารจัดการขยะและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ภายในโรงเรียน | ตลอดปีการศึกษา | นางสาวนัฎฐวรรณ สีคำ |
| 2. กิจกรรมโรงเรียนสะอาด - จัดค่ายการลดใช้พลังงาน การบริหารจัดการขยะและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม - รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ ลดขยะต้นทาง | ตลอดปีการศึกษา | นางสาวนัฎฐวรรณ สีคำ |

5. งบประมาณที่ใช้

 เงินงบประมาณ 13,407 บาท (หนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดบาทถ้วน) ประกอบด้วย

 5.1 งบประมาณ เงินอุดหนุนทั่วไป

 - เงินอุดหนุนรายหัวนักเรียน จำนวน 13,407 บาท

 - เงินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน จำนวน - บาท

 5.2 งบประมาณ เงินรายได้สถานศึกษา จำนวน - บาท

 5.3 งบประมาณ เงินอุดหนุน อปท. จำนวน - บาท

 5.4 งบประมาณ เงินอุดหนุนอื่น ๆ จำนวน - บาท

6. รายละเอียดการใช้เงินงบประมาณ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| กิจกรรม/คำชี้แจงการใช้เงินงบประมาณ | งบประมาณ | งบประมาณจำแนกตามรายการและกิจกรรม |
| ค่าตอบแทน | ค่าใช้สอย | ค่าวัสดุ |
| 1. กิจกรรมสร้างแหล่งเรียนรู้ - ประชุมคณะกรรมการสภานักเรียน วางแผนสร้างแหล่งเรียนรู้ในด้านการลดใช้พลังงาน การบริหารจัดการขยะและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ภายในโรงเรียน | 3,280 | - | - | 3,280 |
| 2. กิจกรรมโรงเรียนสะอาด - จัดค่ายการลดใช้พลังงาน การบริหารจัดการขยะและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม - รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ ลดขยะต้นทาง - จัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการทำความสะอาด | 10,127 | - | - | 10,127 |
| รวมงบประมาณที่ใช้ทั้งสิ้น | 13,407 | - | - | 13,407 |

หมายเหตุ ขอถัวจ่ายทุกรายการ

7. ระยะเวลาการใช้งบประมาณ

|  |  |
| --- | --- |
| ภาคเรียนที่ 1/2564 | ภาคเรียนที่ 2/2564 |
| ไตรมาสที่ 3 | ไตรมาสที่ 4 | ไตรมาสที่ 1 | ไตรมาสที่ 2 |
| (1 เม.ย.64 - 30 มิ.ย.64) | (1 ก.ค.64 - 30 ก.ย.64) | (1 ต.ค.64 - 31 ธ.ค.64) | (1 ม.ค.65- 31 มี.ค.65) |
| งบประมาณ | ระดม | งบประมาณ | ระดม | งบประมาณ | ระดม | งบประมาณ | ระดม |
| - | - | 3,280 | - | 10,127 | - | - | - |

8. การประเมิน

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ | วิธีการประเมิน | เครื่องมือที่ใช้ |
| ด้านปริมาณ1. นักเรียนร้อยละ 75 มีความรู้จากแหล่งเรียนรู้ และมีการลดใช้พลังงาน การจัดการขยะและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม2. นักเรียนร้อยละ 75 ลดขยะต้นทาง ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในสถานศึกษาตามแนวทางศาสตร์พระราชาสู่การนำไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน | 1. สังเกต2. สรุปผลการดำเนิน  โครงการ | 1. แบบสังเกต2. แบบประเมินโครงการ |
| ด้านคุณภาพ / ด้านผลผลิต (Output)นักเรียนโรงเรียนนาโบสถ์พิทยาคม มีความรู้จากแหล่งเรียนรู้ และมีการลดใช้พลังงาน การจัดการขยะและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม นักเรียนลดขยะต้นทาง ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในสถานศึกษาตามแนวทางศาสตร์พระราชาสู่การนำไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน | ๑. สรุปผลการดำเนิน  โครงการ2. ความพึงพอใจ | 1. แบบประเมินโครงการ2. แบบประเมินความ พึงพอใจ |
| ผลลัพธ์ (Outcomes) โรงเรียนนาโบสถ์พิทยาคมเป็นโรงเรียนต้นแบบโรงเรียนปลอดขยะอย่างยั่งยืน | 1. สังเกต2. สัมภาษณ์ | 1. แบบสังเกต2. แบบสัมภาษณ์ |

**9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

 นักเรียนโรงเรียนนาโบสถ์พิทยาคม มีความรู้จากแหล่งเรียนรู้ และมีการลดใช้พลังงาน การจัดการ

ขยะและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม นักเรียนลดขยะต้นทาง ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านการผลิตและการบริโภคที่

เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในสถานศึกษาตามแนวทางศาสตร์พระราชาสู่การนำไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน

 ลงชื่อ ผู้รับผิดชอบโครงการ

 (นางสาวณัฎฐวรรณ สีคำ)

 ตำแหน่ง ครู



 ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ

 (นายคนึงวิทย์ ป้องแก้วอาชันย์)

 ตำแหน่ง ครู

 หัวหน้ากลุ่มบริหารงานทั่วไป

 ลงชื่อ ผู้ให้ความเห็นชอบ

 (นายประเสริฐ ตาวงษ์)

 ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นฐาน

 โรงเรียนนาโบสถ์พิทยาคม



 ลงชื่อ ผู้อนุมัติโครงการ

 (นายรัติน์พงษ์ สันตติภัค)

 ผู้อำนวยการโรงเรียนนาโบสถ์พิทยาคม