

**โครงการ ปีการศึกษา 2565**

**โรงเรียนศรีสำโรงชนูปถัมภ์ อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย**

**ชื่อโครงการ** โครงการ**โรงเรียนปลอดขยะ (รหัส 513)**

**ฝ่าย** ส่งเสริมการศึกษา

**ลักษณะโครงการ** โครงการใหม่

**สนองนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน**  นโยบายที่ 2

**สนองตัวชี้วัดโรงเรียนมาตรฐานสากล เป้าหมายที่** **5**

**สนองกลยุทธ์โรงเรียน** ข้อที่ 5

**สนองมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน** มาตรฐานที่ 1

**รับผิดชอบโครงการ** นายวันโชค ขวัญเมือง , นางวิไลพร ฝั้นสกุล และนายรณวรรธน์ ทรัพย์ประเสริฐ

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1. หลักการและเหตุผล**

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมมีสาเหตุส่วนใหญ่มาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) สภาวะโลกร้อน (Global Warming) และปรากฏการณ์เรือนกระจก (Greenhouse Effect) ปัญหาเหล่านี้นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติต่างๆ เช่น ภัยแล้ง น้ำท่วม พายุ และไฟป่า และทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศของโลกมากขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะปัญหาขยะและฝุ่นละอองขนาดเล็ก

งานโรงเรียนปลอดขยะ จึงจัดกิจกรรมสร้างความตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการดูแลสิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการขยะให้เกิดผลสำเร็จและความยั่งยืนของการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ที่มีผลต่อสุขภาพกายและสุขภาพจิต ซึ่งล้วนเป็นกิจกรรมที่นำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนให้เต็มศักยภาพมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น จึงได้จัดทำโครงการโรงเรียนปลอดขยะขึ้น

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 สร้างนวัตกรรมการเรียนรู้บูรณาการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อเผยแพร่ความรู้ในการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ให้นักเรียนสามารถเขียนโครงการบริหารจัดการขยะ การสร้างจิตสำนึกในการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แบบมีส่วนร่วมกับชุมชนและหน่วยงานภายนอก

2.2 เพื่อให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะอย่างเป็นระบบ สามารถดำเนินการโครงการเพื่อการจัดการขยะ การคัดแยกขยะ การทอดผ้าป่าขยะ และการนำขยะมาใช้ประโยชน์เพื่อลดปริมาณขยะในโรงเรียนและชุมชน แบบมีส่วนร่วมกับครู ชุมชนและหน่วยงานภายนอก

2.3 เพื่อจัดกิจกรรมรณรงค์สร้างความตระหนักในการรักษาสิ่งแวดล้อม สามารถดำเนินการโครงการลดใช้สารเคมีจากปุ๋ยและยาฆ่าแมลง การเลือกผลิต บริโภค ตลอดจนส่งเสริมอาชีพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แบบมีส่วนร่วมกับครู ชุมชนและหน่วยงานภายนอก

2.4 นักเรียนสามารถดำเนินการโครงการลดใช้พลังงาน การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การบำบัดน้ำ ลดการเผา แบบมีส่วนร่วมกับครู ชุมชนและหน่วยงานภายนอก

2.5 นักเรียนสามารถดำเนินการโครงการการเพิ่มพื้นที่สีเขียว การปรับภูมิทัศน์และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม แบบมีส่วนร่วมกับครู ชุมชนและหน่วยงานภายนอก

**3. เป้าหมาย**

**เป้าหมายเชิงปริมาณ**

1. นักเรียน และบุคลากรทุกคน ได้รับการเผยแพร่ความรู้ในการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

2. นักเรียนและบุคลากรทุกคน ให้ความร่วมมือในกิจกรรมรณรงค์สร้างความตระหนักในการรักษาสิ่งแวดล้อม

**เป้าหมายเชิงคุณภาพ**

1. นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษามีความรู้ด้านการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้การเรียนรู้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

2. นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะอย่างเป็นระบบที่ดี ส่งผลให้การเรียนรู้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

**4. สถานที่ดำเนินการ**

โรงเรียนศรีสำโรงชนูปถัมภ์

**5. กิจกรรม/ระยะเวลาการดำเนินการ**

| **ที่** | **กิจกรรม** | **ระยะเวลาดำเนินงาน** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | คณะครู บุคลากรประชุมวางแผนโครงการบริหารจัดการขยะและการการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม | 5 – 9 ส.ค. 2565 | คณะครูโรงเรียน  ศรีสำโรงชนูปถัมภ์ |
| 2 | PLC ระดับชั้นสร้างแผนกิจกรรมการเรียนรู้บูรณาการ จำนวน 3ชั่วโมง ส่งเสริมให้นักเรียนสามารถเขียนโครงการ และทำโครงการบริหารจัดการขยะ การสร้างจิตสำนึกในการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ระดับชั้นละอย่างน้อย 1 โครงการ | 12 – 29 ส.ค. 2565 | คณะครูโรงเรียน  ศรีสำโรงชนูปถัมภ์ |
| 3 | ชุมชน หน่วยงานภายนอก มีส่วนร่วมในการวางแผน  การเผยแพร่ความรู้ในการผลิต และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และรณรงค์สร้างความตระหนักในการรักษาสิ่งแวดล้อม | 30 ส.ค. 2565 | คณะครูโรงเรียน  ศรีสำโรงชนูปถัมภ์ |
| 4 | การจัดกิจกรรมสร้างความร่วมมือในการบริหารจัดการขยะอย่างเป็นระบบรวมทั้งนําผลไปปรับปรุงแก้ไข สร้างการเรียนรู้บูรณาการ จำนวน 3 ชั่วโมง นักเรียนสามารถเขียนโครงการบริหารจัดการขยะ การสร้างจิตสำนึกในการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ระดับชั้นละอย่างน้อย 1 โครงการ | 3 ก.ย. 2565 | คณะครูโรงเรียน  ศรีสำโรงชนูปถัมภ์ |
| 5 | นักเรียนและครูแต่ละระดับชั้น ดำเนินการโครงการบริหารจัดการขยะ การสร้างจิตสำนึกในการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้วางแผนไว้ | 4 - 17ก.ย. 2565 | คณะครูโรงเรียน  ศรีสำโรงชนูปถัมภ์ |
| 4 | นักเรียนและครู ประเมินผลการโครงการบริหารจัดการขยะ การสร้างจิตสำนึกในการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม | 18 - 20 ก.ย. 2565 | คณะครูโรงเรียน  ศรีสำโรงชนูปถัมภ์ |
| 5 | นักเรียนและครู เขียนรายงานผลดำเนินการโครงการบริหารจัดการขยะ การสร้างจิตสำนึกในการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้วางแผนไว้ | 23 - 27 ก.ย. 2565 | คณะครูโรงเรียน  ศรีสำโรงชนูปถัมภ์ |

ไตรมาสที่ 1 1 เม.ย. 65 - 30 มิ.ย. 65

ไตรมาสที่ 2 1 ก.ค. 65 - 30 ก.ย. 65

ไตรมาสที่ 3 1 ต.ค. 65 - 31 ธ.ค. 65

ไตรมาสที่ 4 1 ม.ค. 66 - 31 มี.ค. 66

**6. งบประมาณ**

เงินงบประมาณ 10,000 บาท

1. เงินอุดหนุนรายหัว 10,000 บาท
2. เงินอุดหนุนเรียนฟรี 15 ปี....................บาท
3. เงินรายได้สถานศึกษา............................บาท
4. อื่นๆ........................................................บาท

**7. รายละเอียดการใช้งบประมาณ**

| **ที่** | **กิจกรรมและคำชี้แจงการใช้งบประมาณ** | **งบประมาณจำแนกตามรายการและกิจกรรม** | | | **งบประมาณ** | | | | **รวม** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตอบแทน** | **ใช้สอย** | **วัสดุ** | **อุดหนุน** | **เรียนฟรี** | **รายได้สถานศึกษา** | **อื่นๆ** |
| กิจกรรมที่ 1 | 1.ประชุมดำเนินงานจัดทำแผนการเผยแพร่ความรู้ด้านความรู้ในการผลิต และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  2. เผยแพร่ความรู้และรณรงค์สร้างความตระหนักในการรักษาสิ่งแวดล้อม  ตามที่วางแผนไว้  3. ประเมินกิจกรรม  4. สรุป/รายงานผลการดำเนินโครงการเมื่อสิ้นปีการศึกษา |  |  | **10,000** | **10,000** |  |  |  |  |
| กิจกรรมที่ 2 | 1.ประชุมดำเนินงานจัดทำแผนการจัดทำกิจกรรมสร้างความร่วมมือในการบริหารจัดการขยะอย่างเป็นระบบ  2. จัดกิจกรรมสร้างความร่วมมือในการบริหารจัดการขยะอย่างเป็นระบบ  3. ประเมินการตรวจสอบ ระบบการบริหารจัดการขยะภายในสถานศึกษา  รวมทั้งนําผลไปปรับปรุงแก้ไข  4. สรุป/รายงานผลการดำเนินโครงการเมื่อสิ้นปีการศึกษา |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** | | | | | **10,000** |  |  |  | **10,000** |

**หมายเหตุ ขอถัวจ่ายทุกรายการ**

**8. การประเมินผล**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ตัวชี้วัดความสำเร็จ | วิธีวัด/การประเมิน | เครื่องมือที่ใช้ |
| **ผลผลิต ( Outputs )**  1.แผนกิจกรรมรณรงค์กิจกรรมโรงเรียนปลอดขยะ  2. กิจกรรมบริหารจัดการขยะ การสร้างจิตสำนึกในการผลิต และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 6 ระดับชั้น | - การประเมิน  -สรุปผลการดำเนินงาน กิจกรรมโครงการ | -แบบประเมิน  -แบบสังเกต  -แบบสรุปโครงการ |
| **ผลลัพธ์ (Outcomes)**  1. ครู บุคลากร และนักเรียนภายในโรงเรียนมีส่วนร่วม และมีความตระหนักในการบริหารจัดการขยะ และการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  2. ครู บุคลากร และนักเรียนภายในโรงเรียนเป็นตัวอย่างที่ดีในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งให้กับชุมชน | - บันทึกภาพการปฏิบัติงานโครงการ  -สรุปผลการดำเนินงาน กิจกรรมโครงการ | -แบบประเมิน  -แบบสังเกต  -แบบสรุปโครงการ |

**9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. นักเรียน และบุคลากรในสถานศึกษามีความรู้ในการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีความตระหนัก และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะ คัดแยกขยะก่อนทิ้งที่ยั่งยืน

2. นักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษา นำความรู้เรื่องการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมร่วมกันบริหารจัดการขยะ โดยคำนึงถึงความสำคัญของหลักการโรงเรียนปลอดขยะเป็นหลัก

3. โรงเรียนมีสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น สวยงาม ปลอดขยะ และมีบรรยากาศวิชาการที่เอื้อต่อการเรียนรู้

(ลงชื่อ) ผู้เสนอโครงการ

( นายวันโชค ขวัญเมือง )

หัวหน้างานอนามัยโรงเรียน

ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายชัยรัตน์ สังข์สีแก้ว )

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา

ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายพิเชฏ บุญญา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมการศึกษา

ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติโครงการ

( นายพัฒนพงษ์ สีกา )

ผู้อำนวยการโรงเรียนศรีสำโรงชนูปถัมภ์

ผู้อนุมัติโครงการ

**รายละเอียดค่าใช้จ่าย**

โครงการ**โรงเรียนปลอดขยะ รหัส 513**

ฝ่าย ส่งเสริมการศึกษา

งบประมาณที่ได้รับ จำนวน 10,000 บาท ปีการศึกษา 2565

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**กิจกรรมที่ 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **จำนวน**  **หน่วย** | **ราคา**  **ต่อหน่วย** | **รวม**  **เป็นเงิน** | **แหล่ง**  **งบประมาณ** |
|  | | | | | |
| 1 | ของรางวัลสำหรับนักเรียน | 39 | 100 | 3,900 |  |
| 2 | ป้ายไวนิล Roll - Up | 1 | 1,100 | 1,100 |
| 3 | ป้ายสติกเกอร์ติดลงฟิวเจอร์บอร์ด  ขนาด 60×90ซม. | 6 ป้าย | 500 | 3,000 |
| 4 | ป้ายไวนิล ขนาด 100×300 ซม. | 6 ป้าย | 300 | 1,800 |
| 5 | ป้ายไวนิล ขนาด 100×140 ซม. | 1 ป้าย | 200 | 200 |
| **รวมเงินทั้งสิ้น** (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) | | | | 10,000 |