**โครงการค่ายพัฒนาผู้เรียนเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ด้วย Active Learning**

**โรงเรียนป่าเด็งวิทยา ประจำปีงบประมาณ 2563**

**ชื่อกิจกรรม :** 1 ค่ายคณิตศาสตร์ สาระคณิตศาสตร์

2.English Speaking Day สาระภาษาอังกฤษ

3. ไทยทรรศน์ ตามรอยสุนทรภู่ กวีเอกของโลก สาระภาษาไทย

4. เที่ยวเมืองเก่าเล่าประวัติศาสตร์ สาระสังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม

5. ค่ายพัฒนาศักยภาพภาษาไทย (การอ่าน-การเขียน) สาระภาษาไทย

6. เข้าค่ายพุทธบุตร สาระสังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม

**สนองกลยุทธ์สพฐ:**   
 ข้อ 2 พัฒนาคุณภาพผู้เรียน

ข้อ 4 สร้างโอกาสในการเข้าถึงบริการการศึกษาที่มีคุณภาพ มีมาตรฐานและลดความเหลื่อมล้ำ

ทางการศึกษา

**สนองกลยุทธ์ สพม.10**   
 ข้อ 2 พัฒนาคุณภาพผู้เรียน

ข้อ 4 สร้างโอกาสในการเข้าถึงบริการการศึกษาที่มีคุณภาพ มีมาตรฐานและลดความเหลื่อมล้ำ

ทางการศึกษา

**สนองกลยุทธ์โรงเรียน** :  
 ข้อ 1 พัฒนาคุณภาพของผู้เรียนให้มีคุณภาพตามเป้าหมายของโรงเรียนมาตรฐานสากล  
 ข้อ 3 พัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

**สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา :**

**มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน**

1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน

1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

**ลักษณะโครงการ :** □ โครงการต่อเนื่อง 🗹โครงการใหม่

**ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ :** หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ,นางสาวสุกัญญา สีปูน

**กลุ่มบริหารงานที่รับผิดชอบ :**กลุ่มบริหารวิชาการ

1. **หลักการและเหตุผล**

สืบเนื่องจากสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
 ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ เพื่อพัฒนาครูผู้สอน กลุ่มสาระภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม และภาษาต่างประเทศ(ภาษาอังกฤษ)ด้วยการจัดค่าย Active Learning on the classroom thinking ในโรงเรียนกลุ่มเป้าหมายพิเศษที่มีค่าเฉลี่ยการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน ในกลุ่มสาระภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม และภาษาต่างประเทศ(ภาษาอังกฤษ) ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศ ใน 10 ลำดับสุดท้าย ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 เพื่อพัฒนาครูผู้สอน ด้วยการจัดค่าย Active Learning on the classroom thinking และครูผู้สอนนำกิจกรรมที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม ไปจัดค่ายพัฒนาผู้เรียน เพื่อให้เกิดทักษะการเรียนรู้ แบบ Active Learning on the classroom thinking โรงเรียนป่าเด็งวิทยา ได้ดำเนินกิจกรรมดังกล่าวในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ ในรูปแบบ Active Learning กิจกรรมที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ศึกษา ค้นคว้าและลงมือปฏิบัติด้วยตนเองตามความสามารถ ความถนัด และความสนใจ โดยอาศัยกระบวนการ 3R 8C ใช้ในการศึกษาหาคำตอบในเรื่องนั้นๆ โดยมีครูผู้สอนคอยกระตุ้นแนะนำและให้คำปรึกษาแก่ผู้เรียน การดำเนินกิจกรรมดังกล่าวสร้างเจตคติ ที่นักเรียนมีต่อครูผู้สอนและรายวิชาได้ในเชิงบวกมากขึ้น อันส่งผลถึงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ในระดับโรงเรียนและอาจส่งผลถึงระดับประเทศและเพื่อเป็นการส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ในรูปแบบ Active Learning อย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2561 จึงขยายรูปแบบการจัดกิจกรรมให้ครอบคลุมทั้ง 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ซึ่งจะช่วยให้ครูได้พัฒนาตนเองและนักเรียนเรียนรู้อย่างมีความสุข ส่งผลต่อสมรรถนะ คุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียน และส่งเสริมรูปแบบการเรียนรู้ของผู้เรียนในยุคศตวรรษที่ 21

**2.วัตถุประสงค์**

**2.1 ผลลัพธ์**

2.1.1 เพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ 3R 7C โดยกระบวนการเรียนรู้แบบ Active Learning

ให้กับผู้เรียนทุกระดับชั้น

2.1.2 พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ของครูให้สอดคล้องกับการเรียนรู้

ของเยาวชนในศตวรรษที่ 21

**2.2 ผลผลิต**

2.2.1 สร้างกระบวนการคิดขั้นสูงให้กับผู้เรียนทุกระดับชั้น

2.2.2 พัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ของครูให้สอดคล้องกับเยาวชนในยุคศตวรรษที่21

**3. เป้าหมาย**

**3.1 ด้านปริมาณ**

3.1.1 นักเรียน ม.1-ม.6 ของโรงเรียนป่าเด็งวิทยา ปีการศึกษา 2562-2563

3.1.2 ครูทุกคนใน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้

**3.2 ด้านคุณภาพ**

3.2.1 นักเรียนได้รับการปลูกฝัง และพัฒนากระบวนการคิดในระดับสูง

3.2.2 สร้างสมรรถนะ คุณลักษณะอันพึงประสงค์ และค่านิยม 12 ประการให้กับผู้เรียน

3.2.3 ครูพัฒนาการจัดการเรียนรู้ได้ตรงตามหลักสูตรและตัวชี้วัดมากขึ้น

**4. กิจกรรมและการดำเนินการ**

| **ที่** | **กิจกรรม** | **งบประมาณ** | | | | **ระยะเวลา**  **ดำเนินการ** | **ชื่อผู้รับผิดชอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ค่า**  **ตอบแทน** | **ค่าใช้สอย** | **ค่าวัสดุ** | **รวม** |
| 1. | ขั้นวางแผน (PLAN)  - ประชุมปรึกษาหารือครูในกลุ่มสาระ  - วางแผนการจัดกิจกรรม  - ขออนุมัติโครงการ  - ประชุมชี้แจงผู้ที่เกี่ยวข้อง | - | - | - | - | ต.ค.-พ.ย.62 | นางสาวสุกัญญา สีปูน |
| 2. | ขั้นดำเนินการ (DO) มีการดำเนินการตามโครงการ ดังนี้ |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 **ค่ายคณิตศาสตร์**  **-** นักเรียนมีทักษะในการคิดคำนวณทางด้านการเรียนคณิตศาสตร์  -นักเรียนสามารถคิดคำนวณบวกและลบเลขได้อย่างรวดเร็วถูกต้อง  -นักเรียนได้รับการพัฒนาปรับปรุงและยกระดับคุณภาพทางการศึกษา | - | - | 11,98 | 1,198 | 1ต.ค62-30ก.ย. 63 | นางสาวปัทมาพร  สุริโย |
| 2.2 **English Speaking Day**  -สร้างสมรรถนะสำคัญสำหรับผู้เรียน  - พัฒนาการจัดการเรียนรู้ | - | - | 9,542 | 9,542 | 1ต.ค62-30ก.ย. 63 | นางสาวอรอุมา ทรงกลด |
| 2.3 **กิจกรรม ไทยทรรศน์ ตามรอยสุนทรภู่ กวีเอกของโลก**  -ตามรอยกวีสุนทรภู่ ทัศนศึกษา | 52,820 | - | - | 52,820 | มิ.ย.63 | นางสาวจุฑามาศ  แสวงหอม  และคณะครูกลุ่มสาระภาษาไทย |
| 2.4 **กิจกรรมเที่ยวเมืองเก่าเล่าประวัติศาสตร์**  **-**ทัศนศึกษาตามรอยประวัติศาสตร์ของประเทศไทย  **-**จัดกิจกรรมเที่ยวเมืองเก่าเล่าประวัติศาสตร์ | 500 | 59,25 | - | 59,750 | มีนาคม  2563 | ครูทุกคนในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมฯ |
| 2.5 **กิจกรรมการเข้าค่ายพุทธบุตร**  -เข้าค่ายพุทธบุตรนักเรียนระดับชั้น ม.ปลาย |  | 20,000 | 35,000 | 55,000 | มกราคม  2563 | นางอุ่นเรือน จันทร์ดี |
| **2.5** **กิจกรรมค่ายพัฒนาศักยภาพภาษาไทย (การอ่าน-การเขียน)**  - พัฒนาการอ่านออกเขียนได้ ของนักเรียน | - | - | 6,608 | 6,608 | พ.ย.62-ก.ย.63 | คณะครูกลุ่มสาระภาษาไทย |
| **รวม** | - | 132,570 | 52,348 | 184,918 | - | |

**5. ระยะเวลาดำเนินการ**

1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563

**6. สถานที่ดำเนินการ**

โรงเรียนป่าเด็งวิทยา

**7.** **งบประมาณ**

เงินงบประมาณ ปีงบประมาณ 2563 จำนวน 184,918 บาท

แหล่งที่มาของงบประมาณ เงินพัฒนาผู้เรียน

**8. หน่วยงาน / ผู้ที่เกี่ยวข้อง**

7.1 โรงเรียนป่าเด็งวิทยา

7.2 ผู้บริหาร คณะครู บุคลากร และนักเรียนโรงเรียนป่าเด็งวิทยา

**9. ระดับความสำเร็จ/การประเมินผล**

| **ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ** | **วิธีการประเมิน** | **เครื่องมือ** |
| --- | --- | --- |
| 1. ผลผลิต  1.1 จำนวนแผนการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ของครูทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้  1.2 ผลสัมฤทธิ์รายวิชาระดับโรงเรียน  1.3 ความพึงพอใจ และเจตคติของครูและนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม | 1.แบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้  2. จำนวนนักเรียนที่ได้ 0 ร มส  3.แบบสำรวจความคิดเห็น | -แบบประเมิน  -ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน  -แบบสำรวจความคิดเห็น |
| 2.. ผลลัพธ์  2.1 จำนวน 0 ร มส.  2.2 ค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ระดับโรงเรียน  2.3 ค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ระดับประเทศ(O-net) | 1. เปรียบเทียบ 0 ร มส ปี 61  2. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ปี 61  3. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ปี 61 | ร้อยละค่าเฉลี่ย |

**10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

9.1 นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้

9.2 นักเรียนได้รับการปลูกฝัง และพัฒนากระบวนการคิดในระดับสูง

9.3 นักเรียนมีสมรรถนะ คุณลักษณะอันพึงประสงค์ และค่านิยม 12 ประการ

9.4 ครูพัฒนาการจัดการเรียนรู้ได้ตรงตามหลักสูตรและตัวชี้วัดมากขึ้น

ลงชื่อ.....................................................ผู้เสนอโครงการ

( นางสาวสุกัญญา สีปูน )

ลงชื่อ ......................................................... ผู้เห็นชอบโครงการ

( นางสาวสุกัญญา สีปูน )

ผู้ช่วยผู้อำนวยการปฏิบัติหน้าที่

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ...........................................ผู้รับรองโครงการ

( นางปราณี หอมจันทร์ )

ผู้ช่วยผู้อำนวยการปฏิบัติหน้าที่

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานงบประมาณและแผน

ลงชื่อ....................................................ผู้อนุมัติโครงการ

( นายอาวุธ ทัศนา )

ผู้อำนวยการโรงเรียนป่าเด็งวิทยา

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ประมาณการค่าใช้จ่ายตามโครงการค่ายพัฒนาผู้เรียนเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ด้วย Active Learning** | | | | | |
| **1. กิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | กระดาษเกียรติบัตร | 1 |  | 190 | 190 |
| 2 | ปากกาลูกลื่น 0.7 มม. นง.ด้ามใส (50ด้าม) ตราม้า H-02 | 1 |  | 140 | 140 |
| 3 | กระดาษ A4 100 แกรม | 10 |  | 120 | 1,200 |
| 4 | ปากกาไวท์บอร์ด | 12 |  | 25 | 300 |
| 5 | เมจิกปากกาน้ำเงิน และปากกาแดง | 15 |  | 12 | 180 |
| 6 | Master Art มาสเตอร์อาร์ต ดินสอสีแท่งยาว 24 สี | 115 |  | 10 | 1,150 |
| 7 | ของรางวัล | 1 |  | 2000 | 2,000 |
| 8 | กระดาษสีบางคละสี | 7 |  | 20 | 140 |
| 9 | ค่าอาหาร | 30 |  | 120 | 3,600 |
| 10 | ค่าน้ำ | 5 |  | 120 | 600 |
| 11 | ค่าน้ำแข็ง | 1 |  | 80 | 80 |
| 12 | ผ้าพันคอทำกิจกรรม | 20 |  | 120 | 2,400 |
| **รวม** | | | | | 11,980 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **2.English Speaking Day** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | เทปกาว 2 หน้า | 4 | ม้วน | 40 | 160 |
| 2 | กระดาษเทาขาว | 12 | แผ่น | 20 | 240 |
| 3 | กระดาษเทาสี | 10 | แผ่น | 10 | 100 |
| 4 | ปากกาเคมี 2 หัว | 36 | ด้าม | 12 | 432 |
| 5 | กระดาษสีแข็ง (คละสี) | 30 | แผ่น | 10 | 300 |
| 6 | สมุด | 150 | เล่ม | 5 | 750 |
| 7 | เชือกขาวม้วนเล็ก | 12 | ม้วน | 20 | 240 |
| 8 | ของชำร่วยวิทยากร | 2 | ชุด | 500 | 1,000 |
| 9 | ค่าอาหาร | 150 | ชุด | 40 | 6,000 |
| 10 | ลูกโป่ง | 4 | ถุง | 80 | 320 |
| **รวม** | | | | | 9,542 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **3.กิจกรรม ไทยทรรศน์ ตามรอยสุนทรภู่ กวีเอกของโลก** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | ค่ายานพาหนะ | 3 | คัน | 15,000 | 45,000 |
| 2 | ค่าอาหาร | 132 | ชุด | 40 | 5,280 |
| 3 | ค่าตอบแทนวิทยากร | 2 | คน | 600 | 1,200 |
| 4 | กระดาษถ่ายเอกสาร ขนาด A4 70 ก./ตรม. (idea MAX) | 5 | รีม | 108 | 540 |
| 5 | ป้ายไวนิล | 1 | ป้าย | 800 | 800 |
| **รวม** | | | | | 52,820 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **4.กิจกรรมเที่ยวเมืองเก่าเล่าประวัติศาสตร์** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | ค่าพาหนะ | 3 | คัน | 16,000 | 48,000 |
| 2 | ค่าอาหารกลางวัน | 125 | คน | 40 | 5,000 |
| 3 | ค่าตอบแทนวิทยากร | 1 | คน | 500 | 500 |
| 4 | ค่าเข้าชม | 125 | คน | 50 | 6,250 |
| **รวม** | | | | | 59,750 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **5.กิจกรรมค่ายพัฒนาศักยภาพภาษาไทย (การอ่าน-การเขียน)** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | แผ่นพลาสติกลูกฟูกขนาด 65\*122 ซม. 3 มม. | 12 | แผ่น | 44 | 528 |
| 2 | สีไม้ 18 แท่ง 36 สี คอลลีน | 5 | กล่อง | 90 | 450 |
| 3 | กระดาษปกการ์ดสี ขนาดA4 120 แกรม 180 แผ่น | 2 | ห่อ | 100 | 200 |
| 4 | เทปกาวสองหน้า บางขนาด ½ นิ้ว | 5 | ม้วน | 20 | 100 |
| 5 | กระดาษรายงานA4 60 แกรม 200 แผ่น | 2 | ห่อ | 65 | 130 |
| 6 | ค่าอาหาร | 130 | ชุด | 40 | 5,200 |
| **รวม** | | | | | 6,608 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **6.กิจกรรมการเข้าค่ายพุทธบุตร** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | ค่าอาหาร | 200 | มื้อ | 35 | 7,000 |
| 2 | ค่ารถ | 4 | คัน | 5,000 | 20,000 |
| **รวม** | | | | | 27,000 |