**(ตัวอย่างโครงการ)**

**โรงเรียนหนองขามพิทยาคม**

**แผนงาน / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2564**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์**

**กลุ่มบริหารวิชาการ**

**ชื่อโครงการ** โครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์

**ชื่อกิจกรรม** การยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

**ลักษณะโครงการ**  ใหม่ ต่อเนื่อง

**ผู้รับผิดชอบ** กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

สอดคล้องมาตรฐานการศึกษาที่ 1 ตัวบ่งชี้ที่ 1.1

สอดคล้องกับกลยุทธ สพม.25 ข้อที่ 2

สอดคล้องกับจุดเน้น สพม.25 ข้อที่ 2

สอดคล้องกับกลยุทธโรงเรียนข้อที่ 1

**1.หลักการและเหตุผล**

การจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาพื้นฐาน พ.ศ.2551 ผู้เรียนจะต้องบรรลุมาตรฐานการเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่กำหนด สำหรับกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ประกอบด้วยมาตรฐานของสาระจำนวนและการดำเนินการ สาระการวัด สาระเรขาคณิต สาระพีชคณิต สาระการวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น สาระทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และผู้เรียนจะต้องบรรลุมาตรฐานการศึกษาด้านคุณภาพผู้เรียน จากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้และการวัดและประเมินผลของครูผู้สอนและผลการทดสอบระดับชาติ ระดับเขตพื้นที่ (O-NET, NT,LAS) พบว่า ยังมีผลสัมฤทธิ์ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด มีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ให้สูงยิ่งขึ้น กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ จึงจัดทำโครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนขึ้น เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้ที่เน้นการสร้างประสบการณ์ตรง การสร้างผลงานหรือโครงงาน การเรียนรู้ทฤษฎีองค์ความรู้สำหรับนักเรียนเรียนรู้เร็วและช้า

**2.วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์สูงขึ้น
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีผลการทดสอบรายบุคคลสูงกว่าค่าเฉลี่ยในระดับชาติ และท้องถิ่น
3. เพื่อให้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์มีการจัดการเรียนรู้ผ่านตามมาตรฐานที่ สำนักรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษากำหนด

**3.เป้าหมาย**

**3.1.ด้านปริมาณ**

1) ผู้เรียนที่เรียนวิชาคณิตศาสตร์มีระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายบุคคลในระดับชาติและ  
 โรงเรียนสูงมากกว่าค่าเฉลี่ยที่กำหนด

2) ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์มีการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ที่ส่งผลต่อค่าเฉลี่ย  
 ของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ที่สูงขึ้น

* 1. 3) มีชุดอุปกรณ์ หรือชุดสื่อการเรียนรู้ที่สามารถตอบสนองการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพและ   
      เพียงพอ

**3.2.ด้านคุณภาพ**

1) ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะกระบวนการและคุณลักษณะตามมาตรฐานที่กำหนด

2) ครูมีกระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามมาตรฐานการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ

และมีผลต่อระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนสูงขึ้น

3) ครูมีครุภัณฑ์ ชุดอุปกรณ์ หรือชุดสื่อการเรียนรู้ที่สามารถตอบสนองการเรียนรู้ที่มี   
 ประสิทธิภาพ

**4.วิธีดำเนินการ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **1** | **การวางแผน**  -ประชุมวางแผนโครงการ/กิจกรรม  -กำหนดความรับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม  -เสนอเพื่อขออนุมัติโครงการ | ก.ค.2564 | - | กลุ่มสาระฯ |
| **2** | **การดำเนินงาน**  **-**ครูแต่ละระดับชั้นปฏิบัติกิจกรรมยกระดับผลสัมฤทธิ์ตามรายวิชาที่สอน ดังต่อไปนี้  2.1.พัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ของครูผู้สอน  2.2.จัดหาและพัฒนาสื่อการสอน ICT  2.3.พัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้านทักษะการคิด วิเคราะห์  2.4.พัฒนาเครื่องมือวัดผลประเมินผลตามมาตรฐาน/ตัวชี้วัดในรายวิชาที่สอน  2.5.จัดหาและซื้อครุภัณฑ์ ชุดอุปกรณ์ หรือชุด  สื่อการเรียนรู้  2.6.จัดสอนเสริมความรู้ระดับ ม.1-6 | พ.ย. 2564-  ก.ย.2565 | 5,000 | กลุ่มสาระฯ  ครูผู้สอน  ทุกคน |
| **ที่** | **รายการ** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 3 | ตรวจสอบและประเมินผลระหว่างจัดกิจกรรม  -จัดสอบ PRE-O-NET  -การทดสอบหลังเรียน  -การทดสอบ O-NET,LAS  -การสอบปลายภาคเรียน | ครั้งที่ 1  ธ.ค.25..-  มี.ค.25…  ครั้งที่ 2  ก.ย.25… | - | กลุ่มสาระฯ |
| 4 | -เขียนรายงานการสรุปผลการจัดกิจกรรม  -เสนอรายงานผลการจัดกิจกรรม | (ครั้งที่ 1)มี.ค.25…  (ครั้งที่ 2)ต.ค.25… |  | กลุ่มสาระฯ |

**5.งบประมาณที่ใช้**

**เงินงบประมาณ 5,000 บาท**

**เงินนอกงบประมาณ - บาท**

**รวม 5,000 บาท ดังรายละเอียดดังนี้**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **งบประมาณ** | | | | **รวม** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ค่า**  **ตอบแทน** | **ค่า**  **ใช้สอย** | **ค่า**  **วัสดุ** | **ค่าครุภัณฑ์** |
| 1.ยกระดับผลสัมฤทธิ์ | - | - | 5,000 | - | 5,000 | ครูผู้สอนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ |
| 2................................. | - | - | - | - | - |  |
| 3................................. | - | - | - | - | - |  |
| รวม |  |  | 5,000 |  | 5,000 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **จำนวน** | **ราคาต่อหน่วย** | **รวม** | **หมายเหตุ** |
| 1 | ชุดสื่อการสอน  - บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน  - หนังสืออิเล็กทรอนิกส์  - โปรแกรมการสอนสำเร็จรูป | 3 | 1,500 | 4,500 |  |
| 2 | แผ่น CD-R | 3 | 50 | 150 |  |
| 3 | หนังสือสอนเสริมความรู้ | 5 | 70 | 350 |  |
|  | **รวม** | | | **5,000** |  |

**6. ระยะเวลาดำเนินการ** 1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565

**7 .สถานที่ดำเนินการ** โรงเรียนหนองขามพิทยาคม

**8. ผู้รับผิดชอบโครงการ** กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

**9.การประเมินผล**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัดความสำเร็จ** | **วิธีการประเมิน** | **เครื่องมือที่ใช้** |
| 1.ร้อยละของนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้นร้อยละ 4  2.ร้อยละของผู้เรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน O-NET,NT,LAS สูงขึ้นมากกว่าค่าเฉลี่ยในระดับชาติและระดับเขตพื้นที่  3.กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์มีการจัดการเรียนรู้ผ่านตามมาตรฐานที่ สำนักรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษากำหนด | 1.ประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสม่ำเสมอ  2. ประเมินผลการสอบ O-NET,NT,LAS  3. นิเทศ ติดตามการจัดการเรียนรู้ของครูผู้สอน | 1. ข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์  ทางการเรียนที่ผ่านการประเมิน  2. แบบทดสอบ O-NET,NT,LAS  3. แบบบันทึกนิเทศติดตามการจัดการเรียนรู้ของครูผู้สอน |

**10.ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. ผู้เรียนมีระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์สูงขึ้นตามเกณฑ์ที่กำหนด
2. ผู้เรียนมีผลการทดสอบรายบุคคลในระดับชาติ และโรงเรียนสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด
3. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์มีการจัดการเรียนรู้ผ่านตามมาตรฐานที่   
    สำนักรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษากำหนด
4. มีครุภัณฑ์ ชุดอุปกรณ์ หรือชุดสื่อการเรียนรู้ที่สามารถตอบสนองการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอ

(ลงชื่อ) ...................................................ผู้เสนอโครงการ

( …………………………………. )  
 ตำแหน่ง หัวหน้า.........................

(ลงชื่อ) ...................................................ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายพรเทพ พวงเพียงงาม)  
ตำแหน่ง หัวหน้างานบริหารวิชาการ

(ลงชื่อ) ...................................................ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายสวัสดิ์ เทศารินทร์)  
ตำแหน่ง หัวหน้างานบริหารงบประมาณ

**คำสั่งผู้บริหาร**

อนุมัติตามที่เสนอ

อนุมัติ แต่มีเงื่อนไข…………………………………………………………..………………………

ไม่อนุมัติ เพราะ…………………………………….………………..................................................

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติงาน/โครงการ

(……………………….)

ผู้อำนวยการโรงเรียนหนองขามพิทยาคม

**แบบฟอร์มการเขียนทรัพยากรโครงการปีงบประมาณ 2564**

| **ที่** | **รายการ(ชื่อพัสดุ)** | **ราคา** | **หน่วยนับ** | **ภาคเรียนที่ 2 ปี 2564** | | **ภาคเรียนที่ 1 ปี 2564** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ต.ค. – มี.ค.** | | **เม.ย. – ก.ย.** | |
| **จำนวน** | **เงิน** | **จำนวน** | **เงิน** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |