**(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 ดังต่อไปนี้2.1.พัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ของครูผู้สอน2.2.จัดหาและพัฒนาสื่อการสอน ICT2.3.พัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้านทักษะการคิด วิเคราะห์2.4.พัฒนาเครื่องมือวัดผลประเมินผลตามมาตรฐาน/ตัวชี้วัดในรายวิชาที่สอน2.5.จัดหาและซื้อครุภัณฑ์ ชุดอุปกรณ์ หรือชุดสื่อการเรียนรู้2.6.จัดสอนเสริมความรู้ระดับ ม.1-6 | พ.ย. 2564-ก.ย.2565 | 5,000 | กลุ่มสาระฯครูผู้สอนทุกคน |
| **ที่** | **รายการ** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 3 | ตรวจสอบและประเมินผลระหว่างจัดกิจกรรม-จัดสอบ PRE-O-NET-การทดสอบหลังเรียน-การทดสอบ O-NET,LAS-การสอบปลายภาคเรียน | ครั้งที่ 1ธ.ค.25..-มี.ค.25…ครั้งที่ 2ก.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 42.ร้อยละของผู้เรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน O-NET,NT,LAS สูงขึ้นมากกว่าค่าเฉลี่ยในระดับชาติและระดับเขตพื้นที่3.กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์มีการจัดการเรียนรู้ผ่านตามมาตรฐานที่ สำนักรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษากำหนด | 1.ประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสม่ำเสมอ2. ประเมินผลการสอบ O-NET,NT,LAS3. นิเทศ ติดตามการจัดการเรียนรู้ของครูผู้สอน | 1. ข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ผ่านการประเมิน2. แบบทดสอบ O-NET,NT,LAS3. 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** |
|   |   |   |   |   |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |