**โครงการ** พัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

**ยุทธศาสตร์** ข้อที่ 1 บริหารจัดการศึกษาโรงเรียนให้ได้มาตรฐานการศึกษา

**มาตรฐานการศึกษา** มาตรฐานที่ ๑ คุณภาพของผู้เรียน ข้อ ๑.๑ ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน

มาตรฐานที่ ๓ กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

**หน่วยงานที่รับผิดชอบ** โรงเรียนวัดพิชัย

**ปีการศึกษา** ๒๕๖4

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**๑. หลักการและเหตุผล**

 การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาทั้งด้านความรู้ ทักษะ กระบวนการ และด้านคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยม ซึ่งแนวการจัดการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๔๒ ได้กำหนดให้สถานศึกษาต้องยึดหลักการจัดการศึกษาว่า ผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้ และพัฒนาตนเองได้ดี และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด การจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตนเองตามธรรมชาติและเต็มศักยภาพ

 โรงเรียนวัดพิชัยได้เห็นความสำคัญของการพัฒนาทักษะผู้เรียนด้านคณิตศาสตร์ ซึ่งมีความจำเป็นต้องการนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ขึ้น เพื่อพัฒนาศักยภาพและเสริมทักษะทางคณิตศาสตร์ให้กับผู้เรียน และสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีคุณภาพ

1. **วัตถุประสงค์**

 ๒.1 เพื่อพัฒนาศักยภาพและเสริมทักษะทางคณิตศาสตร์ให้แก่นักเรียน

 2.๒ เพื่อฝึกฝนให้ผู้เรียนสามารถนำหลักการทางคณิตศาสตร์ไปใช้ในชีวิตประจำวัน

 ๒.๓ เพื่อหาตัวแทนนักเรียนในการแข่งขันความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ในการแข่งขันรายการ

**3.** **เป้าหมาย**

* 1. **ด้านปริมาณ**

 นักเรียนชั้น ป.1 – ป.๖ ได้เข้าร่วมโครงการร้อยละ 80

 **3.2 ด้านคุณภาพ**

 นักเรียนชั้น ป.1 – ป.๖ มีความรู้และทักษะทางคณิตศาสตร์

**4. ลักษณะของโครงการ**

 เป็นโครงการต่อเนื่องตลอดปีการศึกษา

**5. แนวทางดำเนินการ**

 ๕.๑ ประชุมคณะกรรมการกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

๕.๒ ขออนุมัติโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

 ๕.๓ แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์และประชุมวางแผนการดำเนินโครงการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖4

 ๕.๔ ประชุมครู บุคลากร คณะกรรมการสถานศึกษา เครือข่ายผู้ปกครองนักเรียน เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์

 และแนวทางปฏิบัติ การดำเนินโครงการโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

 ๕.๕ ดำเนินงานตามแผนที่กำหนด

 ๕.๖ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินโครงการ

 ๕.๗ ปฏิทินการปฏิบัติงานโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **การดำเนินงาน / กิจกรรม** | **ระยะเวลาดำเนินการ**  | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ก.ค.64** | **ส.ค.64** | **ก.ย.64** | **ต.ค.64** | **พ.ย.64** | **ธ.ค.64** | **ม.ค.65** | **ก.พ.65** | **มี.ค.65** | **เม.ย.65** |
| ประชุมครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ฝ่ายวิชาการ และกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ |
| เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | นางสาวอรุณี บุญใหญ่ |
| แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการ และประชุมวางแผนงาน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ผู้อำนวยการสถานศึกษา |
| ประชุมครู บุคลากร คณะกรรมการสถานศึกษา เครือข่ายผู้ปกครองนักเรียน  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ผู้อำนวยการสถานศึกษา |
| ดำเนินงานตามแผนที่กำหนดไว้ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | คณะกรรมการโครงการ |
| กิจกรรมการฝึกทักษะการคิดคำนวณ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | นางสาวอรุณี บุญใหญ่ |
| กิจกรรมสูตรคูณหรรษา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | นางสาวอรุณี บุญใหญ่ |
| สรุปผลการดำเนินงาน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | คณะกรรมการโครงการ |

**6. งบประมาณดำเนินการ**

-

**7. ปัญหาและอุปสรรค**

 -

**8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

 **8.**1. เพื่อพัฒนาศักยภาพและเสริมทักษะทางคณิตศาสตร์ให้แก่นักเรียน

 8.2. เพื่อฝึกฝนให้ผู้เรียนสามารถนำหลักการทางคณิตศาสตร์ไปใช้ในชีวิตประจำวัน

 8.3. เพื่อหาตัวแทนนักเรียนในการแข่งขันความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ในการแข่งขันรายการต่างๆ

**9. การติดตามประเมินผล**

 ๙.๑ จากการสังเกต

 ๙.๒ จากแบบประเมินโครงการ

**๑๐. ตัวชี้วัดความสำเร็จ**

|  |  |
| --- | --- |
|  **วิธีการติดตามผล** | **ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)** |
| 1.สังเกตจากการเข้าร่วมและปฏิบัติโครงการ2. ผลสำเร็จของงาน - ประเมินโครงการ | 1. ครูให้ความร่วมมือในทุกกิจกรรม ร้อยละ 802. นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 80 |

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

 (นางสาวอรุณี บุญใหญ่)

 ครูผู้ช่วย

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

 (นางศรินรัตน์ ดำรงสินศักดิ์)

 ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนวัดพิชัย