

โครงการพิเศษ

เรื่อง โครงการพัฒนากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชื่อโครงการ/กิจกรรม

โครงการพัฒนากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ประเภท

โรงเรียนมาตรฐานสากล (World-Class Standard School)

ปีการศึกษา 2563

มาตรฐาน

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

- 1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน
- 1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการ

- 2.1 มีเป้าหมายวิสัยทัศน์และพันธกิจที่สถานศึกษากำหนดชัดเจน
- 2.2 มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษา
- 2.3 ดำเนินงานพัฒนาวิชาการที่เน้นคุณภาพผู้เรียนรอบด้านตามหลักสูตรสถานศึกษาและทุกกลุ่มเป้าหมาย
- 2.4 พัฒนาครูและบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพ
- 2.5 จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ
- 2.6 จัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้

มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

- 3.1 จัดการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริงและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้
- 3.2 ใช้สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศและแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้
- 3.3 มีการบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวก
- 3.4 ตรวจสอบและประเมินผู้เรียนอย่างเป็นระบบและนำผลมาพัฒนาผู้เรียน
- 3.5 มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และให้ข้อมูลสะท้อนกลับเพื่อพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนรู้

ผู้รับผิดชอบ

สุดา นนไชยวงศ์

ความเป็นมา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยของกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ตามเกณฑ์
 2. เพื่อให้ผลการทดสอบระดับชาติวิชาคณิตศาสตร์เป็นไปตามเกณฑ์
 3. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการเรียน
- ในห้องปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ของห้องกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนพญาเม็งราย
- 4.

เพื่อปรับปรุงห้องปฏิบัติการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ของโรงเรียนให้มีความพร้อมในการจัดกิจกรรมการเรียน

5. เพื่อให้ครูมีความรู้ ความเข้าใจในการทำวิจัยในชั้นเรียน
6. เพื่อให้ครูทำการวิจัยในชั้นเรียน จำนวน 1 เรื่อง/ปีการศึกษา

เป้าหมาย

1. เป้าหมายเชิงปริมาณ

1.1 นักเรียนร้อยละ 60 ได้ระดับคุณภาพดี

1.2 ห้องปฏิบัติการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนพญาเม็งราย ได้รับการปรับปรุงให้มีความเหมาะสมและสามารถใช้งานได้จริง จำนวน 4 ห้อง

1.3 ครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ทุกคน ทำวิจัยเพื่อใช้แก้ปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน จำนวน 1 เรื่อง/ปีการศึกษา

1.4 ครูคณิตศาสตร์ร้อยละ ...80... มีความพึงพอใจในการดำเนินงานของโรงเรียน

1.5 นักเรียนที่เรียนวิชาคณิตศาสตร์ร้อยละ ...80...

มีความพึงพอใจในการดำเนินงานของโรงเรียน

2. เป้าหมายเชิงคุณภาพ

2.1 ห้องปฏิบัติการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนพญาเม็งราย สามารถตอบสนอง ครู นักเรียน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.2 การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในปีการศึกษา 2561 มีคุณภาพและประสิทธิภาพ

2.3 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนในรายวิชาคณิตศาสตร์ ทั้งในระดับโรงเรียนและระดับชาติ ในปีการศึกษา 2562 สูงขึ้นกว่าปีการศึกษา 2561

ระยะเวลา

1 ต.ค. 2562 - 30 ก.ย. 2563

สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนพญาเม็งราย

ตัวชี้วัด

1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ในระดับโรงเรียนและระดับชาติ

2 ห้องเรียนห้องปฏิบัติการอาคารเรียนมั่นคงสะอาดและปลอดภัยมีสิ่งอำนวยความสะดวกเพียงพออยู่ในสภาพใ้การได้ดีสภาพแวดล้อมร่มรื่นและมีแหล่งเรียนรู้สำหรับผู้เรียน มีระดับคุณภาพดีมาก

3 ครูทุกคนในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีงานวิจัยคณะ 1 เรื่อง/ปีการศึกษา

4 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนวิชาคณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2562 ในระดับโรงเรียนและระดับชาติสูงขึ้นกว่าปีการศึกษา 2561

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1 คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ทุกระดับชั้น นักเรียนร้อยละ 60 ได้ระดับคุณภาพดี

2 คะแนน O-Net ม.3 และ ม.6 นักเรียนร้อยละ 60 ได้ระดับคุณภาพดี

3 นักเรียนจะได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการจัดกิจกรรมการเรียน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามที่ตั้งเป้าหมายไว้

4 ครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ทุกคน เกิดความรู้ ความเข้าใจในการทำงานวิจัย

5 ครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ทุกคน มีงานวิจัย จำนวน 1 เรื่อง/ปีการศึกษา

6 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนวิชาคณิตศาสตร์ ในปีการศึกษา 2562

ทั้งในระดับโรงเรียนและระดับชาติ สูงขึ้นกว่าปีการศึกษา 2561

สรุปคะแนนประเมิน

0.00

ขั้นเตรียมการ

ขั้นดำเนินการ

ขั้นตรวจสอบประเมินผล

ขั้นสรุปและรายงาน

งบประมาณ

การบรรลุตัวชี้วัด

ความพึงพอใจ

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ

.....
โรงเรียน : พญาเม็งราย สพม.เชียงราย
ประเภท : โรงเรียนมาตรฐานสากล (World-Class Standard School)
โดย : สายพิน ราชล่ำ
เผยแพร่เมื่อ : 30 ก.ค. 2563
จำนวนผู้เข้าชม : 32 คน