

โครงการพิเศษ

เรื่อง โครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมความสามารถคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ชื่อโครงการ/กิจกรรม

โครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมความสามารถคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ประเภท

โรงเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (Enrichment Science Classroom : ESC)

ปีการศึกษา 2562

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 จัดการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้
- 3.2 ใช้สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศและแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้
- 3.3 มีการบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวก
- 3.4 ตรวจสอบและประเมินผู้เรียนอย่างเป็นระบบและนำผลมาพัฒนาผู้เรียน
- 3.5 มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และให้ข้อมูลสะท้อนกลับเพื่อพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนรู้

ผู้รับผิดชอบ

ความเป็นมา

ตามพระราชบัญญัติแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2545 มาตราที่ 22 ได้กำหนดว่าแนวทางการจัดการศึกษาไว้ว่า การจัดการศึกษาต้องให้หลักให้ผู้เรียนทุกคนมีความสามารถในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ถือว่าผู้เรียนสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตนเองตามธรรมชาติ และได้เต็มตามศักยภาพ อีกทั้งกระทรวงศึกษาธิการมีนโยบายยกระดับโรงเรียนสำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐานสู่มาตรฐานสากลและวิสัยทัศน์ของโรงเรียนวิสุทธิภัทรี ต้องพัฒนาวิชาการเทียบเคียงมาตรฐานสากลให้ผู้เรียนมีความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และภาษา เพื่อมุ่งเน้นให้มีความสามารถในการระดับสากล สามารถแข่งขันในสังคมโลกได้

โรงเรียนได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าวและเพื่อตอบสนองต่อนโยบายการปฏิรูปการศึกษาของรัฐบาล จึงได้จัดทำโครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมความสามารถคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์
2. เพื่อส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ได้พัฒนาตนเองเต็มตามศักยภาพ
3. เพื่อส่งเสริมนักเรียนมีศักยภาพด้านแข่งขันในระดับสากล
4. เพื่อยกระดับเทียบเคียงคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล

เป้าหมาย

1. เป้าหมายเชิงปริมาณ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 1 ห้อง จำนวน 30 คน นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 1 ห้อง จำนวน 30 คน และนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 1 ห้อง จำนวน 30 คน รวมจำนวนนักเรียนทั้งสิ้น 90 คน
2. เป้าหมายเชิงคุณภาพ นักเรียนได้รับการพัฒนาส่งเสริมความรู้ความสามารถด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์เต็มตามศักยภาพของตนเอง

ระยะเวลา

1 ม.ค. 2555 - 31 มี.ค. 2563

สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนวิสุทธิกษัตริ์

ตัวชี้วัด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ได้พัฒนาตนเองเต็มตามศักยภาพ
2. นักเรียนมีความเป็นเลิศทางวิชาการ
3. โรงเรียนสามารถยกระดับคุณภาพการศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

สรุปคะแนนประเมิน

0.00

ขั้นเตรียมการ

ขั้นดำเนินการ

ขั้นตรวจสอบประเมินผล

ขั้นสรุปและรายงาน

งบประมาณ

การบรรลุตัวชี้วัด

ความพึงพอใจ

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ

.....
โรงเรียน : วิสุทธิกษัตริ์ สพม.สมุทรปราการ
ประเภท : โรงเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (Enrichment Science Classroom : ESC)
โดย : นายนิวัตร เกษแก้ว
เผยแพร่เมื่อ : 23 ธ.ค. 2562
จำนวนผู้เข้าชม : 129 คน