

โครงการพิเศษ เรื่อง โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์

ชื่อโครงการ/กิจกรรม
โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์

ประเภท
โรงเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (Enrichment Science Classroom : ESC)

ปีการศึกษา 2560

มาตรฐาน
มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน
1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน
1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

ผู้รับผิดชอบ

ความเป็นมา

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เข้ามามีบทบาทในการพัฒนาประเทศในด้านต่าง ๆ อย่างกว้างขวางและนับวันยิ่งจะมีความสำคัญมากยิ่งขึ้น ประเทศที่พัฒนาแล้วและมีเศรษฐกิจที่มั่นคงมักจะเป็นประเทศที่มีความเจริญก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสูง จึงกล่าวได้ว่าวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศ เมื่อพิจารณาสภาพการผลิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย พบว่า ในอนาคตอันใกล้ ประเทศไทยจะขาดผู้มีความสามารถสูงในการวิทยาศาสตร์ทั้งในมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย หน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนศรียานุสรณ์ ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว อีกทั้งโรงเรียนศรียานุสรณ์ จังหวัดจันทบุรี ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เข้าร่วมโครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม สำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ ในโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการส่งเสริมศักยภาพของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์อย่างเต็มที่และบรรลุเป้าหมายข้างต้น งานโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ จึงจัดทำโครงการนี้ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ให้ได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ
2. เพื่อปลูกฝังเจตคติที่ดีต่อการศึกษาวิทยาศาสตร์ ส่งเสริมบุคลิกภาพและจรรยาบรรณของนักวิทยาศาสตร์ที่ให้ความเข้าใจถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์ที่มีต่อการพัฒนาประเทศ
3. เพื่อเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์ในการฝึกทักษะการนำ เสนอและการแสดงผลงานของตนเองให้ปรากฏ
4. เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตามความสนใจอย่างเต็มศักยภาพ

เป้าหมาย

1. เป้าหมายเชิงปริมาณ

- ครูวิทย 30 คน
- นร. ม.ต้น 90 คน
- นร. ม.ปลาย 89 คน

2. เป้าหมายเชิงคุณภาพ

- 2.1 นักเรียนมีศักยภาพความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์ในระดับดีถึงดีมาก ร้อยละ 80
- 2.2 นักเรียนมีความเป็นผู้นำ มีบุคลิกภาพและจรรยาบรรณของนักวิทยาศาสตร์ที่เหมาะสม

ระยะเวลา

1 ต.ค. 2560 - 31 ส.ค. 2561

สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนศรียานุสรณ์ จังหวัดจันทบุรี

ตัวชี้วัด

1. นักเรียนมีศักยภาพความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์ในระดับดีถึงดีมาก ร้อยละ 80
2. นักเรียนมีความเป็นผู้นำ มีบุคลิกภาพและจรรยาบรรณของนักวิทยาศาสตร์ที่เหมาะสม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์พัฒนาตนเองเต็มตามศักยภาพ
2. มีเจตคติที่ดีต่อการเป็นนักวิทยาศาสตร์ มีจรรยาบรรณและสามารถนำหลักการวิทยาศาสตร์มาพัฒนาตนเองและประเทศชาติ
3. ได้ใช้ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีแนวปฏิบัติที่ดีในการนำเสนอผลงานและจัดนิทรรศการผลงาน

สรุปคะแนนประเมิน

0.00

ขั้นเตรียมการ

ขั้นดำเนินการ

ขั้นตรวจสอบประเมินผล

ขั้นสรุปและรายงาน

งบประมาณ

ตาราง 1 การใช้จ่ายงบประมาณ

รายการ	งบประมาณที่กำหนดไว้ในแผน
1.เงินอุดหนุนการศึกษา	
2.เงินรายได้สถานศึกษา	
3.อื่นๆ	
รวม	
คงเหลือ	

การบรรลุตัวชี้วัด

1. ผลสำเร็จตามตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ร้อยละของผลสำเร็จ
เป้าหมาย ผลการดำเนิน

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

2. สรุปผลสำเร็จของโครงการ

ผลสำเร็จของโครงการโดยรวม คิดเป็นร้อยละ

ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการโดยรวม มีค่าเฉลี่ย

อยู่ในระดับ

เกณฑ์การสรุปผลค่าเฉลี่ยของระดับความพึงพอใจ

ค่าเฉลี่ย หมายถึง ระดับ

ค่าเฉลี่ย หมายถึง ระดับ

ค่าเฉลี่ย หมายถึง ระดับ

ค่าเฉลี่ย หมายถึง ระดับ

ค่าเฉลี่ย หมายถึง ระดับ

ความพึงพอใจ

ตาราง 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม/แบบประเมิน

ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ
 - 1.1 ชาย
 - 1.2 หญิง

รวม

2. อายุ

- 2.1 น้อยกว่า 25 ปี
- 2.2 25-35 ปี
- 2.3 36-45 ปี
- 2.4 มากกว่า 45 ปี

รวม

จากตาราง 2 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมีจำนวน คน (ร้อยละ) อายุ 25-35 ปี มีจำนวน คน (ร้อยละ) รองลงมา 36-45 ปี มีจำนวน คน (ร้อยละ) ฯลฯ ตอนที่ 3 ความพึงพอใจในของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม รายการประเมิน

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

รวม

จากความพึงพอใจในการจัดโครงการในภาพรวม อยู่ในระดับ มีค่าคะแนนเฉลี่ย (ร้อยละ)
เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านหรือรายชื่อ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีความพึงพอใจในด้าน หรือ ข้อคำถาม ในระดับ มีค่าคะแนนเฉลี่ย (ร้อยละ) ฯลฯ

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ

.....
โรงเรียน : ศรียานุสรณ์ สพม.จันทบุรี ตราด
ประเภท : โรงเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (Enrichment Science Classroom : ESC)
โดย : สุกัญญา หอมเจริญ
เผยแพร่เมื่อ : 27 ส.ค. 2561
จำนวนผู้เข้าชม : 87 คน