

โครงการพิเศษ

เรื่อง โครงการค่ายวิทยาศาสตร์และศึกษาแหล่งเรียนรู้

ชื่อโครงการ/กิจกรรม

โครงการค่ายวิทยาศาสตร์และศึกษาแหล่งเรียนรู้

ประเภท

โรงเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (Enrichment Science Classroom : ESC)

ปีการศึกษา 2560

มาตรฐาน

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

ผู้รับผิดชอบ

นางสุนิสา ประพุดดี นางพาริยะ วามะ

ความเป็นมา

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 หมวด 4 มาตรา 25
รัฐต้องส่งเสริมการดำเนินงานและจัดตั้งแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตทุกรูปแบบได้แก่ ห้องสมุดประชาชน พิพิธภัณฑ์ หอศิลป์ สวนสัตว์ สวนสาธารณะ
สวนพฤกษศาสตร์ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์การกีฬาและนันทนาการ แหล่งข้อมูล
และแหล่งเรียนรู้อื่นอย่างพอเพียงและมีประสิทธิภาพ

จากความสำคัญดังกล่าวสถานศึกษาชั้นพื้นฐานจึงจำเป็นต้องหาแนวทางที่จะพัฒนาการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
โดยมุ่งให้ผู้เรียนได้รับการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง ปฏิบัติจริง และเกิดความใฝ่รู้อย่างต่อเนื่องซึ่งจำเป็นต้องส่งเสริมผู้เรียนให้เกิดทักษะ
เกิดประสบการณ์ และเป็นการส่งเสริมพัฒนาด้านสติปัญญา เจตคติด้วยความคิดสร้างสรรค์ ตลอดจนกล้าคิดกล้าทำกล้าตัดสินใจ
เพื่อให้ผู้เรียนรู้ข่าวสารสารสนเทศเป็นคนหูตากว้างไกล มีวิสัยทัศน์ ก้าวทันเทคโนโลยีสมัยใหม่ สามารถพัฒนาตนเองต่อไปในอนาคตข้างหน้า

ด้วยเหตุนี้จึงจำเป็นต้องหาแนวทางที่หลากหลาย เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียนได้มีโอกาสในการศึกษา
อันเป็นการเพิ่มพูนเสริมความรู้ วิเคราะห์ โดยใช้ประสบการณ์จากการปฏิบัติจริง
จากการศึกษาตัวและการทัศนศึกษาตามแหล่งเรียนรู้ต่างๆจนสัมฤทธิ์ทางการศึกษา
และสามารถกลับมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักเรียนเกิดการคิดวิเคราะห์และมีประสบการณ์ที่หลากหลาย
2. เพื่อให้นักเรียนสามารถปรับตัวในการใช้ชีวิตร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุข
3. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะในการค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้และการแก้ปัญหาที่หลากหลาย
จากแหล่งเรียนรู้จริง

เป้าหมาย

- ด้านปริมาณ

1. นักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โรงเรียนสายบุรี"แจ้งประชาคาร" ทั้งหมด 71 คน
 - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 / 3 จำนวน 2 คน
 - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 / 1 จำนวน 23 คน
 - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 / 1 จำนวน 3 คน
 - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 / 1 จำนวน 15 คน
 - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 / 1 จำนวน 11 คน
 - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 / 1 จำนวน 17 คน
2. ครูโรงเรียนสายบุรี"แจ้งประชาคาร" จำนวน 11 คน

- ด้านคุณภาพ

- 1.นักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โรงเรียนสายบุรี"แจ้งประชาคาร" ที่เข้าร่วมโครงการค่ายวิทยาศาสตร์และศึกษาแหล่งเรียนรู้ สามารถเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้จริงและสามารถนำความรู้ที่ได้จากการศึกษานอกห้องเรียนมาประยุกต์ใช้ในการเรียนและใช้ในชีวิตประจำวันทุกคน
- 2.ครูทุกคนสามารถนำความรู้มาพัฒนาตนเองและนำมาปรับใช้ในการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ระยะเวลา

1 พ.ค. 2560 - 30 ก.ย. 2561

สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนสายบุรี

ตัวชี้วัด

มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

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

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.นักเรียนสามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการเรียนในชั้นเรียนและในชีวิตประจำวันได้
- 2.นักเรียนมีทักษะและประสบการณ์จริงในการพัฒนาองค์ความรู้ให้นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

สรุปคะแนนประเมิน

5.00

ขั้นเตรียมการ

- ประชุมและวางแผนการจัดโครงการ
- จัดหาสถานที่โครงการทัศนศึกษาและศึกษาแหล่งเรียนรู้
- เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ

ขั้นดำเนินการ

- ติดต่อที่พัก สถานที่ จัดค่ายและแหล่งเรียนรู้
- เตรียมเอกสารและประสานงาน
- ดำเนินการค่ายวิทยาศาสตร์ ทัศนศึกษาและศึกษาแหล่งเรียนรู้ ณ กรุงเทพมหานคร

ขั้นตรวจสอบประเมินผล

- สรุปโครงการ
- ประเมินผลการปฏิบัติงาน
- รายงานผลการปฏิบัติงาน

ขั้นสรุปและรายงาน

- สรุปโครงการ

งบประมาณ

งบประมาณ 357,300 บาท

- เงินอุดหนุน 15,300 บาท
- เงินงบประมาณเรียนฟรี 15 ปี 14,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายจากนักเรียน(ผู้ปกครองนักเรียน) 284,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายจากครูผู้ควบคุม 44,000 บาท

การบรรลุตัวชี้วัด

- 1.นักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โรงเรียนสายบุรี "แจ้งประชาคาร" ที่เข้าร่วมโครงการค่ายวิทยาศาสตร์และศึกษาแหล่งเรียนรู้สามารถเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้จริงและสามารถนำความรู้ที่ได้จากการศึกษานอกห้องเรียน

- มาประยุกต์ใช้ในการเรียนและใช้ในชีวิตประจำวันทุกคน
2.ครูทุกคนสามารถนำความรู้มาพัฒนาตนเองและนำมาปรับใช้ในการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ความพึงพอใจ

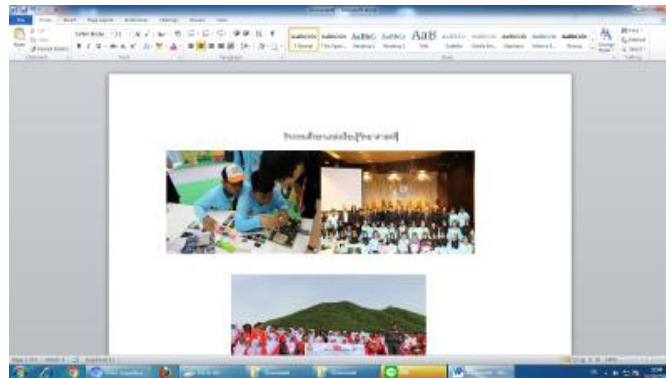
ความพึงพอใจระดับดีมาก

ปัญหาและอุปสรรค

- 1.สถานที่แหล่งเรียนรู้บางที่เปิดบริการไม่ตามเวลาตามกำหนดการ ทำให้บางกิจกรรมไม่เป็นไปตามกำหนดการ
- 2.ที่พักบางที่ไม่สะดวกสบายสำหรับนักเรียน เนื่องจากข้อจำกัดเรื่องงบประมาณ

ข้อเสนอแนะ

- 1.ควรศึกษารายละเอียดของสถานที่แหล่งเรียนรู้ให้ชัดเจนก่อนปฏิบัติจริง



.....
โรงเรียน : สายบุรี(แจ้งประชากร) สพม.ปัตตานี
ประเภท : โรงเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (Enrichment Science Classroom : ESC)
โดย : กาญจนา อินกะโผะ
เผยแพร่เมื่อ : 12 ต.ค. 2561
จำนวนผู้เข้าชม : 82 คน