

โครงการพิเศษ

เรื่อง โครงการกิจกรรมค่ายและทัศนศึกษาห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

ชื่อโครงการ/กิจกรรม

โครงการกิจกรรมค่ายและทัศนศึกษาห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

ประเภท

โรงเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (Enrichment Science Classroom : ESC)

ปีการศึกษา 2560

มาตรฐาน

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน

1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการ

2.1 มีเป้าหมายวิสัยทัศน์และพันธกิจที่สถานศึกษากำหนดชัดเจน

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

นางพรณี เทพสูตร

ความเป็นมา

เนื่องจากการสร้างกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรุ่นใหม่ที่มีคุณภาพ จำเป็นต้องเริ่มต้นตั้งแต่ระดับเยาวชน โดยคัดสรรผู้เรียนที่มีศักยภาพ (Talented/Gifted Students) เพื่อนำเข้าสู่กระบวนการพัฒนาอย่างถูกทางและเหมาะสม ส่งเสริมให้อัจฉริยภาพที่มีอยู่เบ่งบานอย่างเต็มที่ และได้รับการพัฒนาเป็นนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ อันจะเป็นกำลังสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ โดยใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิต และสร้างนวัตกรรมในภาคการผลิตและภาคสังคม/ชุมชนต่อไปในอนาคต ทางโรงเรียนจึงได้เห็นความสำคัญในโครงการห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์-คณิต และได้เห็นว่า การพัฒนานักเรียนที่ดีอีกกิจกรรมหนึ่งคือการเข้าค่ายพัฒนาดตนเองจึงได้จัดกิจกรรมนี้ขึ้น

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ คิดสร้างสรรค์ ตัดสินใจ แก้ปัญหา ได้อย่างมีเหตุผล
- 2) เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะการทำงาน สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และมีเจตคติที่ดี

เป้าหมาย

- เชิงปริมาณ 1.) นักเรียนทุกคนเข้าร่วมโครงการ
เชิงคุณภาพ 1.)
นักเรียนร้อยละ80มีผลงานจากการเข้าค่ายและการดูงานผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดีขึ้นไป
2.)นักเรียนร้อยละ80มีความพึงพอใจ ในการจัดกิจกรรม ในระดับดีขึ้นไป

ระยะเวลา

3 ธ.ค. 2560 - 5 ธ.ค. 2560

สถานที่ดำเนินการ

อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ อ.เมือง จ.ประจวบฯ

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
1.) นักเรียนทุกคนเข้าร่วมโครงการ	สรุปจำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ	แบบสรุปจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
2.) นักเรียนร้อยละ80 มีผลงานการเข้าค่ายและการดูงานผ่านเกณฑ์การประเมิน	ประเมินชิ้นงาน	แบบประเมินชิ้นงาน
3.) นักเรียนร้อยละ 80 มีความพึงพอใจ ในการจัดกิจกรรม	สอบถามความพึงพอใจ	แบบประเมินความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1).นักเรียนมีทักษะการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง มีทักษะและความสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข
2.) นักเรียนมีผลงานที่เกิดจากความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

สรุปคะแนนประเมิน

4

ขั้นเตรียมการ

วางแผน (Plan)

- 1.) ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน
2.)เสนอโครงการและแผนงานแก่ผู้บริหาร

ดำเนินการ(Do) ตามแผนที่กำหนด คือ

- 1). ค่ายวิทย-คณิต
ตรวจสอบประเมินผล(Check)
1.) ประเมินชิ้นงาน
2.) สอบถามความพึงพอใจ

ปรับปรุง (Action)

- 1.)

คณะกรรมการประชุมสรุปโครงการเสนอผู้บ ริหาร

ขั้นตอนการ

นำนักเรียนไปเข้าค่ายและดำเนินกิจกรรมตามฐานที่ทางวิทยากรได้จัด

ขั้นตรวจสอบประเมินผล

- 1.ทดสอบ
- 2.ตรวจผลงาน
- 3.ทำแบบประเมินความพึงพอใจ

ขั้นสรุปและรายงาน

ทำแบบประเมิน และสรุปรายงานผล

งบประมาณ

104,000 บาท

การบรรลุตัวชี้วัด

บรรลุตามตัวชี้วัด

ความพึงพอใจ

**สรุปการประเมินผลการเข้าร่วมกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์
นักเรียนห้องโครงการพิเศษวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2560
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้อง 1/1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง
2/1และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 3/1**

**ณ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์
ระหว่างวันที่ 3-5 ธันวาคม 2560**

		ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
เนื้อหา	1. สถานที่ที่ใช้ในการอบรม/การเดินทาง	58.41	40.59	0.99	--	--
	2. เนื้อหาความรู้ของการอบรม	57.43	41.58	0.99	--	--
	3. ขั้นตอนของวิทยากรในการอบรม	46.53	51.49	0.99	--	--
	4. ระยะเวลาในการอบรม	50.50	44.55	4.95	--	--
	5. การนำความรู้ไปใช้กับการเรียน	70.30	28.71	0.99	--	--
	6. การดูแลของวิทยากร/ครู	71.29	28.71	-	--	--

7. ความร่วมมือของสมาชิกในกลุ่ม	46.53	48.51	12.97	0.99	--
8. การศึกษางานระหว่างเดินทาง	63.37	34.65	1.98	--	--

สรุป ระดับความพึงพอใจมากที่สุด ของนักเรียนที่เข้ารับการอบรม

อันดับที่ 1	เนื้อหาความรู้ของการอบรม	ร้อยละ 71.29
อันดับที่ 2	การนำความรู้ไปใช้กับการเรียน	ร้อยละ 70.30
อันดับที่ 3	การดูแลของวิทยากร/ครู	ร้อยละ 63.37

9. กิจกรรมใดที่ประทับใจที่สุด

อันดับที่	กิจกรรม	การดูนก	การดูดาว
ร้อยละ		30.69	25.74

10. กิจกรรมใดที่ได้รับความรู้มากที่สุด

อันดับที่	กิจกรรม	การดูดาว	การดูนก
ร้อยละ		53.47	23.76

11. สิ่งใดที่ควรปรับปรุง ระยะเวลาในการอบรม น้อยเกินไป ร้อยละ 11.43

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-

.....

โรงเรียน : บ้านลาดวิทยา สพม.เพชรบุรี

ประเภท : โรงเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (Enrichment Science Classroom : ESC)

โดย : Banlat3 wittaya3

เผยแพร่เมื่อ : 13 ก.ย. 2561

จำนวนผู้เข้าชม : 35 คน