

โครงการพิเศษ เรื่อง อบรมเชิงปฏิบัติการเขียนโปรแกรม

.....

ชื่อโครงการ/กิจกรรม
อบรมเชิงปฏิบัติการเขียนโปรแกรม

ประเภท
โรงเรียนมาตรฐานสากล (World-Class Standard School)

ปีการศึกษา 2561

มาตรฐาน
มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน
1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน

ผู้รับผิดชอบ
นายเดชพล ชูสังข์

ความเป็นมา

เนื่องด้วยโรงเรียนย่านตาขาวรัฐชนูปถัมภ์ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง ได้รับการคัดเลือกจากสำนักพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ หน่วยงานในกำกับของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการ "สื่อการสอนโปรแกรมมิ่งในโรงเรียน (Coding at School Project)" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ให้แก่เยาวชนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

โดยเฉพาะความสามารถในด้านการเขียนโปรแกรมซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญต่อการพัฒนากระบวนการคิดเชิงตรรกะร่วมกับความคิดสร้างสรรค์ รวมถึงสามารถต่อยอดสู่การพัฒนาแอปพลิเคชันและเทคโนโลยีด้วยตนเองในอนาคต

ด้วยเหตุผลดังกล่าวทางผู้รับประสานงานโครงการ "สื่อการสอนโปรแกรมมิ่งในโรงเรียน (Coding at School Project)" จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนโปรแกรม "บอร์ด KidBright" เพื่อเสริมสร้างให้ผู้เรียนได้มีความรู้ เกิดทักษะในการปฏิบัติ รวมทั้งกระบวนการคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการทำงาน และการประยุกต์ใช้ในชีวิตของผู้เรียนต่อไป

วัตถุประสงค์

1. ผู้เรียนมีทักษะในการทำงาน รักการทำงาน ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต
2. ผู้เรียนนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ ดัดแปลงสร้างสรรค์ชิ้นงาน

เป้าหมาย

1. เป้าหมายเชิงปริมาณ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 และ 2/1 จำนวน 65 คน
2. เป้าหมายเชิงคุณภาพ นักเรียนร้อยละ 100 มีความรู้และมีทักษะในการทำงาน รักการทำงาน มีเจตคติที่ดีในการทำงาน ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และสามารถนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ ดัดแปลงสร้างงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลา

20 ส.ค. 2561 - 15 ก.ย. 2561

สถานที่ดำเนินการ

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โรงเรียนย่านตาขาวรัฐชนูปถัมภ์

ตัวชี้วัด

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน
1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักเรียนร้อยละ 100 ที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้และทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์และการพัฒนาการเขียนโปรแกรมผ่านบอร์ด KidBright

สรุปคะแนนประเมิน

10

ขั้นเตรียมการ

ประชุมจัดทำกิจกรรมค่าย Kidbright

ขั้นดำเนินการ

- จัดเตรียมเอกสาร
- ประชาสัมพันธ์ โครงการ
- ฝึกทักษะนักเรียนสู่ความเป็นเลิศ

ขั้นตรวจสอบประเมินผล

- นิเทศ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน
- ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงาน

ขั้นสรุปและรายงาน

- สรุปและประเมินผลการดำเนินงาน
- รายงานผลการดำเนินงาน

งบประมาณ

ตาราง 1 การใช้จ่ายงบประมาณ

รายการ	งบประมาณที่กำหนดไว้ในแผน
1.เงินอุดหนุนการศึกษา	
2.เงินรายได้สถานศึกษา	21,100
3.อื่นๆ	
รวม	21,100
คงเหลือ	

การบรรลุตัวชี้วัด

1.ผลสำเร็จตามตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ร้อยละของผลสำเร็จ
เป้าหมาย ผลการดำเนิน
100 100

1. นักเรียนมีความรู้มีทักษะในการทำงาน
- 2.
- 3.
- 4.
2. สรุปผลสำเร็จของโครงการ

ผลสำเร็จของโครงการโดยรวม คิดเป็นร้อยละ 100
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
2. อายุ
 - 2.1 น้อยกว่า 25 ปี
 - 2.2 25-35 ปี

รวม

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

จากตาราง 3 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีความพึงพอใจในการจัดโครงการในภาพรวม อยู่ในระดับ มีค่าคะแนนเฉลี่ย (ร้อยละ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านหรือรายชื่อ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีความพึงพอใจในด้าน หรือ ชื่อคำถาม ในระดับ มีค่าคะแนนเฉลี่ย (ร้อยละ) ฯลฯ

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



.....
โรงเรียน : ย่านตาขาวรัฐชนูปถัมภ์ สพม.ตรัง กระบี่
ประเภท : โรงเรียนมาตรฐานสากล (World-Class Standard School)
โดย : ศรีัญญา จิโรสะ
เผยแพร่เมื่อ : 24 ก.ย. 2561
จำนวนผู้เข้าชม : 315 คน