

โครงการพิเศษ

เรื่อง โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ชื่อโครงการ/กิจกรรม

โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ประเภท

เครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet)

ปีการศึกษา 2562

มาตรฐาน

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

- 1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน
- 1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการ

- 2.1 มีเป้าหมายวิสัยทัศน์และพันธกิจที่สถานศึกษากำหนดชัดเจน
- 2.2 มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษา
- 2.3 ดำเนินงานพัฒนาวิชาการที่เน้นคุณภาพผู้เรียนรอบด้านตามหลักสูตรสถานศึกษาและทุกกลุ่มเป้าหมาย
- 2.5 จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ
- 2.6 จัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้

มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

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

ผู้รับผิดชอบ

นายศุภชวตี อมรรักษ์วารินทร์

ความเป็นมา

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่2) พ.ศ. 2545 มีจุดมุ่งเน้นการกระจายอำนาจทางการศึกษาให้ท้องถิ่นและสถานศึกษาได้มีบทบาทและมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับสภาพและความต้องการของท้องถิ่น และหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ได้กำหนดให้ใช้สื่อเทคโนโลยีเพื่อจัดการเรียนการสอน

โดยมุ่งหวังให้ผู้เรียนได้เรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถใช้สื่อเทคโนโลยี

(กรมวิชาการ.2545:23) คือ ชุดเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา

เพื่อใช้ประกอบการจัดการเรียนการสอน การสร้างชิ้นงาน การออกแบบการเรียนรู้

เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีความสุข

ซึ่งสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของโรงเรียน

ที่มุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนเรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติจริงจากแหล่งเรียนรู้ทั้งในและนอกโรงเรียน

ผู้เรียนเป็นกิจกรรมที่สถานศึกษาต้องจัดให้ผู้เรียน

ปัจจุบัน โรงเรียนสิเกาประชาผดุงวิทยุได้นำเอาคอมพิวเตอร์

และระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ต มาใช้ภายในโรงเรียนเพื่อทำการเรียนการสอน และเพื่อใช้งานต่างๆภายในโรงเรียน ในการใช้งานนั้นวัสดุและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ บางส่วนได้เกิดการชำรุดเสียหายขึ้นมา ทางงานคอมพิวเตอร์ จึงได้มีการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ให้อยู่สภาพที่ดีใช้งานได้และไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้เรียน และบุคลากร

ทำการซ่อมแซมคอมพิวเตอร์และระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่ชำรุดเหล่านั้นเพื่อให้สามารถใช้งานได้ปกติ ซึ่งการซ่อมแซมอุปกรณ์นั้นจำเป็นต้องมีการจัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์บางส่วน จึงทำให้เกิดงานนี้ขึ้นมารีบรอง

เพื่อประสิทธิภาพของการบริหารจัดการและการพัฒนาสถานศึกษาให้มีการให้บริการเทคโนโลยีที่เอื้อต่อการเรียนรู้

จึงได้จัดทำโครงการของงบประมาณในการจัดหาสื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ ซ่อมบำรุง และพัฒนาระบบเครือข่ายภายใน เพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในโรงเรียนขึ้น

วัตถุประสงค์

2.1 ผลผลิต (OUTPUT)

1. โรงเรียนมีเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมใช้งาน ร้อยละ 95
2. โรงเรียนสามารถเข้าถึงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ร้อยละ 95
3. บุคลากรร้อยละ 95 มีความพึงพอใจในการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต

2.2 ผลลัพธ์ (OUTCOMES)

1. ครูและนักเรียนใช้คอมพิวเตอร์ได้ทั่วถึง และระบบเครือข่ายสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา ทุกสถานที่
2. มีคอมพิวเตอร์เพียงพอในการเรียนการสอนโดยอัตราส่วน 1 คนต่อ 1 เครื่อง
3. เครื่องคอมพิวเตอร์มีประสิทธิภาพรองรับการใช้งาน Software ใหม่ ๆ

เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

1. คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่สามารถใช้งานร้อยละ 95
2. ระบบเครือข่ายสามารถเข้าถึงผู้ใช้ได้ ร้อยละ 95
3. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6

เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์สูงขึ้นไม่ต้องกว่าร้อยละ 10

4. นักเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ได้ใช้งานห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อศึกษาหาความรู้
5. นักเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ของโรงเรียนมีนิสัยรักการค้นหาคำรู้และใฝ่รู้ใฝ่เรียน

3.2 เชิงคุณภาพ

1. โรงเรียนมีเครื่องคอมพิวเตอร์

อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมใช้งาน และทั่วถึงครอบคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

2.

นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนทุกคนใฝ่รู้ใฝ่เรียนและมีการค้นคว้าไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

3. นักเรียนสามารถใช้ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Windows 2010

ซอฟต์แวร์อรรถประโยชน์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ คิดเป็นร้อยละไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ระยะเวลา

8 ก.ย. 2562 - 8 ก.ย. 2562

สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนลีเกาประชาผดุงวิทย์

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

วิธีการประเมิน

เครื่องมือ

1. นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนร้อยละ 100

ใจ

อใจ

ใช้คอมพิวเตอร์ประกอบการเรียนการสอน

-สัมภาษณ์

-แบบสัมภาษณ์

-สังเกต

-แบบสังเกต

2. นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนร้อยละ 100

ใจ

อใจ

ใช้คอมพิวเตอร์ในการค้นคว้าหาความรู้

-สัมภาษณ์

-แบบสัมภาษณ์

-สังเกต

-แบบสังเกต

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนสามารถใช้คอมพิวเตอร์ศึกษาหาความรู้ผ่านระบบเครือข่ายได้
2. นักเรียนได้รับการพัฒนาทักษะทางเทคโนโลยีที่ทันสมัย
3. ครูสามารถเข้าถึงเทคโนโลยี

และสามารถนำไปพัฒนากระบวนการเรียนการสอน

สรุปคะแนนประเมิน

4.27

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

จากตาราง 3 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม

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

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ

.....
โรงเรียน : สិเกาประชาผดุงวิทย์ สวม.ตรัง กระบี่
ประเภท : เครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet)
โดย : นางปัทมา แก้วเจริญ
เผยแพร่เมื่อ : 25 ก.ค. 2563
จำนวนผู้เข้าชม : 160 คน