โครงการพิเศษ

เรื่อง พัฒนาความสามารถในการใช้เทคโนโลยีและการสื่อสาร

.....

ชื่อโครงการ/กิจกรรม
พัฒนาความสามารถในการใช้เทคโนโลยีและการสื่อสาร

ประเภท
โรงเรียนในฝัน (Lab School)

ปีการศึกษา 2561

มาตรฐาน
มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน
- 1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน
- 1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการ
- 2.1 มีเป้าหมายวิสัยทัศน์และพันธกิจที่สถานศึกษากำหนดชัดเจน
- 2.2 มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษา
- 2.3 ดำเนินงานพัฒนาวิชาการที่เน้นคุณภาพผู้เรียนรอบด้านตามหลักสูตรสถานศึกษาและทุกกลุ่มเป้าหมาย
- 2.4 พัฒนาครูและบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพ
- 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
นายอุทัย เหตุผล

ความเป็นมา
ในปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมความสำคัญอย่างยิ่งในการจัดการศึกษา การบริหารองค์การและการพัฒนาการศึกษา ตลอดจนส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน และในการการพัฒนาด้านเทคโนโลยีและความสามารถด้านเทคโนโลยีให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด จึงจำเป็นต้องพัฒนาทรัพยากรที่สำคัญที่สุดคือ ครู บุคลากรและนักเรียน ให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดตามต้องการ และสิ่งที่สำคัญอีกอย่างคือการพัฒนาเทคโนโลยีพื้นฐานต่าง ๆ ให้สามารถรองรับการใช้บริการของครู บุคลากรและนักเรียนก็เป็นอีกสิ่งหนึ่งที่ต้องได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องให้เท่าทันกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไปอย่างรวดเร็วเพื่อให้การใช้งานด้านเทคโนโลยีและสารสนเทศเกิดประโยชน์สูงสุด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้าน ICT ให้กับบุคลากร
2. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้าน ICT ให้กับนักเรียน
3. เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีพื้นฐานให้สามารถรองรับการใช้บริการของครู บุคลากรและนักเรียนตลอดจนผู้มาใช้บริการทั่วไป
4. เพื่อจัดหา ปรับปรุง ซ่อมแซมวัสดุ อุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีให้เพียงพอต่อความต้องการและสามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. ครูและบุคลากรร้อยละ 100 ได้รับการพัฒนาและเสริมทักษะการใช้ ICT
2. นักเรียนร้อยละ 90 ได้รับการพัฒนาและเสริมทักษะการใช้ ICT
3. ระบบเทคโนโลยีพื้นฐานต่าง ๆ สามารถรองรับการใช้งานครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ 70
4. วัสดุอุปกรณ์เพียงพอ และได้รับการซ่อมบำรุงให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอร้อยละ 80

เชิงคุณภาพ

1. ครูและบุคลากรสามารถใช้ระบบ ICT ในการพัฒนางานและพัฒนาตนเองเต็มตามศักยภาพ
2. นักเรียนสามารถใช้ระบบ ICT ในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองเต็มตามศักยภาพ
3. มีระบบเทคโนโลยีพื้นฐานที่สามารถรองรับการใช้บริการทุกพื้นที่
4. วัสดุอุปกรณ์มีเพียงพอ และสามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

ระยะเวลา

1 เม.ย. 2561 - 31 มี.ค. 2562

สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนหนองบุญมากประสงค์วิทยา

ตัวชี้วัด

1. ร้อยละของครูและบุคลากรได้รับการพัฒนาและเสริมทักษะการใช้ ICT
2. ร้อยละของนักเรียนได้รับการพัฒนาและเสริมทักษะการใช้ ICT
3. ร้อยละของพื้นที่ของโครงเรียนมีระบบเทคโนโลยีพื้นฐานต่าง ๆ สามารถรองรับการใช้งานได้
4. ร้อยละของวัสดุอุปกรณ์เพียงพอ และได้รับการซ่อมบำรุงให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ครู บุคลากรและนักเรียนมีความสามารถในการใช้ระบบ ICT ในการพัฒนางาน

พัฒนาตนเองและการศึกษาเรียนรู้ได้เต็มตามศักยภาพของแต่ละคน
และมีระบบเทคโนโลยีพื้นฐานต่าง ๆ ที่สามารถรองรับการใช้งานของผู้มาใช้บริการอยู่เสมอ

สรุปคะแนนประเมิน
4.10

ขั้นเตรียมการ
1. ประชุมวางแผน
2. เสนอของบประมาณจัดทำโครงการ
3. ทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน

ขั้นดำเนินการ
ดำเนินกิจกรรมตามแผน ได้แก่
1. อบรมพัฒนาครูและบุคลากรในการใช้ ICT
2. ส่งเสริมนักเรียนในการใช้ ICT และการใช้โปรแกรมพื้นฐานต่าง ๆ
3. พัฒนาระบบเทคโนโลยีพื้นฐานให้สามารถรองรับการใช้บริการ
4. จัดซื้อ/จัดจ้างวัสดุอุปกรณ์ในการซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายและระบบเทคโนโลยีพื้นฐานต่าง ๆ
5. เช่าสัญญาณอินเตอร์เน็ตรายเดือน
6. พัฒนางานโสตทัศนศึกษา

ขั้นตรวจสอบประเมินผล
1. การสังเกต
2. ทำแบบประเมิน

ขั้นสรุปและรายงาน
1. รวบรวมข้อมูลประมวลผล
2. วิเคราะห์ข้อมูล
3. จัดทำรูปเล่ม
4. นำเสนอผู้อำนวยการ

งบประมาณ
1. อบรมพัฒนาครูและบุคลากรในการใช้ ICT 3,400 บาท
2. ส่งเสริมนักเรียนในการใช้ ICT และการใช้โปรแกรมพื้นฐานต่าง ๆ 23,875 บาท
3. พัฒนาระบบเทคโนโลยีพื้นฐานให้สามารถรองรับการใช้บริการ 125,100 บาท
4. จัดซื้อ/จัดจ้างวัสดุอุปกรณ์ในการซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายและระบบเทคโนโลยีพื้นฐานต่าง ๆ 20,000 บาท

5. เช่าสัญญาณอินเตอร์เน็ตรายเดือน 32,100 บาท
6. พัฒนางานโสตทัศนศึกษา 8,000 บาท

การบรรลุตัวชี้วัด

1. ครูและบุคลากรร้อยละ 100 ได้รับการพัฒนาและเสริมทักษะการใช้ ICT
2. นักเรียนร้อยละ 90 ได้รับการพัฒนาและเสริมทักษะการใช้ ICT
3. ระบบเทคโนโลยีพื้นฐานต่าง ๆ สามารถรองรับการใช้งานครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ 70
4. วัสดุอุปกรณ์เพียงพอ และได้รับการซ่อมบำรุงให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอร้อยละ 80

ความพึงพอใจ

1. ด้านงบประมาณ มีความพึงพอใจระดับปานกลาง
2. ด้านระยะเวลาในการดำเนินงาน มีความพึงพอใจระดับดี
3. ด้านสถานที่ มีความพึงพอใจระดับดี
4. ด้านความรู้ ความสามารถ การคิดวิเคราะห์ และทักษะที่เพิ่มขึ้น มีความพึงพอใจในระดับดี
5. ความต้องการให้คงมีโครงการในปีการศึกษาต่อไป มีความพึงพอใจในระดับดีมาก

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-

.....
โรงเรียน : หนองบุญมากประสงค์วิทยา สพม.นครราชสีมา
ประเภท : โรงเรียนในฝัน (Lab School)
โดย : ธนวรรธน์ วิชาชาติ
เผยแพร่เมื่อ : 25 ก.ย. 2561
จำนวนผู้เข้าชม : 275 คน