

ชื่อโครงการ	จัดระบบคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการศึกษา
แผนงบประมาณ	สร้างและกระจายโอกาสทางการศึกษาให้ทั่วถึงและเป็นธรรม
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นายประสิทธิ์ เลหาวิวัฒน์, นายพัฒนา ศรีโสภา และนางสุจิตรา พัฒนาสกุลวงษ์
สนองกลยุทธ์ สพฐ.	ข้อที่ 1
สนองมาตรฐานการศึกษา	ข้อที่ 3 , 9 , 12
ระยะเวลาดำเนินการ	16 พฤษภาคม 2556 – 31 มีนาคม 2557

1. หลักการและเหตุผล

การเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการและเครื่องคอมพิวเตอร์ นับว่าเป็นอุปกรณ์และแหล่งที่ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ได้ปฏิบัติด้วยตนเองตามศักยภาพของผู้เรียน พัฒนาผู้เรียนให้สามารถใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศในการเรียนรู้ตามศักยภาพ มีเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและส่งเสริมการจัดบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้

โรงเรียนจึงมองเห็นความสำคัญของการใช้เทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์ในการเรียนการสอน และมีความต้องการที่จะพัฒนาห้องปฏิบัติการเพื่อเอื้อต่อการเรียนรู้ของผู้เรียนให้ดียิ่งขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและยกระดับมาตรฐานการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์และการสืบค้นข้อมูลในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนมีจำนวนเพียงพอและใช้การได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- 2.2 เพื่อให้มีระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและมีประสิทธิภาพ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

- 3.1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมคอมพิวเตอร์ให้ใช้การได้ร้อยละ 100
- 3.1.2 มีระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงใช้ในทุกอาคารเรียน
- 3.1.3 มีเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวนเพียงพอกับนักเรียน

3.2 เชิงคุณภาพ

- 3.2.1 ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งระบบให้ใช้การได้ดีมีประสิทธิภาพ
- 3.2.2 ปรับปรุงระบบอินเทอร์เน็ตให้เสถียรและรวดเร็ว

3.2.3 จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์

4. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสัย กำหนดกิจกรรมในระหว่างวันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2556 ถึง วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2557 ณ โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสัย อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ มีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

- 4.1 เสนอโครงการ
- 4.2 ขออนุมัติโครงการ
- 4.3 ประชุมชี้แจงผู้เกี่ยวข้อง
- 4.4 ดำเนินตามโครงการ

5. งบประมาณ (งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 240,000 บาท)

กิจกรรมและรายละเอียดค่าใช้จ่ายงบประมาณ

ที่	กิจกรรม	ลักษณะการจ่าย			ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
		งบบุคคล	งบดำเนินงาน	งบลงทุน		
1	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์	-	100,000	-	16 พฤษภาคม 2556 - 31 มีนาคม 2557	
2	จัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์	-	100,000	-		
3	ค่าซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์	-	20,000	-		
4	ค่าซ่อมบำรุงระบบอินเทอร์เน็ต	-	20,000	-		
รวมทั้งสิ้น		-	240,000	-		

(รายละเอียดค่าใช้จ่ายงบประมาณ ถัวจ่ายทุกรายการตามจ่ายจริง)

6. การวัดผลและการประเมินผล

ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ	เครื่องมือวัดผลและประเมินผล	วิธีวัดและประเมินผล
- เครื่องคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนมีจำนวนเพียงพอ และที่ใ้การใช้การได้ดีมีประสิทธิภาพทุกเครื่อง	- แบบสำรวจ - แบบสอบถาม	- การสำรวจ - การสอบถาม
- อาคารเรียนทุกอาคารสามารถใช้ระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงได้	- แบบประเมินความพึงพอใจ	- การประเมินความพึงพอใจ

