

โครงการ	จัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (Personal Computer Lab)
สนองกลยุทธ์ สพฐ.	พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับ
สนองกลยุทธ์ สพท.ชพ. 2	เร่งรัดพัฒนาคุณภาพสู่มาตรฐาน
ระยะเวลาดำเนินการ	24 มีนาคม – 15 พฤษภาคม 2557
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นายกำพล ประสมศรี

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันโลกได้เปลี่ยนแปลงเป็นยุคข้อมูลข่าวสาร ระบบสารสนเทศมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา ไม่ว่าจะเป็นด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมืองการปกครอง โดยเฉพาะด้านการศึกษา ได้ส่งเสริมให้นำเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาที่ทันสมัยมาเสริมสร้างพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนให้ได้คุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด โดยมีนโยบายให้โรงเรียนนำคอมพิวเตอร์มาเป็นสื่อในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ตลอดทั้งให้สอนวิชาคอมพิวเตอร์แก่นักเรียนทุกระดับชั้น โรงเรียนจึงจัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อให้บริการแก่ ครู บุคลากร นักเรียนทุกคนได้เรียนรู้และใช้คอมพิวเตอร์ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ตลอดจนการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาหาความรู้ การค้นคว้าข้อมูลข่าวสาร จากแหล่งเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ให้นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 6 ได้เรียนรู้ในวิชาคอมพิวเตอร์พื้นฐาน
2. เพื่อให้ครูและนักเรียนมีความรู้ความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์ในการเรียนการสอน
3. เพื่อให้ครูและนักเรียนสามารถใช้คอมพิวเตอร์เป็นแหล่งเรียนรู้ในการศึกษาหาความรู้ค้นคว้าได้ด้วยตนเอง

เป้าหมาย

ด้านปริมาณ

1. ครูผู้สอนโรงเรียนชุมชนวัดขันเงินใช้คอมพิวเตอร์เป็นแหล่งเรียนรู้ในการค้นคว้าและจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
2. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 6 โรงเรียนชุมชนวัดขันเงินทุกคน เรียนวิชาคอมพิวเตอร์ในกลุ่มสาระงานพื้นฐานอาชีพและเทคโนโลยี

ด้านคุณภาพ

1. ครูใช้คอมพิวเตอร์เป็นแหล่งเรียนรู้ในการค้นคว้าและจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ

- นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 6 โรงเรียนชุมชนวัดขันเงิน ทุกคนได้เรียนวิชาคอมพิวเตอร์พื้นฐานในกลุ่มสาระการงานพื้นฐานอาชีพและเทคโนโลยี

วิธีดำเนินการ

- เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ
- ดำเนินกิจกรรมตามโครงการ
- ติดตามประเมินผล

กิจกรรมและงบประมาณ

กิจกรรม	จำนวน	งบประมาณ	ระยะเวลา ดำเนินการ
1. ซื้อเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ประมวลผลทั่วไปสำหรับนักเรียน	24	398,400.00	24 มีนาคม – 15 พฤษภาคม 2557
2. ซื้อเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับสูงสำหรับครู	1	23,000.00	
3. เครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์	25	50,000.00	
4. ซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์	3	36,000.00	
5. ซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch)	1	10,000.00	
6. โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1	1,200.00	
7. เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	1	800.00	
8. โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	24	1,000.00	
9. เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	24	300.00	
10. ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบเครือข่าย	25	36,000.00	
รวม		556,700.00	

(ห้าแสนห้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (KPI)

ด้านผู้เรียน

- นักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 6 โรงเรียนชุมชนวัดขันเงิน ได้เรียนวิชาคอมพิวเตอร์พื้นฐาน และใช้ห้องคอมพิวเตอร์เป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อการศึกษาหาความรู้ ค้นคว้าได้ด้วยตนเอง

2. นักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 6 โรงเรียนชุมชนวัดขันเงิน ได้เรียนรู้จากประสบการณ์ตรง และจะส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนสูงขึ้น

3. ครู บุคลากรและนักเรียนได้รับการพัฒนาในด้านการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการศึกษาค้นคว้าข้อมูลเพื่อการพัฒนาตนเอง

ด้านกระบวนการภายใน (การบริหารจัดการ)

1. คอมพิวเตอร์ทุกเครื่องได้รับใช้งาน ให้เกิดประโยชน์ มีประสิทธิภาพ และเอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

ด้านการเรียนรู้และการเติบโต (การพัฒนาบุคลากร)

1. ส่งเสริม สนับสนุนให้บุคลากรในโรงเรียนได้ใช้ห้องคอมพิวเตอร์ เป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

2. นักเรียนทุกช่วงชั้นได้เรียนรู้ และมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

ด้านการบริหารงบประมาณ

1. มีการบริหารงบประมาณตามโครงการโดยการจัดซื้อ-จัดจ้างตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ เน้นการใช้งบประมาณอย่างประหยัดคุ้มค่าและเกิดผลประโยชน์ต่อโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ

(ลงชื่อ)

ผู้เสนอโครงการ

(นายกำพล ประสมศรี)

ครูโรงเรียนชุมชนวัดขันเงิน

(ลงชื่อ)

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายมนัส มีพัฒน์)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนวัดขันเงิน

(ลงชื่อ)

ผู้อนุมัติโครงการ

(นายปราโมทย์ วรรณเสวี)

ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนวัดขันเงิน