

โครงการ :	ซ่อมแซมครุภัณฑ์ ICT และคอมพิวเตอร์
กลุ่มงาน :	บริหารวิชาการ
มาตรฐานการศึกษา :	ระดับปฐมวัย : มาตรฐานที่ 1 ข้อที่ 1.4 มาตรฐานที่ 3 ข้อที่ 3.1 ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน : มาตรฐานที่ 1 ข้อที่ 1.1
กลยุทธ์สถานศึกษา :	ข้อที่ 1
นโยบาย สพฐ. :	ด้านที่ 2 (ข้อที่ 2.2) ด้านที่ 4 (ข้อที่ 4.1)
ลักษณะโครงการ :	<input type="checkbox"/> ใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เร่งด่วน <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อพัฒนา <input type="checkbox"/> เพื่อปรับปรุงแก้ไขปัญหา <input type="checkbox"/> เพื่อการป้องกัน
ผู้รับผิดชอบโครงการ :	นางสาวนันทกา จำตุ้มมา
ระยะเวลาดำเนินการ :	1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565 งบประมาณ 2565

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์นับว่าเป็นแหล่งที่ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ได้ปฏิบัติด้วยตนเองตามศักยภาพของผู้เรียน พัฒนาผู้เรียนให้สามารถใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศในการเรียนรู้ตามศักยภาพ และส่งเสริมการจัดบรรยากาศสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงตระหนักถึงบทบาทและความสำคัญของการใช้เทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์ในการเรียนการสอนในห้องปฏิบัติการ จึงมีความต้องการที่จะมุ่งเน้นพัฒนาอุปกรณ์ของผู้เรียนให้ดียิ่งขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและยกระดับมาตรฐานการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ให้มีความก้าวหน้าและสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน จึงต้องทำการเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงอุปกรณ์อันได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ที่มีความเหมาะสมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ จอโปรเจคเตอร์ ลำโพง ขยายเสียงไมโครโฟน ตลอดจนการปรับเปลี่ยนรูปแบบแผนผังการวางโต๊ะคอมพิวเตอร์ในห้องเรียน เพื่อให้สอดคล้องกับการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ให้บรรลุเป้าหมายอันสูงสุด

จากเหตุผลดังกล่าวโรงเรียนบ้านปงสนุก จึงได้เห็นความจำเป็นในการพัฒนาคุณภาพห้องเรียนคอมพิวเตอร์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการเรียนการสอนให้แก่ครูและนักเรียน และเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1.1 เพื่อให้ผู้เรียนมีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้และสามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

2.1.2 เพื่อให้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์มีอุปกรณ์การเรียนการสอนครบตามความต้องการของผู้ใช้งาน

2.1.3 เพื่อให้ผู้เรียนได้ใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ในการพัฒนาความรู้ตามหลักสูตรและสร้างสรรค์ผลงาน

2.1.4 เพื่อให้ให้นักเรียนมีทักษะในการฝึกปฏิบัติ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนอย่างเต็มศักยภาพ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

- 3.2.1 มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียน ร้อยละ 100
- 3.2.2 มีโต๊ะคอมพิวเตอร์และเก้าอี้สำหรับนักเรียน ร้อยละ 100
- 3.2.3 มีโปรเจคเตอร์ ลำโพงขยายเสียง และไมโครโฟน พร้อมใช้งาน
- 3.2.4 ระบบไฟฟ้าและเครือข่ายภายในห้องปฏิบัติการ พร้อมใช้งาน

3.2 เชิงคุณภาพ

- 3.2.1 นักเรียนได้ฝึกทักษะการเรียนรู้คอมพิวเตอร์อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3.2.2 สามารถเปิดให้บริการกับนักเรียนได้อย่างเพียงพอกับความต้องการ
- 3.2.3 บุคลากรในสถานศึกษาได้พัฒนาความรู้ ความสามารถ ทางด้านข้อมูลข่าวสาร

เทคโนโลยีสารสนเทศ

4. กิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงาน

ที่	กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			รวม (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
			ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ			
1	กิจกรรม : ขั้นวางแผน (P-PLAN) ขั้นตอนการดำเนินงาน 1.1 ศึกษาข้อมูลนำเสนอโครงการขออนุมัติโครงการ ประชุมและวางแผนการจัดกิจกรรม						ก.ย.63	นางสาวนันทกา จำตุ้มมา
2	กิจกรรม : ขั้นดำเนินงาน/ปฏิบัติตามแผน (D-DO) ขั้นตอนการดำเนินงาน 2.1 จัดสรรงบประมาณและดำเนินการดังต่อไปนี้ คือ 2.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ครบชุดสำหรับนักเรียน 150,000 2.1.2 โต๊ะคอมพิวเตอร์และเก้าอี้สำหรับนักเรียน 30,000 2.1.3 โปรเจคเตอร์ ลำโพงขยายเสียง และ 20,000				150,000 30,000 20,000	150,000 30,000 20,000	พ.ย.63- ส.ค.64 พค.65 - ส.ค.65 พ.ย.65- ส.ค.65 ก.พ.65-	นางสาวนันทกา จำตุ้มมา

ที่	กิจกรรม/ขั้นตอน การดำเนินงาน	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)			รวม (บาท)	ระยะ เวลา ดำเนิน งาน	ผู้รับผิดชอบ
			ค่า ตอบแทน	ค่าใช้ สอย	ค่าวัสดุ			
	ไมโครโฟน 2.1.4 ซ่อมบำรุง คอมพิวเตอร์ ระบบ ไฟฟ้าและเครือข่าย อินเทอร์เน็ต				51,428.96	51,428.96	ส.ค.65 ก.พ.65- ส.ค.65	
3	กิจกรรม : ขั้นติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผล การดำเนินงาน (C-Check) ขั้นตอนการดำเนินงาน 3.1 ติดตามผลการ ปฏิบัติงานของแต่ละ กิจกรรม ทั้งก่อน ระหว่างและหลังปฏิบัติ กิจกรรม โดยการ ตรวจสอบและ ประเมินผลการ ดำเนินงานทุกขั้นตอน						ก.ย. 65	นางสาว นันทกา จำตุ้มมา
4	กิจกรรม : ขั้นปรับปรุง แก้ไข สรุปลผลการ ดำเนินงาน (A-ACT) ขั้นตอนการดำเนินงาน 4.1 ปรับปรุง แก้ไข ตามผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมิน ผลการ ดำเนินงาน พร้อมทั้งสรุปลผลการ ปฏิบัติงานของแต่ละ กิจกรรมตามโครงการ รายงานผล						ก.ย. 65	นางสาว นันทกา จำตุ้มมา
รวมทั้งสิ้น					251,428.96	251,428.96		

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายดังกล่าว ขอถัวจ่ายทุกรายการ

5. งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 251,428.96 บาท ขอถ่ายโอนทุกรายการ

5.1 งบประมาณเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายรายหัว ก่อนประถม จำนวน 147,860.17 บาท
 งบประมาณเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายรายหัว ประถมศึกษา จำนวน 103,568.79 บาท

5.2 งบประมาณเงินอุดหนุนกิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียน จำนวน.....-..... บาท

5.3 เงินนอกงบประมาณ (อื่นๆ) จำนวน-.....บาท แหล่งงบประมาณเงินบำรุงการศึกษา

6. การวิเคราะห์ความเสี่ยงของโครงการ

6.1 ปัจจัยความเสี่ยง

-

6.2 แนวทางการบริหารความเสี่ยง

-

7. ตัวชี้วัดความสำเร็จ ค่าเป้าหมาย และการวัดประเมินผล

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วิธีการ/เครื่องมือวัด ประเมินผล
1. มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้และสามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	ร้อยละ 100	- การสังเกต / แบบสังเกต
2. มีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์การเรียนการสอนครบตามความต้องการของผู้ใช้งาน	ร้อยละ 100	- การสังเกต / แบบสังเกต
3. มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ตามหลักสูตรและสร้างสรรค์ผลงาน	ร้อยละ 80	- การสังเกต / แบบสังเกต
4. นักเรียนมีทักษะในการฝึกปฏิบัติ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนอย่างเต็มศักยภาพ	ร้อยละ 80	- การสังเกต / แบบสังเกต

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 สถานศึกษาได้พัฒนาห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของสถานศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ

8.2 เครื่องคอมพิวเตอร์เพียงพอต่อการใช้งานของนักเรียน

8.3 บรรยากาศในห้องปฏิบัติการสะดวกสบายเหมาะแก่การเรียน

ผู้เสนอโครงการ

(นางนันทกา จำตุ้มมา)
ครู
หัวหน้าสาระการงานอาชีพ

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางกัญญนันทน์ วงศ์ทองจันทร์)
รองผู้อำนวยการโรงเรียน
กลุ่มงานบริหารทั่วไป

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางขวัญใจ วงศ์ตั้ง)
รองผู้อำนวยการโรงเรียน
กลุ่มงานบริหารงบประมาณ

ผู้อนุมัติโครงการ

(นายชำนาญ แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปงสนุก