

ชื่อโครงการ : ผลิตสื่อและนวัตกรรมทางการศึกษา

ความสอดคล้องตามนโยบายและกลยุทธ์ของสพฐ. : นโยบายที่ 2,3

ความสอดคล้องกับกลยุทธ์ของโรงเรียน : กลยุทธ์ที่ 2,3,7

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวปณยา มณีเนตร

ระยะเวลา : วันที่ 1 พฤษภาคม 2563 – 31 มีนาคม 2564

สถานที่ : โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

งบประมาณ : 4,000 บาท

ลักษณะโครงการ : ☒ โครงการใหม่ ☐ โครงการต่อเนื่อง

Plan (P)

1. หลักการและเหตุผล :

เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) เข้ามามีบทบาทในการเรียนการสอนมากยิ่งขึ้น แนวโน้มวิธีการเรียนรู้ของนักเรียนในอนาคตมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก โดยเน้นตัวผู้เรียนเป็นหลัก แทนการเน้นตัวผู้สอน ซึ่งการนำสื่อดิจิทัลมาช่วยในการเรียนการสอนทำให้นักเรียนสามารถเรียนรู้และทบทวนได้ด้วยตนเองโดยไม่มีข้อจำกัด และทำให้นักเรียนเข้าใจเนื้อหาได้ดีขึ้น หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ได้กำหนดให้ครูจัดการเรียนรู้โดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วยตนเอง จากการลงมือปฏิบัติกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเอง เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ ทั้ง 3 ด้าน คือด้านความรู้ ด้านทักษะกระบวนการ และด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในการจัดการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนเป็นผู้ลงมือปฏิบัติด้วยตนเอง และบรรลุเป้าหมายการเรียนรู้ทั้ง 3 ด้านอย่างเต็มศักยภาพนั้นจำเป็นต้องมีสื่อการเรียนการสอนที่เหมาะสมกับวัยของผู้เรียนและลักษณะเนื้อหาหรือกิจกรรมนั้น ๆ ด้วย เนื่องจากสื่อ/นวัตกรรมที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และบรรลุเป้าหมายการเรียนรู้ในเวลาอันรวดเร็ว

2. วัตถุประสงค์ :

- 2.1 เพื่อผลิตสื่อและนวัตกรรมในการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- 2.2 เพื่อส่งเสริมให้ครูสร้างและพัฒนาสื่อและนวัตกรรมในการจัดการเรียนการสอน

3. เป้าหมาย :

3.1 ด้านปริมาณ

- 3.1.1 ผลิตสื่อสารสนเทศและนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพตลอดทั้งปีการศึกษา
- 3.1.2 ผลิตสื่อและเอกสารประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา

3.2 ด้านคุณภาพ

- 3.2.1 ครูผู้สอนใช้สื่อและนวัตกรรมในการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3.2.2 นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา คอมพิวเตอร์ สูงขึ้น

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ										
		พ.ศ.2563								พ.ศ.2564		
		พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
5	ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน		3-6									
6	ดำเนินการตามแผนการดำเนินการในโครงการที่วางไว้ - สำรวจปัญหาและความต้องการ ในด้านการออกแบบงานกราฟิก สื่อ และนวัตกรรม - สำรวจราคาจากผู้จำหน่าย - ขออนุญาตจัดซื้อจัดจ้าง เสนอราคา - นำมาผลิตสื่อตามโครงการ - ประเมินสื่อและอุปกรณ์			6-18								
7	ประเมินผลการดำเนินงาน			19-20								
8	สรุปและรายงานผล			21-30								

7. งบประมาณที่ได้รับทั้งสิ้น : 4,000.00 บาท
- เงินอุดหนุนรายหัว 4,000.00 บาท
 - เงินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน บาท
 - อื่นๆ บาท

ที่	กิจกรรม/รายการ	เงินนอกงบประมาณ				เงินงบประมาณ	รวม
		ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	ให้ครูในกลุ่มสาระฯ นำนักเรียนผลิตสื่อการเรียนรู้โดยให้นักเรียนเป็นผู้ผลิตสื่อการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนในหลักสูตร			4,000	4,000		4,000
รวม		-	-	4,000	4,000		4,000

8. สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา จังหวัดสกลนคร

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวปณยา มณีเนตร

10.หน่วยงาน/บุคคล ที่ให้การสนับสนุน : โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

Check (C)

11. การประเมินผล : การสังเกต , แบบสอบถาม และ รายงานผลการปฏิบัติงาน

Act (A)

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 ผลลัพธ์

โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษามีสื่อและนวัตกรรมที่ใช้ในการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ

12.2 ผลผลิต

นักเรียนในสถานศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ ที่สูงขึ้น

12.3 ผลกระทบ (ด้านบวก)

- ครูสร้างและพัฒนาสื่อและนวัตกรรมการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

- นักเรียนได้รับความรู้ตามหลักสูตรด้วยนวัตกรรมการเรียนรู้ใหม่อย่างมีคุณภาพและมีผลสัมฤทธิ์ในเกณฑ์ที่ดี

13. ☒ งบประมาณรายหัว ☐ งบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ☐ อื่นๆ

ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวปณยา มณีเนตร

ตำแหน่ง ครู

ผู้เห็นชอบโครงการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางชนิษฐา สุวรรณะ)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ

(นางฐปณีย์ นารี)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนฝ่ายวิชาการ

☐ เห็นควรอนุมัติ

☐ เห็นควรอนุมัติ

(นางวรงค์นุช ก้อนตาล)

หัวหน้างานแผนงานงบประมาณ

(นายณัฐพนธ์ หล้าชาญ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการแผนงานงบประมาณ

☐ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายบัณฑิต นารถโคษา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

ชื่อโครงการ : การพัฒนาและปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้

ความสอดคล้องตามนโยบายและกลยุทธ์ของสพฐ. : นโยบายที่ 2,3

ความสอดคล้องกับกลยุทธ์ของโรงเรียน : กลยุทธ์ที่ 2,3,7

ผู้รับผิดชอบ : นางชนิษฐา สุวรรณะ

ระยะเวลา : วันที่ 1 พฤษภาคม – 31 ตุลาคม 2563

สถานที่ : โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

งบประมาณ : 7,000 บาท

ลักษณะโครงการ : ☒ โครงการใหม่ ☐ โครงการต่อเนื่อง

Plan (P)

1.หลักการและเหตุผล :

เนื่องจากการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการนับว่าเป็นแหล่งที่ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ได้ปฏิบัติด้วยตนเองตามศักยภาพของผู้เรียน และส่งเสริมการจัดบรรยากาศ สิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้เทคโนโลยีจึงตระหนักถึงบทบาทและความสำคัญของการใช้เทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์ในการเรียนการสอนในห้องปฏิบัติการ จึงมีความต้องการที่จะมุ่งเน้นพัฒนาการจัดบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ให้ดียิ่งขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและยกระดับมาตรฐานการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ให้มีความก้าวหน้าและสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน จึงต้องทำการเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อจัดบรรยากาศในห้องปฏิบัติการให้ผู้เรียนสามารถใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศได้ตรงตามเป้าหมาย

2.วัตถุประสงค์ :

2.1 เพื่อให้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มีบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพในการจัดการเรียนรู้แก่นักเรียนโรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษาได้

2.1 เพื่อสนับสนุนส่งเสริมกระบวนการจัดการเรียนการสอนให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

3.เป้าหมาย :

3.1 ด้านปริมาณ

3.1.1 ครูและบุคลากรทางการศึกษาร้อยละ 100 ได้ ใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ในการพัฒนาและจัดเตรียมการจัดการเรียนรู้ให้กับนักเรียน

3.1.2 นักเรียน ร้อยละ 100 ได้ใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ในการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2 เชิงคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ได้รับการปรับปรุงระบบไฟให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ									
		พ.ศ.2563							พ.ศ.2564		
		พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.
	- สำรวจปัญหาและความต้องการ - ขออนุญาตจัดซื้อจัดจ้าง เสนอราคา - ทำการติดตั้ง - ทดลอง แก้ไข ปรับปรุง										
7	ประเมินผลการดำเนินงาน										20-28
8	สรุปและรายงานผล										25-30

7. งบประมาณ : 7,000 บาท

- เงินอุดหนุนรายหัว 7,000 บาท
- เงินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน บาท
- อื่นๆ บาท

ที่	กิจกรรม/รายการ	เงินงบประมาณ				เงินนอกงบประมาณ	รวม
		ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	วัสดุอุปกรณ์			7,000	7,000		7,000
รวมทั้งสิ้น				7,000	7,000		7,000

8. สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา จังหวัดสกลนคร

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางชนิษฐา สุวรรณะ

10. หน่วยงาน/บุคคล ที่ให้การสนับสนุน : โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

Check (C)

11. การประเมินผล : การสังเกต , แบบสอบถาม และ รายงานผลการปฏิบัติงาน

Act (A)

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 ผลลัพธ์ การจัดการเรียนการสอนเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

12.2 ผลผลิต

- นักเรียนในสถานศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ที่สูงขึ้น
- เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน

12.3 ผลกระทบ (ด้านบวก)

- ครูจัดกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาการทำงานในหน้าที่ได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- นักเรียนได้รับความรู้ตามหลักสูตรด้วยนวัตกรรมการเรียนรู้ใหม่อย่างมีคุณภาพและมี ผลสัมฤทธิ์ในเกณฑ์ที่ดี
- ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีวัสดุอุปกรณ์สำนักงานไว้ใช้ในการปฏิบัติงาน
- เพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน
- ประสิทธิภาพในการทำงานให้มีประสิทธิผล

13. ☒ อดทนร่ายหัว ☐ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ☐ อื่นๆ.....

ผู้เสนอโครงการ

(นางชนิษฐา สุวรรณะ)

ตำแหน่ง ครู

ผู้เห็นชอบโครงการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางชนิษฐา สุวรรณะ)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ

(นางรฐปณีย์ นารี)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนฝ่ายวิชาการ

☐ เห็นควรอนุมัติ

☐ เห็นควรอนุมัติ

(นางวรงค์นุช ก้อนตาล)

หัวหน้างานแผนงานงบประมาณ

(นายณัฐพนธ์ หล้าชาญ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการแผนงานงบประมาณ

☐ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายบดินทร์ นารถโคษา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

ชื่อโครงการ : การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้

ความสอดคล้องตามนโยบายและกลยุทธ์ของสพฐ. : นโยบายที่ 2,3

ความสอดคล้องกับกลยุทธ์ของโรงเรียน : กลยุทธ์ที่ 2,3,7

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวประภัสสร เวฬุวนารักษ์

ระยะเวลา : วันที่ 1 พฤษภาคม – 31 ตุลาคม 2563

สถานที่ : ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

งบประมาณ : 30,000 บาท

ลักษณะโครงการ : ☒ โครงการใหม่ ☐ โครงการต่อเนื่อง

Plan (P)

1. หลักการและเหตุผล :

เนื่องจากการจัดการเรียนรู้รายวิชาคอมพิวเตอร์ นับว่าเป็นแหล่งที่ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ได้ปฏิบัติด้วยตนเองตามศักยภาพของผู้เรียน พัฒนาผู้เรียนให้สามารถใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศในการเรียนรู้ ตามศักยภาพ ส่งเสริมการจัดบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงตระหนักถึงบทบาทและความสำคัญของการใช้เทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์ในการจัดการเรียนรู้ในห้องปฏิบัติการ จึงมีความต้องการที่จะมุ่งเน้นพัฒนาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้ดียิ่งขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริม และยกระดับมาตรฐานการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ให้มีความก้าวหน้าและสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น อย่างรวดเร็วในปัจจุบัน จึงต้องทำการเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงอุปกรณ์เพื่อให้สอดคล้องกับการเรียนการสอนวิชา คอมพิวเตอร์ ให้บรรลุเป้าหมายอันสูงสุด

2. วัตถุประสงค์ (เพื่อเน้นพัฒนานักเรียน)

2.1 เพื่อปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ให้มีประสิทธิภาพในการจัดการเรียนรู้แก่นักเรียนโรงเรียน สกลนครพัฒนศึกษา

2.2 เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี ในการแสวงหาความรู้นำไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้รู้เท่าทันการก้าวหน้าทางวิทยาการสมัยใหม่ และการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคใหม่

2.3 เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะด้านการใช้คอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ของ นักเรียนอย่างเต็มศักยภาพ

3. เป้าหมาย

3.1 ด้านปริมาณ

- นักเรียนร้อยละ 100 ได้ใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ในการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2 ด้านคุณภาพ

- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ได้รับการปรับปรุงและซ่อมแซมคอมพิวเตอร์ให้ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ได้รับการปรับปรุงเครื่องโสตทัศนูปกรณ์ ให้ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ										
		พ.ศ.2563								พ.ศ.2564		
		พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
	- เสนอราคาจัดซื้อจัดจ้างกับฝ่ายพัสดุ - พัสดุจัดซื้อจัดจ้าง - ติดตั้งอุปกรณ์ - ทดสอบประสิทธิภาพการใช้งาน											
7	ประเมินผลการดำเนินงาน			11-15								
8	สรุปและรายงานผล				16-31							

7. งบประมาณที่ได้รับทั้งสิ้น : 30,000 บาท

8. สถานที่ดำเนินการ : ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวประภัสสร เวฬุวนารักษ์

10. บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

Check (C)

11.การประเมินผล : การสังเกต การสัมภาษณ์ แบบสอบถาม และรายงานผลการปฏิบัติงาน

Act (A)

12.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 ผลลัพธ์

- โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษามีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงระบบ
 โสตทัศนูปกรณ์ที่ดีขึ้น

12.2 ผลผลิต

- นักเรียนได้รับความรู้และมีทักษะในการเรียนอย่างเต็มที่

12.3 ผลกระทบ (ด้านบวก)

- นักเรียนมีความสุขกับการเรียน เกิดการเรียนรู้มีสื่อและอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและได้
 ปฏิบัติจริง

- บุคลากรทางการศึกษามีการจัดการเรียนรู้ที่ทันสมัยและเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

13. ☒ งบอุดหนุนรายหัว ☐ งบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ☐ อื่นๆ

ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวประภัสสร เวฬุวนารักษ์)

ตำแหน่ง ครู

ผู้เห็นชอบโครงการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางชนิษฐา สุวรรณะ)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ

(นางฐปณีย์ นารี)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนฝ่ายวิชาการ

☐ เห็นควรอนุมัติ

☐ เห็นควรอนุมัติ

(นางวรงค์ุช ก้อนตาล)

หัวหน้างานแผนงานงบประมาณ

(นายณัฐพนธ์ หล้าชาญ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการแผนงานงบประมาณ

☐ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายบดินทร์ นารถโคษา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

ชื่อโครงการ : พัฒนาสื่อการเรียนการสอนเพื่อจัดกระบวนการเรียนรู้ และกิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

ความสอดคล้องตามนโยบายและกลยุทธ์ของสพฐ. : นโยบายที่ 2,3

ความสอดคล้องกับกลยุทธ์ของโรงเรียน : กลยุทธ์ที่ 2,3,7

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวประภัสสร เวฬุวนารักษ์

ระยะเวลา : วันที่ 1 พฤษภาคม – 31 ตุลาคม 2563

สถานที่ : โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

งบประมาณ : 7,000 บาท

ลักษณะโครงการ : ☐ โครงการใหม่ ☒ โครงการต่อเนื่อง

Plan (P)

1.หลักการและเหตุผล :

สื่อการเรียนการสอน นับเป็นองค์ประกอบที่สำคัญมากประการหนึ่งในกระบวนการเรียนการสอน นอกเหนือจากตัวผู้สอน ผู้เรียน และเทคนิควิธีการต่าง ๆ บทบาทของสื่อการเรียนการสอน ก็คือ เป็นตัวกลาง หรือพาหนะ หรือเครื่องมือ หรือช่องทางที่ให้นำเรื่องราว ข้อมูลความรู้หรือสิ่งบอกกล่าว (Information) ของผู้ส่งสาร หรือผู้สอนไปสู่ผู้รับหรือผู้เรียน เพื่อให้การเรียนรู้หรือการเรียนการสอนบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ หรือจุดมุ่งหมายที่วางไว้ได้เป็นอย่างดี สื่อการเรียนการสอนได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องสอดคล้องกับการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ จากสื่อพื้นฐานซึ่งเป็นภาษาพูดหรือเขียน ถึงปัจจุบันนี้มีหลายประเภท หลายรูปแบบ ให้ผู้สอนได้พิจารณาเลือกใช้ตามความเหมาะสมของสื่อแต่ละประเภทที่มีคุณลักษณะหรือคุณสมบัติเฉพาะตัว สื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัยถือว่าสำคัญมากในการจัดการเรียนการสอนในปัจจุบัน

2.วัตถุประสงค์ :

- 2.1 เพื่อผลิตสื่อการเรียนการสอน วัสดุ อุปกรณ์ ที่มีความเหมาะสมและมีคุณภาพมาใช้ในการเรียนการสอนให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เรียน
- 2.2 เพื่อสนับสนุนส่งเสริมกระบวนการจัดการเรียนการสอนให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- 2.3 เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้แก่ผู้เรียน

3.เป้าหมาย :

- 3.1 ด้านปริมาณ
 - ครูมีสื่อการเรียนการสอนที่มีความเหมาะสมและมีคุณภาพมาใช้ในการเรียนการสอนให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เรียน
- 3.2 เชิงคุณภาพ
 - ครูใช้สื่อการเรียนการสอน อุปกรณ์ ที่เหมาะสมไปใช้จัดการเรียนการสอน
 - นักเรียนมีส่วนร่วมในการใช้สื่อการเรียนการสอน

4.กิจกรรมในโครงการ

กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์เฉพาะ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ
1. ผลิตสื่อการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2. ยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	1. เพื่อผลิตสื่อการเรียนการสอนวัสดุ อุปกรณ์ ที่มีความเหมาะสมและมีคุณภาพมาใช้ในการเรียนการสอนให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เรียน 2. เพื่อสนับสนุนส่งเสริมกระบวนการจัดการเรียนการสอนให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น 3. เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้แก่ผู้เรียน	นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ที่ดีขึ้น

DO (D)

5. วิธีการดำเนินงาน

- 1) ประชุมวางแผนขอบเขตการดำเนินงานโครงการ
- 2) จัดทำโครงการ
- 3) เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ และผู้บริหารสถานศึกษาอนุมัติโครงการ
- 4) แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน
- 5) ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน
- 6) ดำเนินการตามแผนการดำเนินการในโครงการที่วางไว้
 - เสนอราคาจัดซื้อจัดจ้างกับฝ่ายพัสดุ
 - พักจัดซื้อจัดจ้าง
 - ออกแบบสื่อการเรียนรู้
 - ใช้สื่อการเรียนรู้ในการจัดการเรียนการสอน
- 7) ประเมินผลการดำเนินงาน
- 8) สรุปและรายงานผล

6. ระยะเวลาดำเนินการ :

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ										
		พ.ศ.2563								พ.ศ.2564		
		พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
1	ประชุมวางแผนขอบเขตการดำเนินงานโครงการ	9-11										
2	จัดทำโครงการ	9-11										
3	เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ และผู้บริหารสถานศึกษาอนุมัติโครงการ	14-15										
4	แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน	16										
5	ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน	17-18										
6	ดำเนินการตามแผนการดำเนินการในโครงการที่วางไว้	21-25										
7	ประเมินผลการดำเนินงาน										20-28	
8	สรุปและรายงานผล											25-30

7. งบประมาณ : 7,000 บาท

8. สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา จังหวัดสกลนคร

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวประภัสสร เวฬุวนารักษ์

10. หน่วยงาน/บุคคล ที่ให้การสนับสนุน : โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

Check (C)

11. การประเมินผล : การสังเกต , แบบสอบถาม และ รายงานผลการปฏิบัติงาน

Act (A)

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 ผลลัพธ์ ครูในกลุ่มสาระได้พัฒนาสื่อการสอนและเตรียมการสอน

12.2 ผลผลิต

- นักเรียนในสถานศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ที่สูงขึ้น
- เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน

12.3 ผลกระทบ (ด้านบวก)

- ครูจัดกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาการทำงานในหน้าที่ได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- นักเรียนได้รับความรู้ตามหลักสูตรด้วยนวัตกรรมการเรียนรู้ใหม่อย่างมีคุณภาพและมี ผลสัมฤทธิ์ในเกณฑ์ที่ดี
- ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีวัสดุอุปกรณ์สำนักงานไว้ใช้ในการปฏิบัติงาน
- เพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน
- ประสิทธิภาพในการทำงานให้มีประสิทธิผล

13. ☒ อุดหนุนรายหัว ☐ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ☐ อื่นๆ.....

ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวประภัสสร เวฬุวนารักษ์)

ตำแหน่ง ครู

ผู้เห็นชอบโครงการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางชนิษฐา สุวรรณะ)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ

(นางฐปณีย์ นารี)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนฝ่ายวิชาการ

☐ เห็นควรอนุมัติ

☐ เห็นควรอนุมัติ

(นางวรงค์นุช ก้อนตาล)

หัวหน้างานแผนงานงบประมาณ

(นายณัฐพนธ์ หล้าชาญ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการแผนงานงบประมาณ

☐ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายบดินทร์ นารถโคษา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาห้องเรียนคอมพิวเตอร์ 4

ความสอดคล้องตามนโยบายและกลยุทธ์ของสพฐ. : นโยบายที่ 2,3

ความสอดคล้องกับกลยุทธ์ของโรงเรียน : กลยุทธ์ที่ 2,3,7

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวปณยา มณีเนตร, นางชนิษฐา สุวรรณะ

ระยะเวลา : วันที่ 1 พฤษภาคม 2563 – 31 มีนาคม 2564

สถานที่ : ห้องเรียนคอมพิวเตอร์ 4 โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

งบประมาณ : 150,000 บาท

ลักษณะโครงการ : ☐ โครงการใหม่ ☒ โครงการต่อเนื่อง

Plan (P)

1. หลักการและเหตุผล :

เนื่องจากการจัดการเรียนรู้รายวิชาคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการนับว่าเป็นแหล่งที่ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ได้ปฏิบัติด้วยตนเองตามศักยภาพของผู้เรียน พัฒนาผู้เรียนให้สามารถใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศในการเรียนรู้ตามศักยภาพ และส่งเสริมการจัดบรรยากาศ สิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีจึงตระหนักถึงบทบาทและความสำคัญของการใช้เทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์ในการจัดการเรียนรู้ในห้องปฏิบัติการ จึงมีความต้องการที่จะมุ่งเน้นพัฒนาอุปกรณ์ของผู้เรียนให้ดียิ่งขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและยกระดับมาตรฐานการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ให้มีความก้าวหน้าและสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน จึงต้องทำการเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงอุปกรณ์อันได้แก่เครื่องคอมพิวเตอร์ โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ที่มีความเหมาะสมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อให้เหมาะสมกับจำนวนผู้ใช้งาน

2. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อให้นักเรียนได้ใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ในการพัฒนาความรู้ตามหลักสูตรและสร้างสรรค์ผลงาน
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยในการใช้กิจกรรมการเรียนรู้และการพัฒนาตนเอง
3. เพื่อให้สภาพแวดล้อมในห้องปฏิบัติการมีความปลอดภัยและเอื้อต่อการเรียนรู้ของนักเรียน

3. เป้าหมาย :

ด้านปริมาณ

1. ได้ห้องเรียนคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเพียงพอกับจำนวนผู้เรียน

ด้านคุณภาพ

1. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์สูงขึ้น
2. ได้ห้องเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ

4. กิจกรรมในโครงการ

กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์เฉพาะ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ
จัดซื้อจัดจ้างคอมพิวเตอร์ 40 เครื่อง	เพื่อให้ผู้เรียนมีคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยในการใช้กิจกรรมการเรียนรู้และการพัฒนาตนเอง	ร้อยละของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการจัดสรร

DO (D)

5. วิธีการดำเนินงาน

1. ประชุมวางแผนขอบเขตการดำเนินงานโครงการ
2. จัดทำโครงการ
3. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ และผู้บริหารสถานศึกษาอนุมัติโครงการ
4. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน
5. ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน
6. ดำเนินการตามแผนการดำเนินการในโครงการที่วางไว้
 - สำรวจปัญหาและความต้องการ
 - ขออนุญาตจัดซื้อจัดจ้าง เสนอราคา
 - ทำสัญญาซื้อขายพร้อมการติดตั้ง
 - ทดลอง แก้ไข ปรับปรุง
7. ประเมินผลการดำเนินงาน
8. สรุปและรายงานผล

6. ระยะเวลาดำเนินการ :

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ										
		พ.ศ.2563								พ.ศ.2564		
		พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
1	ประชุมวางแผนขอบเขตการดำเนินงานโครงการ	1-10										
2	จัดทำโครงการ	11-20										
3	เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ และผู้บริหารสถานศึกษาอนุมัติโครงการ	21-25										
4	แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน	25-31										
5	ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน		3-6									
6	ดำเนินการตามแผนการดำเนินการในโครงการที่วางไว้ - สำรวจปัญหาและความต้องการ - ขออนุญาตจัดซื้อจัดจ้าง เสนอราคา - ทำสัญญาซื้อขายพร้อมการติดตั้ง - ทดลอง แก้ไข ปรับปรุง			6-18								
7	ประเมินผลการดำเนินงาน			19-20								
8	สรุปและรายงานผล			21-30								

7. งบประมาณที่ได้รับทั้งสิ้น : 150,000 บาท
- เงินอุดหนุนรายหัว 150,000 บาท
 - เงินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน บาท
 - อื่นๆ บาท

ที่	กิจกรรม/รายการ	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ HP รุ่น Pavillion M01-D0101d Intel Core i3-8100 จำนวน 8 เครื่อง ราคาเครื่องละ 17,000 บาท			136,000	136,000		150,000
2	โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ ราคาตัวละ 1,400 บาท จำนวน 10 ตัว			14,000	14,000		

** หมายเหตุ

8. สถานที่ดำเนินการ : ห้องเรียนคอมพิวเตอร์ 4 โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวปณยา มณีเนตร, นางชนิษฐา สุวรรณะ

Check (C)

11. การประเมินผล : การสังเกต , แบบสอบถาม และ รายงานผลการปฏิบัติงาน

Act (A)

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 ผลลัพธ์

- นักเรียนมีความสุขกับการเรียน เกิดการเรียนรู้มีสื่อและอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและได้ปฏิบัติจริง

12.2 ผลผลิต

- โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษามีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ได้รับการพัฒนาปรับปรุงห้องปฏิบัติการที่ดีขึ้น
- นักเรียนในสถานศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ ที่สูงขึ้น

12.3 ผลกระทบ (ด้านบวก)

1. ครูจัดกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาการทำงานในหน้าที่ได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- นักเรียนได้รับความรู้ตามหลักสูตรด้วยนวัตกรรมการเรียนรู้ใหม่อย่างมีคุณภาพและมี ผลสัมฤทธิ์ในเกณฑ์ที่ดี
13. ☒ งบประมาณรายหัว ☐ งบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ☐ อื่นๆ

ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวปณยา มณีเนตร)

ตำแหน่ง ครู

ผู้เห็นชอบโครงการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางชนิษฐา สุวรรณะ)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ

(นางฐปณีย์ นารี)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนฝ่ายวิชาการ

☐ เห็นควรอนุมัติ☐ เห็นควรอนุมัติ

(นางวรงค์ุช ก้อนตาล)

หัวหน้างานแผนงานงบประมาณ

(นายณัฐพนธ์ หล้าชาญ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการแผนงานงบประมาณ

☐ อนุมัติ☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายบดินทร์ นารถโคษา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

ชื่อโครงการ : พัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนคหกรรม
 ความสอดคล้องตามนโยบายและกลยุทธ์ของสพฐ. : นโยบายที่ 2,3
 ความสอดคล้องกับกลยุทธ์ของโรงเรียน : กลยุทธ์ที่ 2,3,5,6,7
 ผู้รับผิดชอบ : 1. นางเพ็ญศิริ วงศ์นรา 2. นางกัลยา เพชรพรรณ 3. นางวิไล ชมภูราชภู
 ระยะเวลา : 27 พ.ค 2563 – 28 ก.พ 2564
 สถานที่ : ห้องคหกรรม โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา
 งบประมาณ : 25,000 บาท
 ลักษณะโครงการ : ☐ โครงการใหม่ ☒ โครงการต่อเนื่อง

1. หลักการเหตุผล

การเรียนการสอนวิชาคหกรรมเป็นรายวิชาพื้นฐานอาชีพสาระเพิ่มเติมที่นักเรียนต้องเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติจึงจำเป็นต้องมีวัสดุฝึกในรายวิชาที่เรียนและฝึกความพร้อมในการแข่งขันทักษะทางวิชาการตลอดจนช่วยให้นักเรียนเกิดทักษะความชำนาญโดยนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน ส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีวัสดุฝึกเพียงพอในการเรียนการสอนวิชาคหกรรม
2. เพื่อให้นักเรียนมีทักษะและปลอดภัยในการทำงาน
3. เพื่อให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

3. เป้าหมาย

- 3.1 ด้านปริมาณ นักเรียนร้อยละ 95 มีวัสดุฝึกเพียงพอในการเรียนวิชาคหกรรม
- 3.2 ด้านคุณภาพ นักเรียนมีวัสดุฝึกที่มีประสิทธิภาพ

4. กิจกรรมในโครงการ

กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์เฉพาะ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ
1.พัฒนาสื่อและวัสดุฝึก ภาคปฏิบัติ25,000 บาท	1.เพื่อให้มีวัสดุในการเรียนการสอนฝึกทักษะและให้นักเรียนเกิดความชำนาญ	1.ร้อยละของนักเรียนมีวัสดุฝึกภาคปฏิบัติและได้ชิ้นงานหลากหลาย

การใช้สื่อวัสดุ-อุปกรณ์

- นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ได้นำวัสดุ – อุปกรณ์ไปใช้ฝึกในรายวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี โดยจัดทำโครงการงานอาชีพที่หลากหลายซึ่งจะนำไปจัดแสดงและสาธิตตลอดจนจัดจำหน่ายในกิจกรรมของทางโรงเรียนวันเปิดบ้านวิชาการ

5.วิธีการดำเนินงาน

- 1) ประชุมวางแผนขอบเขตการดำเนินงานโครงการ
- 2) จัดทำโครงการ
- 3) เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติและผู้บริหารสถานศึกษาอนุมัติโครงการ
- 4) แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน
- 5) ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน
- 6) ดำเนินการตามแผนการดำเนินการในโครงการที่วางไว้

6.1.ขอจัดซื้อวัสดุฝึกภาคปฏิบัติงานคหกรรม

6.2.จัดแบ่งวัสดุให้นักเรียนที่เรียนรายวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยีและรายวิชาสาระเพิ่มเติมได้ฝึกปฏิบัติอาหารเพื่อนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน

6)ระยะเวลาดำเนินการ พ.ศ 2563 –ก.พ 2564

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ											
		พ.ศ.2563										พ.ศ.2564	
		มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.
1	ประชุมวางแผนขอบเขตการดำเนินงานโครงการ	8											
2	จัดทำโครงการ	20											
3	เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ และผู้บริหารสถานศึกษาอนุมัติโครงการ		5										
4	แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน			15									
5	ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน			23									
6	ดำเนินการตามแผนการดำเนินการในโครงการที่วางไว้			24	→						28		
7	ประเมินผลการดำเนินงาน										28		
8	สรุปและรายงานผล												

7. งบประมาณที่ได้รับทั้งสิ้น 25,000 บาท

- เงินอุดหนุนรายหัว 25,000 บาท

ที่	กิจกรรม / รายการ	เงินงบประมาณ				เงินนอกงบประมาณ	รวม
		ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	พัฒนาสื่อและวัสดุฝึกภาคปฏิบัติจำนวน 26 รายการ			25,000	25,000		25,000

8. สถานที่ดำเนินการ อาคารคหกรรม โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา
9. ผู้รับผิดชอบโครงการ 1. นางเพ็ญศิริ วงศ์นรา 2. นางกัลยา เพชรพรรณ 3.นางวิไล ชมภูราชภู
10. หน่วยงานหรือบุคคลที่ให้การสนับสนุน โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา
11. การประเมินผล แบบสอบถาม / สัมภาษณ์ / ผลงานนักเรียน
12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
- 12.1 ผลลัพธ์ นักเรียนเกิดทักษะและความชำนาญ
- 12.2 ผลผลิต ได้วัสดุฝึกภาคปฏิบัติจำนวน 26 รายการ
- 12.3 ผลกระทบ (ด้านบวก) นักเรียนเกิดทักษะ ความชำนาญในวิชาคหกรรมส่งผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนสูงขึ้น

13. ☒ งบประมาณรายหัว ☐ งบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ☐ อื่นๆ
- ผู้เสนอโครงการ

(นางเพ็ญศิริ วงศ์นรา)

ตำแหน่ง ครู

ผู้เห็นชอบโครงการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางชนิษฐา สุวรรณะ)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ

(นางฐปณีย์ นารี)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนฝ่ายวิชาการ

☐ เห็นควรอนุมัติ

☐ เห็นควรอนุมัติ

(นางวรรณคุณ ก้อนตาล)

หัวหน้างานแผนงานงบประมาณ

(นายณัฐพนธ์ หล้าชาญ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการแผนงานงบประมาณ

☐ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายบัณฑิต นารถโคษา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

ชื่อโครงการ : งานสร้างสรรค์ภูมิปัญญาท้องถิ่น ผลิตภัณฑ์จากผ้าย้อมคราม

ความสอดคล้องตามนโยบายและกลยุทธ์ของสพฐ. : นโยบายที่ 2,3

ความสอดคล้องกับกลยุทธ์ของโรงเรียน : กลยุทธ์ที่ 2,3,5,6,7,9

ผู้รับผิดชอบ : นางปัญจพร แสนภูวา

ระยะเวลา : ตลอดปีการศึกษา 2562

สถานที่ : โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา อ.เมือง จ.สกลนคร

งบประมาณ : 20,000 บาท

ลักษณะโครงการ : ☐ โครงการใหม่ ☒ โครงการต่อเนื่อง

PLAN (P)

1. หลักการและเหตุผล :

ผ้าย้อมคราม เป็นสินค้าที่เกิดจากภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการทอผ้าที่มีเอกลักษณ์โดดเด่นและลักษณะเฉพาะตัวของจังหวัดสกลนคร ซึ่งได้รับความนิยมนอกจากผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศทำให้เกิดการรวมกลุ่มผลิตผ้าย้อมครามในหลายชุมชนของจังหวัดสกลนคร “งานสร้างสรรค์ภูมิปัญญาท้องถิ่นผลิตภัณฑ์จากผ้าย้อมคราม” เป็นการนำเอาผ้าฝ้ายย้อมคราม มาทำเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่ใช้การเย็บด้วยมือ โดยนำเศษผ้าที่เหลือใช้มาเย็บให้เป็นชิ้นงานต่างๆ ในการผลิตชิ้นงาน ที่เหมาะแก่การเรียนรู้เพื่อเป็นงานอดิเรกและนำมาประกอบอาชีพในครัวเรือนส่งเป็นสินค้าออกจำหน่ายได้ ผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมครามมีรูปแบบที่หลากหลายได้แก่ กระเป๋า รองเท้า ตุ๊กตา ที่รัดผม พวงกุญแจ สร้อย ฯลฯ

คณะผู้จัดทำจึงมองเห็นความสำคัญดังกล่าว งานสร้างสรรค์ภูมิปัญญาท้องถิ่นผลิตภัณฑ์จากผ้าย้อมคราม เพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง สามารถออกแบบชิ้นงาน สามารถทำชิ้นงานด้วยฝีมือตนเอง เพื่อจำหน่ายเป็นโครงการอาชีพ ตามต้องการ ให้เกิดความสวยงามประณีตโดยการถ่ายทอดงานฝีมือใส่ความคิดสร้างสรรค์ และสืบสานเอกลักษณ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นของจังหวัดสกลนคร ให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นสามารถนำไปเป็นสิ่งที่ของเครื่องใช้เครื่องประดับตกแต่ง ตามประโยชน์ใช้สอย อีกทั้งงานฝีมือเป็นสิ่งที่ทำแล้วเกิดความสุข ความเพียรพยายาม ความเพลิดเพลิน มีสมาธิที่ดี และสามารถสร้างรายได้ให้แก่ตนเองและครอบครัว

2. วัตถุประสงค์ :

- 2.1 เพื่อให้นักเรียนได้มีความรู้และทักษะปฏิบัติโดยกระบวนการคิดอย่างเป็นระบบ
- 2.2 เพื่อสร้างโอกาสและทางเลือกในการประกอบอาชีพเป็นการเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายในครัวเรือน
- 2.3 เพื่อเสริมสร้างให้นักเรียนพึ่งตนเอง ตลอดจนมีการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- 2.4 เพื่อสร้างแนวคิด ร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและส่งเสริมงานอาชีพสู่ชุมชน
- 2.5 เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้การจัดทำบัญชีด้วยตนเองและนำความรู้ไปใช้ในการทำบัญชีครัวเรือน

3.เป้าหมาย :

3.1 ด้านปริมาณ

นักเรียนทำชิ้นงานได้ตามความถนัดของตนเองอย่างภาคภูมิใจ จำนวน 35 คน

3.2 ด้านคุณภาพ

3.2.1 นักเรียนมีความรู้และทักษะกระบวนการผลิตชิ้นงานเพื่อการประกอบอาชีพ

3.2.2 นักเรียนได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของตนเอง

3.2.3 นักเรียนสามารถนำไปเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพและเป็นแหล่งเรียนรู้สู่ชุมชน

4. กิจกรรมในโครงการ

กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์เฉพาะ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ
1.ศึกษาดูงานจากแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ในจังหวัดสกลนคร	1.เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาและส่งเสริมอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดสกลนคร 2.เพื่อสร้างแรงบันดาลใจ มีการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 3.สามารถนำไปเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพ และส่งเสริมงานอาชีพสู่ชุมชนในเรื่องของผ้าไหมครามสกลนคร	ร้อยละ100 ของผู้เข้าร่วมไปศึกษาดูงานตามที่วางแผนไว้ มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพและส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นบนพื้นฐานแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสามารถนำไปเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพและส่งเสริมงานอาชีพสู่ชุมชน
2. ส่งเสริมศักยภาพของนักเรียนในการประกวด ในงานต่างๆ - ประกวดการออกแบบผลิตภัณฑ์และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ - ประกวดโครงงานอาชีพในระดับชั้นมัธยมศึกษา ม.ต้น-ม.ปลาย - ประกวด OTOP JUNIOR	1. เพื่อให้นักเรียนได้เข้าร่วมการประกวดการออกแบบผลิตภัณฑ์และทำผลิตภัณฑ์โดยใช้ผ้าพื้นถิ่นตามความสามารถของตนเองและผลิตชิ้นงาน และออกจำหน่ายสู่ตลาดสากล 2. เพื่อสร้างแรงบันดาลใจ มีการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 3. เพื่อมีทักษะในการทำงานเป็นทีม	ร้อยละ 100 ของผู้เข้าร่วม มีการสร้างแรงบันดาลใจและแนวคิดในการออกแบบผลิตภัณฑ์และทำผลิตภัณฑ์โดยใช้ผ้าพื้นถิ่นตามความสามารถของตนเองและผลิตชิ้นงาน และออกจำหน่ายสู่ตลาดสากล
3. จัดทำผลิตภัณฑ์จากผ้าไหมครามและบรรจุภัณฑ์ - ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก - เครื่องประดับตกแต่ง - บรรจุภัณฑ์	1.เพื่อให้นักเรียนมีความรู้และทักษะปฏิบัติโดยกระบวนการคิดอย่างเป็นระบบ 2. เพื่อสร้างโอกาสและทางเลือกในการประกอบอาชีพเป็นการเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายในครัวเรือน 3. เพื่อสร้างอาชีพในอนาคต 4. เพื่อเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพ	ร้อยละ100 ของผู้เข้าร่วมได้การออกแบบผลิตภัณฑ์และทำผลิตภัณฑ์โดยใช้ผ้าไหมครามธรรมชาติ/ผ้าไหมสีธรรมชาติ / จำนวนคนละ 1 ชิ้นงาน

7. งบประมาณที่ได้รับทั้งสิ้น : 20,000 บาท

- เงินอุดหนุนรายหัว-.....บาท
- เงินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน20,000...บาท

ที่	กิจกรรม/รายการ	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ตอบแทน	ใช้ สอย	วัสดุ	รวม		
1	ค่าตอบแทนวิทยากร 1 คน จำนวน 12 ชั่วโมง	7,200	-	-	7,200	-	7,200
2	ค่ายานพาหนะ ไปกลับ (ศึกษาดูงาน 1 วัน)	-	1,000	-	1,000	-	1,000
3	ค่าเงินรางวัล 3 รางวัล	1,600	-	-	1,600	-	1,600
4	ค่าเอกสาร 35 ชุด ชุดละ 20 บาท	-	-	700	700	-	700
5	ค่าวัสดุตามโครงการฯ 35 ชุด ชุดละ 180บาท	-	-	6,300	6,300	-	6,300
6	ค่าเครื่องดื่มและอาหารกลางวันนักเรียน 35 คน รายหัวละ 80 บาท 1 วัน	-	2,800	-	2,800	-	2,800
7	ค่าไว้นิลทำป้ายโครงการฯ	-	400	-	400	-	400
รวมทั้งสิ้น		8,800	4,150	7,700	20,000		20,000

8. สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา อ.เมือง จ.สกลนคร

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางปัญญพร แสนภูวา

10. หน่วยงาน/บุคคล ที่ให้การสนับสนุน : โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา, ภูมิปัญญาท้องถิ่น

CHECK (C)

11. การประเมินผล : แบบสอบถาม และ รายงานผลการปฏิบัติงาน

ACT(A)

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 ผลลัพธ์

- 1) นักเรียนทำชิ้นงานได้ตามความถนัดของตนเองอย่างภาคภูมิใจ จำนวน 35 คนต่อ 1 ชิ้นงาน
- 2) นักเรียนได้เข้าร่วมประกวดการออกแบบผลิตภัณฑ์และทำผลิตภัณฑ์โดยใช้ผ้าพื้นถิ่น จำนวน 35 คนต่อ 1 ชิ้นงาน

12.2 ผลผลิต

นักเรียนจำนวน 35 คน มีความรู้และทักษะกระบวนการผลิตชิ้นงานเพื่อการประกอบอาชีพในระหว่างเรียน นักเรียนได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของตนเอง สามารถพึ่งตนเอง มีการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สามารถนำไปเป็นแนวทางในการประกอบ และส่งเสริมงานอาชีพสู่ชุมชน

12.3 ผลกระทบ (ด้านบวก)

1) ครูจัดกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาการทำงานในหน้าที่ได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น 2) นักเรียนได้รับความรู้ใหม่อย่างมีคุณภาพและมีผลสัมฤทธิ์ในเกณฑ์ที่ดี 3) นักเรียนมีความรู้ สืบสานภูมิปัญญาสามารถพึ่งตนเอง มีการดำเนินชีวิตบนพื้นฐาน แนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสามารถนำไปเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพ และส่งเสริมงานอาชีพ สู่ชุมชน

13. ☒ งบประมาณรายหัว ☐ งบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ☐ อื่นๆ

ผู้เสนอโครงการ

(นางปัญจพร แสนภูวา)

ตำแหน่ง ครู

ผู้เห็นชอบโครงการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางชนิษฐา สุวรรณะ)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ

(นางฐปณีย์ นารี)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนฝ่ายวิชาการ

☐ เห็นควรอนุมัติ

☐ เห็นควรอนุมัติ

(นางวรงค์นุช ก้อนตาล)

หัวหน้างานแผนงานงบประมาณ

(นายณัฐพนธ์ หล้าชาญ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการแผนงานงบประมาณ

☐ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายบัณฑิต นารถโคษา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

ชื่อโครงการ : พัฒนาการเรียนการสอนวิชาชีวะ

ความสอดคล้องตามนโยบายและกลยุทธ์ของสพฐ. : นโยบายที่ 2,3

ความสอดคล้องกับกลยุทธ์ของโรงเรียน : กลยุทธ์ที่ 2,3,5,6,7,9

ผู้รับผิดชอบ : นายวินัย พรหมโคตร

ระยะเวลา : ตลอดปีการศึกษา 2563

สถานที่ : โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

งบประมาณ : 9,000 บาท

ลักษณะโครงการ : ☒ โครงการใหม่ ☐ โครงการต่อเนื่อง

Plan (P)

1. หลักการและเหตุผล :

การเรียนการสอนรายวิชาชีวะ เน้นการปฏิบัติ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมียุทธศาสตร์สำหรับการฝึกปฏิบัติเพื่อให้ นักเรียนเกิดทักษะในด้านต่าง ๆ และมีจำนวนที่พอเหมาะสำหรับจำนวนนักเรียน การเรียนการสอนในยุคปัจจุบันจำเป็นต้อง อย่างยิ่งที่จะต้องมียุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์สมัยใหม่ เพื่อให้นักเรียนได้ดูและสืบค้นข้อมูลต่าง ๆ ในโลกอินเทอร์เน็ต ครูผู้สอน หรือโรงเรียนควรสนับสนุนเครื่องมือ ยุทธศาสตร์เพื่อให้การเรียนการสอนสัมฤทธิ์ผลที่วางไว้

2. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อให้ได้ยุทธศาสตร์ที่เพียงพอต่อการฝึกปฏิบัติของนักเรียนที่เรียน
2. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้และได้ใช้เครื่องมือที่ทันสมัย
3. เพื่อให้นักเรียนรักและสนุกกับการเรียน มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนรายวิชาชีวะ
4. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนในรายวิชาชีวะสูงขึ้น
5. อาคารสถานที่ สิ่งแวดล้อมในบริเวณโรงเรียนสวยงาม

3. เป้าหมาย :

ด้านปริมาณ

1. ได้เครื่องมือยุทธศาสตร์ 8 รายการ
2. อาคารสิ่งแวดล้อมรอบ ๆ บริเวณอาคารศิลปะ เกษตร สวยงามร่มรื่น
3. นักเรียนที่เรียนรายวิชาชีวะ 95 เปอร์เซ็นต์ มีเครื่องมือยุทธศาสตร์เพียงพอ

ต่อการฝึก ปฏิบัติงาน

ด้านคุณภาพ

1. นักเรียนที่เรียนในรายวิชาชีวะ 95 เปอร์เซ็นต์มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น
2. นักเรียนที่เรียนในรายวิชาชีวะ 95 เปอร์เซ็นต์มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนในรายวิชา
3. นักเรียนได้รู้จากโลกอินเทอร์เน็ตสามารถประยุกต์กับการเรียนการสอนสู่การนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

7. งบประมาณที่ได้รับทั้งสิ้น : บาท

- เงินอุดหนุนรายหัว 9,000 บาท
- เงินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน - บาท
- อื่นๆ บาท

ที่	กิจกรรม/รายการ	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	แลกเปลี่ยน (10 กระสอบ)			600	600		600
2	ลูกแม่กลม (3 กล้อง)			360	360		360
3	กระถางพลาสติก (200 ใบ)			1,000	1,000		1,000
4	ปุ๋ยยูเรีย (1 กระสอบ)			2,000	2,000		2,000
5	ปุ๋ยสูตร 16-16-16			840	840		840
6	เมล็ดดอกไม้ (1 ถัง)			500	500		500
7	เมล็ดผัก (40 กระป๋อง)			800	800		800
8	ชุดอุปกรณ์งานช่างเอนกประสงค์			3,000	3,000		3,000
รวม (เก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)				9,000	9,000		9,000

**หมายเหตุ

8. สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ : นายวินัย พรหมโคตร

10. บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : กลุ่มสาระการเรียนรู้ทุกกลุ่มสาระ / ฝ่าย-งาน ทุกงาน

Check (C)

11. การประเมินผล : ตรวจสอบจากสภาพจริง

Act (A)

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 ผลลัพธ์

1. นักเรียนมีความสุขกับการจัดการเรียนการสอน

12.2 ผลผลิต

1. นักเรียน-ครู และบุคลากรทางการศึกษาทุกคนได้ใช้อาคารสถานที่
2. นักเรียน-ครู และบุคลากรทางการศึกษาทุกคนได้ใช้สาธารณูปโภคที่พอเพียง
3. นักเรียน-ครู และบุคลากรทางการศึกษาทุกคนอยู่ในสภาพแวดล้อมที่สะอาดสวยงาม

12.3 ผลกระทบ (ด้านบวก)

1. พัฒนาผู้เรียนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน

13. ☒ งบประมาณรายหัว ☐ งบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ☐ อื่นๆ

ผู้เสนอโครงการ

(นายวินัย พรหมโคตร)

ตำแหน่ง ครู

ผู้เห็นชอบโครงการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางชนิษฐา สุวรรณะ)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ

(นางฐปณีย์ นารี)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนฝ่ายวิชาการ

☐ เห็นควรอนุมัติ

☐ เห็นควรอนุมัติ

(นางวรงค์นุช ก้อนตาล)

หัวหน้างานแผนงานงบประมาณ

(นายณัฐพนธ์ หล้าชาญ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการแผนงานงบประมาณ

☐ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายบดีรินทร์ นารถโคษา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา