

โครงการลำดับที่ 5 รหัสโครงการ วช 1.1.5
--

ชื่อโครงการ	พัฒนาศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ(HCEC)
สนองเป้าหมายความสำเร็จของโรงเรียน	<p>มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน</p> <p>1.1.4.1 นักเรียนทุกคนใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร การสืบค้นข้อมูลและนำเสนอผลงานของตนเองได้</p> <p>1.1.4.2 นักเรียนสามารถใช้สื่อเทคโนโลยีในการสืบค้นข้อมูลและนำเสนอด้วยโปรแกรม นำเสนอแบบออนไลน์ได้</p> <p>มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการของผู้บริหารสถานศึกษา</p> <p>2.6.1 โรงเรียนมีแผนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้</p> <p>2.6.2 โรงเรียนมีโครงการและกิจกรรมพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้</p> <p>มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ</p> <p>3.2.1 ครูทุกคนใช้สื่อ / สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ และแหล่งเรียนรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เอื้อต่อการเรียนรู้</p> <p>3.2.2 ครูทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ใช้สื่อ DLIT / Google Applications ในการจัดการเรียนรู้</p>
สนองกลยุทธ์ของโรงเรียน	<p>ข้อที่ 1 การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนด้านผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการ</p> <p>ข้อที่ 3 การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการบริหารและการจัดการสถานศึกษา</p> <p>ข้อที่ 4 การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ</p>
ระยะเวลาดำเนินการ	1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	กลุ่มบริหารวิชาการ
ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	นางทิพย์สุรีย์ คงแก้ว และคณะ

1. หลักการและเหตุผล

ศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ(Human (Capita Excellence Center : HCEC) ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน(สพฐ) กระทรวงศึกษาธิการ จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษาทั่วประเทศ ตามสมรรถนะวิชาชีพ และสมรรถนะในศตวรรษที่ 21 ของกระทรวงศึกษาธิการ ตามแผนพัฒนารายบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ (Excellence Individual Development Plan:EIDP) โดยมีกระบวนการพัฒนาตามแพลตฟอร์มด้านการศึกษาเพื่อความเป็นเลิศ (Digital Education Excellence Plan : DEEP) เพื่อนำเก็บข้อมูลลงใน Big Data ของกระทรวงศึกษาธิการ อันเป็นส่วนหนึ่งในการปลดล็อก ปรับเปลี่ยน และเปิดกว้างให้การศึกษาไทย ก้าวสู่ยุค

ใหม่ที่สามารถผลักดันให้ประเทศเจริญก้าวหน้าได้อย่างมีศักยภาพทัดเทียมอาณาประเทศ พัฒนาไปสู่การสร้าง
ทุนมนุษย์ที่เป็นเลิศในอนาคต

ทั้งนี้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานมีนโยบายในการจัดตั้งศูนย์พัฒนาศักยภาพ
บุคคลเพื่อความเป็นเลิศ (Capita Excellence Center : HCEC) ในทุกจังหวัดทั่วประเทศ รวม 185 ศูนย์
โดยโรงเรียนสตรีปากพ่องได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานให้เป็นพัฒนา
ศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์ดังกล่าวจึงจำเป็นต้องจัดทำโครงการจัดทำศูนย์
เตรียมพร้อมรองรับเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการทดสอบและพัฒนาครูและบุคลากร
ทางการศึกษาที่จะเข้ามารับบริการต่อไป

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ จำนวน 1 ศูนย์
2. เพื่อจัดอบรมพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ
3. เพื่อจัดอบรมพัฒนาการจัดการเรียนการสอน เพื่อฝึกทักษะการคิดแบบมีเหตุผลและเป็นขั้นตอน
(Coding)
4. เพื่อการอบรมพัฒนาทักษะเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)
5. เพื่อการอบรมพัฒนาทักษะอื่นๆที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21
6. เพื่อเป็นศูนย์การทดสอบ (Testing Center)

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. เพื่อจัดทำศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ จำนวน 1 ศูนย์
2. เพื่อจัดทำห้องปฏิบัติการจำนวน 1 ห้อง
3. เพื่อจัดทำห้องคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ห้อง

เชิงคุณภาพ

1. ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้รับการอบรมพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ
2. ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้รับการอบรมพัฒนาการจัดการเรียนการสอน เพื่อฝึก
ทักษะการคิดแบบมีเหตุผลและเป็นขั้นตอน(Coding)
3. ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้รับการอบรมพัฒนาทักษะเทคโนโลยีดิจิทัล
(Digital Literacy)
4. ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้รับการ อบรมพัฒนาทักษะอื่นๆที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21
5. ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้รับการทดสอบ (Testing Center) วัดความรู้
ความสามารถทางภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และความสามารถด้านอื่นๆตามสมรรถนะที่
คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด

4. วิธีดำเนินการและระยะเวลาดำเนินการ

วิธีการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ชั้น PLAN 1. ประชุมคณะกรรมการศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อ ความเป็นเลิศ 2. เขียนและเสนอโครงการต่อโรงเรียนสตรีปากพอง	ก.ย.64	นายอำนาจ สุขห่อ
ชั้น DO 1. จัดซื้อจัดจ้างตามรายการ ดังนี้ 1.1 จัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1.2 จัดซื้อโต๊ะประชุม 1.3 จัดซื้อโต๊ะทำงานเหล็ก 1.4 จัดซื้อเก้าอี้สำนักงาน 1.5 จัดซื้อตู้เก็บอุปกรณ์ 2. จัดกิจกรรมอบรมสัมมนาครูและบุคลากรทางการศึกษา 3. จัดกิจกรรมทดสอบความรู้ทักษะทางวิชาการแก่ครูและ บุคลากรทางการศึกษา	1 - 30 มี.ค.65	นางทิพย์สุรีย์ คงแก้วและ คณะ
ชั้น CHECK ติดตาม ตรวจสอบ ตามแบบการจัดซื้อจัดจ้าง	พ.ย.64 - ก.ย.65	
ชั้น ACTION 1. ประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์พัฒนา ศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ 2. สรุปโครงการ 3. รายงานผลโครงการให้ผู้อำนวยการทราบ	ก.ย.65	

5. งบประมาณดำเนินการ ใช้งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 268,340 บาท มีรายละเอียด ดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน(บาท)	แหล่งงบประมาณ
1. เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนขนาด 24,000 BTU/hr	32,000	เงินอุดหนุน
2. ชุดโต๊ะประชุม	15,000	
3. โต๊ะทำงานเหล็ก 4 พุต ขนาด พ1229xD669xH750 mm. จำนวน 2 ตัว	9,000	
4. เก้าอี้สำนักงานมีเท้าแขวน จำนวน 2 ตัว	3,000	
5. ตู้เก็บอุปกรณ์	7,000	
6. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่นๆ		
- กระดาษ A4	500	
- กรรไกร	100	
- เครื่องเย็บกระดาษ No.10, No.3	300	
- ลวดเย็บกระดาษ	200	

รายการ	จำนวนเงิน(บาท)	แหล่งงบประมาณ
7. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่นๆ		
- กระดาษ A4	500	
- กรรไกร	100	
- เครื่องเย็บกระดาษ No.10,No.3	300	
- ลวดเย็บกระดาษ	200	
- กาว	60	
- กระดาษ A4สี	200	
- แฟ้มเอกสาร	500	
- เครื่องเจาะกระดาษ	180	
- ซองถนอมเอกสาร	300	
7. ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมสัมมนาบุคลากรทางการศึกษา	200,000	เงิน HCEC
8. ค่าใช้จ่ายในการจัดทดสอบความรู้และทักษะทางวิชาการสำหรับครูและบุคลากร		
รวม(สองแสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)	268,340	

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายข้างต้นสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดสภาพความสำเร็จ	วิธีประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้วัด
1. ร้อยละของจำนวนคอมพิวเตอร์เพียงพอต่อการจัดอบรมและจัดการเรียนการสอน	- สํารวจ	- แบบสำรวจ
2. ร้อยละของเครื่องคอมพิวเตอร์ของศูนย์คอมพิวเตอร์สามารถใช้งานได้ปกติ	- ประเมินประสิทธิภาพการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ รายเดือน	- แบบประเมิน
3. ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมที่มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	- ประเมินทักษะ	- แบบประเมิน
4. ร้อยละของนักเรียนที่มีความพึงพอใจต่อการใช้คอมพิวเตอร์ของศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศเป็นแหล่งเรียนรู้	- ประเมินความพึงพอใจ	- แบบประเมินความพึงพอใจ
5. ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมและเข้าสอบมีความพึงพอใจต่อการใช้บริการศูนย์ HCEC โรงเรียนสตรีปากพนัง	- ประเมินความพึงพอใจ	- แบบประเมินความพึงพอใจ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ คาดว่าโรงเรียนสตรีปากพนังมีศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศที่มีศักยภาพ จำนวน 1 ศูนย์ มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพ จำนวน 2 ห้อง ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้รับการอบรมพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ การอบรมพัฒนาการจัดการเรียนการสอน เพื่อฝึก

ทักษะการคิดแบบมีเหตุผลและเป็นขั้นตอน(Coding) การอบรมพัฒนาทักษะเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) อบรมพัฒนาทักษะอื่นๆที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 และได้รับการทดสอบ (Testing Center) วัดความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และความสามารถด้านอื่นๆตามสมรรถนะที่คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางทิพย์สุรีย์ คงแก้ว)

ครูโรงเรียนสตรีปากพ่อง

1 ตุลาคม 2564

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายอำนาจ สุขห่อ)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

1 ตุลาคม 2564

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางจิราพร รัตนกุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีปากพ่อง

1 ตุลาคม 2564