**โครงการที่.............**

**โครงการปรับปรุงระบบอินเตอร์เน็ตไร้สายเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน**

**1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ** งานศูนย์ข้อมูล

**2. ลักษณะโครงการ** โครงการตาม พ.ร.บ.งบประมาณ

 โครงการตามภาระงานประจำ

 โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)

**3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ**

 3.1 ความสอดคล้องนโยบายรัฐบาล ข้อ 4 ด้านการศึกษาและเรียนรู้ ทะนุบำรุงศาสนาและศิลปวัฒนธรรม

 3.2 ความสอดคล้องนโยบาย สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

 □ 1) ด้านการเพิ่มปริมาณผู้เรียนสายอาชีพ

 □ 2) ด้านการสร้าง/ขยายโอกาสในการเรียนอาชีวศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพ

 □ 3) ด้านการยกระดับคุณภาพผู้เรียน

 □ 4) ด้านยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา

 □ 5) ด้านการเพิ่มขีดความสามารถสู่มาตรฐานสากล

 □ 6) ด้านการบริหารจัดการ

 3.3 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

 □ 1) ยกระดับคุณภาพผู้เรียน □ 2) เพิ่มปริมาณผู้เรียนสายอาชีพ

 □ 3) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน □ 4) เพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการ

 3.4 ความสอดคล้องกับพันธกิจของสถานศึกษา

 □ พันธกิจ 1 : จัดการเรียนการสอนสายอาชีพและฝึกอบรมวิชาชีพ ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ

 □ พันธกิจ 2 : บริหารจัดการสถานศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนาผู้เรียน ให้มีสมรรถนะด้านวิชาชีพ

 □ พันธกิจ 3 : ส่งเสริมพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม และวิชาชีพ ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

 □ พันธกิจ 4 : สร้างเครือข่ายและความร่วมมือการบริการวิชาการ และวิชาชีพกับภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งใน

 และต่างประเทศ

 □ พันธกิจ 5 : ส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ให้สามารถนำไปใช้ ประโยชน์แก่ชุมชนและสังคม

 □ พันธกิจ 6 : พัฒนาระบบการประกันคุณภาพ มาตรฐานการศึกษาด้านวิชาชีพ และขับเคลื่อน สถานศึกษาให้สอดคล้องกับการเป็นประชาคมอาเซียน

 3.5 ความสอดคล้องมาตรฐานสถานศึกษาด้านที่ ที่ หัวข้อที่

**4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล**

เนื่องจากปัจจุบันระบบอินเตอร์เน็ต wifi ภายในวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร ได้ทำการติดตั้งใช้งานมาเป็นเวลานานหลายปี ทำให้ความเร็วในการรับส่งสัญญาณอินเตอร์ช้าลง และจุดบริการอินเตอร์เน็ตยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่การใช้งานของนักเรียน-นักศึกษา ไม่เพียงพอกับปริมาณ นักเรียนที่เพิ่มขึ้น ทำให้ นักเรียน-นักศึกษา ใช้งานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ

จึงขอปรับปรุงระบบอินเตอร์เน็ต wifi จากเดิมที่มีอยู่แล้ว จำนวน 23 ตัว เปลี่ยนใหม่ ให้ทันสมัยและรวดเร็วมากขึ้นเพื่อรองรับการเรียนการสอน และนักเรียน-นักศึกษา สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ

**5. วัตถุประสงค์**

 5.1 เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน

 5.2 เพื่อรองรับจำนวนนักเรียนที่มีความต้องการใช้มากขึ้น

 5.3 เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการอินเตอร์เน็ตไร้สายได้อย่างทั่วถึง

 5.4 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาสามารถหาความรู้ได้ทุกที่ภายในวิทยาลัย

**6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ**

 **6.1 เชิงปริมาณ**

6.1.1 นักเรียน นักศึกษามีระบบอินเตอร์เน็ตและระบบอินเตอร์เน็ตไร้สายเพิ่มขึ้น

6.1.2 จำนวนผู้มาใช้บริการอินเตอร์เน็ตเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 50

 **6.2 เชิงคุณภาพ**

6.2.1 มีระบบอินเตอร์เน็ตและระบบอินเตอร์เน็ตไร้สายครอบคลุมทุกพื้นที่

6.2.2 การศึกษาหาความรู้สามารถค้นคว้าได้ทุกที่

**7. กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ/ระยะเวลา/สถานที่**

 **กิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงาน**

 7.1 เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ

 7.2 จัดทำบันทึกจัดซื้อจัดจ้าง

 7.3 ติดต่อพัสดุเพื่อเช็ครายการอุปกรณ์

 7.4 ติดตามข้อมูลจากงานพัสดุ

 7.5 ดำเนินการตามโครงการ

 7.6 ติดตามผลโครงการ

 **ระยะเวลา** พฤศจิกายน 2563 – มีนาคม 2564

 **สถานที่** ศูนย์อินเตอร์เน็ต งานวิทยบริการและห้องสมุด วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

**8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา การดำเนินโครงการ**

 จากเงิน งบประมาณ □ ปวช. □ ปวส. □ ระยะสั้น

 อุดหนุนทั่วไป □ ค่าจัดการเรียนการสอน □ ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน □ ค่าหนังสือเรียนฟรี

 □ รายได้สถานศึกษา □ อื่นๆ (ระบุ) .............................................................

 เป็นเงินทั้งสิ้น 95,000 บาท ประกอบด้วย

 8.1 ค่าวัสดุ 95,000 บาท

หมายเหตุ : ขอถัวจ่ายทุกรายการ

**9. ผลที่คาดว่าได้รับ**

 9.1 นักเรียน นักศึกษาสามารถเชื่อมอินเตอร์เน็ตได้ทุกจุดที่มีสัญญาณระบบอินเตอร์เน็ตไร้สายครอบคลุม

ทุกพื้นที่

 9.2 นักเรียน นักศึกษามีความชำนาญในการใช้อินเตอร์เน็ตไร้สายและสามารถค้นคว้าหาความรู้ในพื้นที่ต่างๆของวิทยาลัย

**10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ**

 10.1 สรุปผลและรายงานผลโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ

ลงชื่อ...........................................................

(นายพุทธิพงศ์ อุยยะพัฒน์)

หัวหน้าแผนกวิชา/หัวหน้างานศูนย์ข้อมูล

วันที่........................................................

 **ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการ (ฝ่ายที่รับผิดชอบ) ............................................**

 □ ได้ตรวจสอบโครงการแล้วถูกต้อง โปรดอนุมัติ

 □ ................................................................................................

ลงชื่อ ............................................

(นายทศวิน บุญเถื่อนทับ)

 วันที่……………………………………………………………

 **ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ**

 □ ได้ตรวจสอบโครงการแล้วถูกต้อง โปรดอนุมัติ

 □ ................................................................................................

ลงชื่อ ............................................

(นายทศวิน บุญเถื่อนทับ)

 วันที่……………………………………………………………

 **ความคิดเห็นผู้อำนวยการ**

 □ อนุมัติ

 □ ................................................................................................

ลงชื่อ ............................................

(นายจำนนท์ คงพรหม)

รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง

 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

 วันที่……………………………………………………………