

**โครงการอบรมพัฒนาผู้เรียนติดตั้งระบบสารสนเทศ**  
**วิทยาลัยสารพัดช่างบรรหาร-แจ่มใส จังหวัดสุพรรณบุรี**

1. **ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ** นายฤทธิชัย มงคลสุภา หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ  
ผู้รับผิดชอบร่วม นายสุทธิภัทร สุวรรณประเสริฐ

2. **ลักษณะโครงการ** ☒ โครงการตาม พ.ร.บ.งบประมาณ  
☒ โครงการตามภาระงานประจำ  
☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)

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

3.1 ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาบุคลากร ผู้เรียน และผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษา เสริมสร้างและปลูกฝัง จิตสำนึกที่ดี ในการเป็นพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ให้ผู้เรียนมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสา และเรียนรู้จากประสบการณ์จริงจากการฝึกปฏิบัติงาน

3.2 การประกันคุณภาพ มาตรฐานที่ 2 (2.2 ข้อ 3 การส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ฝึกประสบการณ์สมรรถนะ วิชาชีพหรือฝึกอาชีพ)

4. **สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล**

ในยุคปัจจุบัน เทคโนโลยีสารสนเทศมีบทบาทสำคัญต่อทุกภาคส่วน ทั้งภาคธุรกิจ การศึกษา และภาครัฐ โดยเฉพาะการติดตั้งและดูแลระบบสารสนเทศในองค์กร ซึ่งต้องอาศัยความรู้ ความสามารถ และทักษะที่หลากหลาย นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ที่เรียนในสาขาที่เกี่ยวข้อง ยังขาดโอกาสในการฝึกปฏิบัติงานจริง รวมถึงความเข้าใจในกระบวนการติดตั้งระบบสารสนเทศแบบองค์รวม ทั้งในส่วนของฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ เครือข่าย และการจัดการระบบ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องได้รับการพัฒนาและเสริมสร้างทักษะดังกล่าวให้ทันต่อความต้องการของตลาดแรงงานในยุคดิจิทัล

เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในการเข้าสู่ตลาดแรงงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ จึงเห็นความสำคัญของการจัดโครงการฯ โดยเน้นการลงมือปฏิบัติจริง ในติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และรู้เท่าทันในการใช้งานอินเทอร์เน็ต เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์และความมั่นใจให้กับผู้เรียน รวมถึงส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์การทำงานเป็นทีม และการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าอย่างมีประสิทธิภาพ

## 5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อเตรียมความพร้อมนักเรียนเข้าสู่ตลาดแรงงานหรือศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นในสายงานที่เกี่ยวข้องกับ

เทคโนโลยีสารสนเทศ

5.2 เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะด้านการติดตั้งและบริหารจัดการระบบสารสนเทศแก่นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

5.3 เพื่อให้นักเรียนมีประสบการณ์การทำงานจริงในด้านระบบสารสนเทศ และระบบเครือข่าย

## 6. เป้าหมาย

### 6.1 เชิงปริมาณ

6.1.1 นักเรียนนักศึกษา จำนวน 100 คน เข้ารับการพัฒนาศักยภาพการติดตั้งระบบเครือข่าย

6.1.2 ผู้เข้าร่วมอบรมผ่านการประเมินหลังอบรมไม่ต่ำกว่า 80% ของจำนวนผู้เข้าอบรมทั้งหมด

การสอน

### 6.2 เชิงคุณภาพ

6.2.1 ผู้เรียนได้รับทักษะการติดตั้งระบบเครือข่าย และครูผู้สอนใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน และพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียนได้เต็มศักยภาพ

6.2.2 นักเรียนมีทักษะการทำงานเป็นทีม การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า และสามารถสื่อสารกับผู้อื่นในบริบทของงานเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม

## 7. กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ/ระยะเวลา/สถานที่

ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ	ระยะเวลา (ไตรมาส)			สถานที่
	1	2	3	
7.1 จัดทำโครงการ และเสนอขออนุมัติโครงการ	✓			วิทยาลัย สารพัดช่าง บรรหาร-แจ่มใส จังหวัด สุพรรณบุรี
7.2 แต่งตั้งคณะกรรมการ และประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน	✓			
7.3 ดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ดังนี้				
7.3.1 กิจกรรมฝึกอบรมพัฒนาผู้เรียนติดตั้งระบบสารสนเทศ		✓		
7.4 สรุปผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรม และรายงานต่อผู้บังคับบัญชา			✓	

## 8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา การดำเนินโครงการ

จากเงิน งบประมาณทั้งสิ้น 150,000 บาท ได้แก่

8.1 กิจกรรมที่ 1	อบรมพัฒนาผู้เรียนติดตั้งระบบสารสนเทศ	150,000 บาท
1.1	ค่าวิทยากรในการฝึกอบรม (1200 บาท x 6 ชั่วโมง x 2 คน)	14,400 บาท
1.2	ค่าอาหารว่าง (100 คน x 25 บาท x 2 มื้อ)	5,000 บาท
1.3	ค่าอาหารกลางวัน (100 คน x 50 บาท x 1 มื้อ)	5,000 บาท
1.4	ค่าวัสดุในการฝึกอบรม	125,600 บาท

## 9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 ผู้เรียนได้รับทักษะการติดตั้งระบบเครือข่ายไปใช้ในการประกอบอาชีพ
- 9.2 นักเรียนมีภูมิคุ้มกันในการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างปลอดภัย
- 9.3 นักเรียนสามารถนำทักษะที่ได้รับจากการอบรมไปประยุกต์ใช้ในการเรียน การฝึกงาน หรือในสถานประกอบการได้จริง

## 10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

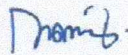
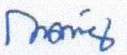
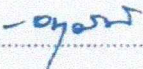
- 10.1 แบบสอบถามความพึงพอใจการจัดกิจกรรมการอบรม
- 10.2 แบบประเมินทักษะการติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ

(นายฤทธิชัย มงคลสุภา)

หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ



ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายตามสายการบังคับบัญชา	ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
เห็นควรอนุมัติ	เห็นควรอนุมัติ
<p style="text-align: center;">               (นางสาวกานต์สินี แสนใจงามวรภัทร์)              ครู คศ.2 ทำหน้าที่              รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ           </p>	<p style="text-align: center;">               (นางสาวกานต์สินี แสนใจงามวรภัทร์)              ครู คศ.2 ทำหน้าที่              รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ           </p>
<p>ความเห็นผู้อำนวยการ</p> <p style="text-align: center;">               (นายไพบุลย์ คำภาพักตร์)              ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างบริหาร-แจ่มใส              จังหวัดสุพรรณบุรี           </p>	