

1. **ชื่อโครงการ:** ปฏิบัติงานศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix It Center) งบประมาณ พ.ศ. 2564
ผู้ประสานงาน ชื่อ-นามสกุล : นายวสุศักดิ์ ชูรินทร์
ตำแหน่ง : หัวหน้างานโครงการพิเศษและบริการชุมชน
โทรศัพท์มือถือ : 062-1536156
2. **ความสัมพันธ์สอดคล้องของโครงการ**
 - 1) **ด้านความพอประมาณ**

ผู้เข้าร่วมโครงการจัดทาสตูดอุปกรณ์และนำวัสดุอุปกรณ์ไปใช้ได้อย่างเหมาะสมกับงาน และทำงานได้อย่างเต็มความสามารถ ไม่เบียดเบียนผู้อื่น
 - 2) **ด้านการมีเหตุผล**

ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดกระบวนการและหรือเกิดกระบวนการในการตัดสินใจร่วมกัน โดยมีการไตร่ตรองถึงเหตุและคำนึงถึงผลที่อาจตามจากการตัดสินใจอย่างรอบคอบ
 - 3) **ด้านการมีภูมิคุ้มกันที่ดี**

ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดกระบวนการทักษะในการปฏิบัติงานสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างเหมาะสม และตั้งอยู่ในความไม่ประมาท
 - 4) **เงื่อนไขความรู้**

ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดกระบวนการเรียนรู้ในการปฏิบัติงาน โดยนำพื้นฐานจากการเรียนภายในชั้นเรียนในสาขาวิชามาปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง และเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันให้กับตนเองได้อย่างเหมาะสม
 - 5) **เงื่อนไขคุณธรรม**

ผู้เข้าร่วมโครงการนำหลักปฏิบัติด้านคุณธรรมและจริยธรรม ไปใช้ภายในสังคมอันนำไปสู่การอยู่ร่วมกันในสังคมเป็นไปอย่างสงบสุข
 - 6) **สังคม**

ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดการปรับตัว เรียนรู้บริบทของชุมชนสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างมีความสุข
 - 7) **เศรษฐกิจ**

ผู้เข้าร่วมโครงการมีการแลกเปลี่ยนทรัพยากร เกิดการบริโภคทรัพยากร และใช้งบประมาณที่ได้รับจัดสรรได้อย่างคุ้มค่า
 - 8) **สิ่งแวดล้อม**

ผู้เข้าร่วมโครงการเรียนรู้ที่ในการอยู่ร่วมกับสิ่งแวดล้อมใหม่ ๆ และไม่ทำลายหรือไปเบียดเบียนสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน
 - 9) **วัฒนธรรม**

ผู้เข้าร่วมโครงการเรียนรู้วัฒนธรรมหรือประเพณี ภาษา การแต่งกายและบริบทอื่น ๆ ภายในชุมชน
3. **หลักการและเหตุผล:**

ด้วยรัฐบาลได้มีนโยบายในการขยายบทบาทศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix It Center) และสถาบันอาชีวศึกษาเพื่อให้คำแนะนำ ถ่ายทอดความรู้ให้กับประชาชนให้รู้จักวิธีการใช้ การดูแลรักษาและ

พัฒนาทักษะช่างชุมชนให้สามารถซ่อมบำรุงเครื่องมือ อุปกรณ์ประกอบอาชีพ และเครื่องใช้ในครัวเรือน ตลอดจนสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับชุมชนในการถ่ายทอดความรู้ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อสร้างมูลค่าและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานีในฐานะเป็นสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ซึ่งประสบความสำเร็จในการดำเนินงานโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชนโดยให้บริการและให้ความรู้กับประชาชนในเขตจังหวัดอุทัยธานี เพื่อเป็นการยกระดับฝีมือช่างชุมชน รวมทั้งเสริมสร้างการรวมกลุ่มของช่างชุมชนเพื่อสร้างความเข้มแข็งในการประกอบอาชีพ และสร้างเครือข่ายช่างชุมชนร่วมกับสถานศึกษาเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และพัฒนาอาชีพที่ยั่งยืน และเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนได้รู้จักการพึ่งพาตนเอง มีการดำเนินชีวิตอย่างมีเหตุผล รู้จักพอประมาณ และมีภูมิคุ้มกันในตัวเองที่ดี ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาและชุมชนในการสร้างเครือข่าย ถ่ายทอดความรู้ พัฒนาสุขอนามัยพื้นฐานและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และเสริมสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนรวมทั้งการส่งเสริมการพัฒนาระบบรับรองและตรวจสอบคุณภาพในขั้นต้นของสินค้าชุมชนอันจะเป็นการยกระดับพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนในชุมชน โดยมีสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาเป็นหน่วยงานหลักรับผิดชอบ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix It Center) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 งานโครงการพิเศษและบริการชุมชน วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี จึงได้จัดกิจกรรมโครงการ “โครงการปฏิบัติงานศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix It Center) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564” ขึ้น

4. วัตถุประสงค์:

1. ผลต่อประชาชน

1.1 ให้คำแนะนำ ถ่ายทอดความรู้ ประชาชนให้รู้วิธีการใช้ การดูแล รักษาและพัฒนาทักษะทางชุมชนให้สามารถซ่อมบำรุงเครื่องมือ อุปกรณ์การประกอบอาชีพ และเครื่องใช้ในครัวเรือน เพื่อลดรายจ่ายโดยการยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือ อุปกรณ์การประกอบอาชีพ และเครื่องใช้ในครัวเรือน

1.2 ยกระดับฝีมือช่างชุมชนพัฒนาทักษะอาชีพการซ่อมบำรุง และเสริมสร้างประสบการณ์ด้านการบริหาร จัดการแข่งขันแก่ช่างชุมชน ส่งเสริมการรวมกลุ่มช่างชุมชนในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านเครือข่ายความร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) และพัฒนาศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชนให้เกิดความยั่งยืน

1.3 สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับชุมชนในการถ่ายทอดความรู้พัฒนาสุขอนามัยพื้นฐานพัฒนาวัฒนธรรมต่อยอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตคุณภาพการรับรองคุณภาพสินค้าเบื้องต้น

1.4 ลดรายจ่ายของประชาชนโดยการยืดอายุการใช้งานเครื่องมือ เครื่องจักร ที่ใช้ในการประกอบอาชีพและเครื่องมืออุปกรณ์ดำรงชีวิตประจำวันของครัวเรือน

1.5 ลดการกักขังเงินนอกระบบของครัวเรือนที่นำมาใช้ในการดูแลรักษา และซ่อมแซมเครื่องมืออุปกรณ์ในการประกอบอาชีพ

2. ผลต่อนักเรียน นักศึกษา

2.1 เพิ่มประสบการณ์ และความเชื่อมั่นให้กับนักเรียนนักศึกษาอาชีวศึกษาในการออกไปปฏิบัติงานในชุมชน

2.2 สร้างเหล่าปฏิบัติงานจริงรวมทั้งการพัฒนาทักษะแก่นักเรียนนักศึกษาให้มีความสามารถ มีประสบการณ์มีสมรรถนะและความพร้อม สร้างช่องทางในการประกอบอาชีพอิสระ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

3. ผลต่อเศรษฐกิจในภาพรวม

3.1 ประชาชนได้รับความรู้เรื่องการบำรุงรักษา การซ่อมแซมบำรุงเบื้องต้น และการยืดอายุการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร ในการประกอบอาชีพและอุปกรณ์การดำรงชีวิตประจำวัน

3.2 ชุมชนได้รับการสนับสนุนด้านการพัฒนากระบวนการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ และมาตรฐานคุณภาพสินค้า

3.3 ช่างชุมชนได้รับพัฒนา และยกระดับโดยการเพิ่มทักษะจากการฝึกปฏิบัติจริงกับทีมช่างซ่อมประจำศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน ในการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา เครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ในการประกอบอาชีพ และเครื่องใช้ในการประกอบอาชีพ และเครื่องใช้ในครัวเรือนของชุมชนอย่างยั่งยืน

4. สถานประกอบการ

4.1 เพื่อติดตามช่วยเหลือแก้ปัญหา การฝึกอาชีพ ฝึกงาน ของนักเรียนนักศึกษา

5. ผลผลิตของโครงการ (Output):

ครู-เจ้าหน้าที่ เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 120 คน และนักเรียนนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 400 คน

6. ผลลัพธ์ของโครงการ (Outcome):

1. ผู้เข้าร่วมโครงการที่เป็นนักเรียน นักศึกษา แผนกวิชาช่างอุตสาหกรรม นำทักษะไปใช้ในการประกอบอาชีพ และนำไปใช้ในชีวิตรประจำวัน

2. คณะครูจัดการเรียนการสอนเชิงบูรณาการร่วมกับชุมชน เรียนรู้และสร้างหลักสูตรชุมชน

3. ประชาชนผู้เข้ารับบริการที่เข้าร่วมโครงการได้รับการซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องจักรกลทางการเกษตร ให้สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

7. กลุ่มเป้าหมาย:

เชิงปริมาณ :

1. ครู เจ้าหน้าที่ เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 120 คน และนักเรียน นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 400 คน

2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการปฏิบัติงานศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix It Center) ประจำปีการศึกษา 2564 ร้อยละ 100

3. สถานศึกษาได้เพิ่มปริมาณผู้เรียน ในปีการศึกษา 2564 อย่างน้อย 10 คน

4. สถานศึกษาดำเนินงานตามโครงการปฏิบัติงานศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix It Center) บรรลุเป้าหมายตามแผนงานไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

เชิงคุณภาพ :

1. ประสิทธิภาพของเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้การประกอบอาชีพ เครื่องมืออุปกรณ์ดำรงชีวิตประจำวันของครัวเรือน ซึ่งจะสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการประกอบอาชีพและการดำรงชีวิตของประชาชนคนยากจน

2. ประชาชนมีความรู้ในการใช้ การดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ในการประกอบอาชีพ เครื่องมืออุปกรณ์ดำรงชีวิตประจำวันของครัวเรือน
3. ช่างชุมชนที่ได้รับการยกระดับมีทักษะในการประกอบอาชีพ และขีดความสามารถในการบริหารจัดการ สามารถประกอบอาชีพอิสระ สามารถสร้างงาน สร้างรายได้
4. การรวมกลุ่มช่างชุมชน ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยกลไกขององค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) พัฒนาศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชนที่ยั่งยืน
5. ประชาชนมีสุขภาพอนามัยที่ดี ลดความเสี่ยงต่อการติดโรคและลดภาระค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลและความพร้อมในการสร้างงานสร้างรายได้
6. ประสิทธิภาพกระบวนการผลิตภัณฑ์ชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้างมูลค่าเพิ่ม เสริมสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และสนับสนุนการตรวจสอบคุณภาพและการรับรองคุณภาพสินค้าเบื้องต้น
7. นักเรียนนักศึกษาที่มีทักษะ ประสบการณ์ และความเชื่อมั่นในการออกไปประกอบอาชีพและปฏิบัติงานในชุมชน
8. สถานศึกษามีแหล่งฝึกปฏิบัติงานจริง ในการพัฒนาทักษะแก่นักเรียนนักศึกษาให้มีความสามารถ มีประสบการณ์ มีสมรรถนะ ความพร้อม และมีช่องทางในการประกอบอาชีพอิสระและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับประเทศต่อไป

8. พื้นที่ดำเนินการ: จังหวัดอุทัยธานี

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ:

1. นักเรียน นักศึกษา เกิดความชำนาญในวิชาชีพ และมีจิตอาสาร่วมสร้างประโยชน์ให้แก่สังคม
2. สถานศึกษาสามารถนำวิชาชีพที่เปิดสอนมาบูรณาการให้เกิดการเรียนการสอนที่ทันสมัยได้อย่างมีคุณภาพ
3. สร้างความน่าเชื่อถือให้แก่ประชาชน ผู้เข้าใช้บริการ และสถานประกอบการอาชีพและเครื่องใช้ในครัวเรือน และช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในครัวเรือน
4. ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในการซ่อมแซมเครื่องมือ อุปกรณ์การประกอบอาชีพและเครื่องใช้ในครัวเรือน และช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในครัวเรือน

10. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ:

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	ครู-เจ้าหน้าที่ เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 120 คน และนักเรียน นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 400 คน	
เชิงคุณภาพ	นักเรียนนักศึกษามีความรู้ทักษะสามารถบูรณาการให้บริการชุมชนได้ และมีผลการเรียนดีขึ้นตามเกณฑ์มาตรฐานจากการปฏิบัติจริง ปลูกจิตสำนึกและสร้างจิตอาสาที่ดีแก่นักเรียน นักศึกษาต่อชุมชนท้องถิ่น	
เชิงเวลา	ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564	
เชิงค่าใช้จ่าย	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	ได้รับเงินจัดสรรจาก สอศ.

11. ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้:

ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ	ดำเนินการใน ไตรมาส (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวนครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	1	2	3	4			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน
1.ขั้นเตรียมการ					นักเรียนนักศึกษา ได้ออกหน่วย บริการประชาชน ฝึกปฏิบัติงานจริง	วิทยาลัยเทคนิค อุทัยธานี	งบจัดสรร จาก สอศ.	--	---	-
1.1 ประชุมวางแผน	✓									
2. ขั้นตอนการ										
2.1 จัดเตรียมวัสดุ/อุปกรณ์		✓								
2.2 ดำเนินการตามแผน		✓	✓							
3. ขั้นตรวจสอบ										
3.1 ติดตามความก้าวหน้า				✓						
3.2 ประเมินการปฏิบัติงาน				✓						
3.3 รายงานผลในระบบ				✓						
4. ปรับปรุงการดำเนินงาน				✓						
รวมเงิน							-	-	-	-
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							-	-	-	-