

1. **ชื่อโครงการ:** ดำเนินงานศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix It Center) แบบถาวรประจำจังหวัด
ปีงบประมาณ 2563

ผู้ประสานงาน ชื่อ-นามสกุล : นายวสุศักดิ์ ชูรินทร์
ตำแหน่ง : หัวหน้างานโครงการพิเศษและบริการชุมชน
โทรศัพท์มือถือ : 09-2153-6156

2. **หลักการและเหตุผล:**

ตามนโยบายของรัฐบาลที่กำหนดไว้ในแผนการบริหารราชการแผ่นดิน พุทธศักราช 2555-2558 ที่ส่งเสริมให้มีศูนย์อบรมอาชีวศึกษา เพื่อให้แก่นักเรียนนักศึกษาและประชาชนสามารถเรียนรู้ หาประสบการณ์ก่อนไปประกอบอาชีพ โดยให้สถาบันอาชีวศึกษาดำเนินการร่วมกับผู้เชี่ยวชาญในแต่ละอาชีพ จัดตั้งศูนย์ซ่อมสร้างประจำชุมชน เพื่อฝึกฝนฝีมือ และการสร้างทักษะในการให้บริการแก่ประชาชน กลยุทธ์ 1) จัดให้มีศูนย์ซ่อมสร้างทักษะในการให้บริการประชาชน และ 2) จัดให้มีศูนย์ซ่อมสร้างประจำชุมชนในศูนย์เรียนรู้ชุมชนเพื่อถ่ายทอดความรู้และพัฒนาทักษะฝีมือในการใช้ การดูแลรักษา และซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์ และการประกอบอาชีพ รวมทั้งให้บริการประชาชน

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้ดำเนินโครงการขยายโอกาสการศึกษาวิชาชีพและพัฒนาทักษะวิชาชีพเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน กิจกรรมพัฒนารูปแบบและยกระดับคุณภาพ ศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix It Center) เพื่อพัฒนาให้นักเรียน นักศึกษา มีจิตอาสา มีทักษะวิชาชีพที่เข้มข้น เป็นการสร้างความเชื่อมั่นในการให้บริการด้วยคุณภาพอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน รวมถึงช่วยเหลือประชาชนในช่วงเทศกาลสำคัญ และสถานการณ์ ภัยพิบัติต่างๆ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้เห็นชอบการพัฒนาแบบการดำเนินการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน เพื่อให้บริการประชาชนเป็นแบบถาวรประจำจังหวัด โดยจัดตั้งที่วิทยาลัยฯ ประจำจังหวัด จำนวน 100 ศูนย์

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการ การดำเนินงานศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it Center) แบบถาวรประจำจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2563 ซึ่งวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานีจึงได้จัดกิจกรรม “บริการซ่อม(Repair) บริการสร้าง(Build)และบริการพัฒนา(Top up)” ตามโครงการการดำเนินงานศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it Center) แบบถาวรประจำจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2563 ขึ้น

3. **วัตถุประสงค์:**

1. เพื่อพัฒนาให้นักเรียน นักศึกษา เกิดการเรียนรู้เชิงประสบการณ์ โดยพัฒนาการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน ได้ฝึกทักษะ ความชำนาญ ประสบการณ์วิชาชีพในด้านต่างๆ จากสถานการณ์จริง ให้บริการซ่อมบำรุงเครื่องมือ อุปกรณ์การประกอบอาชีพและเครื่องใช้ในครัวเรือน

2. เพื่อให้ นักเรียน นักศึกษา ครู และบุคลากรทางการศึกษา พัฒนาทักษะอาชีพ พัฒนาต่อยอดนวัตกรรมเทคโนโลยี เพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อประกอบอาชีพอิสระเข้าสู่กองทุนตั้งตัวได้

3. เพื่อให้ นักเรียน นักศึกษา ครู และบุคลากรทางการศึกษาร่วมกันพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้างมูลค่าเพิ่ม พัฒนาสุขอนามัยพื้นฐาน เสริมสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ถ่ายทอดความรู้ให้กับประชาชนในเรื่องวิธีการใช้ การดูแล การรักษาและการสอนซ่อมสร้างด้วยตัวเอง

4. เพื่อดำเนินการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชนในสถานศึกษา ให้บริการประชาชนด้านซ่อมสร้าง การรักษา ซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์ประกอบอาชีพ และเครื่องใช้ในครัวเรือน ถ่ายทอดความรู้พัฒนาทักษะฝีมือให้กับช่างชุมชน เป็นแหล่งฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้กับนักเรียนนักศึกษาในการฝึกงาน พัฒนาทักษะฝึกฝนฝีมือให้เชี่ยวชาญอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

4. ผลผลิตของโครงการ (Output):

4.1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วย

1) ผู้บริหาร ครู นักเรียน นักศึกษา เจ้าหน้าที่ นักการภารโรงและคนขับรถจำนวน ไม่น้อยกว่า 120 คน

2) สาขาวิชาที่ให้บริการ จำนวน 11 สาขาวิชา ประกอบด้วย

2.1 สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

2.2 สาขาวิชาช่างยนต์

2.3 สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

2.4 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

2.5 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

2.6 สาขาวิชาช่างก่อสร้าง

2.7 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

2.8 สาขาวิชาการบัญชี

2.9 สาขาวิชาการตลาด

2.10 สาขาวิชาการเลขานุการ

2.11 สาขาวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน

3) ประชาชนผู้เข้าร่วมรับบริการ จำนวนไม่น้อยกว่า 500 คนต่อปี

4) ประชาชนเข้าร่วมการฝึกอบรมวิชาชีพ จำนวนไม่น้อยกว่า 100 คน

5) พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ผลิตภัณฑ์

6) เครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์การประกอบอาชีพ เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และรถทุกประเภทได้รับการซ่อมบำรุง ไม่น้อยกว่า 500 รายการ

4.2 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการการดำเนินงานศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it Center) แบบถาวรประจำจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2563 ร้อยละ 100

5. ผลลัพธ์ของโครงการ (Outcome):

1. มีการเชื่อมโยงกับการเรียนการสอน นักเรียน นักศึกษา และครู ร่วมกิจกรรมภายใต้โครงการ ได้ฝึกทักษะ ประสบการณ์วิชาชีพ

2. เป็นการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์ให้แก่วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี และสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา รวมถึงการเพิ่มปริมาณผู้เรียนให้กับสถานศึกษา

3. ประสิทธิภาพของเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้การประกอบอาชีพ เครื่องมืออุปกรณ์ดำรงชีวิตประจำวันของครัวเรือน ซึ่งจะสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการประกอบอาชีพและการดำรงชีวิตของประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
4. ประชาชนมีความรู้ในการใช้ การดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ในการประกอบอาชีพ เครื่องมืออุปกรณ์ดำรงชีวิตประจำวันของครัวเรือน
5. การรวมกลุ่มของช่างชุมชน ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยกลไกของโครงการพัฒนาศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชนที่ยั่งยืน อีกทั้งช่างชุมชนที่ได้รับการยกระดับมีทักษะในการประกอบอาชีพ และขีดความสามารถในการบริหารจัดการ สามารถประกอบอาชีพอิสระ สามารถสร้างงาน สร้างรายได้
6. ประสิทธิภาพกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้างมูลค่าเพิ่มเสริมสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และสนับสนุนการตรวจสอบคุณภาพและการรับรองคุณภาพสินค้าเบื้องต้น
7. สถานศึกษามีแหล่งฝึกปฏิบัติงานจริง ในการพัฒนาทักษะแก่นักเรียนนักศึกษาให้มีความสามารถ มีประสบการณ์ มีสมรรถนะ ความพร้อม และมีช่องทางในการประกอบอาชีพอิสระและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับประเทศต่อไป

6. กลุ่มเป้าหมาย:

เชิงปริมาณ : ครู-เจ้าหน้าที่ เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 120 คนและนักเรียนนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 400 คน

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. ประสิทธิภาพกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้างมูลค่าเพิ่มเสริมสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และสนับสนุนการตรวจสอบคุณภาพและการรับรองคุณภาพสินค้าเบื้องต้น
 7. นักเรียนนักศึกษามีทักษะ ประสบการณ์ และความเชื่อมั่นในการออกไปประกอบอาชีพและปฏิบัติงานในชุมชน
7. สถานศึกษามีแหล่งฝึกปฏิบัติงานจริง ในการพัฒนาทักษะแก่นักเรียนนักศึกษาให้มีความสามารถ มีประสบการณ์ มีสมรรถนะ ความพร้อม และมีช่องทางในการประกอบอาชีพอิสระและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับประเทศต่อไป

8. **พื้นที่ดำเนินการ:** ศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix It Center) แบบถาวรประจำจังหวัด ถนนวงศาโรจน์ ตำบลอุทัยใหม่ อำเภอเมือง 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 คนและนักเรียน นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 500 คน	
เชิงคุณภาพ	นักเรียนนักศึกษามีความรู้ทักษะสามารถบูรณาการให้บริการ ชุมชนได้และมีผลการเรียนดีขึ้นตามเกณฑ์มาตรฐานจากการ ปฏิบัติจริงปลูกจิตสำนึกและสร้างจิตอาสาที่ดีให้นักเรียน นักศึกษาต่อชุมชนท้องถิ่น	
เชิงเวลา	ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563	
เชิงค่าใช้จ่าย	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	สอศ.

10. 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
การจัดศูนย์อาชีพบริการซ่อมสร้างเพื่อชุมชน	✓				นักเรียน นักศึกษาได้ บริการ ประชาชน ฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพ ปฏิบัติงานจริง	ศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it Center) แบบถาวรประจำจังหวัด วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี เลขที่ 52 ถ.วงศาโรจน์ ต.อุทัยใหม่ อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี 61000	-	-	-สอศ.	
1.ขั้นเตรียมการ		✓								
1.1 แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการ		✓								
1.2 สร้างความเข้าใจแก่ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ		✓								
1.3 สำรวจพื้นที่จัดตั้งศูนย์		✓								
1.4 ประชุมเชิงปฏิบัติการวางแผนและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการโครงการในพื้นที่ปฏิบัติการ คัดเลือกพื้นที่เป้าหมายปฏิบัติการ		✓								
1.5 ประชาสัมพันธ์กิจกรรมแก่กลุ่มเป้าหมาย		✓								
1.6 เตรียมความพร้อมเพื่อเข้าปฏิบัติการในพื้นที่		✓								
2. ปฏิบัติการอาชีพบริการซ่อมสร้างเพื่อชุมชน ด้านการซ่อมเครื่องมือเครื่องจักร		✓	✓	✓						
3. นิเทศ และติดตามผลการปฏิบัติงาน ระหว่างการปฏิบัติงานสิ้นสุดการปฏิบัติงานและการรายงาน ผลแบบ Online				✓						
รวมเงิน										
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							-	-	-	