

1. **ชื่อโครงการ:** ดำเนินงานศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix It Center) แบบถาวรประจำจังหวัด
ปีงบประมาณ 2564

ผู้ประสานงาน ชื่อ-นามสกุล : นายวสุศักดิ์ ชูรินทร์

ตำแหน่ง : หัวหน้างานโครงการพิเศษและบริการชุมชน

โทรศัพท์มือถือ : 09-2153-6156

2. **ความสัมพันธ์สอดคล้องของโครงการ**

- 1) **ด้านความพอประมาณ**

ผู้เข้าร่วมโครงการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และนำวัสดุอุปกรณ์ไปใช้ได้อย่างเหมาะสมกับงาน 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:

ตามนโยบายของรัฐบาลที่กำหนดไว้ในแผนการบริหารราชการแผ่นดิน พุทธศักราช 2555-2558 ที่ส่งเสริมให้มีศูนย์อบรมอาชีวศึกษา เพื่อให้นักเรียนนักศึกษาและประชาชนสามารถเรียนรู้ 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 ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้เห็นชอบการพัฒนารูปแบบการดำเนินการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน 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

4. 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

5. 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

6. ผลลัพธ์ของโครงการ (Outcome):

1. มีการเชื่อมโยงกับการเรียนการสอน นักเรียน นักศึกษา และครู ร่วมกิจกรรมภายใต้โครงการได้ฝึกทักษะ ประสบการณ์วิชาชีพ

2. เป็นการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์ให้แก่วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี และสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา รวมถึงการเพิ่มปริมาณผู้เรียนให้กับสถานศึกษา

3. ประสิทธิภาพของเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้การประกอบอาชีพ เครื่องมืออุปกรณ์ดำรงชีวิตประจำวันของครัวเรือน ซึ่งจะสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการประกอบอาชีพและการดำรงชีวิตของประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

4. ประชาชนมีความรู้ในการใช้ การดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ในการประกอบอาชีพ เครื่องมืออุปกรณ์ดำรงชีวิตประจำวันของครัวเรือน

5. การรวมกลุ่มของช่างชุมชน ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยกลไกของโครงการพัฒนาศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชนที่ยั่งยืน อีกทั้งช่างชุมชนที่ได้รับการยกระดับมีทักษะในการประกอบอาชีพ และขีดความสามารถในการบริหารจัดการ สามารถประกอบอาชีพอิสระ สามารถสร้างงาน สร้างรายได้

6. ประสิทธิภาพกระบวนการผลิตภัณฑ์ชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้างมูลค่าเพิ่มเสริมสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และสนับสนุนการตรวจสอบคุณภาพและการรับรองคุณภาพสินค้าเบื้องต้น

7. สถานศึกษามีแหล่งฝึกปฏิบัติงานจริง ในการพัฒนาทักษะแก่นักเรียนนักศึกษาให้มีความสามารถ มีประสบการณ์ มีสมรรถนะ ความพร้อม และมีช่องทางในการประกอบอาชีพอิสระและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับประเทศต่อไป

7. กลุ่มเป้าหมาย:

เชิงปริมาณ :

1. ครู-เจ้าหน้าที่ เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 120 คนและนักเรียนนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 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 สร้างมูลค่าเพิ่มเสริมสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และสนับสนุนการตรวจสอบคุณภาพและการรับรองคุณภาพสินค้าเบื้องต้น

7. นักเรียนนักศึกษามีทักษะ ประสบการณ์ และความเชื่อมั่นในการออกไปประกอบอาชีพและปฏิบัติงานในชุมชน

8. 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. สถานศึกษาสามารถนำวิชาชีพที่เปิดสอนมาบูรณาการให้เกิดการเรียนรู้การสอนที่ทันสมัยได้อย่างมีคุณภาพ
3. สร้างความน่าเชื่อถือให้แก่ประชาชน ผู้เข้าใช้บริการ และสถานประกอบการอาชีพและเครื่องใช้ในครัวเรือน และช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในครัวเรือน
4. ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในการซ่อมแซมเครื่องมือ อุปกรณ์การประกอบอาชีพและเครื่องใช้ในครัวเรือน และช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในครัวเรือน

10. **ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ:**

| ตัวชี้วัด | | หน่วยนับ |
|----------------|--|----------|
| เชิงปริมาณ | ครู-เจ้าหน้าที่ เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 120 คนและนักเรียน นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 400 คน | |
| เชิงคุณภาพ | นักเรียนนักศึกษามีความรู้ทักษะสามารถบูรณาการให้บริการ ชุมชนได้และมีผลการเรียนดีขึ้นตามเกณฑ์มาตรฐานจากการ ปฏิบัติจริงปลูกจิตสำนึกและสร้างจิตอาสาที่ดีให้นักเรียน นักศึกษาต่อชุมชนท้องถิ่น | |
| เชิงเวลา | ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564 | |
| เชิงค่าใช้จ่าย | ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ | สอศ. |

11. ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้:

| ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ | ดำเนินการใน ไตรมาส (✓) | | | | เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวนครั้ง เรื่อง ฯลฯ) | พื้นที่ ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ | หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท) | | | |
|--|------------------------|---|---|---|---|---|--------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบรายจ่ายอื่น | งบเงินอุดหนุน |
| การจัดศูนย์อาสาชื้อบริการซ่อมสร้างเพื่อชุมชน | ✓ | | | | นักเรียน นักศึกษาได้ บริการ ประชาชน ฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพ ปฏิบัติงานจริง | ศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it Center) แบบถาวรประจำ จังหวัด วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี เลขที่ 52 ถวงศาโรจน์ ต.อุทัยใหม่ อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี 61000 | - | - | -สอศ. | |
| 1.ขั้นเตรียมการ | | | | | | | | | | |
| 1.1 ประชุมวางแผน | ✓ | | | | | | | | | |
| 2. ขั้นดำเนินการ | | | | | | | | | | |
| 2.1 จัดเตรียมวัสดุ/อุปกรณ์ | | ✓ | | | | | | | | |
| 2.2 ดำเนินการตามแผน | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| 3. ขั้นตรวจสอบ | | | | | | | | | | |
| 3.1 ติดตามความก้าวหน้า | | | | ✓ | | | | | | |
| 3.2 ประเมินการปฏิบัติงาน | | | | ✓ | | | | | | |
| 3.3 รายงานผลในระบบ | | | | ✓ | | | | | | |
| 4. ปรับปรุงการดำเนินงาน | | | | ✓ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| รวมเงิน | | | | | | | | | | |
| งบประมาณรวมทั้งโครงการ | | | | | | | - | - | - | |