

**วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา**  
**ใบเสนอ แผนงาน / โครงการ**  
**ของแผนกวิชา / งานโครงการพิเศษและการบริการชุมชน ฝ่ายพัฒนานักเรียน นักศึกษา**

**๑. ชื่อโครงการ :** โครงการพัฒนารูปแบบและยกระดับคุณภาพศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it Center) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ แบบถาวร ประจำจังหวัดนครราชสีมา

**๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ :** ศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน แบบถาวร จังหวัดนครราชสีมา  
งานโครงการพิเศษและการบริการชุมชน วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

**๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ :** ระหว่างตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

**๔. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล หรือสภาพปัจจุบัน :**

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้จัดสรรงบประมาณ ให้ดำเนินโครงการพัฒนารูปแบบและยกระดับคุณภาพศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it Center) แบบถาวร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและยกระดับศักยภาพศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน สร้างความเชื่อมั่นในการให้บริการด้วยคุณภาพอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน พัฒนาให้นักเรียน นักศึกษา มีจิตอาสา มีทักษะในวิชาชีพที่เข้มข้น รวมถึงช่วยเหลือประชาชนในสถานการณ์ภัยพิบัติต่างๆ

**๕. วัตถุประสงค์ :**

**๕.๑ ผลต่อประชาชน**

๕.๑.๑ เพื่อให้คำแนะนำ ถ่ายทอดความรู้ ประชาชนให้รู้วิธีการใช้การดูแลรักษา และพัฒนาทักษะช่างชุมชน ให้สามารถซ่อมบำรุง เครื่องมือ อุปกรณ์การประกอบอาชีพ และเครื่องใช้ในครัวเรือน ช่วยลดรายจ่ายโดยการยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือ อุปกรณ์การประกอบอาชีพ และเครื่องใช้ในครัวเรือน

๕.๑.๒ เพื่อยกระดับฝีมือช่างชุมชนและพัฒนาทักษะอาชีพการซ่อมบำรุงและเสริมสร้างประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการช่างชุมชน ส่งเสริมการรวมกลุ่มช่างชุมชนในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านเครือข่าย และพัฒนาศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชนให้เกิดความยั่งยืน

๕.๑.๓ สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับชุมชนในการถ่ายทอดความรู้พัฒนาพัฒนานวัตกรรมต่อยอดเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ชุมชน เพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้างมูลค่าเพิ่ม เสริมสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและสนับสนุน การตรวจสอบคุณภาพและการรับรองคุณภาพสินค้าเบื้องต้น

๕.๑.๔ ลดรายจ่ายของประชาชนโดยการยืดอายุการใช้งานเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ในการประกอบอาชีพ และเครื่องมืออุปกรณ์ดำรงชีวิตประจำวันของครัวเรือน

๕.๑.๕ ลดการกักเงินนอกระบบของครัวเรือนที่นำมาใช้ในการดูแลรักษา และซ่อมแซมเครื่องมืออุปกรณ์ในการประกอบอาชีพ

๕.๑.๖ ช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบภัยพิบัติจากเหตุภัยพิบัติต่าง ๆ

## ๕.๒ ผลต่อนักเรียนนักศึกษา

๕.๒.๑ เพิ่มประสบการณ์และความเชื่อมั่นให้กับนักเรียนนักศึกษาอาชีพศึกษาในการออกไปปฏิบัติงานในชุมชน

๕.๒.๒ สร้างแหล่งปฏิบัติงานจริงรวมทั้งการพัฒนาทักษะแก่นักศึกษาให้มีความสามารถ มีประสบการณ์ มีสมรรถนะและความพร้อม สร้างช่องทางในการประกอบอาชีพอิสระ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

## ๕.๓ ผลต่อเศรษฐกิจในภาพรวม

๕.๓.๑ ประชาชนได้รับความรู้เรื่องการบำรุงรักษาการซ่อมบำรุงเบื้องต้น และการยืดอายุการใช้งานเครื่องมือ เครื่องจักร ในการประกอบอาชีพและอุปกรณ์การดำรงชีวิตประจำวัน

๕.๓.๒ นักเรียน นักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะให้มีสมรรถนะในงานอาชีพ มีจิตอาสา บริการประชาชนและสังคม

๕.๓.๔ ช่างชุมชนได้รับการสนับสนุนด้านการพัฒนากระบวนการผลิตพัฒนาผลิตภัณฑ์ และมาตรฐานคุณภาพสินค้า

๕.๓.๕ ชุมชนได้รับการสนับสนุนด้านการพัฒนากระบวนการผลิตพัฒนาผลิตภัณฑ์ และมาตรฐานคุณภาพสินค้า

๕.๓.๖ ช่างชุมชนได้รับการพัฒนาและยกระดับโดยการเพิ่มทักษะจากการฝึกปฏิบัติจริงกับทีมช่างซ่อมประจำศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชนในการให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ในการประกอบอาชีพและเครื่องใช้ในครัวเรือนของชุมชนอย่างยั่งยืน

๕.๓.๗ ประชาชนได้รับความช่วยเหลือจากการเกิดภัยพิบัติต่างๆ

## ๖. สนองยุทธศาสตร์ :

๑. ประเด็นยุทธศาสตร์ : จัดการอาชีวศึกษาอย่างมีคุณภาพได้มาตรฐาน และฝึกทักษะวิชาชีพ

๒. ความร่วมมือกันระหว่างสถานศึกษากับชุมชน

๓. โครงการที่เกี่ยวข้อง : โครงการขยายโอกาสการศึกษาวិชาชีพและพัฒนาทักษะวิชาชีพ เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานฯ (Fix it Center) แบบถาวร ประจำจังหวัด นครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

## ๗. รายละเอียดของโครงการ :

### ๗.๑ เป้าหมายเชิงปริมาณ :

เป้าหมาย	หน่วย
วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	๑ ศูนย์

### ๗.๒ เป้าหมายเชิงคุณภาพ :

๗.๑.๑ ประสิทธิภาพของเครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ในการประกอบอาชีพ เครื่องมืออุปกรณ์ดำรงชีวิตประจำวันของครัวเรือน ซึ่งจะสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการประกอบอาชีพ และการดำรงชีวิตของประชาชนคนยากจน บรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนจากการลดรายจ่าย

๗.๑.๒ ประชาชนมีความรู้ในการใช้ การดูแล รักษาเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ในการประกอบอาชีพ เครื่องมืออุปกรณ์ดำรงชีวิตประจำวันของครัวเรือน

๗.๑.๓ ช่างชุมชนที่ได้รับการยกระดับมีทักษะในการประกอบอาชีพและขีดความสามารถในการบริหารจัดการ สามารถประกอบอาชีพอิสระสามารถสร้างงาน สร้างรายได้

๗.๑.๔ ประสิทธิภาพกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้างมูลค่าเพิ่ม เสริมสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและสนับสนุนการตรวจสอบคุณภาพและการรับรองคุณภาพสินค้าเบื้องต้น

๗.๑.๕ นักศึกษาอาชีวะมี ทักษะ ประสบการณ์ และความเชื่อมั่นในการออกไปประกอบอาชีพและปฏิบัติงานในชุมชน

๗.๑.๖ สถานศึกษามีแหล่งฝึกปฏิบัติงานจริงในการพัฒนาทักษะแก่นักศึกษาให้มีความสามารถ มีประสบการณ์ มีสมรรถนะ ความพร้อม และมีช่องทางในการประกอบอาชีพอิสระ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

๗.๓ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน :

☐ เงินงบประมาณ ☐ เงินบำรุงการศึกษา ☐ เงินอุดหนุนการศึกษา ☐ แหล่งอื่นๆ  
งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

ลำดับ	ประเภทรายจ่าย/กิจกรรม	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
๑	ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงาน		
	- คณะกรรมการอำนวยการ ( ๒ คน x ๔ วัน x ๒๔๐ บาท)	๑,๙๒๐	
	- ครู ( ๘ คน x ๔ วัน x ๒๔๐ บาท)	๗,๖๘๐	
	- นักศึกษา (๑๖ คน x ๔ วัน x ๒๔๐ บาท)	๑๕,๓๖๐	
	- ผู้ประสานงาน (๑ คน x ๔ วัน x ๒๔๐ บาท)	๙๖๐	
	- ผู้ปฏิบัติงานชุมชน (๑ คน x ๔ วัน x ๒๔๐ บาท)	๙๖๐	
	- หัวหน้างานโครงการพิเศษฯ (๑ คน x ๔ วัน x ๒๔๐ บาท)	๙๖๐	
	- เจ้าหน้าที่งานโครงการพิเศษฯ (๑ คน x ๔ วัน x ๒๔๐ บาท)	๙๖๐	
	- พนักงานขับรถ (๑ คน x ๔ วัน x ๒๔๐ บาท)	๙๖๐	
	- วิทยากรสอนอาชีพ ( ๒ คน x ๔ วัน x ๒๐๐ บาท x ๘ ชม.)	๑๒,๘๐๐	
	- ค่าอาหารสอนอาชีพ (๕๐ บาท x ๓๕ คน x ๒ วัน )	๓,๕๐๐	
	- ค่าอาหารเบรกสอนอาชีพ (๒๕บาท x ๓๕คน x ๒วัน x ๒มื้อ )	๓,๕๐๐	
๒.	ค่าวัสดุ อะไหล่สำหรับการซ่อมพื้นฐาน ซ่อมรักษาเครื่องมือ	๖๐,๐๐๐	
๓.	วัสดุฝึกอบรมพัฒนาผลิตภัณฑ์		
	- กลุ่มภารกิจสร้างอาชีพให้กับชุมชน (Build)	๒๐,๐๐๐	
	- กลุ่มภารกิจพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน (Top up)	๒๐,๐๐๐	

ลำดับ	ประเภทรายจ่าย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
๔.	ค่าประชาสัมพันธ์	๑๒,๕๕๓	
๕.	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		
	- ทิมช่างซ่อม (๕๐๐ บาท x ๔ คัน x ๔ วัน)	๘,๐๐๐	
	- ทิมพัฒนาอาชีพ (๕๐๐ บาท x ๑ คัน x ๔ วัน)	๒,๐๐๐	
	- ค่าน้ำมันส่วนกลางวิทยาลัย	๒,๕๐๐	
๖.	ค่าใช้จ่ายในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน	๑๐,๐๐๐	
	รวมทั้งสิ้น	๑๘๔,๖๑๓	
	(หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันหกร้อยสิบสามบาทถ้วน)		

๘. พื้นที่ดำเนินการ :

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

ขั้นตอนการดำเนินการ	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ				
	พ.ศ. ๒๕๖๒				พ.ศ. ๒๕๖๓
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.ย.
๑. เสนอโครงการ/ขออนุมัติโครงการ	↔				
๒. อนุมัติโครงการ	↔				
๓. ดำเนินการ		↔			
๔. ติดตามประเมินผล/วิจัย		←	→		
๕. รายงานผล					↔

๑๐. การติดตามและประเมินผล โดยวิธี :

๑. ประเมินผลก่อนดำเนินงาน โดยประเมินความพร้อมของศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน

๒. ประเมินผลระหว่างดำเนินงาน โดยการสังเกตระหว่างการประชุม

และการสอบถามความคิดเห็น ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่

๓. ประเมินผลหลังการดำเนินงาน โดยการสังเกตพฤติกรรมของนักเรียน นักศึกษา ประชาชน ผู้รับบริการและเก็บข้อมูล

ผู้เสนอโครงการ.....

(นายวาปี ศรีปัญญา)

หัวหน้างานโครงการพิเศษและการบริการชุมชน

ความคิดเห็น.....



(นางวาปี ศรีปัญญา)

หัวหน้างานโครงการพิเศษและการบริการชุมชน

ความคิดเห็น.....



(นายกรภัทร์ จุ้ยยิ้ม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา

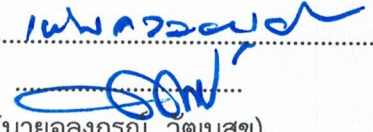
ความคิดเห็น.....



(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานแผนงานและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....



(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ( ☒ ) อนุมัติ ( ) รวบรวม ( ) รอพิจารณา

( ) อื่น ๆ.....



(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา