

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) มุ่งเน้นการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ไปสู่เครือข่ายการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน(Partnership) ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม (Participatory) ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายทั่วประเทศ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ผู้รับบริการได้ประโยชน์สูงสุด มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ และสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั่วประเทศ

1. **ชื่อหน่วยงาน** : คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
2. **ชื่อโครงการ** : โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
3. **ผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ** :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วนโดยเป็นชื่อที่บริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกอย่างเป็นทางการ) : สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ ให้ใส่แต่ผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมลล์	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง กับโครงการ ²
1.นายลำปาง พันธุ์เพชร ผู้อำนวยการ โทร 087-4549-259 Email:lampangpunpech@gmail.com	ผู้รับผิดชอบ โครงการ/ ผู้อำนวยการ		
2.นายพงษ์ศักดิ์ ศรีชา รองผู้อำนวยการ โทร 061-0295-623 Email:pongsaricha@gmail.com	ผู้รับผิดชอบ โครงการ/รอง ผู้อำนวยการ		
3.นางกฤติมา อนันตะศักดิ์ ครูชำนาญการพิเศษ โทร 084-470-5835 Email:nok5835@gmail.com	ผู้รับผิดชอบ โครงการ/ผู้จัดการ โครงการ	การออกแบบลายผ้ามัดหมี่ด้วย โปรแกรม Excel/การใช้ไฟอย่าง ประหยัดและปลอดภัย/การพัฒนา เครื่องมือในกระบวนการผลิตผ้า ไหม ทอผ้าไหม	- วิทยากรออกแบบลายมัดหมี่ด้วย โปรแกรม Microsoft Excel - ผู้เชี่ยวชาญให้ความรู้เรื่องการใช้ ไฟอย่างประหยัดและถูกวิธี

4.นายเลิศสุวัฒน์ โยมะบุตร ครูชำนาญการพิเศษ โทร 081-0672-676 Email:lertsuwat24877@gmail.com	ทีมงาน/รอง ผู้จัดการโครงการ	การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและ ปลอดภัย/การพัฒนาเครื่องมือใน กระบวนการผลิตผ้าไหม ทอผ้า ไหม เช่น เครื่องปั่นหลอดไฟฟ้า เครื่องคันหมี่ไฟฟ้า	- ผู้เชี่ยวชาญให้ความรู้เรื่องการใช้ ไฟฟ้าอย่างประหยัดและถูกวิธี - เป็นที่ปรึกษาการพัฒนาอุปกรณ์ ในกระบวนการผลิตผ้าไหม เช่น เครื่องปั่นหลอดไฟฟ้า โส้กคันหมี่ ไฟฟ้า
5.นางสิรินทร เขียนสีอ่อน ครูชำนาญการ โทร 081-5443-396 E-mail:root_1980@live.com	ทีมงาน/รอง ผู้จัดการโครงการ	การตลาดต้นทุน/การขายสินค้า ออนไลน์/การส่งเสริมการขาย และ ส่งเสริมการตลาด	- เป็นที่ปรึกษาการตลาด/การ ส่งเสริมการตลาด/แนวทางการลด ต้นทุนในกระบวนการผลิตผ้าไหม แก่กลุ่มผู้ประกอบการ และชุมชน
6.นางณัฐรดา ชาเหลา ตำแหน่ง ครู วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น โทร 085-9270-935 Email:modnatrada1976@gmail.com	ทีมงาน/รอง ผู้จัดการโครงการ	การพัฒนาเครื่องมือใน กระบวนการผลิตผ้าไหม ทอผ้า ไหม/การออกแบบลายผ้ามัดหมี่ ด้วยโปรแกรม Excel	- เป็นที่ปรึกษาการพัฒนาเครื่องมือ ในกระบวนการผลิตผ้าไหม/ ออกแบบลายมัดหมี่ด้วยโปรแกรม Microsoft Excel
7.นางสาวอำพร ครูทำไร่ โทร 099-6706-358 E-mail:Amporm.021130@gmail.com	ทีมงาน	การออกแบบลายผ้ามัดหมี่ด้วย โปรแกรม Excel/การส่งเสริมการ ขาย	- ให้ความรู้การออกแบบลายผ้า/ การส่งเสริมการขาย
8.นางสาววีระวรรณ นามขวา โทร 081-7932468 E-mail:leknamkhwa99@gmail.com	ทีมงาน/เจ้าหน้าที่ โครงการ	การพอกย้อม/การออกแบบลาย ผ้า/การย้อมสีไหมด้วยสีย้อมจาก ธรรมชาติ เทคโนโลยีการทอผ้า ไหม/ผ้าไหมมัดหมี่/การพัฒนาและ เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากผ้าไหม	- ให้ความรู้การออกแบบลายผ้า - ให้ความรู้เรื่องการย้อมสีเส้นไหม ด้วยสีย้อมจากธรรมชาติ - ให้บริการคำปรึกษาและบริการ ข้อมูลเทคนิคการทอผ้าไหม - เป็นผู้ประสานงานในหน่วยงาน และประสานงานกับชุมชนและ กลุ่มผู้ประกอบการ

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....2547.....)

เป็นโครงการใหม่

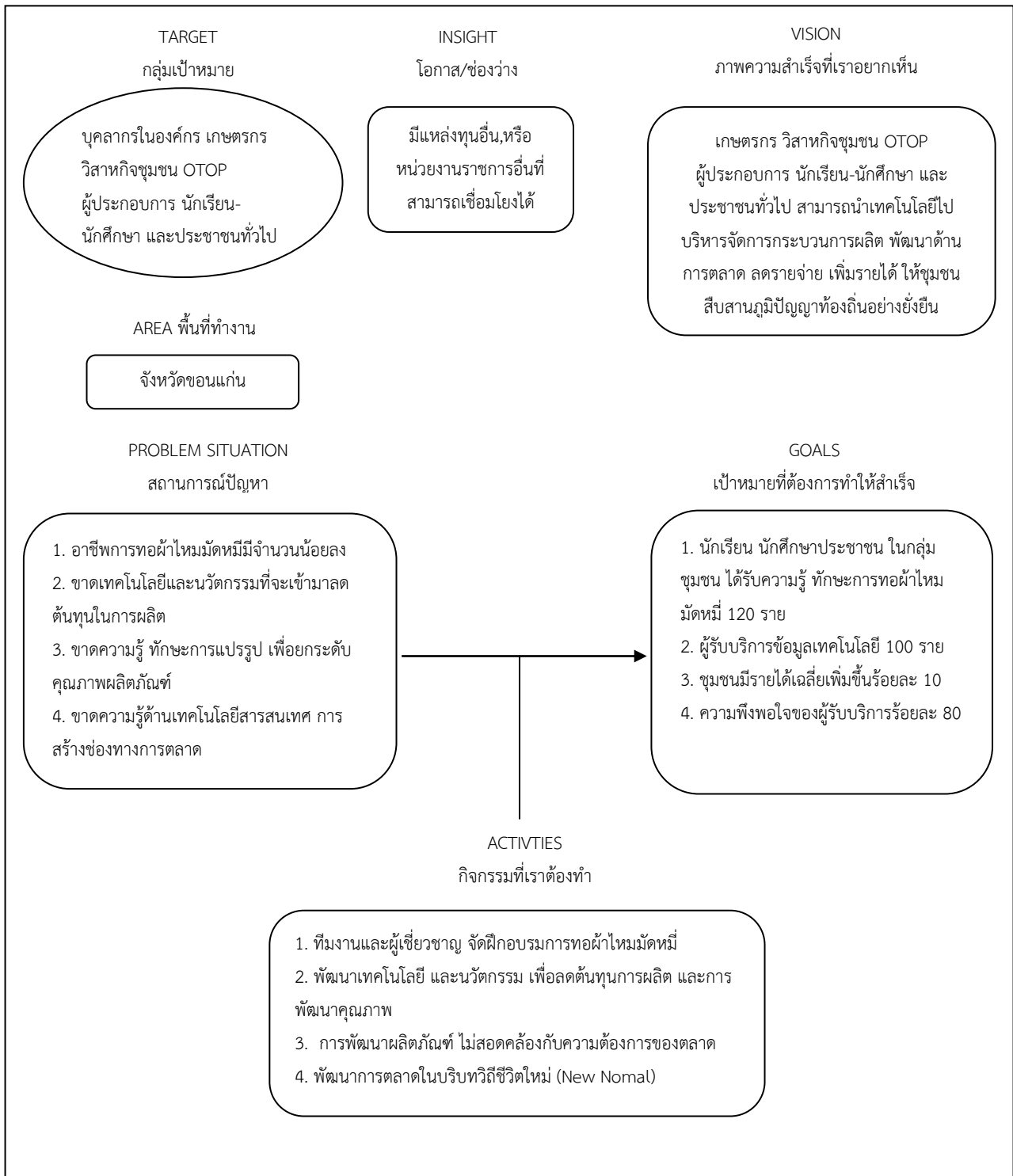
5. **หลักการและเหตุผล** :

โครงการคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ 2547 จนถึงปัจจุบัน มีเป้าหมายการดำเนินการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และถ่ายทอดเทคโนโลยีในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่นได้ลงพื้นที่สำรวจความต้องการ และข้อปัญหาของชุมชน ทั้งเชิงรุกและเชิงรับ แล้วนำข้อปัญหามาวิเคราะห์แล้วจึงนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีเข้าไปแก้ปัญหาให้แก่ชุมชนในจังหวัดขอนแก่นด้วยการทำงานแบบบูรณาการร่วมกับคณะและหน่วยงาน อื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการช่วยเหลือกลุ่มวิสาหกิจชุมชน OTOP ผู้ประกอบการ แม่บ้านเกษตรกร และประชาชน ทั่วไปในเขตพื้นที่เป้าหมายของโครงการ ซึ่งการดำเนินงานมีผู้รับบริการคำปรึกษา จำนวน 30 ราย ผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 161 ราย รวมผู้รับบริการฯ 191 ราย ซึ่งปัจจุบันเกิดผลกระทบจากการแพร่ระบาดของของ โควิด 19 การดำเนินชีวิตของคนทั่วไปต้องมีการปรับเปลี่ยนวิถีการใช้ชีวิตเป็นแบบ New normal ใน

ปีงบประมาณ 2566 คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ได้สำรวจพบจำนวนผู้มีความรู้และภูมิปัญญาทางด้านกระบวนการผลิตผ้าไหมมัดหมี่มีจำนวนลดน้อยลง อย่างน่าเป็นห่วง ผู้บริหารวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่นมีความต้องการให้คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ได้จัดอบรมเรื่องการทอผ้าไหมมัดหมี่ ผลิตถูกวิธีและมีความปลอดภัย รวมถึงการออกแบบลวดลาย และการย้อมสีแบบดั้งเดิม ให้กับนักเรียน นักศึกษาเพื่อ เป็นการสืบทอดวัฒนธรรมภูมิปัญญาดั้งเดิมจากรุ่นสู่รุ่นไม่ให้ขาดหายไป เนื่องจากคนรุ่นใหม่หันไปประกอบอาชีพ อื่น ๆ มากกว่าจะสานต่ออาชีพทอผ้าไหมมัดหมี่จากบรรพบุรุษ นอกจากนี้ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น มีความจำเป็นเป็นต้องช่วยเหลือและเพิ่มศักยภาพกลุ่มวิสาหกิจชุมชน OTOP ผู้ประกอบการ นำองค์ความรู้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี เพื่อช่วยปรับแนวทางการประกอบอาชีพ เพื่อตอบสนองไลฟ์สไตล์ของผู้บริโภคที่เปลี่ยนไป และสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อชุมชน พัฒนาความรู้ด้านธุรกิจออนไลน์ เพื่อขยายตลาดไปสู่พื้นที่ใกล้เคียงและกลุ่มผู้บริโภคอื่นๆ ตามการใช้ชีวิตแบบ New normal นำ วทน.พัฒนากระบวนการผลิต เช่น พัฒนาการกระบวนการผลิตผ้าไหมมัดหมี่ให้ได้มาตรฐาน การย้อมสีเส้นไหมด้วยสีย้อมจากธรรมชาติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปลอดภัยกับผู้ย้อม ปลอดภัยต่อผู้บริโภค พัฒนาผ้าไหมมัดหมี่ให้มีคุณภาพ ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มรายได้ การเลือกใช้วัตถุดิบ การฟอกย้อม การออกแบบ การทอผ้าไหมให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน การพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์การผลิตผ้าไหมให้มีคุณภาพ การใช้สื่อออนไลน์ การนำ วทน.แก้ปัญหาการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย การนำ วทน.แก้ปัญหาและการส่งเสริมป้องกันฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุที่มีภาวะเจ็บป่วย ลดภาวะความพิการส่งเสริมการดูแลรักษาโรคข้อเข่าเสื่อมเบื้องต้น ส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญาด้านการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ผสมผสานลดภาวะแทรกซ้อนจากการใช้ยาแผนปัจจุบันของเกษตรกรผู้ประกอบการอาชีพการทอผ้าไหม เช่น การทำลูกประคบจาก ข่า ตะไคร้ ใบมะกรูด ใบมะขาม ฯลฯ การทำยาแก้ไอจากสมุนไพร การนำ วทน. แก้ปัญหากลิ่นอับของผ้า มด แมลงกัดผ้าโดยการนำสมุนไพรที่มีในท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์และเพิ่มมูลค่า เช่น การทำผงถ่านจากผลมะกรูดสมุนไพรแห้งจากมะกรูด ตะไคร้ เทพารโ เพื่อสร้างงานสร้างอาชีพเสริมด้วยภูมิปัญญาควบคู่ไปกับการนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีมาพัฒนาต่อยอดการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งกลุ่มวิสาหกิจชุมชน OTOP ผู้ประกอบการ แม่บ้านเกษตรกร นักเรียน – นักศึกษา และประชาชนทั่วไปในชุมชนสามารถผลิต จำหน่ายกระจายสินค้าสู่ตลาดในและนอกชุมชน และได้รุ่นใหม่มีการสืบทอดภูมิปัญญาการทอผ้าไหมมัดหมี่ ด้วยการพัฒนาความรู้ด้านธุรกิจออนไลน์ เพื่อเป็นการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตให้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน

➤ แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการ
ธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม



6. วัตถุประสงค์ :

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

7. กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร, วิสาหกิจชุมชน, กลุ่มโอท็อป, นักเรียน, นักศึกษาและประชาชนผู้สนใจทั่วไป ในจังหวัดขอนแก่น จำนวน 130 ราย.....

8. พื้นที่ดำเนินการ : จังหวัดขอนแก่น.....

9. ระยะเวลาดำเนินการ : เดือนที่เริ่มต้น - จนถึงสิ้นสุด 1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566.....

10. การดำเนินโครงการ : โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี.....

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบ ย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 082 659 5784 วันจันทร์ - ศุกร์ เวลาทำการ : 08.30 - 16.30 น ชื่อเจ้าหน้าที่ : นส.วีระวรรณ นามขว... <input type="checkbox"/> เว็บไซต์ :-..... <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : การบริการนอกสถานที่ 6 ครั้ง/ปี อ.ชนบท อ.แวงใหญ่ อ.แวงน้อย อ.บ้านไผ่ อ. มัญจาคีรี อ.โคกโพธิ์ชัย จ.ขอนแก่น 1. เทคนิคการทอผ้าไหมมัดหมี่ 2. เทคนิคการย้อมสีเคมีและสี ธรรมชาติ 3. เทคนิคการออกแบบลวดลายผ้า ไหมมัดหมี่	1. การปลูกหม่อน เลี้ยงไหม 2. การประเมินคุณภาพผ้า ไหมมัดหมี่ 3. การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์	1. ให้ความรู้ การ คัดเลือกพันธุ์ไหมหม่อน และพันธุ์ไหม 2. การพัฒนาคุณภาพผ้า ไหมมัดหมี่ให้ได้ มาตรฐาน 3. นวัตกรรมนาโนกับสิ่ง ทอพื้นบ้าน	1. นายลำปาง พันธุ์เพชร โทร 043-286218 โทรสาร.043- 286031 มือถือ 087-4549-259 E-mail: lampangpunpech @gmail.com
	1. การปลูกหม่อน เลี้ยงไหม 2. การประเมินคุณภาพผ้า ไหมมัดหมี่ 3. การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์	1. ให้ความรู้ การ คัดเลือกพันธุ์ไหมหม่อน และพันธุ์ไหม 2. การพัฒนาคุณภาพผ้า ไหมมัดหมี่ให้ได้ มาตรฐาน 3. นวัตกรรมนาโนกับสิ่ง ทอพื้นบ้าน	2. นายพงษ์ศักดิ์ ศรีธา โทร 043-286218 โทรสาร.043- 286031 มือถือ 061-0295-623 E-mail: pongsaksricha @gmail.com

<p>4. การพัฒนา และเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมด้วยนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยี</p> <p>5. การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและถูกวิธี</p> <p>6. เทคนิคการแปรรูปผลิตภัณฑ์</p> <p>7. เทคนิคการใช้เทคโนโลยีส่งเสริมการขาย</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) :</p> <p>1. facebook//ศาลาไหมไทย</p> <p>2. ประชาสัมพันธ์ในกิจกรรมวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น</p> <p>3. Work in/Work out (ส่งหนังสือ/โทรศัพท์ฯ)</p> <p>4. ผ่านผู้นำชุมชน</p> <p>5. แผ่นพับประชาสัมพันธ์</p>	<p>1. การออกแบบลายผ้าไหมมัดหมี่</p> <p>2. การมัดหมี่</p> <p>3. การโอบหมี่</p> <p>4. การคันเครื่องหูก</p> <p>5. การทอผ้าไหมมัดหมี่</p> <p>6. การย้อมสีผ้าไหมมัดหมี่</p>	<p>1. ฝึกอบรมการทอผ้าไหมมัดหมี่ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปผสมผสานกับภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <p>2. เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าสิ่งทอ</p>	<p>1. นางกฤติมา อนัตตะทัต โทร 043-286218 โทรสาร.043- 286031 มือถือ 084-470-5835 Email:nok5835@gmail.com</p> <p>2. นางณัฐรดา ซาเหลา มือถือ 085-927-0935 Email:modnatrada1976@gmail.com</p> <p>3. นางประภาพร บึงลอย มือถือ 086-221-0667 E-mail:english.prapaporn@gmail.com</p> <p>4. นางสาววีระวรรณ นามขวา มือถือ 081-793-2468 E-mail:leknamkhwa99@gmail.com</p> <p>5. นางธรรณูธร กองน้ำ มือถือ 061-989-6964 E-mail:kongnam.ann@gmail.com</p> <p>6. นายอัศวินทร ตรีชา มือถือ 0805732444 E-mail: aakkarin@gmail.com</p>
	<p>1. การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์</p> <p>2. การออกแบบและผลิตบรรจุภัณฑ์</p>	<p>1. พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ให้ทันสมัยตามความนิยม</p> <p>2. นวัตกรรมนาโนกับสิ่งทอพื้นบ้านการเคลือบนาโนเทคโนโลยีลงบนสิ่งทอ</p>	<p>1. น.ส.ศิริวรรณ ศรีสุธรรม มือถือ 081-717-0144 E-mail: siriwan0144@gmail.com</p> <p>2. นายกิตติ สุวรรณหงส์ มือถือ 061-856-6225 E-mail: kitti.Suwannahong@gmail.com</p> <p>3. นางสาวอำพร ครูทำไร่ มือถือ 099-670-6358 E-mail:khutumrai.amporn@gmail.com</p>
	<p>1. การพัฒนาการตลาด</p> <p>2. การจำหน่ายสินค้าและบริการ</p>	<p>1. ให้ความรู้พัฒนาการตลาด</p> <p>2. ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าออนไลน์</p>	<p>1. นางวารุณี เห่งศรี มือถือ 098-556-1916 E-mail:warunekknic@gmail.com</p> <p>2. นางสิรินทร เขียนสีอ่อน มือถือ 081-544-3396 Email:root_1980@live.com</p> <p>3. นางปิยะพร เจริญหล้า มือถือ 086-858-0720 Email:piyaporn0868580720@gmail.com</p>
	<p>1. การออกแบบระบบไฟฟ้า</p> <p>2. การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าไหม</p>	<p>1. ให้ความรู้</p> <p>2. พัฒนาเทคโนโลยีและกระบวนการทอผ้าไหมมัดหมี่</p>	<p>1. นายเลิศสุวัฒน์ โยมะบุตร มือถือ 081-067-2676 E-mail:lertsuwat24877@gmail.com</p> <p>2. นายคารม นันตื้อ มือถือ 062-8786908 E-mail:karom_555@gmail.com</p>

13. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน.....226,250..... บาท มีรายการดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ.....2566..... ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....226,250..... บาท ประกอบด้วย

ตัวอย่างการแจกแจงประมาณตัวคุณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริการจัดการ เครือข่าย	1. ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขา วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน * 10 เดือน	15,000	150,000
	2. ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและ ข้อมูล(แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/ แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/ แบบฟอร์มอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)	200	5	1,000
	3. ค่าเอกสารประกอบการประเมินและ ติดตามผล(แบบติดตามความพึงพอใจ/แบบ การดำเนินงานวิจัยไปใช้ประโยชน์/แบบฟอร์ม อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)	200	5	1,000
	4. ค่าเช่ายานพาหนะ (การจัดกิจกรรม บริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีและการ ติดตามผล	1 วัน* 4 ครั้ง	1,800	7,200
	5. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(การจัดกิจกรรม บริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีและการ ติดตามผล)	1 วัน* 4 ครั้ง	500	2,000
	6. ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่ม รับรองผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงานภายในและ ภายนอก ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	10 คน* 4 ครั้ง	150	6,000
	7. ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน (กระดาษเอสี่ กระดาษการ์ด เทปพีวีซีใส กาวน้ำ เทปกาว สองหน้าแบบหนาและแบบบาง ลวดเย็บ กระดาษ ลวดหนีบกระดาษ ฯลฯ)		2,450	2,450
	8. ค่าวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ (ปลั๊กไฟ ตลับผงหมึก สำหรับ เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ แผ่นบันทึกข้อมูล (ซีดี ดีวีดี) เครื่องถ่ายโอนข้อมูลแบบ Flash Drive ฯลฯ)		8,200	8,200
	9. ค่าจัดทำกรประชาสัมพันธ์ ข้อมูล ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ ประกอบอาชีพโดยผ่านช่องทางต่างๆ อาทิ 9.1 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ 9.2 ไลน์ประชาสัมพันธ์ (ค่าจ้างจัดทำไ นัลประชาสัมพันธ์)	200 แผ่น 2 ฝืน	4 500	800 1,000

	10. ค่าสาธารณูปโภค 10.1 ค่าไปรษณีย์ (การประสานงาน/ การ ประชาสัมพันธ์/ การติดตามผล) 10.2 ค่าโทรศัพท์ (การประสานงาน/ การ ประชาสัมพันธ์/ การติดตามผล)		500 1,500	500 1,500
บริการให้คำปรึกษา	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริหารให้ คำปรึกษา	4 คน * 3 ชม.*4 ครั้ง	600	28,800
จัด ประชุม หรือ ร่วม ประชุมกับ อว.ส่วนหน้า	1. ค่าเช่ายานพาหนะ (ร่วมประชุมกับ อว. ส่วนหน้า)	1 วัน* 2 ครั้ง	2,000	4,000
	2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ยานพาหนะ (ร่วม ประชุมกับ อว.ส่วนหน้า)	1 วัน* 2 ครั้ง	1,400	2,800
จัดนิทรรศการจังหวัด เคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด	1. ค่าเช่ายานพาหนะ (จัดนิทรรศการ ร่วมกับหน่วยงานราชการในจังหวัด)	1 วัน* 1 ครั้ง	2,000	2,000
	2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (จัดนิทรรศการ ร่วมกับหน่วยงานราชการในจังหวัด)	1 วัน* 1 ครั้ง	1,000	1,000
ประชุมร่วมกับคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง	ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ(การร่วม อบรมคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์และการ ประชุมประจำปีกับคลินิกเทคโนโลยี ส่วนกลาง	1 ครั้ง* 2 คน	3,000	6,000
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น			226,250	

หมายเหตุ : ถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวนบาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม ผ่าน Google Form
<https://forms.gle/8a1SghvTppQorXFP9>
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form
<https://forms.gle/gciEhebXRfIRMW7>
- (4) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (5) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน 30 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ(30 กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (6) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

- (7) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ

.....
(นางกฤติมา...อัคระทัต)

ผู้เสนอโครงการ

ครูชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น