



รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ 2566



คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

อาคารศาลาใหม่ไทย วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

172 หมู่ 3 ถนนแจ้งสนิท ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น 40180

กิตติกรรมประกาศ

คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ขอขอบคุณสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สนับสนุนงบประมาณแผนงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service TES ประจำปีงบประมาณ 2566 และให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ จนทำให้คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ดำเนินกิจกรรมสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณส่วนราชการต่าง ๆ ที่ให้ความร่วมมือในการให้บริการข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ขอขอบพระคุณผู้รับบริการทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบวัดความพึงพอใจ

ขอขอบพระคุณวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ร่วมให้ความรู้ บริการให้คำปรึกษาแก้ปัญหา ความต้องการเทคโนโลยีคณะผู้บริหาร และเพื่อนร่วมงานทุกท่าน ที่ให้ข้อคิดและร่วมให้คำปรึกษาและบริการ ข้อมูลเทคโนโลยีกล่าวไว้ในที่นี้ ที่ให้การสนับสนุนตลอดจนให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ และเป็นกำลังใจแก่ คณะทำงานมาโดยตลอด

คณะผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม การให้บริการคำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี
2. เพื่อเป็นตัวกลางและประสานงานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
3. เพื่อทำงานประสานเชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. สนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในพื้นที่

ในการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ระยะเวลาในการดำเนินงาน ระหว่าง ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566 มีกิจกรรมการให้คำปรึกษาแก่ผู้สนใจในหลายช่องทาง เช่น การเข้ามาติดต่อขอคำปรึกษาและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยีโดยตรงติดต่อผ่านทางโทรศัพท์ สื่ออื่น ๆ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป สามารถเข้ารับบริการคำปรึกษา เพื่อแก้ปัญหาความต้องการเทคโนโลยี และได้รับทราบถึงข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การดำเนินชีวิต เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น สร้างงาน สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และเสริมสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศ

คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ได้ดำเนินกิจกรรมในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566 ด้วยงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจำนวน 226,250 บาท (สองแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ได้บูรณาการความร่วมมือกับองค์กรต่าง ๆ จนทำให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีสัมฤทธิ์ผลเกินเป้าหมายที่วางไว้ คณะทำงานหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผู้รับบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีสามารถนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีส่งเสริมอาชีพลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และยกระดับคุณภาพชีวิตให้คนในชุมชน ด้วยทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่นหรือชุมชน มาใช้ในกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ที่มีในชุมชนกระตุ้นระบบเศรษฐกิจในท้องถิ่นสู่ความมั่นคง ยั่งยืนต่อไป

คณะผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

สารบัญ

กิตติกรรมประกาศ	2
คำนำ	3
สารบัญ	4
บทที่ 1 รายละเอียดข้อเสนอโครงการ	6
บทที่ 2 ดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	18
บทที่ 3 ผลการประเมินแบบวัดความพึงพอใจ	33
บทที่ 4 ผลการติดตามหลังให้บริการ	35
บทที่ 5 สรุปผลการดำเนินงานโครงการ	36
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม	37
ภาคผนวก ข แบบวัดความพึงพอใจ	48
ภาคผนวก ค ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด/ผลิตภัณฑ์จากกระบวนการถ่ายทอด	50
ภาคผนวก ง ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน	61



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

Technology Consulting Service : TCS

โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี
คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
ประจำปีงบประมาณ 2566

สนับสนุนงบประมาณโดย

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บทที่ 1

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 ให้ครบถ้วน โดยเป็น ชื่อทีมบริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร) สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ ให้ใส่แต่ผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ 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 อนันตะทัต ครูชำนาญการพิเศษ โทร 084-470-5835 Email:nok5835@gmail.com	ผู้รับผิดชอบ โครงการ/ผู้จัดการ โครงการ	การออกแบบลายผ้ามัดหมี่ด้วย โปรแกรม Excel/การใช้ไฟฟ้า อย่างประหยัดและปลอดภัย/ การพัฒนาเครื่องมือใน กระบวนการผลิตผ้าไหม ทอผ้า ไหม	- วิทยากรออกแบบลายมัดหมี่ ด้วยโปรแกรม Microsoft Excel - ผู้เชี่ยวชาญให้ความรู้เรื่องการ ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและถูกวิธี
4.นายเลิศสุวัฒน์ โยมะบุตร ครูชำนาญการพิเศษ โทร 081-0672-676 Email:lertsuwat24877@gmail.com	ทีมงาน/รอง ผู้จัดการโครงการ	การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและ ปลอดภัย/การพัฒนาเครื่องมือ ในกระบวนการผลิตผ้าไหม ทอ ผ้าไหม เช่น เครื่องปั่นหลอด ไฟฟ้า เครื่องคันหมี่ไฟฟ้า	- ผู้เชี่ยวชาญให้ความรู้เรื่องการ ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและถูกวิธี - เป็นที่ปรึกษาการพัฒนา อุปกรณ์ในกระบวนการผลิตผ้า ไหม เช่นเครื่องปั่นหลอดไฟฟ้า โองคันหมี่ไฟฟ้า
5.นางสิรินทร เขียนสีอ่อน ครูชำนาญการ โทร 081-5443-396 E-mail:root_1980@live.com	ทีมงาน/รอง ผู้จัดการโครงการ	การลดต้นทุน/การขายสินค้า ออนไลน์/การส่งเสริมการขาย และส่งเสริมการตลาด	- เป็นที่ปรึกษาการตลาด/การ ส่งเสริมการตลาด/แนวทางการ ลดต้นทุนในกระบวนการผลิตผ้า ไหมแก่กลุ่มผู้ประกอบการ และ ชุมชน
6.นางณัฐรดา ชาเหลา ตำแหน่ง ครู วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น โทร 085-9270-935 Email:modnatrada1976@gmail.com	ทีมงาน/รอง ผู้จัดการโครงการ	การพัฒนาเครื่องมือใน กระบวนการผลิตผ้าไหม ทอผ้า ไหม/การออกแบบลายผ้ามัดหมี่ ด้วยโปรแกรม Excel	- เป็นที่ปรึกษาการพัฒนา เครื่องมือในกระบวนการผลิตผ้า ไหม/ออกแบบลายมัดหมี่ด้วย โปรแกรม Microsoft Excel
7.นางสาวอำพร ครูทำไร่ โทร 099-6706-358 E-mail:Amporm.021130@gmail.com	ทีมงาน	การออกแบบลายผ้ามัดหมี่ด้วย โปรแกรม Excel/การส่งเสริม การขาย	- ให้ความรู้การออกแบบลายผ้า/ การส่งเสริมการขาย
8.นางสาววีระวรรณ นามขวา โทร 081-7932468 E-mail:leknamkhwa99@gmail.com	ทีมงาน/เจ้าหน้าที่ โครงการ	การฟอกย้อม/การออกแบบลาย ผ้า/การย้อมสีไหมด้วยสีย้อม จากธรรมชาติ เทคโนโลยีการทอ ผ้าไหม/ผ้าไหมมัดหมี่/การ พัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ จากผ้าไหม	- ให้ความรู้การออกแบบลายผ้า - ให้ความรู้เรื่องการย้อมสีเส้น ไหมด้วยสีย้อมจากธรรมชาติ - ให้บริการคำปรึกษาและ บริการข้อมูลเทคนิคการทอผ้า ไหม - เป็นผู้ประสานงานใน หน่วยงานและประสานงานกับ ชุมชนและกลุ่มผู้ประกอบการ

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

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

☐ เป็นโครงการใหม่

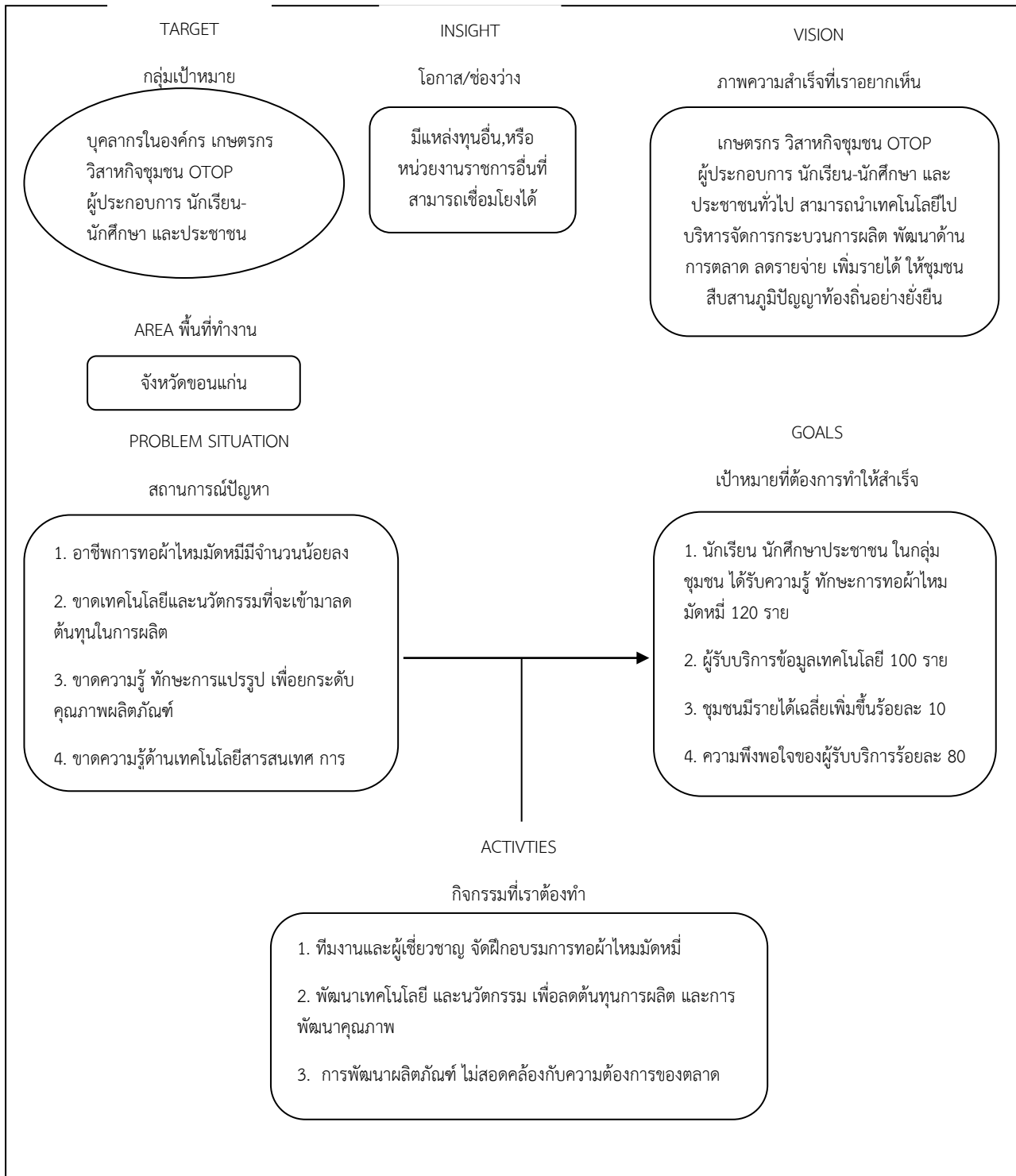
5. **หลักการและเหตุผล** :

โครงการคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ 2547 จนถึงปัจจุบัน มีเป้าหมายการดำเนินการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และถ่ายทอดเทคโนโลยีในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่นได้ลงพื้นที่สำรวจความต้องการและข้อปัญหาของชุมชน ทั้งเชิงรุกและเชิงรับ แล้วนำข้อปัญหามาวิเคราะห์แล้วจึงนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเข้าไปแก้ปัญหาให้แก่ชุมชนในจังหวัดขอนแก่นด้วยการทำงานแบบบูรณาการร่วมกับคณะและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการช่วยเหลือกลุ่มวิสาหกิจชุมชน OTOP ผู้ประกอบการ แม่บ้านเกษตรกร และประชาชนทั่วไปในพื้นที่เป้าหมายของโครงการ ซึ่งการดำเนินงานมีผู้รับบริการคำปรึกษาจำนวน 30 ราย ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 161 ราย รวมผู้รับบริการฯ 191 ราย ซึ่งปัจจุบันเกิดผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 การดำเนินชีวิตของคนทั่วไปต้องมีการปรับเปลี่ยนวิถีการใช้ชีวิตเป็นแบบ New normal ในปีงบประมาณ 2566 คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่นได้สำรวจพบจำนวนผู้มีความรู้และภูมิปัญญาทางด้านกระบวนการผลิตผ้าไหมมัดหมี่มีจำนวนลดน้อยลง อย่างน่าเป็นห่วง ผู้บริหารวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่นมีความต้องการให้คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ได้จัดอบรมเรื่องการทอผ้าไหมมัดหมี่ ผลิตถูกวิธีและมีความปลอดภัย รวมถึงการออกแบบลวดลาย และการย้อมสีแบบดั้งเดิม ให้กับนักเรียน นักศึกษาเพื่อ เป็นการสืบทอดวัฒนธรรมภูมิปัญญาดั้งเดิมจากรุ่นสู่รุ่นไม่ให้ขาดหายไป เนื่องจากคนรุ่นใหม่หันไปประกอบอาชีพ อื่น ๆ มากกว่าจะสานต่ออาชีพทอผ้าไหมมัดหมี่จากบรรพบุรุษ นอกจากนี้ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น มีความจำเป็นที่ต้องช่วยเหลือและเพิ่มศักยภาพกลุ่มวิสาหกิจชุมชน OTOP ผู้ประกอบการ นำองค์ความรู้ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี เพื่อช่วยปรับแนวทางการประกอบอาชีพ เพื่อตอบสนองไลฟ์สไตล์ของผู้บริโภคที่เปลี่ยนไปและสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อชุมชน 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 และการแพทย์ผสมผสาน ลดภาวะแทรกซ้อนจากการใช้ยาแผนปัจจุบันของเกษตรกรผู้ประกอบการอาชีพการทอผ้าไหม เช่น การทำลูกประคบจาก ข่า ตะไคร้ ใบมะกรูด ใบมะขาม ฯลฯ การทำยาแก้ไอจากสมุนไพร การนำ วทน. แก้ปัญหากลืนอับของผ้า มด แมลง กัดผ้าโดยการนำสมุนไพรที่มีในท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์และเพิ่มมูลค่า เช่น การทำผงถ่านจากผลมะกรูด สมุนไพรแห้งจากมะกรูด ตะไคร้ เทพารโ เพื่อสร้างงานสร้างอาชีพเสริมด้วยภูมิปัญญา

ควบคู่ไปกับการนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีมาพัฒนาต่อยอดการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งกลุ่มวิสาหกิจชุมชน OTOP ผู้ประกอบการ แม่บ้านเกษตรกร นักเรียน – นักศึกษา และประชาชนทั่วไปในชุมชนสามารถผลิต จำหน่าย กระจายสินค้าสู่ตลาดในและนอกชุมชน และได้เรียนรู้ใหม่มีการสืบทอดภูมิปัญญา การทอผ้าไหมมัดหมี่ ด้วยการพัฒนาความรู้ด้านธุรกิจออนไลน์ เพื่อเป็นการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตให้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน

- แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม



6. วัตถุประสงค์ :

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

7. **กลุ่มเป้าหมาย** :กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร, วิสาหกิจชุมชน, กลุ่มโอท็อป, นักเรียน - นักศึกษาและประชาชนผู้สนใจทั่วไป ในจังหวัดขอนแก่น จำนวน 220 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)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 082 659 5784 วันจันทร์ – ศุกร์ เวลาทำการ : 08.30 - 16.30 น ชื่อเจ้าหน้าที่ : นส.วีระวรรณ นาม ขาว... ☐ เว็บไซต์ :-..... ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อย กว่า 3 เรื่อง) : การบริการนอก สถานที่ 6 ครั้ง/ปี อ.ชนบท อ.แวง ใหญ่ อ.แวงน้อย อ.บ้านไผ่ อ. มัญจาคีรี อ.โคกโพธิ์ชัย จ.ขอนแก่น 1. เทคนิคการทอผ้าไหมมัดหมี่	1. การปลูกหม่อน เลี้ยงไหม 2. การประเมินคุณภาพผ้า ไหมมัดหมี่ 3. การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์	1. ให้ความรู้ การคัดเลือก พันธุ์ไหมหม่อน และพันธุ์ ไหม 2. การพัฒนาคุณภาพผ้า ไหมมัดหมี่ให้ได้มาตรฐาน 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 การคัดเลือก พันธุ์ไหมหม่อน และพันธุ์ ไหม 2. การพัฒนาคุณภาพผ้า ไหมมัดหมี่ให้ได้มาตรฐาน 3. นวัตกรรมนาโนกับสิ่ง ทอพื้นบ้าน	2. นายพงษ์ศักดิ์ ศรีชา โทร 043-286218 โทรสาร.043- 286031 มือถือ 061-0295-623 E-mail: pongsaksricha @gmail.com

2. เทคนิคการย้อมสีเคมีและสีธรรมชาติ 3. เทคนิคการออกแบบลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ 4. การพัฒนา และเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมด้วยนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยี 5. การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและถูกวิธี 6. เทคนิคการแปรรูปผลิตภัณฑ์ 7. เทคนิคการใช้เทคโนโลยีส่งเสริมการขาย ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : 1. facebook//ศาลาไหมไทย 2. ประชาสัมพันธ์ในกิจกรรมวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น 3. Work in/Work out (ส่งหนังสือ/โทรศัพท์) 4. ผ่านผู้นำชุมชน 5. แผ่นพับประชาสัมพันธ์	1. การออกแบบลายผ้าไหมมัดหมี่ 2. การมัดหมี่ 3. การโอบหมี่ 4. การคันเครื่องทอ 5. การทอผ้าไหมมัดหมี่ 6. การย้อมสีผ้าไหมมัดหมี่	1. ฝึกอบรมการทอผ้าไหมมัดหมี่ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปผสมผสานกับภูมิปัญญาท้องถิ่น 2. เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าสิ่งทอ	1. นางกฤติมา อนันตะศักดิ์ โทร 043-286218 โทรสาร.043- 286031 มือถือ 084-470-5835 Email:nok5835@gmail.com 2. นางณัฐรดา ชาเหลา มือถือ 085-927-0935 Email:modnatrada1976@gmail.com 3. นางประภาพร บึงลอย มือถือ 086-221-0667 E-mail:english.prapaporn@gmail.com 4. นางสาววีระวรรณ นามขวา มือถือ 081-793-2468 E-mail:leknamkhwa99@gmail.com 5. นางธรรณูธร กองน้ำ มือถือ 061-989-6964 E-mail:kongnam.ann@gmail.com 6. นายอัศวรินทร์ ตรีชา มือถือ 0805732444 E-mail: aakkarin@gmail.com
	1. การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ 2. การออกแบบและผลิตบรรจุภัณฑ์	1. พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ให้ทันสมัยตามความนิยม 2.นวัตกรรมนาโนกับสิ่งทอพื้นบ้านการเคลือบนาโนเทคโนโลยีลงบนสิ่งทอ	1. น.ส.ศิริวรรณ ศรีสุธรรม มือถือ 081-717-0144 E-mail: siriwan0144@gmail.com 2. นายกิตติ สุวรรณหงส์ มือถือ 061-856-6225 E-mail: kitti.Suwanahong@gmail.com 3. นางสาวอำพร ครูทำไร่ มือถือ 099-670-6358 E-mail:khutumrai.amporn@gmail.com
	1. การพัฒนาการตลาด 2. การจำหน่ายสินค้าและบริการ	1. ให้ความรู้พัฒนาการตลาด 2. ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าออนไลน์	1. นางวารุณี เห่งศรี มือถือ 098-556-1916 E-mail:warunekknich@gmail.com 2. นางสิรินทร เขียนสีอ่อน มือถือ 081-544-3396 Email:root_1980@live.com 3. นางปิยะพร เจริญหล้า มือถือ 086-858-0720 Email:piyaporn0868580720@gmail.com

	1. การออกแบบระบบไฟฟ้า 2. การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าไหม	1. ให้ความรู้ 2. พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในกระบวนการทอผ้าไหมมัดหมี่	1. นายเลิศสุวัฒน์ โยมะบุตร มือถือ 081-067-2676 E-mail: lertsuwat24877@gmail.com 2. นายคารม นันตื้อ มือถือ 062-8786908 E-mail: karom_555@gmail.com 3. นายกฤษฎา แสนก้า มือถือ 084-511-6612 E-mail: krissada_poppop@hotmail.com
	1. การประชาสัมพันธ์	1. การสร้างสื่อประชาสัมพันธ์	1. นายธวิษ ตันชนะเทวินทร์ มือถือ 089-4220522 E-mail: pok117u@gmail.com 2. นายอภิชาติ พงษา มือถือ 099-973-8738 E-mail: apichatpongsaus@gmail.com 3. นางสาวศศิธร แสงวาโท มือถือ 083-003-6808 E-mail: thornsasi002@mail.com

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจําภูมิภาค

☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

☒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

(โปรดระบุเรื่อง.....)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ	
1. การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเรื่อง การออกแบบลาย/การย้อมสีเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ/การทอผ้าไหมมัดหมี่ย้อมสีธรรมชาติ/การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากผ้าไหม/การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหม และ ผ้าฝ้าย/การเคลื่อนพาโนเทคโนโลยีกับสิ่งทอพื้นเมือง/การส่งเสริมการตลาด/การขายสินค้าออนไลน์/การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและถูกวิธี การซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน													201,250	นางกฤติมา อนันตะกะทัต	จัดกิจกรรมการเรียนรู้และฝึกอบรมกระบวนการเทคนิคถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีแก่ชุมชนและผู้ประกอบการในชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	
ติดตามประเมินผล												25,000				
สรุปงบประมาณ	56,500			56,500			56,500			56,500			226,250			
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	7			7			7			9			30			
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	25			25			25			25			100			
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 80			ร้อยละ 80			ร้อยละ 80			ร้อยละ 80			ร้อยละ 80			

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	30
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้า	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

(โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

☒ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย ช่วยให้ผู้รับบริการสามารถแก้ปัญหาอุปสรรคในการดำรงชีวิตสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ในการเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย สร้างความยั่งยืนให้กับชุมชน ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 10.....

☒ ทางสังคม : โปรดอธิบาย ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจในการนำ วทน. และองค์ความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาต่อยอด และเยาวชนรุ่นใหม่มีการสืบทอดภูมิปัญญาการทอผ้าไหมสู่การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน ทำให้คนในชุมชนมีคุณภาพที่ดีขึ้น..

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/ แบบฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)	200	5	1,000
	3. ค่าเอกสารประกอบการประเมินและ ติดตามผล(แบบติดตามความพึงพอใจ/แบบ การดำเนินงานวิจัยไปใช้ประโยชน์/แบบฟอร์ม อื่น ๆ 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. ค่าวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (ปลั๊กไฟ ตลับผงหมึก สำหรับเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ แผ่นบันทึกข้อมูล (ซีดี ดีวีดี) เครื่องถ่ายโอนข้อมูลแบบ Flash Drive ฯลฯ)		8,200	8,200
	9. ค่าจัดการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประกอบอาชีพโดยผ่านช่องทางต่าง ๆ อาทิ 9.1 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ 9.2 ไลน์ประชาสัมพันธ์ (ค่าจ้างจัดทำไลน์ประชาสัมพันธ์)	200 แผ่น 2 ฝัน	4 500	800 1,000
	10. ค่าสาธารณูปโภค 10.1 ค่าไปรษณีย์ (การประสานงาน/ การประชาสัมพันธ์/ การติดตามผล) 10.2 ค่าโทรศัพท์ (การประสานงาน/ การประชาสัมพันธ์/ การติดตามผล)		500 1,500	500 1,500
บริการให้คำปรึกษา	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริหารให้คำปรึกษา	4 คน * 3 ชม.*4 ครั้ง	600	28,800
จัดประชุม หรือร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า	1. ค่าเช่ายานพาหนะ (ร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า)	1 วัน* 2 ครั้ง	2,000	4,000
	2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ยานพาหนะ (ร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า)	1 วัน* 2 ครั้ง	1,400	2,800
จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด	1. ค่าเช่ายานพาหนะ (จัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานราชการในจังหวัด)	1 วัน* 1 ครั้ง	2,000	2,000
	2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (จัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานราชการในจังหวัด)	1 วัน* 1 ครั้ง	1,000	1,000
ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ(การร่วมอบรมคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์และการประชุมประจำปีกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	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/gciEhebXRfiRMWhV7>
- (4) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (5) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำเสนอจากหน่วยงาน 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 :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่าง ๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(นางกฤติมา อนันต์กะทัด)

ผู้เสนอโครงการ

ครูชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

บทที่ 2

การดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงาน ปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566 จำนวน 226,250 บาท (สองแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการบริการให้คำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยีประกอบด้วย

1. บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี
2. นำเทคโนโลยีไปแก้ปัญหาให้ประชาชน
3. จัดฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี
4. จัดนิทรรศการ
5. ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ได้ให้บริการคำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีด้านการพัฒนา และเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ O-TOP ผลิตภัณฑ์อาหาร เทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องทุนแรง โดยมีช่องทางในการ บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ผ่านทางแผ่นพับ และการออกให้บริการนอกสถานที่ โดยมี รายละเอียดดังนี้

- **เข้าติดต่อสอบถามด้วยตนเอง**

สำนักงาน คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ตั้งอยู่ภายในอาคารศาลาใหม่ไทย วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น 172 หมู่ 3 ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40180

- **ทางโทรศัพท์**

มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องและให้คำปรึกษาทุกวัน ไม่เว้นวันหยุดราชการ ตั้งแต่ เวลา 08:30-16:30 น. หมายเลขโทรศัพท์ 084-470-5835 และ 096-803-4276

- **ทางอิเล็กทรอนิกส์**

Mairead๑๐๐๒@gmail.com

- **การบริการนอกสถานที่**

ประสานงานกับ สำนักงานคลังจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น วิสาหกิจชุมชน สำนักงานพัฒนาชุมชน และสำนักงานส่งเสริมการศึกษาตาม อรรถาธิบายอำเภอต่าง ๆ ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ขอนแก่น และองค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อชี้เป้า การลงพื้นที่สำรวจความต้องการทางด้านเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกในงานประชุมต่างๆ ซึ่งได้รับการ ช่วยเหลือเป็นอย่างดี และในการออกให้บริการนอกสถานที่และจะนำเอกสารเพื่อประชาสัมพันธ์ด้วย ได้แก่ ใบ สมัครงบแบบสำรวจข้อมูลเทคโนโลยี และแบบวัดความพึงพอใจ

กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีที่ได้ดำเนินการพัฒนาคุณภาพชีวิต ประชาชนผู้ให้บริการ ในด้านเศรษฐกิจ สังคม โดยมีผู้บริการในปีงบประมาณ 2566 จำนวนทั้งสิ้น 230 คน

กิจกรรมที่ 1

โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
“เรื่อง การจัดทำบัญชีต้นทุนการทอผ้าไหม” ณ ศาลาไหมไทย วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น และ วันโพธิ์ชัย ตำบลเมืองเพีย อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ระหว่าง วันที่ 27-28 ธันวาคม 2565 เนื่องด้วยสถานการณ์ เกิดภาวะน้ำท่วมหลายพื้นที่ในเขตภาคอีสาน ทำให้วัตถุดิบในการผลิตและทอผ้าขาดแคลนและมีราคาสูงขึ้น แต่ยังมีกลุ่มผู้ทอผ้ายังคงดำเนินกิจกรรมดังกล่าว คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ได้ลงพื้นที่ตามโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566 ในพื้นที่ของกลุ่มผู้ทอผ้าไหม/ผ้าฝ้าย/ผ้าพื้นเมือง/แม่บ้าน/เกษตรกร/ประชาชนผู้สนใจทั่วไป ในเขตพื้นที่อำเภอชนบทและอำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น จากการลงพื้นที่สำรวจความต้องการพบว่ากลุ่มผู้ทอผ้ามีความต้องการทราบต้นทุนของการทอผ้าก่อนนำผลิตภัณฑ์ออกจำหน่าย ดังนั้นคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่นจึงได้จัดโครงการให้ความรู้การทำบัญชีต้นทุนสินค้าขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์คือ

1. เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มผู้ทอผ้าได้มีความรู้การทำบัญชีต้นทุนสินค้า
2. เพื่อสามารถทำบัญชีต้นทุนสินค้าได้ถูกต้อง
3. เพื่อลดปัญหาการขายสินค้าขาดทุนโดยไม่ทราบต้นทุนผลิตสินค้าที่แท้จริง
4. เพื่อสร้างวินัยในการลงบัญชีต้นทุนสินค้าอย่างสม่ำเสมอ

ในการจัดทำโครงการครั้งนี้มีผู้เข้ารับบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 70 คน

ผลลัพธ์

ผู้รับบริการข้อมูลและคำปรึกษา ได้รับความรู้และสามารถทำบัญชีต้นทุนในการทอผ้าแต่ละครั้งได้อย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ ช่วยลดปัญหาการขาดทุนเมื่อนำสินค้าไปจำหน่าย เนื่องจากทราบถึงต้นทุนที่แท้จริงจึงส่งผลให้การกำหนดราคาขายได้รับความพึงพอใจทั้งผู้ซื้อและผู้ขาย

ผลกระทบ

ผู้รับบริการข้อมูลและคำปรึกษา ได้รับวิธีการแก้ไขปัญหา ในการกำหนดราคาขายสินค้า โดยการคำนึงถึงต้นทุนการทอผ้า ที่เกิดขึ้นอย่างมีระบบ และสามารถเพิ่มศักยภาพในการสร้างอาชีพได้อย่างยั่งยืน



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
“เรื่อง การจัดทำบัญชีต้นทุนการทอผ้าไหม”



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
“เรื่อง การจัดทำบัญชีต้นทุนการทอผ้าไหม”



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
“เรื่อง การจัดทำบัญชีต้นทุนการทอผ้าไหม”



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
“เรื่อง การจัดทำบัญชีต้นทุนการทอผ้าไหม”



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
“เรื่อง การจัดทำบัญชีต้นทุนการทอผ้าไหม”

กิจกรรมที่ 2

โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการอาชีพแก่น เรื่อง "การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่" เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชนเป้าหมายคือ กลุ่มทอผ้าไหม บ้านวงศ์สว่าง ตำบลปอแดง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น มีแนวคิดที่จะต่อยอดกระบวนการผลิตผ้าไหม จึงต้องการผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำแนะนำเพื่อต่อยอดการผลิต และกระบวนการคิดผลิตแบบพึ่งพาตนเองและใช้ ศักยภาพของกลุ่มชุมชนในการผลิตได้มาตรฐานและพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายและทักษะการขายที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดเป็นธุรกิจที่ยั่งยืนในอนาคตต่อไป โดยการดำเนินงานตามแผนกิจกรรม เริ่มจากการลง พื้นที่สำรวจ ศึกษาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับชุมชนเพื่อการวางแผน วิเคราะห์แผนธุรกิจ อุปสรรค โอกาส และความเสี่ยงของการดำเนินธุรกิจเตรียมความพร้อมในการดำเนินงาน ประกอบด้วย การพัฒนาต่อยอดการใช้สีการผสมสีย้อมผ้าไหมเป็นที่ต้องการในตลาดผู้บริโภคและการเรียนรู้รูปแบบลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ของกลุ่มทอผ้าไหมบ้านวงศ์สว่าง ตำบลปอแดง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น โดยมีวัตถุประสงค์ ในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ คือ

1. เพื่อให้คำปรึกษา ถ่ายทอดองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคนิคการใช้สีย้อมผ้าและการใช้เทคโนโลยี ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยใช้กราฟฟิกส์ในการออกแบบลายมัดหมี่ สำหรับกลุ่มทอผ้าไหม มัดหมี่ บ้านวงศ์สว่าง ตำบลปอแดง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น ให้มีมาตรฐานยิ่งขึ้น
2. เพื่อสนับสนุนองค์ความรู้ที่ให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในผลิตภัณฑ์และสร้างช่องทางการจำหน่ายให้กับ

กลุ่มทอผ้าไหมมัดหมี่ ชาวบ้านวงศ์สว่าง ตำบลปอแดง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น

3. เพื่อสร้างภาพลักษณ์ของธุรกิจให้มีความพร้อม สนับสนุนและช่วยเหลือผู้ประกอบการตั้งแต่เริ่ม จนดำเนินธุรกิจต่อไปได้

ในการจัดทำโครงการครั้งนี้มีผู้เข้ารับบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 20 คน

ผลลัพธ์

ผู้รับบริการข้อมูลและคำปรึกษา ได้รับความรู้และสามารถในการใช้สีย้อมผ้าและกระบวนการ ขั้นตอนการย้อม ได้อย่างถูกต้องและได้สีที่สม่ำเสมอ สามารถพัฒนาลวดลายใหม่ ๆ ให้ทันสมัยนิยม

ผลกระทบ

ผู้รับบริการข้อมูลและคำปรึกษา ได้รับได้รับความรู้และทักษะที่เหมาะสมในการย้อมเส้นไหม และสามารถเพิ่มศักยภาพในการสร้างอาชีพได้อย่างยั่งยืน



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยแก่น
"เรื่อง การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่"

กิจกรรมที่ 3

คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่ของชาวบ้านในชุมชนอำเภอชนบท ซึ่งปัจจุบันเยาวชนคนรุ่นใหม่ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการทำผ้าไหมมัดหมี่ลดน้อยลง ทำให้ปัจจุบันผู้ทำผ้าไหมมัดหมี่ในชุมชนก็มีจำนวนลดลงเรื่อย ๆ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น จึงได้จัดกิจกรรม ส่งเสริมการทอผ้าไหมมัดหมี่ขึ้น และเชิญชวนนักเรียนนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ เพื่อให้ นักเรียนนักศึกษาได้เรียนรู้และเป็นการส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่รู้จักคุณค่าของผ้าไหมยิ่งขึ้นและสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดได้ โดยดำเนินการ จัดการฝึกอบรม การทำผ้าไหมมัดหมี่ และได้จัดทำรูปแบบการฝึกอบรมเป็นหลักสูตรระยะสั้น ระหว่างวันที่

5 – 9 มิถุนายน 2566 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนนักศึกษา ได้เรียนรู้เกี่ยวกับวิธีการทำผ้าไหมมัดหมี่ ทั้งนี้ในการฝึกอบรมมีนักเรียนนักศึกษาที่สนใจ เข้าร่วมในการฝึกอบรม จำนวน 100 คน โดยมีนักเรียน สาขาการตลาด และ สาขาการบัญชี ที่เข้าร่วมในกิจกรรมครั้งนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนนักศึกษา ได้เรียนรู้เกี่ยวกับกรรมวิธีการทอผ้าไหมมัดหมี่
2. เพื่อให้ นักเรียนนักศึกษา สามารถนำความรู้ไปต่อยอดสร้างรายได้ได้
3. เพื่อเป็นการอนุรักษ์สืบทอดวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น

ผลลัพธ์

นักเรียนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม สามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมในครั้งนี้ไปพัฒนาตนเองและยังสร้างรายได้จากการทำผ้าไหมมัดหมี่ เช่น การรับจ้างมัดหมี่ รับจ้างแก้มี่ เป็นต้น

ผลกระทบ

ด้วยสังคมในปัจจุบัน มีนักเรียนนักศึกษา สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับสร้างรายได้และคงอนุรักษ์สืบทอดวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นต่อไป



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง ส่งเสริมการทอผ้าไหมมัดหมี่"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง ส่งเสริมการทอผ้าไหมมัดหมี่"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง ส่งเสริมการทอผ้าไหมมัดหมี่"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง ส่งเสริมการทอผ้าไหมมัดหมี่"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง ส่งเสริมการทอผ้าไหมมัดหมี่"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง ส่งเสริมการทอผ้าไหมมัดหมี่"

กิจกรรมที่ 4

โครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมในชื่อ การใช้เทคโนโลยีเพื่อเก็บฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ ให้กับกลุ่มนักเรียนนักศึกษา คณะครูอาจารย์ วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ศาลาไหมไทย ระหว่างวันที่ 20 กรกฎาคม 2566 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการร้านค้า วิสาหกิจชุมชนชาวอำเภอนบพ รู้จักการนำเอาเทคโนโลยีเข้ามามีส่วนร่วม ในการบันทึกข้อมูล ผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ผู้ที่สนใจ สินค้าสามารถดูรายละเอียด ผ่านช่องทางออนไลน์

ทั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ได้รับความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ของการจัดทำข้อมูลคลังสินค้า การสร้างฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ของตนเอง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างระเบียบหมวดหมู่ของผลิตภัณฑ์
2. เพื่อให้ง่ายต่อการศึกษาหาข้อมูลของผลิตภัณฑ์นั้น
3. เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการรู้จักใช้เทคโนโลยีเครื่องมือสื่อสารเข้ามามีบทบาทในการเก็บข้อมูลมากขึ้น

ผลลัพธ์

สมาชิกในชุมชน อำเภอนบพ สามารถที่จะรวบรวมข้อมูลผลิตภัณฑ์ของตนเอง และหาข้อมูลของผลิตภัณฑ์ได้ง่ายขึ้นและถูกใจลูกค้ามากขึ้น

ผลกระทบ

นักเรียนนักศึกษา คณะครูอาจารย์ และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ได้รับการฝึกทักษะและการทำฐานข้อมูลผ่านช่องทางออนไลน์



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง ส่งเสริมการเก็บข้อมูลผลิตภัณฑ์ทางออนไลน์"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง ส่งเสริมการเก็บข้อมูลผลิตภัณฑ์ทางออนไลน์"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง ส่งเสริมการเก็บข้อมูลผลิตภัณฑ์ทางออนไลน์"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง ส่งเสริมการเก็บข้อมูลผลิตภัณฑ์ทางออนไลน์"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง ส่งเสริมการเก็บข้อมูลผลิตภัณฑ์ทางออนไลน์"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง ส่งเสริมการเก็บข้อมูลผลิตภัณฑ์ทางออนไลน์"

บทที่ 3

ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจ

การประเมินผลแบบวัดความพึงพอใจ ผู้ใช้บริการ 2566 จากเป้าหมายที่ตั้งไว้ 230 ราย มีผู้เข้ารับบริการทั้งสิ้น 230 ราย คิดเป็น 191 % จากการบริการให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหาความต้องการด้านเทคโนโลยี และการประชาสัมพันธ์ข้อมูล เทคโนโลยี ให้แก่ผู้ประกอบการเป้าหมาย ภายใต้โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566 ได้สรุปผลการประเมินความพึงพอใจ แบ่งเป็น 3 กิจกรรม คือ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 70 คน

ข้อมูลวัดความพึงพอใจ	5	4	3	2	1
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	72.50	27.50	0.00	0.00	0.00
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	78.32	19.15	2.53	0.00	0.00
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	81.16	17.84	1.00	0.00	0.00
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	76.65	23.35	0.00	0.00	0.00
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	79.26	19.49	1.25	0.00	0.00
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	83.52	16.48	0.00	0.00	0.00
3. ด้านข้อมูล					
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	81.10	17.15	1.75	0.00	0.00
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	80.50	17.50	2.00	0.00	0.00
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	82.00	16.40	1.60	0.00	0.00
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	84.27	15.73	0.00	0.00	0.00

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 20 คน

ข้อมูลวัดความพึงพอใจ	5	4	3	2	1
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	81.20	16.50	2.30	0.00	0.00
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	83.50	15.40	1.10	0.00	0.00
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	82.00	17.00	1.00	0.00	0.00
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	86.49	13.51	0.00	0.00	0.00
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	83.17	16.83	0.00	0.00	0.00
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	88.53	11.47	0.00	0.00	0.00
3. ด้านข้อมูล					
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	84.80	13.20	2.00	0.00	0.00
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	86.57	12.43	1.00	0.00	0.00
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	85.75	13.25	1.00	0.00	0.00
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	88.47	11.53	0.00	0.00	0.00

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 100 คน

ข้อมูลวัดความพึงพอใจ	5	4	3	2	1
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	83.65	16.35	0.00	0.00	0.00
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	81.50	18.50	0.00	0.00	0.00
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	89.90	8.60	1.50	0.00	0.00
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	88.70	9.85	1.45	0.00	0.00
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	84.46	15.54	0.00	0.00	0.00
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	85.60	14.40	0.00	0.00	0.00
3. ด้านข้อมูล					
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	85.53	14.47	1.00	0.00	0.00
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	84.95	13.05	2.00	0.00	0.00
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	82.26	17.74	0.00	0.00	0.00
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	86.21	13.79	0.00	0.00	0.00

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 40 คน

ข้อมูลวัดความพึงพอใจ	5	4	3	2	1
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	88.65	9.35	2.00	0.00	0.00
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	85.33	14.67	0.00	0.00	0.00
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	84.50	14.21	1.29	0.00	0.00
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	83.65	15.21	1.14	0.00	0.00
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	89.30	9.70	1.00	0.00	0.00
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	85.26	14.74	0.00	0.00	0.00
3. ด้านข้อมูล					
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	81.23	17.72	1.05	0.00	0.00
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	83.53	16.47	0.00	0.00	0.00
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	87.90	12.10	0.00	0.00	0.00
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	85.51	14.49	0.00	0.00	0.00

บทที่ 4

ผลการติดตามหลังการให้บริการ

การติดตามการประเมินผลหลังการให้บริการ จำนวน 1 ครั้ง จำนวน 230 ราย คิดเป็น 100 % จากผู้รับบริการทั้งหมด 230 ราย โดยแยกลักษณะการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ คือ ผู้เข้ารับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีสามารถ

- ผลผลิต** 1. ผู้รับบริการคำปรึกษา 100 ราย
2. ผู้รับบริการข้อมูล 130 ราย
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 86.12

ผลลัพธ์ ด้านคุณภาพชีวิตและต้นทุนมนุษย์ ผู้รับบริการได้รับการพัฒนากระบวนการผลิต ส่งเสริมอาชีพ ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ ยกระดับคุณภาพชีวิต

ด้านสังคม ชุมชนมีศักยภาพในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ที่เป็นภูมิปัญญาของชุมชน ทำให้เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น

มิติด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ชุมชนสามารถนำต้นทุนจากสิ่งที่มีในท้องถิ่นมาใช้ในการกระบวนการผลิต เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์

ผลกระทบ ทางเศรษฐกิจ นำ วทน. ไปแก้ปัญหาในกระบวนการผลิต การจัดส่งเสริมการขาย การตลาด ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ ชุมชนคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ด้านสังคม นำ วทน. ไปแก้ปัญหาให้กับผู้รับบริการ สร้างงาน สร้างรายได้ในชุมชน ครอบครัวอบอุ่นอยู่ด้วยกันเป็นครอบครัวใหญ่ ลดการอพยพย้ายถิ่นเข้าไปทำงานในเมืองหลวง

ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ รวม 328,500 บาท/ปี

บทที่ 5 สรุปผลการดำเนินงาน

5.1 สรุปผลการดำเนินงาน

การดำเนินการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น มีผู้รับบริการทั้งสิ้น 230 ดังนี้

การบริการข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง การใช้เทคโนโลยีเพื่อเก็บฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ ให้กับนักเรียน นักศึกษา คณะครูอาจารย์ วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น และกลุ่ม วิสาหกิจศาลาไหมไทย ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2566 ณ ศาลาไหมไทย วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น มีผู้เข้ารับบริการ จำนวน 40 ราย

การบริการให้คำปรึกษา เรื่องการจัดทำบัญชีต้นทุนการทอผ้าไหม ให้กับชุมชน ตำบลชนบท อำเภอชนบท ณ ศาลาไหมไทย วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น และตำบลเมืองเพีย อำเภอบ้านฝาง ณ วัดโพธิ์ชัย ระหว่างวันที่ 27-28 ธันวาคม 2565 มีผู้เข้ารับบริการ จำนวน 70 ราย

การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

1. เรื่องการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์จากผ้าไหมมัดหมี่ ให้กับกลุ่มทอผ้าไหมบ้านวงศ์สว่าง ตำบลปอแดง อำเภอชนบท ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศาลาไหมไทย วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น มีผู้เข้ารับบริการ จำนวน 20 ราย

2. เรื่องการส่งเสริมการทอผ้าไหมมัดหมี่ ให้กับนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น และชุมชน ระหว่างวันที่ 5-9 มิถุนายน 2566 ณ ศาลาไหมไทย วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ขอนแก่น มีผู้เข้ารับบริการ จำนวน 100 ราย

5.2 ปัญหาและอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

1. เรื่อง การย้อมสีเส้นไหมด้วยสีย้อมจากธรรมชาติ ปัญหาและอุปสรรค การหาวัตถุดิบที่จะนำมาใช้ในการย้อมสีธรรมชาติ เป็นไปด้วยความลำบาก และต้องเพิ่มปริมาณวัตถุดิบที่จะใช้ย้อมสีธรรมชาติ เพื่อให้ได้สีย้อมที่มีสีสดใสสวยงามตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย แนวทางแก้ไข รวมกลุ่มช่วยจัดหาวัตถุดิบ ส่งเสริมการปลูกพืชที่ให้สีธรรมชาติ

2. เรื่อง การย้อมสีเคมี ปัญหาและอุปสรรค การย้อมไหมด้วยสีเคมีโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ส่งผลปัญหาต่อสิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิตของชุมชน แนวทางแก้ไข ให้ความรู้ตามหลักคิดเชิงวิทยาศาสตร์ เสริมด้วยกระบวนการพัฒนา ตลอดห่วงโซ่การผลิต เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

กิจกรรมที่ 1

โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

เรื่อง การจัดทำบัญชีต้นทุนการทอผ้าไหม

ในวันที่ 27-28 ธันวาคม 2565

ณ อาคารศาลาไหมไทย วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

ที่	คำ นำหน้า	ชื่อ - สกุล		ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1	นาง	ยุภาวรรณ	วงเฉลา	222 หมู่ที่ 11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0959028906
2	นาง	ปราณี	ชูเนตร	35 หมู่ที่ 11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0644647196
3	นาง	หนูพิน	ชิดทอง	81/1หมู่11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0616017931
4	นาง	บังอร	คงกลาง	180 หมู่11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0877062239
5	นาง	พิณ	โมเขียว	293 หมู่11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0819131424
6	นาง	นิภา	ประจันตะเสน	185 หมู่11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0801794659
7	นางสาว	ชัยณานุช	บุคคละ	188 หมู่11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0656155526
8	นางสาว	ประนอม	กองน้ำ	102หมู่1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0935168692
9	นางสาว	วลัยวรรณ	วรณศรี	29 หมู่11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0833532893
10	นาง	รุ่งฤดี	ดวงบุญมี	72 หมู่1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0924052248
11	นางสาว	สุรินทร์นัร	นิระ	130 หมู่1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	
12	นาง	สายพิน	พรมวัฒนะ	247 หมู่1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0962387960
13	นางสาว	สายพรม	พรมวิม	247 หมู่1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0918638198
14	นาง	สุภาพร	หน้ามหาชน	232 หมู่1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0803263624
15	นางสาว	ไพรวลัย	มอญขาม	91/1 หมู่1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0841739572
16	นาง	เสด็จ	แสงจันทร์	227 หมู่1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0855127424
17	นาง	ทิพย์ประภา	บุพศรี	91/1 หมู่1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0832862745
18	นางสาว	จันทร์หอม	เตายืน	120 หมู่1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0832862745
19	นาง	ฐาปนี	แสงจันทร์	122/2 หมู่1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0855127424
20	นาง	สุภาพร	สีดาพล	217 หมู่1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0621928405
21	นาง	บรรเทา	สอนผา	186 หมู่1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0862403497
22	นาง	ประเพียร	ศรีชม	32 หมู่1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0897152320
23	นางสาว	จิระนันท์	ปัญญา	47 หมู่1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0822704537
24	นาง	กองเหรียญ	สายญาติสถิตย์	113 หมู่1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0831507706
25	นาง	อรพิน	นาตรีชน	33 หมู่11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0810478370

ที่	คำ นำหน้า	ชื่อ - สกุล		ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
26	นางสาว	พัลภา	พิจารโชติ	19 หมู่11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0651026002
27	นาง	ประพันธ์	ดวงเข้ม	291 หมู่11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0849534402
28	นาง	บัวรัตน์	สุขภิบาล	72 หมู่11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0653063115
29	นาง	จิตร	เทศแก้ว	220 หมู่11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0803176615
31	นาง	ดารานี	ป่าพีชัน	228 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0826183389
32	นาง	สมศรี	ผักเฒ่า	120/1 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
33	นาง	ประยูร	พงษ์สีมา	119 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0862203303
34	นาง	ธนพร	นาแถมเพชร	234 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0931081253
35	นาง	บัวหลั่น	โชคบรรดาลสุข	170/1 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
36	นาง	รินลดา	แก้วแก่นตา	113/2 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0860102016
37	นางสาว	ทองมา	โสภากิจิตร	130 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
38	นาง	ดวงปี	ใสโคก	210 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
39	นาง	รัชนี	คำเอี่ยม	67 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0990235300
40	นาง	จันทอม	พงษ์สีมา	174 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0928280049
41	นาง	หลุนณี	ภูศรี	115 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
42	นาง	ดาริน	ป่าเกลื่อ	148/1 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
43	นาง	หนูรัตน์	อ่อนละมูล	2 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
44	นาง	บุญลย์	กิจธารว	121 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
45	นาง	นวย	ป่าเกลื่อ	96 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
46	นาย	สมบูรณ์	สีละว้า	206 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
47	นาง	สุพรรณ	หาญทา	131 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
48	นาง	สมสวย	บังนาง	113 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
49	นาง	ทองไสย์	อ่อนละมูล	139 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
50	นาง	บุญมี	อ่อนละมูล	245 หมู่6 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
51	นาง	นางทองพัฒน์	ลครพล	28 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
52	นาง	สายรุ่ง	ไร่ขาม	108/1 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
53	นาง	บุญจันทร์	พงษ์สีมา	142 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
54	นาง	ศิลา	ทิทา	199 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
55	นาง	ทองคำ	ใสโคก	4 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
56	นาง	พิสมัย	โอดโธสง	21/1 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
57	นาง	ถาวร	ละครชัย	30 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
58	นางสาว	ภัทราภรณ์	ทองแพง	42 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	

ที่	คำ นำหน้า	ชื่อ - สกุล		ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
59	นาง	สงกา	ชมชิต	102/2 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
60	นาง	มงคล	ชมชิต	102 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
61	นาง	สมใจ	สุวรรณสี	208 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
62	นาง	ทองสา	อัมเถื่อน	31 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
63	นาง	ทองพัฒน์	พงษ์สีมา	127/1 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
64	นาย	รัฐวุฒิ	หล้าอยู่	105/2 หมู่14 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0618707238
65	นาง	เครือยม	รสดี	40 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
66	นางสาว	จรรยา	มูลกัน	822/36 หมู่1 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0951715580
67	นาย	ม้วน	ผักเต่า	92/1 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
68	นาง	ชูศรี	พงษ์สีมา	141 หมู่14 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0814321348
69	นาง	นาฎยา	พงษ์สีมา	141 หมู่14 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
70	นาง	ยุภาพร	วงษ์มงคล	83/1 หมู่1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	

กิจกรรมที่ 2

โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เรื่อง การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่ การออกแบบลายผ้าไหม เทคนิคการย้อมเส้นไหม
ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566
ณ อาคารศาลาไหมไทย วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

ที่	คำ นำหน้า	ชื่อ - สกุล		ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1	นาง	สุพรรณิ	คำละมูล	127 หมู่ 1 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0854868462
2	นาง	หนูมัด	พัชรภักดิ์	214 หมู่ 1 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0872269700
3	นาง	พัทยา	ชาวอ่อน	17 หมู่ 1 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0957431104
4	นาง	อำพร	คำสุ่ย	97 หมู่ 10 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0814588362
5	นาง	มงคล	โกธธา	38 หมู่ 1 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0986920516
6	นาง	ทองใบ	สิทธิบุน	211 หมู่ 1 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0831501734
7	นาง	สำรวย	โยธสาร	203 หมู่ 1 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0653977182
8	นาง	รัตดา	ประชากุล	5 หมู่ 1 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0670254970
9	นาง	ทองใส	สิทธิบุน	5 หมู่ 10 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	
10	นาง	หนูเตียน	พรมบุตร	160 หมู่ 1 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0981715226
11	นาง	หนูกุล	ทาโพธิ์	140 หมู่ 1 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0649898059
12	นาง	สังวาลย์	ดงน้อย	241 หมู่ 1 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	
13	นาง	ละไมย์	เหง่าศรี	60 หมู่ 1 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	
14	นาง	ไพบุญ	ทิพย์บุญผล	83 หมู่ 1 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	
15	นาง	หนูภาศ	แอมโคก	19 หมู่ 1 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	
16	นาง	แววตา	ลั่นแอร์	100 หมู่ 1 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	
17	นางสาว	สายฝน	สิทธิบุน	135 หมู่ 1 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0624277523
18	นางสาว	อมรรัตน์	เรืองผิว	63 หมู่ 1 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0986760539
19	นางสาว	อภิวรรณ	ลีทอง	220 หมู่ 1 ต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0986758834
20	นาง	รัชนิย์	อุปริง	27/16 หมู่ 4 ต.บ้านแก้ง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0817684650

กิจกรรมที่ 3

โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

เรื่อง ส่งเสริมการทอผ้าไหมมัดหมี่ ให้กับนักเรียนนักศึกษา ในสถานศึกษาและชุมชน

ในวันที่ 5-9 มิถุนายน 2566

ณ อาคารศาลาไหมไทย วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

ที่	คำ นำหน้า	ชื่อ - สกุล		ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1	นางสาว	จิรนนท์	ศรีบุญเรือง	67 หมู่8 ต.โนนพะยอม อ. ขนบท จ. ขอนแก่น	0821496362
2	นางสาว	จิตาภา	โยธการี	240 หมู่2 ต. ศรีบุญเรือง อ. ขนบท จ. ขอนแก่น	0992366761
3	นางสาว	เบญจมาศ	ชนะขันธุ์	15 หมู่7 ต.เมืองเพีย อ. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0634319852
4	นางสาว	ปวันรัตน์	คำหอม	4 หมู่6 อ. ขนบท หมู่6 ต.โนนพะยอม จ. ขอนแก่น	0926902522
5	นาย	พงศธร	เค้าแคน	267 หมู่7 ต.เมืองเพีย อ. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0878638029
6	นางสาว	พัชรวิภากรณ์	พืงนา	162 หมู่2 ต. ศรีบุญเรือง อ. ขนบท จ. ขอนแก่น	0630899943
7	นางสาว	ภรณ์ทิลา	โพธิยา	315 หมู่6 ต.โนนพะยอม อ. ขนบท จ. ขอนแก่น	0651156436
8	นางสาว	รัฐยาภรณ์	เข็มเพชร	8 หมู่7 ต. กุดเพียขาม อ.ขนบท จ. ขอนแก่น	0619635634
9	นางสาว	ลลิตวดี	เสนามนตรี	12/1 หมู่4 ต.ภูเหล็ก อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0990242174
10	นางสาว	ศศิพร	มังครุดร	300 หมู่6 อ. ขนบท หมู่6 ต.โนนพะยอม จ. ขอนแก่น	0961044156
11	นางสาว	ศิริกรานต์	วงษ์มงคล	22 หมู่5 ต.หนองแวง อ. กุดรัง จ.มหาสารคาม	0630292311
12	นางสาว	อภิญา	ชะซา	55 หมู่4 ต.หนองแปน อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0620619553
13	นางสาว	ธัญญารัตน์	สีสันต์	27 หมู่1 ต.ในเมือง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	
14	นาย	ระพีพัฒน์	เรืองสาตรา	255 หมู่4 ต.กุดเค้า อ. มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น	0981327511
15	นาย	ธนพล	คงสุชนา	45/97 หมู่16 ต. ในเมือง อ.เมือง จ. ขอนแก่น	0956536124
16	นางสาว	สิริกาญจน์	นนทภาพ	184 หมู่12 ต. โพนเพ็ก อ. มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0613290995
17	นางสาว	สุดา	ไร่ขาม	33 หมู่4 ต.หนองแปน อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0972703837
18	นางสาว	พิราวรรณ	เทพคูบอล	3 หมู่2 ต. หนองปลาหมอ อ. โนนศิลา จ. ขอนแก่น	0983769179
19	นางสาว	กชกร	แซ่ตั้ง	487/25 หมู่1 ต.ในเมือง อ. บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น	0986375977
20	นางสาว	กัญญาณี	พิศนอก	1 หมู่4 ต. ขนบท อ. ขนบท จ. ขอนแก่น	0827377154
21	นางสาว	ขวัญชนก	คงแหลม	227 หมู่12 ต. โพนเพ็ก อ. มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0980916765
22	นาย	จักรพรรดิ	พรมมา	166 หมู่1 ต.เมืองเพีย อ. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0627544859
23	นางสาว	จันทิมา	เกื้อกุล	277 หมู่12 ต. โพนเพ็ก อ. มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0638265064
24	นางสาว	จิราพร	จันทะมุด	311 หมู่9 ต.หนองแปน อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0946672439
25	นางสาว	ชลธิชา	รัฐสมกาย	61 หมู่9 ต.หนองแปน อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0614349017
26	นางสาว	ณัฐราพร	สอนจันทร์	106 หมู่14 ต.นาออก อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู	0982250924

ที่	คำ นำหน้า	ชื่อ - สกุล		ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
27	นางสาว	ณิชาภัทร	ชาเชียง	77 หมู่10 ต.หนองแปน อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0640810407
28	นางสาว	ธัญญมัย	สีสุนทอง	5 หมู่1 ต. บ้านไผ่ อ. บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น	0933974917
29	นางสาว	นริศรา	น่วมลึงค์	50 หมู่3 ต.หนองน้ำใส อ. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0935436895
30	นางสาว	เนตรนรินทร์	ไตรดวง	10 หมู่11 ต. ศรีบุญเรือง อ. ขนบท จ. ขอนแก่น	0992039339
31	นางสาว	ปภัสรา	ทุมที	173 หมู่12 ต.กุดเค้า อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0621876013
32	นางสาว	พลอยแพรพรรณ	มีดี	477/10 หมู่3 ต. บ้านไผ่ อ. บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น	0611409639
33	นางสาว	เมย์ยวี	ประเสริฐ	4 หมู่1 ต. บ้านไผ่ อ. บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น	0612010163
34	นางสาว	ละอองดาว	จันทะมุด	277 หมู่9 ต.หนองแปน อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0837358672
35	นางสาว	วนิจศรา	นารมณ	41 หมู่12 ต.หนองแปน อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0630296228
36	นาย	สรจักษ์	กลั่นคุ้ม	74 หมู่12 ต.หนองแปน อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0645537674
37	นางสาว	วรรณวลี	โมดำ	102 หมู่15 ต. โพนเพ็ก อ. มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	
38	นางสาว	วิภาดา	พาละ	129 หมู่5 ต. ขนบท อ. ขนบท จ. ขอนแก่น	0935516085
39	นางสาว	สรลشنا	สิงห์ขำ	347/1 หมู่20 ต. บ้านไผ่ อ. บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น	061154397
40	นางสาว	สิริธร	ฝ่ายสุน	211 หมู่1 ต.เมืองเพีย อ. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0870711580
41	นางสาว	สุดาวลัย	ศาลางาม	134 หมู่5 ต. หัวหนอง อ. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0821315720
42	นางสาว	สุมินตรา	จันทร์ผ่อง	301 หมู่10 ต.หนองแปน อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0619628068
43	นางสาว	เสาวลักษณ์	ยุทธอาจ	199 หมู่7 ต.กุดเค้า อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0930277090
44	นางสาว	อทิทยา	งามประเสริฐ	11 หมู่3 ต. ขนบท อ. ขนบท จ. ขอนแก่น	0872334086
45	นางสาว	กัญญารัตน์	พิศนอก	1 หมู่4 ต. ขนบท อ. ขนบท จ. ขอนแก่น	0827377154
46	นาย	วัชร	กิ่งเส็ง	43 หมู่12 ต. น้ำสวย อ. เมืองเลย จ. เลย	0923603912
47	นางสาว	จุฬารัตน์	อ่อนละมูล	111 หมู่6 ต.เมืองเพีย อ. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0808504197
48	นางสาว	พัชรมณต์	อ่อนละมูล	69 หมู่14 ต.เมืองเพีย อ. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0635304344
49	นางสาว	กรชนก	แหลมคม	70 หมู่16 ต.กุดเค้า อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0973099559
50	นางสาว	กวินธิดา	เย็นเหลือ	153 หมู่3 ต.โนนพะยอม อ. ขนบท จ. ขอนแก่น	0959045921
51	นางสาว	ขวัญชนก	ป่าโพธิ์ชั้น	35 หมู่9 ต.หนองแปน อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0934200899
52	นางสาว	จินตามณี	นามมนตรี	77 หมู่13 ต. ขนบท อ. ขนบท จ. ขอนแก่น	0636292437
53	นางสาว	จิรวรรณ	แสนพงษ์	60 หมู่10 ต.หนองแปน อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0982427934
54	นางสาว	ณัฐนันท์	ชูเนตร	4 หมู่4 ต. ศรีบุญเรือง อ. ขนบท จ. ขอนแก่น	0934314699
55	นางสาว	ณัฏธิญา	พิมพ์สวรรค์	187 หมู่5 ต.เมืองเพีย อ. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0635467042
56	นางสาว	พัชรภา	วัลลา	59 หมู่5 ต.เมืองเพีย อ. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0986501970
57	นางสาว	พัชรินทร์	ยวดยาน	207 หมู่1 ต. บ้านไผ่ อ. บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น	0935593631
58	นางสาว	รินรดา	พงษ์สีมา	121 หมู่14 ต.เมืองเพีย อ. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0629845925

ที่	คำ นำหน้า	ชื่อ - สกุล		ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
59	นางสาว	ลลิตินพร	ศรีภักดี	98 หมู่8 ต. บ้านไผ่ อ. บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น	0828979470
60	นางสาว	วรรณภา	อังคมาตย์	86 หมู่5 ต. บ้านไผ่ อ. บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น	0637322478
61	นางสาว	วิภาณันท์	ธูปแพ	61 หมู่2 ต. นากระตาม อ. ท่าชะ จ. ชุมพร	0942647440
62	นางสาว	สุรพิชญา	ทองดี	111 หมู่7 ต. ไหมนาเพิง อ. แวงใหญ่ จ. ขอนแก่น	0860429736
63	นางสาว	อรษา	ศรีสงคราม	8/2 หมู่7 ต. ในเมือง อ. บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น	0804155207
64	นางสาว	จิราพัชร	มีเค็ง	597 หมู่2 ต. ในเมือง อ. บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น	0803855018
65	นาย	ธีระ	อุ่นผ่อง	86 หมู่13 ต. ลำพาน อ. เมือง จ. กาฬสินธุ์	0849349833
66	นางสาว	กุลธิดา	กิจทน	65 หมู่7 ต. ศรีบุญเรือง อ. ชนบท จ. ขอนแก่น	0828614873
57	นางสาว	จุฑารัตน์	เชิดเธอ	194 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0611172113
58	นาย	จรกิจกร	สีหะวงษ์	154 หมู่3 ต. สวนหม่อน อ. มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0988141277
59	นางสาว	ชลดา	สีบกะบก	24 หมู่13 ต. ชนบท อ. ชนบท จ. ขอนแก่น	0611450963
70	นางสาว	ชลิตา	อ่อนละมูล	118 หมู่10 ต.เมืองเพีย อ. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0986190613
71	นางสาว	ณัฐกมล	สีถาพล	38 หมู่5 ต.เมืองเพีย อ. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0838416761
72	นางสาว	บุษบา	ดีนิวงษ์	11 หมู่8 ต. วังแสง อ. ชนบท จ. ขอนแก่น	0623291582
73	นางสาว	ปวีณสุดา	ด็กกลาง	145 หมู่7 ต. ท่าศาลา อ. มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0654186811
74	นางสาว	พนิดา	ลอนไพร	362 หมู่6 ต.โนนพะยอม อ. ชนบท จ. ขอนแก่น	0654186811
75	นางสาว	พรทิพย์	สาโรจน์	76 หมู่2 ต. ค้อใหญ่ อ. กุแก้ว จ. อุดรธานี	0612515423
76	นาย	พิศณุพงศ์	ศรีรุ่งเรือง	40/1 หมู่9 ต. สวนหม่อน อ. มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0956122617
77	นางสาว	รัตดาพร	เกตุสุภาพันธ์	213 หมู่6 ต.เมืองเพีย อ. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0889403573
78	นางสาว	ศศิวิมล	ธาตุทอง	8 หมู่6 ต. คอนนิม อ. แวงใหญ่ จ. ขอนแก่น	0935972502
79	นางสาว	สาธิตา	กิริวงศ์	107 หมู่5 ต.หนองแปน อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0926280085
80	นางสาว	สุรางค์พิมล	สุดรัก	38 หมู่6 ต.บ้านลาน อ. บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น	0614318286
81	นางสาว	อัญญิสา	ลาเสือ	119 หมู่10 ต. วังแสง อ. ชนบท จ. ขอนแก่น	0653192052
82	นางสาว	อาทิตย์ยา	พิชนะชน	220 หมู่5 ต.เมืองเพีย อ. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0628964093
83	นางสาว	กุลสตรี	สีม่วง	41 หมู่ 11 ต.หนองแปน อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0952353296
84	นางสาว	จิตรางคนาง	ดุสิต	53 หมู่ 1 ต.โนนพะยอม อ. ชนบท จ. ขอนแก่น	0937311789
85	นางสาว	ชนิสรา	คำเถื่อน	79/1 หมู่ 15 ต. โพนเพ็ก อ. มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0930362015
86	นางสาว	ชุดารัตน์	ราชิ	17 หมู่ 4 ต. ชนบท อ. ชนบท จ. ขอนแก่น	0990942584
87	นางสาว	ณัฐวดี	เคนานัน	198 หมู่12 ต.เมืองเพีย อ. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0918858016
88	นางสาว	ทิพวรรณ	อยู่สำราญ	40 หมู่8 ต. ศรีบุญเรือง อ. ชนบท จ. ขอนแก่น	0902810882
89	นาย	ธนพล	แสนจู	273 หมู่12 ต. ชนบท อ. ชนบท จ. ขอนแก่น	0648352355
90	นางสาว	ธัญชนก	คมขำ	56 หมู่11 ต. ชนบท อ. ชนบท จ. ขอนแก่น	0870232959

ที่	คำ นำหน้า	ชื่อ - สกุล		ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
91	นางสาว	ธิดิสุตา	อินทร์พล	129/4 หมู่6 ต. ในเมือง อ. บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น	0934189163
92	นางสาว	นันทิกานต์	ระหว่า	206 หมู่7 ต. ในเมือง อ. บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น	0934189163
93	นางสาว	เบญญาภา	นนท์ตา	60 หมู่4 ต. ในเมือง อ. บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น	0885094106
94	นางสาว	พรธิตา	บัวสุข	160 หมู่6 ต.หนองแปน อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น	0637602725
95	นาย	ภาณุวัฒน์	สีแก้ว	65/1 หมู่5 ต.โนนพะยอม อ. ชนบท จ. ขอนแก่น	0980657765
96	นางสาว	ภริภา	ชยุบุตร	13 หมู่7 ต. ศรีบุญเรือง อ. ชนบท จ. ขอนแก่น	0842524351
97	นาย	ยุทธพงศ์	โคกิรัตน์	55/1 หมู่3 ต. ในเมือง อ. บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น	0860091450
98	นางสาว	วรรณษา	นารีจันทร์	31 หมู่2 ต. โนนศิลา อ. โนนศิลา จ. ขอนแก่น	0985073733
99	นางสาว	วิภาวรรณ	ผิวชม	23 หมู่5 ต. โนนศิลา อ. โนนศิลา จ. ขอนแก่น	0991062311
100	นาย	วิศิษฐ์	นามูลเพ็ง	95 หมู่5 ต. กุดเพียงอม อ. ชนบท จ. ขอนแก่น	0910375750

กิจกรรมที่ 4

โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

เรื่อง ส่งเสริมการเก็บข้อมูลผลิตภัณฑ์ทางออนไลน์

ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2566

ณ อาคารศาลาใหม่ไทย วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

ที่	คำ นำหน้า	ชื่อ - สกุล		ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1	นาง	วารุณี	เหง่าศรี	58 หมู่ 1 ต.สวนหม่อน อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น	0985561916
2	นางสาว	วรรณภา	พงษ์สีมา	154/2 หมู่ 10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0819646551
3	นาง	ประภาพร	บึงลอย	258 หมู่ 2 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0862210667
4	นาง	ดวงฤทัย	โรจนมาน	142 หมู่ 11 ต.ชนบท อ.ชนบท ขอนแก่น	0856484669
5	นางสาว	วีระวรรณ	นามขวา	205 หมู่ 1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0817932468
6	นาง	วันเพ็ญ	โมะเขียว	200 หมู่ 11 ต.ชนบท อ.ชนบท ขอนแก่น	0963624930
7	นาง	ธรรณธร	กองน้ำ	102 หมู่ 1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0619896964
8	นางสาว	รุ่งทิพย์	ฤทธิ์กระจาย	15 หมู่ 5 ต.โนนแดง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0838890677
9	นาย	อักรินทร์	ตรีชา	101/2 หมู่ 1 ต.ชนบท อ.ชนบท ขอนแก่น	0805732444
10	นางสาว	ชัยณานุช	บุคคละ	188 หมู่ 1 ต.ชนบท อ.ชนบท ขอนแก่น	
11	นางสาว	วลัยพรรณ	วรณศรี	29 หมู่ 11 ต.ชนบท อ.ชนบท ขอนแก่น	
12	นาง	หนูพิน	ชิดทอง	81 หมู่ 11 ต.ชนบท อ.ชนบท ขอนแก่น	
13	นาง	สายพิน	พรมวัฒนะ	247 หมู่ 1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	
14	นาง	สุภาพร	สีดาพล	217 หมู่ 1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	
15	นางสาว	ปราณี	หล้ามาชน	228 หมู่ 1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	
16	นางสาว	เสาวนีย์	เตโช	87 หมู่ 1 ต.ชนบท อ.ชนบท ขอนแก่น	
17	นางสาว	ตะวัน	คำบก	148 หมู่ 2 ต.โนนพะยอม อ.ชนบท ขอนแก่น	0878646301
18	นาย	อภิชาติ	พงษา	61 หมู่ 3 ต.ทางขวาง อ.เวียงชัย จ.ขอนแก่น	0999738738
19	นาย	ธวิช	ตั่นทะเทวินทร์	485/55 หมู่ 1 ต.ในเมือง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0894220522
20	นาย	เฉลิมรัฐ	สีมาจารย์	104 หมู่ 2 ต.กุดเพียขอม อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0619586048
21	นาย	รัฐพงษ์	จันทร์เต็ม	204 หมู่ 9 ต.หนองแปน อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น	0832845228
22	นางสาว	สุภัตรา	มาศยะ	186 หมู่ 3 ต.กุดเพียขอม อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น	0812787534
23	นางสาว	วิลาลินี	แสงประเสริฐ	50 หมู่ 10 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0622270129
24	นางสาว	อริสรา	แก้วมูลมุข	139 หมู่ 6 ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0979708775
25	นางสาว	จรรยาภรณ์	ทองดี	118/1 หมู่ 6 ต.โนนพะยอม อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0934167831

ที่	คำ นำหน้า	ชื่อ - สกุล		ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
26	นางสาว	จิตาภา	รินน้อย	132 หมู่ 5 ต.คำแคน อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น	0958594975
27	นาย	ณกร	ตั้งนารี	45/1 หมู่ 21 ต.บ้านไผ่ อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0816859251
28	นางสาว	ดารารัตน์	ศิริสำราญ	71 หมู่ 21 ต.บ้านไผ่ อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0821874557
29	นางสาว	ทิพาวดี	สันทา	27 หมู่ 5 ต.แคนเหนือ อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0943860294
30	นางสาว	นลินรัตน์	จันนี	62 หมู่ 12 ต.โคกสำราญ อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น	0933966905
31	นางสาว	ปาไลดา	เฟื่องแดง	85 หมู่ 4 ต.นาข่า อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น	0941205685
32	นางสาว	อภิญา	ขุสี	22 หมู่ 7 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0980424281
33	นาย	ปวริศน์	แจ้งประจักษ์	20 หมู่ 7 ต.คอนนิม อ.เวียงใหญ่ จ.ขอนแก่น	0883361702
34	นาย	ประชิด	บุญศรี	22/1 หมู่ 11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0971727405
35	นาง	อัจฉรา	มอญขาม	215 หมู่ 1 ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0990705653
36	นาย	อนุภาพ	พุ่มพวง	83 หมู่ 1 ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0641583040
37	นาย	วิชัย	จันทะวงษ์	120 หมู่ 1 ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0804169154
38	นาง	ศิริจันทร์	วรแสน	189 หมู่ 1 ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0857491124
39	นาย	พัฒน์พงษ์	จำนงค์พัฒน์	95 หมู่ 1 ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0833474079
40	นาง	ทิพย์ประภา	บุพศรี	91/1 หมู่ 1 ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0897152320

ภาคผนวก ข แบบวัดความพึงพอใจ

IDProject =

IDPersonal =

แบบวัดความพึงพอใจ

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ของ
งานคลินิกเทคโนโลยี จึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริง

ชื่อ-นามสกุล.....

บ้านเลขที่.....หมู่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ท่านมาใช้บริการของคลินิกเทคโนโลยีเรื่องใด.....

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปาน กลาง (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)
1. ท่านมีความพึงพอใจในคำถามต่อไปนี้เพียงใด					
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย					
1.2 ขั้นตอนการให้บริการ ไม่ยุ่งยาก ไม่ซับซ้อน					
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว					
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี					
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว					
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ					
3. ด้านข้อมูล					
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น					
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ					
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์					
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ					

5. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

1. ☐ ใช้ประโยชน์ได้(ตอบข้อ 6 ด้วย)

2. ☐ ใช้ประโยชน์ไม่ได้ (ไม่ต้องตอบข้อ 6)

6. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

1. ☐ เพิ่มรายได้

2. ☐ ลดรายจ่าย

3. ☐ คุณภาพชีวิต

4. ☐ แก้ปัญหาเทคโนโลยี

ภาคผนวก ค ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด/ผลิตภัณฑ์จากกระบวนการถ่ายทอด

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	09465
ชื่อ	รถจักรยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลงจางโจวโมโต ชม. 4 นาที
QR Code	 คลิกเพื่อดู
ผู้คิด	,
เจ้าของ	นายพลวัฒน์ ลักขณะภาคภูมิ
อีเมล	phonglawat@cinic.ac.th
รายละเอียด	รถจักรยานยนต์ไฟฟ้าที่มีจำหน่ายทั่วไปมีเครื่องยนต์น้ำมัน ไม่เป็นที่ยอมรับในการใช้งานของบุคคลทั่วไป ส่วนรถจักรยานยนต์ไฟฟ้าที่มีเครื่องยนต์ไฟฟ้าราคาสูงไม่เหมาะกับการใช้งานทั่วไป เพื่อส่งเสริมการคิดและการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้าที่มีราคาและเครื่องยนต์ที่เหมาะสมกับการใช้งานในประเทศไทย เป็นทางเลือกในการใช้พลังงานไฟฟ้าทดแทนการใช้น้ำมันเพื่อลดมลพิษ 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	0947
ชื่อ	ผงช็อคโกแลต Be s'liby (บี ซิลบี้) ชม. 9 นาที
QR Code	 คลิกเพื่อดู
ผู้คิด	,
เจ้าของ	นางสาวสินพร เขื่อนนิ่มอน
อีเมล	rsot_1980@live.com
รายละเอียด	ผงช็อคโกแลตนี้เพื่อกระตุ้นการเจริญเติบโตและเร่งการเกิดผลผลิตของพืชในระยะเวลาอันสั้นอย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่ต้องใช้สารเคมีหรือปุ๋ยเคมีในการปลูกพืช ซึ่งช่วยลดต้นทุนในการปลูกพืชและช่วยเพิ่มผลผลิตได้เป็นอย่างดี 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7161
ชื่อ	สมุนไพรจากธรรมชาติ ชม 2 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้คิด	,
เจ้าของ	นางอภิญญา เลิศล้ำ
อีเมล	apinyaleatlam@gmail.com
รายละเอียด	สมุนไพรจากธรรมชาติเป็นสมุนไพรที่ผลิตจากธรรมชาติ เช่นมะกรูด ตะไคร้หอมและขมิ้นชัน เป็นต้น มีผลช่วยในการทำความสะอาดร่างกาย ชะล้างสิ่งสกปรก และผ่อนคลาย 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7158
ชื่อ	เข็มขัดกันแมลง ชม 6 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้คิด	,
เจ้าของ	นางสาวสมหญิง ธรรมธา
อีเมล	soor_phy@hotmail.com
รายละเอียด	เป็นชิ้นงานเหมือนเข็มขัดใช้พันรอบข้อได้และป้องกันแมลงขึ้นบนโต๊ะ ประสิทธิภาพของการป้องกันอยู่ที่ 8 สัปดาห์ โดยใช้น้ำส้มหมอนของตะไคร้จึงไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7155
ชื่อ	เครื่องเชื่อมเส้นนก ชม 1 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้จัดทำ	,
เจ้าของ	นายยุทธการ ผิวรัตน์
เมลล์	yuth2409@gmail.com
รายละเอียด	เครื่องเชื่อมเส้นนกที่จะได้สร้างขึ้น จัดเป็นเครื่องจักรที่สามารถช่วยทุ่นแรงให้กับชาวบ้านในการประกอบอาชีพในการทอเสื่อและเพิ่มศักยภาพให้กับชุมชน สามารถเชื่อมเส้นนกได้ครั้งละหลายกิโลกรัม 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7159
ชื่อ	กล่องเครื่องมือ 5.0 ชม 5 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้จัดทำ	,
เจ้าของ	นายสิทธิเดช คั่นเจริญ
เมลล์	ebao01@hotmail.com
รายละเอียด	กล่องเครื่องมือ 5.0 เป็นกล่องสำหรับใส่เครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆที่นอกเหนือจากเก็บเครื่องมือได้แล้วในกล่องยังมีแหล่งจ่ายไฟ AC 220 V. และมีช่อง USB, DC, 5V สำหรับชาร์จโทรศัพท์ 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	0048
ชื่อ	ถอดไม้จากไม้ชิ้นส่วนหลัง จน 7 ครั้ง
QR Code	 คลิกเพื่อดู
ผู้คิด	,
เจ้าของ	นางสาววรรณภา พงษ์นิภา
อีเมล	Wannasapong@gmail.com
รายละเอียด	รับตำแหน่งเป็นเงินแรงสูงที่สุดสำหรับของประเทศไทย ประเทศไทยเป็นผู้คิดงานใหม่รายหนึ่งของโลกในการบรรจุผลการใช้ประโยชน์ของชิ้นส่วนหลัง เมื่อผลจากการเป็นนักคิดของชิ้นส่วนหลังเพื่อขยายพันธุ์ต่อ ต่อเป็นการเพิ่มมูลค่าของสินค้าจากวัตถุดิบที่มีอยู่ในท้องถิ่น จึงคิดค้นนำคำค้นนี้มาออกแบบ เอาไว้สำหรับประดิษฐ์จากไม้แห้ง แล้วนำมาหล่อตัวเป็นของไม้ประติมากรรม ทำไม้สักทั้งชิ้นส่วนประกอบทางด้านภูมิสถาปัตย์ 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	0050
ชื่อ	ผลงานประดิษฐ์อุปกรณ์ จน 8 ครั้ง
QR Code	 คลิกเพื่อดู
ผู้คิด	,
เจ้าของ	นายปิ่นศิริศักดิ์ ศรีแก้ว
อีเมล	paetee880@gmail.com
รายละเอียด	จากการที่งานประดิษฐ์ที่ทำขึ้นนี้ได้นำมาใช้ในทางอื่นว่าเพื่อการควบคุมดูแลความสะอาดของอาคารสถานที่ในบริเวณที่คนมาอยู่มา จากปัญหาที่คนมาอยู่มาไม่สามารถควบคุมดูแลความสะอาดของอาคารสถานที่ได้จึงคิดค้นวิธีการควบคุมดูแลความสะอาดของอาคารสถานที่ขึ้น 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	๐952
ชื่อ	ร้านรักดี คงรักปิดทอง จบ 11 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ฝึกคิด	,
เจ้าของ	นายอนุชิต เสดตะ
เมล์	Anuchit_seta@hotmail.com
รายละเอียด	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน มีความต้องการให้นักเรียนนักศึกษาของสาขาวิชา ได้มีโอกาสในการเรียนรู้ การทำงาน ด้านการลงรักปิดทอง เพื่อสืบสานศิลปะของไทยศิลปะของการปิดทอง 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7156
ชื่อ	หุ่นยนต์เข็ดกระรอก จบ 6 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ฝึกคิด	,
เจ้าของ	นายวุฒิศักดิ์ จงโนรัตน์
เมล์	wuttsakchanorut@gmail.com
รายละเอียด	โครงการหุ่นยนต์เข็ดกระรอก มีจุดมุ่งหมายเพื่อใช้ในการทำความสะอาดกระรอก และพื้นผิวผนังปูนที่มีบริเวณกว้าง และสูง เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำความสะอาด 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7157
ชื่อ	คะไลร์ไม่จิ้มฟันเพื่อสุขภาพ จบ 6 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้คิด	,
เจ้าของ	นางประภาพร บึงคอย
เมล	english.prapaporn@gmail.com
รายละเอียด	เป็นผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพรในท้องถิ่นที่นำมาใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวันเพื่อใช้กำจัดเศษอาหารหรือสิ่งสกปรกตามซอกฟันโดยเฉพาะหลังรับประทานอาหาร 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	0044
ชื่อ	แอปพลิเคชันงาน การรับแจ้งปัญหาของรถประจำทาง จบ 10 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้คิด	,
เจ้าของ	อริศ ศิวะพจนศิริชัย
เมล	psk117@gmail.com
รายละเอียด	แอปพลิเคชันงาน การรับแจ้งปัญหาของรถประจำทาง มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาแอปพลิเคชันและทำการทดสอบแอปพลิเคชัน สามารถสรุปผลได้ผล ผลการใช้แอปพลิเคชัน เป็นบริการทำการตามขอบข่ายงาน แอปพลิเคชันใช้ประโยชน์กว่าแอปพลิเคชันเดิมคือแอปพลิเคชัน แอปพลิเคชันนี้ประสิทธิภาพ ผลการใช้งาน สามารถแจ้งปัญหาของรถประจำทางตรวจสอบได้ 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	๐๑53
ชื่อ	อุปกรณ์เติลกับพริกในครัวเรือน จน 27 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้คิด	,
เจ้าของ	นายธีรวิสิฐ ปรเสริฐสิน
เมล	kruprik@gmail.com
รายละเอียด	ในขั้นตอนการเติลพริกซึ่ง ผู้ใช้เติลก็จะประสบปัญหาแสบมือหรือเล็บดำ จึงคิดค้นอุปกรณ์เพื่อลดต้นทุนและอำนวยความสะดวกในการใช้ชีวิตประจำวัน 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	๐๑44
ชื่อ	แอปพลิเคชันรายงาน การทำเหมืองดินของระบบกำจัดน้ำ จน ๑ ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้คิด	,
เจ้าของ	อวิช ศิวะพานิชพันธ์
เมล	poakittu@gmail.com
รายละเอียด	แอปพลิเคชันรายงาน การทำเหมืองดินของระบบกำจัดน้ำ มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมและพัฒนาแอปพลิเคชันและทำการทดสอบแอปพลิเคชัน สามารถใช้งานได้จริง แล้วนำไปใช้พัฒนาขึ้น ตีพิมพ์การทำตลาดตามหน่วยงานราชการ แอปพลิเคชันนี้ใช้ประโยชน์กว่า ๑๐๐ ครั้งต่อปี และใช้ประโยชน์ในภาคเอกชน 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	๑888
ชื่อ	อุปกรณ์ประกอบวงจรเจ้านิคและนิก ๑๘๘๘
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้คิด	,
เจ้าของ	นางสาวกิตติ จันทะวงศ์
อีเมล	chanatwongchowalit@gmail.com
รายละเอียด	เมื่อจากการใช้ชื่ออุปกรณ์เจ้านิคและนิก ที่สามารถควบคุมและปรับค่าภายในเวลาที่กำหนดที่ทำการขึ้นขึ้นอีกจะมีปัญหาของวงจรเป็นเหตุจากตัวนิค จึงคิดค้นแนวทางในการแก้ไขของอุปกรณ์และนิกขึ้นมา 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7154
ชื่อ	นาฬิกาอัจฉริยะ ชม 7 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้คิด	,
เจ้าของ	นางวรัญญา หัสโรจน์
อีเมล	waranya.neay@gmail.com
รายละเอียด	นาฬิกาอัจฉริยะมีรูปแบบที่ทันสมัยและแปลกใหม่และวัสดุในการใช้งานคงทนและแข็งแรงและหลักการทำงานไม่ซับซ้อน

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7152
ชื่อ	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้าไหมเป็นพวงกุญแจ รวม ๑ ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้จัดทำ	.
เจ้าของ	นางสาวศิริวรรณ ศรีสุธรรม
อีเมล	slrwan0144@gmail.com
รายละเอียด	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้าไหมเป็นพวงกุญแจ

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7153
ชื่อ	เครื่องขึ้นหลอดด้วยไฟฟ้า รวม ๑ ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้จัดทำ	.
เจ้าของ	นายดิพงษ์ จาวันมอ
อีเมล	apornwattana@gmail.com
รายละเอียด	เครื่องขึ้นหลอดด้วยไฟฟ้ามีขั้นตอนการทำงานดังนี้ การแปรรูปหลอดไฟจากกระดาษรีไซเคิลเป็นหลอดไฟที่ใช้สำหรับขึ้นหลอดไฟให้สามารถขึ้นหลอดไฟได้โดยไม่ต้องใช้หลอดไฟจริง การขึ้นหลอดไฟให้สามารถขึ้นหลอดไฟได้โดยไม่ต้องใช้หลอดไฟจริง การขึ้นหลอดไฟให้สามารถขึ้นหลอดไฟได้โดยไม่ต้องใช้หลอดไฟจริง 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7151
ชื่อ	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้าไหมเป็นกระเป๋า ชม 12 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้จัดทำ	,
เจ้าของ	นางสาวสุทิมา อธิบุตรรัตน์
อีเมล	nok5835@gmail.com
รายละเอียด	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้าไหมเป็นกระเป๋า 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	6887
ชื่อ	อุปกรณ์บังแดดหน้ารถยนต์ ชม 18 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้จัดทำ	,
เจ้าของ	นายอภิเดช ภูมิทอง
อีเมล	apida@gmail.com
รายละเอียด	เป็นอุปกรณ์บังแดดหน้ารถยนต์ เพื่อกันความร้อนที่มาจากแสง UV

ภาคผนวก ง ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 4

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	3774
เข้าชม	4
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นางอภิญญา เลิศล้ำ
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0648266292
เมลล์	apinyalertlam@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	เป็นการเพิ่มมูลค่าของสินค้าจากวัตถุดิบที่มีอยู่ในท้องถิ่น
ตัวอย่างผลงาน	ดอกไม้จากไส้หม่นสาปะหลัง
คำสำคัญ	
สาขา	การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตฐาน, ด้านศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก/งานหัตถกรรมพื้นบ้าน,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 4

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	3772
เข้าชม	4
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายจิรพงศ์ จะเรียนพันธ์
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0922803625
เมลล์	jariampun10@hotmail.com
ความเชี่ยวชาญ	เป็นการปิดด้วยทองคำเปลว ทำให้วัตถุหรืองานสถาปัตยกรรมบางสิ่ง เป็นสีทองค่าเหลืออร่าม
ตัวอย่างผลงาน	ร้านรักดี ลงรักปิดทอง
คำสำคัญ	
สาขา	สถาปัตยกรรม,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 5

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	3773
เข้าชม	5
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นางสาวรัญญา ไชยมงคล
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0954129940
เมล	pang_1495@hotmail.com
ความเชี่ยวชาญ	ตะแกรงเหล็กอย่างแบบปรับระดับ
ตัวอย่างผลงาน	ตะแกรงเหล็กอย่างแบบปรับระดับ
คำสำคัญ	
สาขา	เทคโนโลยีเครื่องจักร,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 2

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	3765
เข้าชม	2
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายพลวัฒน์ ลักษณะภาคภูมิ
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0981034775
เมล	phonlawat@bic.ac.th
ความเชี่ยวชาญ	รถจักรยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลงอัจฉริยะ
ตัวอย่างผลงาน	รถจักรยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลงอัจฉริยะ
คำสำคัญ	
สาขา	เทคโนโลยีเครื่องจักร,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 3

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	3770
เข้าชม	3
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายธีระ อุ่นบัว
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0982450834
เมล	tntch.end2gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	อุปกรณ์เค็ดก้านพริกในครัวเรือน
ตัวอย่างผลงาน	อุปกรณ์เค็ดก้านพริกในครัวเรือน
คำสำคัญ	
สาขา	เทคโนโลยีการเกษตร,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 6

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	3762
เข้าชม	6
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายเชาวลิต จันทะวงศ์
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0650153097
เมล	chantawongchaowalit@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	เป็นอุปกรณ์ที่ใช้อำนวยความสะดวกในการใช้งานประแจขันน็อตและนัท
ตัวอย่างผลงาน	อุปกรณ์ปะคองประแจขันน็อตและนัท
คำสำคัญ	
สาขา	ไฟฟ้า/วิศวกรรมไฟฟ้า,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 12

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	3457
เข้าชม	12
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นาย อภิชาติ พงษา
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0999738738
อีเมล	Apichatpongsa@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	แอปพลิเคชันบัญชีคำนวณต้นทุน
ตัวอย่างผลงาน	ทักษะการใช้โปรแกรมคำนวณ
คำสำคัญ	
สาขา	คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ, เทคโนโลยีการสื่อสาร,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 18

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	3198
เข้าชม	18
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นางณัฐรดา ชาเหลา
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0859270935
อีเมล	modmatrada1976@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	การผลิตและการจัดการอุตสาหกรรมวัสดุศาสตร์การออกแบบและการผลิตเครื่องจักรกลขนาดเล็ก
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	
สาขา	โลหะวิทยา/วิศวกรรมวัสดุ,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 14

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	1787
เข้าชม	14
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นางสาวเย้ากชน เชื้อเจ้าทรัพย์
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0883372978
เมล	yao311chai@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การทำดอกไม้จากผ้า
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	
สาขา	เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 14

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	3199
เข้าชม	14
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นางสาวศศิธร แสงวาโท
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0830036808
เมล	thornsasi002@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	สื่อการเรียนการสอนออนไลน์ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	
สาขา	คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 17

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	1781
เข้าชม	17
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายธีระวิสิฐ ประเสริฐสิน
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0831472396
เมล	kruprik@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	วิศวกรรมความปลอดภัย วัสดุศาสตร์ การออกแบบและผลิตเครื่องจักรกลขนาดเล็ก และการประกอบด้วยการเชื่อม
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	
สาขา	โลหะวิทยา/วิศวกรรมวัสดุ,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 11

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	1775
เข้าชม	11
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นางวารุณี เห่งศรี
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0985561916
เมล	waruneekkinic@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	เทคโนโลยีส่งเสริมด้านการตลาด บัญชี การเงิน แลบริหารธุรกิจ
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	
สาขา	เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 3

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	3763
เข้าชม	3
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายศิวพงศ์ พรหมวัฒนะ
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0973012479
เมลล์	spromwattana2@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	เครื่องปั้นหลอดด้วยไฟฟ้า
ตัวอย่างผลงาน	เครื่องปั้นหลอดด้วยไฟฟ้า
คำสำคัญ	
สาขา	เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 9

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	1774
เข้าชม	9
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายกฤษणा แสนก้า
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0845116612
เมลล์	krissada_poppop@hotmail.com
ความเชี่ยวชาญ	เทคโนโลยีเครื่องจักร/วิศวกรรมเครื่องกล งานซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ เครื่องจักรกล และเทคโนโลยีงานเชื่อม
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	
สาขา	เทคโนโลยีเครื่องจักร,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 17

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	2343
เข้าชม	17
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายอภิเดช ภูมิทอง
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0833167145
เมลล์	u.apidat@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	การผลิตและการจัดการอุตสาหกรรม การประกอบด้วยการเชื่อมและประสาน
ตัวอย่างผลงาน	โฮมมัทหมี่ของคนรุ่นใหม่
คำสำคัญ	
สาขา	โลหะวิทยา/วิศวกรรมวัสดุ.

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 3

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	3768
เข้าชม	3
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นางวรัญญา หัสโรค์
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0876350824
เมลล์	waranya.neay@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	นาฬิกาอัจฉริยะใช้ในการตั้งเวลา บอกเวลา ของเครื่องอบข้าว
ตัวอย่างผลงาน	นาฬิกาอัจฉริยะ
คำสำคัญ	
สาขา	เทคโนโลยีการเกษตร.

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 14

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	1778
เข้าชม	14
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายปวิติ งามดี
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0968181555
เมล	Peachza1991@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	เทคโนโลยีโรงเรียน
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	
สาขา	เทคโนโลยีโรงเรียน,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 12

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	1780
เข้าชม	12
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายคารม นันตื้อ
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0985868612
เมล	karom_555@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	การผลิตและการจัดการอุตสาหกรรม วัสดุศาสตร์การออกแบบและการผลิตเครื่องจักรกลขนาดเล็ก
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	
สาขา	โลหะวิทยา/วิศวกรรมวัสดุ,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 8

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	1777
เข้าชม	8
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นางรัศมี รวีนิภาพงศ์
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0832871869
เมลล์	Russamee.raw@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด การเขียนแผนธุรกิจ การตลาด
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	
สาขา	เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 14

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	1782
เข้าชม	14
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายอนุชิต เสดะ
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0988797599
เมลล์	anuchit_seta@hotmail.com
ความเชี่ยวชาญ	วิศวกรรมวัสดุ วัสดุศาสตร์ วิศวกรรมโลหการ การผลิตและการจัดการอุตสาหกรรม และการประกอบด้วยการเชื่อม
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	
สาขา	โลหะวิทยา/วิศวกรรมวัสดุ,