

รายงานผล การดำเนินงาน



ศูนย์ประสานงานและบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
อาคารศาลาไหม วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
172 หมู่ 3 ถนนแจ้งสนิท ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น 40180

กิตติกรรมประกาศ

คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ขอขอบคุณสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สนับสนุนงบประมาณแผนงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service TCS ประจำปีงบประมาณ 2568 และให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ จนทำให้คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ดำเนินกิจกรรมสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณส่วนราชการต่าง ๆ ที่ให้ความร่วมมือในการให้บริการข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ขอขอบพระคุณผู้รับบริการทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบวัดความพึงพอใจ

ขอขอบพระคุณวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ร่วมให้ความรู้ บริการให้คำปรึกษาแก้ปัญหา

ความต้องการเทคโนโลยีคณะผู้บริหาร และเพื่อนร่วมงานทุกท่าน ที่ให้ข้อคิดและร่วมให้คำปรึกษาและบริการ ข้อมูลเทคโนโลยีกล่าวไว้ในนี้ ที่ให้การสนับสนุนตลอดจนให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ และเป็นกำลังใจแก่ คณะทำงานมาโดยตลอด

คณะผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 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 2567 – กันยายน 2568 มีกิจกรรมการให้คำปรึกษาแก่ผู้สนใจในหลายช่องทาง เช่น การเข้ามาติดต่อขอคำปรึกษาและรับบริการข้อมูลเทคโนโลยีโดยตรงติดต่อผ่านทางโทรศัพท์ สื่ออื่น ๆ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป สามารถเข้ารับบริการคำปรึกษา เพื่อแก้ปัญหาความต้องการเทคโนโลยี และได้รับทราบถึงข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การดำเนินชีวิต เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น สร้างงาน สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และเสริมสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศ

คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ได้ดำเนินกิจกรรมในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2568 ด้วยงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจำนวน 225,000 บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) 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	16
บทที่ 3 ผลการประเมินแบบวัดความพึงพอใจ	38
บทที่ 4 ผลการติดตามหลังให้บริการ	41
บทที่ 5 สรุปผลการดำเนินงานโครงการ	42
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม	43
ภาคผนวก ข แบบวัดความพึงพอใจ	56
ภาคผนวก ค ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด/ผลิตภัณฑ์จากกระบวนการถ่ายทอด	58
ภาคผนวก ง ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน	69

แบบฟอร์ม

2

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

5

6

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS

8



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี
คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
ประจำปีงบประมาณ 2568

สนับสนุนงบประมาณโดย

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บทที่ 1

แบบฟอร์ม

2

5

6

8

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

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. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่ รับผิดชอบใน โครงการ	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่ รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับ โครงการ (แบบย่อ)
1.นายลำปางเพ็ชร พันธุ์เพชร ผู้อำนวยการ โทร 087-4549-259 Email: lampangpunpech@gmail.com	ผู้รับผิดชอบ โครงการ/ ผู้อำนวยการ		

2.นางกฤติมา อนันตะทัต ครูชำนาญการพิเศษ โทร 084-470-5835 Email:nok5835@gmail.com	ผู้รับผิดชอบ โครงการ/ ผู้จัดการ โครงการ	การออกแบบลายผ้า มัดหมี่ด้วยโปรแกรม Excel/การใช้ไฟฟ้า อย่างประหยัดและ ปลอดภัย/การพัฒนา เครื่องมือใน กระบวนการผลิตผ้า ไหม ทอผ้าไหม	- วิทยากรออกแบบ ลายมัดหมี่ด้วย โปรแกรม Microsoft Excel - ผู้เชี่ยวชาญให้ ความรู้เรื่องการใช้ ไฟฟ้าอย่างประหยัด และถูกวิธี
3.นางสิรินทร เขียนสีอ่อน ครูชำนาญการพิเศษ โทร 081-5443-396 E-mail:root_1980@live.com	ทีมงาน/รอง ผู้จัดการ โครงการ	การลดต้นทุน/การ ขายสินค้าออนไลน์/ การส่งเสริมการขาย และส่งเสริม การตลาด	- เป็นที่ปรึกษา การตลาด/การ ส่งเสริมการตลาด/ แนวทางการลด ต้นทุนใน กระบวนการผลิตผ้า ไหมแก่กลุ่ม ผู้ประกอบการ และ ชุมชน
4.นางณัฐรดา ชาเหลา ตำแหน่ง ครูชำนาญการ วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น โทร 085-9270-935 Email:modnatrada1976@gmail.com	ทีมงาน/รอง ผู้จัดการ โครงการ	การพัฒนาเครื่องมือ ในกระบวนการผลิต ผ้าไหม ทอผ้าไหม/ การออกแบบลายผ้า มัดหมี่ด้วยโปรแกรม Excel	- เป็นที่ปรึกษาการ พัฒนาเครื่องมือใน กระบวนการผลิตผ้า ไหม/ออกแบบลาย มัดหมี่ด้วยโปรแกรม Microsoft Excel
5.นางสาวอำพร ครุทำไร่ โทร 099-6706-358 Email:Khutumrai.amporn@gmail.com	ทีมงาน	การออกแบบลายผ้า มัดหมี่ด้วยโปรแกรม Excel/การส่งเสริม การขาย	- ให้ความรู้การ ออกแบบลายผ้า/การ ส่งเสริมการขาย
6.นายอักรินทร์ ตรีชา โทร 080-5732444 E-mail:aakkarin2542@gmail.com	ทีมงาน/ เจ้าหน้าที่ โครงการ		

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

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

☐ เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล :

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

โครงการคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ 2547 จนถึงปัจจุบัน มีเป้าหมายการดำเนินการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และถ่ายทอดเทคโนโลยีในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ได้ลงพื้นที่สำรวจความต้องการและข้อปัญหาของชุมชน ทั้งเชิงรุกและเชิงรับ แล้วนำข้อปัญหามาวิเคราะห์แล้วจึงนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเข้าไปแก้ปัญหาให้แก่ชุมชนในจังหวัดขอนแก่นด้วยการทำงานแบบบูรณาการ ร่วมกับคณะและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการช่วยเหลือกลุ่มวิสาหกิจชุมชน OTOP ผู้ประกอบการ แม่บ้านเกษตรกร และประชาชนทั่วไป ในเขตพื้นที่เป้าหมายของโครงการ ซึ่งการดำเนินงานมีผู้รับบริการคำปรึกษาจำนวน 60 ราย ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 110 ราย รวมผู้รับบริการ 170 ราย

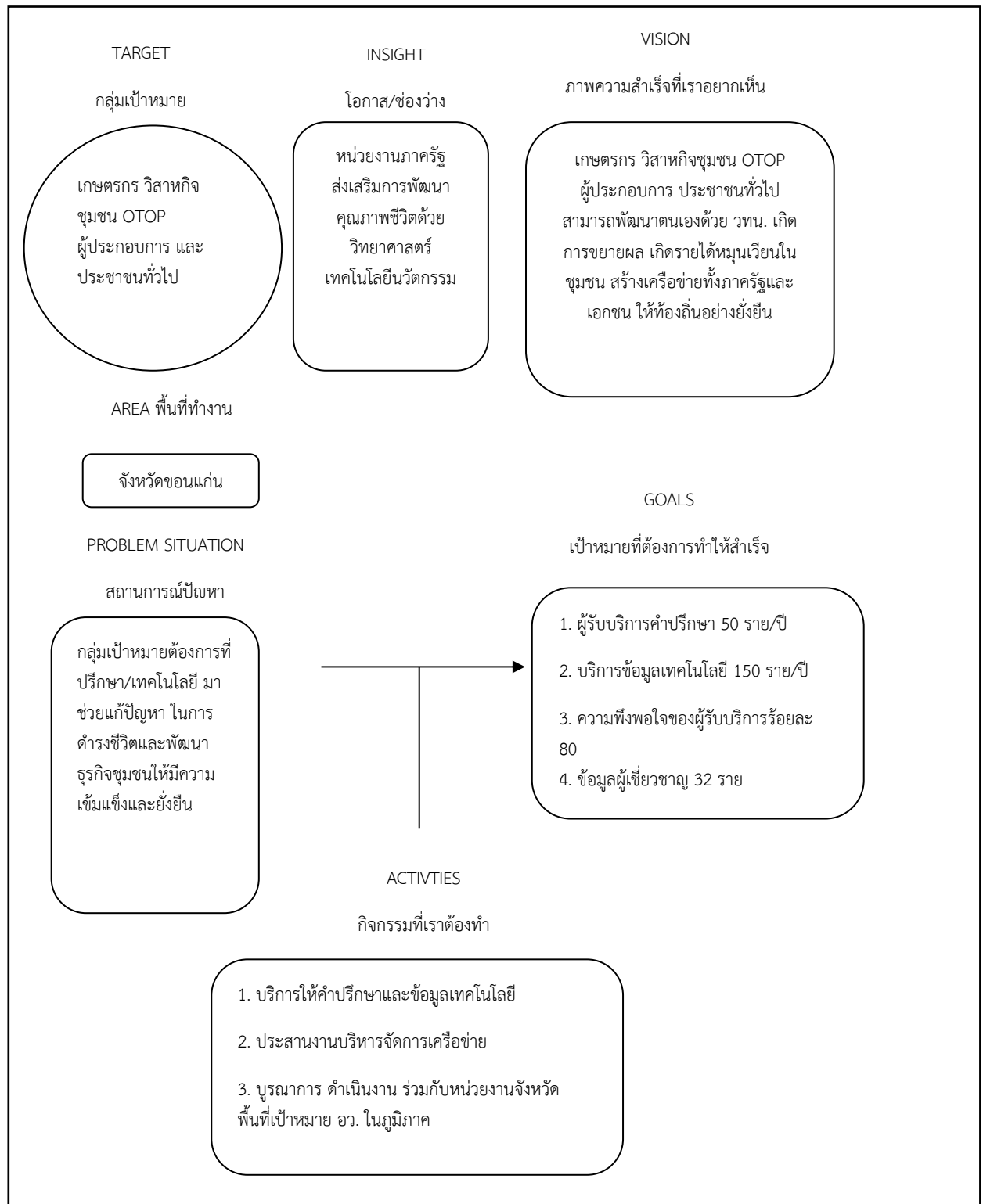
ดังนั้น ในปีงบประมาณ 2567 คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น จึงได้มีการพัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อต้องการ

1. ให้คำปรึกษาและข้อมูลที่จำเป็นในการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ เกษตรกร ธุรกิจชุมชนและประชาชน
2. นำผลงานวิจัย เทคโนโลยี องค์ความรู้ และไปสู่กลุ่มเป้าหมายเพื่อการพัฒนาชุมชน ด้วยการเป็นผู้ประสานเพื่อเชื่อมโยงและจับคู่เครือข่ายระหว่างผู้ให้บริการและผู้รับบริการให้เหมาะสม
3. เพื่อการพัฒนาระบบการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีคุณภาพ ไปช่วยปรับแนวทางการประกอบอาชีพในระยะยาว เพื่อตอบสนองผู้บริโภคที่มีวิถีชีวิตเปลี่ยนไปและเทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อชุมชน
4. เผยแพร่ความรู้ให้คำปรึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีนวัตกรรม เพื่อเป็นแนวทางรองรับการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นในชุมชน และใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นแนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน เพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม

(หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่นๆ เพิ่มเติมได้เช่น

แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม.....

(อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ→กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ →เป้าหมายที่ต้องการ)



6. วัตถุประสงค์ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่ง หรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้ โปรดระบุเพิ่มเติม)

(1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

(2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

7. กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร, วิสาหกิจชุมชน, OTOP, และประชาชนผู้สนใจทั่วไป ในจังหวัดขอนแก่น จำนวน 200 ราย

8. พื้นที่ดำเนินการ : จังหวัดขอนแก่น และพื้นที่ใกล้เคียง

9. ระยะเวลาดำเนินการ : เดือนที่เริ่มต้น - จนถึงสิ้นสุด 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

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/เบอร์ โทรศัพท์/ e-mail)
ทางโทรศัพท์ ระบุหมายเลข โทรศัพท์ 043-286218 ต่อ 148 มือถือ 084-4705835 ช่วงเวลาที่ให้บริการ จันทร์-ศุกร์ เวลาทำการ : 08.00–17.00 น. (เว้นวันเสาร์-อาทิตย์) ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายอัครินทร์ ตรีชา อีเมล E- mail:aakkarin2542@gmail.com ☐ เว็บไซต์ : ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : -งานบริการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fixit center) -งานเทศกาลงานไหมประเพณีผูกเสี่ยว และงานกาชาดจังหวัดขอนแก่น	1. การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม	1.ให้ความรู้การคัดเลือกพันธุ์หม่อน การคัดเลือกพันธุ์ 2. การพัฒนาคุณภาพเส้นใยให้ได้มาตรฐาน	ครู-อาจารย์ วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ร่วมกับศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถขอนแก่น
	2. กระบวนการผลิตผ้าไหมมัดหมี่	1.การย้อมสีธรรมชาติ 2.การออกแบบลวดลายมัดหมี่ 3.การมัดหมี่ 4.การโอบหมี่ 5.การคันเครื่องทอ 6.เทคนิคการทอผ้าไหมมัดหมี่	ครู-อาจารย์ วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ร่วมกับสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เขต 3 จังหวัดขอนแก่น และเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี
	3.การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์	1.การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้าไหม 2.การใช้เทคนิค Eco Print เพื่อเพิ่มมูลค่าของ	ครู-อาจารย์ วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น

-งานเทศกาลงานไหมอำเภอชนบท -งานจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการ ร่วมกับพาณิชย์จังหวัดและศูนย์หม่อน ไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้า สิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ขอนแก่น ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับ บริการ (โปรดระบุ) : 1.เพจ คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการ อาชีพขอนแก่น 2.ประชาสัมพันธ์ในกิจกรรมวิทยาลัย การอาชีพขอนแก่น 3.Work in/Work out (ส่งหนังสือ/ โทรศัพท์)		ผ้าไหมและผ้าพื้นเมือง 3.นวัตกรรมนาโนกับสิ่ง ทอพื้นบ้านการเคลือบนา โนเทคโนโลยีลงบนสิ่งทอ 4.การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้มาตรฐาน	เครือข่ายเทคโนโลยี และ ศูนย์หม่อนไหม เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระ พระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ขอนแก่น
	4.การพัฒนาการตลาดการ จำหน่ายสินค้าและบริการ	1.ให้ความรู้พัฒนาการ ตลาด 2.ช่องทางการจัดจำหน่าย สินค้าออนไลน์	ครู-อาจารย์ วิทยาลัย การอาชีพขอนแก่น ร่วมกับพาณิชย์จังหวัด ขอนแก่น สำนักงาน พัฒนาชุมชนอำเภอ ชนบท สำนักงาน เกษตรอำเภอชนบท
	5.การส่งเสริมการจัดการ กระบวนการผลิตผ้าไหม	1.ให้ความรู้การจัดการ ระบบบำบัดน้ำเสียก่อน ทิ้งลงสู่ชุมชน 2.การส่งเสริมการปลูกพืช ที่ให้สีธรรมชาติ	ครู-อาจารย์ วิทยาลัย การอาชีพขอนแก่น ร่วมกับ กรม วิทยาศาสตร์บริการ เทศบาลตำบลชนบท และเครือข่ายคลินิก เทคโนโลยี

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

- ☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- ☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)
ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ STIU
- ☒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO
(โปรดระบุเรื่อง.....)

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/ องค์ความรู้/ กิจกรรม	ต.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. การ ให้บริการ คำปรึกษาและ ข้อมูล เทคโนโลยีเรื่อง การปลูกหม่อน เลี้ยงไหม กระบวนการ ผลิตผ้าไหม มัดหมี่ การเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์ การพัฒนาการ ตลาดการ จำหน่ายสินค้า และบริการ การส่งเสริม การจัดการ กระบวนการ ผลิตผ้าไหม														นางกฤติมา อนันตะหัต	จัดกิจกรรม การเรียนรู้ และฝึกอบรม กระบวนการ เทคนิค ถ่ายทอดองค์ ความรู้ เทคโนโลยีแก่ ชุมชนและ ผู้ประกอบการ ในชุมชนด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
ติดตาม ประเมินผล															
สรุป งบประมาณ	56,250		56,250		56,250		56,250		56,250		225,000				
จำนวน ผู้ให้บริการ คำปรึกษาทาง เทคโนโลยี(คน)	10		10		15		15		50						
จำนวน ผู้รับบริการข้อมูล เทคโนโลยี (คน)	30		30		40		50		150						
ร้อยละความพึง พอใจของ ผู้รับบริการ	ร้อยละ 80		ร้อยละ 80		ร้อยละ 80		ร้อยละ 80		ร้อยละ 80						

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ STIU)	50
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ STIU)	150
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ STIU)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ STIU (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	32

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

☐ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย

☐ ทางสังคม : โปรดอธิบาย

13. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ...ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 225,000 ...บาท มีรายการดังนี้
(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ
รายการกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของ
ทางราชการ)

รายการ	วัน/ครั้ง	คน	อัตรา	รวมเงิน (บาท)
1. ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดาช่วยงาน วุฒิปริญญาตรี	12 ครั้ง	1 คน	15,000	180,000
2. หมวดค่าตอบแทน				
- ค่าเบี้ยเลี้ยงไปราชการคณะดำเนินงานในการลงพื้นที่	10 ครั้ง	5 คน	240	12,000
- ค่าตอบแทนพนักงานขับรถไปราชการ	10 ครั้ง	1 คน	240	2,400
- ค่าตอบแทนวิทยากรในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการต่าง ๆ	5 ครั้ง	3 คน	600	9,000
3. หมวดค่าใช้จ่าย / ค่าจัดกิจกรรม				
- ค่าที่พัก	4 ครั้ง	1 ห้อง	600	2,400
- ค่าอาหารกลางวันและค่าอาหารว่างในการจัดเวทีฯ / จัด อบรม / จัดประชุมฯ สำหรับกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่				
* ผู้แทนชุมชน	5 ครั้ง	6 คน	100	3,000
* ผู้รับผิดชอบโครงการ	5 ครั้ง	6 คน	100	3,000
* คณะดำเนินงาน	5 ครั้ง	6 คน	100	3,000
- ค่าจัดกิจกรรมร่วมกับศูนย์ประสานงานกระทรวง ศึกษาฯ ประจำภูมิภาค	4 ครั้ง	2 คน	300	2,400

- ค่าจัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยและเผยแพร่ผลงานของคลินิกเทคโนโลยีร่วมกับกระทรวงการอุดมศึกษา / ศูนย์ประสานงานกระทรวงการอุดมศึกษา ประจำภูมิภาคและจังหวัดขอนแก่น	5 ครั้ง	2 คน	300	3,000
- ค่าจัดทำหนังสือ ตำรา สื่อนวัตกรรม สื่อมัลติมีเดีย สารคดี แผ่นพับและโปสเตอร์	2 ครั้ง	-	100	200
4. หมวดวัสดุ				
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงแบบเหมาจ่าย	9 ครั้ง	-	400	3,600
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม วัสดุ และอุปกรณ์ในการประกอบการประชุมและจัดกิจกรรมโครงการต่าง ๆ	10 ครั้ง	-	100	1,000
งบประมาณโดยรวม 225,000 บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ 15,000 บาท รวมประกันสังคมและอื่น ๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (STIU) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือแนส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(นางกฤติมา อนัตตะหัตถ์)

ผู้เสนอโครงการ

ครูชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

บทที่ 2

การดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงาน ปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2568 จำนวน 225,000 บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยีประกอบด้วย

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 อัยาศัยอำเภอต่าง ๆ ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ขอนแก่น และองค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อชี้แจง การลงพื้นที่สำรวจความต้องการทางด้านเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกในงานประชุมต่าง ๆ ซึ่งได้รับการ ช่วยเหลือเป็นอย่างดี และในการออกให้บริการนอกสถานที่และจะนำเอกสารเพื่อประชาสัมพันธ์ด้วย ได้แก่ ใบสมัครอบรม แบบสำรวจข้อมูลเทคโนโลยี และแบบวัดความพึงพอใจ

กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีที่ได้ดำเนินการพัฒนาคุณภาพชีวิต ประชาชนผู้ให้บริการ ในด้านเศรษฐกิจ สังคม โดยมีผู้บริการในปีงบประมาณ 2568 จำนวนทั้งสิ้น 297 คน

กิจกรรมที่ 1 บริการข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ประชาสัมพันธ์โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ให้แก่ประชาชนทั่วไปและนักเรียน นักศึกษา จากโครงการศึกษาดูงานศิลปะและวัฒนธรรม โรงเรียนมัธยมศึกษา ระหว่างวันที่ 15-24 มกราคม 2568 ณ ศาลาไหมไทย วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น โดย มีผู้รับบริการทั้งหมดจำนวน 243 คน

โดยมีวัตถุประสงค์คือ

1. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนทั่วไปได้มีความรู้ด้าน กระบวนการทอผ้าไหมมัดหมี่ การย้อมสีธรรมชาติและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเศษผ้าไหม ตลอดจนร่วมฝึกทำการย้อมสีผ้าด้วยสีธรรมชาติได้
2. ในการจัดทำโครงการครั้งนี้มีผู้เข้ารับบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 243 คน

ผลลัพธ์

ผู้รับบริการข้อมูลและคำปรึกษา ได้มีความรู้ด้าน กระบวนการทอผ้าไหมมัดหมี่ การย้อมสีธรรมชาติและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเศษผ้าไหม ตลอดจนร่วมฝึกทำการย้อมสีผ้าด้วยสีธรรมชาติ อย่างถูกต้อง

ผลกระทบ

ผู้รับบริการข้อมูลและคำปรึกษา ได้มีความรู้ด้าน กระบวนการทอผ้าไหมมัดหมี่ การย้อมสีธรรมชาติและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเศษผ้าไหม ตลอดจนร่วมฝึกทำการย้อมสีผ้าด้วยสีธรรมชาติ อย่างถูกต้อง และสามารถเพิ่มศักยภาพในการสร้างอาชีพได้อย่างยั่งยืน

โดยมีวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญ บริการให้ข้อมูลดังนี้

1. นางกฤติมา อนันต์คะทัด
2. นายอัครินทร์ ตรีชา



ประชาสัมพันธ์โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ให้แก่ประชาชนทั่วไป
และนักเรียน นักศึกษา จากโครงการศึกษาดูงานศิลปะและวัฒนธรรม



ประชาสัมพันธ์โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ให้แก่ประชาชนทั่วไป
และนักเรียน นักศึกษา จากโครงการศึกษาดูงานศิลปะและวัฒนธรรม



ประชาสัมพันธ์โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ให้แก่ประชาชนทั่วไป
และนักเรียน นักศึกษา จากโครงการศึกษาดูงานศิลปะและวัฒนธรรม



ประชาสัมพันธ์โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ให้แก่ประชาชนทั่วไป
และนักเรียน นักศึกษา จากโครงการศึกษาดูงานศิลปะและวัฒนธรรม



ประชาสัมพันธ์โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ให้แก่ประชาชนทั่วไป
และนักเรียน นักศึกษา จากโครงการศึกษาดูงานศิลปะและวัฒนธรรม



ประชาสัมพันธ์โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ให้แก่ประชาชนทั่วไป
และนักเรียน นักศึกษา จากโครงการศึกษาดูงานศิลปะและวัฒนธรรม



ประชาสัมพันธ์โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ให้แก่ประชาชนทั่วไป
และนักเรียน นักศึกษา จากโครงการศึกษาดูงานศิลปะและวัฒนธรรม



ประชาสัมพันธ์โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ให้แก่ประชาชนทั่วไป
และนักเรียน นักศึกษา จากโครงการศึกษาดูงานศิลปะและวัฒนธรรม

กิจกรรมที่ 2 บริการให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น อบรมหลักสูตร การบำบัดน้ำเสียสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ ครั้งที่ 2 วิทยากรโดย ดร.อมรพล ช่างสุพรรณ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ/หัวหน้ากลุ่มนวัตกรรมสีเขียว ในวันที่ 19-20 มีนาคม 2568 โดยมีผู้เข้าอบรม คือ กลุ่มประชาชนทั่วไป ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 20 คน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนทั่วไป ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสียสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้ดีขึ้น ลดปัญหากลิ่นเหม็น การอนุรักษ์แหล่งน้ำธรรมชาติ
2. เพื่อให้ประชาชนทั่วไป สามารถนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น การเกษตรหรืออุตสาหกรรม
3. เพื่อเป็นการอนุรักษ์สืบทอดวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นให้คงอยู่ตลอดไป

ผลลัพธ์

ประชาชนทั่วไป ที่เข้าร่วมกิจกรรม สามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมในครั้งนี้ไปปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้ดีขึ้น ลดปัญหากลิ่นเหม็น การอนุรักษ์แหล่งน้ำธรรมชาติ และสามารถนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น การเกษตรหรืออุตสาหกรรม

ผลกระทบ

ด้วยสังคมในปัจจุบัน มีประชาชนทั่วไป สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับ ไปปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้ดีขึ้น ลดปัญหากลิ่นเหม็น การอนุรักษ์แหล่งน้ำธรรมชาติ สามารถนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น การเกษตรหรืออุตสาหกรรม และคงอนุรักษ์สืบทอดวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นต่อไป

โดยมีวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญ บริการให้คำปรึกษา ดังนี้

1. ดร.อมรพล ช่างสุพรรณ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ/หัวหน้ากลุ่มนวัตกรรมสีเขียว



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่องการบำบัดน้ำเสียสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ ครั้งที่ 2"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่องการบำบัดน้ำเสียสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ ครั้งที่ 2"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่องการบำบัดน้ำเสียสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ ครั้งที่ 2"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่องการบำบัดน้ำเสียสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ ครั้งที่ 2"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่องการบำบัดน้ำเสียสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ ครั้งที่ 2"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่องการบำบัดน้ำเสียสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ ครั้งที่ 2"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่องการบำบัดน้ำเสียสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ ครั้งที่ 2"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่องการบำบัดน้ำเสียสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ ครั้งที่ 2"

กิจกรรมที่ 3 บริการให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น ร่วมกับ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วม โครงการวิจัย การส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำเพื่อจัดภัยแล้ง และสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตผล ทางการเกษตรของชุมชน อย่างยั่งยืน ปลุกหม่อนให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านห้วยแก อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 10 คน ในวันที่ 29 มิถุนายน 2568

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนทั่วไป ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำเพื่อจัดภัยแล้ง และสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตผล ทางการเกษตรของชุมชนอย่างยั่งยืน
2. เพื่อให้ประชาชนทั่วไป สามารถนำความรู้ไปต่อยอดสร้างรายได้ ทางการเกษตรของชุมชนได้อย่างยั่งยืน
3. เพื่อเป็นการอนุรักษ์สืบทอดวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น

ผลลัพธ์

ประชาชนทั่วไป ที่เข้าร่วมกิจกรรม สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการ ในครั้งนี้ไปพัฒนาตนเองและสามารถนำความรู้ไปต่อยอดสร้างรายได้ ทางการเกษตรของชุมชนได้อย่างยั่งยืน เช่น การปลุกหม่อนเลี้ยงไหมเพื่อขาย การปลุกหม่อนเพื่อขายใบ และการปลุกหม่อนเพื่อขายลูก

ผลกระทบ

ด้วยสังคมในปัจจุบัน มีประชาชนทั่วไป สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับพัฒนาตนเองและสามารถนำความรู้ไปต่อยอดสร้างรายได้ ทางการเกษตรของชุมชนได้อย่างยั่งยืน และคงอนุรักษ์สืบทอดวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นต่อไป

โดยมีวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญ บริการให้คำปรึกษา ดังนี้

1. นางกฤติมา อนันตะทัต
2. นางณัฐรดา ชาเหล่า
3. นางสาวสิรินทร เขียนสีอ่อน



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
“เรื่อง โครงการวิจัยการส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำเพื่อจัดภัยแล้ง และสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตผล ทาง
การเกษตรของชุมชนอย่างยั่งยืน ปลุกหม่อนให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านห้วยแก”



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
“เรื่อง โครงการวิจัยการส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำเพื่อจัดภัยแล้ง และสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตผล ทาง
การเกษตรของชุมชนอย่างยั่งยืน ปลุกหม่อนให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านห้วยแก”



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
 “เรื่อง โครงการวิจัยการส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำเพื่อจัดภัยแล้ง และสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตผล ทาง
 การเกษตรของชุมชนอย่างยั่งยืน ปลุกหม่อนให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านห้วยแก”



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
 “เรื่อง โครงการวิจัยการส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำเพื่อจัดภัยแล้ง และสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตผล ทาง
 การเกษตรของชุมชนอย่างยั่งยืน ปลุกหม่อนให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านห้วยแก”



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
 “เรื่อง โครงการวิจัยการส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำเพื่อจัดภัยแล้ง และสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตผล ทาง
 การเกษตรของชุมชนอย่างยั่งยืน ปลุกหม่อนให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านห้วยแก”



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
 “เรื่อง โครงการวิจัยการส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำเพื่อจัดภัยแล้ง และสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตผล ทาง
 การเกษตรของชุมชนอย่างยั่งยืน ปลุกหม่อนให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านห้วยแก”



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
“เรื่อง โครงการวิจัยการส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำเพื่อขจัดภัยแล้ง และสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตผล ทาง
การเกษตรของชุมชนอย่างยั่งยืน ปลุกหม่อนให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านห้วยแก”



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
“เรื่อง โครงการวิจัยการส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำเพื่อขจัดภัยแล้ง และสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตผล ทาง
การเกษตรของชุมชนอย่างยั่งยืน ปลุกหม่อนให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านห้วยแก”

กิจกรรมที่ 4 บริการให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการย้อมคราม เป็นการย้อมที่มีความพิเศษ และความแตกต่างจากการย้อมสีธรรมชาติอื่น ๆ ซึ่งต้องอาศัยการร่วมแรงร่วมใจช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ระหว่างคนในครอบครัวและในชุมชน เป็นการเชื่อมโยงขนบธรรมเนียม ประเพณี และวัฒนธรรมของท้องถิ่นนั้น ๆ เข้าด้วยกัน และส่งต่อสืบทอดภูมิปัญญา ที่แฝงจิตวิญญาณจากรุ่นสู่รุ่น ให้กับกลุ่มผู้ทอดผ้า บ้านละว้า ตำบลเมืองเพีย อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 24 คน ในวันที่ 10 กันยายน 2568

วัตถุประสงค์

4. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนทั่วไป ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการย้อมสีธรรมชาติ ให้สวยงามตามธรรมชาติ อนุรักษ์ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น
5. เพื่อให้ประชาชนทั่วไป สามารถนำความรู้ไปต่อยอดสร้างรายได้ เพิ่มมูลค่าให้สินค้าหัตถกรรมได้
6. เพื่อเป็นการอนุรักษ์สืบทอดวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น

ผลลัพธ์

ประชาชนทั่วไป ที่เข้าร่วมกิจกรรม สามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมในครั้งนี้ไปพัฒนาตนเอง และยังสามารถสร้างรายได้จากการย้อมสีธรรมชาติ เพิ่มมูลค่าให้สินค้าหัตถกรรมได้ เช่น รับจ้างย้อมสีธรรมชาติ เป็นต้น

ผลกระทบ

ด้วยสังคมในปัจจุบัน มีประชาชนทั่วไป สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับสร้างรายได้และคงอนุรักษ์สืบทอดวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นต่อไป

โดยมีวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญ บริการให้คำปรึกษา ดังนี้

- | | |
|---------------|-----------|
| 1. นางกฤติมา | อนันตะทัต |
| 2. นายจิราเมธ | สุภารัตน์ |
| 3. นางวันเพ็ญ | โมะเขียว |



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการಯೂคราม"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการಯೂคราม"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการย้อมคราม"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง อบรมหลักสูตร การบำบัดน้ำเสียสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการย้อมคราม"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการย้อมคราม"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง อบรมหลักสูตร การบำบัดน้ำเสียสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ"



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
"เรื่อง อบรมหลักสูตร การบำบัดน้ำเสียสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ"

บทที่ 3

ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจ

การประเมินผลแบบวัดความพึงพอใจ ผู้ใช้บริการ 2568 จากเป้าหมายจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาเทคโนโลยีที่ตั้งไว้ 50 ราย มีผู้เข้ารับบริการทั้งสิ้น 54 ราย คิดเป็น 108 % และจากเป้าหมายจำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีที่ตั้งไว้ 150 รายมีผู้เข้ารับบริการทั้งสิ้น 243 ราย คิดเป็น 162 % จากการบริการให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหาความต้องการด้านเทคโนโลยีและการประชาสัมพันธ์ข้อมูล เทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการเป้าหมาย ภายใต้โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2568 ได้สรุปผลการประเมินความพึงพอใจ แบ่งเป็น 4 กิจกรรม คือ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 243 คน

ข้อมูลวัดความพึงพอใจ	5	4	3	2	1
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	94.65	5.34	0	0	0
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	82.30	17.69	0	0	0
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	86.83	13.16	0	0	0
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	87.24	12.75	0	0	0
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	82.30	17.69	0	0	0
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	84.36	15.63	0	0	0
3. ด้านข้อมูล					
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	86.41	13.58	0	0	0
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	87.24	12.75	0	0	0
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	86.83	13.16	0	0	0
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	86.46	13.53	0	0	0

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 20 คน

ข้อมูลวัดความพึงพอใจ	5	4	3	2	1
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	75	25	0	0	0
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	80	20	0	0	0
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	80	20	0	0	0
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	85.82	14.18	0	0	0
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	85.27	11.72	3.01	0	0
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	87.63	10.98	1.39	0	0
3. ด้านข้อมูล					
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	80	20	0	0	0
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	85	15	0	0	0
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	90	10		0	0
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	81.11	20.55	0	0	0

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 10 คน

ข้อมูลวัดความพึงพอใจ	5	4	3	2	1
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	80	20	0	0	0
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	80	20	0	0	0
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	90	10	0	0	0
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	70	30	0	0	0
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	80	20	0	0	0
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	80	20	0	0	0
3. ด้านข้อมูล					
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	70	30	0	0	0
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	90	10	0	0	0
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	80	20	0	0	0
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	80	20	0	0	0

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 24 คน

ข้อมูลวัดความพึงพอใจ	5	4	3	2	1
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	75	25	0	0	0
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	79.16	20.84	0	0	0
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	83.33	16.67	0	0	0
02. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	83.33	16.67	0	0	0
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	83.33	16.67	0	0	0
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	87.5	12.5	0	0	0
3. ด้านข้อมูล					
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	79.17	20.83	0	0	0
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	83.33	16.67	0	0	0
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	87.5	12.5	0	0	0
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	82.40	17.60	0	0	0

บทที่ 4

ผลการติดตามหลังการให้บริการ

การติดตามการประเมินผลหลังการให้บริการ จำนวน 1 ครั้ง รวมทั้งสิ้น 297 ราย โดยแยกลักษณะการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ คือ ผู้เข้ารับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

สรุปจำนวนผู้รับบริการฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

(30 ตุลาคม 2567-30 กันยายน 2568)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ โครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา	50 คน	54 คน
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	150 คน	243 คน
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80 %	85.56 %
จำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน(บันทึกในระบบ STIU)	32 คน	32 คน
ผลเฉลี่ยรายได้ต่อรายเดือนที่เพิ่มขึ้นต่อคน	1,000 บาท/คน	1,750 บาท/คน

ผลกระทบ

ทางเศรษฐกิจ นำ วทน. ไปแก้ปัญหาในกระบวนการผลิต การจัดส่งเสริมการขาย การตลาดลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ ชุมชนคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ด้านสังคม นำ วทน. ไปแก้ปัญหาให้กับผู้รับบริการ สร้างงาน สร้างรายได้ในชุมชน ครอบครัวอบอุ่นอยู่ด้วยกันเป็นครอบครัวใหญ่ ลดการอพยพย้ายถิ่นเข้าไปทำงานในเมืองหลวง

บทที่ 5 สรุปผลการดำเนินงาน

5.1 สรุปผลการดำเนินงาน

การดำเนินการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น มีผู้รับบริการทั้งสิ้น 297 ดังนี้

การบริการข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง อบรมหลักสูตร การบำบัดน้ำเสียสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ ครั้งที่ 2 วิทยาการโดย ดร.อมรพล ช่างสุพรรณ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ/หัวหน้ากลุ่มนวัตกรรมสีเขียว ในวันที่ 19-20 มีนาคม 2568 โดยมีผู้เข้าอบรม คือ กลุ่มประชาชนทั่วไป ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอนบพิตำ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 20 คน เรื่อง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วม โครงการวิจัยการส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำเพื่อจัดภัยแล้ง และสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตผลทางการเกษตรของชุมชนอย่างยั่งยืน ปลุกหม่อนให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านห้วยแก อำเภอนบพิตำ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 10 คน ในวันที่ 29 มิถุนายน 2568 เรื่องอบรมเชิงปฏิบัติการย้อมคราม เป็นการย้อมที่มีความพิเศษ และความแตกต่างจากการย้อมสีธรรมชาติอื่น ๆ ซึ่งต้องอาศัยการร่วมแรงร่วมใจ ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ระหว่างคนในครอบครัวและในชุมชน เป็นการเชื่อมโยงชนบทธรรมนิยม ประเพณี และวัฒนธรรมของท้องถิ่นนั้น ๆ เข้าด้วยกัน และส่งต่อสืบทอดภูมิปัญญา ที่แฝงจิตวิญญาณจากรุ่นสู่รุ่น ให้กับกลุ่มผู้ทอผ้า บ้านละว้า ตำบลเมืองเพีย อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 24 คน ในวันที่ 10 กันยายน 2568 รวมผู้เข้าอบรมทั้งหมดจำนวน 54 ราย

การบริการให้คำปรึกษา เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ให้แก่ประชาชนทั่วไปและนักเรียน นักศึกษา จากโครงการศึกษาดูงานศิลปะและวัฒนธรรม โรงเรียนมัธยมศึกษา มีผู้เข้ารับบริการ จำนวน 243 ราย

5.2 ปัญหาและอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

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

2. เรื่อง อบรมหลักสูตร การบำบัดน้ำเสียสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ ครั้งที่ 2 ปัญหาและอุปสรรค การย้อมไหมด้วยสีเคมีโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ส่งผลปัญหาต่อสิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิตของชุมชน แนวทางแก้ไข ให้ความรู้ตามหลักคิดเชิงวิทยาศาสตร์ เสริมด้วยกระบวนการพัฒนา ตลอดห่วงโซ่การผลิต เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

กิจกรรมที่ 1

ประชาสัมพันธ์โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ให้แก่ประชาชนทั่วไปและ

นักเรียน นักศึกษา จากโครงการศึกษาดูงานศิลปะและวัฒนธรรม

ณ อาคารศาลาใหม่ไทย วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

ที่	ชื่อ-สกุล	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	เลขที่	หมู่	เบอร์โทร
1	นายจิราวัฒน์ เป้ชาญ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	คำแคน	24	6	0955246035
2	นายเกียรติภูมิ บำรุงเชื้อ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	ท่าศาลา	11	5	0622865684
3	นายปองพล ช่างปรุง	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	272	14	0951703867
4	นางสาวอัจจิมา สูงกลาง	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	261	7	0819928472
5	นายณัฐวุฒิ จำปาแพว	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	คำแคน	48	6	0812724607
6	นายธนา ไชยศรี	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	49	9	0804062406
7	น.ส.รัตติยา ราขบุญเรือง	ขอนแก่น	บ้านไผ่	เมืองเพีย	125	8	0954956595
8	นายพลเอก บุญเลิศ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	ท่าศาลา	54	5	0926741199
9	นางสาวนภาพร ช่างโม	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	คำแคน	27/2	7	0979851403
10	นายพนนพพัทธ์ จำปาวงค์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	230	9	0815212175
11	นาย ณัฐคุณ นาโพธิ์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	105	13	0617783257
12	นางสาว วชิรญาณ ทองเปี้ย	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	ท่าศาลา	28	6	0943046656
13	น.ส.กฤติยาภรณ์ โกคาภานิชย์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	38	8	0636812448
14	นายพนพเก้า เกษรมาลา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	99	10	0960071824
15	นางสาวสุมิตรา ขอนพุดชา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	คำแคน	98	6	0808763211
16	น.ส.ชจิตาภา จุปะมะตัง	ขอนแก่น	บ้านแฮด	โคกสำราญ	100	7	0923704071
17	นายมงคล แสนกวัน	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	170	7	0624346400
18	นายชยพล ศรีป่า	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	177	1	0820130433
19	น.ส.จารุวรรณ ศรีอินทร์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	คำแคน	149	10	0614382380
20	น.ส.ศิริกัญญา กรมขุนทด	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	56	10	0926360426
21	นาย.ธิตินันต์ อ้วนมะโฮง	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	35	14	0935083082
22	นางสาวชาลิสา วรรณมาศ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	333	10	0623521431
23	นางสาวจิราภรณ์ อนักทัศน์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	47	1	0929895627
24	นาย ธีระพัฒน์ สุ่มมาตย์	ขอนแก่น	บ้านแฮด	โคกสำ	68	7	0986837412
25	น.ส.วรัญญา สอยลอย	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	คำแคน	226	6	0981162713
26	นางสาวสุนันทา หอมจันทร์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	343	13	0964181230
27	นาย นราธิป ทะวะระ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	161	17	0827575275
28	นายชัยพิสิทธิ์ ม่วงเพ็ชร	ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	นาแพง	159	5	0611437965
29	น.ส.ชนิษฐา ถมสวัสดิ์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	220	10	0986167987
30	นายปิยะวัฒน์ พิงชัยภูมิ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	65	1	0986579936
31	นายคณิน สัมมะมณี	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	133	8	0966347880
32	นายวิรพงษ์ มีลุน	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	290	9	0981601174

33	น.ส.สุธาสนี สมภักดี	ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	นาแพง	253	5	0653970494
34	น.ส.จิตติยากร พาจันท์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	11	1	0801908976
35	นายธนกร อาสาภา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	231	15	0981247367
36	นายพนนทวัชร รักรูป	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	206	2	0990976492
37	นาริรัตน์ ทัดเที่ยง	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นางาม	70/1	5	0625592131
38	นางสาวชนธิชา แสงสุข	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	คำแคน	3	13	0930578594
39	นายพลภัทร ค้อนดี	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	30	9	0653021792
40	น.ส.ปานชนก ยินดี	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	141	12	0932380266
41	นางสาวนริศรา ไพลาม	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	42	15	0970031451
42	น.ส.สุนิสา จริตัน	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	35	10	0811490276
43	นายศุภเกียรติ ศิริแก้ว	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	7	10	0980982844
44	น.ส.กัลยาณี ขุนนามวงศ์	ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	นาแพง	38	2	0612835680
45	นาย วรโชติ พลเสนา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	ท่าศาลา	191	7	0953503652
46	น.ส.ปาริตา เปี่ยม	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	95	2	0630158925
47	น.ส.อัญรดา ำม	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นางาม	11	10	0819341170
48	นายธรรณันท์ ทีฆะพันธ์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	374	2	0642167876
49	น.ส.ปิยากร ปานเนาว์	ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	นาแพง	72	5	0968076914
50	นางสาว จิตราวดี ป้อมสุวรรณ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	417	14	0981216064
51	น.ส.พัชริดา เคนานัน	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	145	6	0807753127
52	น.ส.กัญญาณัฐ ประยูรเนตร	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	187	14	0832341749
53	น.ส.วันวิสา แหงฮวบ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	46	14	0845037917
54	น.ส.จิตรารภณ์ คำวันดี	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	59	17	0633178814
55	น.ส.ภัทรกร ข้าปู	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	366	14	0972238334
56	นายภูมิพัฒน์ ป้องบุญจันทร์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	คำแคน	108	9	0825042831
57	นายวิรัชพร สมวงษา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	27	10	0646895592
58	นายภูชิต นนทะคำจันทร์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	39	1	0935876628
59	น.ส.จิรัชญา สมิตี	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นางาม	102	5	0624906803
60	นาย ภูรินทร์ สีนุ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	ท่าศาลา	197	2	0992702380
61	นาย ธีรพัฒน์ ส่วนคำ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	171	15	0989815137
62	นายชัยวัฒน์ ธีรธดา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	ท่าศาลา	113	7	0809825291
63	นายณัฐวุฒิ คำเถื่อน	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	79/1	15	0981676386
64	น.ส.อชิรญา เหมือนบัว	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	คำแคน	166	8	0972644443
65	นายณราวิทย์ โภคาพานิชย์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	25	1	0843474550
66	น.ส.ศศิธร สุวรรณ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	86	5	0987154781
67	น.ส.น้ำหวาน ศิริมา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	140	10	0945768235
68	นายวุฒิพล มูลหล้า	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	94/3	3	0968839159
69	นายภานุพงษ์ อัยวงษ์ศา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหมื่น	24	4	0612645375
70	นายภูรินทร์ ค้อมคำพันธ์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	56	7	0943795199

71	นายชินาธิป แสงชาติ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	77	17	0621682939
72	นายปิติพงษ์ อัดนา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	76/1	8	062134984
73	นายจิรศักดิ์ โควินทะสุด	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นางาม	246	4	0951744901
74	นายภูมิพัฒน์ ป่องบุญจันทร์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	คำแคน	108	9	0825042831
75	นาย วุฒิสักดิ์ แก้วยา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	400	14	0961393307
76	นายธณกฤต นามโคตร	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	34/1	2	0611541715
77	นายชัยเดช โพธิ์เกตุ	ชัยภูมิ	แก้งคร้อ	ช่องสามหมอ	95	3	0879463273
78	น.ส.ปนัดดา นามวิจิตร	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	444	13	0897102031
79	น.ส.กัญญา จินดาทอง	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	ท่าศาลา	9	8	06182782228
80	นางสาว วรลักษณ์ จันลา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	105	1	0639454114
81	นายศิริวัฒน์ ยอดหงษ์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	207	10	0630379761
82	นาย พิรภัทร สิงห์แม	ขอนแก่น	พระยืน	พระยืน	49	9	0646379317
83	น.ส. เพ็ญวสา คำวงพะเนา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	คำแคน	105	6	0610366860
84	น.ส ศุขุทัย คำดี	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	282	1	0933435723
85	น.ส.อารยา พรหมโสภา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	81	2	0806932596
86	นางสาว กันติชา สุวาท	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	คำแคน	23	9	0820925659
87	นายณยธาวิน พิมะยัพ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	228	16	0636760016
88	นาย กิรติต เทพาจันทร์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	คำแคน	136	6	0631692152
89	น.ส.นัทธีพร คุ้มไค่นุ่น	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	9	4	0636208424
90	นางสาวจิรภัทร สิงห์รัง	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	21	4	0932329403
91	น.ส.พัชร์พิมลพรรณ จันทระเสนา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	254	13	0630561392
92	น.ส.กนกพิชญ์ ปอสูงเนิน	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	68	2	0937742957
93	นางสาวอภิชญา บุตดา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	81	5	0652958497
94	น.ส.ญานิศา ส่วนบุญ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	13	13	0933539475
95	น.ส.ณัฐภัทร ไชยศรี	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	384	13	0956406141
96	นายวรเมธ ยอดศรี	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	219	4	0933129085
97	นายภาณุวัฒน์ คำสือ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	คำแคน	37	9	0989064751
98	น.ส.ณัฐสุดา ศรีสองชัย	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพรเพ็ก	19	3	0981032829
99	นาย ธนชัย ศรีภา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	41	11	0936932144
100	นายโชคชัย จำปาวงษ์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	109	2	0928677671
101	น.ส.นัทธีรดา รังภูพันธ์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	589	2	0659965395
102	น.ส.จันทร์สุดา ช่างภา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	329	9	0611430019
103	นายพนมณ สิงห์รัง	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	23	13	0925147587
104	นางสาวญาณนารี สารสิน	อุดรธานี	ศรีธาตุ	นาข่า	154	9	0935045316
105	นาย เจษฎา ชำนาญ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นางาม	83	14	0817919020
106	นายพิรพล ปัญจรักษ์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	101	5	0981568140
107	น.ส.สุพิชฌันธน์ อาษาราช	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	28	11	0659804798

108	นายวิฑูรย์ อ่อนละอ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	112	5	0616687353
109	น.ส.ปัทมา หันธนู	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	82	17	0855265684
110	นางสาวญาณิศา ชาติ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	99	15	0658876607
111	นายจิราวัฒน์ นมัสสิลา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	13	4	0648725648
112	น.ส.ชนกานต์ สมศรี	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	65	6	0985033859
113	น.ส.พลอยมณี แมนสถิตย์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	210	12	0822601943
114	น.ส.กนกรัตน์ เรืองรุ่ง	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	21	1	0658437679
115	น.ส.อารียา ขุนรายา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	95	6	0951048558
116	นางสาว จุฑามาศ นาคทอง	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	14	9	0956189968
117	น.ส.ศศิธร หนูหล้า	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นางาม	15	6	0638659542
118	นายอริชัย อุบิเณง	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	239	17	0933573949
119	นางสาวจิรญา สุหลา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	คำแคน	150	6	0982056940
120	นางสาวสิริยากร แก้วสมจันทร์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	คำแคน	193	8	0656468074
121	น.ส.ญาณิศา พรหมมา	ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	นาแพง	104	1	0806414297
122	นางสาวเรณูภา ประทุมมา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	122	8	0946861043
123	นายประเวท สีโพนเพ็ก	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	61	8	0963352586
124	น.ส.วาสนา จันทร์สมบัติ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	238	13	0902601008
125	นางสาวกัลยาภรณ์ ชันชุม	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นางาม	346	1	0935402877
126	นายชัชวาล อันภักดี	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	4	1	0807207534
127	น.ส.ชลัญญา รุ่งหลัก	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	ท่าศาลา	166	11	0658952511
128	น.ส.ศิริวรรณ จันทะ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	152	14	0961985790
129	นางสาวกฤตพร คำประทา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	36	6	0639298513
130	นางสาวนันธิชา ไชยมิ่ง	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นางาม	31	7	0889510364
131	นายธนดล สีโพนเพ็ก	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	85	13	0656070341
132	นายยุทธภูมิ ศรีเรือง	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	31	6	0842833311
133	นางสาวนฤสรณ์ แซ่เฮง	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	49	4	0981286210
134	น.ส.สุวิญา จันทะวงษ์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	123	14	0808492784
135	นางสาววาสนา อุ่นเสื่อ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	375	7	0614420823
136	นางสาวปฐพร วงษ์ลิขิตเลิศ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	228	1	0959283557
137	น.ส.อริศรา เรียบบุตร	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	230	6	0612534043
138	นางสาวกชกร อุ่นเรือน	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นางาม	132	5	0661096587
139	น.ส.ชญาดา แหลมคม	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาแพง	64	2	0655343754
140	นางกัลยา สุ่มมาตย์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	207/1	2	0895752574
141	น.ส.ปาริชาติ เรียบบุตร	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	102/1	4	0943647486
142	น.ส.พิชิตมณี โนนสว่าง	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	34	15	0964307912
143	นายปัญญากร เกาจันทร์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	25	7	0991810628
144	นายณัฐสรณีย์ ชัยเพชร	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	24	14	0645521983
145	น.ส.นัยนพพร สีดาโคตร	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	67/1	14	0621799622

146	น.ส.อุบลวรรณ ศรีทะ	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	กุดเค้า	98	1	0828654585
147	น.ส.เจนจิรา บึงลอย	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	หนองแปน	33	5	0610477987
148	น.ส.ทินารมณ อ้นสุริย์	ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	นาแพง	127	8	0800328481
149	น.ส.ภัทรธิดา อุ่นเรือน	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นาข่า	102	10	0621309883
150	น.ส.ปาริฉัตร น้อยเทียม	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	กุดเค้า	238	4	0628391237
151	นายสวิตต์ เติบโต	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	กุดเค้า	224	9	0942095428
152	น.ส.สุวิมล แสงเดือน	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	โพนเพ็ก	71	6	0807022698
153	น.ส. วาสนา ดีเลิศ	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	หนองแปน	90	5	0989947739
154	น.ส.สุพธิดา ปักพี	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นางาม	42	5	0643402572
155	น.ส.ณิชาภัทร์ พึ่งพุทธ	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นางาม	328	4	0933583910
156	นางสาวหนึ่งฤทัย บัวเย็น	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นางาม	87	1	0821495397
157	น.ส.ทิพย์ธิดา ผ่องแผ้ว	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	หนองแปน	132	14	0620176695
158	นายวรรณ ป่าผือ	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	สวนหม่อน	129	กอก	0924213163
159	น.ส.ปริศนาภรณ์ ทะนิน	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	ท่าศาลา	87	7	0968395710
160	นายธนดล ขาวกุดรัง	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	โพนเพ็ก	203	9	0649122423
161	น.ส.สุภัทสรดา พิลาบุตร	ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	นาแพง	40	7	0621370186
162	น.ส.ภัทรธิดา ธงทอง	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นางาม	443	13	0815212913
163	นายอนุรักษ์ โสทอง	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	โพนเพ็ก	198	9	0624571969
164	น.ส.สุชานันท์ อู่สำห	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	สวนหม่อน	118	11	0917728387
165	น.ส.กุลจิรา สอนสวาท	ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	นาแพง	138	7	0801347426
166	นางสาวพรนิภา สามล	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	หนองแปน	9	5	0982144788
167	นายธีรเดช เนียมทอง	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นางาม	110	5	0855280260
168	นางสาวรุ่งทิพย์ อีสา	ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	ชัยสมบุญ	120	11	0645974078
169	นางสาว พริมรดา คำวงษา	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นาข่า	171	17	0625293161
170	นางสาววิชชุดา อุ่นเรือน	ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	บ้านโคก	14	4	0937582113
171	น.ส.ชนิดา หนองแบก	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	หนองแปน	112	14	0918701619
172	นางสาววรรณภัฏ วงษ์นาหล้า	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นางาม	96	4	0612503286
173	นายศรัณย์ภัทร เก่งกว่าสิงห์	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	สวนหม่อน	7	11	0838924538
174	น.ส.อนัญลักษณ์ สอนผา	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	สวนหม่อน	70	13	0943464107
175	น.ส.เอมพลอย เพ็ชรสว่างเกิด	ขอนแก่น	เวียงใหญ่	เวียงใหญ่	111	4	0847439927
176	น.ส. จารุวรรณ แซ่เฮื้อ	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	กุดเค้า	101	14	0922908706
177	น.ส.จันทิมา ชำนาญ	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	กุดเค้า	109	9	0951957232
178	น.ส.ชญาภา ชำนาญ	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นาข่า	170	11	0934374240
179	นางสาว ศรัณยพร กองกะมุด	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นาข่า	8	6	0801126784
180	น.ส.สสิมาพร มลภา	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	โพนเพ็ก	26	4	0904166309
181	น.ส.ชญาณี งานเกณท์	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	คำแคน	68	10	0610922096
182	น.ส. อัจฉริยา ทัดบุตร	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	โพนเพ็ก	37	6	0815865968
183	น.ส.เพชรลดา ภูชน	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	กุดเค้า	542	13	0941325978

184	น.ส.ปาลิดา ตริศาตร์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	44	1	0924843177
185	นางสาว อารยา นาดี	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นางาม	16	10	0983793602
186	นางสาวพิมพ์พิศา ตู้บุตรดา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	30	8	0642547224
187	น.ส.ปติตตา เจริญพันธ์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	128	15	0649872791
188	นาย คุณาธิป ไชยศรี	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาจ่า	125	11	0934397451
189	น.ส.ณัฐธยาน์ บานชน	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	ท่าศาลา	135	7	0954078153
190	นางสาว พิษฐานิน แปะยาว	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	241	7	0951598285
191	นาย ไพรัช ศรีสิทธิ์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	78	3	0820373261
192	นายณัฏวัฒน์ นิลโถม	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	109	1	0969424834
193	นาย อัฐพร บุญเสริม	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	31	3	0655431244
194	น.ส.รัชฎาภรณ์ ดอนบ้านเขียว	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	3/2	5	0924130652
195	นางสาวแพมธิภาพร กองพล	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	114	14	0925605395
196	น.ส.โยศิตา บุตรรินทร์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	108	10	0986307493
197	น.ส.นภาพรณ แก้วสีบุตร	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	92	17	0642876702
198	น.ส.จุฑามาศ อัฐปัน	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	5	6	0981313814
199	นางสาวปิยธิดา ไหวท่า	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	270	15	0930526392
200	น.ส.จุฑามณี สมบัติ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	158	2	0914361366
201	นางสาว สุนทริยา คำยศ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	110	5	0953217527
202	นาย พิษยนัย พัฒนกุล	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	137	14	0971481915
203	น.ส.บุษบาบามินตรา ภูยิหวา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	ท่าศาลา	79	6	0619703619
204	นาย ภาณุวัฒน์ เจริญชัย	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	21	11	0981124748
205	น.ส.อภิศราภรณ์ นามฮาด	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	8	4	0969572004
206	นางสาวรุจิรา กองกะมุด	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	13	7	0807217710
207	น.ส.วิราภรณ์ ปานเนา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	111/112	9	0930390351
208	นางณปภัช ฐิตสมกาย	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	351	15	0863946546
209	นางสาว จิตติมา สีหาม	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นางาม	55	10	0932698570
210	นาย ธนากร เส้าหล่อน	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	107	8	0636764070
211	นาย นันทวัฒน์ นาทหลวง	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	5	10	0981322851
212	นายกันตพิชญ์ วรรณชิตย์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	โพนเพ็ก	319	12	0802879804
213	นางสาวสร้อยญา สดวิเศษ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	หนองแปน	126	8	0650018462
214	น.ส.เกศกนก เรือนทิพย์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	352	13	0851414651
215	นายอัครวิทย์ ลำจุมัง	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	273	14	0988560671
216	น.ส.พงษ์กร จันทร์ลอด	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	97	1	0615814850
217	น.ส.กฤตพร สร้อยเปาะ	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	83	7	0619370099
218	น.ส.นภัสรา ทองสา	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	7	7	0971468489
219	น.ส.ศิริวรรณ เหล่าดี	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	70	5	0801970385
220	น.ส.กมลลักษณ์ ขาดพิทักษ์กุล	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	สวนหม่อน	65	9	0931943720
221	นางสาวนพพรณ พวงไธสงค์	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	นาข่า	286	9	0963027919

222	นางสาวพิมพ์พร โนราช	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นางาม	28	9	0934232804
223	นางสาวชลธิชา ขาแก้ว	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นาข่า	34	2	0976956951
224	นางสาว นันทนา รูปพรหม	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	หนองแปน	188	16	0648247217
225	น.ส.นภัสรา วิลาชัย	ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	นาแพง	83	4	0640740771
226	นางสาวศุภิดา ศรีบุญเรือน	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	สวนหม่อน	221	2	0828768031
227	น.ส.ชนัญธิดา สะอาดเยี่ยม	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นาข่า	159	7	0808326073
228	น.ส.ภริพัศ วงศ์น้อย	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	กุดเค้า	124	5	0653786282
229	น.ส.ประกาศิต หล่มเหลือง	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นาข่า	338	13	0613258790
230	น.ส.พัศวรรณ ชาดินแท่น	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	สวนหม่อน	105	2	0933026494
231	น.ส.จิราวรรณ มูลกัน	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	หนองแปน	93	13	0821568141
232	น.ส.กัญญา ผลานินงค์	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นางาม	87	1	0935172790
233	นายสรวิชัย โสมจตุรัส	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นาข่า	335	10	0982407661
234	นายณัฐพร ไชยสังหาร	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	หนองแปน	245	11	0962247095
235	นายณัฐดนัย โตโส	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	สวนหม่อน	55	12	0842709012
236	นายสงค์ศักดิ์ ศรีสุทโธ	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	กุดเค้า	1/13	3	0993731775
237	นาย วัชรพล มูลมิด	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	กุดเค้า	229	15	0935048975
238	น.ส.อนุธิดา สุนาโท	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นางาม	216	1	0616026108
239	น.ส.ธิดารัตน์ จันทะสีลา	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	สวนหม่อน	39	2	0636816988
240	น.ส.จิราวดี นามศรี	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	นางาม	241	14	0973546909
241	นางสาวอรุณนิ โทเท	ขอนแก่น	วางใหญ่	วางใหญ่	208	2	0621526991
242	น.ส.ศศิธร มุพิลา	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	กุดเค้า	10	17	0843209677
243	น.ส.คุณภัทร ศุภกิจวิทยากุล	ขอนแก่น	มัธยมศึกษา	สวนหม่อน	73	6	0991746715

กิจกรรมที่ 2

โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เรื่อง อบรมหลักสูตร การบำบัดน้ำเสียสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ ครั้งที่ 2
ณ ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

ที่	ชื่อ-สกุล	เลขบัตรประชาชน	ที่อยู่	เบอร์โทร	ช่อง ทางการ รับบริการ
1	น.ส.จันทร์หอม เตายี่น	3401800379316	120 ม.1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	085-4650647	อบรมด้วย ตนเอง
2	นางปราณี เมืองแพน	3401800010070	104 ม.1 ต.ชนบท อ.ชนบท จ. ขอนแก่น	061-1690631	อบรมด้วย ตนเอง
3	นางฐิติพร อีสระพงศ์	3401800011734	318 ม.4 ต.ชนบท อ.ชนบท จ. ขอนแก่น	062 5695145	อบรมด้วย ตนเอง
4	นางปราณี หล้ามาชน	3401800152711	228 ม.1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	096-2387610	อบรมด้วย ตนเอง
5	นายวิชัย จันทะวงษ์	3401800419911	120 ม.1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	085-4650647	อบรมด้วย ตนเอง
6	น.ส.เสาวนีย์ เตโซ	3401800008903	87/1 ม.1 ต.ชนบท อ.ชนบท จ. ขอนแก่น	099-4628736	อบรมด้วย ตนเอง
7	นางวัลลา นาคลา	3401800011963	92/1 ม.1 ต.ชนบท อ.ชนบท จ. ขอนแก่น	087-7719567	อบรมด้วย ตนเอง
8	นายสมหมาย มอญขาม	3401800834259	193 ม.3 ต.ชนบท อ.ชนบท จ. ขอนแก่น	094-9032211	อบรมด้วย ตนเอง
9	นางอัจฉรา มอญขาม	3401200365080	215 ม.1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	094-9032211	อบรมด้วย ตนเอง
10	นางหนูพิน ชิตทอง	3401800020571	31/1 ม.11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ. ขอนแก่น	092-6358298	อบรมด้วย ตนเอง
11	นางพิน โมเชียว	3411100042665	293 ม.11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ. ขอนแก่น	092-6358238	อบรมด้วย ตนเอง
12	นางดวงจิตร์ ฤทธิ์รักษา		91 ม.1 ต.ชนบท อ.ชนบท จ. ขอนแก่น	080-3785091	อบรมด้วย ตนเอง
13	นางน้อย เทศจำปา	3440600332081	239 ม.1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	061-2781780	อบรมด้วย ตนเอง
14	นางปราณี ชูเนตร		35 ม.11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ. ขอนแก่น	0644647196	อบรมด้วย ตนเอง
15	นางบรรเทา สอนผา	5401800003886	186 ม.1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น		อบรมด้วย ตนเอง

16	นางทิพย์ประภา บุพศรี	3401700834224	91/1 ม.1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0897152320	อบรมด้วย ตนเอง
17	นายอนุภาพ พุ่มพวง	1401800067105	83 ม.1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0641583040	อบรมด้วย ตนเอง
18	นางเข็มทอง พยุงดี	3401800378093	106 ม.1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น		อบรมด้วย ตนเอง
19	นายพัฒนพงษ์ จำนงพิพัฒน์	3401800377526	95 ม.1 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	083-3474079	อบรมด้วย ตนเอง
20	นางบุญมี อ่อนละอ	3401800016876	6 ม.11 ต.ชนบท อ.ชนบท จ. ขอนแก่น		อบรมด้วย ตนเอง

กิจกรรมที่ 3

โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
 “เรื่อง โครงการวิจัยการส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำเพื่อขจัดภัยแล้ง และสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตผล
 ทางเกษตรของชุมชนอย่างยั่งยืน ปลูกหม่อนให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านห้วยแก”

ที่	ชื่อ-สกุล	เลขบัตรประชาชน	ที่อยู่	เบอร์โทร	ช่อง ทางการ รับบริการ
1	นางประกิต เทกอง	3440600332081	259 ม.2 ต.ห้วยแก อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0935083082	รับบริการ ด้วยตนเอง
2	นางอนงค์ ทานา	5401800003886	58 ม.2 ต.ห้วยแก อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0623521431	รับบริการ ด้วยตนเอง
3	นางอุไร สินธารัว	3401700834224	191 ม.2 ต.ห้วยแก อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0929895627	รับบริการ ด้วยตนเอง
4	นางดวงมาลา สินชัย	1401800067105	82 ม.1 ต.ห้วยแก อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0986837412	รับบริการ ด้วยตนเอง
5	นายจักรภพ สวามิตร	3401800378093	100 ม.7 ต.ห้วยแก อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0981162713	รับบริการ ด้วยตนเอง
6	นายจักรวรรดิ สินชัย	3401800377526	82 ม.1 ต.ห้วยแก อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0964181230	รับบริการ ด้วยตนเอง
7	นางอนงค์ ทานา	3401800016876	58 ม.2 ต.ห้วยแก อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0827575275	รับบริการ ด้วยตนเอง
8	นางเสมียน โคตรแปร	3401800011963	79 ม.3 ต.บ้านแท่น อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0611437965	รับบริการ ด้วยตนเอง
9	นางสาวสังวาล ทัดสองชั้น	3401800834259	167 ม.3 ต.บ้านแท่น อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0986167987	รับบริการ ด้วยตนเอง
10	นางวรรณนา สินโพธิ์	3401200365080	55 ม.3 ต.บ้านแท่น อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	0986579936	รับบริการ ด้วยตนเอง

กิจกรรมที่ 4

โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น

เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการย้อมคราม

ณ บ้านละว้า ตำบลเมืองเพีย อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ที่	ชื่อ-สกุล	เลขบัตรประชาชน	ที่อยู่	ช่อง ทางการ รับบริการ
1	นางสาวอริสรา มุลพรม	1100704126416	79 หมู่ 8 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
2	นางสาวอิสริย์ มุลพรม	1100704126424	79 หมู่ 8 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
3	นางสาววิภาดา ปัดไธสง	1409903852724	7 หมู่ 12 ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
4	นางสาวโสภา นุดา	3401000372651	7/1 หมู่ 5 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
5	นางสาวนวิรัตน์ ลาภาอุตม์	1401000112874	11 หมู่ 6 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
6	นางกาญจนา ทิพา	3401000372368	87 หมู่ 5 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
7	นางบุญมี อ่อนละมูล	3401000387691	245 หมู่ 6 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
8	นางสากร พงษ์สีมา	3401000387292	273 หมู่ 6 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
9	นางสร้อยญา แก้วแก่นตา	3401000387811	249 หมู่ 6 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
10	นางสาววิระดา แร่ทอง	3400100043314	251 หมู่ 10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
11	นางบังอร นุดา	3401700904672	46 หมู่ 6 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
12	นายธนวัฒน์ ชีกุล	1401000143249	19 หมู่ 6 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
13	นางสาวนันทฐิพร คุ่มไค้ขุน	1407600035892	9 หมู่ 4 ต.นาข่า อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
14	นางสาวกนกวรรณ พงษ์สีมา	1401000118911	182/1 หมู่ 10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
15	นางสาวนาฏยา พงษ์สีมา	3401000372147	182/1 หมู่ 10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง

16	นางสาววิไลวรรณ บุญสิทธิ์	3401000377726	76/1 หมู่ 14 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
17	นางสาวลำไผ่ ทะวะระ	3401000467342	96/1 หมู่ 10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
18	นางสาวรัชณี คำเอี่ยม	3401000467971	67 หมู่ 10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
19	นายอิสรา ผางเวทย์	1409900408980	165 หมู่ 5 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
20	นายประยง ขำโพธิ์	3401000376444	58/1 หมู่ 14 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
21	นางสาวสากล กิจทะ	3401000468071	180/2 หมู่ 10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
22	นางสาวนิภารัตน์ โชคบรรดาลสุข	1401000151390	170/1 หมู่ 10 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
23	นางสาวชูศรี พงษ์สีมา	5401099012357	141 หมู่ 14 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง
24	นายวีระพันธ์ ชีกุล	1401000118562	19 หมู่ 6 ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	อบรมด้วยตนเอง

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)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (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

รหัส	0040
ชื่อ	รถจักรยานยนต์ไฟฟ้าคันแรกจังหวัดกระบี่ - ชม.4 คัส
QR Code	คลิกเพื่อดูข้อมูล
ประวัติ	
เจ้าของ	นายพลวัฒน์ ศึกษฉนภาคภูมิ
แม่ข่าย	phonlawat@bfc.ac.th
รายละเอียด	รถจักรยานยนต์ไฟฟ้าคันแรกจังหวัดกระบี่เป็นยานพาหนะที่ใช้พลังงานสะอาดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นพิษและไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงฟอสซิล นอกจากนี้ยังเป็นยานพาหนะที่ประหยัดและปลอดภัยสำหรับผู้ใช้งานในพื้นที่เมืองและพื้นที่ท่องเที่ยว

รหัส	0047
ชื่อ	เพลงฮิตน้ำ Be silky (D ซิงเกิ้ล) บน 9 2017
QR Code	คลิกเพื่อดู
ศิลปิน	,
เจ้าของ	นางสาวจิราพร เจริญศิลป์
เบส	root_1080@11we.com
รายละเอียด	ผลงานเพลงฮิตน้ำ เบียวกะซิมเป็นการทำแบบมีเนื้อเพลงจากบทกวีของดิฟฟิเป็นต้นที่เป็นอย่างละเอียดอย่างละเอียด อย่างใดก็ตามคือมีการพัฒนาตัวรับเพลงฮิตน้ำเพื่อเป็นเพลงฮิตน้ำในการครอบครองค่าและเรื่องราว จึงได้พัฒนาตัวรับเพลงฮิตน้ำที่มีเพลงฮิตน้ำในการพัฒนาแบบมีเนื้อเพลงฮิตน้ำ เกิดสิบละเรื่องราว คือการรวมกัน และอีกแบบ ด้วยงานโปรแกรมเมอร์ของดิฟฟิ และงาน ดิฟฟิเบส และงานพัฒนา

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

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

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7158
ชื่อ	เข็มขัดกันลม ชม 6 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้คิด	,
เจ้าของ	นางสาวสมหญิง อรรพมา
อีเมล	aor_phy@hotmail.com
รายละเอียด	เป็นชิ้นงานเหมือนเข็มขัดใช้พันรอบขอบโต๊ะเพื่อป้องกันลมพัดขึ้นบนโต๊ะ ประสิทธิภาพของการป้องกันอยู่ที่ 8 ลิบดาร์ โดยใช้น้ำมันหอมระเหยของตะไคร้จึงไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ 

รหัส	7155
ชื่อ	เครื่องช่วยฟื้นคืนชีพ จบ 1 ครั้ง
QR Code	ลิงค์ข้อมูล
จัดโดย	,
เจ้าของ	นายสุทธากร ผิวรัตน์
เมล	yuth2409@gmail.com
รายละเอียด	เครื่องช่วยฟื้นคืนชีพที่จะได้สร้างขึ้น จัดเป็นเครื่องจักรที่สามารถช่วยฟื้นแรงให้กับชาวบ้านในการประกอบอาชีพในการทอดแหตกและเพิ่มศักยภาพให้กับชุมชน สามารถช่วยฟื้นคืนชีพได้ครั้งจนหลายครั้งได้

[illegible]

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7156
ชื่อ	หุ่นยนต์เขียดกระเจก จบ 6 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้จัดทำ	,
เจ้าของ	นายวุฒิศักดิ์ จงโนรัตน์
เมล์	wuttsakchandarur@gmail.com
รายละเอียด	โครงการหุ่นยนต์เขียดกระเจก มีจุดมุ่งหมายเพื่อใช้ในการทำความเข้าใจความสะอาดกระเจก และพื้นผิวผนังในพื้นที่ที่มีบริเวณกว้าง และสูง เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำความสะอาด 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	6052
ชื่อ	ร้านรักดี คงรักปิดทอง จบ 11 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้จัดทำ	,
เจ้าของ	นายอนุชิต เสงตะ
เมล์	Anuchit_seta@hotmail.com
รายละเอียด	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน มีความต้องการให้นักเรียนนักศึกษาของสาขาวิชา ได้มีโอกาสในการเรียนรู้ การทำงาน ด้านการลงรักปิดทอง เพื่อสืบสานศิลปะของไทยศิลปะของการปิดทอง 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7157
ชื่อ	อะไรก็ได้ไม่จำเป็นเพื่อสุขภาพ ชม 6 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้คิด	,
เจ้าของ	นางประภาพร บึงลอบ
เมล	english.prapaporn@gmail.com
รายละเอียด	เป็นผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพรในท้องถิ่นที่นำมาใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวันเพื่อใช้กำจัดเศษอาหารหรือสิ่งสกปรกตามซอกฟันโดยเฉพาะหลังรับประทานอาหาร 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	0044
ชื่อ	แอปพลิเคชันงาน การรับส่งอิเล็กทรอนิกส์ ชม 10 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้คิด	,
เจ้าของ	อิช วัฒนวัฒนพงศ์
เมล	post171@gmail.com
รายละเอียด	แอปพลิเคชันงาน การรับส่งอิเล็กทรอนิกส์สำหรับงาน การรับส่งเอกสารและเอกสารแนบเอกสารแนบ สามารถส่งเอกสารได้ฟรี ผลการใช้แอปพลิเคชัน เป็นการทำงานเอกสารแบบออนไลน์ แอปพลิเคชันใช้ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย แอปพลิเคชันมีประสิทธิภาพ ผลการใช้การทำงานได้จริงและใช้งานได้จริงสามารถตรวจสอบได้ 

[illegible]

รหัส	0888
ชื่อ	ดูการนำประกอบสปรนเจขึ้นมือและยี่ห้อ ยี่ห้อ 0888
QR Code	รหัสข้อมูล
ผู้จัดทำ	,
เจ้าของ	นายเชาวลิต จันทวงศ์
อีเมล	chantawongchawalit@gmail.com
รายละเอียด	เนื่องจากการใช้เครื่องมือประกอบสปรนเจขึ้นมือและยี่ห้อ ที่สปรนเจและสปรนเจปากหมายในเอกสารที่ทำการขึ้นเป็นผลิตภัณฑ์ปัญหาของสปรนเจขึ้นมือและยี่ห้อ จึงได้ค้นคว้าหาการแก้ปัญหาของสปรนเจขึ้นมือและยี่ห้อที่นำมา

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7151
ชื่อ	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้าไหมเป็นกระเป๋า จบ 12 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
พิกัด	,
เจ้าของ	นางสาวกิตติมา อธิ์ครุฑ
เมล	nok5835@gmail.com
รายละเอียด	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเศษผ้าไหมเป็นกระเป๋า 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	6887
ชื่อ	อุปกรณ์ป้องกันแดดหน้ารถยนต์ จบ 18 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
พิกัด	,
เจ้าของ	นายอภิเดช ภูมิทอง
เมล	apldat@gmail.com
รายละเอียด	เป็นอุปกรณ์ป้องกันแดดหน้ารถยนต์ เพื่อกันความร้อนที่มาจากแสง UV

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7159
ชื่อ	กล่องเครื่องมือ 5.0 จบ 5 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้คิด	,
เจ้าของ	นายสิทธิเดช กันเจริญ
เมล	eb0007@hotmail.com
รายละเอียด	กล่องเครื่องมือ 5.0 เป็นกล่องสำหรับใส่เครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆที่นอกเหนือจากเก็บเครื่องมือได้แล้วในกล่องยังมีแหล่งจ่ายไฟ AC 220 V. และมีช่อง USB, DC, 5V สำหรับชาร์จโทรศัพท์ 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7158
ชื่อ	เครื่องปั่นทอดข้าวโพด จบ 5 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้คิด	,
เจ้าของ	นายสิริพงศ์ พจนวิบูลย์
เมล	spornwattana@gmail.com
รายละเอียด	เครื่องปั่นทอดข้าวโพด เป็นเครื่องใช้สำหรับปั่นทอดข้าวโพด ซึ่งเครื่องใช้ชนิดนี้ใช้หลักการปั่นข้าวโพดด้วยมือ ซึ่งเครื่องใช้ชนิดนี้ใช้หลักการปั่นข้าวโพดด้วยมือ ซึ่งเครื่องใช้ชนิดนี้ใช้หลักการปั่นข้าวโพดด้วยมือ 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7154
ชื่อ	นาฬิกาอัจฉริยะ ชม 7 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
พิกัด	,
เจ้าของ	นางวรัญญา หัสโรค์
เมลล์	waranya.neay@gmail.com
รายละเอียด	นาฬิกาอัจฉริยะมีรูปแบบที่ทันสมัยและแปลกใหม่และวัสดุในการใช้งานคงทนและแข็งแรงและหลักการทำงานไม่ซับซ้อน

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	6953
ชื่อ	อุปกรณ์เด็กก้านพริกใบคว่ำซ้อน ชม 27 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
พิกัด	,
เจ้าของ	นายธีรวิสิฐ ปรุศรีรัฐสิน
เมลล์	kruprik@gmail.com
รายละเอียด	ใบขึ้นตอนการเด็กพริกทั้ง ผู้ที่ได้ก็จะมีประโยชน์และปลอดภัยสำหรับเด็ก จึงคิดค้นอุปกรณ์เพื่อลดต้นทุนและอำนวยความสะดวกในการใช้ชีวิตประจำวัน 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	0048
ชื่อ	ดอกไม้จากไม้ต้นสำหรับห้อง ชม 7 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้คิด	,
เจ้าของ	นางสาววรรณภา พงษ์นิภา
เมล	Wannasapong@gmail.com
รายละเอียด	งานสำหรับสื่อเป็นเครื่องใช้ที่สำคัญอย่างหนึ่งของประเทศไทย ประสงค์ให้เป็นผู้ให้รายละเอียดในการประกอบและการใช้ประโยชน์ของงานสำหรับห้อง เมื่อหลังจากการรับทราบแล้วของงานสำหรับห้องเพื่อขยายพื้นที่สื่อ เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าของสินค้าจากวัตถุดิบที่มีอยู่ในท้องถิ่น จัดคิดค้นนำกลับมาใช้ประโยชน์ เอาไม้ต้นสำหรับห้องมาตกแต่งดอกไม้เป็นดอกไม้ประดับห้อง ทำได้ก็ถึงจะเสร็จสิ้นการประกอบและการตกแต่งเรียบร้อยแล้ว 

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ..

รหัส	7152
ชื่อ	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้าไหมเป็นพวงกุญแจ ชม 9 ครั้ง
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
ผู้คิด	,
เจ้าของ	นางสาวศิริวรรณ ศรีสุธรรม
เมล	srirwan0144@gmail.com
รายละเอียด	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้าไหมเป็นพวงกุญแจ

ภาคผนวก ง ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 4

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

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 4

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	3772
เข้าชม	4
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายจิรพงศ์ จะรัมย์พันธ์
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0922803625
เมล	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 3

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

สาขา คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ, เทคโนโลยีการสื่อสาร,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ๑

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	3456
เข้าชม	๑
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นาย ธวัช ดันตะเทวินทร์
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0614794154
เมล์	pok117u@ gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	ด้านคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ
ตัวอย่างผลงาน	การทำแอปพลิเคชัน
คำสำคัญ	
สาขา	คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ, เทคโนโลยีการสื่อสาร,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 18

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

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 14

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	1787
เข้าชม	14
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นางสาวเยาळกษณื 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	นายธีระวิสิฏฐ์ ประเสริฐสิน
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0831472396
อีเมล	kruprik@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	วิศวกรรมศาสตร์ การออกแบบและผลิตเครื่องจักรกลขนาดเล็ก และการประกอบด้วยการเชื่อม
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	
สาขา	โลหะวิทยา/วิศวกรรมวัสดุ

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 3

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	3763
เข้าชม	3
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายสิวพงศ์ พรหมวัฒน์
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0973012479
อีเมล	spromwattana2@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	เครื่องปั้นหลาดด้วยไฟฟ้า
ตัวอย่างผลงาน	เครื่องปั้นหลาดด้วยไฟฟ้า
คำสำคัญ	
สาขา	เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 11

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

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 17

หมายเลขผู้ เชี่ยวชาญ	2343
เข้าชม	17
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายอภิเดช ภูมิทอง
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0833167145
เมล	u.apidat@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	การผลิตและการจัดการอุตสาหกรรม การประกอบด้วยการเชื่อมและประสาน
ตัวอย่างผลงาน	โฮงมัดหมี่ของคนรุ่นใหม่
คำสำคัญ	
สาขา	โลหะวิทยา/วิศวกรรมวัสดุ,

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

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 8

หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ	1777
เข้าชม	8
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นางรัศมี รวีนิภาพงศ์
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0832871869
อีเมล	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
อีเมล	anuchit_seta@hotmail.com
ความเชี่ยวชาญ	วิศวกรรมวัสดุ วัสดุศาสตร์ วิศวกรรมโลหการ การผลิตและการจัดการอุตสาหกรรม และการประกอบด้วยการเชื่อม
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	
สาขา	โลหะวิทยา/วิศวกรรมวัสดุ,

หมายเลขผู้ เชี่ยวชาญ	5361
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
เข้าชม	2
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นางสาวปานละวัน ประจันตะเสน
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	094-2XXXXX
เมลล์	pantawan.Mook09@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	มีความเชี่ยวชาญด้านการออกแบบลายผ้า การแปรรูปผ้า
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	มีความเชี่ยวชาญด้านการออกแบบลายผ้า การแปรรูปผ้า
สาขา	ด้านผ้า การออกแบบและการตัดเย็บ,
รายชื่อผู้ประกอบ การที่ให้บริการ	

หมายเลขผู้ เชี่ยวชาญ	5372
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
เข้าชม	2
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายจรัส ยาย่อ
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	083-0XXXXX
เมลล์	jarusyayoi@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	มีความเชี่ยวชาญด้านการประดิษฐ์เครื่องมือช่าง
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	มีความเชี่ยวชาญด้านการประดิษฐ์เครื่องมือช่าง
สาขา	เทคโนโลยีเครื่องจักร,
รายชื่อผู้ประกอบ การที่ให้บริการ	

หมายเลขผู้ เชี่ยวชาญ	5370
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
เข้าชม	2
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายชาญชัย สิริวารินทร์
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	089-4XXXXX
อีเมล	Chlote2003@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	มีความเชี่ยวชาญด้านการประดิษฐ์ของที่ระลึก พวงกุญแจ
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	มีความเชี่ยวชาญด้านการประดิษฐ์ของที่ระลึก พวงกุญแจ
สาขา	ด้านศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก/งานหัตถกรรมพื้นบ้าน,

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ

หมายเลขผู้ เชี่ยวชาญ	1774
เข้าชม	9
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายกฤษฎา แสนคำ
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	0845116612
อีเมล	krissada_poppop@hotmail.com
ความเชี่ยวชาญ	เทคโนโลยีเครื่องจักร/วิศวกรรมเครื่องกล งานซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ เครื่องจักรกล และเทคโนโลยีงานเชื่อม
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	
สาขา	เทคโนโลยีเครื่องจักร,

หมายเลขผู้ เชี่ยวชาญ	5364
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
เข้าชม	3
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายทัญญู ศรีไสว
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	065-3XXXXX
เมลล์	Tik.watanu@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	ความเชี่ยวชาญด้านสมุนไพร ยาหม่อง เพื่อบรรเทาอาการแมลงสัตว์กัดต่อย หนี้อึดวิ่งเวียน คัดจมูกเนื่องจากหวัด
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	ความเชี่ยวชาญด้านสมุนไพร ยาหม่อง เพื่อบรรเทาอาการแมลงสัตว์กัดต่อย หนี้อึดวิ่งเวียน คัดจมูกเนื่องจากหวัด
สาขา	การแพทย์แผนไทย/พัฒนายา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม,
รายชื่อผู้ประกอบการ ที่ให้บริการ	

หมายเลขผู้ เชี่ยวชาญ	1776
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
เข้าชม	82
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นางสิรินทร เขียนสีอ่อน
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	08154XXXX
เมลล์	root_1980@live.com
ความเชี่ยวชาญ	พฤติกรรมผู้บริโภค การเขียนแผนธุรกิจ บัญชี การเงิน การตลาดออนไลน์
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	
สาขา	เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด,
รายชื่อผู้ประกอบการ ที่ให้บริการ	

หมายเลขผู้ เชี่ยวชาญ	5358
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
เข้าชม	2
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายจิรวัส อารี
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	097-0XXXXX
เมล	johnhnl654@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	เครื่องดื่มและการผสมเครื่องดื่ม (Classic Bartender) และการบริการอาหารและเครื่องดื่ม
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	เครื่องดื่มและการผสมเครื่องดื่ม (Classic Bartender) และการบริการอาหารและเครื่องดื่ม
สาขา	ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ ,
รายชื่อผู้ประกอบ การที่ให้บริการ	

หมายเลขผู้ เชี่ยวชาญ	5369
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
เข้าชม	2
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายธีรชัย ปทุมพร
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	089-5XXXXX
เมล	Trechai20@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	มีความเชี่ยวชาญด้านการผลิต อุปกรณ์ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	มีความเชี่ยวชาญด้านการผลิต อุปกรณ์ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ
สาขา	เทคโนโลยีเครื่องจักร,
รายชื่อผู้ประกอบ การที่ให้บริการ	

หมายเลขผู้ เชี่ยวชาญ	5367
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
เข้าชม	2
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นางรัตนกรณ สุโข
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	093-3XXXXX
เมล	Rattaporn3261@Gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	ด้านการผลิต และพัฒนาอาหารว่าง เพื่อบำรุงสุขภาพ
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	ด้านการผลิต และพัฒนาอาหารว่าง เพื่อบำรุงสุขภาพ
สาขา	ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ ,
รายชื่อผู้ประกอบ การที่ให้บริการ	

หมายเลขผู้ เชี่ยวชาญ	5366
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
เข้าชม	2
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นางปิยะพร เจริญหล้า
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	086-8XXXXX
เมล	Piyaporn0868580720@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	ด้านการผลิต และพัฒนาอาหารว่าง เพื่อบำรุงสุขภาพ
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	ด้านการผลิต และพัฒนาอาหารว่าง เพื่อบำรุงสุขภาพ
สาขา	ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ ,
รายชื่อผู้ประกอบ การที่ให้บริการ	

หมายเลขผู้ เชี่ยวชาญ	1199
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
เข้าชม	73
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายเมธี รักษากักดี
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	XXXXX
เมล	
ความเชี่ยวชาญ	การประดิษฐ์อุปกรณ์ประเภทสิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยของช่าง
ตัวอย่างผลงาน	อุปกรณ์เครื่องยกค้อยแอร์เย็นแบบแขวน
คำสำคัญ	
สาขา	ไฟฟ้า/วิศวกรรมไฟฟ้า,
รายชื่อผู้ประกอบการ ที่ให้บริการ	

เปิดใช้งาน Windows
ไปที่ การตั้งค่า เพื่อเปิดใช้งาน Winc

หมายเลขผู้ เชี่ยวชาญ	3456
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
เข้าชม	70
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นาย สริช ดันชนะเทวินทร์
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	06147XXXXX
เมล	pok117u@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	ด้านคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ
ตัวอย่างผลงาน	การทำแอปพลิเคชัน
คำสำคัญ	
สาขา	คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ, เทคโนโลยีการสื่อสาร,
รายชื่อผู้ประกอบการ ที่ให้บริการ	

หมายเลขผู้ เชี่ยวชาญ	5365
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
เข้าชม	3
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายเกียรติศักดิ์ ศรีแก้ว
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	087-9XXXXX
เมล	sreekeaw880@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	ด้านการประดิษฐ์เครื่องอำนวยความสะดวกในการทำรังผึ้ง
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	ด้านการประดิษฐ์เครื่องอำนวยความสะดวกในการทำรังผึ้ง
สาขา	เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์,
รายชื่อผู้ประกอบการ ที่ให้บริการ	

หมายเลขผู้ เชี่ยวชาญ	5362
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
เข้าชม	3
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายธีรวิสิทธิ์ ประเสริฐสิน
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	083-1XXXXX
เมล	kruprik@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	ด้านการผลิตอุปกรณ์ค้ายันต์นกถ้วย
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	ด้านการผลิตอุปกรณ์ค้ายันต์นกถ้วย
สาขา	เทคโนโลยีเครื่องจักร,
รายชื่อผู้ประกอบการ ที่ให้บริการ	

หมายเลขผู้ เชี่ยวชาญ	424
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
เข้าชม	85
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นางสาวศิริวรรณ ศรีสุธรรม
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	08171XXXX
เมล	siriwan0144@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	เทคโนโลยีการเพิ่มคุณสมบัตินาโนกับสิ่งทอพื้นบ้าน 5 คุณสมบัติ 1.สะท้อนน้ำ 2.ต้านแบคทีเรีย 3.ต้านยูวี 4.กลิ่นหอม (ลาเวนเดอร์ มะลิ กุหลาบ และPersian Violet) 5.นุ่มลื่น
ตัวอย่างผลงาน	นวัตกรรมนาโนกับสิ่งทอพื้นบ้าน
คำสำคัญ	
สาขา	เทคโนโลยีการเพิ่มคุณสมบัตินาโนกับสิ่งทอ,

หมายเลขผู้ เชี่ยวชาญ	5358
QR Code	 ลิงค์ข้อมูล
เข้าชม	2
ภาพผู้เชี่ยวชาญ	
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	นายจิรภาส อารี
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
เบอร์โทร	097-0XXXX
เมล	johnhnl654@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ	เครื่องดื่มและการผสมเครื่องดื่ม (Classic Bartender) และการบริการอาหารและเครื่องดื่ม
ตัวอย่างผลงาน	
คำสำคัญ	เครื่องดื่มและการผสมเครื่องดื่ม (Classic Bartender) และการบริการอาหารและเครื่องดื่ม
สาขา	ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ ,
รายชื่อผู้ประกอบ การที่ให้บริการ	