

รายงานฉบับสมบูรณ์

กิจกรรม ส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการ ศูนย์บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลทาง
เทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ 2568

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

รายงานฉบับสมบูรณ์

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

(Technology Consulting Service: TCS)

ชื่อโครงการ ศูนย์บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลทางเทคโนโลยี

ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้รับผิดชอบโครงการ นาย สุพีระ วรแสน

ชื่อสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

เสนอต่อ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กิตติกรรมประกาศ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ขอขอบคุณกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่สนับสนุนงบประมาณให้สามารถดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี ภายใต้ชื่อ โครงการ ศูนย์บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขต หนองคาย การดำเนินงานของคลินิก สามารถสนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัย เช่น กิจกรรมบริการ วิชาการแก่ชุมชน การนำงานวิจัยลงสู่ชุมชน การสร้างประโยชน์ให้กับชุมชนใกล้เคียง การเป็นที่ปรึกษา ให้กับผู้ประกอบการ ทั้งรายเดี่ยว รายกลุ่ม รายเล็ก รายใหญ่และประชาชนทั่วไป

ขอขอบคุณคณะผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และหน่วยงานที่ให้การสนับสนุนภายใน มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคายทุกคน ที่ให้ความกรุณาอำนวยความสะดวกในทุกๆด้าน ตลอดจนให้คำแนะนำ ที่มีประโยชน์ในการทำโครงการ เพื่อให้การดำเนินโครงการ ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ผ่านไปด้วยดี

ขอขอบคุณ ส่วนราชการในจังหวัดหนองคาย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย สำนักงาน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย สำนักงานประมงจังหวัดหนองคาย สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด หนองคาย ที่เปิดโอกาสให้คลินิกเทคโนโลยี ได้เข้าร่วมทำงานกับส่วนราชการของจังหวัดโดยการนำเอา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมลงไปสู่ชุมชนในรูปแบบต่างๆตามที่ชุมชนต้องการ

ผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินโครงการ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ภายใต้โครงการ ศูนย์บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2568 โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดโครงการ 3 ข้อ คือ

1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
2. เพื่อเป็นตัวกลางและประสานงานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
3. เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด

เนื้อหาในรายงานฉบับนี้ประกอบด้วย โครงสร้างพื้นฐานกระบวนการให้บริการและผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ รวมถึงเนื้อหาต่างๆที่เกี่ยวข้อง เช่น รายชื่อผู้ให้บริการคำปรึกษา รายชื่อผู้รับข้อมูลเทคโนโลยี รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ รายชื่อเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด การประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ

ดังนั้นผู้จัดทำจึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้คงมีประโยชน์ต่อท่านผู้อ่านไม่มากนักน้อยและหากรายงานฉบับนี้มีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำต้องขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

สารบัญ

หน้าปก	
กิตติกรรมประกาศ	2
คำนำ	3
สารบัญ	4
บทนำ	
บทที่ 1 รายละเอียดข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ	6
บทที่ 2 การดำเนินการบริการให้คำปรึกษา ประกอบด้วย	
- โครงสร้างการบริหาร - ความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของเครือข่าย	17
- ความพร้อมของบุคลากร - ผู้ให้บริการ - สถานที่ให้บริการ	23
- ความพร้อมของเครื่องมือ อุปกรณ์ ผู้เชี่ยวชาญ	24
- ช่องทางการประชาสัมพันธ์	27
- การทำงานของคลินิกในปีงบประมาณที่ผ่านมา	28
กระบวนการให้บริการวิธีการให้บริการและรูปแบบ คุณภาพของการให้บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	
ผู้เชี่ยวชาญ ที่ปรึกษา ช่องทางการประชาสัมพันธ์ การประสานงานกับเครือข่าย	
บทที่ 3 ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์	46
หน่วยงาน การติดตามประเมินผล รายงานผล ผลการดำเนินงานความสำเร็จตามตัวชี้วัด	
บทที่ 4 ผลการติดตามหลังการบริการให้คำปรึกษา	47
บทที่ 5 สรุปผลการดำเนินโครงการปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	47

ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

Technology Consulting Service : TCS

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

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

2. ชื่อโครงการ : ศูนย์บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยี

3. ผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ :

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมลล์	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ ¹	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
นาย สุพีระ วรแสน พนักงานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยา เขตหนองคาย โทรศัพท์ 042-415600 ต่อ 49130 มือถือ 094-3853035 E mail: prampong1721@gmail.com	(ผู้ประสานงานและ เลขานุการ คลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	การแปรรูป ผลิตภัณฑ์เกษตร การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ การพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์ การตลาดออนไลน์ การสร้างstory telling	รับผิดชอบโครงการ ในแพลตฟอร์ม TCS ตั้งแต่ปี 2561- ปัจจุบัน
ดร.นิสาร์ตน์ ทิพยดารา นักวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยา เขตหนองคาย โทรศัพท์ 042-415600 ต่อ 49130 มือถือ 0956649755 E mail: nisati@kku.ac.th	(ผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	การเพาะเลี้ยง การปลูกพืชเกษตร อินทรีย์	รับผิดชอบโครงการ ในแพลตฟอร์ม TCS ร่วม ตั้งแต่ปี 2561- ปัจจุบัน

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2561-ปัจจุบัน)

□เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล :

หลังจากที่ประเทศไทยมีการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (Asean Economic Community) อย่างเป็นทางการ ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ของประเทศไทยมีโอกาสส่งออกไปขายยังประเทศสมาชิกเพื่อนบ้านมากขึ้น และผลิตภัณฑ์ของประเทศสมาชิกก็จะเข้ามาขายในประเทศไทยมากขึ้น ทำให้เราต้องแข่งขันกับประเทศเพื่อนบ้านมากขึ้น ผู้ประกอบการต้องแสวงหากระบวนการหรือความรู้ใหม่ๆ สำหรับนำมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมากขึ้น เพิ่มผลผลิต และลดต้นทุน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง จ.หนองคาย ซึ่งเป็นศูนย์รวมของการติดต่อค้าขาย ติดต่อประสานงานในฐานะเครือข่ายกลุ่มจังหวัดภาคอีสานตอนบนและมีพื้นที่ติดกับจังหวัดบึงกาฬ จังหวัดเลย จังหวัดอุดรธานีและ สปป.ลาว จึงได้มีการผลักดันนโยบายกลุ่มจังหวัดภาคอีสาน ตามที่ได้มีการประชุมร่วมกันระหว่างสมาชิกกลุ่มจังหวัด ร่วมกันกับ ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์ประจำภูมิภาค ภาคอีสานตอนบน (สวภ.2) ที่จะทำหน้าที่รองรับและเตรียมการเข้าร่วมประชาคมอาเซียน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับอุตสาหกรรมอาหาร ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ การเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแก่ชุมชนและส่งเสริมให้ชุมชนเกิดความตระหนักในการนำเทคโนโลยีไปใช้เพื่อลดต้นทุน และเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ รวมถึงการรักษาสิ่งแวดล้อม จึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะต้องมีการดำเนินการเพื่อให้เกิดความเข้มแข็งแก่ชุมชนในการแข่งขันทางด้านเศรษฐกิจ และพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย นอกจากจะเป็นสถาบันการศึกษาที่มีหน้าที่ในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพออกสู่สังคมแล้ว ยังมีคณาจารย์นักวิจัย หน่วยงานที่มีความรู้และความสามารถดีเด่นในหลากหลายสาขาอาชีพ อีกทั้งยังมีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่อำนวยความสะดวกในการพัฒนาต่อยอด และเผยแพร่องค์ความรู้ต่างๆ ที่มีให้ขยายวงกว้างได้มากขึ้น

ทั้งนี้หนึ่งในภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยคือการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน มหาวิทยาลัยจึงได้ตั้งหน่วยงานเพื่อทำหน้าที่นี้ขึ้นหลายหน่วยงาน ตั้งแต่ระดับภาควิชา ระดับคณะ ไปจนถึงระดับมหาวิทยาลัย คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ก็เป็นหน่วยงานหนึ่งของมหาวิทยาลัยที่ทำหน้าที่ดังกล่าว คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย จึงมีความประสงค์ที่จะดำเนินการบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูล ด้านเทคโนโลยีแก่ เกษตรกร แม่บ้าน กลุ่มอาชีพ กลุ่ม OTOP วิสาหกิจชุมชน สหกรณ์และผู้สนใจทั่วไป เพื่อให้กลุ่มคนเหล่านี้สามารถนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ไปใช้สำหรับลดต้นทุน เพิ่มรายได้พึ่งพาตนเองได้และสามารถแข่งขันกับกลุ่มประเทศเพื่อนบ้านในการเปิด

ประชามเศรษฐกิจอาเซียนได้โดยจะได้มีทั้งการเผยแพร่เทคโนโลยีและการสำรวจข้อมูลความต้องการด้านเทคโนโลยีสำหรับนำมาวิเคราะห์และวางแผน เพื่อให้เกิดการนำเทคโนโลยีไปใช้ให้เกิดประสิทธิภาพ รวมถึงการนำมาสร้างโจทย์วิจัยเพื่อพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีต่อไป ทั้งนี้จะได้เน้นไปที่เทคโนโลยีการผลิต การเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านอุตสาหกรรมอาหารเพื่อให้สอดคล้องกับ นโยบายและแผนจังหวัดหนองคาย และกลุ่มจังหวัดภาคอีสานตอนบน

- การอธิบายแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ BCG Economy Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ของหัวข้อในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน เช่น

☒ ด้านเกษตรและอาหาร ☐ พลังงานและวัสดุ ☐ สุขภาพและการแพทย์ ☐ การท่องเที่ยวและบริการ

☐ ความยั่งยืนทางทรัพยากรธรรมชาติ (การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ, ลดมลพิษ PM 2.5 ชยะ, น้ำเสีย, พื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติ)



(1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

(2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่(คำอธิบาย : โปรแกรม วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่งหรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรแกรมเพิ่มเติม)

7. กลุ่มเป้าหมาย : ส่วนราชการในศูนย์ราชการ จังหวัดหนองคาย

โครงการที่มีในมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

กลุ่มเกษตรกร กลุ่ม OTOP กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้สนใจทั่วไป

8. พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ทุกอำเภอในจังหวัดหนองคายและบางส่วนของจังหวัดบึงกาฬ

9. ระยะเวลาดำเนินการ : ตุลาคม 2567- กันยายน 2568

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม 1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข :	1. การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ การพัฒนา	1.เครื่องมือช่วย ในการพัฒนา ผลิตภัณฑ์	1.ผศ.ดร.กฤษดา คำเจริญ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยา เขตหนองคาย 112 หมู่ 7 ถ.

โทรศัพท์ 042-415600 ต่อ 49130 โทรศัพท์มือถือ 094-3853035 วัน เวลาทำการ : 08:30 น. ถึงเวลา 16:30น. (เว้นวันเสาร์ – อาทิตย์และวันหยุดราชการ) ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายสุพิระ วรแสน ทาง E mail : prampong1721@gmail.com ☐ เว็บไซต์ : ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ได้รับบริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1 การจัดพื้นที่ร่วมมือกับอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย 2 การจัดพื้นที่ร่วมมือกับพัฒนาชุมชนจังหวัดหนองคาย 3 พื้นที่ ศูนย์ OTOP จังหวัดหนองคาย ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : - ทาง web site ของมหาวิทยาลัยขอนแก่นวิทยาเขต	ผลิตภัณฑ์ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์		เฉลิมพระเกียรติ ต. หนองกอมเกาะ อ.เมือง จ. หนองคาย 43000 โทรศัพท์ 087-8070888 อีเมล kkrits@kku.ac.th
	2.การแปรรูปในแบบต่างๆ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์	2.การใช้เครื่องมือช่วยในการแปรรูป	2.นาย สุพิระ วรแสน มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย 112 หมู่ 7 ถ.เฉลิมพระเกียรติ ต. หนองกอมเกาะ อ.เมือง จ. หนองคาย 43000 โทรศัพท์ 094-3853035 อีเมล supewo@kku.ac.th
	3.การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	3.มีห้องLabในการตรวจวิเคราะห์ทางด้านอาหารและสารประกอบ	3.ผศ.ดร.มัลลิกา จันทรัมย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย 112 หมู่ 7 ถ.เฉลิมพระเกียรติ ต. หนองกอมเกาะ อ.เมือง จ. หนองคาย 43000

หนองคาย			โทรศัพท์ 085-6118499 อีเมล mallika@kku.ac.th
	4.การพัฒนาการ ตลาด	4.มีนักการตลาด และนัก เศรษฐศาสตร์ใน การช่วย พัฒนาการตลาด	4.ผศ.ดร.ชญาดา สุระวนิช กุล มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยา เขตหนองคาย 112 หมู่ 7 ถ. เฉลิมพระเกียรติ ต. หนอง กอมเกาะ อ.เมือง จ. หนองคาย 43000 โทรศัพท์ 096-8197551 อีเมล chaysu@kku.ac.th
	5.การเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	5.มีอาคาร ประมง วัสดุ อุปกรณ์สำหรับ การสาธิต การ ทำงานวิจัยและ นักวิจัย	5.ดร.นิสาร์รัตน์ ทิพยคารา มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยา เขตหนองคาย 112 หมู่ 7 ถ. เฉลิมพระเกียรติ ต. หนอง กอมเกาะ อ.เมือง จ. หนองคาย 43000 โทรศัพท์ 095-6649755 อีเมล nisati@kku.ac.th

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	25
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้า	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

(โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

☒ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย มากกว่า 500,000 บาท/ปี

☒ ทางสังคม : โปรดอธิบาย เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ ชุมชนมีความสุข

13. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน 204,000 บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำเป็นงบตัวคูณ/ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ปีงบประมาณ พ.ศ 2568 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน **204,000** บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการ	ระยะเวลาต่อครั้ง	ปริมาณ (หน่วย)	อัตราหน่วยละ	รวมเงิน (บาท)
การให้บริการคำปรึกษา/ ข้อมูลทั้งในและนอกสถานที่	1. ค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญในการให้บริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี(จัดกลุ่มให้คำปรึกษา)	2 ชั่วโมง	20 ครั้ง/4คน	600	96,000
	2. ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล		200 ชุด	10	2,000
	3. ค่าเอกสารประกอบการประเมินและติดตามผล		200 ชุด	10	2,000

	4. ค่าเช่าพาหนะ(ลงพื้นที่ให้ข้อมูลและติดตามผล)	20 ครั้ง	1 วัน	2,000	40,000
	5. ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่ม รับรองผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงานภายในและภายนอก ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	20 ครั้ง	4 คน	220	17,600
	6. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ลงพื้นที่ให้ข้อมูลและติดตามผล)	20 ครั้ง	1 วัน	1,000	20,000
ค่าประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย	7. ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเจ้าหน้าที่รวมอบรมกับส่วนกลาง	2 ครั้ง	4 คน	4,000	8,000
	8. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน กระดาษ A4 เครื่องเขียน วัสดุสิ้นเปลือง		3,300	3,300	3,300
	9. ค่าจัดทำประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(ค่าไวโรล Roll Up)		10 แผ่น	1,500	15,000
	10. ค่าเอกสารประชาสัมพันธ์คลินิก(โบชัวร์พิมพ์สี 2,000 ใบ)		2,000 ใบ	12	24,000
	11. ค่าสาธารณูปโภค				
	a. ค่าไปรษณีย์ในการจัดส่งเอกสารติดต่อ กับส่วนกลาง b. ค่าโทรศัพท์บริการรายเดือน		12 เดือน	800	9,600
ค่าประสานงานและสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาจังหวัดด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	12.ค่าเช่ายานพาหนะ(การประชุมกับหน่วยงานราชการในจังหวัดในกรณีเดินทางไปยังอำเภอต่างไกล)	1 วัน	5 ครั้ง	1,500	7,500
	13.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(การประชุมกับหน่วยงานราชการในจังหวัดในกรณีเดินทางไปยังอำเภอต่างไกล)	1 วัน	5 ครั้ง	1,000	5,000
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	204,000บาท			

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) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน 30 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (30 กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (6) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
- (7) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆเช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(นาย สุพีระ วรแสน)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง**ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ภายใต้แผนงานการบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยีซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ 2568 เป็นเงิน 204,000 บาท (สองแสนสี่พันบาทถ้วน) และได้ดำเนินการในระยะเวลาตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2567 ถึง เดือน กันยายน 2568 สามารถสรุปผลการดำเนินการ ได้ดังต่อไปนี้

โครงสร้างพื้นฐาน ประกอบด้วย

- โครงสร้างการบริหารและบทบาทหน้าที่ของเครือข่าย
- ความพร้อมของบุคลากร ผู้ให้บริการ
- สถานที่ให้บริการ ความพร้อมของเครื่องมือ อุปกรณ์

กระบวนการให้บริการ ประกอบด้วย

- วิธีการให้บริการและรูปแบบ
 - ช่องทางการให้บริการ
 - คุณภาพของการให้บริการ
 - ข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ ที่ปรึกษา
 - ช่องทางการประชาสัมพันธ์
 - การร่วมกิจกรรมกับคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย
 - การติดตาม ประเมินผลและการรายงานผลการดำเนินงาน
 - ความสำเร็จตามตัวชี้วัด
-

โครงสร้างโครงสร้างการบริหารและบทบาทหน้าที่ของเครือข่าย

อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ให้ความสำคัญกับการทำงานร่วมกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีการแต่งตั้งคณะบดีคณะสหวิทยาการ เป็นผู้บริหารสูงสุดของคลินิก เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและทิศทางการทำงานร่วมกันกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จังหวัดหนองคาย โดยผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคายจึงมีคำสั่งคณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ จังหวัดหนองคาย ที่ ๒๗๕/๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำจังหวัดหนองคาย มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ในฐานะคณะทำงาน จึงได้มีการจัดตั้ง เครือข่าย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคายขึ้น โดยมีโครงสร้างการบริหารดังต่อไปนี้

ตำแหน่งในคลินิก	ตำแหน่งในสถาบัน
ผู้อำนวยการ	คณบดีคณะสหวิทยาการ
รองผู้อำนวยการ	รองคณบดีฝ่ายวิจัยฯคณะสหวิทยาการ
ผู้จัดการคลินิก	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยฯคณะสหวิทยาการ
ผู้ประสานงานคลินิก	นักวิทยาศาสตร์หรือพนักงานวิทยาศาสตร์

โดยโครงสร้างการบริหารจะแบ่งเป็น 2 คณะทำงานได้แก่

1.คณะกรรมการอำนวยการ

ประกอบด้วย ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ทำหน้าที่ให้คำปรึกษา คำแนะนำ ตลอดจนอำนวยความสะดวก สนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการทุกฝ่าย

2.คณะกรรมการดำเนินงาน

ประกอบด้วย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี โดยในช่วงแรกจะนำร่องจากคณะทำงานจากคณะสหวิทยาการ ทำหน้าที่ วางแผนการดำเนินงานหรือวางแผนการทำกิจกรรมด้านการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนบทบาทของคลินิกเทคโนโลยี

3.ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

3.1สำรวจ รวบรวมเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดและความเชี่ยวชาญของบุคลากรในสถาบัน เพื่อเป็นฐานข้อมูลของคลินิกเทคโนโลยีเพื่อให้เป็นตัวเลือกให้กับผู้ที่ต้องการรับบริการคำปรึกษาข้อมูลด้านเทคโนโลยี

3.2 ประสานงานระหว่างเจ้าของโครงการกับคลินิกเทคโนโลยี

3.3 ปฏิบัติงานในพื้นที่ สำรวจความต้องการของชุมชน เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการทำโครงการในพื้นที่ สำหรับบริการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการบริการวิชาการ







นาย สุพีระ วรแสน มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย
(ผู้ประสานงานและเลขานุการ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วิทยาเขตหนองคาย)
โทรศัพท์ 042-415600 ต่อ 49130 094-3853035
E mail: prampong1721@gmail.com

การประเมินโครงการแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและ






นางสาวนิสาร์ตน์ ทิพยดารา
Miss Nisarath Tippayadara
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต การประมง
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ตำแหน่ง: ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขต
หนองคาย
Email: nisati@kku.ac.th

การประเมินโครงการแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและ


3.4 สรุปผล รายงานผลของโครงการ จัดทำแบบประเมินผลโครงการ การรวบรวมข้อมูล การประมวลผลและสรุปผลการดำเนินโครงการรวมไปถึงการจัดทำรายงานสรุปผลโครงการเสนอต่อผู้บริหาร

4.วิทยาการประจำคลินิก มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

ให้คำปรึกษาพร้อมกับการเป็นวิทยากรด้านการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ลงพัฒนาชุมชน สนับสนุนการบริการข้อมูลในด้านต่างๆตามความต้องการของชุมชน รวมถึงการเป็นตัวกลางในการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องเพื่อให้บริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี สอดคล้องกับความต้องการที่แท้จริงของชุมชน

ความพร้อมของบุคลากร ผู้ให้บริการ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่นวิทยาเขตหนองคายได้ให้ความสำคัญในการให้บริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยจัดให้มีบุคลากรที่พร้อมให้บริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ดังต่อไปนี้

หน่วยงานในสถาบันที่พร้อมให้บริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	จำนวนบุคลากร(คน)
รวมผู้เชี่ยวชาญที่พร้อมให้บริการ	120

สถานที่ให้บริการ ความพร้อมของเครื่องมือ อุปกรณ์

มหาวิทยาลัยขอนแก่นวิทยาเขตหนองคายได้ให้การสนับสนุนห้องสำหรับใช้เป็นสำนักงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศ โต๊ะเก้าอี้ คอมพิวเตอร์ ตู้เฟอร์นิเจอร์ โทรทัศน์ ฯลฯ ณ ห้อง NK 1306 ฝ่ายวิจัย นวัตกรรมและบริการวิชาการ ภายในอาคารบริหาร โดยมีรายละเอียดของอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

สถานที่และเครื่องมือ	จำนวน
สำนักงานพื้นที่ใช้สอย 81 ตารางเมตร พร้อมระบบไฟฟ้าและระบบแสงสว่าง	1 ห้อง
เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ Central air ขนาด 24,000 BTU	2 เครื่อง
โต๊ะพร้อมเก้าอี้สำนักงาน	2 ชุด
คอมพิวเตอร์แบบพกพา	1 ชุด
เครื่องพิมพ์เลเซอร์	1 เครื่อง
ตู้เก็บเอกสาร	2 ตู้
เครือข่ายอินเทอร์เน็ตผ่านระบบแลน เครือข่ายอินเทอร์เน็ตระบบไร้สาย	
ระบบโครงข่ายโทรศัพท์ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	
โปรเจกเตอร์ ยี่ห้อ EPSON	1 เครื่อง
LCD TV ยี่ห้อ TCL	1 เครื่อง
เฟอร์นิเจอร์ ชุดรับแขก	1 ชุด
โต๊ะประชุม	1 ชุด

วิธีการให้บริการและรูปแบบ



คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ได้กำหนดวิธีการให้บริการแก่ประชาชนในหลายรูปแบบ

ช่องทางการให้บริการ

ทางโทรศัพท์ 042-415600 ต่อ 49130

โทรศัพท์มือถือ 094-3853035

ช่วงเวลาที่ให้บริการเวลา 08:30 น. ถึงเวลา 16:30น. (เว้นวันเสาร์ - อาทิตย์)

ชื่อเจ้าหน้าที่ประจำที่ให้บริการ นายสุพิระ วรแสน

ทางโทรสาร 042-415699

ทาง E mail

prampong1721@gmail.com

การบริการนอกสถานที่

จังหวัดหนองคายและจังหวัดใกล้เคียง

เข้ามาติดต่อที่สำนักงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยา
เขตหนองคาย ห้องNK1306 ฝ่ายวิจัย นวัตกรรม
และบริการวิชาการ

112 หมู่ 7 ถ.เฉลิมพระเกียรติ ต. หนองกอมเกาะ

อ.เมือง จ.หนองคาย 43000

คุณภาพของการให้บริการ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคายได้ดำเนินการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีโดยคำนึงถึงคุณภาพของการให้บริการ โดยการใช้แบบประเมินผลโครงการคลินิกเทคโนโลยี แผนงานบริการให้คำปรึกษา ซึ่งจะวัดระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการให้คำปรึกษาหลังจากวิทยากรในมหาวิทยาลัยได้ให้บริการแบ่งเป็น 5 ระดับ โดยทางคลินิกใช้แบบฟอร์มที่กำหนดให้โดยสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ใช้วัดระดับความพึงพอใจ ใน 6 หัวข้อ 4 ด้าน คือ ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ด้านข้อมูล ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ลักษณะการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ ที่ปรึกษาคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ได้สำรวจข้อมูลเทคโนโลยีผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษา ภายในหน่วยงาน

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ (นาร่อง)สำหรับปีงบประมาณ 2568 ได้รับการตอบรับเข้ามาสู่คลินิกเทคโนโลยีทั้งสิ้น 47 คน

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ(นาร่อง)

หน่วยงานในสถาบันที่พร้อมให้บริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	จำนวนบุคลากร(คน)
รวมผู้เชี่ยวชาญพร้อมให้บริการ	120

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ(ตัวอย่างนาร่อง) ที่ปรึกษา คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สาขาที่เชี่ยวชาญ
1	นายกฤษดา คำเจริญ	รองศาสตราจารย์	เทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหาร
2	นายเจษฎา โสทธิพิณฑะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	เคมี
3	นายจักรชัย ปรีชา	รองศาสตราจารย์	ประมง
4	นางสาวชลธิชา มะสุไใส	อาจารย์	เคมี
5	นายณชยุต จันท์โชติกุล	อาจารย์	เทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหาร
6	นางสาวณัฐฐา นิธิกุลวรวงศ์	รองศาสตราจารย์	ประมง
7	นางณัฐจริย์ จิรคกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	เทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหาร
8	นางสาวนฤมล ผิวเพื่อน	อาจารย์	ชีววิทยา
9	นางสาวนิภาพร เส็งคำปาน	รองศาสตราจารย์	เทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหาร
10	นางสาวนุชนาฏ ผลเกิด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	เคมี
11	นางสาวบังอร เหม้ง	รองศาสตราจารย์	เทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหาร
12	นางสาวปิยะรัตน์ อัฐรัตน์	อาจารย์	ชีววิทยา
13	นางสาวปิโยรส หงษาชาติ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	เทคโนโลยีชีวภาพ

14	นายภาสกร แสงจันทร์แดง	รองศาสตราจารย์	ประมง
15	นางสาวมัลลิกา จันทรงมี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สิ่งแวดล้อม
16	นายมานพ ศรีอุทธา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	เคมี
17	นายรัชต์ โพธิ์ชะวนิช	อาจารย์	เทคโนโลยีการเกษตร
18	นางสาวรัชนิกรณ์ มาพะเนา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ประมง
19	นางสาวรัตนสุดา ไชยเชษฐ	อาจารย์	ประมง
20	นายวิรัช จิวแหยม	ศาสตราจารย์	ประมง
21	นางวิไลลักษณ์ เครือเนตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ชีววิทยา
22	นายวีระบุต สุกวิงค์	รองศาสตราจารย์	ประมง
23	นายศุภชัย สมเพ็ชร	อาจารย์	วัสดุศาสตร์
24	นางสาวสุทธิลักษณ์ ขวัญไตรรัตน์	อาจารย์	จุลชีววิทยา
25	นางสาวอาภากร สกุลสถาพร	อาจารย์	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
26	นายอายุวัฒน์ ธนาเศรษฐ์อังกูล	อาจารย์	เศรษฐศาสตร์ สิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สาขาที่เชี่ยวชาญ
27	นางสาวกานดา ศรีอินทร์	อาจารย์	วิทยาการคอมพิวเตอร์
28	นางกิตติยาพร พงษ์ประเทศ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	เคมี
29	นางสาวจุมพร โสหนองบัว	อาจารย์	วิทยาศาสตร์การกีฬา
30	นางสาวชญาดา สุระวนิชกุล	รองศาสตราจารย์	วิศวกรรมศาสตร์

31	นายเทวัญ เริ่มสูงเนิน	รองศาสตราจารย์	คณิตศาสตร์
32	นายธัญชัย คาศรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ฟิสิกส์
33	นายธนภัทร วงษ์คำจันทร์	อาจารย์	เทคโนโลยีสารสนเทศ
34	นางสาวนงราม เหมือนฤทธิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วิทยาการคอมพิวเตอร์
35	นายพนพล บุญสิม	อาจารย์	วิทยาการคอมพิวเตอร์
36	นายณัฐพล ไตรเพิ่ม	อาจารย์	วิทยาศาสตร์การกีฬา
37	นางสาวปโยธร อูราธรรมกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วิทยาการคอมพิวเตอร์
38	นางสาวประภาพิมนต์ ปรีวัดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วิทยาศาสตร์การกีฬา
39	นางสาวพรรณรัตน์ ก้วยเจริญพานิชก์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณิตศาสตร์
40	นางสาวภัทริยา ลาสุนนท์	รองศาสตราจารย์	คณิตศาสตร์
41	นางสาววัลลภา วงศ์ศีลธรรม	อาจารย์	คณิตศาสตร์
42	นางสาวศรัญญา กัลย์จำนุก	อาจารย์	วิทยาการคอมพิวเตอร์
43	นายสาธิต กระเวนกิจ	อาจารย์	เทคโนโลยีสารสนเทศ
44	นางสาวสุกัญญา ศิริมาตร	อาจารย์	คณิตศาสตร์-สถิติ
45	นายอริยะ นามวงศ์	อาจารย์	เทคโนโลยีสารสนเทศ
46	นายอชิระ หิรัญตระกูล	อาจารย์	วิทยาศาสตร์การกีฬา
47	นางสาวอัคราณี ทิมินกุล	อาจารย์	วิทยาศาสตร์การกีฬา

ช่องทางการประชาสัมพันธ์

ในปีงบประมาณ 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์คลินิก ทั้งสื่อออนไลน์ การเตรียมเอกสารประชาสัมพันธ์ แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ การร่วมจัดนิทรรศการในโอกาสต่างๆทั้งในส่วนของสถาบัน และในส่วนของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กิจกรรมการบริการให้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์



การบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีร่วมกับ จังหวัดหนองคาย



นำผู้เชี่ยวชาญถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
สู่ชุมชน/เกษตรกร/ประชาชนที่สนใจ

จัดทำโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย
อาคารวังช้างเผือก(อาคารต้นแบบแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร) 112 ม.7 ต.หนองกอมเกาะ อ.เมืองหนองคาย จ.หนองคาย
โทรศัพท์ : 042-415-800 ต่อ 46910 โทรศัพท์มือถือ : 094-3853035 โทรสาร : 042-415-699
E-mail : prampong@gmail.com (จันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.30 - 16.30 น.)



คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย



สนับสนุนโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(ศูนย์บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยี)

ดำเนินการจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์คลินิก 2,000 ใบ

พิมพ์สี่สี สองหน้า 4 ตอน

การดำเนินการบริการให้คำปรึกษา ประกอบด้วย

กิจกรรมที่ให้บริการ

คำปรึกษาและการให้ข้อมูลเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ช่วงไตรมาสที่ 1

ช่วงเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 - เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

(1) กิจกรรมการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

(1.1) รายละเอียดกิจกรรม (วิธีการดำเนินงาน/ระยะเวลาดำเนินงาน/จำนวนผู้รับบริการ เป็นต้น)

(1.2) ผลการดำเนินงาน

รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ได้รับเกียรติจากทีมของกรมประมง นำโดย ผอ.กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ประมงจังหวัดหนองคาย ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด อุดรธานี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด หนองคาย ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด นครพนม ที่ได้มาพบปะ เติมเต็มกำลังใจในการดำเนินงาน ในฐานะภาคี ร่วมแลกเปลี่ยนข้อคิดดีๆ และแนวทางหลายๆ อย่างกับพื้นที่ และลงพื้นที่เยี่ยมชม กลุ่มวังผาอยู่ดี อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี และกลุ่มแปรรูปลารมควัน โลกป่าผาง อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ในฐานะของกลุ่มที่คลินิกฯ ได้เข้าไปพัฒนาระดับในหลายๆ ด้าน จนทางกลุ่มประสบความสำเร็จ

จำนวนผู้รับบริการ 10 คน

ผลการดำเนินงาน เกิดความเชื่อมโยงของหน่วยงานราชการในพื้นที่และเชื่อมโยงกับผู้ประกอบการ



วันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย คณะที่
ปรึกษา ดร.นิสาร์ตน์ ทิพยดารา ผศ.ดร. กมลทิพย์ ปัญญาสิทธิ นายสุพีระ วรแสน โครงการคูปองวิทยุเพื่อโ
ทอป ปิงบประมาณ 2568 ได้ร่วมประชุมและแจ้งผลการคัดกรองใบสมัครฯ ของกลุ่มกับ "กลุ่มผ้าไหมทอมือ
บ้านท่าไฮโซก" อำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย ร่วมกับหน่วยงานภาคีในพื้นที่คือ ท่าน ผอ.สุพรรณ ปัญ
สวัสดิ์ ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย และท่านวิทยา โคตรรักษาและคณะฯ สำนักงานเกษตร
อำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย เพื่อนำไปประกอบการจัดทำข้อเสนอโครงการฯ ต่อไป

#ขอบคุณคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

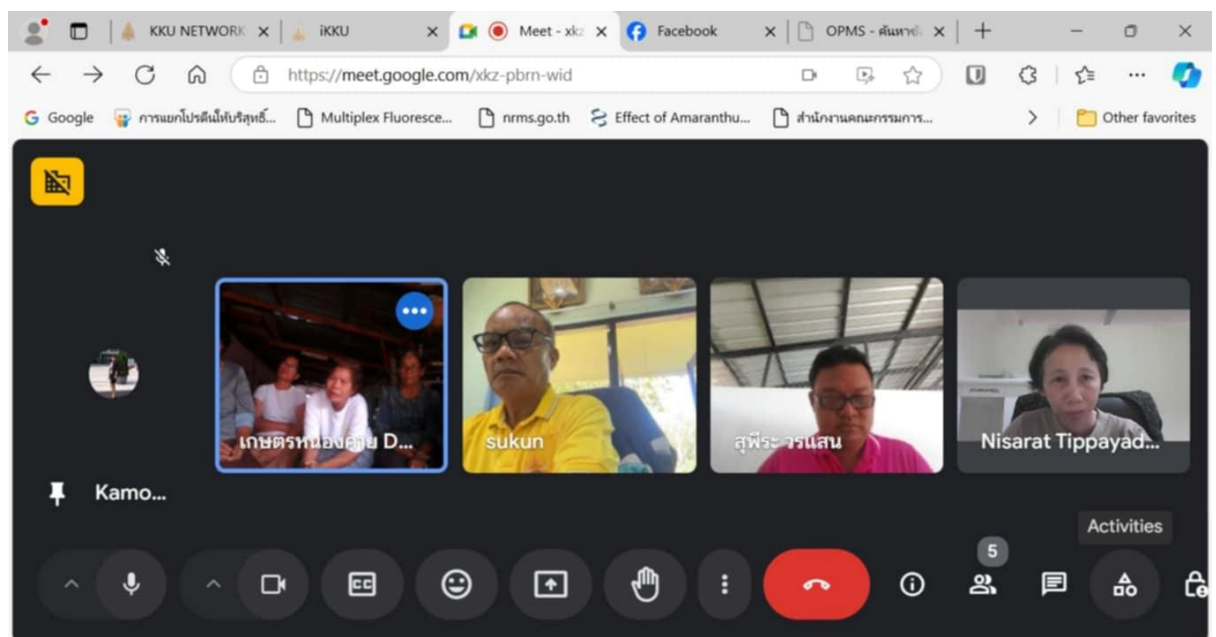
#ขอบคุณ ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย และสำนักงานเกษตรอำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย

#ขอบคุณกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) สำนักงาน

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

จำนวนผู้รับบริการ 5 คน

ผลการดำเนินงาน ได้รับข้อมูลข้อเสนอโครงการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้



วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย คณะทีมที่
ปรึกษา ดร.นิสาร์ตน์ ทิพยดารา ผศ.ดร. มาลีรัตน์ กะการดี นายสุพีระ วรแสน นางสาวปิยมาศ โลหะปาน
โครงการคู่มือวิจัยเพื่อโอท็อป ปีงบประมาณ 2568 ได้ร่วมประชุมและแจ้งผลการคัดกรองใบสมัครฯ ของ
กลุ่มกับ "กลุ่มข้าวแต๋นบุญทรัพย์ทวี" อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย ร่วมกับหน่วยงานภาคีในพื้นที่คือ คุณ
ลำไผ่ แวงคำ องค์การบริหารส่วนตำบลนาข่า อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย เพื่อนำไปประกอบการจัดทำข้อเสนอ
โครงการฯ ต่อไป

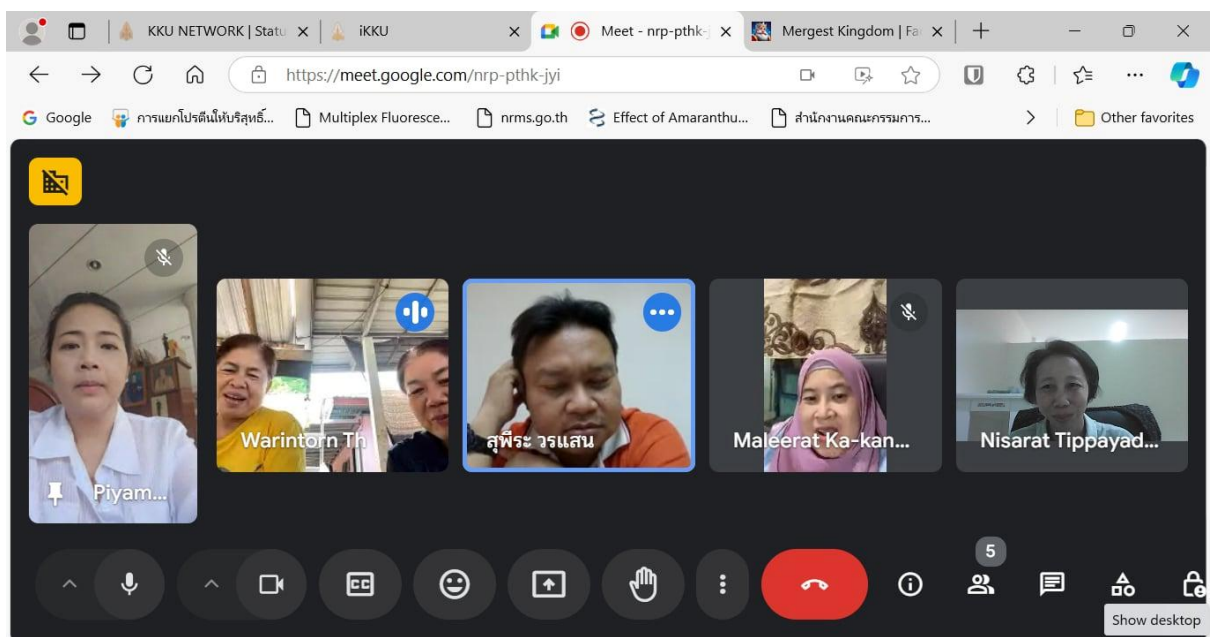
#ขอบคุณคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

#ขอบคุณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาข่า อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย

#ขอบคุณกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) สำนักงาน
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

จำนวนผู้รับบริการ 5 คน

ผลการดำเนินงาน ได้รับข้อมูลข้อเสนอโครงการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้



วันที่ 23 ธันวาคม 2567 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ได้รับเกียรติจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 42 หนองคาย ในการเป็นวิทยากร บรรยาย ในโครงการฝึกอบรมพัฒนาทักษะแรงงานรองรับนโยบาย soft power ประจำปีงบประมาณ 2568 ในหัวข้อ การพัฒนาฝีมือแรงงานด้าน soft power ผู้การพัฒนาจังหวัดหนองคาย โดยได้รับเกียรติจาก

1. ท่าน พิมพ์พิศา ศรีธรรมมา ผอ.สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 42 หนองคาย
- 2.ท่าน ณัฐกานต์ สาจำปา รักษาการแทนจัดหางานจังหวัดหนองคาย
- 3.ท่าน ณัฐดนัย นามมาลา สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดหนองคาย
- 4.ท่านเมตตา อุดมคำ นักวิชาการแรงงานชำนาญการ ผู้แทนสำนักงานแรงงานจังหวัดหนองคาย
- 5.ท่านอรนุช เจริญไทย รักษาการแทนประกันสังคมจังหวัดหนองคาย
- 6.ท่านเกรียงศักดิ์ ถวายชัย ประชาสัมพันธ์จังหวัดหนองคาย
- 7.ท่านธนเดช แสงแก้ว รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคหนองคาย
- 8.ท่านศิริกุล กิตติวงศ์ไพศาล รองประธานหอการค้าจังหวัดหนองคาย

โดยมีท่าน ปรานี วงศ์บุตร รองผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคายให้เกียรติมาเป็นประธานเปิดงาน ผู้เข้าอบรมประกอบด้วย ตัวแทนหน่วยงานราชการ ตัวแทนห้างร้าน ตัวแทนสถานศึกษา วิสาหกิจชุมชน จำนวนกว่า 70 ชีวิต เข้าร่วมอบรมในช่วงเช้าและบ่าย ณ.ห้องประชุมพันธุ์ล้าน โรงแรมพันธุ์ล้าน บุติดี รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย บรรยายการศกการอบรมเต็มไปด้วยความรู้และความสนุกสนาน

จำนวนผู้รับบริการ 70 คน

ผลการดำเนินงาน ผู้เข้ารับฟังได้ความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาฝีมือแรงงานด้าน soft power ผู้พัฒนาจังหวัดหนองคาย



การดำเนินการบริการให้คำปรึกษา ประกอบด้วย

กิจกรรมที่ให้บริการ

คำปรึกษาและการให้ข้อมูลเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ช่วงไตรมาสที่ 2

ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2568 - เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

รายงานความก้าวหน้าครั้งที่2/2568

วันที่ 15-17 มกราคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ได้รับเกียรติจาก สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย (ส.ป.ก.หนองคาย) ในการเป็นวิทยากรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ในโครงการพัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 หลักสูตร การเพิ่มมูลค่าสินค้าและการพัฒนาช่องทางด้านการตลาด การอบรมแปรรูปถั่วลิสงทอดสมุนไพร ถั่วลิสงคั่วทราย การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ การพัฒนาฉลาก การสร้างแบรนด์ การขายและการตลาด ในกิจกรรมนี้มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมทั้งสิ้นจำนวน 35 ราย ณ อาคารรวบรวมผลผลิตทางการเกษตร ตำบลอุดมพร อำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย ในวันที่ 15 และ 17 มกราคม 2568 ตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. บรรยากาศในการอบรมเต็มไปด้วยความรู้และความสนุกสนาน ใช้งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน 20,000 บาท

จำนวนผู้รับบริการ 35 คน

ผลการดำเนินงาน ผู้เข้าอบรมได้ความรู้ เรื่องการเพิ่มมูลค่าสินค้าและการพัฒนาช่องทางด้านการตลาด การอบรมแปรรูปถั่วลิสงทอดสมุนไพร ถั่วลิสงคั่วทราย การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ การพัฒนาฉลาก การสร้างแบรนด์ การขายและการตลาด



วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

ได้รับเกียรติจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 42 หนองคาย ในการเป็นวิทยากรในโครงการ เพิ่มทักษะ
แรงงานอิสระและกลุ่มเป้าหมายเฉพาะเพื่อเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพ ให้สอดคล้องกับความสามารถ
เฉพาะบุคคลและความต้องการของตลาดแรงงาน รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทักษะแรงงาน
ฝีมือเพื่อการประกอบอาชีพ ในการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูป โดยการสอนการแปรรูปไวน์
สับปะรดเบื้องต้น การทำแยมผลไม้ การทำไส้ขนมด้วยสับปะรด ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่
สับปะรด หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปลาปาก อำเภอศรีเชียงใหม่ จังหวัดหนองคาย กศนอบรมมีผู้ให้ความสนใจเข้า
ร่วม ประมาณ 30 คน ได้ความรู้ประสบการณ์และของแจกจากการอบรมทุกคน ใช้งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน
20,000 บาท

จำนวนผู้รับบริการ 30 คน

ผลการดำเนินงาน ผู้เข้าอบรมโครงการ มีทักษะแรงงานอิสระและกลุ่มเป้าหมายเฉพาะเพื่อเพิ่ม
โอกาสในการประกอบอาชีพ ให้สอดคล้องกับความสามารถเฉพาะบุคคลและความต้องการของตลาดแรงงาน
รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทักษะแรงงานฝีมือเพื่อการประกอบอาชีพ ในการเพิ่มมูลค่าสินค้า
เกษตรด้วยการแปรรูป โดยการสอนการแปรรูปไวน์สับปะรดเบื้องต้น การทำแยมผลไม้ การทำไส้ขนมด้วย
สับปะรด



วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ลงพื้นที่ ตำบลนาข่า อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย นำโดย นาย สุพีระ วรแสน ดร.นิสารัตน์ ทิพย์ดารา พบปะ พูดคุยถึงโครงการที่จะทำงานร่วมกันกับทางอบต.นาข่า โดยมีท่านนายก อบต.นาข่าให้การต้อนรับอย่างอบอุ่น พร้อมกันนี้ทางคลินิกเทคโนโลยียังมอบอุปกรณ์เพาะเลี้ยงไข่มฝ้าพร้อมกับปุ๋ยสำหรับเพาะเลี้ยงไข่มฝ้าไว้ให้กับทางอบต.เพื่อขยายพันธุ์ในลำดับต่อไป จากนั้นทางคลินิกได้ไปให้ความรู้ในการเพาะเลี้ยงไข่มฝ้าอย่างง่ายให้กับนักเรียนจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลนาข่าจำนวน 20 คน เพื่อใช้เป็นอาหารกลางวัน ลดต้นทุนค่าอาหารนักเรียนสามารถมีโปรตีนจากพืช ไว้รับประทานได้ ใช้งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน 5,000 บาท

จำนวนผู้รับบริการ 20 คน

ผลการดำเนินงาน มีการทำงานร่วมกันกับทางอบต.นาข่า โดยมีท่านนายก อบต.นาข่าให้การต้อนรับอย่างอบอุ่น พร้อมกันนี้ทางคลินิกเทคโนโลยียังมอบอุปกรณ์เพาะเลี้ยงไข่มฝ้าพร้อมกับปุ๋ยสำหรับเพาะเลี้ยงไข่มฝ้าไว้ให้กับทางอบต.เพื่อขยายพันธุ์



วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วิทยาเขตหนองคาย นำโดย นาย สุพีระ วรแสน ดร.นิสรัตน์ ทิพย์ดารา ได้รับเกียรติจาก YOUNG
SMART FARMER หนองคาย ในการเข้าร่วมกิจกรรม ประชุมสัญจรเครือข่าย YOUNG SMART
FARMER ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 22 ในธีม นาคานคร ผูกแขนต่อนเลี้ยว ในระหว่างวันที่ 27-28
กุมภาพันธ์ 2568 ณ ศูนย์อนุรักษ์และช่วยเหลือสัตว์ป่าต่างประเทศ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)และคลินิก
เทคโนโลยีได้รับเกียรติในการเสวนา บรรยายพิเศษ ในหัวข้อ “เกษตรยุคใหม่ภายใต้ข้อจำกัดด้านเศรษฐกิจ
สังคม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม” ภายในงานมีกิจกรรมมากมาย เช่น

กิจกรรม AGRI TECH กิจกรรมโซวโครน ที่ใช้ในการเกษตร

การใช้เครื่องจักรในการทำการเกษตร โดย บริษัท เจียง หนองคาย

กิจกรรมออกบูทแสดงสินค้า จาก YSF ทัวภาคอีสาน

กิจกรรมเชื่อมสัมพันธ์ YOUNG SMART FARMER 20 จังหวัด

กิจกรรมถอดบทเรียนและสรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมท่องเที่ยวเชิงเกษตร ภายในงานได้รับความสนใจมีผู้เข้าร่วมงานเป็นเครือข่าย YSF กว่า
200 ชีวิต ใช้งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน 10,000 บาท

จำนวนผู้รับบริการ 200 คน

ผลการดำเนินงาน เกิดความร่วมมือในเครือข่าย



วันที่ 5-13 มีนาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย เข้าร่วมให้บริการให้คำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ในงานฉลอง งานอนุสาวรีย์ปราบฮ่อ 198ปี เมืองหนองคาย ได้ร่วมพระบารมี ในระหว่างวันที่ 5-13 มีนาคม 2568 ภายในบูธมีการให้บริการให้คำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การสาธิตการอบรมหลักสูตรอาชีพระยะสั้น เช่นการทำเบียร์ครีฟ การทำไวน์ผลไม้ การทำไคฟูก การทำกาสะเม การทำข้าวทอด การทำน้ำสมุนไพร ฯลฯ ในบูธมีกิจกรรมของแจกของสมนาคุณมากมาย ภายในยังมีบูธประชาสัมพันธ์หลักสูตร บูธขายผลิตภัณฑ์จากนักวิจัย บูธแนะนำอาชีพ การออกบูธได้รับความสนใจจากผู้มาร่วมงานอย่างล้นหลาม จำนวนผู้รับบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกว่า 600 คนตลอดระยะเวลา 9 วัน 9 คืน ใช้งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน 60,000 บาท

จำนวนผู้รับบริการ 600 คน

ผลการดำเนินงาน การให้บริการให้คำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การสาธิตการอบรมหลักสูตรอาชีพระยะสั้น เช่นการทำเบียร์ครีฟ การทำไวน์ผลไม้ การทำไคฟูก การทำกาสะเม การทำข้าวทอด การทำน้ำสมุนไพร



วันที่ 17-19 มีนาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ได้รับเกียรติจาก ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี ในการเป็นวิทยากรบรรยายเชิงปฏิบัติการ ในโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การพัฒนาศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์จากไข่น้ำในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตามแนวทางการพัฒนาแบบ BCG” ในวันที่ 17 และ 19 มีนาคม 2568 ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี และ สำนักงานประมงจังหวัดหนองบัวลำภู การอบรมจะมีการให้ความรู้โดยการบรรยายในหัวข้อ

“การผลิตไข่น้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ” โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี

“การใช้ไข่น้ำและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นอาหารสัตว์น้ำ”

“หลักการเลี้ยงสัตว์น้ำตามแนวทางการพัฒนาแบบ BCG”

โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี และ สำนักงานประมงจังหวัดหนองบัวลำภู

บรรยาย “เกี่ยวกับช่องทางการตลาด” โดย ดร.นิศารัตน์ทิพย์ดารา

บรรยายเชิงปฏิบัติการ – สาธิต การทำผลิตภัณฑ์จากผ้า กาละแมไข่ผ้า สลัดน้ำซันโบราณไข่ผ้า สลัดน้ำโสมโบราณไข่ผ้า โดย นาย สุพีระ วรแสน

การอบรมได้รับความสนใจจากเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการทั้งในจังหวัดอุดรธานีและจังหวัดหนองบัวลำภู รวมทั้งสิ้นประมาณ 30 ราย รวมทั้งมีการมอบปัจจัยในการผลิตไข่ผ้าเบื้องต้นให้กับเกษตรกร ด้วย ไข่งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน 20,000 บาท



การดำเนินการบริการให้คำปรึกษา ประกอบด้วย

กิจกรรมที่ให้บริการ

คำปรึกษาและการให้ข้อมูลเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ช่วงไตรมาสที่ 3

ช่วงเดือน เมษายน พ.ศ. 2568 - เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

24 พฤษภาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย หน่วยบริการ
วิชาการชุมชน คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดยนาย สุพีระ วรแสน ลงพื้นที่ ฟาร์มเรสฟาร์ม
ตำบลพระธาตุบังพวน อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย เพื่อนำปัจจัยการผลิต(ไข่ผ่า) มอบให้เป็นตัวอย่างเพื่อ
แนะนำเกษตรกร เพาะเลี้ยงสร้างอาหารในครัวเรือน สร้างรายได้เสริม สร้างช่องทางทำเงินอีกหนึ่งช่องทาง
พร้อมเดินดูจุดที่เพาะเลี้ยงไข่ผ่าพบปะพูดคุยให้บริการคำปรึกษาถึงการเลี้ยงการดูแลบำรุงรักษาไข่ผ่า การ
แปรรูปอาหารคาวหวานจากไข่ผ่า สูตรอาหารที่ทำจากไข่ผ่า

จำนวนผู้รับบริการ 5 คน

ผลการดำเนินงาน แนะนำเกษตรกร เพาะเลี้ยงสร้างอาหารในครัวเรือน สร้างรายได้เสริม สร้าง
ช่องทางทำเงินอีกหนึ่งช่องทาง พร้อมเดินดูจุดที่เพาะเลี้ยงไข่ผ่าพบปะพูดคุยให้บริการคำปรึกษาถึงการเลี้ยง
การดูแลบำรุงรักษาไข่ผ่า การแปรรูปอาหารคาวหวานจากไข่ผ่า สูตรอาหารที่ทำจากไข่ผ่า



วันที่ 6 มิถุนายน 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่นวิทยาเขตหนองคาย นำโดยนาย สุพีระ วรแสน ดร.นิศารัตน์ ทิพย์ดารา เข้าร่วมประชุมผ่านช่องทางออนไลน์ร่วมกับคณะทำงาน โครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจากหน่วยงานภายนอกในปี 2568 คือโครงการ การเพาะพันธุ์ปลาดุกโดยใช้พืชสมุนไพรทางการแพทย์และการพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าอย่างครบวงจร โครงการย่อย การสร้างผลิตภัณฑ์จากปลาดุกและสร้างอาชีพจากการแปรรูปปลาดุก โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมเป็นตัวแทนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจังหวัดอุดรธานี ดร.สมบัติ สิงห์สี ตัวแทนจากสำนักงานสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี หัวหน้างานสหกรณ์ หัวหน้างานออกแบบผลิตภัณฑ์ โดยหารือปรึกษาแนวทางที่จะทำงานร่วมกันแบบบูรณาการหลายหน่วยงานในพื้นที่จังหวัดอุดรธานีและจังหวัดใกล้เคียง



วันที่ 9-13 มิถุนายน 2568 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่นวิทยาเขตหนองคาย นำโดยนาย สุ
พีระ วรแสนและ นายปิยะวัติ ถึงปัดชา ได้รับเกียรติจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 42 หนองคาย ในการ
บรรยายเชิงปฏิบัติการ ในโครงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะอาชีพคนพิการและผู้ดูแลคนพิการสู่ความยั่งยืน
กิจกรรม การพัฒนาทักษะอาชีพคนพิการและผู้ดูแลคนพิการ หลักสูตร การใช้สมาร์ทโฟนเพื่อธุรกิจ
ออนไลน์ ณ.วิทยาลัยเทคโนโลยีพระมหาไถ่หนองคาย ในพระราชูปถัมภ์ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัด
หนองคาย โดยได้รับความสนใจจากน้องๆคนพิการและผู้ดูแลจำนวนกว่า 30 คน การอบรมเต็มไปด้วยความ
อบอุ่น สนุกสนาน พร้อมความรู้จากวิทยากร

จำนวนผู้รับบริการ 30 คน

ผลการดำเนินงาน ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้การใช้สมาร์ทโฟนเพื่อธุรกิจออนไลน์



การดำเนินการบริการให้คำปรึกษา ประกอบด้วย

กิจกรรมที่ให้บริการ

คำปรึกษาและการให้ข้อมูลเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ช่วงไตรมาสที่ 4

ช่วงเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 - เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย นำโดย ดร.นิสรัตน์ ทิพย์ดารา นาย สุพีระ วรแสน เข้าร่วมการเสวนาในหัวข้อ "โมเดลอีสานจับ: โมเดลเพื่อสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีอย่างยั่งยืนในชุมชน" ในโอกาสนี้ เราได้ร่วมแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับที่มา สถานการณ์ปัจจุบัน และทิศทางการพัฒนาโมเดลอีสานจับ เพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนอย่างยั่งยืน ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 5 ตำบลศรีสุขโข อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานีงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของ The 1st Isan Community Wellbeing Conference: IsanJAP Model ซึ่งขับเคลื่อนโดยแนวคิด “One Conference One Paper (OCOPW)” เพื่อสร้างนวัตกรรมและองค์ความรู้ที่นำไปปฏิบัติได้จริง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 100 คนจากหลายภาคส่วนและชาวบ้านในชุมชน

จำนวนผู้รับบริการ 100 คน

ผลการดำเนินงาน ร่วมแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับที่มา สถานการณ์ปัจจุบัน และทิศทางการพัฒนาโมเดลอีสานจับ เพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนอย่างยั่งยืน



วันที่ 15 สิงหาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ได้รับรางวัล "ผลการดำเนินงานดีเด่น" จากการดำเนินโครงการ ศูนย์บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยี จาก กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วันที่ 15 สิงหาคม 2568 ที่ผ่านมากลินิกเทคโนโลยี คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (วิทยาเขตหนองคาย) ได้รับรางวัลผลการดำเนินงาน “ดีเด่น” ระดับภาค ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปี พ.ศ. 2568 จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

พิธีมอบรางวัลอันทรงเกียรตินี้จัดขึ้น ณ เวทีกลาง ชั้น G ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร โดยเป็นส่วนหนึ่งของงาน "การส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science Research and Innovation (SRI) NETWORK TOWNHALL"

รางวัลดังกล่าวเป็นผลมาจากการคัดเลือกผลการดำเนินงานดีเด่นและสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายในระดับภาค โดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้พิจารณาจากการนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ที่มีความโดดเด่นในการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้เพื่อยกระดับศักยภาพการผลิตและส่งเสริมเศรษฐกิจในระดับชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรม



วันที่ 15 กันยายน 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย นำโดย นาย สุพีระ วรแสน ดร.นิศารัตน์ ทิพยดารา นาย ปิยะวัติ ถึงปัดชา ร่วมลงพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล นาข่า อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย ในการให้ความรู้ด้านการใช้สื่อสังคมออนไลน์ในการสร้างรายได้ให้กับ คนในชุมชน เช่นการสร้างวิดีโอจาก Capcut การสร้างรูปสวยๆผ่าน Snapseed การสร้างFacebook Page เพื่อสร้างรายได้และการขายของ การอบรมได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมอบรมเป็นจำนวนกว่า30คน

จำนวนผู้รับบริการ 30 คน

ผลการดำเนินงาน ความรู้ด้านการใช้สื่อสังคมออนไลน์ในการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน เช่น การสร้างวิดีโอจาก Capcut การสร้างรูปสวยๆผ่าน Snapseed การสร้างFacebook Page เพื่อสร้างรายได้และการขายของ



วันที่ 21-22 กันยายน 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย นำโดยนาย สุพีระ วรแสน เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค” ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งแต่วันที่ 21 - 22 กันยายน 2568 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น

การประชุมครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ ผอ.กปว. นำทีมเครือข่าย ววน. ร่วมผนึกกำลังเพื่อยกระดับกลไกความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยมีผู้แทนจากภาคีเครือข่าย คลินิกเทคโนโลยี อว. ส่วนหน้า ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ (UBI) อุทยานวิทยาศาสตร์ และเครือข่ายศูนย์ความเป็นเลิศ เข้าร่วม นอกจากนี้ ภายในงานยังมีกิจกรรมสำคัญ อาทิ การบรรยาย “Show & Share success การพัฒนางานด้าน ววน. ในพื้นที่” โดยหน่วยงานต้นแบบที่ได้รับมอบรางวัลในการจัดกิจกรรมการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science Research and Innovation (SRI) NETWORK TOWNHALL ภายในงาน อว. แฟร์ (Success case/ปัจจัยความสำเร็จ)

การบรรยายเรื่อง “กลไกส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการ (ICP)” โดย ดร.ชาญวิทย์ ตรีเดช ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม

- ◆ การอัปเดตระบบเทคโนโลยีออนไลน์ CMO โดย นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ ผอ.กปว.

การบรรยาย เรื่อง “ภาพรวมแผนการดำเนินงานด้านการส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม”

โดย ดร.เอกชัย เชื้อนมณี ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- ◆ และ การบรรยาย เรื่อง “แนวทางและกรอบการสนับสนุนงบประมาณภายใต้กองส่งเสริม และประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมปีงบประมาณ พ.ศ. 2569”

โดย นายวิทยา สุวรรณสุข หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

การประชุมครั้งนี้ถือเป็นอีกหนึ่งก้าวสำคัญในการสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกันระหว่างภาครัฐ มหาวิทยาลัย และผู้ประกอบการ เพื่อนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจและสังคมได้อย่างแท้จริง



บทที่ 3 ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์

ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
.จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี	15	50 คน
.จำนวนการติดตามผลการให้บริการ	50	120 คน
.จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	150	1100 คน
.ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80	98
.จำนวนเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด	0	20 เทคโนโลยี

ความพึงพอใจของผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี

ความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ	97.17
ความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	100
ความพึงพอใจด้านข้อมูล	97.17
ความพึงพอใจในภาพรวม	97.33

บทที่ 4 ผลการติดตามหลังการบริการให้คำปรึกษา

ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

การใช้ประโยชน์	จำนวนคน	ร้อยละ
ใช้ประโยชน์ได้	120	100
ใช้ประโยชน์ไม่ได้	0	0

ลักษณะการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

	จำนวนคน	ร้อยละ
การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	120	100

เพิ่มรายได้	120	100
ลดรายจ่าย	75	62.5
คุณภาพชีวิต	98	81.67
แก้ปัญหาเทคโนโลยี	85	70.83

สรุปผลการดำเนินโครงการ ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

จากการที่มหาวิทยาลัยขอนแก่นวิทยาเขตหนองคายได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการให้บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยี จาก สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในปีงบประมาณ 2568 บัณฑิตการศึกษากิจกรรมโครงการในปีงบประมาณ 2568 ก็ได้เสร็จ บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ทั้งในด้านคุณภาพและในด้านปริมาณ สามารถให้บริการ ให้บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยี ให้กับผู้รับบริการจากที่ตั้งเป้าไว้ 15 คน สามารถ ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีได้ถึง 50 คน จากการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี จากที่ตั้งเป้าไว้จำนวน 150 คน สามารถให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีได้ถึง 1100 คน และยังได้รับความพึงพอใจจากผู้เข้ารับบริการ ถึงร้อยละ 98 ซึ่งถือว่าประสบความสำเร็จตามที่ตั้งเป้าไว้

ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ปัญหาและอุปสรรคจากการดำเนินให้บริการ ให้บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้าน เทคโนโลยี ในปี งบประมาณ 2568 ที่ผ่านมา

ปัญหา การประสานงานกับหน่วยงานในจังหวัดยังมีน้อยเกินไปบางหน่วยงานไม่มีการทำงานร่วมกัน

แนวทางแก้ไข เพิ่มความถี่ในการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานในจังหวัดมากขึ้น เพราะบางกิจกรรมสามารถ ทำงานร่วมกันแบบบูรณาการได้ในช่วงเวลาเดียวกันทำให้ประหยัดงบประมาณ ประหยัดเวลา ประหยัดคน ทำให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานในจังหวัด

ปัญหา ความต้องการเข้ามาในเวลาเดียวกัน

แนวทางการแก้ไข เพิ่มจำนวนผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ให้มากขึ้นเพื่อช่วยชุมชนให้ได้มากขึ้น ขยายเครือข่ายมากขึ้น ลงพื้นที่ให้เยอะขึ้น และติดต่อกันทางโซเชียลมีเดีย ประหยัดเวลา บริการให้คำปรึกษาได้อย่างรวดเร็ว ทันใจ

จากผลการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

ทำให้เกิดการต่อ ยอดข้อเสนอโครงการในแพลตฟอร์ม ต่างๆในปีงบประมาณ2569

1.แพลตฟอร์ม TCS ข้อเสนอโครงการฉบับเต็ม โครงการต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ

2.แพลตฟอร์ม BCE ข้อเสนอโครงการฉบับย่อจำนวน 6 โครงการ

3.แพลตฟอร์ม SCI ข้อเสนอโครงการฉบับย่อจำนวน 1 โครงการ

ขอขอบคุณมาๆครับ สำหรับการสนับสนุนงบประมาณ

สำหรับการลงพื้นที่มอบความรู้ให้กับชุมชน

คลินิกเทคโนโลยี ที่พึ่งของชุมชน

