



รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการ ศูนย์บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลทางเทคโนโลยีประจำปี

งบประมาณ 2566

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม



รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูล

ด้านเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยา

เขตหนองคาย ประจำปีงบประมาณ 2566

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวงการ

อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กิตติกรรมประกาศ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ขอขอบคุณกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่สนับสนุนงบประมาณให้สามารถดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี ภายใต้ชื่อ โครงการ ศูนย์บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขต หนองคาย พร้อมคณะ และการดำเนินงานของคลินิก สามารถสนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัย เช่น กิจกรรมบริการวิชาการแก่ชุมชน การนำงานวิจัยลงสู่ชุมชน การสร้างประโยชน์ให้กับชุมชนใกล้เคียง การ เป็นที่ปรึกษาให้กับผู้ประกอบการ

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

ขอขอบคุณ ส่วนราชการในจังหวัดหนองคาย หนองคาย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย สำนักงานประมงจังหวัดหนองคาย ที่เปิดโอกาสให้คลินิก เทคโนโลยี ได้เข้าร่วมทำงานกับส่วนราชการของจังหวัดโดยการนำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ นวัตกรรมลงไปสู่ชุมชนในรูปแบบต่างๆตามที่ชุมชนต้องการ

ผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินโครงการ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ภายใต้โครงการ ศูนย์บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566 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	20
- ความพร้อมของบุคลากร - ผู้ให้บริการ - สถานที่ให้บริการ	23
- ความพร้อมของเครื่องมือ อุปกรณ์ ผู้เชี่ยวชาญ	24
- ช่องทางการประชาสัมพันธ์	25
- การทำงานของคลินิกในปีงบประมาณที่ผ่านมา	31
กระบวนการให้บริการวิธีการให้บริการและรูปแบบ คุณภาพของการให้บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี	
ผู้เชี่ยวชาญ ที่ปรึกษา ช่องทางการประชาสัมพันธ์ การประสานงานกับเครือข่าย	
บทที่ 3 ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์	
หน่วยงาน การติดตามประเมินผล รายงานผล ผลการดำเนินงานความสำเร็จตามตัวชี้วัด	
บทที่ 4 ผลการติดตามหลังการบริการให้คำปรึกษา	
บทที่ 5 สรุปผลการดำเนินโครงการปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	

ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

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 ให้ใส่แค่ผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	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 การพัฒนาระบบ อินเทอร์เน็ต การตลาดออนไลน์ การสร้างstory telling	รับผิดชอบโครงการ ในแพลตฟอร์ม TCS ตั้งแต่ปี 2561- ปัจจุบัน
ดร.นิสาร์รัตน์ ทิพยคารา 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
นาย เฉลิมเกียรติ เขียวทอง พนักงานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยา เขตหนองคาย	(ผู้ประสานงานและ เลขานุการ คลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	การแปรรูปเนื้อสัตว์ การทำขนมไทย	รับผิดชอบโครงการ ในแพลตฟอร์ม TCS ร่วม ตั้งแต่ปี 2563- ปัจจุบัน

โทรศัพท์ 042-415600 ต่อ 49130 มือถือ 0872220897 E mail: chalemkiat@kku.ac.th	วิทยาเขตหนองคาย)		
--	-------------------	--	--

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2561)

☐ 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 (สวท.2) ที่จะทำหน้าที่รองรับและเตรียมการเข้าร่วมประชาคมอาเซียนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับอุตสาหกรรมอาหาร 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 สหกรณ์และผู้ที่สนใจทั่วไป เพื่อให้กลุ่มคนเหล่านี้สามารถนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ไปใช้สำหรับลดต้นทุน เพิ่มรายได้พึ่งพาตนเองได้และสามารถแข่งขันกับกลุ่มประเทศเพื่อนบ้านในการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนได้โดยจะได้มีทั้งการเผยแพร่เทคโนโลยีและการสำรวจข้อมูลความต้องการด้านเทคโนโลยีสำหรับนำมาวิเคราะห์และวางแผน เพื่อให้เกิดการนำเทคโนโลยีไปใช้ให้เกิดประสิทธิภาพ รวมถึงการนำมาสร้างโจทย์วิจัยเพื่อพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีต่อไป ทั้งนี้จะได้นำนโยบายการผลิต การเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านอุตสาหกรรมอาหารเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนจังหวัดหนองคาย และกลุ่มจังหวัดภาคอีสานตอนบน

- การอธิบายแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ *BCG Economy Model* ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ของหัวข้อในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและ

ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน เช่น

☒ ด้านเกษตรและอาหาร ☐ พลังงานและวัสดุ ☐ สุขภาพและการแพทย์ ☐ การท่องเที่ยวและบริการ

☐ ความยั่งยืนทางทรัพยากรธรรมชาติ (การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ, ลดมลพิษ PM 2.5 ขยะ, น้ำเสีย, ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ)

- แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม.....

(อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ → กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ → เป้าหมายที่ต้องการ) ((อาจเอาเฉพาะ 3 กล่องนี้ก่อนครับ))





ศูนย์บริการให้คำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น
วิทยาเขตหนองคาย

กระทรวงอ.
อ.ส่วนหน้า
หน่วยงานราชการในจังหวัด
สถานศึกษาในพื้นที่
วิสาหกิจชุมชน
OTOP
ผู้ประกอบการ
ประชาชนทั่วไป



ผู้เชี่ยวชาญจากสาขาต่างๆกว่า 150 คนพร้อมบริการและเครือข่าย



เน้นการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทาง
การเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์
การพัฒนามรรจุภัณฑ์ การตลาด
ออฟไลน์ ออนไลน์

	2561	2562	2563	2564
ผลผลิต ผู้รับคำปรึกษา	17	20	103	130
จำนวนผู้รับบริการข้อมูล	240 คน	514 คน	1,331 คน	2,300 คน
ผลกระทบทางเศรษฐกิจ	400,000	500,000	500,000	500,000
งบประมาณที่ได้รับ	197,000	230,000	233,750	240,000
ปริมาณชุมชนที่ได้ประโยชน์	10 ชุมชน	15 ชุมชน	20 ชุมชน	20 ชุมชน
ร้อยละความพึงพอใจ	99	98	98	98

หน่วยงานที่ทำงานร่วมกัน



ศูนย์บริการให้คำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น
วิทยาเขตหนองคาย

กระทรวงอ.
อ.ส่วนหน้า
โครงการหนองคายโมเดล
กรมประมง
หน่วยงานราชการในจังหวัด
สหกรณ์จังหวัด
เกษตรจังหวัด
ประมงจังหวัด
สถานศึกษาในพื้นที่
วิสาหกิจชุมชน
OTOP
ผู้ประกอบการ
ประชาชนทั่วไป



	2565
ผลผลิต	120
ผลิตภัณฑ์/ผู้รับบริการข้อมูล	2,300 คน
ผลกระทบทางเศรษฐกิจ	500,000 บาท
งบประมาณที่ได้รับ	231,750 บาท
ชุมชนที่ได้รับประโยชน์	20 ชุมชน
ร้อยละความพึงพอใจ	98

การทำงานจะเน้นสร้างเครือข่ายร่วมกับโครงการบริการ
วิชาการต่างๆที่มีในสถาบันเพื่อทำงานร่วมกันกับ
เครือข่ายภายนอก เพื่อสร้างความยั่งยืนของเครือข่าย
เน้นเข้าร่วมทุกกิจกรรมที่จังหวัด สถาบัน กระทรวงจัด

ความต้องการยัง เน้นการแปรรูป
ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร การพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ การพัฒนามรรจุภัณฑ์
การตลาดออฟไลน์ ออนไลน์

6. วัตถุประสงค์ :

- (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 2565- กันยายน 2566

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 : 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	1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์	1.เครื่องมือช่วยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์	1.ผศ.ดร.กฤษดา คำเจริญ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย 112 หมู่ 7 ถ.เฉลิมพระเกียรติ ต. หนองกอมเกาะ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000 โทรศัพท์ 087-8070888 อีเมล kkrts@kku.ac.th
☐ เว็บไซต์ : ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1 การจัดพื้นที่ร่วมมือกับอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย 2 การจัดพื้นที่ร่วมมือกับพัฒนาชุมชนจังหวัดหนองคาย	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 พื้นที่ ศูนย์ OTOP จังหวัดหนองคาย ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) :	3.การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	3.มีห้องLabในการตรวจวิเคราะห์ทางด้านอาหาร	3.ผศ.ดร.มัลลิกา จันทรัมย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย 112 หมู่ 7 ถ.เฉลิมพระเกียรติ ต. หนอง

- ทาง web site ของ มหาวิทยาลัยขอนแก่นวิทยาเขต หนองคาย		และ สารประกอบ	กอมเกาะ อ.เมือง จ. หนองคาย 43000 โทรศัพท์ 085-6118499 อีเมลล์ 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 อีเมลล์ chaysu@kku.ac.th
	5.การเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	5.มีอาคาร ประมง วัสดุ อุปกรณ์สำหรับ การสาธิต การ ทำงานวิจัยและ นักวิจัย	5.ดร.นิศารัตน์ 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
--	--	--	--

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน.ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค

☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

☐ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

(โปรดระบุเรื่อง.....)

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	คส.	ทช.	คส.	มส.	กท.	มส.	กท.	มส.	กท.	มส.	กท.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
1.ประชุมคณะทำงาน	X			X			X			X	X		สุพิระและทีมที่ปรึกษา	ประชุม
2.ให้บริการคำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		สุพิระและทีมที่ปรึกษา	ให้บริการทั้งในและนอกสถานที่
3.ลงพื้นที่ให้บริการคำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยี ประชาสัมพันธ์คลินิก และสำรวจความต้องการเทคโนโลยี	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		สุพิระและทีมที่ปรึกษา	ลงพื้นที่ให้บริการให้ประชาสัมพันธ์
4.ประเมินผล รวบรวมข้อมูล และรายงานผล			X			X			X		X		สุพิระและทีมที่ปรึกษา	ประชุม

5.การประสานงานและบริหารจัดการภายใน สถาบันการศึกษา ที่เป็นคลินิกฯ และระหว่าง เครือข่าย	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ดูพิธีและทีมที่ ปรึกษา	ประสานงาน และการทำงาน ร่วมกัน
สรุปงบประมาณ	61,250			61,250			61,250			61,250			245,000		
จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทาง เทคโนโลยี(คน)	15			15			10			10			50	ดูพิธีและทีมที่ ปรึกษา	ลงพื้นที่ ให้บริการให้ ความรู้ ประชาสัมพันธ์
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	40			40			40			30			150	ดูพิธีและทีมที่ ปรึกษา	ลงพื้นที่ ให้บริการให้ ความรู้ ประชาสัมพันธ์
ร้อยละความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ	80			80			80			80			80	ดูพิธีและทีมที่ ปรึกษา	ลงพื้นที่ ให้บริการให้ ความรู้ ประชาสัมพันธ์

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	50
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้า	150
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 245,000 บาท มีรายการดังนี้

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

ปีงบประมาณ พ.ศ 2566 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 245,000 บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการ	ระยะเวลา ต่อครั้ง	ปริมาณ (หน่วย)	อัตราหน่วยละ	รวมเงิน (บาท)
การให้บริการ คำปรึกษา/ข้อมูลทั้ง ในและนอกสถานที่	1. ค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญในการให้บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี(จัดกลุ่มให้คำปรึกษา)	2 ชั่วโมง	20 ครั้ง/4 คน	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 คณะทำงานภายในและภายนอกผู้เข้าร่วมกิจกรรม	20 ครั้ง	4 คน	220	17,600
	6. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ลงพื้นที่ให้ข้อมูลและติดตามผล)	20 ครั้ง	1 วัน	1,000	20,000
ค่าประสานงานและ บริหารจัดการ เครือข่าย	7. ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเจ้าหน้าที่ร่วมอบรมกับส่วนกลาง	2 ครั้ง	4 คน	4,000	8,000
	8. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน กระดาษA4 , เครื่องเขียน วัสดุสิ้นเปลือง		3,300	3,300	3,300
	9. ค่าจัดทำประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(ค่าไว้นิรRoll Up)		10 แผ่น	1,500	15,000
	10. ค่า เอกสารประชาสัมพันธ์คลินิก(โบชัวร์ พิมพ์สี 2,000 ใบ)		2,000 ใบ	9.50	19,000

	11. ค่าสาธารณูปโภค a. ค่าไปรษณีย์ในการจัดส่งเอกสาร ติดต่อกับส่วนกลาง b. ค่าโทรศัพท์บริการรายเดือน		12 เดือน	800	9,600
	12.ค่าเช่ายานพาหนะ(การประชุมกับหน่วยงานราชการในจังหวัดในกรณีเดินทางไปยังอำเภอห่างไกล)	1 วัน	5 ครั้ง	1,500	7,500
ค่าประสานงานและสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาจังหวัดด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	13.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(การประชุมกับหน่วยงานราชการในจังหวัดในกรณีเดินทางไปยังอำเภอห่างไกล)	1 วัน	5 ครั้ง	1,000	5,000
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	245,000 บาท			

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) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน 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 ภายใต้แผนงานการบริการ ให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยีซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 245,000 บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) และได้ดำเนินการในระยะเวลาตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2565 ถึง เดือน กันยายน 2566 สามารถสรุปผลการ ดำเนินการ ได้ดังต่อไปนี้

โครงสร้างพื้นฐาน ประกอบด้วย

- โครงสร้างการบริหารและบทบาทหน้าที่ของเครือข่าย
- ความพร้อมของบุคลากร ผู้ให้บริการ
- สถานที่ให้บริการ ความพร้อมของเครื่องมือ อุปกรณ์

กระบวนการให้บริการ ประกอบด้วย

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

โครงสร้างโครงสร้างการบริหารและบทบาทหน้าที่ของเครือข่าย

อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ให้ความสำคัญกับการทำงานร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยมีการแต่งตั้งรองอธิการบดี วิทยาเขตหนองคายเป็นผู้บริหารสูงสุดของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและทิศทางการทำงานร่วมกันกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและเพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จังหวัดหนองคายโดยผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย จึงมีคำสั่งคณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการจังหวัดหนองคาย ที่ ๒๗๕/๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม 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 สุธีระ วรแสน มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย
(ผู้ประสานงานและเลขานุการ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วิทยาเขตหนองคาย)
โทรศัพท์ 042-415600 ต่อ 49130 094-3853035
E mail: prampong1721@gmail.com

การประเมินโครงการแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและ






นางสาวนิสาร์ตน์ ทิพย์ดารา
Miss Nisarath Tippiyadara
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 2566 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	นางสาวณัฏฐา 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 จันทรัมย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สิ่งแวดล้อม
16	นายมานพ ศรีอุทธา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	เคมี
17	นายรัชต์ โพธิ์ชะวนิช	อาจารย์	เทคโนโลยีการเกษตร
18	นางสาวรัชนิกรณ์ มาพะเนา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ประมง
19	นางสาวรัตนสุดา ไชยเชษฐ์	อาจารย์	ประมง
20	นายวิรัช จิวแหยม	ศาสตราจารย์	ประมง
21	นางวิไลลักษณ์ เครือเนตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ชีววิทยา
22	นายวีระบุษ 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	นางสาวจุมพรา โสหนองบัว	อาจารย์	วิทยาศาสตร์การกีฬา
30	นางสาวชญาดา สุระวนิชกุล	รองศาสตราจารย์	วิศวกรรมศาสตร์

31	นายเทวัญ เริ่มสูงเนิน	รองศาสตราจารย์	คณิตศาสตร์
32	นายธนัญชัย 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 กลัยจ่าถูก	อาจารย์	วิทยาการคอมพิวเตอร์
43	นายสาธิต กระเวนกิจ	อาจารย์	เทคโนโลยีสารสนเทศ
44	นางสาวสุกัญญา ศิริมาตร	อาจารย์	คณิตศาสตร์-สถิติ
45	นายอริยะ นามวงศ์	อาจารย์	เทคโนโลยีสารสนเทศ
46	นายอชิระ หิรัญตระกูล	อาจารย์	วิทยาศาสตร์การกีฬา
47	นางสาวอัครานี ทิมินกุล	อาจารย์	วิทยาศาสตร์การกีฬา

ช่องทางการประชาสัมพันธ์

ในปีงบประมาณ 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์คลินิก ทั้งสื่อออนไลน์ การเตรียมเอกสารประชาสัมพันธ์ แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ การร่วมจัดนิทรรศการในโอกาสต่างๆทั้งในส่วนของสถาบัน และในส่วนของ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมการบริการให้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์



การบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีร่วมกับ จังหวัดหนองคาย



นำผู้เชี่ยวชาญถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
สู่ชุมชน/เกษตรกร/ประชาชนที่สนใจ

จัดทำโดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย
อาคารวังชัยสุนทร (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 1และ2

ช่วงเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565 - เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย นำโดย ดร.นิศาตร์ธน ทัพยดารา นาย สุพีระ วรแสน ได้รับเกียรติจาก นายอำพล จินดาวงศ์ ประมงจังหวัดอุดรธานี นายสมบัติ สิงห์สี ผอ.ศพจ.อุดรธานี เข้าพบปะทหารที่เข้ารับการถ่ายทอดการเพาะเลี้ยงปลานิล ณ ค่ายพระยาสุรธรรมธาดา อ.เมืองอุดรธานี และหารือกับหน่วยทหาร พัน.1.ร.13 เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงปลานิลและกบ การเตรียมกระชังจุดใหม่ในแหล่งน้ำที่มีสัตว์น้ำกล้าเช่นปลาชะโด การทำอาหารปลาอาหารกบแบบลดต้นทุน การเพาะเลี้ยงค่าประสิทธิภาพสูง เพื่อเตรียมพื้นที่รองรับการรับเสด็จฯให้มีความพร้อมทุกจุดในค่ายทหาร ภายใต้โครงการ ทหารพันธุ์ดี งบประมาณที่ใช้ 5,000บาท



วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย นำโดย ดร.นิสรัตน์ ทิพย์ดารา นาย สุพีระ วรแสน และคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี นำโดย นายอรุณศักดิ์ ไชยอุบล นายจักรรัตน์ บุญญา ได้รับเกียรติจาก นายสมบัติ สิงห์สี ผอ.ศพจ.อุดรธานี ในการเข้าพบปะพูดคุยแนวทางการจัดการปัญหาน้ำใช้มีกลิ่นตกค้างในระบบ ณ.ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี บริเวณริมอ่างเก็บน้ำเขื่อนห้วยหลวง บ้านโคกสะอาด ตำบลโคกสะอาด อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ได้รับความรู้และแนวทางการแก้ไขด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากผู้เชี่ยวชาญ นายอรุณศักดิ์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย นับเป็นการทำงานร่วมกันของหน่วยงานคลินิกในพื้นที่ใกล้เคียง บูรณาการให้เกิดประโยชน์กับหน่วยงานอื่นอย่างมีประสิทธิภาพ งบประมาณที่ใช้ 10,000 บาท



วันที่ 19-21 พฤศจิกายน 2565 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคายและคณะจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น เข้าร่วม การประชุมเชิงปฏิบัติการ การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567-2670 ณ โรงแรมปาร์ค กรุงเทพฯ

รายชื่อผู้เข้าร่วม

1. ศาสตราจารย์ธีรรัตน์ บุญมาศ รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและวิสาหกิจ
2. รองศาสตราจารย์จวีร์รัตน์ ดาดวง คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรภรณ์ ทิพย์วัฒน์ รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรมและวิสาหกิจ คณะเทคนิคการแพทย์
4. นางสาววราภรณ์ ผิวพรรณงาม รองผู้อำนวยการศูนย์บริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรม
5. ดร.อภิรัชย์ วงษ์ศรีวรพล ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
6. นาย สุพีระ วรแสน ผู้ประสานงานคลินิกฯ
7. ดร.นิศารัตน์ ทิพย์ดารา ผู้ประสานงานคลินิก งบประมาณที่ใช้จำนวน 20,000 บาท



วันที่ 10 มกราคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย นำโดย
ดร.นิสรัตน์ ทิพยดารา และนาย สุพีระ วรแสน ผู้ประสานงานคลินิกฯ ได้รับเกียรติจาก นายเดชา รอดระวัง
ประมงจังหวัดอุดรธานีและดร.สมบัติ สิงห์สี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการประจำสำนักงาน
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี เข้าร่วมต้อนรับ พล.อ.วิจักขฐ์ สิริบรรลพ ที่ปรึกษาพิเศษประจำสำนักงาน
มูลนิธิชัยพัฒนาและคณะ ในการตรวจเยี่ยมความคืบหน้าในโครงการทหารพันธุ์ดี ณ ค่ายพระยาสุทธรธรรม
ธาดา ร.13 พัน1 จังหวัดอุดรธานี งบประมาณที่ใช้จำนวน 5,000 บาท



วันเสาร์ที่ 21 มกราคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย
ได้รับเกียรติจาก นายเดชา รอดระรัง ประจักษ์จตุธรธานี พร้อมด้วย ดร.สมบัติ สิงห์สี ผอ.ศูนย์วิจัยและ
พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี และอาจารย์คณะสหวิทยาการ ม.ขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ลง
พื้นที่แปลงใหญ่ปลาตะเพียนอำเภอไชย เพื่อรับฟังการบรรยายสรุปการดำเนินงานที่ผ่านมา รวมถึงรับฟัง
ปัญหาต่างพอสรุปลงได้ดังนี้

1.มีสมาชิกบางส่วนสามารถเลี้ยงปลาตะเพียนได้ผลดี

2.สมาชิกบางรายสามารถแปรรูปปลาตะเพียนขายได้ดี แต่วัตถุดิบปลาตะเพียนไม่เพียงพอ

3.ด้านปัญหาอุปสรรค

3.1 กลุ่มได้รับงบประมาณแปลงใหญ่ยกระดับ ปี 2564 งบประมาณ 2.5 ล้านบาท

-เครื่องผลิตอาหารปลา (สมาชิกไม่มีความเชื่อมั่นอาหารที่ผลิต, วัตถุดิบมีราคาสูง, ผู้ควบคุมการผลิตมี
เพียงคนเดียวและมีภารกิจประจำ, เครื่องเสียบ่อย)

-Mobile Hatchery ยังติดปัญหาเพาะปลาแล้วลูกปลารอดน้อยมาก

3.2 เกษตรกรบางส่วนยังเข้าใจวิธีการเลี้ยงปลาตะเพียนไม่ถูกต้อง

สน.ง.ปจ.และ ศูนย์ฯ ได้ให้ความมั่นใจว่าจะเข้าไปขับเคลื่อนแปลงใหญ่นี้ให้ดำเนินการบรรลุตาม
เป้าหมาย 5 ด้าน ของแปลงใหญ่ ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ และการเครื่องมือที่ได้จากแปลงใหญ่
ยกระดับให้คุ้มค่า คุ่มงบประมาณที่ได้รับ งบประมาณที่ใช้จำนวน 5,000 บาท



วันจันทร์ที่ 23 มกราคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ร่วมกับ สป.อว.ร่วมมือกันจัดงานต้อนรับท่านคณูฯ ต้นทอดทิตย์ เลขานุการ รมว.อว.ให้เกียรติเป็น ประธานเปิดโครงการส่งเสริมการตลาดเพื่อประชาสัมพันธ์และแนะนำผลิตภัณฑ์สินค้า U2T for BCG ณ บริเวณลานจัดจำหน่ายสินค้าโอท็อป จ.หนองคาย มีกิจกรรมเสวนาในช่วงเช้าและการไลฟ์เปิดตลาด U2Tในช่วงบ่าย การจัดงานในครั้งนี้ มี ผปก. ที่ได้รับการพัฒนาจากโครงการ U2T มาแสดงสินค้า และ มาให้ข้อมูลความต้องการในการพัฒนาเพิ่ม โดยมี หน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ภูมิภาค หรือ ปค.ภาค อีสาน มารับประเด็นความต้องการของ ผปก. เพื่อนำไปสู่การเข้าร่วมโครงการต่างๆ ของ สป.อว. เช่น อุทยานวิทย์ฯ คลินิกเทคโนโลยี UBI คู่มือวิทย์โอท็อป เครื่องจักรชุมชน เป็นต้น ขอขอบคุณ คลินิกเทคโนโลยี มข.หนองคาย ที่เป็นเจ้าภาพ บูรณาการทำงานร่วมกับทาง มข. และ มรภ.อุดรธานี ร่วมด้วย เจ้าหน้าที่จากสป.อว.งบประมาณที่ใช้จำนวน 15,000 บาท



วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ได้รับเกียรติจาก ดร.สมบัติ สิงห์สี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเพาะพันธุ์สัตว์น้ำจืด อุดรธานี ลงพื้นที่เพื่อถอดองค์ความรู้เกี่ยวกับแผนขับเคลื่อนงานส่งเสริมการเพาะเลี้ยงและพัฒนาธุรกิจสัตว์น้ำจืดที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ ประจำปีงบประมาณ 2566 (ปลาดุกเพียนขาว) ณ วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปลาดุกเพียนขาว อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดอุดรธานี งบประมาณที่ใช้จำนวน 5,000 บาท



วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย นำโดย นาย สุพีระ วรแสน ดร.นิศารัตน์ ทิพยดารา นาย เฉลิมเกียรติ เขียวทอง ได้เข้าร่วมเป็นเกียรติแก่ผู้ ศึกษาโครงการ การพัฒนาต้นแบบการผลิตหอยเชอรี่คุณภาพสูงในระบบปิดเชิงพาณิชย์ ณ ฝ่ายผลิต พันธุ์สัตว์น้ำห้วยหลวง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี ในกิจกรรมครั้งนี้ได้มีการ เสวนาผู้มีส่วนร่วมในการทำงานวิจัยและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืดอุดรธานี, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอำนาจเจริญ, ประมงจังหวัดอุดรธานี, ประมงจังหวัดหนองคาย, เกษตรและสหกรณ์อุดรธานี, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, มหาวิทยาลัยราช ภัฏสกลนคร, คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, กองพันทหารราบที่1 กรมทหารราบที่ 13 และ เกษตรกรในพื้นที่ ในการนี้เกษตรกรผู้เลี้ยงหอยเชอรี่มาสาธิตวิธีการเลี้ยงหอยเชอรี่สีทอง และมี ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากหอยเชอรี่มาให้ทดลองทาน จากฝีมือของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย เช่น หอยเชอรี่กรอบสามรส น้ำพริกนรกหอยเชอรี่ และหอยเชอรี่สดลวกจิ้มกับ น้ำจิ้มรสเด็ดจากฝีมือของเกษตรกร นาย อนันต์ ชาญนรา การให้ความรู้ด้านการจัดการของเสียใน ห้องปฏิบัติการทั้งออนไลน์และออฟไลน์ โดย นาย ดลบันดาล ทะสาและนายเฉลิมเกียรติ เขียวทอง เป็นต้น งบประมาณที่ใช้จำนวน 15,000 บาท



วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย นำโดย นายสุพีระ วรรณ แสน ดร.นิศารัตน์ ทิพย์ดารา ให้บริการคำปรึกษาด้านการยืดอายุของผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มสุกี้ ของวิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานบ้านกุดบงน้อย ต.วัดธาตุ อ.เมือง จ.หนองคาย และจะมีวิสาหกิจ เข้ารับบริการคำปรึกษาอีกกว่า 20 แห่ง กิจกรรมนี้สืบเนื่องมาจากการลงพื้นที่เยี่ยมชมตำบลต่างๆที่เข้าร่วมในโครงการ U2T for BCG ของท่านเลขาธิการรัฐมนตรีกระทรวง อว.และเจ้าหน้าที่จาก สป.อว. เจ้าหน้าที่จาก สวท.ส่วนภูมิภาค ในเดือนมกราคมที่ผ่านมา สำหรับวิสาหกิจใดที่มีความประสงค์จะเข้าขอรับบริการให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีการแปรรูป เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ การตลาดออนไลน์และออฟไลน์ การเงินการบัญชี ฯลฯ สามารถเข้ารับบริการได้ที่ สำนักงานคลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ตึกบริหาร ชั้น 3 ห้องงานวิจัย ขนาดประมาณที่ใช้ 0 บาท



วันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย โดย นาย สุพีระ วรแสน ได้รับเกียรติจาก สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย ในการฝึกอบรมโครงการ ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ข้าว ตำบลอุดมพร อำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย ปีงบประมาณ2566 ในหลักสูตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร โดยมี เกษตรกรเข้าร่วมอบรมจำนวน 64 คน ณ.อาคารรวบรวมผลผลิตทางการเกษตร ตำบลอุดมพร อำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคายงบประมาณที่ใช้จำนวน 25,000 บาท



วันที่ 5 มีนาคม 2566 ถึงวันที่ 13 มีนาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย โดยนาย สุพีระ วรแสน ดร.นิศารัตน์ ทิพยดารา และ นายเฉลิมเกียรติ เขียวทอง ได้ร่วมออกบู๊ทให้บริการและคำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในงานฉลองอนุสาวรีย์ปราบฮ่อ ได้รับพระบารมี 196 ปีเมืองหนองคายและงานกาชาดจังหวัดหนองคาย ประจำปี พ.ศ.2566 ในงานมีการบริการให้คำปรึกษาแก่ทั้งประชาชนที่ให้ความสนใจทั่วไป เกษตรกรรายเดี่ยว เกษตรกรรายกลุ่ม สหกรณ์ต่างๆ วิสาหกิจชุมชนต่างๆ หน่วยงานราชการที่สนใจที่จะร่วมงานกันในอนาคต การหาผู้เชี่ยวชาญในพื้นที่ การหาเครือข่ายการทำงานร่วมกัน ได้รับผลตอบรับเป็นอย่างดี งบประมาณที่ใช้จำนวน 60,000 บาท



วันที่ 16-17 มีนาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย โดย นาย สุพีระ วรแสน ดร.นิศารัตน์ ทิพย์ดารา และวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในการสร้างโลโก้ผลิตภัณฑ์ ได้รับเกียรติจาก สำนักงาน ปฎิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย ลงพื้นที่บ้านม่วง อำเภอสว่าง จังหวัดหนองคาย ในการร่วมมือพัฒนาแบรนด์สินค้าวิสาหกิจชุมชน กาแฟ&โกโก้ สังคม หนองคาย ณ.ร้าน Minority Café กาแฟชนกลุ่มน้อย ในกิจกรรมการเพิ่มมูลค่าสินค้ากาแฟและโกโก้ และมีการให้บริการการให้ความรู้การสร้างแบรนด์ การสร้าง story telling การทำโลโก้ของสินค้า การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ งบประมาณที่ใช้จำนวน 10,000 บาท



วันที่ 24 มีนาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่นวิทยาเขตหนองคาย นำโดย ดร. นิสารัตน์ ทิพยดารา นายสุพีระ วรแสนผู้ประสานงาน ลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชนบ้านโคกป่าฝาง ตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย พบปะผู้ประกอบการ ในเขตพื้นที่ใกล้เคียงมหาวิทยาลัยที่ได้ร่วมมือกัน วันนี้นำพื้นที่ให้บริการปัญหาเกี่ยวกับเครื่องจักรสำหรับบดหัวปลาขนาดใหญ่เพื่อนำมาทำเป็นอาหารปลาและวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตปุ๋ยชีวภาพ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้การแปรรูปปลาตะเพียนขาว ว่ายังมีส่วนไหนที่สามารถแปรรูปเพิ่มมูลค่าได้มากกว่าเดิมขึ้นไป อีกจนเกิดเป็น Zero waste ปรีกษาเกี่ยวกับการสร้างเครือข่ายผู้เลี้ยงและผู้รับซื้อปลาตะเพียนขาว มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 10 คน

งบประมาณที่ใช้จำนวน 5,000 บาท



วันที่ 28 มีนาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคายและศูนย์AIC หนองคาย คณะบดีคณะสหวิทยาการ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ให้การต้อนรับ "อธิบดีกรมส่งเสริมการค้า กระทรวงอุตสาหกรรมและพาณิชย์" และคณะเจ้าหน้าที่จากกระทรวงฯจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้มาดูงานแลกเปลี่ยนบทบาทกับทางคณะสหวิทยาการ ในเรื่องการทำงานบริการวิชาการแก่ชุมชนของ(คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย) (การทำงานของAIC)อันมีบทบาทในการบริการวิชาการแก่ชุมชน การผลักดันผู้ประกอบการระดับต่างๆให้เป็นผู้ประกอบการที่มีความเข้มแข็ง หลังจากนั้นจะเป็นการแนะนำผู้ประกอบการที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับการร่วมงานกับทางคลินิกเทคโนโลยีและAIC การตอบข้อซักถามของคณะดูงานและการเยี่ยมชมนิทรรศการที่จัดโดยผู้ประกอบการบรรยากาศเป็นไปด้วยความรู้และความสามัคคีของทั้งสองฝ่ายไทยและลาว ผู้เข้าร่วมกิจกรรมประมาณ 50 คน

งบประมาณที่ใช้จำนวน 20,000 บาท



วันที่ 23 พฤษภาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่นวิทยาเขตหนองคาย นำโดย รศ.ดร.กฤษดา คำเจริญ ดร.นิศารัตน์ ทิพยดารา นาย สุพีระ วรแสน ได้รับเกียรติจากสำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดหนองคายในการจัดอบรมเกษตรกร ในโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ประเภท ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ณ.ที่ทำการวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงโคเนื้อบ้านโคกคำ ตำบลพระธาตุบังพวน อำเภอ เมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย มีการให้ความรู้ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การตลาด การขนส่งสินค้า ปศุสัตว์ได้รับทั้งความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้กันอย่างเป็นกันเอง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 30 คน

งบประมาณที่ใช้จำนวน 10,000 บาท



วันที่ 25 มิถุนายน 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย นำโดย นาย สุพีระ วรแสน ดร.นิสรัตน์ ทิพยดารา อ.ธีระวุฒิ ชีตรานนท์ ได้รับเกียรติจาก ดร.สมบัติ สิงห์สี.ผอ. ศพจ.อุดรธานี ในการลงพื้นที่ พบเกษตรกรตำบลลูกจับ จังหวัดอุดรธานี ในการลงไปให้ความรู้ในการเลี้ยง หอยเชอรี่สีทอง การเลี้ยงปลาตะเพียนขาว การเลี้ยงกบในกระชัง การจัดตั้งกลุ่ม การคิดหาวิธีการแปรรูป หอยเชอรี่ การแปรรูปปลาตะเพียน การแปรรูปกบ ได้รับความสนใจจากเกษตรกรในพื้นที่กว่า 20 ชีวิต พร้อมทั้งมีการลงไปแปลงของเกษตรกร พร้อมให้ความรู้ในการหาพื้นที่เหมาะสมในการทำบ่ออนุบาล ปลาตะเพียนอีกด้วย มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 20 คน

งบประมาณที่ใช้จำนวน 10,000 บาท



วันที่ 15 กรกฎาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย นำโดย นายสุพีระ วรแสน ดร.นิสรัตน์ ทิพยดารา นายเฉลิมเกียรติ เขียวทอง และตัวแทนผู้รับบริการ ท่านดร.สมบัติ สิงห์สี เข้าร่วมนำเสนอรายงานการทำงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ในแพลตฟอร์มที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในปีพ.ศ.2566 ณอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกับสถาบันการศึกษาใกล้เคียง การนำเสนอได้รับข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการในการทำงานของปีที่ผ่านมาและเสนอแนะให้ทำงานในอนาคต งบประมาณที่ใช้ 5,000 บาท



วันที่ 23 กรกฎาคม 2566 หน่วยงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่นวิทยาเขต
หนองคาย นำโดยนายสุพีระ วรแสน ดร.นิศารัตน์ ทิพยดารา ได้ร่วมมือกับ สำนักงานประมงจังหวัด
หนองคาย นำโดยดร.สุทัศน์ เผือกจีน ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดหนองคาย นำโดย
ผู้อำนวยการ ปวีณา ผิวขำ ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี นำโดย ดร.สมบัติ
สิงห์สี ร่วมกับสำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคายนำโดย นาย อุดม กุศล ลงพื้นที่ตำบลวังหลวง อำเภอเฝ้า
ไร่ จังหวัดหนองคาย ณ.สวนบุญล้วนล้วน ของนาย บุญล้วนและเกษตรกรในพื้นที่จำนวน10ราย ในการลง
เก็บข้อมูลเพื่อนำมาเขียนโครงการในแพลตฟอร์ม SCI (Science Village)หมู่บ้านปลาบึกครบวงจร ตำบลวัง
หลวง จังหวัดหนองคาย เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม(อว.)ในปีงบประมาณ2567 การเก็บข้อมูลเป็นไปด้วยความเรียบร้อย
ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้ด้านการเลี้ยงปลาบึกแบบ360องศา จากท่านประมงจังหวัดหนองคาย และแลกเปลี่ยน
เรียนรู้ถึงการเลี้ยงปลาบึกอย่างเข้มข้น มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน งบประมาณที่ใช้จำนวน 5,000 บาท



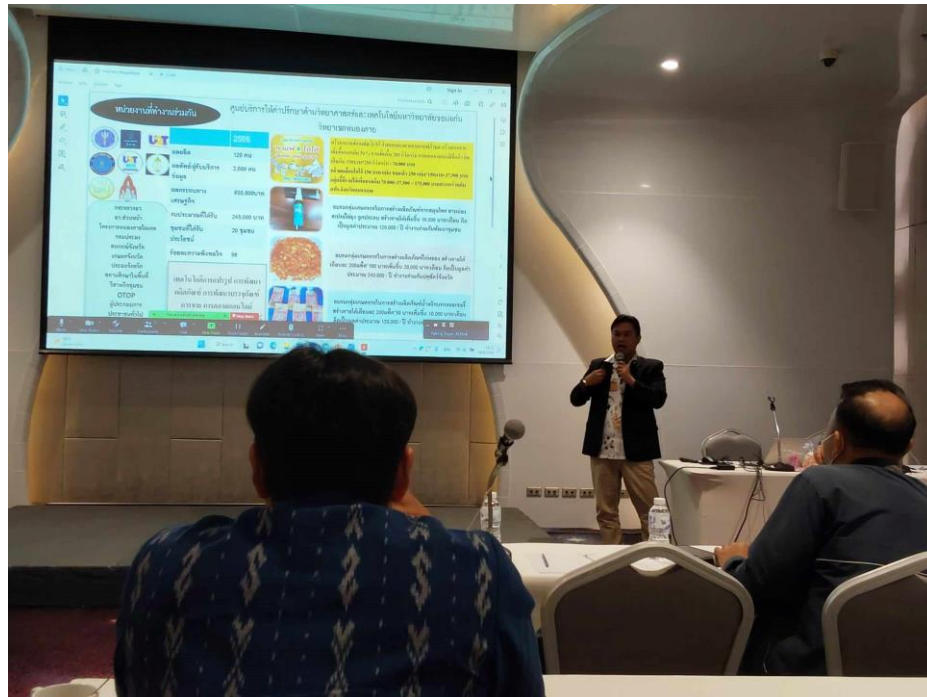
วันที่ 24 กรกฎาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่นวิทยาเขตหนองคาย นำโดย นาย สุพีระ วรแสน ดร.นิศารัตน์ ทิพยดารา ดร.ธีระวุฒิ ชีตรานนท์ ร่วมกันลงพื้นที่เก็บข้อมูลและบริการ ให้คำปรึกษา ณ.สวนกาแฟโกโก้ ของกลุ่มกาแฟโกโก้ สังคม หนองคาย ในตำบลบ้านม่วง อำเภอสังคม จังหวัดหนองคาย พบกับสมาชิกในกลุ่มเพื่อนำมาเขียนโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณใน ปีงบประมาณ2567 ในแพลตฟอร์ม BCE(เพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน) พบปะพูดคุยถึงสภาพโดยรวม สภาพ ปัญหา แนวทางการแก้ปัญหาและการทำงานในอนาคต เพื่อการร่วมงานในพื้นที่ในอีก1-3ปีข้างหน้า มี ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 10 คน งบประมาณที่ใช้จำนวน 2,000 บาท



วันที่ 30 กรกฎาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่นวิทยาเขตหนองคาย นำโดย
นายสุพีระ วรแสน ดร.นิสรัตน์ ทิพยดารา ร่วมกับทีมงานจากงานคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะสห
วิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ลงพื้นที่ ตำบลคำบกหวาน อ.เมือง จ.หนองคาย พบปะให้บริการ
คำปรึกษาให้กับกลุ่มทอผ้าพื้นเมืองคำบกหวาน วางแผนช่วยเหลือในด้านการตลาดให้ทางกลุ่มเพื่อขยาย
ตลาดในลำดับต่อไป มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 10 คนงบประมาณที่ใช้จำนวน 2,000 บาท



วันที่ 14-15 สิงหาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่นวิทยาเขตหนองคาย นำโดย นายสุพีระ วรแสน ดร.นิศารัตน์ ทิพยดารา เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่าย อว. เพื่อพัฒนา ศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม ประจำปี 2566 ณ.เมืองทองธานี กทม.และเข้าร่วมในงานTechno Mart 2023 พร้อมกันนี้ยังได้มีการนำเสนอการทำงานของคลินิกในปีงบประมาณ2566ที่ผ่านมาให้กับเครือข่าย อว.และคณะกรรมการที่มาในงานในครั้งนี้ด้วย งบประมาณที่ใช้ 13,000 บาท



วันที่ 18-19 สิงหาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย สร้างความร่วมมือและสร้างรายได้ให้กับคณะสหวิทยาการเพื่อต่อยอดโครงการในระยะต่อไปกับโครงการเพาะพันธุ์ปลา คณะสหวิทยาการ โดยได้รับความร่วมมือจาก สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี สำนักงานประมงจังหวัดหนองคาย ศูนย์วิจัยและพัฒนาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดหนองคาย พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำจังหวัดหนองคาย คลินิกเทคโนโลยี คณะสหวิทยาการ เริ่มตั้งแต่การให้ความรู้ด้านวิชาการ การฉีดฮอร์โมน การใช้เทคนิคการเพาะฟักแบบเคลื่อนที่ การฟักไข่ปลา การอนุบาลลูกปลา การปล่อยปลาลงบ่ออนุบาล มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน งบประมาณที่ใช้จำนวน 10,000 บาท



บทที่ 3 ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์

ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
.จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี	15	120 คน
.จำนวนการติดตามผลการให้บริการ	50	120 คน
.จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	150	2300 คน
.ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80	98
.จำนวนเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด	0	20 เทคโนโลยี

ความพึงพอใจของผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี

ความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ	97.17
ความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	100
ความพึงพอใจด้านข้อมูล	97.17
ความพึงพอใจในภาพรวม	97.33

บทที่ 4 ผลการติดตามหลังการบริการให้คำปรึกษา

ID_project	ID_personal	กระบวนการ	เจ้าหน้าที่	ด้านข้อมูล	ภาพรวม	ใช้ประโยชน์	เพิ่มรายได้	ลดรายจ่าย	คุณภาพชีวิต	แก้ปัญหาเทคโนโลยี
6047	1	5	5	5	5	1	1		1	1
6047	2	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	3	5	5	5	5	1	1		1	1
6047	4	5	5	5	5	1	1		1	1
6047	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	6	4	5	5	5	1	1		1	1
6047	7	5	5	5	5	1	1	1	1	
6047	8	5	5	5	5	1	1		1	
6047	9	5	5	5	5	1	1		1	1
6047	10	5	5	4	5	1	1	1	1	

6047	11	5	5	5	5	1	1		1	1
6047	12	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	13	5	5	5	5	1	1		1	
6047	14	4	5	4	4	1	1			
6047	15	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	16	5	5	5	5	1	1		1	1
6047	17	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	18	5	5	5	5	1	1		1	
6047	19	4	5	4	4	1	1			
6047	20	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	21	5	5	5	5	1	1		1	
6047	22	4	5	4	4	1	1			
6047	23	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	24	5	5	5	5	1	1		1	1
6047	25	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	26	5	5	5	5	1	1		1	
6047	27	4	5	4	4	1	1			
6047	28	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	29	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	30	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	31	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	32	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	33	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	34	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	35	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	36	4	5	4	4	1	1			
6047	37	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	38	5	5	5	5	1	1		1	1
6047	39	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	40	5	5	5	5	1	1		1	
6047	41	4	5	4	4	1	1			
6047	42	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	43	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	44	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	45	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	46	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	47	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	48	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	49	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	50	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	51	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	52	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	53	4	5	4	4	1	1			
6047	54	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	55	5	5	5	5	1	1		1	1
6047	56	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	57	5	5	5	5	1	1		1	
6047	58	4	5	4	4	1	1			

6047	59	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	60	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	61	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	62	4	5	4	4	1	1			
6047	63	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	64	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	65	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	66	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	67	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	68	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	69	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	70	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	71	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	72	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	73	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	74	4	5	4	4	1	1			
6047	75	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	76	5	5	5	5	1	1		1	1
6047	77	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	78	5	5	5	5	1	1		1	
6047	79	4	5	4	4	1	1			
6047	80	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	81	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	82	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	83	5	5	5	5	1	1		1	
6047	84	5	5	5	5	1	1	1		1
6047	85	5	5	5	5	1	1		1	
6047	86	4	5	4	4	1	1			
6047	87	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	88	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	89	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	90	5	5	5	5	1	1		1	
6047	91	5	5	5	5	1	1	1		1
6047	92	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	93	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	94	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	95	4	5	4	4	1	1			
6047	96	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	97	5	5	5	5	1	1		1	1
6047	98	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	99	5	5	5	5	1	1		1	
6047	100	4	5	4	4	1	1			
6047	101	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	102	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	103	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	104	5	5	5	5	1	1		1	
6047	105	5	5	5	5	1	1	1		1
6047	106	5	5	5	5	1	1		1	

6047	107	4	5	4	4	1	1			
6047	108	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	109	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	110	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	111	5	5	5	5	1	1		1	
6047	112	5	5	5	5	1	1	1		1
6047	113	5	5	5	5	1	1	1		1
6047	114	5	5	5	5	1	1		1	
6047	115	4	5	4	4	1	1			
6047	116	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	117	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	118	5	5	5	5	1	1	1	1	1
6047	119	5	5	5	5	1	1		1	
6047	120	5	5	5	5	1	1	1		1
	600	583	600	583	584	120	120	75	98	85
	120	97.17	100	97.17	97.33	100	100	62.5	81.67	70.83
		กระบวนการ	เจ้าหน้าที่	ด้านข้อมูล	ภาพรวม	ใช้ประโยชน์	เพิ่มรายได้	ลดรายจ่าย	คุณภาพชีวิต	แก้ปัญหาเทคโนโลยี

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 2566 บัดนี้การจัดกิจกรรมโครงการในปีงบประมาณ 2566 ก็ได้เสร็จ บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ทั้งในด้านคุณภาพและในด้านปริมาณ สามารถให้บริการ ให้บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยี ให้กับผู้รับบริการจากที่ตั้งเป้าไว้ 15 คน สามารถ ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีได้ถึง 120 คน จากการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี จากที่ตั้งเป้าไว้จำนวน 150 คน สามารถให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีได้ถึง 2300 คน และยังได้รับความพึงพอใจจากผู้เข้ารับบริการ ถึงร้อยละ ซึ่งถือว่าประสบความสำเร็จตามที่ตั้งเป้าไว้

ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ปัญหาและอุปสรรคจากการดำเนินให้บริการ ให้บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้าน เทคโนโลยี ในปี งบประมาณ 2566 ที่ผ่านมา

ปัญหา การประสานงานกับหน่วยงานในจังหวัดยังมีน้อยเกินไปบางหน่วยงานไม่มีการทำงานร่วมกัน

แนวทางแก้ไข เพิ่มความถี่ในการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานในจังหวัดมากขึ้น เพราะบางกิจกรรมสามารถ ทำงานร่วมกันแบบบูรณาการได้ในช่วงเวลาเดียวกันทำให้ประหยัดงบประมาณ ประหยัดเวลา ประหยัดคน ทำให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานในจังหวัด

ปัญหา การระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด-19 ทำให้มีความยากลำบากในการลงพื้นที่ ให้บริการให้คำปรึกษากับผู้ขอรับบริการ

แนวทางการแก้ไข มีการให้บริการในรูปแบบออนไลน์เพิ่มขึ้น ทั้งในรูปแบบของการโทรศัพท์ การใช้ Social Media Platform ในการให้บริการให้คำปรึกษา ในช่องทาง Facebook Line Messenger เป็นต้น

ปัญหา ความต้องการเข้ามาในเวลาเดียวกัน

แนวทางการแก้ไข เพิ่มจำนวนผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ให้มากขึ้นเพื่อช่วยชุมชนให้ได้มากขึ้น