

รายงานฉบับสมบูรณ์

กิจกรรม ส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการ ศูนย์บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลทาง
เทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ 2569

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 2569 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

แบบฟอร์ม

คลินิก
เทคโนโลยี



2

5

6

5

2 ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
5 เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

6

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



9

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

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

2. ชื่อโครงการ : ศูนย์บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี คณะสหวิทยาการ
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่ รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับ โครงการ (แบบย่อ)
นาย สุพีระ วรแสน พนักงานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยา เขตหนองคาย โทรศัพท์ 042-415600 ต่อ 49130 มือถือ 094-3853035 E mail: prampong1721@gmail.com	(ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	การแปรรูป ผลิตภัณฑ์เกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การพัฒนาระบบ การตลาดออนไลน์ การสร้างstory telling	รับผิดชอบโครงการ ในแพลตฟอร์ม TCS ตั้งแต่ปี 2561- ปัจจุบัน
ดร.นิสาร์ตน์ ทิพยดารา นักวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยา เขตหนองคาย โทรศัพท์ 042-415600ต่อ 49130 มือถือ 0956649755 E mail: nisati@kku.ac.th	(ผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	การเพาะเลี้ยง การ ส่งเสริม การปลูกพืชเกษตร อินทรีย์	รับผิดชอบโครงการ ในแพลตฟอร์ม TCS ร่วม ตั้งแต่ปี 2561- ปัจจุบัน

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี....2561.)

☐ เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล :

หลังจากที่ประเทศไทยมีการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (Asean Economic Community) อย่างเป็นทางการ ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ของประเทศไทยมีโอกาสส่งออกไปยังประเทศสมาชิกเพื่อนบ้านมากขึ้น และผลิตภัณฑ์ของประเทศสมาชิกก็จะเข้ามาขายในประเทศไทยมากขึ้น ทำให้เราต้องแข่งขันกับประเทศเพื่อนบ้านมากขึ้น ผู้ประกอบการต้องแสวงหากระบวนการหรือความรู้ใหม่ๆ สำหรับนำมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมากขึ้น เพิ่มผลผลิต และลดต้นทุน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง จ.หนองคาย ซึ่งเป็นศูนย์รวมของการติดต่อค้าขายติดต่อประสานงานในฐานะเครือข่ายกลุ่มจังหวัดภาคอีสานตอนบนและมีพื้นที่ติดกับจังหวัด บึงกาฬ จังหวัดเลย จังหวัดอุดรธานีและ สปป.ลาว จึงได้มีการผลักดันนโยบายกลุ่มจังหวัดภาคอีสาน ตามที่ได้มีการประชุมร่วมกันระหว่างสมาชิกกลุ่มจังหวัด ร่วมกันกับ ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์ประจำภูมิภาค ภาคอีสานตอนบน (สวภ.2) ที่จะทำหน้าที่รองรับและเตรียมการเข้าร่วมประชาคมอาเซียน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับอุตสาหกรรมอาหาร ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ การเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมแก่ชุมชนและส่งเสริมให้ชุมชนเกิดความตระหนักในการนำเทคโนโลยีไปใช้เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ 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 เพื่อให้กลุ่มคนเหล่านี้สามารถนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ไปใช้สำหรับลดต้นทุนเพิ่มรายได้พึ่งพาตนเองได้และสามารถแข่งขันกับกลุ่มประเทศเพื่อนบ้านในการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนได้โดยจะได้มีทั้งการเผยแพร่เทคโนโลยีและการสำรวจข้อมูลความต้องการด้านเทคโนโลยีสำหรับนำมาวิเคราะห์และวางแผน เพื่อให้เกิดการนำเทคโนโลยีไปใช้ให้เกิดประสิทธิภาพรวมถึงการนำมาสร้างโจทย์วิจัยเพื่อพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีต่อไป ทั้งนี้จะได้เน้นไปที่เทคโนโลยีการผลิต การเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์

ท้องถิ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านอุตสาหกรรมอาหารเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนจังหวัดหนองคาย และกลุ่มจังหวัดภาคอีสานตอนบน

ทั้งนี้จากการทำงานของคลินิกในปีงบประมาณ 2568 สามารถนำไปสู่การเขียนข้อเสนอโครงการปีงบประมาณ 2568 ในแพลตฟอร์ม BCE ถึง 7โครงการ แพลตฟอร์มสามารถนำไปสู่การเขียนข้อเสนอโครงการปีงบประมาณ 2569 ในแพลตฟอร์ม BCE ถึง 11โครงการ คุ้มครองวิถีเพื่อ OTOP 2 โครงการ และมีการต่อยอดความร่วมมือไปสู่ MOU กับกรมประมงจนถึงปี 2571 จึงนับเป็นความสำเร็จอีกขั้นของการทำโครงการ TCS



6. วัตถุประสงค์ :

(1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

(2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

7. กลุ่มเป้าหมาย :ส่วนราชการในศูนย์ราชการ จังหวัดหนองคาย

โครงการที่มีใน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กลุ่มเกษตรกร กลุ่ม OTOP กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้สนใจทั่วไป

8. พื้นที่ดำเนินการ :พื้นที่ทุกอำเภอในจังหวัดหนองคายและบางส่วนของจังหวัดขอนแก่น

9. ระยะเวลาดำเนินการ : ตุลาคม 2568 - กันยายน 2569

10. การดำเนินโครงการ :

.....

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) 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 – อาทิตย์และ	1. การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ การพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์	1.เครื่องมือช่วย ในการพัฒนา ผลิตภัณฑ์	1.ผศ.ดร.กฤษดา คำเจริญ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยา เขตหนองคาย 112 หมู่ 7 ถ. เฉลิมพระเกียรติ ต. หนอง กอมเกาะ อ.เมือง จ. หนองคาย 43000 โทรศัพท์ 087-8070888

วันหยุดราชการ) ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายสุพิระ วรแสน ทาง E mail : prampong1721@gmail.com			อีเมลล์ kkrits@kku.ac.th
☐ เว็บไซต์ : ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1 การจัดพื้นที่ร่วมมือกับอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย 2 การจัดพื้นที่ร่วมมือกับพัฒนาชุมชนจังหวัดหนองคาย 3 พื้นที่ ศูนย์ OTOP จังหวัดหนองคาย ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : - ทาง web site ของมหาวิทยาลัยขอนแก่นวิทยาเขตหนองคาย	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 อีเมลล์ 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 โทรศัพท์ 085-6118499 อีเมลล์ mallika@kku.ac.th
	4.การพัฒนาการ	4.มีนักการตลาด	4.ผศ.ดร.ชญาดา สุระวนิช

	ตลาด	และนัก เศรษฐศาสตร์ใน การช่วย พัฒนาการตลาด	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.นิสรัตน์ ทิพยดารา 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

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	คณ.	ทช.	คณ.	มค.	กท.	มีค.	มย.	ทค.	มิย.	กค.	ศค.	กย.	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	X		สุพิระและทีมที่ปรึกษา	ให้บริการทั้งในและนอกสถานที่
3.ลงพื้นที่ให้บริการคำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยี ประชาสัมพันธ์คลินิก และสำรวจความต้องการเทคโนโลยี	X	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 และระหว่างเครือข่าย	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		สุพิระและทีมที่ปรึกษา	ประสานงานและการทำงานร่วมกัน
สรุปงบประมาณ													228333		
จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทาง เทคโนโลยี(คน)	5			10			5			5			25	สุพิระและทีมที่ปรึกษา	ลงพื้นที่ให้บริการให้ประชาสัมพันธ์
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	25			25			25			25			100	สุพิระและทีมที่ปรึกษา	ลงพื้นที่ให้บริการให้ประชาสัมพันธ์
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80			80			80			80			80	สุพิระและทีมที่ปรึกษา	ลงพื้นที่ให้บริการให้ประชาสัมพันธ์

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

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

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

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

☒ ทางสังคม : โปรดอธิบาย เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ ชุมชนมีความสุข

13. ปีงบประมาณ พ.ศ.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....228,333.....บาท มีรายการดังนี้
(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ
รายการกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของ
ทางราชการ)

ปีงบประมาณ พ.ศ 2569 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 228,333 บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการ	ระยะเวลา ต่อครั้ง	ปริมาณ (หน่วย)	อัตราหน่วยละ	รวมเงิน (บาท)
การให้บริการ คำปรึกษา/ข้อมูลทั้ง ในและนอกสถานที่	1. ค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญในการให้บริการให้ คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี(จัดกลุ่มให้คำปรึกษา)	2 ชั่วโมง	20 ครั้ง/4 คน	600	96,000
	2. ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล		200 ชุด	15	3,000
	3. ค่าเอกสารประกอบการประเมินและติดตามผล		200 ชุด	15	3,000
	4. ค่าเช่าพาหนะ(ลงพื้นที่ให้ข้อมูลและติดตามผล)	20 ครั้ง	1 วัน	2,000	40,000

	5. ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่ม รับรอง ผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงานภายในและภายนอก ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	20 ครั้ง	4 คน	220	17,600
	6. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ลงพื้นที่ให้ข้อมูลและติดตาม ผล)	20 ครั้ง	1 วัน	1,500	30,000
ค่าประสานงานและ บริหารจัดการ เครือข่าย	7. ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับ เจ้าหน้าที่ร่วมอบรมกับส่วนกลาง	2 ครั้ง	4 คน	8,000	16,000
	8. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน กระดาษA4 , เครื่องเขียน วัสดุสิ้นเปลือง			7,733	7,733
	9. ค่าสาธารณูปโภค a. ค่าไปรษณีย์ในการจัดส่งเอกสาร ติดต่อกับส่วนกลาง b. ค่าโทรศัพท์บริการรายเดือน		12 เดือน		
	10.ค่าเช่ายานพาหนะ(การประชุมกับหน่วยงาน ราชการในจังหวัดในกรณีเดินทางไปยังอำเภอ ห่างไกล)	1 วัน	5 ครั้ง	2,000	10,000
ค่าประสานงานและ สนับสนุนการ ดำเนินงานพัฒนา จังหวัดด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	11.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(การประชุมกับหน่วยงาน ราชการในจังหวัดในกรณีเดินทางไปยังอำเภอ ห่างไกล)	1 วัน	5 ครั้ง	1,000	5,000
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	228,333 บาท			

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

(1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส

- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) กรณีที่มีการให้คำปรึกษาเชิงลึก/มีกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ (ระบุที่มาของตัวเลขและแสดงวิธีการคำนวณให้ชัดเจน)
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำเสนอส่งจากหน่วยงาน ภายใน 15 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (ภายในวันที่ 15 ตุลาคม) หรือหากสามารถดำเนินการแล้วเสร็จก่อนสิ้นปีงบประมาณ สามารถจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ก่อนกำหนดได้
- (5) ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่อนุญาตให้ขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ เนื่องจากเป็นแพลตฟอร์มที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ภายในปีงบประมาณ ยกเว้นกรณีที่ดำเนินการโครงการเสร็จสิ้นแล้ว แต่มีความจำเป็นต้องใช้หลักฐานในการขอขยายระยะเวลาการใช้จ่ายงบประมาณ สามารถแจ้งมายัง สป.อว. ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไม่เกิน 15 วัน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(นาย สุพีระ...วรแสน)

ผู้เสนอโครงการ
ตำแหน่ง**ผู้ประสานงานคลินิก
(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)

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 โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการ เป็นผู้บริหารสูงสุดของคลินิก เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและทิศทางการทำงานร่วมกันกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและเพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จังหวัดหนองคายโดยผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคายจึงมีคำสั่งคณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการจังหวัดหนองคาย 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 สนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการ ทุกฝ่าย

2. คณะกรรมการดำเนินงาน

ประกอบด้วย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี โดยในช่วงแรกจะนำร่องจากคณะทำงานจากคณะสหวิทยาการ ทำหน้าที่ วางแผนการดำเนินงานหรือวางแผนการทำกิจกรรมด้านการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนบทบาทของคลินิกเทคโนโลยี

3. ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

3.1 สำรวจ รวบรวมเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดและความเชี่ยวชาญของบุคลากรในสถาบัน เพื่อเป็นฐานข้อมูลของคลินิกเทคโนโลยีเพื่อให้เป็นตัวเลือกให้กับผู้ที่ต้องการรับบริการคำปรึกษาข้อมูลด้านเทคโนโลยี

3.2 ประสานงานระหว่างเจ้าของโครงการกับคลินิกเทคโนโลยี

3.3 ปฏิบัติงานในพื้นที่ สำรวจความต้องการของชุมชน เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการทำโครงการในพื้นที่ สำหรับบริการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการบริการวิชาการ







มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นาย สุพีระ 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
 ปรึกษาดูแลบัณฑิต 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 2569 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 เสี่ยงคำปาน	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	นางสาวจุมพร 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	นางสาวประภาพิมน์ ปรีวัดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วิทยาศาสตร์การกีฬา
39	นางสาวพรรณรัตน์ ก้วยเจริญพานิชก์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณิตศาสตร์
40	นางสาวภัทริยา ลาสูนนท์	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 2569 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.หนองกุงเกาะ 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

ช่วงเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 - เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

(1) กิจกรรมการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

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

(1.2) ผลการดำเนินงาน

วันที่ 30 ตุลาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย นายสุพิระ วรรณ แสน ดร.นิศาตร์ตัน ทิพย์ดารา นางพัชรพร หงษา ลงพื้นที่ร่วมกับศพจ.อุดรธานี ตามแผนงาน การ เพาะพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์ปลาจาก ภายใต้โครงการ การเพาะพันธุ์ปลาโดยใช้พืชสมุนไพรทางการแพทย์ และการพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าอย่างครบวงจร โครงการย่อยที่3 การสร้างผลิตภัณฑ์จากปลาและสร้างอาชีพ จากการแปรรูปปลา เพื่อพัฒนาแนวทางการสร้างมูลค่าเพิ่มจากปลาโดยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ อาหาร การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริมอาชีพให้แก่ชุมชนในพื้นที่เป้าหมายของโครงการ ในรอบนี้โครงการลงพื้นที่กลุ่มเป้าหมายเป็นเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาและทำการเกษตรในพื้นที่ อำเภอนโนน สะอาด จังหวัดอุดรธานี ลงไปให้ความรู้ในการแปรรูปปลาเป็นผลิตภัณฑ์ น้ำพริกนรกปลาพุงได้กรอก ปลาสุกแล้วเส้น ได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมอบรมเป็นอย่างดี มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 30คน





วันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 คลินิกเทคโนโลยี คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย นายสุพิระ วรแสน ดร.นิศารัตน์ ทิพย์ดารา นางพัชรพร หงษา ลงพื้นที่ร่วมกับศพจ.อุดรธานี ตามแผนงาน การเพาะพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์ปลาดุก ภายใต้โครงการ การเพาะพันธุ์ปลาดุกโดยใช้พืชสมุนไพรทางการแพทย์ และการพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าอย่างครบวงจร โครงการย่อยที่3 การสร้างผลิตภัณฑ์จากปลาดุกและสร้างอาชีพจากการแปรรูปปลาดุก เพื่อพัฒนาแนวทางการสร้างมูลค่าเพิ่มจากปลาดุกโดยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริมอาชีพให้แก่ชุมชนในพื้นที่เป้าหมายของโครงการ ในรอบนี้โครงการลงพื้นที่กลุ่มเป้าหมายเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปลาดุกบิกอญ เลขที่66หมู่13 ตำบลกมลาไสย อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ลงไปให้ความรู้ในการแปรรูปปลาดุกเป็นผลิตภัณฑ์ น้ำพริกนรกปลาดุกฟู ได้กรอกปลาดุกใส่ถุงเส้น ได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมอบรมเป็นอย่างดี มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 30 คน





วันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 คลินิกเทคโนโลยี คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย นายสุพีระ วรแสน ดร.นิสรัตน์ ทิพยดารา นางพัชรพร หงษา ลงพื้นที่ร่วมกับศพจ.อุดรธานี ตามแผนงาน การเพาะพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์ปลาดุก ภายใต้โครงการ การเพาะพันธุ์ปลาดุกโดยใช้พืชสมุนไพรทางการแพทย์ และการพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าอย่างครบวงจร โครงการย่อยที่3 การสร้างผลิตภัณฑ์จากปลาดุกและสร้างอาชีพจากการแปรรูปปลาดุก เพื่อพัฒนาแนวทางการสร้างมูลค่าเพิ่มจากปลาดุกโดยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริมอาชีพให้แก่ชุมชนในพื้นที่เป้าหมายของโครงการ ในรอบนี้โครงการลงพื้นที่กลุ่มเป้าหมายเป็นเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาและทำการเกษตรในพื้นที่ อำเภอมะนัง จังหวัดบึงกาฬ ลงไปให้ความรู้ในการแปรรูปปลาดุกเป็นผลิตภัณฑ์ น้ำพริกนรกปลาดุกฟู ไข่กรอกปลาดุก ไส้วุ้นเส้น ได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมอบรมเป็นอย่างดี มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 20คน

วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 คลินิกเทคโนโลยี คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย นายสุพีระ วรแสน ดร.นิสรัตน์ ทิพยดารา ร่วมกับคณะทำงานจากศพจ.อุดรธานี ลงพื้นที่อำเภอมะนัง จังหวัดบึงกาฬ โดยรอบนี้ได้รับการต้อนรับจากคุณครูและนักเรียนจากโรงเรียนศรีวิไลวิทยา นำผลงานที่เกิดจากการต่อยอดงานวิจัยโครงการไข่ผ่า โดยทางโรงเรียนทำเป็นผลิตภัณฑ์ลูกก็ไข่ผ่ามาให้ทีมวิจัยชิม ทางคลินิกฯได้ชิมแล้วให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกก็ไข่ผ่าไปหลายข้อ ทางโรงเรียนจะนำข้อเสนอแนะไปปรับปรุงผลิตภัณฑ์ลูกก็ไข่ผ่าในลำดับต่อไป





วันที่ 26 ธันวาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย นายสุพีระ วรรณแสน ลงพื้นที่กลุ่มหอยใหญ่ ตำบลสีกาย อ.เมือง จ.หนองคาย เป็นวิทยากรให้กับโครงการ การสร้างผลิตภัณฑ์จากหอยเชอรี่สีทองและสร้างอาชีพจากการแปรรูปหอยเชอรี่สีทองเป็นผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบหอยเชอรี่สีทอง ได้รับความสนใจจากเกษตรกรผู้เลี้ยงหอยเชอรี่สีทองในพื้นที่เข้าร่วมอบรมประมาณ 30 คน





วันที่ 26 มกราคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น (คณะสหวิทยาการ) วิทยาเขตหนองคาย นำโดย นาย สุพีระ วรแสน ดร.นิสาร์ตน์ ทิพยดารา และนางสาว จิรุตนา นิละปะกะ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด อุดรธานี (ผู้แทนหน่วยงานที่ทำงานร่วมกับคลินิก) ร่วมกันนำเสนอผลการดำเนินงานและให้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการภายใต้กิจกรรม การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (รูปแบบออนไลน์) ในแพลตฟอร์ม ศูนย์บริการให้คำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (TCS) โดยมีคณะกรรมการตรวจประเมินตัวแทนจากกระทรวง อว.เป็นคณะกรรมการตรวจประเมิน การตรวจประเมินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

หน่วยงานที่ทำงานร่วมกัน

กระทรวงอว.
อว. ส่วนหน้า
โครงการบ่อปลาโมเดล
กรมประมง
สหกรณ์จังหวัด
เกษตรจังหวัด
ประมงจังหวัด
ปฎิรูปที่ดินจังหวัด
สถานศึกษาในพื้นที่
วิสาหกิจชุมชน
OTOP
ผู้ประกอบการ
ประชาชนทั่วไป

ศูนย์บริการให้คำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น
วิทยาเขตหนองคาย



ผลผลิต	360 คน
ผลลัพท์ผู้รับบริการข้อมูล	1100 คน
ผลกระทบทางเศรษฐกิจ	736,500บาท
งบประมาณที่ได้รับ	204,000 บาท
ชุมชนที่ได้รับประโยชน์	20 ชุมชน
ร้อยละความพึงพอใจ	98

เทคโนโลยีการแปรรูป การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ การขายการตลาดออนไลน์ Facebook Line การตลาดออฟไลน์

งานที่เกิดจากการทำกิจกรรมของคลินิก ฯหนองคาย ปัจจุบันและในอนาคต

- คณะทำงานพัฒนาสัตว์น้ำจืดที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ(ปลาดูบเพียนขาว)ปีพ.ศ.2565-2570 ทำงานในด้านแปรรูปปลาดูบเพียนขาวจากการเลี้ยงของเกษตรกร ปลาดูบปลาดูบเพียน ลงพื้นที่ หนองคาย อุดรธานี
- คณะทำงานการพัฒนาศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์จากไข่ปลาในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตามแนวทางการพัฒนาแบบ BCG ประจำปีงบประมาณ 2568 แปรรูป ไข่ปลาเพิ่มมูลค่า เช่น ไข่ปลาคาเวียร์ ไข่ปลาแผ่นปรุงรสลาบ กุ้งจับฉนวนเส้นไข่ปลากุ้งสำเร็จรูป ปลาย่อยไข่ปลา น้ำสกัดไข่ปลา ของหวานของทานเล่นจากไข่ปลา ลงพื้นที่ให้ความรู้พื้นที่ หนองคาย อุดรธานี
- คณะทำงานโครงการ การเพาะพันธุ์ปลาดุกโดยใช้สมุนไพรทางการแพทย์และการพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าแบบครบวงจร แปรรูปปลาดุกเป็นผลิตภัณฑ์ เช่น น้ำพริกนรกปลาดุกฟู ปลาดุกแผ่นปรุงรส ปลาดุกหวานแผ่น ไข่กรอบปลาดุก ลงเผยแพร่ให้ชุมชนช่วง สิงหาคม-กันยายน 2568 ในพื้นที่ จังหวัด อำนาจเจริญ อุดรธานี บึงกาฬ หนองคาย



ผลการดำเนินงานและให้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการภายใต้กิจกรรม การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (รูปแบบออนไลน์) 26 มกราคม 2569



วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยนาย สุพีระ วรแสน ได้รับเกียรติจากสำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย และกลุ่ม Young smart farmer Nong Khai โดยท่านรองประธานYSF2569(ท่านรองไธต)ในการร่วมจัดกิจกรรมพบปะYSFรุ่นใหม่โดยจะพูดถึงความร่วมมือในการทำกิจกรรมร่วมกันของมหาวิทยาลัยและกลุ่มYSFในพื้นที่จ.หนองคาย การทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาของมหาวิทยาลัยขอนแก่น พร้อมร่วมลงพื้นที่พบกับYSFรุ่นพี่กับกลุ่มแปรรูปสับปะรดเป็นน้ำดื่มเข้มข้น ไวน์สับปะรดและสุรา40ดีกรีจากสับปะรด ลงพื้นที่กลุ่มผู้ปลูกเมล่อนในระบบปิดในพื้นที่ คลินิกเทคโนโลยีให้ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงไข่ผ่า มาตรฐานไข่ผ่าและตลาดไข่ผ่า กิจกรรมนี้ได้รับความสนใจจากเกษตรกรในพื้นที่จำนวน 30 ราย ใช้งบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 20,000 บาท





วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยนาย สุพีระ วรแสน ได้รับเกียรติจากสำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ในการเป็นวิทยากร บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปการณสร้างมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรคือ สับปะรด โดยสับปะรดที่นำมาแปรรูปเป็นสับปะรด GI ศรีเชียงใหม่หนองคาย การอบรมครั้งนี้เป็นการให้ความรู้ในการแปรรูปสับปะรดให้เป็นผลิตภัณฑ์น้ำสับปะรดพร้อมดื่ม และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ไวน์สับปะรด โดยการอบรมจัดขึ้นในพื้นที่วิสาหกิจชุมชน กลุ่มแปลงใหญ่สับปะรด ศรีเชียงใหม่ ต.หนองปลาปาก อ.ศรีเชียงใหม่ จ.หนองคาย กิจกรรมนี้ได้รับความสนใจจากเกษตรกรในพื้นที่จำนวน 30 ราย ใช้งบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 20,000 บาท





วันที่ 13 มีนาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย นาย สุพีระ วรรณแสน ในฐานะผู้ประสานงานศูนย์บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยี ได้รับเกียรติจากสำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ในการจัดเวทีการเรียนรู้ เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรผู้ร่วมโครงการ ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่เพื่อปรับเปลี่ยนผลิภาพการผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ณ แปลงใหญ่อ้อยโรงงาน ตำบลนาข่า อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย โดยมีกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายจำนวน 30 ราย ในการลงพื้นที่ให้ความรู้ เรื่องการทำไวน์จากน้ำอ้อย

- 1.หลักการจัดการวัตถุดิบน้ำอ้อย
- 2.กระบวนการทำไวน์จากน้ำผลไม้
- 3.ส่วนประกอบในการผลิตไวน์ผลไม้
- 4.การสุขาภิบาลในการผลิตไวน์ผลไม้
- 5.การหมักและการน็อคเชื้อไวน์

การอบรมได้รับการตอบรับจากเกษตรกรในพื้นที่เป็นอย่างดี ได้รับความรู้และได้รับความสนุกสนานในการอบรมพร้อมกับได้รับผลิตภัณฑ์ไวน์จากน้ำอ้อยกลับบ้านไปด้วย กิจกรรมนี้ได้รับความสนใจจากเกษตรกรในพื้นที่จำนวน 30 ราย ใช้งบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 20,000 บาท





วันที่ 28-29 พฤษภาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี นำโดย นาย สุพีระ วรแสน ผู้ประสานงานและประธาน YOUNG SMART FARMER หนองคาย นาย วัชรพงศ์ ศักดา และ นางสาว ชิดารัตน์ คุ้มมี สมาชิก YOUNG SMART FARMER หนองคาย เดินทางเข้าร่วมประชุมอบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมการนำโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) เพื่อ Upskill & Reskill ให้กับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกที่เกี่ยวข้องและให้กับผู้ประกอบการด้านอาหาร (พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ในรูปแบบ onsite ตั้งแต่วันที่ 28-29 พฤษภาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



250569 การเชื่อมโยงข้อเสนอโครงการ... โดย KRITSADA KONGNOO * ลงชื่อใช้เพื่อเผยแพร่

 **การนำโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) เพื่อ Upskill & Reskill**

 ให้กับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง และผู้ประกอบการด้านอาหาร

หลักสูตร

การเชื่อมโยงข้อเสนอโครงการด้วย NotebookLM:

กับการทำงานยุคดิจิทัลสำหรับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี

 เสริมทักษะดิจิทัล 10 AI อย่างชาญฉลาด เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

 ยกระดับศักยภาพ บุคลากรผู้ประกอบการ พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง

 เชื่อมโยงเครือข่าย คลินิกเทคโนโลยี สร้างโอกาสและความสำเร็จ

 ขับเคลื่อนนวัตกรรมสู่การพัฒนาระบบอาหารอย่างยั่งยืน

 AI ช่วยคิด คนลงมือทำ นำไปใช้ได้จริง

 เรียนรู้เครื่องมือ AI จัดระยะ เพื่อบริการฯ สรุป และเชื่อมโยงข้อมูล

 เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ลดเวลา ลดต้นทุน สร้างผลลัพธ์ที่ดีกว่า



เว็บไซต์: ec.th/foodnet

แบบทดสอบก่อนเรียน

1. Introduction to AI 2. AI in Food 3. AI in Food 4. AI in Food 5. AI in Food 6. AI in Food 7. AI in Food 8. AI in Food 9. AI in Food 10. AI in Food 11. AI in Food 12. AI in Food 13. AI in Food



วันที่ 4 สิงหาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับเกียรติจาก สป.อว.ในการเข้าร่วมจัดกิจกรรม Work Shop การทำนํ้ายาล้างจานใช้ในครัวเรือน การแนะนำและประชาสัมพันธ์หลักสูตร ISKKU มีผู้สนใจเข้ารับบริการวิชาการให้ความรู้ในการทำนํ้ายาล้างจานที่มาร่วมในงานมากกว่า 400 คน แจกนํ้ายาล้างจานไปประมาณ 1000 ขวด ภายในงาน มหกรรมชงฟ้าขับเคลื่อนเศรษฐกิจภูมิภาค จังหวัดอุดรธานี ในวันที่ 31 กรกฎาคม 2569 ถึง วันที่ 2 สิงหาคม 2569 ณ.ลานทุ่งศรีเมือง จังหวัดอุดรธานี





วันที่ 5 สิงหาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับเกียรติจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย ณ ห้องประชุมกาสะลอง โรงแรมพันล้าน บุติค รีสอร์ท จังหวัดหนองคาย มีวัตถุประสงค์เพื่อถอดบทเรียนจากการดำเนินงานที่ผ่านมา วิเคราะห์ปัจจัยแห่งความสำเร็จ ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการพัฒนาในการขับเคลื่อน BCG Model ในระดับชุมชน ตลอดจนพัฒนาแนวทางการขับเคลื่อนชุมชนต้นแบบที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพยากร ผลิตภัณฑ์ และภูมิปัญญาท้องถิ่น การได้ร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ในครั้งนี้ ประกอบไปด้วยประเด็นสำคัญ ได้แก่ หลักการและความสำคัญของแนวคิดโมเดลเศรษฐกิจ BCG ผู้การพัฒนาที่ยั่งยืน การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการออกแบบผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการถอดบทเรียนและสรุปผลการดำเนินงานของกลุ่มชุมชน โดยมีผู้เข้าร่วมจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดหนองคาย การเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้สะท้อนบทบาทของ คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการนำองค์ความรู้จากหลากหลายศาสตร์มาบูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและชุมชน เพื่อส่งเสริมศักยภาพของชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจนสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG ให้เกิดผลเป็นรูปธรรม และนำไปสู่การพัฒนาพื้นที่อย่างยั่งยืน





วันที่ 17-18 สิงหาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น เข้าร่วมการจัดทำ
แผนปฏิบัติการโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต
และเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ 2570 พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ.โรงแรม อวานี ขอนแก่น โฮเทล
แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น โดยมีเครือข่ายสถาบันต่างๆในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้า
ร่วมทุกเครือข่าย งบประมาณ 5,000 บาท

The banner is titled "โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ" (Workshop Project) and "การจัดทำแผนปฏิบัติการโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน" (Formulating the Action Plan for the Project to Promote the Use of Science, Technology, and Innovation to Enhance Production and Community Economic Potential). It specifies the year "ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570" (Fiscal Year 2027) and the region "พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ" (Northeast Region). The dates are "วันที่ 17 - 18 สิงหาคม 2569" (August 17-18, 2026) and the location is "ณ โรงแรม อวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น" (At the Avani Khon Kaen Hotel and Convention Center, Khon Kaen Province). The banner also features logos for TCS (Technology Center for Service), NCB (National Center for Business Development), BCE (Business Center for Education), and SCI (Science Center for Innovation). At the bottom, it lists the participating institutions: "วิทยาศาสตร์ • เทคโนโลยี • นวัตกรรม • ชุมชนเข้มแข็ง • ประเทศไทยยั่งยืน" (Science • Technology • Innovation • Strong Community • Sustainable Thailand).

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ

“การจัดทำแผนปฏิบัติการโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน”

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วันที่ 17 - 18 สิงหาคม 2569

ณ โรงแรม อวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น

TCS แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

NCB แพลตฟอร์มพัฒนาขีดความสามารถเครือข่าย

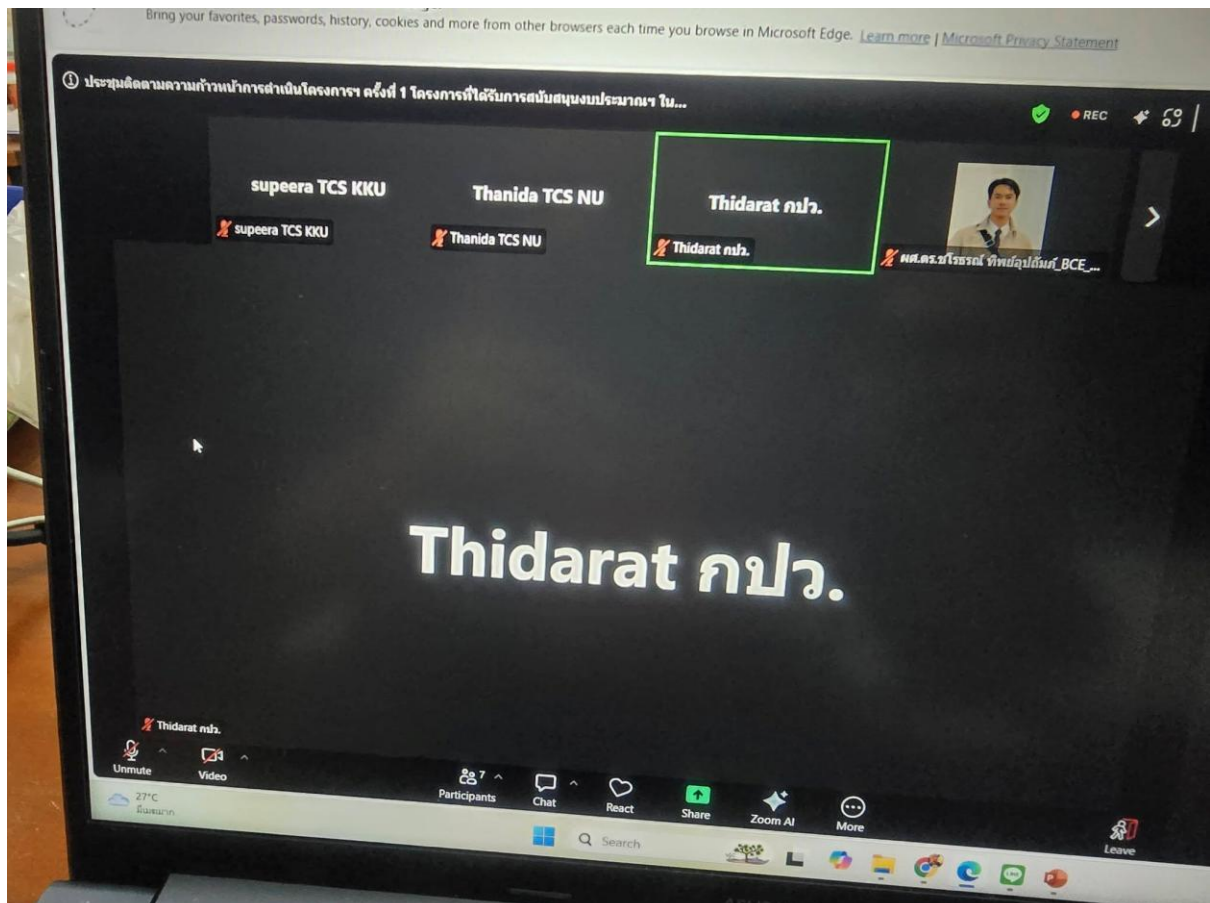
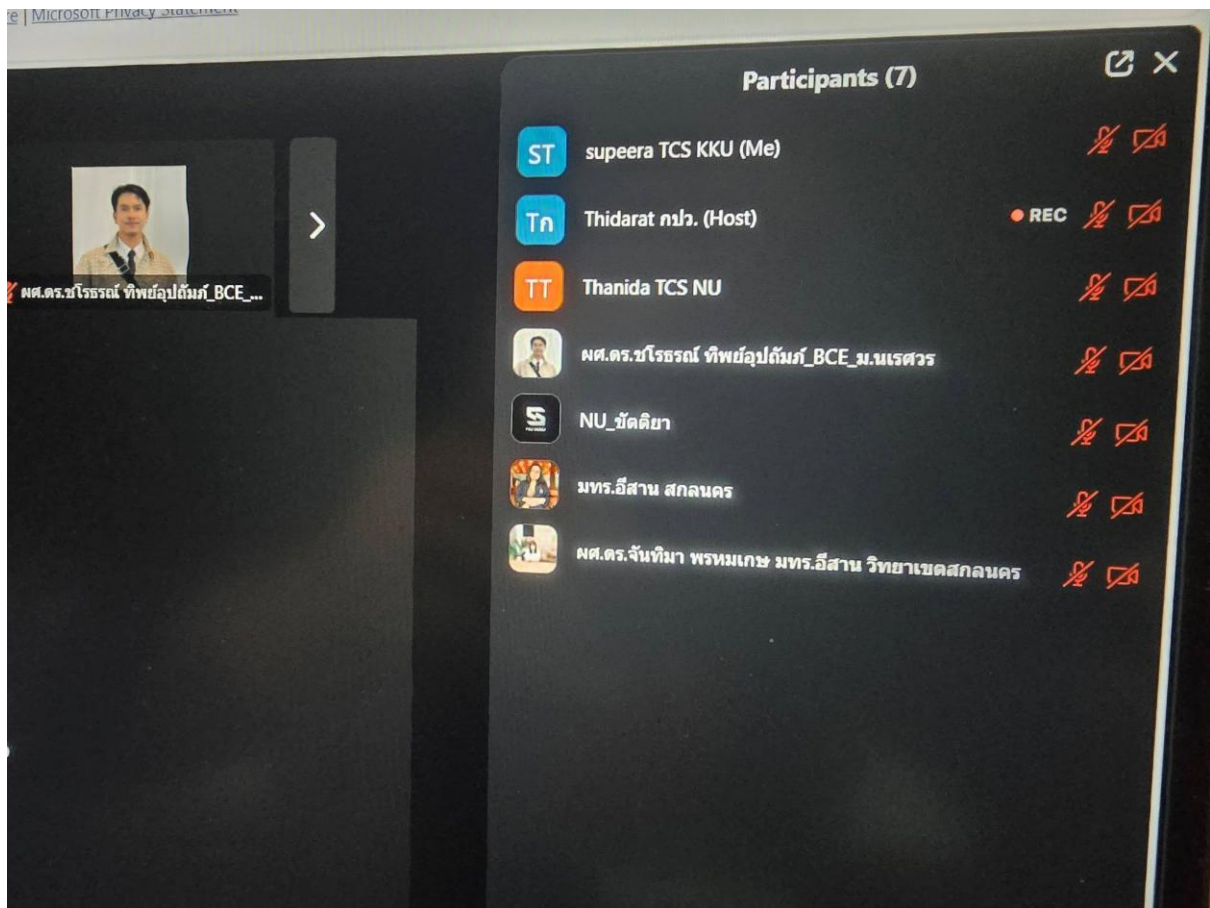
BCE แพลตฟอร์มเพื่อศักยภาพสูงถึงชุมชน

SCI แพลตฟอร์มเฉพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์

วิทยาศาสตร์ • เทคโนโลยี • นวัตกรรม • ชุมชนเข้มแข็ง • ประเทศไทยยั่งยืน



วันที่ 19 สิงหาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น เข้าร่วมประชุมติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ครั้งที่ 1 สำหรับโครงการที่ได้รับงบประมาณในรอบที่ 1 (BCE SCI) และแพลตฟอร์ม TCS ปีงบประมาณ 2569 (ในระบบออนไลน์ zoom meeting)



บทที่ 3 ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์

ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
.จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี	15	40
.จำนวนการติดตามผลการให้บริการ	50	200
.จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	150	716
.ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80	90
.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	200	100
ใช้ประโยชน์ไม่ได้	0	0

สรุปผลการดำเนินโครงการ ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

จากการที่มหาวิทยาลัยขอนแก่นวิทยาเขตหนองคายได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการให้บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยี จาก สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในปีงบประมาณ 2569 บัณฑิตการศึกษากิจกรรมโครงการในปีงบประมาณ 2569 ก็ได้เสร็จ บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ทั้งในด้านคุณภาพและในด้านปริมาณ สามารถให้บริการ ให้บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยี ให้กับผู้รับบริการจากที่ตั้งเป้าไว้ 15 คน สามารถ ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีได้ถึง 40 คน จากการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี จากที่ตั้งเป้าไว้จำนวน 150 คน สามารถให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีได้ถึง 716 คน และยังได้รับความพึงพอใจจากผู้เข้ารับบริการ ถึง ร้อยละ 90 ซึ่งถือว่าประสบความสำเร็จตามที่ตั้งเป้าไว้

ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ปัญหาและอุปสรรคจากการดำเนินให้บริการ ให้บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้าน เทคโนโลยี ในปี งบประมาณ 2569 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 ต่างๆ ในปีงบประมาณ 2570

1 แพลตฟอร์ม TCS ข้อเสนอโครงการฉบับเต็ม โครงการต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ

2.แพลตฟอร์ม SCI ข้อเสนอโครงการฉบับเต็ม โครงการต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ

3.แพลตฟอร์ม BCE ข้อเสนอโครงการฉบับย่อจำนวน 4 โครงการ

4.แพลตฟอร์ม SCI ข้อเสนอโครงการฉบับย่อจำนวน 1 โครงการ

ขอขอบคุณมากๆครับ สำหรับการสนับสนุนงบประมาณ

สำหรับการลงพื้นที่มอบความรู้ให้กับชุมชน

คลินิกเทคโนโลยี ที่พึ่งของชุมชน

