แบบฟอร์ม 2568

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี Technology Consulting Service : TCS

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

1. **ชื่อหน่วยงาน** : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

2. **ชื่อโครงการ** : การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS)

3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ** :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล์	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ[1]	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ[2]
ผศ.ดร.พจนีย์ สุขชาวนา อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี โทรศัพท์ 034-534059-60 ต่อ 100 e-mail: photjanee@kru.ac.th	ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี	มีหน้าที่ให้นโยบายแนวทางในการดำเนินงานและบริหารจัดการ	
ผศ.ดร.ขวัญนรี กล้าปราบโจร รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี โทรศัพท์ 094-489-1520 e-mail: kwannaree2992@hotmail.com	รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี	มีหน้าที่ให้นโยบายแนวทางในการดำเนินงานและบริหารจัดการ	
นางสาววรันธิยา ไชยลา ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ 085-822-0102 e-mail: krubi_50@hotmail.com	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี	มีหน้าที่ดำเนินการประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยีและการดำเนินงาน รวมทั้ง	

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล์	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ[1]	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ[2]
		การบริหารจัดการทางด้านการเงิน งบประมาณ การติดตาม ประเมินผลและรายงานผล	
นางสาวนัฏสพิณ รสจันทร์ ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ 064-952-6523 e-mail: nudsarin@kru.ac.th	ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี	มีหน้าที่ดำเนินการประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยีและการดำเนินงาน รวมทั้งการบริหารจัดการทางด้านการเงิน งบประมาณ การติดตาม ประเมินผลและรายงานผล	
ผศ.ณัฐณิชา ทวีแสง อาจารย์ประจำสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โทรศัพท์ 098-315-9036 e-mail: natnicha@kru.ac.th	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร	มีหน้าที่ในการลงพื้นที่ตามกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยสู่ภายนอก	เป็นที่ปรึกษาด้านการแปรรูป พัฒนาผลิตภัณฑ์ และการยืดอายุการเก็บรักษาอาหารให้กับคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ปี 2563 - ปัจจุบัน
อ.สุวิมล กะตากูล เรเกอร์ส อาจารย์ประจำสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โทรศัพท์ 086-953-3942 e-mail: skatakul@kru.ac.th	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร	มีหน้าที่ในการลงพื้นที่ตามกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยสู่ภายนอก	เป็นที่ปรึกษาด้านการแปรรูป พัฒนาผลิตภัณฑ์ และการยืดอายุการเก็บรักษาอาหารให้กับคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ปี 2563 - ปัจจุบัน
อ.กัญญา ภัทรกุลอมร อาจารย์ประจำสาขาคหกรรมศาสตรศึกษา โทรศัพท์ 086-383-8123 e-mail: kanya.p@kru.ac.th	ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบลวดลายและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้า	มีหน้าที่ในการลงพื้นที่ตามกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยสู่ภายนอก	เป็นที่ปรึกษาด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ การทำสีย้อมจากธรรมชาติและการออกแบบและพัฒนาลวดลายให้กับคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ปี 2563 - ปัจจุบัน
นายชัยรัตน์ จิตตสินนวา	ผู้เชี่ยวชาญด้านเคมีและสีธรรมชาติ	มีหน้าที่ในการลงพื้นที่ตามกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์	เป็นที่ปรึกษาด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ การทำสีย้อมจากธรรมชาติและการจดทรัพย์สินทาง

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล์	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ[1]	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ[2]
		ความรู้ และนวัตกรรมสู่ภายนอก	ปัญญาให้กับคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ปี 2563 - ปัจจุบัน
ผศ.ดร.สัมฤทธิ์ มากสง อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทรศัพท์ 081-6877-628 e-mail: Samrit@kru.ac.th	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร	มีหน้าที่ในการลงพื้นที่ตามกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยสู่ภายนอก	เป็นที่ปรึกษาด้านการพัฒนากระบวนการผลิต การแปรรูป และพัฒนาผลิตภัณฑ์ ให้กับคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ปี 2564 - ปัจจุบัน
ผศ.ดร.กาญจนา อัจฉริยจิต อาจารย์ประจำสาขาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและความงาม โทรศัพท์ 085-2568-958 e-mail: K.Utchariyajit@kru.ac.th	ผู้เชี่ยวชาญด้านเคมี สมุนไพรและวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	มีหน้าที่ในการลงพื้นที่ตามกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยสู่ภายนอก	เป็นที่ปรึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์เคมี ผลิตภัณฑ์เวชสำอางค์ ผลิตภัณฑ์สมุนไพรให้กับคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ปี 2564 - ปัจจุบัน
อ.สุพรรณี โพธิ์แพงพุ่ม อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทรศัพท์ 091-743-3322 e-mail: supannee@kru.ac.th	ผู้เชี่ยวชาญด้านการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	มีหน้าที่ในการลงพื้นที่ตามกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยสู่ภายนอก	เป็นที่ปรึกษาด้านการแปรรูป พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร คาว อาหารหวาน และเครื่องดื่มให้กับคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ปี 2565 – ปัจจุบัน
ผศ.แสงแข สพันธุพงศ์ อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทรศัพท์ 088-916-1018 e-mail: sangkea@kru.ac.th	ผู้เชี่ยวชาญด้านการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	มีหน้าที่ในการลงพื้นที่ตามกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยสู่ภายนอก	เป็นที่ปรึกษาด้านการแปรรูป พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร คาว อาหารหวาน และเครื่องดื่มให้กับคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ปี 2565 - ปัจจุบัน

4. <u>ลักษณะโครงการ</u> :

☑เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2563)

☐เป็นโครงการใหม่

5. <u>หลักการและเหตุผล</u>

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ได้มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” กับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเทคโนโลยีที่เป็นผลงานวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดและแพร่กระจายสู่ชุมชนในทุกภูมิภาค รวมทั้งร่วมกันสร้างความเชื่อมโยงเครือข่ายการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้เป็นกระบวนการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ กอปรกับมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีมีคณาจารย์และนักวิจัยที่มีองค์ความรู้หลากหลายสาขาวิชาทั้งในกลุ่มวิทยาศาสตร์ กลุ่มอาหาร โภชนาการและสุขภาพ กลุ่มวิทยาศาสตร์เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ กลุ่มพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์ กลุ่มซอฟท์แวร์และอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มวัฒนธรรมและศิลปกรรม กลุ่มภาษา กลุ่มการเงินและการบัญชี กลุ่มการตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภค กลุ่มการผลิตสื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์ การสร้างแบรนด์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ กลุ่มอุตสาหกรรมบริการ กลุ่มท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม กลุ่มโลจิสติกและห่วงโซ่คุณค่า กลุ่มพลังงานโซล่าเซลล์ ด้านยานยนต์ ความปลอดภัย และอาชีว-อนามัย ที่จะช่วยขับเคลื่อนการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีให้บรรลุเป้าประสงค์ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ นวัตกรรม และผลงานวิจัยไปสู่ชุมชน ผู้ประกอบการ ผู้ที่สนใจทั่วไป และมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่มีอยู่ภายในมหาวิทยาลัยถ่ายทอดผ่านการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีไปสู่ชุมชน โดยได้จัดทำโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service Platform : TCS) เพื่อให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการในเขตพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี นำไปสู่การแก้ไขปัญหาด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ในการเป็นแหล่งข้อมูลทางเทคโนโลยีและนำเทคโนโลยีมาถ่ายทอดไปสู่ชุมชม ผลักดันให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตในท้องถิ่นให้ดียิ่งขึ้นต่อไป และตามที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมได้จัดตั้ง “หน่วยปฏิบัติการส่วนหน้าของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในการสนับสนุนการพัฒนาจังหวัดเพื่อขับเคลื่อนไทยไปด้วยกัน (อว.ส่วนหน้า)”โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีเป็นหน่วยปฏิบัติการส่วนหน้าประจำจังหวัดกาญจนบุรีและได้ดำเนินการขับเคลื่อนและสนับสนุนการพัฒนาจังหวัดเพื่อขับเคลื่อนไทยไปด้วยกัน โดยสร้างกลไกความเชื่อมโยง ประสานการนำงานด้าน อววน. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในระดับจังหวัด ขับเคลื่อนแผนงาน/โครงการด้าน อววน. ในจังหวัด ให้สามารถดำเนินการได้อย่างเป็นรูปธรรม มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง และได้มีการจัดประชุมคณะดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน อว.ส่วนหน้าจังหวัดกาญจนบุรี มีการชี้แจงความเป็นมาและวัตถุประสงค์ หากทางจังหวัดและหน่วยงานทุกภาคส่วนต้องการใช้ทรัพยากรที่มีในมหาวิทยาลัยสามารถติดต่อประสานงานผ่านทาง อว.ส่วนหน้าจังหวัดกาญจนบุรีได้ทันที และหากต้องการขอใช้ข้อมูลของทางมหาวิทยาลัยมหิดลหรือหน่วยงานอื่นๆ ภายใต้การดำเนินการของกระทรวง อว. เช่น กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เป็นต้น ทาง อว.ส่วนหน้าจังหวัดกาญจนบุรี จะเป็นผู้ประสานงานให้ เพื่อเป็นการบูรณาการงานร่วมกันและช่วยขับเคลื่อนการดำเนินงานให้ เกิดความรวดเร็วและคล่องตัว ซึ่งสอดรับกับเป้าหมายสำคัญของท่านรัฐมนตรีที่มุ่งเน้นให้เกิดการทำงานร่วมกันในพื้นที่เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างแท้จริง และมหาวิทยาลัยได้จัดเตรียมสถานที่เพื่อสามารถเข้ามาใช้บริการ อว.ส่วนหน้าจังหวัดกาญจนบุรี อยู่บริเวณอาคาร 9 ชั้น 1 เพื่อสามารถเข้าถึงง่าย และได้มีการจัดทำฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญเทคโนโลยี และนวัตกรรมร่วมกับทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี เพื่อเป็นแหล่งสืบค้นข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ประชาชนทั่วไป ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลได้ทุกที่ทุกเวลา และในปีงบประมาณ 2567 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีมีการดำเนินกิจกรรมโครงการฯ โดยมีการดำเนินการกับกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน OTOP SMEs และประชาชนทั่วไปในเขตพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี ผ่านช่องทางโทรศัพท์ ระบบออนไลน์ (Line Official) บริการแบบ walk in และแบบ walk out สัญจรลงพื้นที่ไปให้บริการ โดยมีผู้เข้ารับบริการคำปรึกษา จำนวน 41 คน ผู้เข้ารับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 120 คน มีจำนวนข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด 60 เทคโนโลยี จำนวนข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม 60 ผลิตภัณฑ์ และจำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ

ในหน่วยงาน 82 ราย โดยเกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจ ในการลงพื้นที่ตามกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้บริการคำปรึกษา พร้อมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยสู่ภายนอกเป็นแนวทางในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ให้บริการให้มีความเข้มแข็ง สามารถสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ระบบเศรษฐกิจของประเทศต่อไป และเกิดผลกระทบทางสังคม ก่อให้เกิดความเชื่อมโยงและการมีส่วนร่วมของเครือข่ายจากมหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ ชุมชน เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ส่งเสริม สนับสนุนและแก้ปัญหาของสังคมร่วมกัน จนเกิดเป็นความเป็นอยู่ที่มั่นคง ยั่งยืนอย่างแท้จริง และยังได้มีการส่งต่อประเด็นความต้องการ/ปัญหาของผู้ประกอบจากการลงพื้นที่บริการข้อมูลเทคโนโลยีไปยังโครงการต่าง ๆ ดังนี้

1. แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE) จำนวน 2 ธุรกิจ ได้แก่ คุณภัชดาพร มากูล วิสาหกิจชุมชนผลิตคัดบรรจุสินค้าภาคตะวันตก และคุณนันท์ณภัส ทิตาธรอัครศิริ วิสาหกิจชุมชนถั่วดาวอินคาโอเมก้าจากพืชตำบลแม่กระบุง
2. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนตามแนวทาง คูปองวิทย์เพื่อโอทอป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 2 ธุรกิจ ได้แก่ คุณอรชร อ่อนนิ่ม ผู้ประกอบการ “ออนชอน” และคุณปิยากร ไตรธรรม ผู้ประกอบการ “ผักกาดดอง เจ้ฮุ้ง”
3. โครงการหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม ประจำพื้นที่ภาคตะวันตก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) จำนวน 2 ธุรกิจ ได้แก่ คุณชนธัญ ชวเมตวรกุล ผู้ประกอบการ “บริษัท นิวแฮปปี้ สยามจำกัด” และคุณปิยากร ไตรธรรม ผู้ประกอบการ “ผักกาดดอง เจ้ฮุ้ง”

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี จึงได้เสนอขอรับงบประมาณสนับสนุนแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2568 เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ในการเป็นแหล่งข้อมูลทางเทคโนโลยีและนำเทคโนโลยีมาถ่ายทอดไปสู่ชุมชน ผลักดันให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตในท้องถิ่นให้ดียิ่งขึ้นต่อไป โดยมุ่งเน้นการพัฒนาต่อยอดจากโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ โครงการ U2T โครงการบริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงโครงการบริการข้อมูลและเทคโนโลยี (TCS) ที่มีการเก็บรวบรวมข้อมูลสถานการณ์ปัญหาเชิงพื้นที่ เพื่อวางแผนต่อยอดผลการดำเนินงานให้เกิดความต่อเนื่อง ก่อให้เกิดความยั่งยืนเชิงพื้นที่ และบูรณาการงานสอดรับกับ BCG Economy Model ในการมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรที่มีในท้องถิ่นอย่างคุ้มค่าและคำนึงถึงการนำผลผลิตมาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ที่มูลค่าสูงขึ้น และสามารถนำใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด

6. <u>วัตถุประสงค์</u> :

(1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

(2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

7. <u>กลุ่มเป้าหมาย</u> : กลุ่มผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน OTOP SMEs และประชาชนทั่วไปในเขตพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี

8. <u>พื้นที่ดำเนินการ</u> :

ที่ตั้งของหน่วยงาน : หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี 70 หมู่ที่ 4 ต.หนองบัว อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190 โทรศัพท์ / โทรสาร 034-534096

พื้นที่ที่จะไปให้บริการ : 1) กลุ่มชาวบ้านจระเข้เผือก ต.จระเข้เผือก อ.ด่านมะขามเตี้ย จ.กาญจนบุรี

- เทคโนโลยีการออกแบบลวดลายและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าด้วยเทคนิคมัดย้อม (ต่อเนื่อง)

2) วิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงบ้านพุองกะ ต.ท่าเสา อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

- เทคโนโลยีการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลไม้ท้องถิ่น

3) กลุ่มชาวบ้านเกาะสำโรง ต.เกาะสำโรง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

- เทคโนโลยีการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกและไส้อั่วสมุนไพร

4) กลุ่มชาวบ้านยางม่วง ต.ยางม่วง อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

- เทคโนโลยีการใช้สมุนไพรท้องถิ่นเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สำหรับสูดดม ทา ถู นวด (ต่อเนื่อง)

9. <u>ระยะเวลาดำเนินการ</u> : 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568

10.<u>การดำเนินโครงการ</u> :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

<u>กิจกรรม</u> 1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	**คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่มีความเชี่ยวชาญ** **(ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)**	**รายละเอียดเทคโนโลยีที่จะให้บริการ (แบบย่อ)**	**เจ้าของเทคโนโลยี** **(ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล์)**
☑ โทรศัพท์ หมายเลข : 034-534096 วัน เวลาทำการ : จ-ศ เวลา 08.30 - 16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : นส.วรันธิยา ไชยลาและนส.นัฏสพิณ รสจันทร์ ☑เว็บไซต์ : https://www.facebook.com/clinictechnology.kru/	1.ด้านเทคโนโลยีการออกแบบลวดลายและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าด้วยเทคนิคมัดย้อม(ต่อเนื่อง)	ให้คำปรึกษาด้านการออกแบบลวดลายและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าด้วยเทคนิคมัดย้อมด้วยสีธรรมชาติและสีเคมี รวมถึงขั้นตอน เทคนิค กระบวนการในการมัดย้อมให้ได้ลายหลากหลาย และมีสีสันสวยงาม	1.อ.กัญญา ภัทรกุลอมร 2.นายชัยรัตน์ จิตตสินนวา โทร. 089-1788125 อีเมล์ : omegamong@gmail.com
☑การบริการนอกสถานที่ : 1.ด้านเทคโนโลยีการออกแบบลวดลายและพัฒนาผลิตภัณฑ์	2.ด้านเทคโนโลยีการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลไม้ท้องถิ่น	ให้คำปรึกษาด้านการแปรรูปและออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์จากผลไม้ท้องถิ่นเพื่อใช้ในการบริโภคและจัด	1.ผศ.ณัฐณิชา ทวีแสง 2.อ.สุวิมล กะตากูล เรเกอร์ส

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี ที่มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล์)
จากผ้าด้วยเทคนิคมัดย้อม (ต่อเนื่อง) ณ กลุ่มชาวบ้านจระเข้เผือก ต.จระเข้เผือก อ.ด่านมะขามเตี้ย จ.กาญจนบุรี 2.ด้านเทคโนโลยีการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลไม้ท้องถิ่น ณ วิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงบ้านพุองกะ ต.ท่าเสา อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี 3.ด้านเทคโนโลยีการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกและไส้อั่วสมุนไพร ณ กลุ่มชาวบ้านเกาะสำโรง ต.เกาะสำโรง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 4.ด้านเทคโนโลยีการใช้สมุนไพรท้องถิ่นเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สำหรับสูดดม ทา ถู นวด ณ บ้านยางม่วง ต.ยางม่วง อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ☑การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : 1. ประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์มหาวิทยาลัย www.kru.ac.th 2. ประชาสัมพันธ์ผ่านทางสื่อประชาสัมพันธ์ออนไลน์ https://www.facebook.com/clinictechnology.kru/ 3. บริการให้คำปรึกษาและประชาสัมพันธ์การให้บริการของคลินิกเทคโนโลยีผ่านแผ่นพับ ไวนิล โปสเตอร์ เอกสารแนะนำ เป็นต้น		จำหน่าย ที่ปลอดภัยตามมาตรฐาน	โทร. 098-3159036, 061-6623249 อีเมล์:natnicha@kru.ac.th
	3.ด้านเทคโนโลยีการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกและไส้อั่วสมุนไพร	ให้คำปรึกษาด้านการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกและไส้อั่วสมุนไพรเพื่อใช้ในการบริโภคและจัดจำหน่าย ที่ปลอดภัยตามมาตรฐาน	1.อ.สุพรรณี โพธิ์แพงพุ่ม 2.ผศ.แสงแข สพันธุพงศ์ โทรศัพท์ 091-743-3322 e-mail: sangkae@kru.ac.th
	4.ด้านเทคโนโลยีการใช้สมุนไพรท้องถิ่นเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สำหรับสูดดม ทา ถู นวด	ให้คำปรึกษาด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรสำหรับใช้ในชีวิตประจำวันและเพื่อจัดจำหน่าย ที่ปลอดภัยตามมาตรฐาน	1.ผศ.ดร.กาญจนา อัจฉริยะจิต 2.ผศ.ดร.สัมฤทธิ์ มากสง โทรศัพท์ 085-2568-958 e-mail: K.Utchariyajit@kru.ac.th
	5.ด้านทรัพย์สินทางปัญญา	ให้คำปรึกษาด้านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาแก่อาจารย์ นักศึกษา ผู้ประกอบการ และผู้ที่สนใจทั่วไป	1.นางสาวนัฏสพิณ รสจันทร์ โทร. 064-952-6523 อีเมล์: nudsarin@kru.ac.th 2.นางสาวรมย์ธีรา สวัสดิ์จารีย์ โทร. 086-163-1858 อีเมล์: kru_tlo@kru.ac.th

<u>กิจกรรม</u> 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

☑การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค

☑การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

☑รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO (*ฐานข้อมูลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของสถาบันการศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี*)

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
1.ออกบูธ จัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์คลินิกฯ ทั้งในและนอกพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ													56,760	คลินิกเทคโนโลยี มรภ. กาญจนบุรี	-ดำเนินการออกบูธ จัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์คลินิกฯ ทั้งในและนอกพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ
2.ลงพื้นที่ตามกลุ่มเป้าหมายบริการถ่ายทอดข้อมูลองค์ความรู้และเทคโนโลยี													132,440	คลินิกเทคโนโลยี มรภ. กาญจนบุรี	-บริการถ่ายทอดข้อมูลองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้กับกลุ่มพื้นที่เป้าหมาย
3.การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี													18,000	คลินิกเทคโนโลยี มรภ. กาญจนบุรี	-บริการให้คำปรึกษาข้อมูลองค์ความรู้ และเทคโนโลยีให้กับชุมชนในพื้นที่ ผู้ประกอบการ ผู้ที่สนใจทั่วไป
4.การประสานงานและสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาจังหวัดด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับ อว.ส่วนหน้าจังหวัดกาญจนบุรี และประสานงานร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง													19,800	คลินิกเทคโนโลยี มรภ. กาญจนบุรี	-จัดประชุมเพื่อวางแผนและกำหนดแนวทางการดำเนินโครงการร่วมกับ อว.ส่วนหน้า -สนับสนุนการดำเนินงานร่วมกับจังหวัดและคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง
5.รวบรวมข้อมูลและจัดทำเอกสารติดตามผลการดำเนินงานต่างๆ สรุปผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์													3,000	คลินิกเทคโนโลยี มรภ. กาญจนบุรี	-ดำเนินการติดตามผลและลงบันทึกในระบบ CMO
สรุปงบประมาณ													230,000		
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	10			10			10			10					
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	30			30			30			30					
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	85			85			85			85					

11. <u>ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ</u>

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	40
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้า	120
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	85
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO - ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด (เทคโนโลยี) - ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ (คน) - ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา (ผลิตภัณฑ์)	 60 80 60

12. <u>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</u>

☑ ทางเศรษฐกิจ : การลงพื้นที่ตามกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้บริการคำปรึกษา พร้อมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยสู่ภายนอก จะเป็นแนวทางในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ให้บริการ ให้มีความเข้มแข็ง สามารถสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ระบบเศรษฐกิจของประเทศต่อไป

- ด้านเทคโนโลยีการออกแบบลวดลายและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าด้วยเทคนิคมัดย้อม ได้ลวดลายผ้า จำนวน 10 ลวดลาย ได้ผลิตภัณฑ์จากเทคนิคการมัดย้อม จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์

- ด้านเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผลไม้ ได้องค์ความรู้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผลไม้ จำนวน 4 องค์ความรู้ ได้ผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปผลไม้ จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์

- ด้านเทคโนโลยีการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกและไส้อั่วสมุนไพร ได้องค์ความรู้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ไส้กรอกและไส้อั่วสมุนไพร จำนวน 2 องค์ความรู้ ได้ผลิตภัณฑ์ จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์

- ด้านเทคโนโลยีการใช้สมุนไพรท้องถิ่นเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สำหรับสูดดม ทา ถู นวด ได้ผลิตภัณฑ์จากการพัฒนา จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์

☑ ทางสังคม : ก่อให้เกิดความเชื่อมโยงและการมีส่วนร่วมของเครือข่ายจากมหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ และชุมชน เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ส่งเสริม สนับสนุน และแก้ปัญหาของสังคมร่วมกัน จนเกิดเป็นความเป็นอยู่ที่มั่นคง และยั่งยืนที่แท้จริง

13. <u>งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก</u> จำนวน 230,000 บาท มีรายการดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 230,000 บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
ค่าใช้จ่ายในการร่วมออกบูธ จัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์คลินิกทั้งใน/นอกพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ	-ค่าเช่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	1วัน*5ครั้ง	2,800	14,000
	-ค่าวัสดุประชาสัมพันธ์ (เอกสาร,แผ่นพับ, โปสเตอร์,ป้ายไวนิล)	1วัน*4ครั้ง	2,000	8,000
	-ค่าวัสดุสำหรับการออกบูธ,จัดนิทรรศการ	2 ครั้ง	10,000	20,000
	-ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงานและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (กระดาษA4, กระดาษปกสี, แผ่นใส, ปากกา, ลวดเย็บกระดาษ, ลวดหนีบกระดาษ, ปลั๊กไฟ, ตลับผงหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์ ฯลฯ)			12,600

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
	-ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยงาน/ออกบูธ จัดนิทรรศการ	72 ชั่วโมง	30	2,160
ค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่ตามกลุ่มเป้าหมายเพื่อถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยี	-ค่าตอบแทนวิทยากรในการถ่ายทอดเทคโนโลยี	6ชั่วโมง*8คน	600	28,800
	-ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร	1วัน*4ครั้ง	300	1,200
	-ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยงาน/ถ่ายทอดเทคโนโลยี	96 ชั่วโมง	30	2,880
	-ค่าเช่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	1วัน*4ครั้ง	2,800	11,200
	-ค่าจัดทำเอกสาร (ใบสมัคร, แบบสำรวจ, แบบประเมิน, เอกสารอื่นๆ)			1,160
	-ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี (สีย้อมไดเร็กซ์, เส้นใยฝ้าย, การบูร, พิมเสน, เมนทอล, น้ำมันหอมระเหย, ผ้าตาข่าย, สมุนไพร, บรรจุภัณฑ์, ฯลฯ)	1วัน*4ครั้ง	15,000	60,000
	-ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม (วิทยากร ผู้ช่วยวิทยากร นักศึกษา และผู้เข้าอบรม)	1วัน*4ครั้ง*40คน	170	27,200
การบริการให้คำปรึกษา	-ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการให้คำปรึกษา	1คน*30ครั้ง	600	18,000
ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมหรือร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัดและสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาจังหวัดด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	-ค่าเช่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	1วัน*3ครั้ง	2,800	8,400
	-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1วัน*2ครั้ง	500	1,000
ค่าใช้จ่ายในการประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	-ค่าเช่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	1วัน*3ครั้ง	2,800	8,400
	-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1วัน*2ครั้ง	1,000	2,000
ค่าติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน	-ค่าติดตามและประเมิน ผลการดำเนินงาน	-	-	3,000

*ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน .....-.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

(1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส

(2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

(3) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พจนีย์ สุขชาวนา)
ผู้เสนอโครงการ
ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี