



## แบบฟอร์ม

### 2 ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ 5 การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม 6 เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

### 7 แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี Technology Consulting Service : TCS



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

1. **ชื่อหน่วยงาน** : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
2. **ชื่อโครงการ** : การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS)
3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ** :

| รายชื่อผู้ร่วมโครงการ<br>ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร<br>อีเมล   | หน้าที่รับผิดชอบใน<br>โครงการ <sup>1</sup> | องค์ความรู้/เทคโนโลยี/<br>นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน<br>โครงการ    | ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง<br>กับโครงการ <sup>2</sup> |
|---|--|--|---|
| ผศ.ดร.พจนีย์ สุขชานา<br>อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏ<br>กาญจนบุรี<br>โทรศัพท์ 034-534059-60 ต่อ 100<br>e-mail: photjanee@kru.ac.th         | ผู้อำนวยการคลินิก<br>เทคโนโลยี             | มีหน้าที่เห็นนโยบาย<br>แนวทางในการดำเนินงาน<br>และบริหารจัดการ |   |
| ผศ.ดร.ขวัญนรี กล้าปราบโจร<br>รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏ<br>กาญจนบุรี<br>โทรศัพท์ 094-489-1520<br>e-mail:<br>kwannaree2992@hotmail.com | รองผู้อำนวยการ<br>คลินิกเทคโนโลยี          | มีหน้าที่เห็นนโยบาย<br>แนวทางในการดำเนินงาน<br>และบริหารจัดการ |   |
| นางสาววันฐิยา ไชยลา<br>ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี   | ผู้จัดการคลินิก<br>เทคโนโลยี               | มีหน้าที่ดำเนินการ<br>ประสานงานภายใน<br>สถาบันการศึกษาและ      |   |

| รายชื่อผู้ร่วมโครงการ<br>ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร<br>อีเมล   | หน้าที่รับผิดชอบใน<br>โครงการ <sup>1</sup>                          | องค์ความรู้/เทคโนโลยี/<br>นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน<br>โครงการ  | ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง<br>กับโครงการ <sup>2</sup>   |
|---|---|--|---|
| โทรศัพท์ 085-822-0102<br>e-mail: krubi_50@hotmail.com   |   | กระทรวงการอุดมศึกษาฯ<br>ที่เกี่ยวข้องกับการ<br>ดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี<br>และการดำเนินงาน รวมทั้ง<br>การบริหารจัดการทางด้าน<br>การเงิน งบประมาณ การ<br>ติดตาม ประเมินผลและ<br>รายงานผล  |   |
| นางสาวนัฐสินี รสจันทร์<br>ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี<br>โทรศัพท์ 064-952-6523<br>e-mail: nudsarin@kru.ac.th                            | ผู้ประสานงาน<br>คลินิกเทคโนโลยี                                     | มีหน้าที่ดำเนินการ<br>ประสานงานภายใน<br>สถาบันการศึกษาและ<br>กระทรวงการอุดมศึกษาฯ<br>ที่เกี่ยวข้องกับการ<br>ดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี<br>และการดำเนินงาน รวมทั้ง<br>การบริหารจัดการทางด้าน<br>การเงิน งบประมาณ การ<br>ติดตาม ประเมินผลและ<br>รายงานผล |   |
| ผศ.ณัฐนิชา ทวีแสง<br>อาจารย์ประจำสาขาวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยีการอาหาร<br>โทรศัพท์ 098-315-9036<br>e-mail: natnicha@kru.ac.th         | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>เทคโนโลยีการแปรรูป<br>อาหาร                     | มีหน้าที่ในการลงพื้นที่ตาม<br>กลุ่มเป้าหมายเพื่อให้<br>คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้ง<br>ถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์<br>ความรู้ และนวัตกรรมจาก<br>มหาวิทยาลัยสู่ภายนอก  | เป็นที่ปรึกษาด้านการแปรรูป<br>พัฒนาผลิตภัณฑ์ และ<br>การยืดอายุการเก็บรักษา<br>อาหารให้กับคลินิก<br>เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย<br>ราชภัฏกาญจนบุรี ปี 2563<br>- ปัจจุบัน |
| อ.สุวิมล กะตากุล เรเกอร์ส<br>อาจารย์ประจำสาขาวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยีการอาหาร<br>โทรศัพท์ 086-953-3942<br>e-mail: skatakul@kru.ac.th | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>เทคโนโลยีการแปรรูป<br>อาหาร                     | มีหน้าที่ในการลงพื้นที่ตาม<br>กลุ่มเป้าหมายเพื่อให้<br>คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้ง<br>ถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์<br>ความรู้ และนวัตกรรมจาก<br>มหาวิทยาลัยสู่ภายนอก  | เป็นที่ปรึกษาด้านการแปรรูป<br>พัฒนาผลิตภัณฑ์ และ<br>การยืดอายุการเก็บรักษา<br>อาหารให้กับคลินิก<br>เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย<br>ราชภัฏกาญจนบุรี ปี 2563<br>- ปัจจุบัน |
| อ.กัญญา ภัทรกุลอมร<br>อาจารย์ประจำสาขาเกษตรศาสตร์<br>ศึกษา<br>โทรศัพท์ 086-383-8123<br>e-mail: kanya.p@kru.ac.th                        | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>การออกแบบ<br>ลวดลายและ<br>พัฒนาผลิตภัณฑ์<br>ผ้า | มีหน้าที่ในการลงพื้นที่ตาม<br>กลุ่มเป้าหมายเพื่อให้<br>คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้ง<br>ถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์<br>ความรู้ และนวัตกรรมจาก<br>มหาวิทยาลัยสู่ภายนอก  | เป็นที่ปรึกษาด้านการ<br>พัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ การ<br>ทำสีย้อมจากธรรมชาติ<br>และการออกแบบและ<br>พัฒนาลวดลายให้กับคลินิก   |

| รายชื่อผู้ร่วมโครงการ<br>ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร<br>อีเมล   | หน้าที่รับผิดชอบใน<br>โครงการ <sup>1</sup>  | องค์ความรู้/เทคโนโลยี/<br>นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน<br>โครงการ   | ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง<br>กับโครงการ <sup>2</sup>   |
|---|---|---|---|
|   |   |   | เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย<br>ราชภัฏกาญจนบุรี ปี 2563<br>- ปัจจุบัน  |
| นายชัยรัตน์ จิตตสินนวา  | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>เคมีและสี<br>ธรรมชาติ   | มีหน้าที่ในการลงพื้นที่ตาม<br>กลุ่มเป้าหมายเพื่อให้<br>คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้ง<br>ถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์<br>ความรู้ และนวัตกรรมสู่<br>ภายนอก               | เป็นที่ปรึกษาด้านการ<br>พัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ การ<br>ทำสีย้อมจากธรรมชาติ<br>และการจัดทรัพย์สินทาง<br>ปัญญาให้กับคลินิก<br>เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย<br>ราชภัฏกาญจนบุรี ปี 2563<br>- ปัจจุบัน |
| ผศ.ดร.สัมฤทธิ์ มากสง<br>อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>โทรศัพท์ 081-6877-628<br>e-mail: Samrit@kru.ac.th                       | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>เทคโนโลยีการแปร<br>รูปและพัฒนา<br>ผลิตภัณฑ์สมุนไพร  | มีหน้าที่ในการลงพื้นที่ตาม<br>กลุ่มเป้าหมายเพื่อให้<br>คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้ง<br>ถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์<br>ความรู้ และนวัตกรรมจาก<br>มหาวิทยาลัยสู่ภายนอก | เป็นที่ปรึกษาด้านการ<br>พัฒนากระบวนการผลิต<br>การแปรรูป และพัฒนา<br>ผลิตภัณฑ์ ให้กับคลินิก<br>เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย<br>ราชภัฏกาญจนบุรี ปี 2564<br>- ปัจจุบัน                            |
| ผศ.ดร.กาญจนา อัจฉริยจิต<br>อาจารย์ประจำสาขาวิทยาศาสตร์<br>เครื่องสำอางและความงาม<br>โทรศัพท์ 085-2568-958<br>e-mail: K.Utchariyajit@kru.ac.th | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>เคมี สมุนไพรและ<br>วิทยาศาสตร์<br>เครื่องสำอาง  | มีหน้าที่ในการลงพื้นที่ตาม<br>กลุ่มเป้าหมายเพื่อให้<br>คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้ง<br>ถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์<br>ความรู้ และนวัตกรรมจาก<br>มหาวิทยาลัยสู่ภายนอก | เป็นที่ปรึกษาการพัฒนา<br>ผลิตภัณฑ์เคมี ผลิตภัณฑ์<br>เวชสำอางค์ ผลิตภัณฑ์<br>สมุนไพรให้กับคลินิก<br>เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย<br>ราชภัฏกาญจนบุรี ปี 2564<br>- ปัจจุบัน                       |
| อ.อุมาวดี ศรีเกษตรสรากุล<br>อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>โทรศัพท์ 091-743-3322<br>e-mail: umavadees@kru.ac.th                | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>สรีรวิทยาของพืช<br>ฮอร์โมนและสาร<br>ควบคุมการ<br>เจริญเติบโตของ<br>พืช และการ<br>จัดการสวนไม้ผล | มีหน้าที่ในการลงพื้นที่ตาม<br>กลุ่มเป้าหมายเพื่อให้<br>คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้ง<br>ถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์<br>ความรู้ และนวัตกรรมจาก<br>มหาวิทยาลัยสู่ภายนอก | เป็นที่ปรึกษาการปรับปรุง<br>ดิน การบริหารจัดการ<br>ผลผลิตทางการเกษตรและ<br>มาตรฐานเกษตรปลอดภัย<br>ให้กับคลินิกเทคโนโลยี<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏ<br>กาญจนบุรี ปี 2564 -<br>ปัจจุบัน         |

| รายชื่อผู้ร่วมโครงการ<br>ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร<br>อีเมล  | หน้าที่รับผิดชอบใน<br>โครงการ <sup>1</sup>   | องค์ความรู้/เทคโนโลยี/<br>นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน<br>โครงการ   | ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง<br>กับโครงการ <sup>2</sup>       |
|--|--|---|---|
| ดร.ธีระ วัชรมงคล<br>อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>โทรศัพท์ 088-916-1018<br>e-mail: teera@kru.ac.th | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>การจัดการดิน น้ำ<br>และธาตุอาหารพืช<br>การจัดการโรคพืช<br>การจัดการแมลง<br>ศัตรูพืช การผลิต<br>และใช้สารชีว<br>ภัณฑ์ป้องกันและ<br>กำจัดศัตรูพืชและ<br>โรคพืช | มีหน้าที่ในการลงพื้นที่ตาม<br>กลุ่มเป้าหมายเพื่อให้<br>คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้ง<br>ถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์<br>ความรู้ และนวัตกรรมจาก<br>มหาวิทยาลัยสู่ภายนอก | วิทยากรบรรยายใน<br>หลักสูตรการจัดการเกษตร<br>อินทรีย์สมัยใหม่ |

#### 4. ลักษณะโครงการ :

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....2563.....)

เป็นโครงการใหม่

#### 5. หลักการและเหตุผล :

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ได้มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” กับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเทคโนโลยีที่เป็นผลงานวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดและแพร่กระจายสู่ชุมชนในทุกภูมิภาค รวมทั้งร่วมกันสร้างความเชื่อมโยงเครือข่ายการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้เป็นกระบวนการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ กอปรกับมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีมีคณาจารย์และนักวิจัยที่มีองค์ความรู้หลากหลายสาขาวิชาทั้งในกลุ่มวิทยาศาสตร์ กลุ่มอาหาร โภชนาการและสุขภาพ กลุ่มวิทยาศาสตร์เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ กลุ่มพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์ กลุ่มซอฟต์แวร์และอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มวัฒนธรรมและศิลปกรรม กลุ่มภาษา กลุ่มการเงินและการบัญชี กลุ่มการตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภค กลุ่มการผลิตสื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์ การสร้างแบรนด์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ กลุ่มอุตสาหกรรมบริการ กลุ่มท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม กลุ่มโลจิสติกส์และห่วงโซ่คุณค่า กลุ่มพลังงานโซลาร์เซลล์ ด้านยานยนต์ ความปลอดภัย และอาชีพ-อนามัย ที่จะช่วยขับเคลื่อนการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีให้บรรลุเป้าประสงค์ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ นวัตกรรม และผลงานวิจัยไปสู่ชุมชน ผู้ประกอบการ ผู้ที่สนใจทั่วไป และมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่มีอยู่ภายในมหาวิทยาลัยถ่ายทอดผ่านการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีไปสู่ชุมชน โดยได้จัดทำโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service Platform : TCS) เพื่อให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการในเขตพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี นำไปสู่การแก้ไขปัญหาด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ในการเป็นแหล่งข้อมูลทางเทคโนโลยีและนำเทคโนโลยีมาถ่ายทอดไปสู่ชุมชน ผลักดันให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตในท้องถิ่นให้ดียิ่งขึ้นต่อไป และตามที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมได้จัดตั้ง “หน่วยปฏิบัติการส่วนหน้าของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ

นวัตกรรมในการสนับสนุนการพัฒนาจังหวัดเพื่อขับเคลื่อนไทยไปด้วยกัน (อว.ส่วนหน้า)”โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีเป็นหน่วยปฏิบัติการส่วนหน้าประจำจังหวัดกาญจนบุรีและได้ดำเนินการขับเคลื่อนและสนับสนุนการพัฒนาจังหวัดเพื่อขับเคลื่อนไทยไปด้วยกัน โดยสร้างกลไกความเชื่อมโยง ประสานงานงานด้าน อววน. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในระดับจังหวัด ขับเคลื่อนแผนงาน/โครงการด้าน อววน. ในจังหวัด ให้สามารถดำเนินการได้อย่างเป็นรูปธรรม มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง และได้มีการจัดประชุมคณะดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน อว.ส่วนหน้าจังหวัดกาญจนบุรี มีการชี้แจงความเป็นมาและวัตถุประสงค์ หากทางจังหวัดและหน่วยงานทุกภาคส่วนต้องการใช้ทรัพยากรที่มีในมหาวิทยาลัยสามารถติดต่อประสานงานผ่านทาง อว.ส่วนหน้าจังหวัดกาญจนบุรีได้ทันที และหากต้องการขอใช้ข้อมูลของทางมหาวิทยาลัยมหิดลหรือหน่วยงานอื่นๆ ภายใต้งานดำเนินการของกระทรวง อว. เช่น กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เป็นต้น ทาง อว.ส่วนหน้าจังหวัดกาญจนบุรี จะเป็นผู้ประสานงานให้ เพื่อเป็นการบูรณาการงานร่วมกันและช่วยขับเคลื่อนการดำเนินงานให้เกิดความรวดเร็วและคล่องตัว ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายสำคัญของท่านรัฐมนตรีที่มุ่งเน้นให้เกิดการทำงานร่วมกันในพื้นที่เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างแท้จริง และมหาวิทยาลัยได้จัดเตรียมสถานที่เพื่อสามารถเข้ามาใช้บริการ อว.ส่วนหน้าจังหวัดกาญจนบุรี อยู่บริเวณอาคาร 9 ชั้น 1 เพื่อสามารถเข้าถึงง่าย และได้มีการจัดทำฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี และนวัตกรรมร่วมกับทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี เพื่อเป็นแหล่งสืบค้นข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ประชาชนทั่วไป ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลได้ทุกที่ทุกเวลา และในปีงบประมาณ 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีมีการดำเนินกิจกรรมโครงการฯ โดยมีการดำเนินการกับกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน OTOP SMEs และประชาชนทั่วไปในเขตพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี ผ่านช่องทางโทรศัพท์ ระบบออนไลน์(Line Official) บริการแบบ walk in และแบบ walk out สัปดาห์ละพื้นที่ไปให้บริการ โดยมีผู้เข้ารับบริการคำปรึกษา จำนวน 31 คน ผู้เข้ารับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 120 คน มีจำนวนข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด 61 เทคโนโลยี จำนวนข้อมูลการบริการให้คำปรึกษาที่ลงในระบบ 56 ข้อมูล จำนวนข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม 60 ผลิตภัณฑ์ และจำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน 81 ราย โดยเกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจในการลงพื้นที่ตามกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้บริการคำปรึกษา พร้อมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยสู่ภายนอกเป็นแนวทางในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ให้บริการให้มีความเข้มแข็ง สามารถสร้างงานสร้างอาชีพ สร้างรายได้ สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ระบบเศรษฐกิจของประเทศต่อไป และเกิดผลกระทบทางสังคมก่อให้เกิดความเชื่อมโยงและการมีส่วนร่วมของเครือข่ายจากมหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ ชุมชน เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ส่งเสริม สนับสนุนและแก้ปัญหาของสังคมร่วมกัน จนเกิดเป็นความเป็นอยู่ที่มั่นคง ยั่งยืนอย่างแท้จริง

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี จึงได้เสนอขอรับงบประมาณสนับสนุนแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2567 เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ในการเป็นแหล่งข้อมูลทางเทคโนโลยีและนำเทคโนโลยีมาถ่ายทอดไปสู่ชุมชน ผลักดันให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตในท้องถิ่นให้ดียิ่งขึ้นต่อไป โดยมุ่งเน้นการพัฒนาต่อยอดจากโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ โครงการ U2T โครงการบริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงโครงการบริการข้อมูลและเทคโนโลยี (TCS) ที่มีการเก็บรวบรวมข้อมูลสถานการณ์ปัญหาเชิงพื้นที่ เพื่อวางแผนต่อยอดผลการดำเนินงานให้เกิดความต่อเนื่อง ก่อให้เกิดความยั่งยืนเชิงพื้นที่ และบูรณาการงานสอดคล้องกับ BCG Economy Model ในการมุ่งเน้นการใช้

ทรัพยากรที่มีในท้องถิ่นอย่างคุ้มค่าและคำนึงถึงการนำผลผลิตมาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงขึ้น และสามารถนำใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด



## 6. วัตถุประสงค์ :

- 1) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
- 2) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
- 3) เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี
- 4) เพื่อบูรณาการงานร่วมกันกับ อว.ส่วนหน้าจังหวัดกาญจนบุรี

7. **กลุ่มเป้าหมาย :** กลุ่มผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน OTOP SMEs และประชาชนทั่วไปในเขตพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี

## 8. พื้นที่ดำเนินการ :

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

พื้นที่ที่จะไปให้บริการ : 1) กลุ่มโรงเรียนผู้สูงอายุพุงตึก ต.พงตึก อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี  
- เทคโนโลยีการออกแบบลวดลายและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าด้วยเทคนิคมัดย้อม (ต่อเนื่อง)

2) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนโกโก้กาญจน์ ต.สหกรณ์นิคม อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี  
- เทคโนโลยีการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากโกโก้

3) กลุ่มชาวบ้านเขาเหล็ก ต.เขาโจด อ.ศรีสวัสดิ์ จ.กาญจนบุรี  
- เทคโนโลยีการจัดการแปลงไม้ผลเชิงอนุรักษ์

4) กลุ่มหัตถศิลป์และนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุนองลาน ต.หนองลาน อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี  
- เทคโนโลยีการใช้สมุนไพรท้องถิ่นเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สำหรับสุุดม ทา ถู นวด

9. ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2566 ถึง 30 กันยายน 2567

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม 1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

| ช่องทาง/<br>วิธีการให้บริการ  | คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี<br>ที่มีความเชี่ยวชาญ<br>(ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)                         | รายละเอียดเทคโนโลยี<br>ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)  | เจ้าของเทคโนโลยี<br>(ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/<br>อีเมล)   |
|---|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์<br>หมายเลข : 034-534096<br>วัน เวลาทำการ : จ-ศ. เวลา<br>08.30 - 16.30 น.<br>ชื่อเจ้าหน้าที่ : นส.วรรณธิยา<br>ไชยลา<br><input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ :<br><a href="https://www.facebook.com/clinictechnology.kru/">https://www.facebook.com/<br/>clinictechnology.kru/</a> | 1.ด้านเทคโนโลยีการ<br>ออกแบบลวดลายและพัฒนา<br>ผลิตภัณฑ์จากผ้าด้วยเทคนิค<br>มัดย้อม(ต่อเนื่อง) | ให้คำปรึกษาด้านการ<br>ออกแบบลวดลายและ<br>พัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าด้วย<br>เทคนิคมัดย้อมด้วยสี<br>ธรรมชาติและสีเคมี รวมถึง<br>ขั้นตอน เทคนิค<br>กระบวนการในการมัดย้อม<br>ให้ได้ลายหลากหลาย และมี<br>สีสันสวยงาม | 1.อ.กัญญา ภัทรกุลอมร<br>2.นายชัยรัตน์ จิตตสินนา<br>โทร. 089-1788125<br>อีเมล : omegamong<br>@gmail.com                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ :<br>1.ด้านเทคโนโลยีการออกแบบ<br>ลวดลายและพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>จากผ้าด้วยเทคนิคมัดย้อม<br>(ต่อเนื่อง). ณ.กลุ่มโรงเรียน<br>ผู้สูงอายุพตท.ต.พตท.อ.ท่า<br>มะกา.จ.กาญจนบุรี  | 2.ด้านเทคโนโลยีการแปรรูป<br>และพัฒนาผลิตภัณฑ์จาก<br>โกโก้                                     | ให้คำปรึกษาด้านการแปรรูป<br>และออกแบบบรรจุภัณฑ์<br>ผลิตภัณฑ์จากโกโก้ เพื่อใช้<br>ในการบริโภคและจัด<br>จำหน่าย ที่ปลอดภัยตาม<br>มาตรฐาน  | 1.ผศ.ณัฐนิชา ทวีแสง<br>2.อ.สุวิมล กะตากุล เร<br>เกอร์ส<br>โทร. 098-3159036, 061-<br>6623249<br>อีเมล: natnicha@kru.ac.th |
| 2.ด้านเทคโนโลยีการแปรรูปและ<br>พัฒนาผลิตภัณฑ์จากโกโก้ ณ<br>กลุ่มวิสาหกิจชุมชนโกโก้กาญจน์<br>ต.สหกรณ์นิคม อ.ทองผาภูมิ.จ.<br>กาญจนบุรี  | 3.ด้านเทคโนโลยีการจัดการ<br>แปลงไม้ผลเชิงอนุรักษ์   | ให้คำปรึกษาด้านการจัดการ<br>แปลงไม้ผลเชิงอนุรักษ์   | 1.อ.อุมาวดี ศรีเกษตรสร<br>กุล<br>2.ดร.ธีระ วัชรมงคล<br>โทรศัพท์ 091-743-3322<br>e-mail:<br>umavadees@kru.ac.th           |
| 3.ด้านเทคโนโลยีการจัดการ<br>แปลงไม้ผลเชิงอนุรักษ์ ณ.กลุ่ม<br>ชาวบ้านเขาเหล็ก.ต.เขาโจด.อ.<br>ศรีสวัสดิ์.จ.กาญจนบุรี<br>4.ด้านเทคโนโลยีการใช้สมุนไพร<br>ท้องถิ่นเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์  | 4.ด้านเทคโนโลยีการใช้<br>สมุนไพรท้องถิ่นเพิ่มมูลค่า<br>ผลิตภัณฑ์สำหรับสูดดม ทา ถู<br>นวด      | ให้คำปรึกษาด้านการพัฒนา<br>ผลิตภัณฑ์สมุนไพรสำหรับใช้<br>ในชีวิตประจำวันและเพื่อจัด<br>จำหน่าย ที่ปลอดภัยตาม<br>มาตรฐาน  | 1.ผศ.ดร.กาญจนา อัจฉริยะ<br>จิต<br>2.ผศ.ดร.สัมฤทธิ์ มากสง<br>โทรศัพท์ 085-2568-958<br>e-mail:<br>K.Utchariyajit@kru.ac.th |

| ช่องทาง/<br>วิธีการให้บริการ   | คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี<br>ที่มีความเชี่ยวชาญ<br>(ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) | รายละเอียดเทคโนโลยี<br>ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)  | เจ้าของเทคโนโลยี<br>(ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/<br>อีเมล)                         |
|--|---|---|--|
| <p>สำหรับสวดคม.ทว.ญ.นวด.ณ<br/>กลุ่มหัตถศิลป์และนักเรียน<br/>โรงเรียนผู้สูงอายุบ้านหนองลาน<br/>ต.หนองลาน.อ.ท่ามะกา.จ.<br/>กาญจนบุรี</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทาง<br/>การรับบริการ (โปรดระบุ) :</p> <p>1. ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง<br/>เว็บไซต์มหาวิทยาลัย<br/>www.kru.ac.th</p> <p>2. ประชาสัมพันธ์ผ่านทางสื่อ<br/>ประชาสัมพันธ์ออนไลน์<br/><a href="https://www.facebook.com/clinictechnology.kru/">https://www.facebook.com/<br/>clinictechnology.kru/</a></p> <p>3. บริการให้คำปรึกษาและ<br/>ประชาสัมพันธ์การให้บริการของ<br/>คลินิกเทคโนโลยีผ่านแผนพับ.ไว<br/>นิต.โปสเตอร์ เอกสารแนะนำ<br/> เป็นต้น</p> | 5.ด้านทรัพย์สินทางปัญญา   | ให้คำปรึกษาด้านการจัดการ<br>ทรัพย์สินทางปัญญาแก่<br>อาจารย์ นักศึกษา<br>ผู้ประกอบการ และผู้สนใจ<br>ทั่วไป | 1.นางสาวนุศสิน รส<br>จันทร์<br>โทร. 064-952-6523<br>อีเมล:<br>nudsarin@kru.ac.th   |
|  |   |   | 2.นางสาวรมย์ธีรา สวัสดิ์<br>จารย์<br>โทร. 086-163-1858<br>อีเมล: kru_tlo@kru.ac.th |

## กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย  ลงในช่อง  ที่จะให้บริการ

- การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า (CTO)  
ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO (ฐานข้อมูลงานวิจัย องค์กรความรู้  
เทคโนโลยี และนวัตกรรมของสถาบันการศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี)

## 10.2 แผนการดำเนินงาน

| เทคโนโลยี/องค์กร<br>ความรู้/กิจกรรม   | ด.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ค่าใช้จ่าย<br>(บาท) | ผู้รับผิดชอบ                             | วิธีการ   |
|---|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|---------------------|--|---|
| 1. ออกบูธ จัด<br>นิทรรศการ<br>ประชาสัมพันธ์คลินิกฯ<br>ทั้งในและนอกพื้นที่<br>ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | 54,760              | คลินิก<br>เทคโนโลยี<br>มรภ.<br>กาญจนบุรี | -ดำเนินการ<br>ออกบูธ จัด<br>นิทรรศการ<br>ประชาสัมพันธ์<br>คลินิกฯ ทั้งใน<br>และนอกพื้นที่ |



| เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม  | ต.ล. | 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  |
|--|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------------------|-------------------------------|--|
|  |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |                  |                               | ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ   |
| 2.ลงพื้นที่ตามกลุ่มเป้าหมายบริการถ่ายทอดข้อมูลองค์ความรู้และเทคโนโลยี  |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | 132,340          | คลินิกเทคโนโลยี มรภ.กาญจนบุรี | -บริการถ่ายทอดข้อมูลองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้กับกลุ่มพื้นที่เป้าหมาย  |
| 3.การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี   |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | 18,000           | คลินิกเทคโนโลยี มรภ.กาญจนบุรี | -บริการให้คำปรึกษาข้อมูลองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้กับชุมชนในพื้นที่ ผู้ประกอบการ ผู้ที่สนใจทั่วไป  |
| 4.การประสานงานและสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาจังหวัดด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับ อว. ส่วนหน้าจังหวัดกาญจนบุรี และประสานงานร่วมกับคลินิกเทคโนโลยี ส่วนกลาง |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | 25,400           | คลินิกเทคโนโลยี มรภ.กาญจนบุรี | -จัดประชุมเพื่อวางแผนและกำหนดแนวทางการดำเนินโครงการร่วมกับ อว.ส่วนหน้า<br>-สนับสนุนการดำเนินงานร่วมกับจังหวัดและคลินิกเทคโนโลยี ส่วนกลาง |
| 5.รวบรวมข้อมูลและจัดทำเอกสารติดตามผลการดำเนินงานต่างๆ สรุปผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์  |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | 2,000            | คลินิกเทคโนโลยี มรภ.กาญจนบุรี | -ดำเนินการติดตามผลและลงบันทึกในระบบ CMO  |
| สรุปงบประมาณ   |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | 232,500          |                               |  |
| จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)   |      | 10   |      |      | 10   |       |       | 10   |       |      |      |      |                  |                               |  |
| จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)  |      | 30   |      |      | 30   |       |       | 30   |       |      |      |      |                  |                               |  |
| ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ   |      | 85   |      |      | 85   |       |       | 85   |       |      |      |      |                  |                               |  |

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

| ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ  | ค่าเป้าหมาย |
|---|-------------|
| 1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)<br>(จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO) | 40          |
| 2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)<br>(จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)      | 120         |
| 3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ<br>(จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)           | 85          |
| 4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO<br>(ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)                 | 200         |

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย  ลงในช่อง  และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ : การลงพื้นที่ตามกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้บริการคำปรึกษา พร้อมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้ และนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยสู่ภายนอก จะเป็นแนวทางในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ให้บริการ ให้ความเข้มแข็ง สามารถสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ระบบเศรษฐกิจของประเทศต่อไป

- ด้านเทคโนโลยีการออกแบบลวดลายและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าด้วยเทคนิคมัดย้อม ได้ลวดลายผ้าจำนวน 10 ลวดลาย ผลิตภัณฑ์จากเทคนิคการมัดย้อม จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์

- ด้านเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากโกโก้ ได้องค์ความรู้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากโกโก้ จำนวน 2 องค์ความรู้ ได้ผลิตภัณฑ์จากการแปรรูป จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์

- ด้านเทคโนโลยีการจัดการแปลงไม้ผลเชิงอนุรักษ์ ได้องค์ความรู้ในการจัดการแปลงที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

- ด้านเทคโนโลยีการใช้สมุนไพรท้องถิ่นเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สำหรับสูดดม ทา ฤ นวด ได้ผลิตภัณฑ์จากการพัฒนา จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์

ทางสังคม : ก่อให้เกิดความเชื่อมโยงและการมีส่วนร่วมของเครือข่ายจากมหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ และชุมชน เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ส่งเสริม สนับสนุน และแก้ปัญหาของสังคมร่วมกัน จนเกิดเป็นความยั่งยืนที่มั่นคง และยั่งยืนที่แท้จริง

13. งบประมาณ พ.ศ 2567 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 232,500 บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคุณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

| กิจกรรม  | รายการค่าใช้จ่าย   | ปริมาณ      | ราคาต่อหน่วย | รวมเงิน |
|--|--|-------------|--------------|---------|
| ค่าใช้จ่ายในการร่วม                            | -ค่าเช่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง                          | 1วัน*5ครั้ง | 2,800        | 14,000  |
| ออกบูธ จัดนิทรรศการ<br>ประชาสัมพันธ์คลินิกทั้ง | -ค่าวัสดุประชาสัมพันธ์ (เอกสาร,แผ่นพับ,<br>โปสเตอร์,ป้ายไวนิล) | 1วัน*4ครั้ง | 2,000        | 8,000   |

| กิจกรรม  | รายการค่าใช้จ่าย   | ปริมาณ           | ราคาต่อหน่วย | รวมเงิน |
|--|--|------------------|--------------|---------|
| ใน/นอกพื้นที่ร่วมกับ<br>หน่วยงานอื่นๆ  | -ค่าวัสดุสำหรับการออกบูธ,จัดนิทรรศการ  | 2 ครั้ง          | 10,000       | 20,000  |
|  | -ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงานและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (กระดาษA4, กระดาษปกสี, แผ่นใส, ปากกา, ลวดเย็บกระดาษ, ลวดหนีบกระดาษ, ปลั๊กไฟ, ตลับผงหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์ ฯลฯ)  |                  |              |         |
|  | -ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยงาน/ออกบูธ จัดนิทรรศการ  | 72 ชั่วโมง       | 30           | 2,160   |
| ค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่<br>ตามกลุ่มเป้าหมายเพื่อ<br>ถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยี  | -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)   |                  |              | 1,060   |
|  | -ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี (สีย้อมไตรรงค์, เส้นใยฝ้าย, เบสสบู่กลีเซอริน, พอพโพลีนไคคอล, สารกันเสีย, สีไม้ก้า, ผงฟู, แป้งสาลี, แป้งว้าว, บรจุภัณฑ์, วัสดุปลูก, อาหารพืช, สารเร่ง, หัวเชื้อจุลินทรีย์ ฯลฯ) | 1วัน*4ครั้ง      | 15,000       | 60,000  |
|  | -ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม (วิทยากร ผู้ช่วยวิทยากร นักศึกษา และผู้เข้าชม)   | 1วัน*4ครั้ง*40คน | 170          | 27,200  |
| การบริการให้คำปรึกษา   | -ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการให้คำปรึกษา   | 1คน*30ครั้ง      | 600          | 18,000  |
| ค่าใช้จ่ายในการจัด<br>ประชุมหรือร่วมประชุม<br>กับ อว.ส่วนหน้า จัด<br>นิทรรศการจังหวัด<br>เคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด<br>และสนับสนุนการ<br>ดำเนินงานพัฒนาจังหวัด<br>ด้านวิทยาศาสตร์ และ<br>เทคโนโลยี | -ค่าเช่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง  | 1วัน*4ครั้ง      | 2,800        | 11,200  |
|  | -ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง   | 1วัน*2ครั้ง      | 500          | 1,000   |
| ค่าใช้จ่ายในการประชุม<br>ร่วมกับคลินิกเทคโนโลยี<br>ส่วนกลาง  | -ค่าเช่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง  | 1วัน*4ครั้ง      | 2,800        | 11,200  |
|  | -ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง   | 1วัน*2ครั้ง      | 1,000        | 2,000   |
| ค่าติดตามและประเมิน<br>ผลการดำเนินงาน  | -ค่าติดตามและประเมิน ผลการดำเนินงาน  | -                | -            | 2,000   |

\*ตัวเลขี้ยทุกรายการ

#### 114. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

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

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พจนีย์ สุขขาวานา)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง...อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี..