



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS

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

1. **ชื่อหน่วยงาน** : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

2. **ชื่อโครงการ** : โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

3. **ผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ**

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาภาพร บุญมี สถานที่ติดต่อ สำนักงานอธิการบดี ชั้น 7 อาคารเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร 36) มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 41 ม.5 ต. ท่าช้าง อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์ 039-319111 ต่อ 19986	ตำแหน่ง ผู้ช่วย อธิการบดี (กำกับ ดูแลสำนักบริการ วิชาการและคลินิก เทคโนโลยี)	ผู้บริหารหน่วยงาน	นโยบายด้านบริการ วิชาการ และการ ดำเนินงาน อว.ส่วนหน้า
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เดือนรุ่ง เบญจมาศ สถานที่ติดต่อ คณะเทคโนโลยี การเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 41 ม.5 ต. ท่าช้าง อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์ 039-319111 ต่อ 10400 โทรศัพท์ 089-7105435 e-mail: duanrung@hotmail.com	ตำแหน่ง ผู้จัดการ คลินิกเทคโนโลยี	ผู้บริหารหน่วยงาน องค์ความรู้/เทคโนโลยี 1. การพัฒนาและยกระดับสินค้า ด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและ นวัตกรรมประเภทสมุนไพร 2. การพัฒนานวัตกรรมสินค้า เกษตรเกษตรแปรรูป ด้วยการใช้ เทคโนโลยีด้าน 2.1 การยกระดับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูป 2.2 การขอรับรองมาตรฐาน อย. และ GMP 2.3 การวิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรและอาหาร	- บริการวิชาการภายใต้ การดำเนินงานคลินิก เทคโนโลยีตั้งแต่ปี 2547 - งานบริการวิชาการสู่ ชุมชนของมหาวิทยาลัย และคณะ เทคโนโลยีการเกษตร

		<p>-การแปรรูปด้วย ระบบ spray dry ,vacuum Fry, Freeze Dry</p> <p>- การผลิตอาหารและการฆ่าเชื้อผลิตภัณฑ์ภายใต้แรงดัน</p> <p>3. การควบคุมคุณภาพสินค้าเกษตรและอาหารในระดับสากล</p>	
<p>3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรพร สวัสดิการ หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ต.ท่าช้าง อ.เมือง จันทบุรี 22000 โทรศัพท์ 085-964-5487 E-mail: jsawasdikarn@yahoo.com</p>	<p>วิทยากร/ให้ คำปรึกษาด้านการ แปรรูป เทคนิคการ ใช้เครื่องสเปรย์ด ราย ฟรีสตราย</p>	<p>1. การพัฒนานวัตกรรมสินค้าเกษตรเกษตรแปรรูป ด้วยการใช้นวัตกรรมด้าน</p> <p>1.1 การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูป</p> <p>1.2 การขอรับรองมาตรฐานอย. และ GMP</p> <p>1.3 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรและอาหาร</p> <p>-การแปรรูปด้วย ระบบ spray dry ,vacuum Fry, Freeze Dry</p> <p>- การผลิตอาหารและการฆ่าเชื้อผลิตภัณฑ์ภายใต้แรงดัน</p>	<p>- บริการวิชาการภายใต้การดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยีตั้งแต่ปี 2559</p> <p>- งานบริการวิชาการสู่ชุมชนของคณะเทคโนโลยีการเกษตร</p>
<p>4. นางสาวดวงรัตน์ สวัสดิ์มงคล โทรศัพท์ 081-945-0395 E-mail: genny_ku@hotmail.com หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ต.ท่าช้าง อ.เมือง จันทบุรี 22000</p>	<p>วิทยากร/ให้ คำปรึกษาด้านเศรษฐศาสตร์เกษตร การคิดต้นทุน และจัดทำแผนธุรกิจ</p>	<p>1. การเขียนแผนธุรกิจเกษตร</p> <p>2. การคิดต้นทุนการผลิต</p>	<p>- บริการวิชาการภายใต้การดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยีตั้งแต่ปี 2561</p> <p>- งานบริการวิชาการสู่ชุมชนของคณะเทคโนโลยีการเกษตร</p>
<p>5. ผศ.ดร.สุนิษา สุวรรณเจริญ หน่วยงาน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มือถือ 08-6338-9579 E-mail sunisa.s@rbru.ac.th</p>	<p>วิทยากร/ให้ คำปรึกษาด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสมุนไพรและการวิจัยสรรพคุณ</p>	<p>การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสมุนไพรและการวิจัยสรรพคุณ</p>	<p>- ดำเนินโครงการแผนถ่ายทอดเทคโนโลยีภายใต้การดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี</p> <p>- การพัฒนา วิจัย และถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร</p>

4.ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2547)

เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล :

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายถ่ายทอดเทคโนโลยี ” คลินิกเทคโนโลยี” กับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับ เพื่อนำเทคโนโลยีที่เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาต่อยอด เพื่อเผยแพร่ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ท้องถิ่น โดยมีคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี รับผิดชอบในการดำเนินงาน ซึ่งได้รับความร่วมมือจากบุคลากรและหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและอัญมณีศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ในสัญญาความร่วมมือ โดยได้จัดทำโครงการและกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการให้บริการคำปรึกษา การเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่บุคลากรในชุมชนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ จังหวัดจันทบุรี จังหวัดระยอง และจังหวัดตราด เป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการและขยายความร่วมมือไปยังหน่วยงานในชุมชนท้องถิ่น องค์กรของท้องถิ่น หน่วยงานราชการ วิสาหกิจชุมชน และภาคอุตสาหกรรม เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการพัฒนาและแก้ปัญหา ร่วมกัน ในลักษณะเครือข่ายระหว่างหน่วยงานแต่ละท้องถิ่น พร้อมทั้งเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการเตรียมตัวเข้าสู่ AEC เพื่อให้เหมาะสมกับการแข่งขันด้านต่างๆ จากประเทศอาเซียนที่จะเข้ามา ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานของ คลินิกเทคโนโลยี เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถพัฒนางานได้อย่างต่อเนื่อง และเพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงานระหว่างผู้รับผิดชอบกับหน่วยงานและองค์กรท้องถิ่น จึงมีความจำเป็นที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการและนำไปประโยชน์ไปสู่ชุมชนท้องถิ่นอย่างแท้จริง

การอธิบายแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ BCG Economy Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ของหัวข้อในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน เช่น

ด้านเกษตรและอาหาร

พลังงานและวัสดุ

สุขภาพและการแพทย์

การท่องเที่ยวและบริการ

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

- แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม



6. วัตถุประสงค์ :

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. และ อว. ส่วนหน้าประจำจังหวัด ที่มีอยู่ในพื้นที่
- (4) เพื่อเป็นแหล่งประสานงานและรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี ที่พร้อมถ่ายทอด
- (5) ให้คำปรึกษาในการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปใช้ในการแก้ไขปัญหาของชุมชน ท้องถิ่น และสมาชิก อสวท.

7. กลุ่มเป้าหมาย :

- 1) เกษตรกร สมาชิก อสวท. กลุ่มแม่บ้าน วิสาหกิจชุมชน SMEs
- 2) ประชาชนทั่วไปได้รับทราบข้อมูลและความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 3) ชุมชนท้องถิ่นได้รับการปรึกษาและแนะนำเชิงเทคนิคทางด้านเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 4) มหาวิทยาลัยมีหน่วยงานและองค์กรของท้องถิ่นเป็นเครือข่ายในการส่งเสริมและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ชุมชน เพื่อการพัฒนาประเทศที่ยั่งยืนต่อไป
- 5) ภาคอุตสาหกรรม และวิสาหกิจชุมชน ได้รับความช่วยเหลือและการบริการจากคลินิกเทคโนโลยีในเรื่องต่างๆ

8.พื้นที่ดำเนินการ :

จังหวัดจันทบุรี จังหวัดระยอง และจังหวัดตราด

9.ระยะเวลาดำเนินการ :

วันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566

10.การดำเนินโครงการ :

10.1กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
<p><input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 084-5648272 วัน เวลาทำการ : วันจันทร์-วันศุกร์ 08.30 - 16.30.น. ชื่อเจ้าหน้าที่: นายคชาวุธ สว่างดี</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ : http://www.ctech.rbru.ac.th/</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง): คือ แจกแผ่นพับคลินิกเทคโนโลยี ,แผ่นพับบทบาทหน้าที่ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, แผ่นพับเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด มรดก.รำไพพรรณี , อสวท.บอภ ในเรื่อง ต่างๆ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เทคโนโลยีการแปรรูปผลไม้และอาหารทะเล 2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร 3. การจัดการระบบ GMP และ อย. 4. การจัดการวัตถุดิบด้านการเกษตรให้มีมูลค่าเพิ่ม <p><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางบริการรับ บริการ (โปรดระบุ) :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการจังหวัดเคลื่อนที่ 2. การออกบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่กลุ่มชุมชน 3. ติดตามประเมินผลการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีในพื้นที่และออกงานร่วมกับหน่วยงานราชการต่างๆ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. การยกระดับผลิตภัณฑ์อาหาร <ol style="list-style-type: none"> 1.1 การแปรรูปอาหาร 1.2 การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร 1.3 การเตรียมความพร้อมด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป สู่การแข่งขันในยุค new normal 1.4 การจัดการระบบ GMP และ อย. 1.5 การจัดการวัตถุดิบด้านการเกษตรให้มีมูลค่าเพิ่ม 1.6 การเขียนแผนธุรกิจเกษตร 	<p>1. ในปัจจุบันความต้องการผลิตภัณฑ์แปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารมีสูงมาก ทาให้ผลิตไม่ทันกับความต้องการของตลาด สำหรับการบริโภคและเป็นของฝาก ทาให้ต้องพัฒนาสินค้าประเภทอาหารและผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานและทันต่อการแข่งขัน เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด ซึ่งในการพัฒนานั้น จำเป็นจะต้องใช้หลายองค์ประกอบเข้ามาพัฒนาเช่น มาตรฐานโรงงาน การผลิต การออกแบบ และการเขียนแผนธุรกิจด้านการเกษตร เพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ให้สูงกว่าที่เป็นอยู่ และให้ทันต่อการแข่งขันในปัจจุบัน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เดือนรุ่ง เบญจมาศ โทรศัพท์ 089-7105435 e-mail: duanrung@hotmail.com 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรพร สวัสดิการ โทรศัพท์ 085-964-5487 E-mail: jsawasdikarn@yahoo.com 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หยาดรุ่ง สุวรรณรัตน์ โทรศัพท์ 080-0793719 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพร สังข์สุวรรณ โทรศัพท์ 0816493026 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงรัตน์ สวัสดิ์มงคล โทรศัพท์ 081-945-0395 E-mail: genny_ku@hotmail.com ที่อยู่ปัจจุบัน คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ต.ท่าช้าง อ.เมือง จันทบุรี 22000 โทรสาร 039-471-073
	<ol style="list-style-type: none"> 2. การพัฒนาและยกระดับสินค้าด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมประเภทสมุนไพร 	<p>1. การผลิตและแปรรูปสมุนไพรที่เป็นอาหารและไม่ใช่อาหาร การผลิตเครื่องสำอางและการออกแบบผลิตภัณฑ์ ซึ่งความสามารถของบุคลากรของมหาวิทยาลัยนี้เมื่อผลงานล่งกันแล้วจะช่วยพัฒนาให้มีผลิตภัณฑ์ชุมชนของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มมีคุณภาพมาตรฐาน และช่วยเหลือชุมชนให้สามารถบริหารจัดการธุรกิจของชุมชนให้เป็นธุรกิจแบบ พอเพียงอันจะนำไปสู่การพึ่งพาตนเองและเกิดการพัฒนายั่งยืน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เดือนรุ่ง เบญจมาศ คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 089-7105435 e-mail: duanrung@hotmail.com 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรพร สวัสดิการ โทรศัพท์ 085-964-5487 E-mail: jsawasdikarn@yahoo.com 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หยาดรุ่ง สุวรรณรัตน์ 4. อาจารย์ ดร.สุนิษา สุวรรณเจริญ หน่วยงาน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มือถือ 08-6338-9579 E-mail sunisa.s@rbru.ac.th 5. อาจารย์ ดร.อาภาพร บุญมี มือถือ 08-1619-5115 E-mail apaporn.b@rbru.ac.th

			6. อาจารย์ ดร.สุพัตรา รักษาพรต มือถือ 08-1619-5115 E-mail supattra.r@rbru.ac.th หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ต. ท่าช้าง อ. เมือง จันทบุรี 22000
การให้คำปรึกษาด้านนวัตกรรมสินค้า เกษตรและอาหารแปรรูป ในปี 2566	1. การพัฒนานวัตกรรมสินค้าเกษตร เกษตรแปรรูป ด้วยการใช้เทคโนโลยี ด้าน 1.1 การยกระดับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูป 1.2 การขอรับรองมาตรฐาน ออย. และ GMP 1.3 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้าเกษตรและอาหาร 1.4 การแปรรูปด้วย ระบบ spray dry ,vacuum Fry, Freeze Dry 1.5 โรงงานแปรรูปสมุนไพร ต้นแบบ 1.6 การวิเคราะห์มาตรฐาน คุณภาพผลผลิตทางการเกษตร ก่อน ออกสู่ตลาด	1.1 การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป ด้านการเกษตรและอาหารที่ ผ่านกรรมวิธีการทำแห้งเยือกแข็ง แบบสุญญากาศแล้วจะยังคงกลี นรส และคุณค่าทางโภชนาการได้ ใกล้เคียงอาหารหรือผลไม้สดจริง มากที่สุด และสามารถเก็บไว้ได้นาน หลายปี 1.2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป ด้านการเกษตรและอาหาร โดย การกำจัดน้ำออกจากอาหารโดยการ ลดความดันลงให้ต่ำเป็นสุญญากาศ เพื่อให้ น้ำระเหยกลายเป็นไอที่ อุณหภูมิต่ำ ป้องกันไม่ให้อาหารถูก ทำลายด้วยความร้อนที่อุณหภูมิสูง ช่วยรักษาและคงคุณค่าทาง โภชนาการของอาหาร 1.3 การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป ด้านการเกษตรและอาหารด้วย การอบแห้งแบบพ่นฝอยสำหรับ แปรรูปวัตถุดิบที่มีลักษณะเป็น ของเหลวให้เป็นผงแห้ง โดยเทคโนโลยีข้างต้น เป็น เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดและให้ คำปรึกษา กับกลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน SME และผู้ประกอบการที่ต้องการพัฒนา สินค้าของตนเอง ให้ทันต่อการ แข่งขันในปัจจุบัน	ศูนย์ทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารตาม มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ คณะ เทคโนโลยีการเกษตร และคลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพ พรรณี ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องมือ และการ ฝึกอบรม ได้แก่ 1. ผศ.ดร.เดือนรุ่ง เบญจมาศ 2. ผศ.สุพร สังข์สุวรรณ 3. ผศ.จิรพร สวัสดิการ 4. ผศ.ดร.หยาดรุ่ง สุวรรณรัตน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาด การออกแบบ และการทำสื่อประชาสัมพันธ์ ได้แก่ 1. ผศ.จิตติมา สิงห์ธรรม 2. ผศ.วิมลเนศวร ทะกอง 3. ดร.สมพงษ์ เส็งมณี 4. ผศ.สุทธินันท์ โสทวิถึ ผู้ช่วยด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ 1. น.ส.ปารณีย์ สร้อยศรี 2. น.ส.สุนันท์ เนื่องนวนน้อย 3. น.ส.สิริวิมล วรรณโคตร ผู้ช่วยด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ 1. น.ส.กรรณิการ์ แสงภู 2. น.ส.นัฐกานต์ สมบูรณ์สุข 3. น.ส.จุฑาทิพย์ มาสุข หน่วยงานด้านการบริการวิชาการ 1. คลินิกเทคโนโลยี 2. สำนักบริการวิชาการ 3. คณะต่างๆ 4. UBI หน่วยงานรับความต้องการในปี 66 1. อุตสาหกรรมจังหวัด 2. พัฒนาชุมชนจังหวัด 3. เกษตรจังหวัด 4. สำนักพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด
	2. การควบคุมคุณภาพสินค้าเกษตร และอาหารในระดับสากล	เป็นการให้ความรู้กับผู้ประกอบการ ในด้านการเฝ้าระวัง	

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

- การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า (CTO)
ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

10.2แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	2565			2566									ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4					
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
1. เสนอโครงการ													-	ผู้บริหารหน่วยงาน/ เจ้าหน้าที่	-
2. จ้างเจ้าหน้าที่													180,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพ พรรณี	-
3. บริการข้อมูลเทคโนโลยี /ประชาสัมพันธ์ หน่วยงาน / จังหวัดเคลื่อนที่													12,500	คลินิกเทคโนโลยี	จังหวัดเคลื่อนที่/ กิจกรรมของ มหาวิทยาลัย
4. จัดบริการให้คำปรึกษา ตามความต้องการ/ ตามคำร้องขอ ของกลุ่มเป้าหมายและชุมชนใน พื้นที่รับผิดชอบ ร่วมกับหน่วยงานราชการทั้ง ภายในและภายนอก													40,000	คณะกรรมการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี	จัดกิจกรรมตามพื้นที่ เป้าหมาย/walk in walk out
5. ไปราชการ ประชุม บริการให้คำปรึกษา ออกพื้นที่เก็บข้อมูล และติดตามการบริการให้ คำปรึกษา													10,000	คณะกรรมการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี	ไปราชการ/ลงพื้นที่
6. ดำเนินงานร่วมกับ อว.ส่วนหน้า.จังหวัด จันทบุรี													5,000	คณะกรรมการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี	ประชุม/ลงพื้นที่เก็บ โจทย์
7. สรุปผล และรายงานผลการดำเนิน โครงการพร้อมจัดทำรูปเล่ม													5,000	คณะกรรมการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี	จัดเก็บ รวบรวมข้อมูล ผลการดำเนินงาน
สรุปงบประมาณ	50,000			60,000			72,500			70,000			252,500	-	-
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	10			10			20			10			50	-	-
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	20			20			30			30			100	-	-
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80			80			80			80			80	-	-

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ(โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	50
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้า	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)
(โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

ทางเศรษฐกิจ โปรดอธิบาย กลุ่มเกษตรกรผู้ประกอบการ sme ในพื้นที่รับผิดชอบมีความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและสมุนไพร การประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาเพิ่มมูลค่าของสินค้าและผลิตภัณฑ์ รวมไปถึงการผลิตนวัตกรรมสินค้าเกษตรและอาหารแปรรูปให้หลากหลาย มีมาตรฐานเพื่อให้ผู้ประกอบการกลุ่มแม่บ้าน sme OTOP มีแนวคิดและมีความเข้าใจในการทำธุรกิจของตนเองของกลุ่มอย่างยั่งยืน โดยการกำหนดบทบาทของตนเองให้เป็น Supply Chain ทั้งเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย และมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์และสินค้า โดยใช้ราคาตลาดที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินค้าและบริการ

ทางสังคม โปรดอธิบาย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ,วิสาหกิจชุมชน ชาวบ้านและสมาชิก อสมท. ในพื้นที่รับผิดชอบมีเครือข่ายชุมชนที่ทำงานร่วมกัน มีการพบปะพูดคุยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นข้อมูลกันระหว่างกลุ่มชุมชนและคลินิกเครือข่ายในพื้นที่ของตนเอง รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกันระหว่างคลินิกเครือข่ายทั่วประเทศ

13. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน 252,500 บาท มีรายการดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 252,500 บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
ประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์	1 คน * 12 เดือน	15,000	180,000
	ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับการเดินทางไปราชการ (อบรม ประชุม กับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง)	4 ครั้ง	2,000	8,000
	ค่าพาหนะเดินทางไปราชการ (การจัดกิจกรรมให้คำปรึกษา /ข้อมูลเทคโนโลยี และการติดตามผล)	10 ครั้ง	1,000	10,000
	ค่าจัดทำ การประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด สื่อประชาสัมพันธ์ แผ่นพับ วนิล	1 ปีงบประมาณ	12,500	12,500
การบริการให้คำปรึกษาตามคำร้องขอ ทั้งในและนอกสถานที่	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริหารให้คำปรึกษา	3 คน * 6 ครั้ง	600	10,800
	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองในการบริการให้คำปรึกษาตามคำร้องขอ (ผลไม้ สมุนไพร เครื่องครัว และบรรจุภัณฑ์)	5 ครั้ง	4,500	22,500
	ค่าวัสดุสำนักงาน และวัสดุคอมพิวเตอร์	1 ปีงบประมาณ		8,700
รวม				252,500

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน 200,000 บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล: ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม ผ่าน Google Form
<https://forms.gle/8a1SghvTppQorXFP9>
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form
<https://forms.gle/gciEhebxRfiRMWhV7>
- (4) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (5) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน 30 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (30 กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (6) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
- (7) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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

DanYong

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เดือนรุ่ง เบญจมาศ)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี