



## แบบฟอร์ม

2  
5  
6  
7

### ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี  
Technology Consulting Service : TCS



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

1. ชื่อหน่วยงาน : ..... คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี .....

2. ชื่อโครงการ : ..... โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2567 .....

#### 3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ

อาจารย์ ดร.สรายุทธ์ พานเทียน ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ ชั้น 1 เลขที่ 321 ถนนราชมรรคา ต.ทะเลชุบศร

อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000 โทรศัพท์ 083-0606682, 036-427384 โทรสาร 036-422610

E-mail.: sarayut.p@lawasi.tru.ac.th

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย  ใน  ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....2551.....)

เป็นโครงการใหม่

#### 5. หลักการและเหตุผล :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งเป็นภาระหน้าที่และมีบทบาทที่สำคัญในการยกระดับองค์ความรู้ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่นให้ดีขึ้น โดยเฉพาะเขตพื้นที่ 3 บุรีซึ่งเป็นพื้นที่หลักในการเข้าไปดูแลของมหาวิทยาลัยฯ อันประกอบไปด้วย จังหวัดลพบุรี จังหวัดสระบุรี และจังหวัดสิงห์บุรี รวมทั้งมีบทบาทร่วมพัฒนาท้องถิ่นในเขตพื้นที่กลุ่มภาคกลางตอนบน และเพื่อให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเชิงพื้นที่ของจังหวัดลพบุรี โครงการคลินิกเทคโนโลยีซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือกันระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีและกระทรวงวิทยาศาสตร์ เพื่อนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆ ไปสนับสนุนช่วยเหลือชุมชนในเขตพื้นที่หลักดังกล่าวในการประกอบอาชีพตามแผนยุทธศาสตร์ดังกล่าว โดยเน้นด้านการทำเกษตรอินทรีย์ การใช้พลังงานทดแทน และการท่องเที่ยว โดยแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัดลพบุรีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 มี 4 โจทย์พัฒนา ดังนี้

1. สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรปลอดภัยสู่เศรษฐกิจฐานราก
2. บริหารจัดการด้านการท่องเที่ยวพร้อมรับการท่องเที่ยววิถีใหม่
3. เพิ่มพื้นที่สีเขียว ลดขยะ พัฒนาพลังงานทดแทน
4. พัฒนาคุณภาพชีวิตทุกช่วงวัย เรียนรู้ตลอดชีวิต เสริมสร้างสุขภาวะที่ดี เมืองลพบุรีมีความสุข

การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีต่าง ๆ เป็นสิ่งจำเป็นและสำคัญอย่างยิ่ง เพื่อสนับสนุน ช่วยเหลือ และช่วย แก้ไขปัญหาให้แก่ชุมชนได้อย่างแท้จริงตามยุทธศาสตร์ของจังหวัดที่วางแผนไว้และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยในเรื่อง ของการพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งพิจารณาจากความต้องการของชุมชนเป็นหลักสำคัญ จากการสำรวจลงพื้นที่กลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ และ ประสานงานกับองค์กรและหน่วยงานในพื้นที่เพื่อบูรณาการด้านองค์ความรู้และเทคโนโลยีร่วมกัน โดยใช้กระบวนการทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก้ไขปัญหาให้แก่ชุมชนในทุก ๆ ด้าน โดยเฉพาะกลุ่มพลังงานทดแทน เทคโนโลยีเกษตรปลอดภัย เทคโนโลยีอาหารและการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากบริบทของชุมชน เพื่อให้ชุมชนประกอบเลี้ยงชีพ ลดค่าใช้จ่าย เพิ่มรายได้ รวมทั้งการ ส่งเสริมช่องทางการตลาดออนไลน์ (online marketing) รวมไปถึงการบริหารจัดการที่ดี เพื่อตอบสนองชุมชนในท้องถิ่นเกิดการ ตื่นตัวและพร้อมพัฒนาทุกด้าน เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของชุมชนต่อไป

จากการดำเนินโครงการให้บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อชุมชน การเข้าร่วม กิจกรรมต่าง ๆ รวมทั้งการปฏิบัติงานร่วมกับ ศูนย์ประสานงานฯ ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีในปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ.2566) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อบริการให้ คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อชุมชน เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย และเพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่กลุ่มภาคกลางตอนบน 2 (ชัยนาท ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง) พบว่า ผลการดำเนินการที่ผ่านมาสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ทุกประการ โดยมีผลการประเมินความพึง พอใจของผู้รับบริการในระดับมากที่สุด ร้อยละ 85 แสดงให้เห็นว่าโครงการให้บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อชุมชนของ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี สามารถตอบโจทย์และช่วยแก้ไขปัญหาให้กลุ่มชุมชนในท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี กลุ่ม ชุมชนต่าง ๆ ที่ได้รับการให้บริการจากคลินิกเทคโนโลยีดังกล่าวมีความพึงพอใจและสามารถพึ่งพา ตนเองได้ อีกทั้งสามารถนำความรู้ และข้อมูลเทคโนโลยีที่ได้รับมาพัฒนาคุณภาพชีวิต แก้ไขปัญหาเพิ่ม รายได้ ลดรายจ่าย สามารถเลี้ยงตัวเอง นำไปเป็นแนวทางเพื่อ พัฒนาเป็นอาชีพรวมทั้งนำไปสู่ความเข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

**กลุ่มเป้าหมาย**  
 กลุ่มเกษตรกร/กลุ่มผู้ประกอบการ/  
 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/กลุ่มแม่บ้าน  
 และกลุ่มประชาชนทั่วไป

**พื้นที่**  
 พื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัย  
 จังหวัด 3 บุรี ได้แก่ จังหวัดลพบุรี  
 จังหวัดสิงบุรีและจังหวัดสระบุรี

**วิสัยทัศน์**  
 -สร้างคุณภาพชีวิตและต้นทุนมนุษย์ เสริมสร้างความรู้และทักษะ/เพิ่มทักษะในการประกอบอาชีพเสริม/เกิดการจ้างงานในพื้นที่/ยกระดับชีวิตที่ดีขึ้น  
 -สังคม/ชุมชน เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างหน่วยงานกับชุมชน  
 -ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและการรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดีของชุมชน

**PROBLEM SITUATION**

- 1.กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกกล้วย
- 2.สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่
- 3.กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรท่าศาลา มีการรวมกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ เช่น ข้าวหมาก เครื่องดื่มน้ำสมุนไพร และโปรตีนธัญพืช (เกมเป้) ซึ่งยังมีวัตถุดิบทางการเกษตรที่ต้องการแปรรูป ได้แก่ ปลายังมีความต้องการผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจัดจำหน่าย
- 4.หจก.สงวนฟาร์ม (ผู้ผลิตไข่ไก่สดอนามัย)
- 5.วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตไข่เค็มดินสอพอง
- 6.วิสาหกิจชุมชน โรงงานขนมจีนเขาวง

**ACTIVITIES**

- 1.การบริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการปรับปรุงบำรุงดินและการใช้จุลินทรีย์ชีวภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตและการจัดการศัตรูพืชในการปลูกกล้วยหอม
- 2.การบริการให้คำปรึกษาการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาซิมและผลิตภัณฑ์ปลาซิมฟักเสริมข้าวแดง เป็นสินค้าชุมชนของจังหวัดลพบุรี
- 3.การให้คำปรึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไข่ไก่สดอนามัยเพื่อลดการแตกร้า
- 4.การให้คำปรึกษาการปรับปรุงคุณภาพขนมจีนแป้งหมักและการลดต้นทุนการผลิต

**GOALS**

- จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา 50 คน
  - จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 130 คน
  - ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 %
- ผู้รับบริการสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดใช้ประโยชน์และใช้ในการแก้ปัญหาได้ และนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการต่อยอด พัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม เพื่อยกระดับสินค้าให้ได้มาตรฐานและเป็นที่ต้องการของตลาด



## 6. วัตถุประสงค์ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่ง หรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้ โปรดระบุเพิ่มเติม)

(1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

(2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

## 7. กลุ่มเป้าหมาย :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

กลุ่มเกษตรกร/กลุ่มผู้ประกอบการ/กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/กลุ่มแม่บ้าน/ประชาชนทั่วไปที่สนใจใน 3 เขตพื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัย 3 บุรี ได้แก่ จังหวัดลพบุรี จังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดสระบุรี และประชาชนทั่วไปที่สนใจ

## 8. พื้นที่ดำเนินการ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันที่เป็นคลินิกที่ตั้งอยู่ และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))

พื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัย ได้แก่ จังหวัดลพบุรี จังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดสระบุรี

## 9. ระยะเวลาดำเนินการ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัน เดือน ปี พ.ศ. ที่เริ่มต้น - วัน เดือน ปี พ.ศ. สิ้นสุด)

เดือนตุลาคม 2566 – กันยายน 2567

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
<p>คลินิกเทคโนโลยีภาคกลาง ตอนบน <input checked="" type="checkbox"/>โทรศัพท์ หมายเลข : 036-427-384 098-4436399 วัน เวลาทำการ : 08.30 น. -16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : ว่าที่ร้อยตรี กฤษดา จำปา ทิพย์ Facebook Page : คลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ราชภัฏเทพสตรี <input checked="" type="checkbox"/>การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดกิจกรรมคลินิก เทคโนโลยี</li> <li>เคลื่อนที่ จำนวน 3 ครั้ง - ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อสร้าง ผู้ประกอบการ OTOP - การแปรรูปอาหารและ เครื่องดื่ม</li> <li><input checked="" type="checkbox"/>การประชาสัมพันธ์ ช่องทาง</li> </ul> <p>การรับบริการ (โปรดระบุ) :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.สื่อวิทยุ-โทรทัศน์ท้องถิ่น</li> <li>2. website-internet</li> <li>3. Social Media (Facebook-line)</li> <li>4.การท่องเที่ยวต่างๆ</li> <li>5. งานเทศกาลวันนารายณ์ ปีละ 2 ครั้ง</li> <li>6.ออกบูชานานาชาติ จังหวัดลพบุรีและ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพ สตรี</li> <li>7.ร่วมแสดงงานประชุม เครือข่าย</li> </ol> <p>คลินิกเทคโนโลยีภาคกลาง ตอนบน <input checked="" type="checkbox"/>โทรศัพท์ หมายเลข : 036-427-384 098-4436399</p>	<p>1. การบริการให้คำปรึกษา เกี่ยวกับการปรับปรุงบำรุง ดินและการใช้จุลินทรีย์ชีว ภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการ เจริญเติบโตและการจัดการ ศัตรูพืชในการปลูกกล้วย หอมคาเวนดิช</p>	<p>1.การบริการให้คำปรึกษาการ ใช้ปุ๋ยแทนแแดงปรับปรุงบำรุง ดิน 2.การบริการให้คำปรึกษาการ ใช้จุลินทรีย์ชีวภัณฑ์ (เชื้อรา ไตรโคเดอร์มาและจุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง) เพื่อส่งเสริม การเจริญและการจัดการ ศัตรูพืช</p>	<p>1.ดร.จิราวรรณ ฉายาวัดณ์ โทร: 084-6657866 E-mail: jirawun.c@lawasri.tru.ac.th 2.ดร.รัตติยาพร ใจดี โทร: 085-7403276 E-mail: ratiyaporn.j@lawasri.tru.ac.th 3.ผศ.ประมวล แซ่ไคว้ว โทร: 089-8223015 E-mail: pamaun.s@lawasri.tru.ac 4.ผศ.ดร. อำพล จุฑมัตตา โทร: 086-6001386 E-mail: amphol.j@lawasri.tru.ac.th 5.ผศ.ดร.วัลย์ลิกา สุขสำราญ โทร: 086-6076900 E-mail: walliga.s@lawasri.tru.ac.th</p>
<p>คลินิกเทคโนโลยีภาคกลาง ตอนบน <input checked="" type="checkbox"/>โทรศัพท์ หมายเลข : 036-427-384 098-4436399</p>	<p>2. การบริการให้คำปรึกษา การผลิตและแปรรูป ผลิตภัณฑ์ปลาสดและ ผลิตภัณฑ์ปลาสดฟักเสริม ข้าวแดง เป็นสินค้าชุมชน ของจังหวัดลพบุรี</p>	<p>1.การบริการให้คำปรึกษา การ แปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่ม ผลิตภัณฑ์ปลาเป็นสินค้าชุมชน ของจังหวัดลพบุรี ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ปลาสด และ ผลิตภัณฑ์ปลาสดฟักเสริมข้าว แดง ซึ่งข้าวแดงเป็นการนำ ข้าวขาวมาเลี้ยงด้วยเชื้อราใน สภาวะที่เหมาะสมและสร้าง สารสำคัญ ได้แก่ สารสี ธรรมชาติ สารต้านอนุมูลอิสระ และสารลดคอเลสเตอรอล</p>	<p>1. ดร.จิราวรรณ ฉายาวัดณ์ โทร: 082-1461966 E-mail: jirawun.c@lawasri.tru.ac.th</p>



<p>วัน เวลาทำการ : 08.30 น. -16.30 น.  ชื่อเจ้าหน้าที่ :  ว่าที่ร้อยตรี กฤษดา จำปาทิพย์  Facebook Page : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี</p>	<p>3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</p>	<p>1. การให้คำปรึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไข่ไก่สดอนามัย</p>	<p>1. ผศ.ดร.ภาราดร งามดี  โทร: 094 601 0222  E-mail: ngparadorn@gmail.com  2. ผศ.กรรณิการ์ อ่อนสำลี  โทร: 081 531 3880  E-mail : gannigar23@hotmail.com</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ได้รับบริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) :  - จัดกิจกรรมคลินิกเทคโนโลยี  เคลื่อนที่ จำนวน 3 ครั้ง - ผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อสร้างผู้ประกอบการ OTOP - การแปรรูปอาหารและเครื่องดื่ม  <input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางบริการ (ไปรษณีย์) :  1. สื่อวิทยุ-โทรทัศน์ท้องถิ่น  2. website-internet  3. Social Media (Facebook-line)  4. การท่องเที่ยวต่างๆ  5. งานเทศกาลวันนารายณ์ ปีละ 2 ครั้ง  6. ออกบูทงานเทศกาลจังหวัดลพบุรีและมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี  7. ร่วมแสดงงานประชุมเครือข่าย  คลินิกเทคโนโลยีภาคกลางตอนบน</p>	<p>4. การพัฒนากระบวนการผลิตอาหารปลอดภัย</p>	<p>1. การให้คำปรึกษาการปรับปรุงคุณภาพขนมจีนแปงหมักและการตรวจสอบคุณภาพ</p>	<p>1. ผศ.ดร.ภาราดร งามดี  โทร: 094 601 0222  E-mail: ngparadorn@gmail.com  2. ผศ.ศิริลดา ศรีกอก  โทร: 089 852 6231  E-mail: siripalm@hotmail.com  3. อ.เพ็ญศิริ คงสิทธิ  โทร: 036-412751  E-mail: <a href="mailto:pk_noon@hotmail.com">pk_noon@hotmail.com</a></p>

**กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด**

โปรดใส่เครื่องหมาย  ลงในช่อง  ที่จะให้บริการ

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

## 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
การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีทั้งในและนอกสถานที่													42,100	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี	ติดตามการดำเนินงาน
การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย (รวมค่าจ้างจนท.ประจำสำนักงานคลินิกฯ)													192,400	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี	ติดตามการดำเนินงาน
การประสานงานและสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาจังหวัดด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัด/อว. ส่วนหน้าและการประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง													3,000	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี	ติดตามการดำเนินงาน
สรุปงบประมาณ	75,800		49,800		61,200		50,700						237,500		
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	15		15		10		10						50 คน		
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	30		20		50		30						130 คน		
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80		80		80		80						ร้อยละ 80		

### 11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	50
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	130
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	ร้อยละ 80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	อย่างละ 20 รายการ

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)  
โปรดใส่เครื่องหมาย  ลงในช่อง  และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) :

๑. รายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

๒. รายจ่ายที่ลดลงของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10

ทางสังคม : โปรดอธิบาย

1. จำนวนผู้ได้รับการจ้างงานเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าไม่น้อยกว่า 10 คน



13. ปีงบประมาณ พ.ศ.....2567.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....237,500.....บาท มีรายการดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การประสานงานและบริหารจัดการ เครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1 คน * 12 เดือน	15,000	180,000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์ภายในสำนักงาน (กระดาษA4/กระดาษการ์ดสี/เทปพีวีซีใส/กาวน้ำ/เทปกาวสองหน้าแบบหนาและแบบบาง/ลวดเย็บกระดาษ/ลวดหนีบกระดาษ ฯลฯ)	1	600	1000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (ปลั๊กไฟ/หมึกปริ้นเตอร์/ เครื่องถ่ายโอนข้อมูลแบบ Flash Drive ฯลฯ)	1	500	1100
	ค่าจัดทำการประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี/ ข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการ ประกอบอาชีพ โดยผ่านช่องทางต่างๆ อาทิ แผ่น พับประชาสัมพันธ์ ไลน์ประชาสัมพันธ์ (ค่าจ้างทำไวนิลประชาสัมพันธ์)	300 แผ่น	2	600
		2 แผ่น	300	600
	ค่าจัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	2 เล่ม	150	300
	<b>ค่าสาธารณูปโภค</b>			
	-ค่าไปรษณีย์ (การประสานงาน/การประชาสัมพันธ์/การติดตามผล)	12 เดือน	200	2,400
	-ค่าโทรศัพท์ (การประสานงาน/การประชาสัมพันธ์/การติดตามผล)	12 เดือน	200	2,400
ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (การประชุมประจำปีกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง)	1 ครั้ง*3 คน	1,000	3,000	
การให้บริการ คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยีทั้งในและ นอกสถานที่	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษา	6 ชั่วโมง*1 คน	600บาท/ชั่วโมง	3,600
		2 ชั่วโมง*5 คน	600บาท/ชั่วโมง	6,000
		6 ชั่วโมง*1 คน	300บาท/ชั่วโมง*2วัน	3,600
		4 ชั่วโมง*2 คน	300บาท/ชั่วโมง*2วัน	4,800
	ค่าตอบแทนคนช่วยงานผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	2 คน*2 วัน	วันละ 300	1,200
	ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยงานผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	2 คน*3 วัน	150	900
		3 คน*3 วัน		1,350
	ค่าวัสดุ สารเคมี ที่ใช้ในการอบรมการบริการให้คำปรึกษาและเทคโนโลยี	4 กิจกรรม	12,350	12,350
	ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล (แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	200 ชุด	5	1,000
ค่าเอกสารประกอบการประเมินและติดตามผล (แบบติดตามความพึงพอใจ/แบบการดำเนินงานวิจัยไปใช้ประโยชน์/ แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)		200 ชุด	5	1,000
ค่าเช่ายานพาหนะ (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี/การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี/การติดตามผล)	2 ครั้ง	800	800	
ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่มรองรับ ผู้เชี่ยวชาญ/คณะทำงานทั้งภายในและภายนอก/ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	50 คน*1 มื้อ	80	4,000	
	50 คน*2 มื้อ	35	3,500	
การประสานงานและสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนา จังหวัดด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	ค่าเช่ายานพาหนะในการประชุมร่วมกับหน่วยงานราชการในจังหวัดและ อว.ส่วนหน้า	1 วัน* 2 ครั้ง	1,000	2,000
<b>รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น (สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)</b>				<b>237,500</b>

#### หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมประกันสังคมและอื่นๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

#### 14. งบประมาณสมทบ

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



(อาจารย์ ดร.สรายุทธ์ พานเทียน)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

ผู้สอนสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ.เทพสตรี