

แบบฟอร์ม

คลินิก
เทคโนโลยี



2
5
6
9

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 2569
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วนโดยเป็น ชื่อทีมบริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร) **สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ ให้ใส่เฉพาะผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย**

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรายุทธ์ พานเทียน ที่อยู่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ ห้องสำนักงานคลินิก เทคโนโลยี ชั้น 1 เลขที่ 321 ถนนารายณ์ มหาราช ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000 โทรศัพท์ 083-0606682,036-427384 E-mail.sarayut.p@lawasi.tru.ac.th	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี

2.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภราดร งามดี ที่อยู่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้น 1 เลขที่ 321 ถ.นารายณ์มหาราช ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000 โทรศัพท์ 094-6010222 E-mail ngparadorn@gmail.com	ผู้ประสานงาน และผู้ร่วม รับผิดชอบ	1.เทคโนโลยีด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร 2.การวิเคราะห์ คุณภาพอาหาร การ แปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร 3.การแปรรูป ผลิตภัณฑ์ทาง การเกษตร	1.การบริการให้ คำปรึกษาการอัปสกีล (upskill) เทคนิคการ วิเคราะห์สารปนเปื้อน ในน้ำด้วยเทคนิคสเปก โตรสโคปี 2.การให้คำปรึกษา การศึกษาแนวทางการ แก้ปัญหาผลผลิต น้อยหน้าตกเกรด
3.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริสาชญา แสง สุวรรณ ที่อยู่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้น 1 เลขที่ 321 ถ.นารายณ์มหาราช ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000 โทรศัพท์ 0826988919 E-mail parisatcha.s@lawasri.tru.ac.th	ผู้ประสานงาน และผู้ร่วม รับผิดชอบ	1.เทคโนโลยีด้านจุล ชีววิทยา 2.การเก็บรักษา คุณภาพอาหาร 3.การแปรรูป ผลิตภัณฑ์ทาง การเกษตร	1.การบริการให้ คำปรึกษาถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิตสุ ง้ำมันสมุนไพร
4.อาจารย์ ดร.จิราวรรณ ฉายาวัฒน์ ที่อยู่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้น 1 เลขที่ 321 ถ.นารายณ์มหาราช ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000 โทรศัพท์ 084-6657866 E-mail: jirawun.c@lawasri.tru.ac.th	ผู้ประสานงาน และผู้ร่วม รับผิดชอบ	1.เทคโนโลยีทาง การเกษตร 2.เทคโนโลยีด้านการ แปรรูปผลิตภัณฑ์และ การออกแบบ 3.เทคโนโลยีการเก็บ รักษาคุณภาพอาหาร ทางการเกษตร 4.เทคโนโลยีการใช้สาร ชีวภัณฑ์ในการเกษตร	1.การบริการให้ คำปรึกษาการผลิตและ การใช้ใช้จุลินทรีย์ชีว ภัณฑ์ (จุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง เชื้อรา บิวเวอเรีย เชื้อราไตร โคเดอร์มา) 2.การบริการให้ คำปรึกษาการผลิตและ การใช้แทนแสงเพื่อ ปรับปรุงบำรุงดินและ ส่งเสริมการ เจริญเติบโตของพืช
5.นายสุระพล เขียวหวาน ที่อยู่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ ชั้น 1 เลขที่ 321 ถ.นารายณ์มหาราช ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000 โทรศัพท์ 089-538-8031 E-mail Eakbio999@gmail.com	ผู้ประสานงาน และผู้ร่วม รับผิดชอบ	1.เทคโนโลยีด้านจุล ชีววิทยา 2.การปลูกผักไฮโดรโป นิคส์ 3.เทคโนโลยีด้าน เกษตรอินทรีย์ 4.เทคโนโลยีด้านการ ใช้จุลินทรีย์ในการย่อย สลายฟางข้าว	1.การให้ความรู้และ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ปลูกผักไฮโดรโปนิคส์ สู่การพึ่งพาตนเองใน กลุ่มสมาชิกเกษตรกร โคกหนองนา

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 เพื่อนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่าง ๆ ไปสนับสนุนช่วยเหลือชุมชนในเขตพื้นที่หลักดังกล่าวในการประกอบอาชีพตามแผนยุทธศาสตร์ดังกล่าว โดยเน้นด้านการทำเกษตรอินทรีย์ การใช้พลังงานทดแทน และการท่องเที่ยว โดยแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัดลพบุรีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 มี 5 โจทย์พัฒนา ดังนี้

1. เศรษฐกิจและโครงสร้างพื้นฐาน
2. การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์
3. สังคมและคุณภาพชีวิต
4. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
5. การบริหารจัดการแบบบูรณาการ

การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีต่าง ๆ เป็นสิ่งจำเป็นและสำคัญอย่างยิ่ง เพื่อสนับสนุนช่วยเหลือ และช่วยแก้ไขปัญหาให้แก่ชุมชนได้อย่างแท้จริงตามยุทธศาสตร์ของจังหวัดที่วางแผนไว้และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยในเรื่องของการพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งพิจารณาจากความต้องการของชุมชนเป็นหลักสำคัญจากการสำรวจลงพื้นที่กลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ และประสานงานกับองค์กรและหน่วยงานในพื้นที่เพื่อบูรณาการด้านองค์ความรู้และเทคโนโลยีร่วมกัน โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก้ไขปัญหาให้แก่ชุมชนในทุก ๆ ด้าน โดยเฉพาะกลุ่มพลังงานทดแทน เทคโนโลยีเกษตรปลอดภัย เทคโนโลยีอาหารและการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากบริบทของชุมชน เพื่อให้ชุมชนประกอบเลี้ยงชีพ ลดค่าใช้จ่าย เพิ่มรายได้ รวมทั้งการส่งเสริมช่องทางการตลาดออนไลน์ (online marketing) รวมไปถึงการบริหารจัดการที่ดี เพื่อตอบสนองชุมชนในท้องถิ่นเกิดการตื่นตัวและพร้อมพัฒนาทุกด้าน เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของชุมชนต่อไป

จากการดำเนินโครงการให้บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อชุมชน การเข้าร่วม กิจกรรมต่าง ๆ รวมทั้งการปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ประสานงานฯ ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีในปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ.2568) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อชุมชน เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่ายและเพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่กลุ่มภาคกลางตอนบน 2 (ลพบุรี สิงห์บุรี สระบุรี) พบว่า ผลการดำเนินการที่ผ่านมาสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ทุกประการ โดยมีผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการในระดับมากที่สุด ร้อยละ 82 แสดงให้เห็นว่าโครงการให้บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อชุมชนของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี สามารถตอบโจทย์และช่วยแก้ไขปัญหาให้กลุ่มชุมชนในท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี กลุ่มชุมชนต่าง ๆ ที่ได้รับการให้บริการจากคลินิกเทคโนโลยีดังกล่าวมีความพึงพอใจและสามารถพึ่งพาตนเองได้ อีกทั้งสามารถนำความรู้และข้อมูลเทคโนโลยีที่ได้รับมาพัฒนาคุณภาพชีวิต แก้ปัญหาเพิ่ม รายได้ ลดรายจ่าย สามารถเลี้ยงตัวเอง นำไปเป็นแนวทางเพื่อพัฒนาเป็นอาชีพรวมทั้งนำไปสู่ความเข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป



กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเกษตร/กลุ่มผู้ประกอบการ/
กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/กลุ่มแม่บ้านและกลุ่มประชาชนทั่วไป



พื้นที่ดำเนินงาน

พื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัย จังหวัด 3 บุรี ได้แก่
จังหวัดลพบุรี จังหวัดสิงห์บุรีและจังหวัดสระบุรี



วิสัยทัศน์

- สร้างคุณภาพชีวิตและต้นทุนมนุษย์ เสริมสร้างความรู้และทักษะ/เพิ่มทักษะในการประกอบอาชีพ
ให้สามารถจัดจางงานในพื้นที่/ยกระดับชีวิตที่ดีขึ้น
- สังคม/ชุมชน เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างหน่วยงานกับชุมชน
- ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและการรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดีของชุมชน



PROBLEMSITUATION สถานการณ์ปัญหา

- 1.กลุ่มชุมชนดงพลับ ต.ดงพลับ อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี
- 2.บ้านสวนผู้การหม่อม เลขที่ 199 ม.4 บ้านหนองแก ต.หนองเมือง อ.บ้านหมี่
จ.ลพบุรี
- 3.ศูนย์การเรียนรู้ สุขภาพดี วิถีพอเพียง บ้านป่าไม้ฟาร์มโฮม ต.โพธิ์เก้าต้น
อ.เมือง จ.ลพบุรี
4. บริษัทไข่เค็มลพบุรี จำกัด (ลพบุรี)
5. บริษัทสมุนไพรรักษา จำกัด (สิงห์บุรี)
6. หจก.สงวนฟาร์ม (สระบุรี)
7. ชุมชนบ้านน้ำจั้น ต.เวาสามยอด อ.เมือง
- 8.กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรอ่าวห้วยส้ม ต.โคกตูม
อ.เมือง จ.ลพบุรี
- 9.พื้นที่โคกหนองนา และกลุ่มเกษตรกรทั่วไปในพื้นที่ 3 จังหวัด



ACTIVITIES กิจกรรมที่ต้องทำ



- 1.การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว (ข้าวมาก - ไชเดอร์)
- 2.การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาสดเสริมข้าวแดง
- 3.การผลิตและใช้ชีวภัณฑ์ (น้ำหมักปลา - นนกุลวงษ์)
- 4.การให้คำปรึกษาการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าและลดของเสีย
เหลือใช้ในการแปรรูปอาหาร
- 5.การให้คำปรึกษาการปรับปรุงกระบวนการผลิตอาหารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
- 6.การให้คำปรึกษาการวิเคราะห์ปัญหาทางการเกษตร
- 7.การให้คำปรึกษาอบรมเชิงปฏิบัติการและให้คำปรึกษาการทำไฮโดรสำหรับดองผัก
- 8.การให้คำปรึกษาการปลูกพืชไฮโดรโปนิกส์ แบบอินทรีย์

GOALS

เป้าหมายที่ต้องการทำให้สำเร็จ

- จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา 30 คน
- จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 100 คน
- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 %



-ผู้รับบริการสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดใช้ประโยชน์และใช้
ในการแก้ปัญหาได้ และนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการต่อยอด
พัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม เพื่อยกระดับสินค้าให้ได้มาตรฐานและเป็นที่
ต้องการของตลาด

6. วัตถุประสงค์ :

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

7. กลุ่มเป้าหมาย :

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

8. พื้นที่ดำเนินการ :

พื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัย ได้แก่ จังหวัดลพบุรี จังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดสระบุรี

9. ระยะเวลาดำเนินการ :

เดือนตุลาคม 2568 – กันยายน 2569

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี ที่มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบ ย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e-mail)
คลินิกเทคโนโลยีภาคกลาง ตอนบน ☒โทรศัพท์ หมายเลข : 036-427-384 098-4436399 วัน เวลาทำการ : 08.30 น. -16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : ว่าที่ร้อยตรี กฤษดา จำปาทิพย์ Facebook Page : คลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ราชภัฏเทพสตรี ☒การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อย กว่า 3 เรื่อง) : - จัดกิจกรรมคลินิกเทคโนโลยี เคลื่อนที่ จำนวน 3 ครั้ง - ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อสร้าง ผู้ประกอบการ OTOP - การ แปรรูปอาหารและเครื่องดื่ม ☒การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ (โปรดระบุ) : 1.สื่อวิทยุ-โทรทัศน์ท้องถิ่น 2. website-internet 3. Social Media (Facebook- line) 4.การท่องเที่ยวต่างๆ 5. งานเทศกาลวันรายนณ์ ปีละ 2 ครั้ง 6.ออกบูทงานเทศกาลจังหวัด ลพบุรีและมหาวิทยาลัยราชภัฏ เทพสตรี 7.ร่วมแสดงงานประชุมเครือข่าย คลินิกเทคโนโลยีภาคกลาง ตอนบน	1.เทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการอาหาร 2.การวิเคราะห์ด้านอาหาร 3.การแปรรูปอาหาร	1. การให้คำปรึกษาการ ปรับปรุงกระบวนการ ผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าและ ลดของเสียเหลือใช้ใน การแปรรูปอาหาร	1.ผศ.ดร.ภราดร งามดี โทร: 094-6010222 E-mail: ngparadorn@gmail.com 2.ผศ.กรรณิการ์ อ่อนสำลี โทร: 081-5313880 E-mail : gannigar23@hotmail.com 3.ผศ.ศิริลดา ศรีกอก โทร: 089-8526231 E-mail: siripalm@hotmail.com 4.อ.เพ็ญศิริ คงสิทธิ โทร: 080-9870809 E-mail: pk_noon@hotmail.com
	1.การปรับปรุงวางแผนการ ผลิตด้านอุตสาหกรรมอาหาร 2.การวิเคราะห์คุณภาพอาหาร 3.การแปรรูปอาหาร	1.การให้คำปรึกษาการ ปรับปรุงกระบวนการ ผลิตอาหารเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพ	1.ผศ.ดร.ภราดร งามดี โทร: 094-6010222 E-mail: ngparadorn@gmail.com 2.ผศ.ดร.ภาวิณี เทียมดี โทร: 091-3861601 E-mail: ampchem_169@hotmail.com 3.อ.เพ็ญศิริ คงสิทธิ โทร: 080-9870809 E-mail: pk_noon@hotmail.com 4.ผศ.ดร.ปิยวรรณ พันสี โทร: 083-1870971 E-mail: piyawan.p@lawasri.tru.ac.th
	1.เทคโนโลยีด้านการเกษตร 2.การวิเคราะห์ทางเคมี 3.การวิเคราะห์คุณภาพอาหาร	1.การให้คำปรึกษาการ วิเคราะห์ปัญหาทาง การเกษตร	1.ผศ.ดร.ภราดร งามดี โทร: 094-6010222 E-mail: ngparadorn@gmail.com 2.ผศ.ดร.ภาวิณี เทียมดี โทร: 091-3861601 E-mail: ampchem_169@hotmail.com 3.อ.เพ็ญศิริ คงสิทธิ โทร: 080-9870809 E-mail: pk_noon@hotmail.com

คลินิกเทคโนโลยีภาคกลาง ตอนบน ☒โทรศัพท์ หมายเลข : 036-427-384 098-4436399 วัน เวลาทำการ : 08.30 น. -16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : ว่าที่ร้อยตรี กฤษดา จำปาทิพย์ Facebook Page : คลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ราชภัฏเทพสตรี ☒การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อย กว่า 3 เรื่อง) : - จัดกิจกรรมคลินิกเทคโนโลยี เคลื่อนที่ จำนวน 3 ครั้ง - ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อสร้าง ผู้ประกอบการ OTOP - การ แปรรูปอาหารและเครื่องดื่ม ☒การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ (โปรดระบุ) : 1.สื่อวิทยุ-โทรทัศน์ท้องถิ่น 2. website-internet 3. Social Media (Facebook- line) 4.การท่องเที่ยวต่างๆ 5. งานเทศกาลวันรายนณ์ ปีละ 2 ครั้ง 6.ออกบูทงานเทศกาลจังหวัด ลพบุรีและมหาวิทยาลัยราชภัฏ เทพสตรี 7.ร่วมแสดงงานประชุมเครือข่าย คลินิกเทคโนโลยีภาคกลาง ตอนบน			4.ผศ.ดร.ปิยวรรณ พันสี โทร: 083-1870971 E-mail: piyawan.p@lawasri.tru.ac.th
	1.การผลิตน้ำส้มสายชูหมัก สำหรับผลิตผักดอง 2.การวิเคราะห์จุลินทรีย์ 3.การตรวจเช็คคุณภาพอาหาร และการรักษาอาหาร	1.การให้คำปรึกษา อบรมเชิงปฏิบัติการและ ให้คำปรึกษาการทำไซ เดอร์สำหรับดองผัก	1.ผศ.ดร.ปาริษฐ์ฯ แสงสุวรรณ โทร: 0826988919 E-mail: parisatcha.s@lawasri.tru.ac.th 2.อาจารย์เจนจิรา เดชรักษา โทร: 0816304902 E-mail: Janejira.d@lawasri.tru.ac.th 3.นางสาวสุจารี พ่วงสนธิ์ โทร: 0870254109 E-mail: sujaree.p@lawasri.tru.ac.th 4.นายธนวัฒน์ ชัยทาน โทร: 092-510-580 E-mail: Thanawat.c@lawasri.tru.ac.th
	1.เทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์ ด้านเคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์ (กายภาพ) 2.เทคโนโลยีด้านการเกษตร	1.การให้คำปรึกษาโดย การวิเคราะห์ปัญหา และแนวทางการแก้ไข ปัญหาหรือการปรับปรุง การปลูกพืชไฮโดโปร นิคส์ แบบอินทรีย์	1.นายสุระพล เขียวหวาน โทร: 089-538-8031 E-mail: Fakbio999@gmail.com นายสุชาติ เหลาหอม โทร : 096-961-5195 E-mail : MR.LHAO@Live.com นางสาวสุกัญญา จำปาทิพย์ โทร : 084-465-0359 E-mail : beephy@hotmail.com นายวรารุณ สะอาดสิน โทร : 062-476-1199 E-mail : warawut.s@lawasri.tru.ac.th นายสุธิชัย สุทธิสังข์ โทร : 086-132-8686 E-mail : sittichai.sudtisung@gmail.com นายรุ่งเรือง เขียวหวาน โทร : 083-881-8481 E-mail : -
	1.การแปรรูปผลิตภัณฑ์จาก ข้าวเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ในเชิงพาณิชย์	1.การบริการให้ คำปรึกษาการผลิตและ แปรรูปผลิตภัณฑ์จาก ข้าวเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อ สุขภาพ	1.ดร.จิราวรรณ ฉายาวัดน์ โทร: 084-6657866 E-mail: jirawun.c@lawasri.tru.ac.th 2.นางสาวเอมอมร ฉายาวัดน์

คลินิกเทคโนโลยีภาคกลาง ตอนบน ☒โทรศัพท์ หมายเลข : 036-427-384 098-4436399 วัน เวลาทำการ : 08.30 น. -16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : ว่าที่ร้อยตรี กฤษดา จำปาทิพย์ Facebook Page : คลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ราชภัฏเทพสตรี ☒การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อย กว่า 3 เรื่อง) : - จัดกิจกรรมคลินิกเทคโนโลยี เคลื่อนที่ จำนวน 3 ครั้ง - ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อสร้าง ผู้ประกอบการ OTOP - การ แปรรูปอาหารและเครื่องดื่ม ☒การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ (โปรดระบุ) : 1.สื่อวิทยุ-โทรทัศน์ท้องถิ่น 2. website-internet 3. Social Media (Facebook- line) 4.การท่องเที่ยวต่างๆ 5. งานเทศกาลวันรายนณ์ ปีละ 2 ครั้ง 6.ออกบูทงานเทศกาลจังหวัด ลพบุรีและมหาวิทยาลัยราชภัฏ เทพสตรี 7.ร่วมแสดงงานประชุมเครือข่าย คลินิกเทคโนโลยีภาคกลาง ตอนบน	1.การผลิตและแปรรูป ผลิตภัณฑ์ปลาสามเสริมข้าว แดงและผลิตภัณฑ์ปลาสามปัก เสริมข้าวแดง ผลิตภัณฑ์ อาหารเพื่อสุขภาพรูปแบบใหม่ 1.การผลิตและใช้ชีวภัณฑ์ สำหรับเพิ่มผลผลิตสินค้า เกษตรปลอดภัยและเกษตร อินทรีย์	1.การบริการให้ คำปรึกษาการผลิตและ แปรรูปผลิตภัณฑ์ปลา สามเสริมข้าวแดง และ ผลิตภัณฑ์ปลาสามปัก เสริมข้าวแดง เป็นสินค้า ชุมชน 1.การบริการให้ คำปรึกษาการผลิตและ ใช้ชีวภัณฑ์สำหรับเพิ่ม ผลผลิตสินค้าเกษตร ปลอดภัยและเกษตร อินทรีย์	โทร: 062-3348289 E-mail: aimamorn19112515@gmail.com 3.นายณพรัตน์ อุทัยกาล โทร: 080-8239012 E-mail: nopparat1565@gmail.com 4.นางสำเร็จ ละอองนิล โทร: 061-2874125 E-mail: - 1.อาจารย์ ดร.จิราวรรณ ฉายาวัฒน์ โทร: 084-6657866 E-mail: jirawun.c@lawasri.tru.ac.th 2.นางสาวเอมอมร ฉายาวัฒน์ โทร: 062-3348289 E-mail: aimamorn19112515@gmail.com 3.นายณพรัตน์ อุทัยกาล โทร: 080-8239012 E-mail: nopparat1565@gmail.com 4.พันเอกพรชัย ผลแก้ว โทร: 080-5988333 E-mail: aimamorn19112515@gmail.com 1.อาจารย์ ดร.จิราวรรณ ฉายาวัฒน์ โทร: 084-6657866 E-mail: jirawun.c@lawasri.tru.ac.th 2.นางสาวเอมอมร ฉายาวัฒน์ โทร: 062-3348289 E-mail: aimamorn19112515@gmail.com 3.นายณพรัตน์ อุทัยกาล โทร: 080-8239012 E-mail: nopparat1565@gmail.com 4.พันเอกพรชัย ผลแก้ว โทร: 080-5988333 E-mail: aimamorn19112515@gmail.com
---	--	---	--

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค

☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

☒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

☒ คณะกรรมการ AIC จังหวัด

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													47,478	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี	ติดตามการดำเนินงาน
การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย (รวมค่าจ้างจนท.ประจำสำนักงานคลินิกฯ)													181,722	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี	ติดตามการดำเนินงาน
การประสานงานและสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาจังหวัดด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัด/อว. ส่วนหน้าและการประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง													800	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี	ติดตามการดำเนินงาน
สรุปงบประมาณ	57,000			57,500			67,500			48,000			230,000		
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	10			5			5			10			30 คน		
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	5			25			45			25			100 คน		
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80			80			80			80			ร้อยละ 80		

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	30
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
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) :

1. ผู้ประกอบการและเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถ ลดต้นทุนการผลิตได้เฉลี่ยร้อยละ 40-60
2. สามารถ เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ได้เฉลี่ยร้อยละ 30-50
3. มีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 20,000-100,000 บาท/ปี/ราย
4. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการที่สามารถนำเทคโนโลยีไปใช้จริง ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

☒ ทางสังคม :

1. ประชาชนและผู้ประกอบการมีความรู้ ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ได้ ร้อยละ 80-90

2. เกิดเครือข่ายความร่วมมือในชุมชน เช่น กลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน ร้อยละ 60-80
3. ประชาชนในพื้นที่เข้าถึงเทคโนโลยีที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
4. ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน

13. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 230,000 บาท มีรายการดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การประสานงานและบริหารจัดการ เครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานบริหารงานหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน * 12 เดือน	15,000	180,000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์ภายในสำนักงาน (กระดาษA4/กระดาษการ์ดสี/เทปพีวีซีใส/กาวน้ำ/เทปกาวสองหน้าแบบหนาและแบบบาง/ลวดเย็บกระดาษ/ลวดหนีบกระดาษฯลฯ)	1	100	100
	ค่าจัดทำการประชุมสัมมนา คลินิกเทคโนโลยี/ ข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการ ประกอบอาชีพ โดยผ่านช่องทางต่างๆ อาทิ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ไลน์ประชาสัมพันธ์ (ค่าจ้างทำไลน์ประชาสัมพันธ์)	50 แผ่น	1	50
	ค่าสาธารณูปโภค -ค่าโทรศัพท์ (การประชุมสัมมนา/การประชุมสัมมนา/การประชุมสัมมนา)	12 เดือน	30	360
	-ค่าโทรศัพท์ (การประชุมสัมมนา/การประชุมสัมมนา/การประชุมสัมมนา)	12 เดือน	101	1,212
	ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (การประชุมประจำปีกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง)	1 ครั้ง*2 คน	500	500
การให้บริการ คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยีทั้งในและ นอกสถานที่	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษา	6 ชั่วโมง*2 คน 6 ชั่วโมง*2 คน 6 ชั่วโมง*2 คน 4 ชั่วโมง*3 คน 6 ชั่วโมง*3 คน 6 ชั่วโมง*3 คน 6 ชั่วโมง*3 คน 6 ชั่วโมง*3 คน	300บาท/ชั่วโมง 300บาท/ชั่วโมง 300บาท/ชั่วโมง 300บาท/ชั่วโมง 300บาท/ชั่วโมง 300บาท/ชั่วโมง 300บาท/ชั่วโมง 300บาท/ชั่วโมง	3,600 3,600 3,600 3,600 5,400 5,400 5,400 5,400
	ค่าตอบแทนคนช่วยงานผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	1 คน*1 วัน	วันละ 200	200
	ค่าวัสดุ สารเคมี ที่ใช้ในการอบรมการบริการให้คำปรึกษาและเทคโนโลยี	8 กิจกรรม	4,568	4,568
	ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล (แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	80 ชุด	1	80
	ค่าเอกสารประกอบการประเมินและติดตามผล (แบบติดตามความพึงพอใจ/แบบการดำเนินงานวิจัยไปใช้ประโยชน์/แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	80 ชุด	1	80
	ค่าเช่ายานพาหนะ (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี/การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี/การติดตามผล)	1 ครั้ง 1 ครั้ง 1 ครั้ง	2,000 2,000 300	2,000 2,000 300
	ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่มรองรับ ผู้เชี่ยวชาญ/คณะทำงานทั้งภายในและภายนอก/ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	15 คน*1 มื้อ 15 คน*2 มื้อ	80 35	1,200 1,050
การประสานงานและ สนับสนุนการ ดำเนินงานพัฒนา จังหวัดด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	ค่าเช่ายานพาหนะในการประชุมร่วมกับหน่วยงานราชการในจังหวัดและ อว.ส่วนหน้า	1 วัน* 1 ครั้ง	300	300
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)				230,000

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียง ตั้งแต่ 15,000 – 18,000 บาท/เดือน รวมประกันสังคมและอื่นๆ (ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับวงเงินงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนฯ ในแต่ละปี)
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

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) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ภายใน 15 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (ภายในวันที่ 15 ตุลาคม) หรือหากสามารถดำเนินการแล้วเสร็จก่อนสิ้นปีงบประมาณ สามารถจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ก่อนกำหนดได้
- (5) ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่อนุญาตให้ขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ เนื่องจากเป็นแพลตฟอร์มที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ภายในปีงบประมาณ ยกเว้นกรณีที่ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว แต่มีความจำเป็นต้องใช้หลักฐานในการขอขยายระยะเวลาการใช้จ่ายงบประมาณ สามารถแจ้งมายัง สป.อว. ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไม่เกิน 15 วัน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรายุทธ์ พานเทียน)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

ผู้สอนสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ.เทพสตรี