



แบบฟอร์ม

2
5
6
8

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 2568.....

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ:

อาจารย์ ดร.สรายุทธ์ พานเทียน ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ ชั้น 1 เลขที่ 321 ถ.นารายณ์มหาราช 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 บุรี ซึ่งเป็นพื้นที่หลักในการเข้าไปดูแลของมหาวิทยาลัยฯ อันประกอบไปด้วย จังหวัดลพบุรี จังหวัดสระบุรี และจังหวัดสิงห์บุรี รวมทั้งมีบทบาทร่วมพัฒนาท้องถิ่นในเขตพื้นที่กลุ่มภาคกลางตอนบน และเพื่อให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเชิงพื้นที่ของจังหวัดลพบุรี โครงการคลินิกเทคโนโลยีซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือกันระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีและกระทรวงวิทยาศาสตร์ เพื่อนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่าง ๆ ไปสนับสนุนช่วยเหลือชุมชนในเขตพื้นที่หลักดังกล่าวในการประกอบอาชีพตามแผนยุทธศาสตร์ดังกล่าว โดยเน้นด้านการทำเกษตรอินทรีย์ การใช้พลังงานทดแทน และการท่องเที่ยว โดยแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัดลพบุรีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 มี 4 โจทย์พัฒนา ดังนี้

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

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.2567) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อชุมชน เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย และเพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่กลุ่มภาคกลางตอนบน 2 (ลพบุรี สิงห์บุรี สระบุรี) พบว่า ผลการดำเนินการที่ผ่านมาสำเร็จจุล่งตามวัตถุประสงค์ทุกประการ โดยมีผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการในระดับมากที่สุด ร้อยละ 84 แสดงให้เห็นว่าโครงการให้บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อชุมชนของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี สามารถตอบโจทย์และช่วยแก้ไขปัญหาให้กลุ่มชุมชนในท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี กลุ่มชุมชนต่าง ๆ ที่ได้รับการให้บริการจากคลินิกเทคโนโลยีดังกล่าวมีความพึงพอใจและสามารถพึ่งพาตนเองได้ อีกทั้งสามารถนำความรู้และข้อมูลเทคโนโลยีที่ได้รับมาพัฒนาคุณภาพชีวิต แก้ปัญหาเพิ่ม รายได้ลดรายจ่าย สามารถเลี้ยงตัวเอง นำไปเป็นแนวทางเพื่อพัฒนาเป็นอาชีพรวมทั้งนำไปสู่ความเข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

กลุ่มเป้าหมาย
กลุ่มเกษตรกร/กลุ่มผู้ประกอบการ/
กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/กลุ่มแม่บ้าน/
กลุ่มประชาชนทั่วไป/อุตสาหกรรม
ขนาดเล็กและขนาดกลาง

พื้นที่
พื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัย
จังหวัด 3 บุรี ได้แก่ จังหวัดลพบุรี
จังหวัดสิงบุรีและจังหวัดสระบุรี

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

PROBLEM SITUATION

1. ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงมูลนิธิถ้ำกระบอก ตำบลขุนโขลน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
2. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรอ่างห้วยส้ม ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี
3. บริษัท ไข่เค็มลพบุรี จำกัด
4. บริษัท สมุนไพรเทพรักษา จำกัด
5. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปเผือกหอม
6. กลุ่มโคกหนองนา ตำบลโคกกระทียม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

ACTIVITIES

1. การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสมุนไพรสมุนไพรให้แก่ผู้รับบริการในรูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการ
2. การบริการให้คำปรึกษาการผลิตและการใช้ใช้จุลินทรีย์ชีวภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช และการจัดการศัตรูพืช
3. การบริการให้คำปรึกษาการผลิตและการใช้แทนแแดงเพื่อปรับปรุงบำรุงดินและส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช
4. การให้คำปรึกษาการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าและลดของเสียเหลือใช้ในการแปรรูปอาหาร
5. การให้คำปรึกษาการปรับปรุงกระบวนการผลิตอาหารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
6. การให้คำปรึกษาการวิเคราะห์องค์ประกอบคุณภาพวัตถุดิบอาหาร สมุนไพร และผลิตภัณฑ์อาหาร
7. การให้คำปรึกษาการวิเคราะห์ปัญหาด้วยเทคโนโลยีการเกษตร
8. การให้ความรู้และฝึกปฏิบัติการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ การพึ่งพาตนเองในกลุ่มสมาชิกเกษตรกร โคกหนองนา

GOALS

- จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา 30 คน
 - จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 100 คน
 - ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 %
- ผู้รับบริการสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดใช้ประโยชน์และใช้ในการแก้ปัญหาได้ และนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการต่อยอด พัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม เพื่อยกระดับสินค้าให้ได้มาตรฐานและเป็นที่ต้องการของตลาด



6. วัตถุประสงค์ :

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

7. กลุ่มเป้าหมาย :

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

8. พื้นที่ดำเนินการ :

พื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัย ได้แก่ จังหวัดลพบุรี จังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดสระบุรี

9. ระยะเวลาดำเนินการ : เดือนตุลาคม 2567 – กันยายน 2568

10.การดำเนินโครงการ: การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อชุมชน

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 จำปาทิพย์ Facebook Page : คลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ราชภัฏเทพสตรี <input checked="" type="checkbox"/>การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อย กว่า 3 เรื่อง) :</p>	<p>1.การผลิตสบู่ น้ำมันสมุนไพร ระดับครัวเรือน</p>	<p>1. การบริการให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ผลิตสบู่ น้ำมันสมุนไพร ให้แก่ผู้รับบริการใน รูปแบบการอบรมเชิง ปฏิบัติการ</p>	<p>1. ดร.ปาริษฐ์ชา แสงสุวรรณ โทร: 063-2635647 E-mail: parisatcha.s@lawasri.tru.ac.th 2. อาจารย์เจนจิรา เดชรักษา โทร: 081-6304902 E-mail: janejira.d@lawasri.tru.ac.th 3.นางสาวสุจารี พ่วงสนธิ์ โทร: 087-0254109 E-mail: sujaree.p@lawasri.tru.ac.th</p>
<p>- จัดกิจกรรมคลินิกเทคโนโลยี เคลื่อนที่ จำนวน 3 ครั้ง - ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อสร้าง ผู้ประกอบการ OTOP - การแปรรูป อาหารและเครื่องดื่ม <input checked="" type="checkbox"/>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</p>	<p>2.การบริการให้คำปรึกษา การผลิตและใช้ชีวภัณฑ์ สำหรับเพิ่มผลผลิตสินค้า เกษตรปลอดภัย</p>	<p>1.การบริการให้คำปรึกษา การผลิตและการใช้ใช้ จุลินทรีย์ชีวภัณฑ์ (จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง เชื้อราบิวเวอเรีย เชื้อรา ไตรโคเดอร์มา) เพื่อ ส่งเสริมการเจริญเติบโต ของพืช และการจัดการ ศัตรูพืช 2.การบริการให้คำปรึกษา การผลิตและการใช้แทน แฉะเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน และส่งเสริมการ เจริญเติบโตของพืช</p>	<p>1. ดร.จิราวรรณ ฉายาวัดณ์ โทร: 082-1461966 E-mail: jirawun.c@lawasri.tru.ac.th</p>
	<p>3.- เทคโนโลยีด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - เทคโนโลยีการปรับปรุงวาง แผนการผลิตด้าน อุตสาหกรรมอาหาร</p>	<p>1.การให้คำปรึกษาการ ปรับปรุงกระบวนการผลิต เพื่อเพิ่มมูลค่าและลดของ เสียเหลือใช้ในการแปรรูป อาหาร 2.การให้คำปรึกษาการ ปรับปรุงกระบวนการผลิต อาหารเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพ</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>คลินิกเทคโนโลยีภาคกลาง ตอนบน <input checked="" type="checkbox"/>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 <input checked="" type="checkbox"/>การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องให้บริการ ไม่น้อย กว่า 3 เรื่อง) :</p> <p>- จัดกิจกรรมคลินิกเทคโนโลยี เคลื่อนที่ จำนวน 3 ครั้ง - ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อสร้าง ผู้ประกอบการ OTOP - การแปรรูป อาหารและเครื่องดื่ม</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ (โปรดระบุ) :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สื่อวิทยุ-โทรทัศน์ท้องถิ่น 2. website-internet 3. Social Media (Facebook- line) 4. การท่องเที่ยวต่างๆ 5. งานเทศกาลวันรายนณ์ ปีละ 2 ครั้ง 6. ออกบูทงานเทศกาลจังหวัด ลพบุรีและมหาวิทยาลัยราชภัฏ เทพสตรี 7. ร่วมจัดงานประชุมเครือข่าย คลินิกเทคโนโลยีภาคกลาง ตอนบน 	<p>4. -การวิเคราะห์ทางเคมี -เทคโนโลยีด้านการเกษตร</p>	<p>1.การให้คำปรึกษาการ วิเคราะห์ห้องค์ประกอบ คุณภาพวัตถุดิบอาหาร สมุนไพร และผลิตภัณฑ์ อาหาร 2.การให้คำปรึกษาการ วิเคราะห์ปัญหาด้วย เทคโนโลยีการเกษตร</p>	<p>3.ผศ.ศิริลดา ศรีกอก โทร: 089 852 6231 E-mail: siripalm@hotmail.com 4.อ.เพ็ญศิริ คงสิทธิ โทร: 080-9870809 E-mail: pk_noon@hotmail.com 5.ผศ.ดร.ภาวิณี เทียมดี โทร: 091-3861601 E-mail: ampchem_169@hotmail.com</p>
			<p>1. ผศ.ดร.ภาราดร งามดี โทร: 094 601 0222 E-mail: ngparadorn@gmail.com 2.ดร.รัตยาพร ใจดี โทร: 085-7403276 E-mail: ratiyaporn.j@lawasri.tru.ac.th 3.ดร.ประนิดดา เพ็งจิว โทร: 092-4286926 E-mail: Pranitda.p@lawasri.tru.ac.th 4.ดร.นิตาชล ตะมาแก้ว โทร: 092-5322655 E-mail: nisachon.t@lawasri.tru.ac.th</p>

<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 จำปาทิพย์ Facebook Page : คลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ราชภัฏเทพสตรี <input checked="" type="checkbox"/>การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องที่ทำให้บริการ ไม่น้อย กว่า 3 เรื่อง) : - จัดกิจกรรมคลินิกเทคโนโลยี เคลื่อนที่ จำนวน 3 ครั้ง - ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อสร้าง ผู้ประกอบการ OTOP - การแปรร รูปอาหารและเครื่องดื่ม <input checked="" type="checkbox"/>การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ (โปรดระบุ) : 1.สื่อวิทยุ-โทรทัศน์ท้องถิ่น 2. website-internet 3. Social Media (Facebook- line) 4.การท่องเที่ยวต่างๆ 5. งานเทศกาลวันนารายณ์ ปีละ 2 ครั้ง 6.ออกบูทงานเทศกาลจังหวัด ลพบุรีและมหาวิทยาลัยราชภัฏ เทพสตรี 7.ร่วมแสดงงานประชุมเครือข่าย คลินิกเทคโนโลยีภาคกลาง ตอนบน</p>	<p>5.-เทคโนโลยีด้านการปลูก ผักไฮโดรโปนิกส์ -เทคโนโลยีทางด้านเคมี ชีววิทยาทางการเกษตร -เทคโนโลยีด้านการ วิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำ</p>	<p>1.การให้ความรู้และ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ สู่ การพึ่งพาตนเองในกลุ่ม สมาชิกเกษตรกร โคก หนองนา</p>	<p>1.นายสุระพล เขียวหวาน โทร: 089-538-8031 E-mail : eakbio999@gmail.com 2. ผศ.ดร.วัลย์ลิลา สุขสำราญ โทร: 086-607-6900 E-mail: walliga.s@lawasri.tru.ac.th 3. อาจารย์ วรารุช สะอาดสิน โทร: 062-476-1199 E-mail: warawut.s@lawasri.tru.ac.th 4. นายสุชาติ เหลลาหอม โทร: 096-961-5195 E-mail: MR.LHAO@Live.com 5. นางสาวสุกัญญา จำปาทิพย์ โทร: 084-465-0359 E-mail: beephy@hotmail.com 6.นายรุ่งเรือง เขียวหวาน โทร: 083-881-8481 E-mail : -</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
การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ทั้งในและนอกสถานที่													45,240	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี	ติดตามการดำเนินงาน
การประสานงานและบริหาร จัดการ เครือข่าย (รวม ค่าจ้าง จนท.ประจำสำนักงานคลินิกฯ)													183,260	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี	ติดตามการดำเนินงาน
การประสานงานและสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาจังหวัดด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัด/อว. ส่วนหน้าและการประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง													1,500	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี	ติดตามการดำเนินงาน
สรุปงบประมาณ	57,125			57,125			57,875			57,875			230,000		
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน)	10			5			10			5			30 คน		
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	25			25			25			25			100 คน		
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80			80			80			80			ร้อยละ 80		

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	30 คน
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้า	100 คน
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	อย่างละ 20 รายการ

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) :

๑. รายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
๒. รายจ่ายที่ลดลงของกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10
๓. สามารถจัดจำหน่ายสินค้าเพื่อสร้างรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ร้อยละ 5

ทางสังคม : โปรตอธิบาย

1. จำนวนผู้ได้รับการจ้างงานเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าไม่น้อยกว่า 10 คน

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

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การประสานงาน และบริหารจัดการ เครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน * 12 เดือน	15,000	180,000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์ภายในสำนักงาน (กระดาษA4/กระดาษการ์ดสี/เทปพีวีซีใส/กาวน้ำ/เทปกาวสองหน้าแบบหนาและแบบบาง/ลวดเย็บกระดาษ/ลวดหนีบกระดาษ ฯลฯ)	1	500	500
	ค่าวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (ปลั๊กไฟ/หมึกปริ้นเตอร์/ เครื่องถ่ายโอนข้อมูลแบบ Flash Drive ฯลฯ)	1	496	496
	ค่าจัดการประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี/ ข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการ ประกอบอาชีพ โดยผ่านช่องทางต่างๆ อาทิ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ไลน์ประชาสัมพันธ์ (ค่าจ้างทำไวนิลประชาสัมพันธ์)	100 แผ่น	2	200
	ค่าจัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	2 เล่ม	80	160
	ค่าสาธารณูปโภค -ค่าไปรษณีย์ (การประสานงาน/การประชาสัมพันธ์/การติดตามผล) -ค่าโทรศัพท์ (การประสานงาน/การประชาสัมพันธ์/การติดตามผล)	12 เดือน 12 เดือน	40 102	480 1,224
	ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (การประชุมประจำปีกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง)	1 ครั้ง*2 คน	500	1,000
การให้บริการ คำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยีทั้ง ในและนอกสถานที่	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษา	5 ชั่วโมง*2 คน 3 ชั่วโมง*2 คน 1 ชั่วโมง*3 คน 2 ชั่วโมง*1 คน 6 ชั่วโมง*3 คน	600บาท/ชั่วโมง 300บาท/ชั่วโมง 600บาท/ชั่วโมง 600บาท/ชั่วโมง 300บาท/ชั่วโมง	6,000 1,800 1,800 1,200 5,400
	ค่าตอบแทนคนช่วยงานผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	2 คน*1 วัน	300	600
	ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยงานผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	1 คน*3 วัน 4 คน*2 วัน	150	450 1,200
	ค่าวัสดุ สารเคมี ที่ใช้ในการอบรมการบริการให้คำปรึกษาและเทคโนโลยี	5 กิจกรรม	16,865	16,865

	ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล (แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบ ลงทะเบียน/แบบติดตามความพึงพอใจ/แบบการดำเนินงานวิจัยไปใช้ ประโยชน์/แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	100 ชุด	2	200
	ค่าเช่ายานพาหนะ (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี/การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี/การติดตาม ผล)	2 ครั้ง 1 ครั้ง	700 2,000	1,400 2,000
	ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่มรองรับ ผู้เชี่ยวชาญ/คณะทำงานทั้งภายในและภายนอก/ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	30 คน*1 มื้อ 30 คน*2 มื้อ 10 คน*1 มื้อ 10 คน*2 มื้อ 15 คน*1 มื้อ 15 คน*2 มื้อ	60 30 80 35 55 20	1,800 1,800 800 700 825 600
การประสานงาน และ สนับสนุนการ ดำเนินงานพัฒนา จังหวัดด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	ค่าเช่ายานพาหนะในการประชุมร่วมกับหน่วยงานราชการในจังหวัด และ อว.ส่วนหน้า	1 วัน* 1 ครั้ง	500	500
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)				230,000

หมายเหตุ

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

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล: ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัด
กิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลัง
สิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ 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



(อาจารย์.ดร.สรายุทธ์.พานเทียน)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

ผู้สอนสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ.เทพสตรี



แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม.....

ที่อยู่.....

วันที่เดือน..... พ.ศ.....

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับ
คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพ
การผลิตและเศรษฐกิจชุมชน เพื่อนำผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปถ่ายทอด
บ่มเพาะ เพิ่มศักยภาพให้แก่ชุมชน วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ กลุ่มเกษตรกร นั้น

ข้าพเจ้า.....ชื่อกลุ่ม.....

.....และสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน จำนวน.....คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้ (ระบุได้มากกว่า ๑ เรื่อง/เทคโนโลยี/องค์ความรู้)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐาน อื่น ๆ)
๑.	
๒.	
๓.	

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้สามารถ
เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

(.....)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ประธานกลุ่ม / ตัวแทนกลุ่ม

หมายเลขโทรศัพท์.....