



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 : มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
2. ชื่อโครงการ : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ 2567
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วนโดยเป็น ชื่อทีมบริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกฯอย่างเป็นทางการและเป็นลายลักษณ์อักษร) สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ ให้ใส่แต่ผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
1. ดร.นราวดี บัวขวัญ ตำแหน่ง : รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ สถานที่ติดต่อ : มหาวิทยาลัย ราชภัฏสงขลา โทรศัพท์ : 089-6599449 E-mail :	ผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี		
2. นายพุฒิธร ตุ๊กเตียน ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนา	รองผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี		

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
<p>สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา โทรศัพท์ : E-mail :</p>			
<p>3. ผศ.อภิชาติ พันชุกกลาง ตำแหน่ง : รองผู้อำนวยการฝ่าย วิจัยและยุทธศาสตร์ สถาบันวิจัย และพัฒนา สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา โทรศัพท์ : 083-3431423 E-mail : apichart.pu@skru.ac.th</p>	<p>ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการฟาร์มและ การเลี้ยงจระเข้ - กระบวนการจัดทำ แผนกลุ่มแบบมีส่วนร่วม (PL) - กระบวนการ ถอดบทเรียน - การจัดการการเลี้ยงโค เนื้อและการแปรรูป 	<ul style="list-style-type: none"> - วิทยากรกระบวนการ และการทำแผนบริหาร จัดการกลุ่มทั้งหน่วยงาน ภาครัฐและเอกชน - การศึกษารูปแบบการ เลี้ยงและลักษณะซาก จระเข้ น้ำจืดสายพันธุ์ไทย ในเขตตำบลทุ่งหวัง อำเภอเมือง จังหวัด สงขลา
<p>4. นางสาวเกศสุพร มากสาขา ตำแหน่ง : หัวหน้าสำนักงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา โทรศัพท์ : 089-4661251 E-mail :</p>	<p>เจ้าหน้าที่คลินิก เทคโนโลยี</p>		
<p>5. นายรุสมัน ตะแซสาเมาะ ตำแหน่ง : หัวหน้างานบริหารการ บริการวิชาการ สถาบันวิจัยและ พัฒนา สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา โทรศัพท์ : 086-9564577 E-mail :</p>	<p>เจ้าหน้าที่คลินิก เทคโนโลยี</p>		

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
6. นางสาวรัตนภรณ์ กาญจนเพ็ญ ตำแหน่ง : ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา โทรศัพท์ : 081-4781697 E-mail: kanjanapen208@gmail.com	ผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี		

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....2561.....)

เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล :

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” กับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อนำเทคโนโลยีที่เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาต่อยอด เพื่อเผยแพร่ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ท้องถิ่น โดยมีคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา รับผิดชอบในการดำเนินงาน ซึ่งได้รับความร่วมมือจากบุคลากรและหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย เช่น คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาการจัดการ คณะศิลปกรรมศาสตร์ เพื่อดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ในสัญญาความร่วมมือ โดยได้จัดทำโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการให้บริการคำปรึกษา การเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่บุคลากรในชุมชน ท้องถิ่นในเขตพื้นที่ จังหวัดสงขลา จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสตูล เป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ และขยายความร่วมมือไปยังหน่วยงานในชุมชนท้องถิ่น โดยทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีการบริหารจัดการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเปิดรับคำปรึกษาให้แก่กลุ่มผู้ประกอบการ โดยหาผู้เชี่ยวชาญในแต่ละด้านที่มีความรู้ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีการรวบรวมเป็นฐานข้อมูลที่ปรึกษา ประชาสัมพันธ์ช่องทาง การขอรับบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ผ่านช่องทาง โทรศัพท์ เพจ Facebook หรือ website โดยเน้นกลุ่มเป้าหมายไปยังผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP วิสาหกิจ หรือผู้ประกอบการทั่วไป ที่มีปัญหาด้าน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ที่ต้องการแก้ไขปัญหา ในพื้นที่จังหวัดสงขลา พัทลุง และสตูล เพื่อแนะนำการให้บริการ ของ คลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับคณะทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นเพื่อขยายตลาดภูมิ ปัญญา ภายใต้ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น และปฏิบัติงานร่วมกับ อว. ส่วนหน้าใน จังหวัดสงขลา การพัฒนาและแก้ไขปัญหาชุมชนโดยเน้นการบูรณาการทำงานทุกภาคส่วนในพื้นที่ พัฒนาชุมชน เกษตรอำเภอ เกษตรจังหวัด และสาธารณสุขจังหวัด และแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับ BCG Economy

Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านความยั่งยืนทางทรัพยากรธรรมชาติ (การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ, ลดมลพิษ PM 2.5 ชยะ, น้ำเสีย, ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ)

สำหรับที่ผ่านมาคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้ให้บริการภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจากโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ของสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ให้คำปรึกษาและบริการในด้านต่าง ๆ เช่น การส่งเสริมการเกษตรเข้าสู่มาตรฐาน GAP ด้านปศุสัตว์และการแปรรูปเนื้อสัตว์ (จระเข้) การแปรรูปจำปาดะ การพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อเตรียมการยื่นขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ออย. รวมทั้งให้คำปรึกษาด้านสถานที่ผลิตเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการยื่นขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ออย. ตลอดจนการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ นอกจากนี้ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้ร่วมกิจกรรมการดำเนินงานอื่น ๆ เช่น การจัดนิทรรศการแสดงผลภัณฑ์ชุมชนที่ได้เข้าไปให้คำปรึกษาในงานตลาดวัฒนธรรมและการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชนแบบมีส่วนร่วมส่งเสริมให้ชุมชนมีรายได้ผ่านการกระจายสินค้าทาง University as a Market Place ได้นำผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้ผ่านการให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการที่สมัครเข้าร่วมรับการให้คำปรึกษาผ่านคลินิกเทคโนโลยี ตั้งแต่ปี 2562 เข้าร่วมกิจกรรมการประชาสัมพันธ์แพลตฟอร์มตลาดออนไลน์ RJ38 และได้นำผลงานจากการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ร่วมจัดแสดงในนิทรรศการ “การใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อน BCG Model พัฒนาพื้นที่ภาคใต้” ในงาน World Hapex 2023

ในปีงบประมาณ 2567 ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีเป้าหมายในการให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP วิสาหกิจ เกษตรกร หรือผู้ประกอบการทั่วไปที่มีความสนใจ เพื่อให้ผู้รับบริการสามารถนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปต่อยอดในกระบวนการทำงานสามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และสามารถช่วยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจในพื้นที่นั้นได้

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

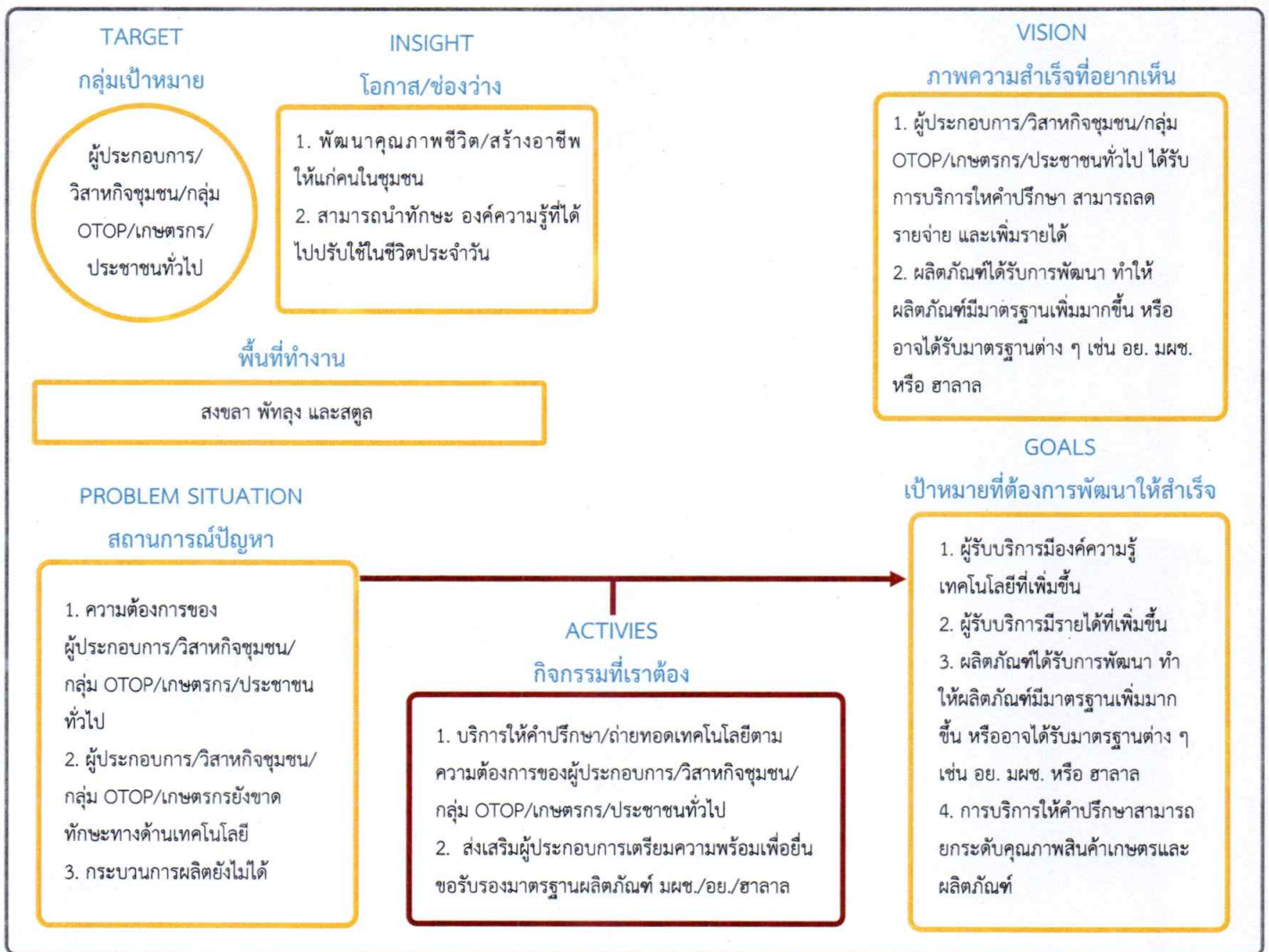
เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่ส่งข้อเสนอโครงการต่อเนื่อง ให้สรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมา ทั้งในส่วนของกระบวนการดำเนินงาน ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ความร่วมมือกับ อว.ส่วนหน้า การทำงานร่วมกับจังหวัด ระบบการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีภายในหน่วยงาน เพื่อกำกับ ติดตามโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากแพลตฟอร์มของคลินิกเทคโนโลยี

(หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่นๆ เพิ่มเติมได้เช่น

- แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม.....

(อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ→กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ

→เป้าหมายที่ต้องการ)



6. วัตถุประสงค์ :

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

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

7. กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน/เกษตรกร/ OTO/ และประชาชนทั่วไป.....

(คำอธิบาย : โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

8. พื้นที่ดำเนินการ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันที่เป็นคลินิกฯตั้งอยู่ และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))

ที่ตั้งของหน่วยงาน : ชั้น 1 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โทรศัพท์ 074-260288

พื้นที่ให้บริการ: 1) ชุมชนและประชาชน เช่น กลุ่ม OTO/กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ชุมชน/ชมรม นักเรียน นักศึกษา รายบุคคลหรือที่รวมกัน เป็นกลุ่ม

2) วิสาหกิจชุมชนที่รวมตัวกันเป็นกลุ่มนิติบุคคลที่มีกฎหมายรองรับ เช่น กลุ่มสหกรณ์
สมาคม อบต. กองทุนหมู่บ้าน

3) อุตสาหกรรม ทั้งอุตสาหกรรมในครอบครัว อุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดย่อม ฯลฯ

4) พื้นที่ของ อว.ส่วนหน้า ในจังหวัดสงขลา รับผิดชอบ

9. ระยะเวลาดำเนินการ : เดือนตุลาคม 2566 - เดือนกันยายน 2567

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

10. การดำเนินโครงการ : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ 2567.

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e-mail)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 081-4781697 วัน เวลาทำการ : 08.30 – 16.30 น. (เว้นวันเสาร์ - อาทิตย์) ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวรัตนา ภรณ์ กาญจนเพ็ญ <input type="checkbox"/> เว็บไซต์ : <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. การแปรรูปอาหาร 2. การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร 3. การเตรียมความพร้อมด้าน มาตรฐานต่าง ๆ 4. การออกแบบและพัฒนา บรรจุภัณฑ์ 5. การพัฒนากระบวนการผลิต ให้ได้มาตรฐาน 6. พลังงานทดแทน 7. การผลิตสัตว์ และการ ปรับปรุงพันธุ์ <input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทาง	1. การตรวจสอบผลิตภัณฑ์ ทางด้านจุลชีววิทยาและเคมี	1. ให้คำแนะนำและบริการ ตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ อาหารและน้ำทางด้านจุล ชีววิทยาและเคมี	1. หน่วยเครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โทรศัพท์ 074-260288
	2. เทคโนโลยีการส่งเสริมด้าน การตลาด	2. ให้บริการด้านการสร้าง แบรนด์ การสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้กับผลิตภัณฑ์ การเพิ่ม ช่องทางการตลาดออนไลน์	2. อาจารย์สิริชนก อินทสุวรรณ์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 087-5077300
	3. เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์ สัตว์ การผลิตสัตว์	3. ให้บริการด้านการปรับปรุง พันธุ์สัตว์ การผลิตสัตว์ การ พัฒนาศักยภาพทางพันธุกรรม เพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพ ของสัตว์	3. ดร.มงคล เทพรัตน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 081-5426752
	4. เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ย อินทรีย์	4. ให้บริการด้านการผลิตปุ๋ย อินทรีย์ที่ได้จากการย่อยสลาย อินทรีย์วัตถุต่างๆ เช่น ซากพืช ซากสัตว์ และเศษวัสดุเหลือใช้ ทางการเกษตรและปุ๋ยชีวภาพ อัดเม็ด	4. ผศ.ดร.อมรรัตน์ ชุมทอง คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 087-3907887
	5. เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์	5. ให้บริการด้านการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ ประเภทขนมการ นำเอาเทคโนโลยีนวัตกรรมมา ใช้ในการพัฒนากระบวนการ ผลิตแบบครบวงจร	5. ผศ.ดร.สุรีย์พร กั้งสนันท์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 082-9796272

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e-mail)
<p>การรับบริการ (โปรดระบุ) :</p> <p>1. ทางเพจ Facebook : คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา</p> <p>2. ทางประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยเว็บไซต์ http://www.skru.ac.th</p> <p>3. ออกบริการให้คำปรึกษาฯ โดยแจกแผ่นพับ, โบว์ชัวร์, เอกสารประชาสัมพันธ์เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดผ่านสื่อออนไลน์</p> <p>4. ออกบริการให้คำปรึกษาพร้อมทั้งประชาสัมพันธ์หน่วยงานคลินิกเทคโนโลยี</p>	6. การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์	6. ให้บริการด้านการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อช่วยสื่อสารและส่งเสริมภาพลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์นั้น ๆ ให้ดึงดูดและมีความน่าสนใจ หรือสร้างมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์	6. อาจารย์วงศ์วรุฒม์ อินตะนัย คณะศิลปกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 089-2956777
	7. เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์	7. ให้บริการด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากฐานทุนทางวัฒนธรรม การพัฒนาแบรนด์และอัตลักษณ์องค์กร	7. อาจารย์ชัยวัฒน์ภัทร เลาสัตย์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 095-0371325
	8. เทคโนโลยีข้าวและเมล็ดพันธุ์	8. ให้บริการด้านการปรับปรุงพันธุ์ข้าวเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	8. ผศ.ดร.ภัทรพร ภัคตินวน คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 080-5456639
	9. เทคโนโลยีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	9. ให้บริการด้านเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากพืช สารทุติยภูมิจากเห็ดรา การใช้ประโยชน์จากพืช ชีววิทยา กล้วยไม้ การเพาะเห็ดถังเช่าสีทอง	9. ดร.เบญจวรรณ ยันต์วิเศษภักดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทรศัพท์ 083-0857929
	10. โลหะวิทยา/วิศวกรรมวัสดุ	10. ให้บริการด้านกระบวนการแปรรูปและการพัฒนาสมบัติของผลิตภัณฑ์ยางและพอลิเมอร์ โฟม เรซิน	10. ผศ.ดร.พลพัฒน์ งามเจริญ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โทรศัพท์ 087-5174478
	11. เทคโนโลยีการเกษตรแปรรูป	11. ให้บริการด้านการส่งเสริมและพัฒนาวัตถุดิบในท้องถิ่น การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยใช้ความรู้ ความคิด สร้างสรรค์ ตลอดจนภูมิปัญญาท้องถิ่น	11. ผศ.นพรัตน์ วงศ์หิรัญเดชา คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 086-9593321
	12. เทคโนโลยีอาหาร	12. ให้บริการด้านการถนอมอาหาร การแปรรูปอาหารบรรจุภัณฑ์ หลักโภชนาการของอาหาร และกระบวนการผลิตอาหาร	12. ดร.กมลทิพย์ นิคมรัตน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 089-6572893

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e-mail)
	13. เทคโนโลยีการแปรรูป ทางเคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	13. ให้บริการด้านการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ เช่น สบู่ก้อน สบู่ เหลว ครีมฯ ยาสระผม ยา หม่อง ยาต้ม สารสกัดจาก ธรรมชาติ เป็นต้น	13. คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ผศ.ดร ทวีสิน นาวารัตน์ โทรศัพท์ 086-9111788 ดร.ธีรยุทธ์ ศรียาเทพ โทรศัพท์ 092-2628917

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

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

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ ความรู้/กิจกรรม	ค.ค.	ท.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 ดำเนินงาน
1. เสนอโครงการ														ผู้จัดการ คลินิก เทคโนโลยี	จ้างเจ้าหน้าที่
2. จ้างเจ้าหน้าที่													180,000	ผู้จัดการ คลินิก เทคโนโลยี	
3. บริการข้อมูล เทคโนโลยี/ ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ความรู้ ด้าน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี													12,000	ผู้ประสานงาน คลินิก เทคโนโลยี	ออกแบบป้าย และประชาสัมพันธ์ข้อมูล ความรู้ ด้าน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
4. จัดบริการให้ คำปรึกษา/ถ่ายทอด เทคโนโลยีตามความ ต้องการของกลุ่ม ผู้ประกอบการ - จัดทำฐานข้อมูล เชื่อมโยงงานวิจัยและ การนำไปใช้ประโยชน์ - เทคโนโลยีการเกษตร - เทคโนโลยีการแปรรูป													20,250	ผู้เชี่ยวชาญ แต่ละความ ต้องการ ของกลุ่ม ผู้ประกอบการ	บริการให้ คำปรึกษา/ ถ่ายทอด เทคโนโลยี ตามความ ต้องการของ กลุ่ม ผู้ประกอบการ

เทคโนโลยี/องค์ ความรู้/กิจกรรม	คค	พข	ฉค	มค	กท	มีค	ฉข	พค	มีข	กค	สค	กข	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ ดำเนินงาน
อาหาร - ส่งเสริมผู้ประกอบการ เตรียมความพร้อมเพื่อ ยื่นขอรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ มผช./อย./ ฮาลาล - ส่งเสริมกลุ่ม ผลิตภัณฑ์ OTOP ใน พื้นที่ จังหวัด สงขลา สตูล															
5. ไปราชการ ประชุม อบรม ข้อมูลและ ติดตามการบริการให้ คำปรึกษา													16,000	คณะทำงาน คลินิก เทคโนโลยี	ดำเนิน ประสานงาน คณะกรรมการ ที่เกี่ยวข้องเข้า ร่วมประชุม/ ลงพื้นที่ ติดตามผลการ ดำเนินงาน
6. สรุปผลและรายงาน ผลการดำเนินงาน โครงการ													500	ผู้จัดการ คลินิก เทคโนโลยี และผู้ ประสานงาน คลินิก เทคโนโลยี	ติดตามและ ประเมินผล เพื่อสรุปผล และรายงาน
สรุปงบประมาณ	228,750 บาท														
จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทาง เทคโนโลยี (คน)		-		10			20			10				40	
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)		-		30			60			50				140	
ร้อยละความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ		-		80			80			80				80	

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	40
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	140
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายถอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย

1) สามารถเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายที่ของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

2) กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการในพื้นที่รับผิดชอบมีความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร การเพิ่มมูลค่าสินค้า การขอรับรองมาตรฐานต่าง ๆ การออกแบบบรรจุภัณฑ์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการประกอบอาชีพ ซึ่งเป็นทางเลือกหนึ่งในการประกอบอาชีพในการสร้างรายได้ให้กับครอบครัวและกลุ่มชุมชน

ทางสังคม : กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการในพื้นที่รับผิดชอบมีเครือข่ายชุมชนที่ทำงานร่วมกัน มีการพบปะพูดคุยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นข้อมูลกันระหว่างกลุ่มชุมชน และคลินิกเครือข่ายในพื้นที่ของตนเอง เทคโนโลยี ในการประกอบอาชีพและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าของสินค้าให้หลากหลายมากขึ้นซึ่งเป็นทางเลือกหนึ่ง ในการประกอบอาชีพในการสร้างรายได้ให้กับครอบครัว กลุ่มชุมชน

13. งบประมาณ พ.ศ. 2567 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 228,750 บาท มีรายการดังนี้
(คำอธิบาย : แยกแยะเฉพาะงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคุณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การให้บริการคำปรึกษา/ข้อมูลทั้งใน/นอกสถานที่	ค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	1 คน * 20 ครั้ง	600	12,000
องค์ความรู้ที่ถ่ายถอด/กิจกรรม	ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล (แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/แบบฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)	100 ชุด	5	500
- จัดทำฐานข้อมูลเชื่อมโยงงานวิจัยและการนำไปใช้ประโยชน์	ค่าเอกสารประกอบการประเมินและติดตามผล (แบบติดตามความพึงพอใจ/	100 ชุด	5	500

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
อาหาร - ส่งเสริมผู้ประกอบการ เตรียมความพร้อมเพื่อ ยื่นขอรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณท์ มผช./อย./ ฮาลาล - ส่งเสริมกลุ่มผลิตภัณท์ OTOP ในพื้นที่ จังหวัด สงขลา สตูล	แบบการนำไปใช้ประโยชน์/แบบฟอร์ม อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)			
	ค่าเช่ายานพาหนะ พร้อมค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง (การจัดกิจกรรมบริการให้ คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี การ ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี การติดตามผล)	3 ครั้ง	1,500	4,500
	ค่าอาหารกลางวันคณะทำงานภายใน และภายนอก ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1 มื้อ * 10 คน * 3 ครั้ง	100	3,000
	ค่าอาหารว่างคณะทำงานภายในและ ภายนอกผู้เข้าร่วมกิจกรรม	2 มื้อ * 10 คน * 3 ครั้ง	25	1,500
	ค่าจัดทำฐานข้อมูลการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีโดยผ่านช่องทางต่าง ๆ	8,000	8,000	8,000
การประสานงานและ บริหารจัดการเครือข่าย	ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดาช่วยงานวุฒิ ปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขา ใกล้เคียง(ตำแหน่งผู้ประสานงาน/ เลขานุการคลินิกเทคโนโลยี)	1 คน * 12 เดือน	15,000	180,000
	ไปราชการของคณะกรรมการ/ประชุม (การร่วมอบรมคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ และการประชุมประจำปีกับคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง)	เหมาจ่าย 2 ครั้ง	8,000	16,000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ แผ่นบันทึกข้อมูล (ซีดี ดีวี ดี) เครื่องถ่ายโอนข้อมูลแบบ Flash Drive ฯลฯ)	2,750	2,750	2,750

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) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำเสนอส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ พันชุกกลาง)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและยุทธศาสตร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา