



## 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 : มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

2. ชื่อโครงการ : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ 2568

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
1. นายพุฒิธร ตุ๊กเตียน ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนา สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา โทรศัพท์ : E-mail :	ผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี		
2. ผศ.อภิชาติ พันชุกกลาง ตำแหน่ง : รองผู้อำนวยการฝ่าย วิจัยและยุทธศาสตร์ สถาบันวิจัย	รองผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี	- การจัดการฟาร์มและ การเลี้ยงจระเข้ - กระบวนการจัดทำ	- วิทยากรกระบวนการ และการทำแผนบริหาร จัดการกลุ่มทั้งหน่วยงาน

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
และพัฒนา สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา โทรศัพท์ : 083-3431423 E-mail : apichart.pu@skru.ac.th		แผนกลุ่มแบบมีส่วนร่วม (PL) - กระบวนการ ถอดบทเรียน - การจัดการการเลี้ยงโค เนื้อและการแปรรูป	ภาครัฐและเอกชน - การศึกษารูปแบบการ เลี้ยงและลักษณะซาก จระเข้ น้ำจืดสายพันธุ์ไทย ในเขตตำบลทุ่งหวัง อำเภอเมือง จังหวัด สงขลา
3. นางสาวเกศสุพร มากสาขา ตำแหน่ง : หัวหน้าสำนักงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา โทรศัพท์ : 089-4661251 E-mail :	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี		
4. นายรุสมัน ดะแซสาเมาะ ตำแหน่ง : หัวหน้างานบริหารการ บริการวิชาการ สถาบันวิจัยและ พัฒนา สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา โทรศัพท์ : 086-9564577 E-mail : rusaman.da@skru.ac.th	เจ้าหน้าที่คลินิก เทคโนโลยี		
5. นางสาวรัตนภรณ์ กาญจนเพ็ญ ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่บริหาร งานทั่วไป สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา โทรศัพท์ : 081-4781697	เจ้าหน้าที่ คลินิกเทคโนโลยี		

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
E-mail : <a href="mailto:clinetech@skru.ac.th">clinetech@skru.ac.th</a>			
6. นางสาวรามาวดี ปั่นทอง ตำแหน่ง : ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา โทรศัพท์ : 098-0374470 E-mail : <a href="mailto:clinetech@skru.ac.th">clinetech@skru.ac.th</a>	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 วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ เพื่อดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ในสัญญาความร่วมมือ โดยได้จัดทำโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการให้บริการคำปรึกษา การเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่บุคลากรในชุมชนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ จังหวัดสงขลา จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสตูล เป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการและขยายความร่วมมือไปยังหน่วยงานในชุมชนท้องถิ่น โดยทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีการบริหารจัดการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเปิดรับคำปรึกษาให้แก่กลุ่มผู้ประกอบการ โดยหาผู้เชี่ยวชาญในแต่ละด้านที่มีความรู้ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีการรวบรวมเป็นฐานข้อมูลที่ปรึกษา ประชาสัมพันธ์ช่องทางการขอรับบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ผ่านช่องทางโทรศัพท์ เพจ Facebook หรือ website โดยเน้นกลุ่มเป้าหมายไปยังผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP วิสาหกิจ หรือผู้ประกอบการทั่วไป ที่มีปัญหาด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ที่ต้องการแก้ไขปัญหา ในพื้นที่จังหวัดสงขลา พัทลุง และสตูล เพื่อแนะนำการให้บริการของคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับคณะทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นเพื่อขยายตลาดภูมิปัญญา ภายใต้ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น และปฏิบัติงานร่วมกับ อว. ส่วนหน้าในจังหวัดสงขลา การพัฒนาและแก้ไขปัญหาชุมชนโดยเน้นการบูรณาการการทำงานทุกภาคส่วนในพื้นที่ พัฒนาชุมชน เกษตรอำเภอ เกษตรจังหวัด และสาธารณสุขจังหวัด และแนวทางการ

ดำเนินงานให้สอดคล้องกับ BCG Economy Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านความยั่งยืนทาง  
ทรัพยากรธรรมชาติ (การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ, ลดมลพิษ PM 2.5 ชยะ, น้ำเสีย, ฝุ่นฟูทรัพยากรธรรมชาติ)

สำหรับที่ผ่านมากลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้ให้บริการภายใต้การสนับสนุนงบประมาณ  
จากโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ของสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรม ได้ให้คำปรึกษาและบริการในด้านต่าง ๆ เช่น การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตการปลูกหม่อนเลี้ยง  
ไหม การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การเตรียมความพร้อมสู่ร้านค้าออนไลน์ การพัฒนากระบวนการผลิตให้ได้รับ  
มาตรฐาน รวมทั้งให้คำปรึกษาด้านอาคารผลิตเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการยื่นขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ออย. ตลอดจน  
การพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ให้นานขึ้น นอกจากนี้ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย  
ราชภัฏสงขลา ได้ร่วมกิจกรรมการดำเนินงานอื่น ๆ เช่น การประชุมร่วมกับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี/อว.ส่วนหน้า  
การเข้าร่วมประชุมหารือแนวทางการพัฒนาทุเรียนพื้นบ้าน สูสินค้าเกษตรเพื่อส่งเสริมเป็นพืชอัตลักษณ์ประจำ  
จังหวัดสงขลา การเข้าร่วมโครงการเทศบาลสงขลาพบประชาชน และการจัดนิทรรศการแสดงผลผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้  
เข้าให้คำปรึกษา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีเป้าหมายในการให้  
คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP วิสาหกิจ เกษตรกร หรือผู้ประกอบการ ประชาชนทั่วไป  
รวมทั้งนักศึกษาที่มีความสนใจ เพื่อให้ผู้รับบริการสามารถนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
ไปต่อยอดในกระบวนการทำงาน สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และสามารถช่วยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจในพื้นที่  
นั้นได้

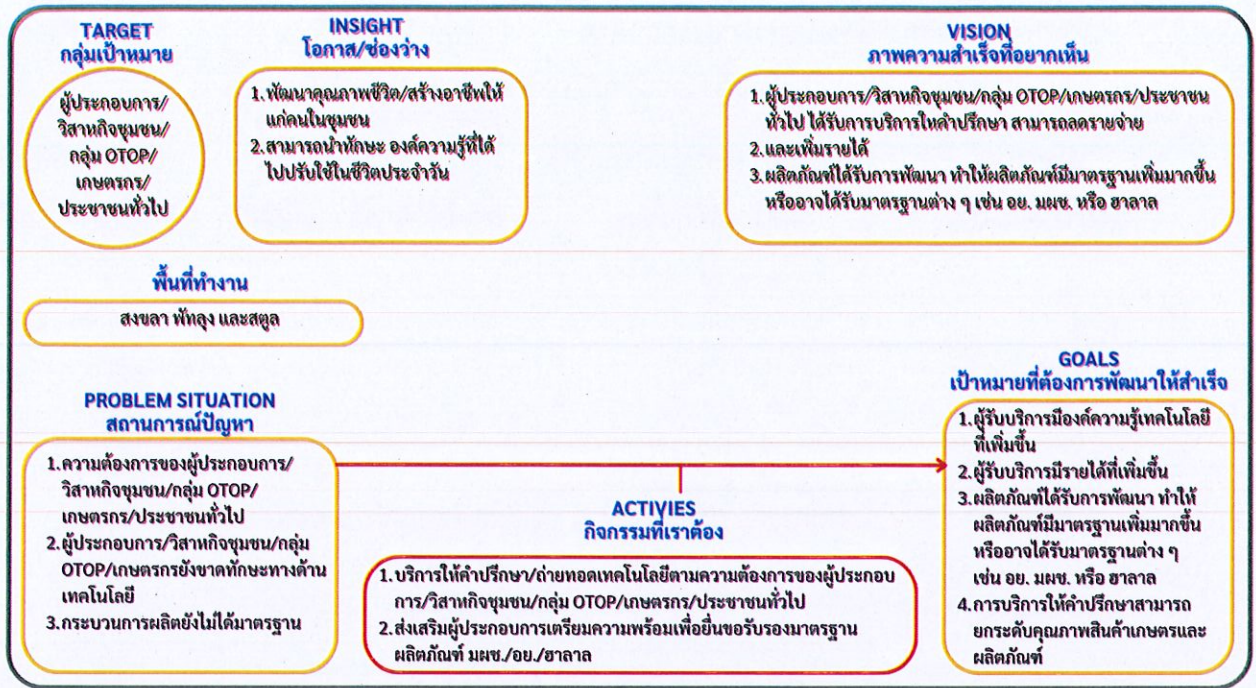
(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

**เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่ส่งข้อเสนอโครงการต่อเนื่อง ให้สรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมา ทั้งในส่วนของ  
กระบวนการดำเนินงาน ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ความร่วมมือกับ อว.ส่วนหน้า การทำงานร่วมกับจังหวัด ระบบการบริหาร  
จัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีภายในหน่วยงาน เพื่อกำกับ ติดตามโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก  
แพลตฟอร์มของคลินิกเทคโนโลยี**

(หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่นๆ เพิ่มเติมได้เช่น

➤ **แนวทางการดำเนินงานของบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อ  
การเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ 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/ OTOP/นักเรียน/นักศึกษา และประชาชนทั่วไป

(คำอธิบาย : โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

8. พื้นที่ดำเนินการ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันฯที่เป็นคลินิกฯตั้งอยู่ และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี)

ที่ตั้งของหน่วยงาน : ชั้น 1 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โทรศัพท์ 074- 260286/

094-5930121

- พื้นที่ให้บริการ:
- 1) ชุมชนและประชาชน เช่น กลุ่ม OTOP/กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร กลุ่มเกษตร ชุมชน/ชมรม นักเรียน นักศึกษา รายบุคคลหรือที่รวมกันเป็นกลุ่ม
  - 2) วิสาหกิจชุมชนที่รวมตัวกันเป็นกลุ่มนิติบุคคลที่มีกฎหมายรองรับ เช่น กลุ่มสหกรณ์ สมาคม อบต. กองทุนหมู่บ้าน
  - 3) อุตสาหกรรม ทั้งอุตสาหกรรมในครอบครัว อุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดย่อม ฯลฯ
  - 4) พื้นที่ของ อว.ส่วนหน้า ในจังหวัดสงขลา รับผิดชอบ

9. ระยะเวลาดำเนินการ : เดือนตุลาคม 2567 – เดือนกันยายน 2568

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

10. การดำเนินโครงการ : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ 2568

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม 1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e-mail)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 074- 260286/ 094-5930121 วัน เวลาทำการ : 08.30 – 16.30 น. (เว้นวันเสาร์ - อาทิตย์) ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวรามาวดี ปั่นทอง <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 การรับบริการ (โปรดระบุ) : 1. ทางเพจ Facebook : คลินิก เทคโนโลยี มรภ.สงขลา 2. ทางประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเว็บไซต์ <a href="http://www.skru.ac.th">http://www.skru.ac.th</a> 3. ออกบริการให้คำปรึกษา โดยแจกแผ่นพับ, ไรลอป, เอกสารประชาสัมพันธ์ เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดผ่าน สื่อออนไลน์	1. การตรวจสอบผลิตภัณฑ์ ทางด้านจุลชีววิทยา	1. ให้คำแนะนำและบริการ ตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ อาหารและน้ำทางจุลชีววิทยา	1. หน่วยเครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โทรศัพท์ 074-260286
	2. เทคโนโลยีการส่งเสริมด้าน การตลาด	2. ให้บริการด้านการสร้าง แบรนด์ การสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้กับผลิตภัณฑ์ การเพิ่ม ช่องทางการตลาดออนไลน์	2. อาจารย์สิริชนก อินทะสุวรรณ 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 อินทรีย์วัตถุต่าง ๆ เช่น ชาก พืช ชากสัตว์ และเศษวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตรและปุ๋ย ชีวภาพอัดเม็ด	4. ผศ.ดร.อมรรัตน์ ชุมทอง คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 087-3907887
	5. เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์	5. ให้บริการด้านการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ ประเภทขนมการ นำเอาเทคโนโลยีนวัตกรรมมา ใช้ในการพัฒนากระบวนการ ผลิตแบบครบวงจร	5. ผศ.ดร.สุรีย์พร กังสนันท์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 082-9796272
	6. การออกแบบและพัฒนา บรรจุภัณฑ์	6. ให้บริการด้านการออกแบบ และพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อให้ ช่วยสื่อสารและส่งเสริม ภาพลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ นั้น ๆ ให้ดึงดูดและมีความ น่าสนใจ หรือสร้างมูลค่าให้กับ ผลิตภัณฑ์	6. อาจารย์วงศ์วรุฒม์ อินตะนัย คณะศิลปกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 089-2956777
	7. เทคโนโลยีด้านการออกแบบ บรรจุภัณฑ์	7. ให้บริการด้านการพัฒนา ผลิตภัณฑ์จากฐานทุนทาง วัฒนธรรม การพัฒนาแบรนด์ และอัตลักษณ์องค์กร	7. อาจารย์ชัยวัฒน์ภัทร เสาศีตย์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 095-0371325
	8. เทคโนโลยีข้าวและเมล็ดพันธุ์	8. ให้บริการด้านการปรับปรุง	8. ผศ.ดร.ภัทรพร ภัคดิณวน

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e-mail)
4. ออกบริการให้คำปรึกษา พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ หน่วยงานคลินิกเทคโนโลยี		พันธุ์ข้าวเทคโนโลยีการผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าว	คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 080-5456639
	9. เทคโนโลยีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	9. ให้บริการด้านเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อพืช สารออกฤทธิ์ทาง ชีวภาพจากพืช สารทุติยภูมิ จากเห็ดรา การใช้ประโยชน์ จากพืช ชีววิทยา กล้วยไม้ การเพาะเห็ดถั่งเช่าสีทอง	9. ดร.เบญจวรรณ ยันต์วิเศษภักดี คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี โทรศัพท์ 083-0857929
	10. โลหะวิทยา/วิศวกรรมวัสดุ	10. ให้บริการด้าน กระบวนการแปรรูปและการ พัฒนาสมบัติของผลิตภัณฑ์ ยางและพอลิเมอร์ โฟม เรซิน	10. ผศ.ดร.พลพัฒน์ รวมเจริญ คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม โทรศัพท์ 087-5174478
	11. เทคโนโลยีการเกษตร แปรรูป	11. ให้บริการด้านการส่งเสริม และพัฒนาวัตถุดิบในท้องถิ่น การแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยใช้ความรู้ ความคิด สร้างสรรค์ ตลอดจนจูงใจ ปัญหาท้องถิ่น	11. ผศ.นพรัตน์ วงศ์หิรัญเดชา คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 086-9593321
	12. เทคโนโลยีอาหาร	12. ให้บริการด้านการถนอม อาหาร การแปรรูปอาหาร บรรจุภัณฑ์ หลักโภชนาการ ของอาหาร และกระบวนการ ผลิตอาหาร	12. ดร.กมลทิพย์ นิคมรัตน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 089-6572893
	13. เทคโนโลยีการแปรรูป ทางเคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	13. ให้บริการด้านการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ เช่น สบู่ก้อน สบู่เหลว ครีมฯ ยาสระผม ยาหม่อง ยาต้ม สารสกัดจาก ธรรมชาติ เป็นต้น	13. คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ผศ.ดร.ทวิสิน นาวารัตน์ โทรศัพท์ 086-9111788 ดร.ธีรยุทธ 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/ องค์ความรู้/กิจกรรม	ต.ล.	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													180,000	ผู้จัดการ คลินิก เทคโนโลยี	จ้างเจ้าหน้าที่
2. จ้างเจ้าหน้าที่															
3. บริการข้อมูล เทคโนโลยี/ ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ความรู้ ด้าน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี													10,000	ผู้ประสานงาน คลินิก เทคโนโลยี	ออกแบบป้าย และประชาสัมพันธ์ ข้อมูล ความรู้ ด้าน วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี
4. จัดบริการให้ คำปรึกษา/ถ่ายทอด เทคโนโลยีตามความ ต้องการของกลุ่ม ผู้ประกอบการ - จัดทำฐานข้อมูล เชื่อมโยงงานวิจัยและ การนำไปใช้ประโยชน์ - เทคโนโลยี การเกษตร - เทคโนโลยีการแปรรูป อาหาร - ส่งเสริมผู้ประกอบการ เตรียมความพร้อมเพื่อ ยื่นขอรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ มผช./อย./ ฮาลาล - ส่งเสริมกลุ่มผลิตภัณฑ์ OTOP ในพื้นที่จังหวัด สงขลา สตูล													33,000	ผู้เชี่ยวชาญ แต่ละความ ต้องการ ของกลุ่ม ผู้ประกอบการ	บริการให้ คำปรึกษา/ ถ่ายทอด เทคโนโลยี ตามความ ต้องการของ กลุ่ม ผู้ประกอบการ
5. ประชากร ประชุม อบรม ข้อมูลและ ติดตามการบริการ ให้คำปรึกษา													13,000	คณะทำงาน คลินิก เทคโนโลยี	ดำเนิน ประสานงาน คณะกรรมการ ที่เกี่ยวข้องเข้า ร่วมประชุม/ ลงพื้นที่



																		ติดตามผลการดำเนินงาน
6. สรุปผลและรายงานผลการดำเนินงานโครงการ																667	ผู้จัดการ คลินิก เทคโนโลยี และผู้ ประสานงาน คลินิก เทคโนโลยี	ติดตามและประเมินผลเพื่อสรุปผลและรายงาน
สรุปงบประมาณ	236,667 บาท																	
จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	-	10	20	20	50													
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	-	30	60	40	130													
ร้อยละความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ	-	80	80	80	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)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายถอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย  ลงในช่อง  และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย

1) สามารถเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

2) กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการในพื้นที่รับผิดชอบมีความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร การเพิ่มมูลค่าสินค้า การขอรับรองมาตรฐานต่าง ๆ การออกแบบบรรจุภัณฑ์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการประกอบอาชีพ ซึ่งเป็นทางเลือกหนึ่งในการประกอบอาชีพในการสร้างรายได้ให้กับครอบครัวและกลุ่มชุมชน

ทางสังคม : กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการในพื้นที่รับผิดชอบมีเครือข่ายชุมชนที่ทำงานร่วมกัน มีการพบปะพูดคุยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นข้อมูลกันระหว่างกลุ่มชุมชน และคลินิกเครือข่ายใน

พื้นที่ของตนเอง เทคโนโลยี ในการประกอบอาชีพและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าของสินค้าให้หลากหลายมากขึ้นซึ่งเป็น  
ทางเลือกหนึ่ง ในการประกอบอาชีพในการสร้างรายได้ให้กับครอบครัว กลุ่มชุมชน

13. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568...ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 236,667 บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการราย  
กิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การให้บริการ คำปรึกษา/ข้อมูลทั้ง ใน/นอกสถานที่ องค์ความรู้ที่ถ่ายทอด/ กิจกรรม - จัดทำฐานข้อมูล เชื่อมโยงงานวิจัยและ การนำไปใช้ประโยชน์ - เทคโนโลยีการเกษตร - เทคโนโลยีการแปรรูป อาหาร - ส่งเสริมผู้ประกอบการ เตรียมความพร้อมเพื่อ ยื่นขอรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ มผช./อย./ ฮาลาล - ส่งเสริมกลุ่มผลิตภัณฑ์ OTOP ในพื้นที่จังหวัด สงขลา พัทลุง และสตูล และพื้นที่ใกล้เคียง	ค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญในการบริการ ให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	1 คน * 15 ครั้ง	600	9,000
	ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและ ข้อมูล (แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/ แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/ แบบฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)	100 ชุด	5	500
	ค่าเอกสารประกอบการประเมินและ ติดตามผล (แบบติดตามความพึงพอใจ/ แบบการนำไปใช้ประโยชน์/แบบฟอร์ม อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)	100 ชุด	5	500
	ค่าเช่ายานพาหนะ พร้อมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี การลงพื้นที่ ประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี การติดตามผล)	5 ครั้ง	1,800	9,000
	ค่าอาหารกลางวันคณะทำงานภายในและ ภายนอก ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1 มื้อ * 10 คน * 5 ครั้ง	100	5,000
	ค่าอาหารว่างคณะทำงานภายในและ ภายนอกผู้เข้าร่วมกิจกรรม	2 มื้อ * 10 คน * 5 ครั้ง	30	3,000
	ค่าจัดทำฐานข้อมูลการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีโดยผ่านช่องทางต่าง ๆ	9,000	9,000	9,000
การประสานงานและ บริหารจัดการเครือข่าย	ค่าจ้างเหมาบุคลากรธรรมดาช่วยงาน วุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขา ใกล้เคียง (ตำแหน่งผู้ประสานงาน/ เลขานุการคลินิกเทคโนโลยี)	1 คน * 12 เดือน	15,000	180,000
	ไปราชการของคณะกรรมการ/ประชุม (การร่วมอบรมคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ และการประชุมประจำปีกับคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง)	เหมาจ่าย 2 ครั้ง	8,000	16,000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน วัสดุอุปกรณ์ ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ แผ่นบันทึกข้อมูล (ซีดี ดีวีดี) เครื่องถ่ายโอน ข้อมูลแบบ Flash Drive ฯลฯ)	4,667	4,667	4,667

หมายเหตุ

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

14. งบประมาณสมทบ

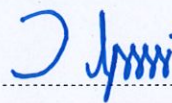
หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

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 วิจัยและนวัตกรรมซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่าง ๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ พันชูกลาง)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและยุทธศาสตร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา

