



## 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 : คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี.....
2. ชื่อโครงการ : การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี.....
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่ รับผิดชอบใน โครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
(1) ผศ.ดร.วัฒนา รัตนพรหม (รักษาราชการแทน อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) โทรศัพท์ 077-913333	ผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี	ความเชี่ยวชาญด้านการ บริหารองค์กร	ผู้บริหารหน่วยงาน
(2) ดร.สมปราชญ์ วุฒิจันทร์ รองอธิการบดี โทรศัพท์ 077-913333	รองผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี	ความเชี่ยวชาญด้านการ บริหารองค์กร	ผู้บริหารหน่วยงาน
(3) ผศ.ดร.นรา พงษ์พานิช โทรศัพท์ 081-1877339 อีเมล thitipong.kru@sru.ac.th	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี	ความเชี่ยวชาญด้านการ บริหารองค์กร	ผู้บริหารหน่วยงาน
(4) ผศ.ดร.ชลิดา เลื่อมใสสุข โทรศัพท์ 093-6644949 อีเมล chalida.lue@sru.ac.th	ผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี	ความเชี่ยวชาญด้านการ พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ธุรกิจอาหาร และโภชนาการ การวิเคราะห์คุณค่าทาง โภชนาการ	ผู้บริหารหน่วยงาน

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
(5) ดร.นิภาภรณ์ มีพันธุ์ โทรศัพท์ 090-4189799 อีเมล nipaporn.mee@sru.ac.th	ผู้ประสานงานโครงการ	ความเชี่ยวชาญด้านเคมี	ประสานงานโครงการ
(6) นายปองพล ชุมศรี โทรศัพท์ 098-1132982 อีเมล pongphon114@gmail.com	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	ความเชี่ยวชาญด้านการสร้างกลไกความร่วมมือเชิงพื้นที่	ประสานงานโครงการ

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน  ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2554)

เป็นโครงการใหม่

#### 5. **หลักการและเหตุผล** :

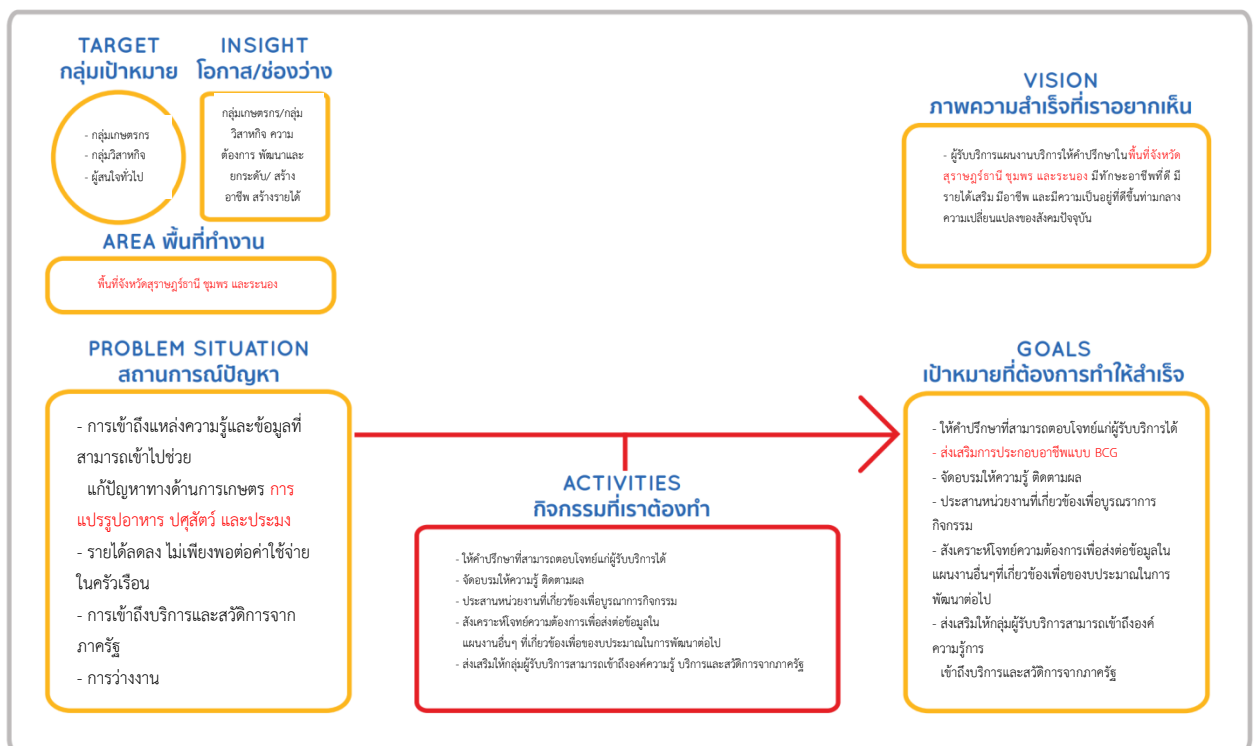
คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี เป็นโครงการต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำปรึกษาข้อมูลทางเทคโนโลยีและเป็นตัวกลางในการประสานงานการถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ชุมพร และระนอง เพื่อช่วยแก้ปัญหาแก่ประชาชน ผู้ประกอบการ เกษตรกร ที่ประสบปัญหาด้านสัมมาชีพ ทั้งในด้านการแปรรูปอาหารที่ต้องอาศัยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการแปรรูปอาหาร ส่งเสริมการผลิตหรือแปรรูปสินค้าที่ใช้สินค้าเกษตรกรรมในท้องถิ่นเพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การให้คำปรึกษาออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้มีเอกลักษณ์ประจำท้องถิ่น สะดวกต่อการใช้งานและสวยงาม การให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตที่ได้มาตรฐาน การให้คำปรึกษา แนะนำเกี่ยวกับพลังงานทดแทน คำนึงถึงความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการจัดการขยะที่ถูกต้อง การจัดการการท่องเที่ยวภายในชุมชนให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมทั้งการใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในการผลิตอาหารต้นทุนต่ำสำหรับการเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น ทั้งนี้อาจจะได้รับโจทย์มาจากนักวิจัยที่ลงพื้นที่ชุมชน หรือ โจทย์จาก อว.ส่วนหน้า ตลอดจนผู้ประกอบการและกลุ่มเกษตรกรและกลุ่มชาวบ้านที่มีความต้องการที่จะยกระดับความรู้เพื่อการพัฒนาอาชีพ ก่อนที่จะผลักดันโจทย์เข้าสู่แพลตฟอร์มอื่นๆ ต่อไป

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2565-2567 ที่ผ่านมา เศรษฐกิจของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ชุมพร และระนอง กำลังฟื้นตัวจากสถานการณ์ผลกระทบจากสถานการณ์ทางเศรษฐกิจตกต่ำ ทำให้ราคาพืชผลทางการเกษตรโดยเฉพาะยางพาราและปาล์มน้ำมันผันผวนมาก ทำให้เกษตรกรขาดสภาพคล่องทางการเงิน บางรายตกงาน ไม่มีอาชีพ ไม่มีรายได้เพียงพอเพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน ส่งผลให้มีผู้ประกอบการรายใหม่ และธุรกิจใหม่เกิดขึ้นมากมาย โดยเฉพาะการประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการผลิตอาหาร การท่องเที่ยว และการประกอบอาชีพด้านการเลี้ยงสัตว์ ซึ่งธุรกิจส่วนใหญ่จะเน้นเกี่ยวกับเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน 3 ด้านหลัก คือ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ควบคู่ไปกับการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม โครงการแผนบริการให้คำปรึกษาจึงเป็นตัวกลางในการช่วยแก้ปัญหาและขับเคลื่อนให้ประชาชนประกอบอาชีพโดยยึดหลัก BCG ส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้าไปช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประกอบอาชีพให้กับผู้ประกอบการ เช่น การพัฒนากระบวนการผลิตให้เกิดของ

เสียน้อยที่สุด (Zero-Waste) ส่งเสริมการใช้ซ้ำ (Reuse, Refurbish, Sharing) และสามารถลดรายจ่ายในครัวเรือนได้จากการนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการบริการให้คำปรึกษาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้เพื่อช่วยหนุนเสริมการสร้างอาชีพ การมีรายได้เสริมของกลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจต่างๆ เพื่อให้สามารถปรับตัวอยู่ได้กับสภาวะการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้

นอกจากนี้โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี มีการบูรณาการกิจกรรมร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานภาครัฐและชุมชนต่างๆ ภายในจังหวัดประกอบด้วย สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัด สำนักงานเกษตรจังหวัดและสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด โดยเฉพาะกิจกรรมการออกหน่วยให้บริการในโครงการหน่วยบำบัดทุกข์บำรุงสุขสร้างรอยยิ้มให้กับประชาชนเป็นกิจกรรมที่ดีมากเพราะจะทำให้ได้โจทย์ปัญหาของเกษตรกรจริงๆ ในพื้นที่ (แผนเร่งด่วนตามคำร้องขอ) จากการลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมในปริมาณที่ผ่านมา พบว่าปัญหาอุปสรรคและความต้องการของชุมชนส่วนใหญ่จะแตกต่างกันไปตามบริบทของพื้นที่ โดยเฉพาะปัญหาด้านเศรษฐกิจที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชนที่รับบริการมากที่สุด ในการพัฒนาองค์ความรู้ในด้านต่างๆ ที่นำไปถ่ายทอดสู่ชุมชน อาศัยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่อยู่รอบตัว ที่ผู้รับบริการบางกลุ่มสามารถเข้าถึงได้อย่างง่าย ซึ่งองค์ความรู้ที่นำมาเผยแพร่ นั้น ที่ได้มาจากการทดลอง การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ และผลงานวิจัยของนักวิจัยผู้เชี่ยวชาญ อาจารย์ นักวิชาการ ที่เป็นตัวกลางในการประสานงาน เชื่อมโยง และนำองค์ความรู้ไปถ่ายทอดให้กับผู้ประกอบการ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับชุมชน ที่จะแก้ปัญหาได้ตรงตามความต้องการ

ในปีงบประมาณ 2568 คลินิกเทคโนโลยีมีแผนที่จะดำเนินการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ชุมพร และจังหวัดระนอง โดยครอบคลุมประเด็นที่เชี่ยวชาญคือ (1) ด้านปศุสัตว์ และประมงพื้นบ้าน โดยการใช้เทคโนโลยีการผลิตอาหารต้นทุนต่ำ และการเพิ่มผลผลิตทางประมง (2) การผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในครัวเรือน (3) การปลูกพืชอินทรีย์แบบปลอดสารพิษในครัวเรือน (4) การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพรและพืชเศรษฐกิจในท้องถิ่น (5) การจัดการการท่องเที่ยวชุมชนเชิงอนุรักษ์ทางทะเล (Marin Ecotourism) เป็นต้น



## 6. วัตถุประสงค์ :

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

7. **กลุ่มเป้าหมาย** : กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ และประชาชนในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ชุมพร และระนอง จำนวนไม่น้อยกว่า 200 คน

8. **พื้นที่ดำเนินการ** : พื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ชุมพร และจังหวัดระนอง

9. **ระยะเวลาดำเนินการ** : ปีงบประมาณ 2568 (1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568)

10. **การดำเนินโครงการ** : ดำเนินการโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีร่วมกับคณะหน่วยงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัย อว. ส่วนหน้าและภาคีเครือข่ายส่วนราชการต่างๆ ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยลงพื้นที่เพื่อสำรวจปัญหาความต้องการและรับฟังปัญหาของชุมชน และนำความต้องการที่ได้รับมาสังเคราะห์เพื่อหาโจทย์เทคโนโลยี/องค์ความรู้และแนวทางในการแก้ไข เช่น การลงพื้นที่ให้คำปรึกษา การอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ทั้งนี้ยังมีการดำเนินงานโดยบูรณาการร่วมกับงานบริการวิชาการ ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจควบคู่ไปด้วย

### 10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

#### กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 077-913333 ต่อ 3101 วัน เวลาทำการ : 08.30- 16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายปองพล ชุมศรี <input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ : <a href="http://www.clinictech.sru.ac.th">www.clinictech.sru.ac.th</a> <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : (1) การพัฒนาทักษะอาชีพ ด้านการประมง และประมง พื้นบ้าน	1. การพัฒนาทักษะ อาชีพด้านการประมง และประมงพื้นบ้าน	1. จากการสำรวจสภาพปัญหา ความ ต้องการ และวิเคราะห์แนวทางการ ดำเนินงานร่วมกันระหว่างกับ มหาวิทยาลัย โครงการจัดตั้งกอง บริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ ชุมชนกลุ่มผู้ผลิต และภาคีเครือข่าย พบว่าเกษตรกรเลี้ยง ปลากินพืชในพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัด สุราษฎร์ธานี มีความต้องการพัฒนา สูตรอาหารเลี้ยงปลาเพื่อลดต้นทุนการ เลี้ยงปลากินพืช และจากการ ประสานงานผ่านหน่วยงานกรม ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พบว่า ในพื้นที่อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปริมาณปูม้าใน ธรรมชาติลดน้อยลง จึงมีการจัดตั้ง	1. ดร. สุพรรณนิการ์ ศรีบัวทอง สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและ โภชนาการ คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุราษฎร์ธานี โทร 081-6697666 อีเมลล์ : <a href="mailto:s.sribuathong@gmail.com">s.sribuathong@gmail.com</a>  2. ผศ.ดร.ชมพูนุท ชัยรัตน์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมง โทร 0926536492 อีเมลล์ <a href="mailto:chompunut.cha@sru.ac.th">chompunut.cha@sru.ac.th</a>

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
<p>(2) การจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ (Marin Ecotourism)</p> <p>(3) การให้บริการให้คำปรึกษาตามโจทย์คำร้องขอ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์</p> <p>ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ลงพื้นที่บริการชุมชนออกหน่วยคลินิกเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัดและมหาวิทยาลัย</li> <li>2. ทางสื่อ social Media (Facebook,Line)</li> <li>3. ผ่านช่องทางโทรศัพท์,เว็บไซต์</li> <li>4. การจัดนิทรรศการต่างๆ</li> </ol>		<p>ธนาคารปูม้าขึ้น เพื่อเพิ่มอัตราการรอดของประชากรปูม้า แต่อัตราการรอดของประชากรปูม้าในธนาคารปูม้าลดน้อยลงจึงมีความต้องการองค์ความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการเพาะฟักลูกปูม้า</p> <p>ดังนั้น การพัฒนาทักษะอาชีพด้านการประมง และประมงพื้นบ้านของเกษตรกรเลี้ยงปลาकिनพีชในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี และการจัดตั้งธนาคารปูม้าในพื้นที่อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้รับการแก้ไขปัญหาเพื่อส่งเสริมผลักดันให้เกษตรกรมีการพัฒนาอาชีพ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร โดยการพัฒนาสูตรอาหารเลี้ยงปลาकिनพีชเพื่อลดต้นทุนการเลี้ยง และอาศัยองค์ความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการเพาะฟักลูกปูม้าในการพัฒนาธนาคารปูม้า อีกทั้งมีการส่งเสริมทักษะด้านการจัดการเศรษฐกิจครัวเรือนและการจัดการหนี้สินที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งในการพัฒนาอาชีพของเกษตรกร ทำให้เกษตรกร ประชาชนในชุมชนได้มีรายได้ที่เพิ่มขึ้น และมีภูมิคุ้มกันทางการเงินสามารถเผชิญหน้ากับวิกฤตอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นอีกในอนาคต</p>	<p>3. ผศ.ณัฐพล เมฆแดง สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมง โทร 0614166516 อีเมล nuttaphol.mek@sru.ac.th</p>
	<p>2. การจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ (Marin Ecotourism)</p>	<p>1. จากการสำรวจสภาพปัญหา ความต้องการ และวิเคราะห์แนวทางการดำเนินงานร่วมกันระหว่างกับมหาวิทยาลัย โครงการจัดตั้งกองบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ ชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและภาคีเครือข่าย พบว่า อำเภอสวี จังหวัดชุมพร มีชุมชนที่ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ใน</p>	<p>1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิญาธร นาคพิน สาขาการจัดการธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ โทร 0972699741 อีเมล siyathorn.khu@gmail.com</p>

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
		<p>พื้นที่ตำบลด่านสวี ซึ่งมีการเปิดเป็นโฮมสเตย์เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวที่ต้องการท่องเที่ยวในรูปแบบการชมวิถีชีวิต การทำประมงพื้นบ้าน โดยเป็นการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ทางทะเล (Marin Ecotourism) ความต้องการของชุมชน คือ เส้นทางท่องเที่ยวที่ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศและความเป็นอยู่ของสิ่งมีชีวิตในชุมชน เนื่องจากสภาพแวดล้อมของชุมชนยังคงมีความสมบูรณ์อยู่เป็นอย่างมาก และยังต้องการองค์ความรู้ทางวิชาการในการบริหารจัดการโฮมสเตย์ เพื่อให้ได้ซึ่งมาตรฐานของโฮมสเตย์</p> <p>ดังนั้น การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของพื้นที่ตำบลด่านสวี อำเภอด่านสวี จังหวัดชุมพร ได้รับการแก้ไขปัญหาเพื่อส่งเสริมผลักดันให้มีการพัฒนาทักษะอาชีพ สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน โดยมีเส้นทางท่องเที่ยวที่ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ มีองค์ความรู้ทางวิชาการในการบริหารจัดการโฮมสเตย์ เพื่อให้ได้ซึ่งมาตรฐานของโฮมสเตย์ และการส่งเสริมทักษะด้านการจัดการเศรษฐกิจครัวเรือนและการจัดการหนี้สิน ทำให้มีภูมิคุ้มกันสามารถเผชิญหน้ากับวิกฤตต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต</p>	
	<p>3. การให้บริการให้คำปรึกษาตามโจทย์คำร้องขอ</p>	<p>1. จากการสำรวจสภาพปัญหา ความต้องการของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ประกอบการ และประชาชน พบว่าจังหวัดสุราษฎร์ธานี ชุมพร และจังหวัดระนอง มีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์จากภาคการเกษตรและประมง การนำความรู้ทางด้านเทคโนโลยีด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การแปรรูปอาหาร การผลิตก๊าซชีวภาพ</p>	<p>1. ดร. สุพรรณนิการ์ ศรีบัวทอง สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและโภชนาการ คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี โทร 081-6697666 อีเมลล์ : <a href="mailto:s.sribuathong@gmail.com">s.sribuathong@gmail.com</a></p>

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
		<p>การเกษตร การประมงและประมง พื้นบ้าน รวมถึงเทคโนโลยีด้านการ ท่องเที่ยว เพื่อส่งเสริมอาชีพแก่ ประชาชน ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในการนำเทคโนโลยีด้าน ต่างๆ ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบ อาชีพก่อให้เกิดรายได้เสริมแก่ ครอบครัวและชุมชน</p> <p>กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหาร ตำบลท่าเคย อำเภอท่าฉาง จังหวัด สุราษฎร์ธานี มีความต้องการองค์ ความรู้ด้านการพัฒนาแปรรูปวัตถุดิบใน ท้องถิ่น เช่น กุ้งหลวง (กุ้งแม่น้ำ) หอย กัน ปูดำ และผลิตภัณฑ์จากตาลโดนด ท่าฉาง โดยนำมาพัฒนาเป็นเมนูอาหาร พื้นถิ่นที่ใช้วัตถุดิบดังกล่าว เพื่อต่อยอด การแปรรูปกะปิขัตน้ำของพื้นที่ตำบล ท่าเคยสู่การสร้างการรับรู้และการสร้าง เอกลักษณ์ของชุมชนให้เป็นที่จดจำ และการยกระดับมูลค่าของผลิตภัณฑ์ ต่อไป</p>	<p>2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิยาธร นาคพิน สาขาการจัดการธุรกิจท่องเที่ยว และบริการ โทร 0972699741 อีเมล siyathorn.khu@gmail.com</p> <p>3. ผศ.ดร.ชมนพูนท ชัยรัตน์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมง โทร อีเมล</p> <p>4. อาจารย์นัสวัล บุญวงศ์ ตำแหน่ง อาจารย์ประจำ หลักสูตรสัตวศาสตร์ เบอร์โทรศัพท์มือถือ 091-9505474 Email: nusawan_nr@hotmail.com</p> <p>5. ผศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ นพรัตน์ ตำแหน่ง อาจารย์ประจำ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ อีเมล</p>

**กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด**

โปรดใส่เครื่องหมาย  ลงในช่อง  ที่จะให้บริการ

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

## 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	วิธีการดำเนินงาน
1. วางแผน รวบรวม ปรับปรุง จัดทำสำรวจความต้องการข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อการเผยแพร่สู่ชุมชน		→											-	เจ้าหน้าที่/ อาจารย์และ ทีม คณะทำงาน ที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญ	- ประชุมทีม คณะกรรมการเพื่อวางแผน รวบรวม ปรับปรุง เตรียมความพร้อมการสำรวจความต้องการข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อการเผยแพร่สู่กลุ่มเป้าหมาย
2. บริหารจัดการ เครือข่ายและให้ คำปรึกษาและบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี บริการข้อมูลเทคโนโลยี (ไม่น้อยกว่า 3 รายการ) (1) การพัฒนาทักษะ อาชีพด้านการประมง และประมงพื้นบ้าน (2) การจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ (Marin Ecotourism) (3) การให้บริการให้ คำปรึกษาตามโจทย์คำ ร้องขอ			→										205,500	เจ้าหน้าที่/ อาจารย์และ ทีม คณะทำงาน ที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญ	- ดำเนินการให้ คำปรึกษาและ บริการข้อมูล เทคโนโลยีทั้งแบบ On-site และ Online ทั้งรายเก่า และรายใหม่/โจทย์ ความต้องการตามคำ ร้องขอ
3. การประชุมสัมมนา/ น้ำมันเชื้อเพลิงลงพื้นที่/ การประสานงานด้าน วทน. ร่วมกับ อว. ส่วน หน้า และรองผู้ว่า ราชการจังหวัดที่เป็น PCSO			→										9,000	เจ้าหน้าที่/ อาจารย์และ ทีม คณะทำงาน ที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญ	- ร่วมบูรณาการและ ขับเคลื่อนกิจกรรม ด้วยกันตามโจทย์ และนโยบายของ กระทรวง อว.
<b>สรุปงบประมาณ</b>		45,000		58,000			61,500			50,000			214,500	-	-
<b>จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทาง เทคโนโลยี (คน)</b>		5		15			10			5			106,500	เจ้าหน้าที่	รายงานไตรมาส/ กรอกข้อมูลผลการ ดำเนินงานในระบบ CMO



เทคโนโลยี/องค์ความรู้/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	วิธีการดำเนินงาน
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)		10			45			45					108,000	เจ้าหน้าที่	รายงานไตรมาส/กรอกข้อมูลผลการดำเนินงานในระบบ CMO
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ		80			80			80					-	เจ้าหน้าที่	รายงานไตรมาส/กรอกข้อมูลผลการดำเนินงานในระบบ CMO

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการค่าปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	35
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	115
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายถอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	30

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย  ลงในช่อง  และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และประชาชนที่เข้าร่วมโครงการในแผนกิจกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า 150 คน ได้แก่ กิจกรรมการพัฒนาทักษะอาชีพด้านการประมง และประมงพื้นบ้าน การจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ทางทะเล (Marin Ecotourism) และการให้บริการให้คำปรึกษาตามโจทย์คำร้องขอ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ สร้างรายได้เสริมและก่อให้เกิดสภาพคล่องทางการเงินในครอบครัว เกิดการสร้างแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาดูงานในพื้นที่ สามารถคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุนของโครงการ ได้อย่างชัดเจน ดังนั้นโจทย์สำคัญของคลินิกเทคโนโลยีคือจะอย่างไรให้ผู้รับบริการมีความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและยั่งยืนได้ ตลอดจนกิจกรรมอื่นๆ ที่ทางคลินิกเทคโนโลยีได้รับโจทย์เพิ่มเติมในพื้นที่

ทางสังคม : เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และประชาชนที่เข้าร่วมโครงการมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีสุขภาพจิตที่ดี เกิดการสร้างงานสร้างเครือข่ายชุมชนวิทยาศาสตร์และเครือข่ายอาสาสมัครวิทยาศาสตร์ (อว.) ที่เข้มแข็งในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ชุมพร และระนองได้

13. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 214,500 บาท มีรายการดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การให้บริการ คำปรึกษา/ข้อมูลทั้งใน และนอกสถานที่	1. ค่าตอบแทนวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในการให้ คำปรึกษา ไม่น้อยกว่า 3 กิจกรรม	3 ครั้ง x 2 คน	400	2,400
	2. ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและ ข้อมูล (แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/ แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/ แบบติดตามความพึงพอใจ/แบบฟอร์มอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้อง)	150 ชุด	4	600
	3. ค่าเช่ารถตู้ (การจัดกิจกรรมบริการให้ คำปรึกษา, การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการ และการติดตามผล)	3 ครั้ง	2,000	6,000
	4. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (การจัดกิจกรรมบริการให้ คำปรึกษา, การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการ และการติดตามผล)	3 ครั้ง	1,000	3,000
	5. ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม/อาหารว่าง สำหรับรับรองผู้เชี่ยวชาญ และคณะทำงาน	3 ครั้ง	1,500	4,500
	6. ค่าที่พัก	2 ครั้ง x 2 ห้อง	1,000	4,000
การประสานงาน และ บริหารจัดการเครือข่าย 1. เข้าร่วมประชุม หรืออบรมกับ อว. ส่วน หน้าและส่วนกลาง	1. ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิ ปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียง	1 คน/12 เดือน	15,000	180,000
2. เข้าร่วมจัด นิทรรศการจังหวัด เคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด	3. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการบริการให้คำปรึกษา (1) การพัฒนาทักษะอาชีพด้านการประมง และประมงพื้นบ้าน (2) การจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ (Marin Ecotourism) (3) การให้บริการให้คำปรึกษาตามโจทย์คำ ร้องขอ		14,000	14,000
<b>รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น</b>		<b>214,500 บาท</b>		

**หมายเหตุ**

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

#### 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 ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ

.....  
( )

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง