

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 :มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.....
2. ชื่อโครงการ : ...บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569.....
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :
(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วนโดยเป็น ชื่อทีมบริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกฯอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร) สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ ให้ใส่เฉพาะผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
1. นายพุฒิธร ตุ๊กเตียน ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัย และพัฒนา สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โทรศัพท์ : 084-6313357 E-mail : phuthithon.tu@skru.ac.th	ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี		
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ พันชุกกลาง ตำแหน่ง : รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย และยุทธศาสตร์ สถาบันวิจัยและ พัฒนา สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โทรศัพท์ : 083-3431423 E-mail : apichart.pu@skru.ac.th	รองผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี	- การจัดการฟาร์มและการ เลี้ยงจระเข้ - กระบวนการจัดทำแผนก ลุ่มแบบมีส่วนร่วม (PL) - กระบวนการ ถอดบทเรียน - การจัดการการเลี้ยงโคเนื้อ และการแปรรูป	- วิทยากรกระบวนการและ การทำแผนบริหารจัดการ กลุ่มทั้งหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน - การศึกษารูปแบบการเลี้ยง และลักษณะซากจระเข้ น้ำจืดสายพันธุ์ไทยในเขตตำบล ทุ่งหวัง อำเภอเมือง จังหวัด สงขลา

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
3. นางสาวเกศสุพร มากสาขา ตำแหน่ง : หัวหน้าสำนักงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โทรศัพท์ : 089-4661251 E-mail : kedsuporn.ma@skru.ac.th	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี		
4. นายรุสมัน ดะแซสาเมาะ ตำแหน่ง : หัวหน้างานบริหารการ บริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โทรศัพท์ : 086-9564577 E-mail : rusaman.da@skru.ac.th	เจ้าหน้าที่คลินิก เทคโนโลยี		
5. นางสาวสุทธินี ช่วยมณี ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โทรศัพท์ : 096-6412246 E-mail : sutthinee.ch@skru.ac.th	เจ้าหน้าที่ คลินิกเทคโนโลยี		
6. นางสาวรามาวดี ปั่นทอง ตำแหน่ง : ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โทรศัพท์ : 098-0374470 E-mail : clinictech@skru.ac.th	ผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี		

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

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

☐ เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล :

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” กับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อนำเทคโนโลยีที่เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาต่อยอดเพื่อเผยแพร่ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ท้องถิ่น โดยมีคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลารับผิดชอบในการดำเนินงาน ซึ่งได้รับความร่วมมือจากบุคลากรและหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย เช่น คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาการจัดการ คณะศิลปกรรมศาสตร์ วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ เพื่อดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ในสัญญาความร่วมมือ โดยได้จัดทำโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการให้บริการคำปรึกษา การเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่บุคลากรในชุมชนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ จังหวัดสงขลา จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสตูล เป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ

โครงการและขยายความร่วมมือไปยังหน่วยงานในชุมชนท้องถิ่น โดยทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีการบริหารจัดการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเปิดรับคำปรึกษาให้แก่กลุ่มผู้ประกอบการ โดยหาผู้เชี่ยวชาญในแต่ละด้านที่มีความรู้ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีการรวบรวมเป็นฐานข้อมูลที่ปรึกษาประชาสัมพันธ์ช่องทางการขอรับบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ผ่านช่องทาง โทรศัพท์ เพจ Facebook หรือ website โดยเน้นกลุ่มเป้าหมายไปยังผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP วิสาหกิจ หรือผู้ประกอบการทั่วไป ที่มีปัญหาด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ที่ต้องการแก้ไขปัญห ในพื้นที่จังหวัดสงขลา พัทลุง และสตูล เพื่อแนะนำการให้บริการของคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับคณะทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นเพื่อขยายตลาดภูมิปัญญา ภายใต้ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น และปฏิบัติงานร่วมกับ อว. ส่วนหน้าในจังหวัดสงขลา การพัฒนาและแก้ไขปัญหชุมชนโดยเน้นการบูรณาการทำงานทุกภาคส่วนในพื้นที่ พัฒนาชุมชนเกษตรอำเภอ เกษตรจังหวัด และสาธารณสุขจังหวัด และแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับ BCG Economy Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านความยั่งยืนทางทรัพยากรธรรมชาติ (การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ, ลดมลพิษ PM 2.5 ชยะ, น้ำเสีย, พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ)

ที่ผ่านมาคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้ให้บริการภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจากโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ของสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ให้คำปรึกษาและบริการในด้านต่าง ๆ เช่น วิเคราะห์กระบวนการในการต้มยาสูบที่สุ่มเสี่ยงต่อร่างกายของผู้ผลิตและผู้ที่อยู่ใกล้เคียง จนถึงขั้นตอนการนำยาสูบเข้าตรวจสอบมาตรฐานทางเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์เพื่อตรวจสอบสารที่อันตรายต่อผู้บริโภค การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การพัฒนากระบวนการผลิตให้ได้รับมาตรฐาน การเตรียมความพร้อมสู่ร้านค้าออนไลน์ รวมทั้งให้คำปรึกษาด้านอาคารผลิตเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการยื่นขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ออย. ตลอดจนการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ให้นานขึ้น นอกจากนี้ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้ร่วมกิจกรรมการดำเนินงานอื่น ๆ เช่น การประชุมร่วมกับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี/อว.ส่วนหน้า การเข้าร่วมการประชุมการวิเคราะห์ความต้องการของผู้ประกอบการและแนวทางการพัฒนาข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 การเข้าร่วมโครงการเทศบาลสงขลาพบประชาชน และจัดแสดงนิทรรศการวิจัยและนวัตกรรมจากเครือข่ายภาคใต้ รวมทั้งจัดกิจกรรม ร่วมกับจังหวัดปัตตานี ในกิจกรรม “หิ้วปิ่นโต เกี้ยวข้าวแปลงสาธิต หมู่บ้านข้าวคาร์บอนต่ำกูแบ่สิรา” เป็นต้น ทั้งนี้ผลการดำเนินงานพบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินงานโดยรวมและจัดเตรียมเทคโนโลยี องค์ความรู้ รวมถึงบริการที่พร้อมถ่ายทอดให้กับชุมชนและผู้ประกอบการได้จำนวน 10 เรื่อง ซึ่งครอบคลุมหลากหลายสาขาที่สอดคล้องกับความต้องการในพื้นที่ นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน 32 ผลิตภัณฑ์ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานต่าง ๆ เช่น ฮาลาล ออย. GAP และ มผช. จำนวน 25 ผลิตภัณฑ์ จากการนำองค์ความรู้และนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้จริงอย่างสร้างสรรค์ โดยได้รับการสนับสนุนจากผู้เชี่ยวชาญจำนวน 15 คน ที่ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างมืออาชีพ ทำให้เกิดผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรมมากขึ้น

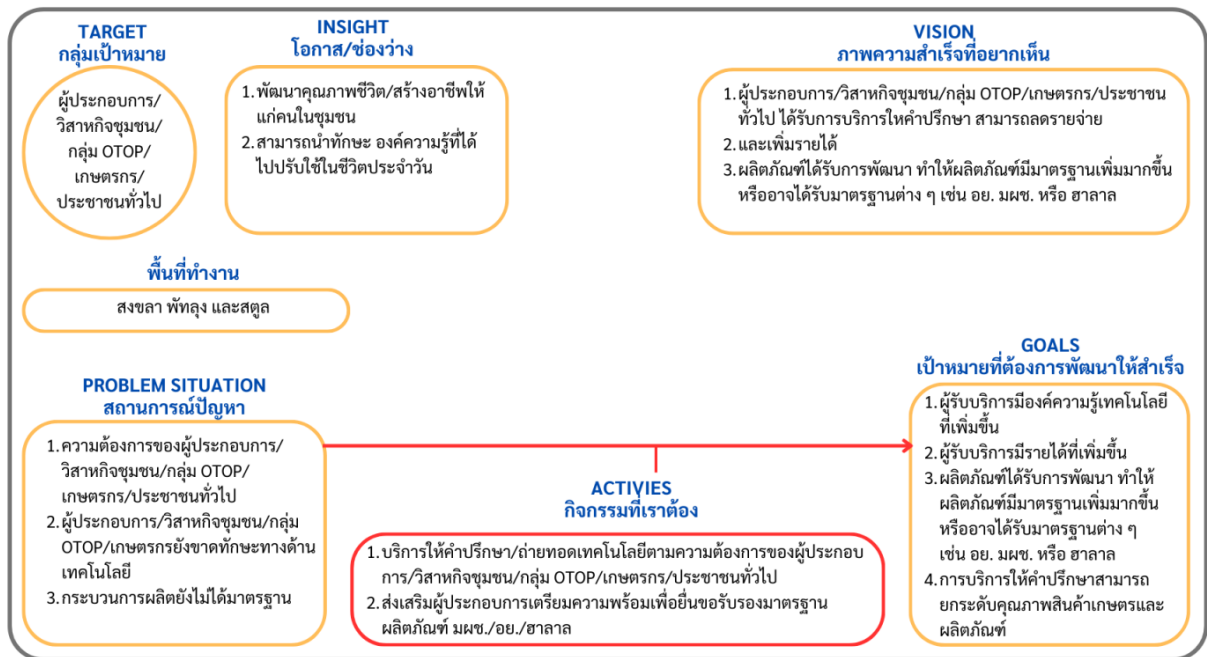
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีเป้าหมายในการให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP วิสาหกิจ เกษตรกร หรือผู้ประกอบการ ประชาชนทั่วไป รวมทั้งนักศึกษาที่มีความสนใจ เพื่อให้ผู้รับบริการสามารถนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปต่อยอดในกระบวนการทำงาน สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และสามารถช่วยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจในพื้นที่นั้นได้

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่ส่งข้อเสนอโครงการต่อเนื่อง ให้สรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมา ทั้งในส่วนของการบูรณาการดำเนินงาน ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ความร่วมมือกับเครือข่ายของ อว เช่น อว.ส่วนหน้า และการทำงานร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ ระบบการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีภายในหน่วยงาน เพื่อกำกับ ติดตามโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากแพลตฟอร์มของคลินิกเทคโนโลยี

หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่นๆ เพิ่มเติมได้ เช่น

- 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/ OTOP และประชาชนทั่วไป

(คำอธิบาย : โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

8. พื้นที่ดำเนินการ:

(คำอธิบาย : โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันที่เป็นคลินิกตั้งอยู่ และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))

ที่ตั้งของหน่วยงาน : ชั้น 1 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โทรศัพท์ 074-260288

- พื้นที่ให้บริการ:
- 1) ชุมชนและประชาชน เช่น กลุ่ม OTOP/กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร กลุ่มเกษตร 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 2568 ... เดือนกันยายน 2569

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

10. การดำเนินโครงการ : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569....

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์ โทรศัพท์/ e-mail)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 074- 260286/ 094-5930121 วัน เวลาทำการ : 08.30 –16.30 น. (เว้นวันเสาร์ - อาทิตย์) ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวรามาดี ปันทอง ☐ เว็บไซต์ : ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อย กว่า 3 เรื่อง) : 1. การแปรรูปอาหาร 2. การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร 3. การเตรียมความพร้อมด้าน มาตรฐานต่าง ๆ 4. การออกแบบและพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์ 5. การพัฒนากระบวนการผลิตให้ได้ มาตรฐาน 6. พลังงานทดแทน 7. การผลิตสัตว์ และการปรับปรุง พันธุ์ ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการ รับบริการ (โปรดระบุ) : 1. ทางเพจ Facebook : คลินิก เทคโนโลยี มรภ.สงขลา 2. ทางประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเว็บไซต์ http://www.skru.ac.th 3. ออกบริการให้คำปรึกษาฯ โดย แจกแผ่นพับ, โรลอัป, เอกสาร ประชาสัมพันธ์เทคโนโลยีที่พร้อม ถ่ายทอดผ่านสื่อออนไลน์	1. การตรวจสอบ ผลิตภัณฑ์ทางด้านจุล ชีววิทยา	1. ให้คำแนะนำและบริการตรวจ วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหารและ น้ำทางจุลชีววิทยา	1. หน่วยเครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา โทรศัพท์ 074-260286
	2. เทคโนโลยีการส่งเสริม ด้านการตลาด	2. ให้บริการด้านการสร้างแบ รอนด์ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับ ผลิตภัณฑ์ การเพิ่มช่องทาง การตลาดออนไลน์	2. อาจารย์สิริชนก อินทะสุวรรณ คณะศิลปกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 087-5077300
	3. เทคโนโลยีการ ปรับปรุงพันธุ์สัตว์ การ ผลิตสัตว์	3. ให้บริการด้านการปรับปรุง พันธุ์สัตว์ การผลิตสัตว์ การ พัฒนาศักยภาพทางพันธุกรรม เพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพของ สัตว์	3. อาจารย์ ดร.มงคล เทพรัตน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 081-5426752
	4. เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ย อินทรีย์	4. ให้บริการด้านการผลิตปุ๋ย อินทรีย์ที่ได้จากการย่อยสลาย อินทรีย์วัตถุต่าง ๆ เช่น ชากพืช ซากสัตว์ และเศษวัสดุเหลือใช้ ทางการเกษตรและปุ๋ยชีวภาพ อัดเม็ด	4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ ชุมทอง คณะ เทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 087-3907887
	5. เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์	5. ให้บริการด้านการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ ประเภทขนมการ นำเอาเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้ ในการพัฒนากระบวนการผลิต แบบครบวงจร	5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์พร กังสนันท์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 082-9796272
	6. การออกแบบและ พัฒนาบรรจุภัณฑ์	6. ให้บริการด้านการออกแบบ และพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อให้ ช่วยสื่อสารและส่งเสริม ภาพลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์นั้น ๆ ให้ดึงดูดและมีความน่าสนใจ หรือสร้างมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์	6. อาจารย์วงศ์วุฒม์ อินตะนัย คณะศิลปกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 089-2956777
	7. เทคโนโลยีด้านการ ออกแบบบรรจุภัณฑ์	7. ให้บริการด้านการพัฒนา ผลิตภัณฑ์จากฐานทุนทาง	7. อาจารย์ชัยวัฒน์ภัทร เลาสัตย์

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์ โทรศัพท์/ e-mail)
4. ออกบริการให้คำปรึกษา พร้อม ทั้งประชาสัมพันธ์หน่วยงานคลินิก เทคโนโลยี		วัฒนธรรม การพัฒนาแบรนด์ และอัตลักษณ์องค์กร	คณะศิลปกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 095-0371325
	8. เทคโนโลยีข้าวและ เมล็ดพันธุ์	8. ให้บริการด้านการปรับปรุง พันธุ์ข้าวเทคโนโลยีการผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าว	8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภัทรพร ภักดีฉนวน คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 080-5456639
	9. เทคโนโลยีเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อพืช	9. ให้บริการด้านเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อพืช สารออกฤทธิ์ทาง ชีวภาพจากพืช สารทุติยภูมิจาก เห็ดรา การใช้ประโยชน์จากพืช ชีววิทยา กล้วยไม้ การเพาะเห็ด ถั่งเช่าสีทอง	9. อาจารย์ ดร.เบญจวรรณ ยันต์วิเศษภักดี คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี โทรศัพท์ 083-0857929
	10. โลหะวิทยา/ วิศวกรรมวัสดุ	10. ให้บริการด้านกระบวนการ แปรรูปและการพัฒนาสมบัติของ ผลิตภัณฑ์ยางและพอลิเมอร์ โฟม เรซิน	10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พลพัฒน์ รวมเจริญ คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม โทรศัพท์ 087-5174478
	11. เทคโนโลยีการเกษตร แปรรูป	11. ให้บริการด้านการส่งเสริมและ พัฒนาวัตถุดิบในท้องถิ่น การแปร รูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่ม โดยใช้ความรู้ ความคิด สร้างสรรค์ ตลอดจนภูมิปัญญา ท้องถิ่น	11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพรัตน์ วงศ์ศิริฤทธา คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 086-9593321 12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชนิษฐา พันชูกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 097-3601595
		12. ให้บริการด้านการจัดการการ เลี้ยงจระเข้และการจัดการการ เลี้ยงโคเนื้อและการแปรรูป	13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อภิชาติ พันชูกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร 083-3431423
	12. เทคโนโลยีอาหาร	13. ให้บริการด้านการถนอมอาหาร การแปรรูปอาหาร บรรจุภัณฑ์ หลักโภชนาการของอาหาร และ กระบวนการผลิตอาหาร	14. อาจารย์ ดร.กมลทิพย์ นิคมรัตน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 089-6572893
	13. เทคโนโลยีการแปร รูปทางเคมีของผลิตภัณฑ์ ธรรมชาติ	14. ให้บริการด้านการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ เช่น สบู่ก้อน สบู่เหลว ครีมฯ ยาสระผม ยาหม่อง ยาต้ม สารสกัดจาก ธรรมชาติ เป็นต้น	15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวิสิน นาวารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี โทรศัพท์ 086-9111788 16. อาจารย์ ดร.ธีรยุทธ์ ศรียาเทพ

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์ โทรศัพท์/ e-mail)
			คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 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													180,000	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี	จ้างเจ้าหน้าที่
2. จ้างเจ้าหน้าที่															
3. บริการข้อมูล เทคโนโลยี/ ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ ด้าน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี													10,000	ผู้ประสานงาน คลินิก เทคโนโลยี	ออกแบบป้าย และประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ ด้าน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
4. จัดบริการให้ คำปรึกษา/ ถ่ายทอด เทคโนโลยีตาม ความต้องการ ของกลุ่ม ผู้ประกอบการ - จัดทำ ฐานข้อมูล เชื่อมโยง													33,000	ผู้เชี่ยวชาญ แต่ละความ ต้องการ ของกลุ่ม ผู้ประกอบการ	บริการให้ คำปรึกษา/ ถ่ายทอด เทคโนโลยีตาม ความต้องการ ของกลุ่ม ผู้ประกอบการ

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
งานวิจัยและการนำไปใช้ประโยชน์ - เทคโนโลยีการเกษตร - เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร - ส่งเสริมผู้ประกอบการเตรียมความพร้อมเพื่อยื่นขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มผช./อย./ฮาลาล - ส่งเสริมกลุ่มผลิตภัณฑ์ OTOP ในพื้นที่จังหวัด สงขลา พัทลุง สตูล															
5. ไปราชการประชุม อบรม ข้อมูลและติดตามการบริการ ให้คำปรึกษา													13,000	คณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี	ดำเนินงานประสานงานคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม/ ลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงาน
6. สรุปผลและรายงานผลการดำเนินงานโครงการ													667	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี	ติดตามและประเมินผล เพื่อสรุปผลและรายงาน
สรุปงบประมาณ	236,667 บาท														
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	-		10		20		20		50						
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	-		30		60		40		130						

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
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	-			80			80			80				80	

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	50
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	130
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด 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 และคลินิกเครือข่ายในพื้นที่ของตนเอง เทคโนโลยีในการประกอบอาชีพและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าของสินค้าให้หลากหลายมากขึ้นซึ่งเป็นทางเลือกหนึ่ง ในการประกอบอาชีพในการสร้างรายได้ให้กับครอบครัว กลุ่มชุมชน

13. งบประมาณ พ.ศ. 2569.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 236,667.....บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย : แยกแยะเฉพาะงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แยกแยะรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นบัญชีคุณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การให้บริการคำปรึกษา/ข้อมูลทั้งใน/นอกสถานที่ องค์ความรู้ที่ถ่ายทอด/กิจกรรม	ค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	1 คน * 15 ครั้ง	600	9,000
	ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล (แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/แบบฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)	100 ชุด	5	500
	ค่าเอกสารประกอบการประเมินและ	100 ชุด	5	500

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
- จัดทำฐานข้อมูลเชื่อมโยงงานวิจัยและการนำไปใช้ประโยชน์	ติดตามผล (แบบติดตามความพึงพอใจ/แบบการนำไปใช้ประโยชน์/แบบฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)			
- เทคโนโลยีการเกษตร	ค่าเช่ายานพาหนะ พร้อมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	5 ครั้ง	1,800	9,000
- เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร	(การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี การติดตามผล)			
- ส่งเสริมผู้ประกอบการเตรียมความพร้อมเพื่อยื่นขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มผช./อย./ฮาลาล	ค่าอาหารกลางวันคณะทำงานภายในและภายนอก ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1 มื้อ * 10 คน * 5 ครั้ง	100	5,000
- ส่งเสริมกลุ่มผลิตภัณฑ์ OTOP ในพื้นที่จังหวัดสงขลา พัทลุง และสตูล และพื้นที่ใกล้เคียง	ค่าอาหารว่างคณะทำงานภายในและภายนอกผู้เข้าร่วมกิจกรรม	2 มื้อ * 10 คน * 5 ครั้ง	30	3,000
	ค่าจัดทำฐานข้อมูลการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยผ่านช่องทางต่าง ๆ	9,000	9,000	9,000
การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย	ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดาช่วยงาน วุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียง (ตำแหน่งผู้ประสานงาน/เลขานุการคลินิกเทคโนโลยี)	1 คน * 12 เดือน	15,000	180,000
	ไปราชการของคณะกรรมการ/ประชุม (การร่วมอบรมคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ และการประชุมประจำปีกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง)	เหมาจ่าย 2 ครั้ง	8,000	16,000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ แผ่นบันทึกข้อมูล (ซีดี ดีวีดี) เครื่องถ่ายโอนข้อมูลแบบ Flash Drive ฯลฯ)	4,667	4,667	4,667

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 :

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



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชชาติ...พันธุ์กลาง)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและยุทธศาสตร์
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา