



RUTS

มหาวิทยาลัย
ราชภัฏราชบุรี
ศรีวิชัย

คลินิก
เทคโนโลยี
ที่พึ่งของชุมชน

รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการบริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี
เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ประจำปีงบประมาณ 2569



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายงานฉบับสมบูรณ์
โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี
และนวัตกรรม ปี 15 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โดย
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

กิตติกรรมประกาศ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยขอขอบคุณกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ที่สนับสนุนงบประมาณให้มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อคนในชุมชนดังสโลแกนที่ว่า “คลินิกเทคโนโลยี ที่พึ่งของชุมชน” อีกทั้งผลการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีสามารถเพิ่มเติมและสนับสนุนพันธกิจด้านการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยได้อย่างดียิ่ง

ขอขอบคุณผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษาและหน่วยงานสนับสนุนภายในมหาวิทยาลัยทุกคนที่ให้ความกรุณาอำนวยความสะดวก ให้แนะนำที่มีประโยชน์และเอื้อเฟื้อในทุกด้านเพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีผ่านไปได้ด้วยดี

และขอขอบคุณสำนักงานจังหวัดสงขลา ที่ทำการปกครองจังหวัดสงขลา สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสงขลาที่เปิดโอกาสให้คลินิกเทคโนโลยีได้เข้าร่วมทำงานกับจังหวัดในการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ประชาชนในรูปแบบต่างๆ เช่น คณะทำงานด้านการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจังหวัดสงขลา การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ประชาชนในโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดสงขลา รวมไปถึงการเป็นคณะกรรมการดำเนินงานในส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับคลินิกเทคโนโลยี

ผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินโครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยในแผนงานการบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมปี 15 ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 โดยมีวัตถุประสงค์หลัก 3 ประการ คือ

- 1) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
- 2) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
- 3) เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในพื้นที่จังหวัด

เนื้อหาในรายงานฉบับนี้ประกอบด้วย 3 หัวข้อหลักที่เกี่ยวข้องกับคลินิกเทคโนโลยีคือ โครงสร้างพื้นฐาน กระบวนการให้บริการ และผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณนี้ รวมไปถึงเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง อาทิทำงานร่วมสำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กับรายชื่อผู้ขอรับบริการคำปรึกษา รายชื่อผู้ขอรับข้อมูลเทคโนโลยี รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ รายชื่อเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ตัวอย่างบทวิทยุประจำสัปดาห์ และคำสั่งที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

ดังนั้นผู้จัดทำจึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้คงมีประโยชน์ต่อท่านผู้อ่านไม่มากนักน้อย และหากรายงานฉบับนี้มีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำก็ต้องขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	
คำนำ	
บทที่ 1 บทนำ	
ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ	1
บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน	
2.1 โครงสร้างพื้นฐาน	
□ โครงสร้างการบริหารและบทบาทหน้าที่ของเครือข่าย	11
□ ความพร้อมของบุคลากร ผู้ให้บริการ	12
□ สถานที่ให้บริการ ความพร้อมของเครื่องมือ/อุปกรณ์	13
2.2 กระบวนการให้บริการ	
□ วิธีการให้บริการและรูปแบบ	14
□ คุณภาพของการให้บริการ	16
□ ข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ ที่ปรึกษา	17
□ ช่องทางการประชาสัมพันธ์	18
□ การสำรวจความต้องการของชุมชน	19
□ การติดตามประเมินผล และการรายงานผล	
บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน	30
□ ความสำเร็จตามตัวชี้วัด	
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้ขอรับบริการคำปรึกษา	32
ภาคผนวก ข รายชื่อผู้ขอรับข้อมูลเทคโนโลยี	36
ภาคผนวก ค รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ	43
ภาคผนวก ง รายชื่อเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด	54
ภาคผนวก ฉ คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ที่ 237/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการคลินิกเทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560	58
ภาคผนวก ช คำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ 1018/2555 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจังหวัดสงขลา	60

แบบฟอร์ม

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 : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
2. ชื่อโครงการ : การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ปี 15
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :
(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วนโดยเป็นชื่อทีมบริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกฯอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร) สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ ให้ใส่แต่ผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่ รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับ โครงการ
ผศ.อภิรักษ์ สงรักษ์ โทร : 081-649-3005 E-mail: apirak.s@rmuts.ac.th	ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี	องค์ความรู้และ เทคโนโลยีด้านต่างๆ	บริหารจัดการ
รศ.ดร.จารุวัฒน์ เจริญจิต โทร : 086-6856747 E-mail: Jaruwat.j@rmuts.ac.th	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี	องค์ความรู้และ เทคโนโลยีด้านต่างๆ	บริหารจัดการ/ วิศวกรรมศาสตร์
ผศ.ณิชา ประสงค์จันทร์ โทร : 080-539-1323 Email: ingokaom@gmail.com	ผู้ประสานงาน ประจำหน่วยงาน คณะศิลปศาสตร์	องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีต่างๆ	ผู้เชี่ยวชาญด้าน การประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์ใน ชีวิตประจำวัน

ผศ.งามเพชร อัมพรวัฒนพงศ์ โทร : 089-463-4204 Email: ngampetch.a@rmutsv.ac.th	ผู้ประสานงาน ประจำหน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	องค์ความรู้นวัตกรรม และเทคโนโลยีต่างๆ	ผู้เชี่ยวชาญด้าน สถาปัตยกรรมศาสตร์
อาจารย์ณัฐภูมิ จันทศรีบุตร โทร : 089-462-5383 Email:llm_beach067@hotmail.com	ผู้ประสานงาน ประจำหน่วยงาน คณะบริหารธุรกิจ	องค์ความรู้นวัตกรรม และเทคโนโลยีต่างๆ	ผู้เชี่ยวชาญด้าน การจัดการ และ บริการชุมชน
ผศ.จรญ ธรรมใจ โทร : 089-739-1314 Email: Jaran.t@rmutsv.ac.th	ผู้ประสานงาน ประจำหน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี	องค์ความรู้นวัตกรรม และเทคโนโลยีต่างๆ	ผู้เชี่ยวชาญด้าน เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ผศ. อัมรินทร์ สันตินิยมภักดี โทร : 089-466-6145 Email: amarin_nok@hotmail.co.th	ผู้ประสานงาน ประจำหน่วยงาน วิทยาลัยรัตภูมิ	องค์ความรู้นวัตกรรม และเทคโนโลยีต่างๆ	ผู้เชี่ยวชาญด้าน เทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญด้าน เทคโนโลยีกลเกษตร
รศ.วรพงศ์ บุญช่วยแทน โทร : 081-569-7303 Email: worapong.b@rmutsv.ac.th	ผู้ประสานงาน ประจำหน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์	องค์ความรู้นวัตกรรม และเทคโนโลยีต่างๆ	ผู้เชี่ยวชาญด้าน การออกแบบ เครื่องจักรกล เพื่อการเพิ่มผลผลิต
9.นางสาววินดา ต่างจิตตร โทร : 080-0476817 Email: nawinda.t@rmutsv.ac.th	ผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี	องค์ความรู้นวัตกรรม และเทคโนโลยีต่างๆ	ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย สงขลา

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ ☐ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....)

☒ เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นผลิตบัณฑิต นักปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่คิดเป็น ทำเป็น ใช้เป็น อย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม โดยคณาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญในศาสตร์ด้านต่างๆ อาทิเช่น ด้านวิศวกรรมแขนงต่างๆ (อุตสาหกรรม เครื่องกล เครื่องยนต์ ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคม คอมพิวเตอร์ โยธา สสำรวจฯ) ด้านบริหารธุรกิจ (การบัญชี การตลาด การจัดการ คอมพิวเตอร์ธุรกิจฯ) ด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรมด้านศึกษาศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ด้านคหกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรม การออกแบบแฟชั่น-สิ่งทอ การโรงแรม และการท่องเที่ยว เป็นต้นรวมถึงยังมีหน่วยงานสนับสนุนภายในมหาวิทยาลัยที่มีบุคลากรสายสนับสนุนที่ชำนาญเฉพาะทางและเครื่องมือที่ทันสมัย เช่น กองประชาสัมพันธ์ สถานีวิทยุกระจายเสียง เป็นต้น ดังนั้นด้วยปัจจัยด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัยที่กล่าวมาจึงทำให้มหาวิทยาลัยมีความพร้อมและมีศักยภาพที่จะส่งเสริมและสนับสนุนให้คลินิกเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เป็นที่พึ่งของประชาชนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างแท้จริง ปีงบประมาณ 2564 ที่ผ่านมากlinikเทคโนโลยีได้ดำเนินกิจกรรมภายใต้แผนการบริการ ให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี เช่น การสำรวจข้อมูลความเชี่ยวชาญของผู้ให้บริการคำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดเพื่อจัดทำ เป็นฐานข้อมูลของคลินิกเทคโนโลยีไว้ใช้ประโยชน์สำหรับให้บริการแก่ประชาชน การออกปฏิบัติการในพื้นที่และสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ร่วมกับโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดสงขลา จำนวน 10 ครั้ง ในจังหวัดสงขลา การออกปฏิบัติการให้คำปรึกษาในพื้นที่ตามต้องการของชุมชน และการประสานงานและสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาจังหวัดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กับรองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลาที่ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารวิทยาศาสตร์จังหวัดระดับสูง (Provincial Chief Science Officer : PCSO) โดยความร่วมมือกับสำนักงานปกครองจังหวัดสงขลา สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อนำองค์ความรู้ด้าน วทน. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน นอกจากนี้คลินิกเทคโนโลยียังได้รับการแต่งตั้งให้เป็น

ผู้แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยในคณะทำงานด้านการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตามคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ 1018/2555 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานด้านการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม อีกด้วย ปีงบประมาณ 2563 ที่ผ่านมามีคลินิกเทคโนโลยีได้ดำเนินกิจกรรมภายใต้แผนการบริการ ให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี เช่น

1. การสำรวจข้อมูลความเชี่ยวชาญของผู้ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดเพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลของคลินิกเทคโนโลยีไว้ใช้ประโยชน์สำหรับให้บริการแก่ประชาชน
2. การออกปฏิบัติการในพื้นที่และสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ร่วมกับโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดสงขลา จำนวน 10 ครั้ง
3. การออกปฏิบัติการให้คำปรึกษาในพื้นที่ตามต้องการของชุมชน



Area / พื้นที่ทำงาน : จังหวัดสงขลา Songkhla



TRAGER

- ชุมชนท้องถิ่น วิสาหกิจชุมชน และภาคอุตสาหกรรม
- หมู่บ้านตามแผนบริการประชาชนในจังหวัดเคลื่อนที่ของจังหวัดสงขลา

ACTIVITIES

ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ความรู้กับชุมชน เพื่อพัฒนาศักยภาพ และยกระดับมาตรฐาน และนำไปใช้ประโยชน์เพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน

GOALS

- ชุมชนมีผลิตภัณฑ์หรือสินค้าที่ได้รับมาตรฐาน สามารถจำหน่ายได้ทั่วประเทศ
- ชุมชนมีรายได้เพิ่ม

01

03

05

PROBLEM

ชุมชนขาดความรู้ความเข้าใจในการผลิตสินค้า ต้นทุนสูง ช่องทางการตลาด การจำหน่าย การเก็บรักษา โรงเรือนที่ยังไม่ได้มาตรฐาน และยังไม่ได้รับบริการ

02

04

VISION

ชุมชนมีความสามารถในการช่วยกัน สร้างอาชีพหารายได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

6. วัตถุประสงค์ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่ง หรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรดระบุเพิ่มเติม)

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่
- (4) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
- (5) เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด
- (6) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี

7. กลุ่มเป้าหมาย : ชุมชนท้องถิ่น วิสาหกิจชุมชน และภาคอุตสาหกรรม

8. พื้นที่ดำเนินการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

9. ระยะเวลาดำเนินการ : (1 ตุลาคม 2568 - 30 กันยายน 2569)

10. การดำเนินโครงการ : กิจกรรม 1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี ที่มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
☐ โทรศัพท์ หมายเลข : 074-317-132 วัน เวลาทำการ : 08.30 – 16.30 น. (เว้นวันเสาร์ – อาทิตย์) ชื่อเจ้าหน้าที่ : นวินดา ต่าง จิตระ ☐ เว็บไซต์ : http://ctech.mutsv.ac.th	1. การผลิตเครื่องปอกไข่นก กระทา	เนื่องจากในพื้นที่ ที่ทาง คลินิกเทคโนโลยีได้เข้าไป ให้บริการ มีฟาร์มไก่ชน กระทา และชาวบ้านยังใช้ วิธีปอกไข่ด้วยมือทาง คลินิกเทคโนโลยีจึงได้ สาธิตและสอนถึง กระบวนการทำให้ชุมชน นำความรู้ที่ได้ไปใช้ ประโยชน์ต่อไป	อาจารย์จรัส ธรรมใจ โทรศัพท์ : 089-658-4074
☐ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่อง ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : ตามแผนการลงพื้นที่	2. การผลิตบรรจุภัณฑ์จาก เชือกกล้วย	เนื่องจากในพื้นที่ คลินิกเทคโนโลยีได้เข้าไป ให้บริการ มีกล้วยเป็น จำนวนมาก และชาวบ้าน ที่ว่างจากการทำงาน ประจำสามารถนำความรู้ที่ ได้จากคลินิกเทคโนโลยีไป ให้บริการทำให้ชุมชนนำ ความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์	นายเมธี จันทโร โทรศัพท์ : 087-796-6202

การเดินทางไปลงพื้นที่ การจัดนิทรรศการ หรือ ออกหน่วย เคลื่อนที่ร่วมกับ หน่วยงานจังหวัด หรือ การจัดกิจกรรมร่วมกับ หน่วยงานในพื้นที่															
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง การจัดกิจกรรมให้ คำปรึกษาและขอข้อมูล การตามผล การประชาสัมพันธ์งาน คลินิกเทคโนโลยี ประมาณ 10 ครั้ง ระยะทาง 1,000 กิโลเมตร*4บาท*1 คัน รวม ไปและกลับ													4,000		
สรุปงบประมาณ	215,000														
จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	50														
จำนวนผู้รับบริการข้อมูล เทคโนโลยี (คน)	100														
ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้รับบริการ	80														

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	50
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	30

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

☒ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย

1) องค์ความรู้ที่ให้คำปรึกษาสามารถเพิ่มรายได้ให้แก่ประชากรในชุมชน
2) ผลงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ให้บริการประชากรในชุมชนมีอาชีพเสริมจากอาชีพประจำ หรือบางคนไม่มีอาชีพประจำก็สามารถมีเงินเลี้ยงตัวเองและครอบครัวได้

3) สามารถส่งเสริมให้เป็นสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ได้
4) ลดปัญหาเสียดายจากกลุ่มบุคคลที่ไม่มีอาชีพ
5) ใช้ประโยชน์จากของเหลือใช้ทางการเกษตรให้เกิดมูลค่าเพิ่ม และเกิดประโยชน์สูงสุด

6) มีช่องทางการส่งเสริมรายได้ของเกษตรกรอีกช่องทางหนึ่ง เพื่อให้เกษตรกรลดต้นทุนจากการเป็นหนี้ภาคครัวเรือน

☒ ทางสังคม : โปรดอธิบาย

1) เป็นการเสริมสร้างและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ ในอุตสาหกรรม เกี่ยวกับการผลิตน้ำตาลแว่น

2) สามารถขยายฐานการผลิตจากอุตสาหกรรมภายในครัวเรือน เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ได้

3) สภาพความเป็นอยู่ของคนในชุมชนดีขึ้น

4) กลุ่มอาชีพอิสระ หรือบุคคลที่ไม่มีอาชีพสามารถทำได้

5) ลดความเหลื่อมล้ำทางด้านสังคม ช่วยในคนมีอาชีพทำกินมากขึ้น

6) ช่วยในคนในชุมชนเกิดความรัก ความสามัคคี ในการรวมกลุ่มกันประกอบ

อาชีพมากขึ้น

13. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 215,000 บาท มีรายการดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
ค่าทำสื่อประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ด้านเทคโนโลยีในการ ประกอบอาชีพโดยผ่านช่องทาง ต่าง ๆ อาทิ ไลน์ สแตนด์, ไลน์, แผ่นพับ	ทำสื่อประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ด้านเทคโนโลยีในการ ประกอบอาชีพโดยผ่านช่องทางต่าง ๆ อาทิ ไลน์สแตนด์, ไลน์	1 ครั้ง	3,000	3,000
ค่าจ้างเหมาบริการเจ้าหน้าที่ ประจำคลินิกเทคโนโลยี วุฒิ ปริญญาตรี เดือนละ 15,000 บาท ระยะเวลา 12 เดือน	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขา วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน * 12 เดือน	15,000	180,000
งบบริหาร จัดประชุมประชุม ร่วมกับคลินิกเทคโนโลยี ส่วนกลาง ประชุมสัมมนา อบรม ด้านบริหารจัดการคลินิก เทคโนโลยีเครือข่าย การเดินทาง ไปลงพื้นที่ การจัดนิทรรศการ หรือออกหน่วย เคลื่อนที่ร่วมกับ หน่วยงานจังหวัด หรือ การจัด กิจกรรมร่วมกับ หน่วยงานใน พื้นที่	งบบริหาร จัดประชุม ค่าสถานที่/ อบรม/สัมมนา/ลงพื้นที่ /ค่าอาหาร กลางวัน/ อาหารว่าง/เครื่องดื่ม รับรองผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงานภายใน ภายนอก ผู้เข้าร่วมกิจกรรม/การ ฝึกอบรม	4 ครั้ง	7,000	28,000
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง การจัดกิจกรรม ให้คำปรึกษาและขอข้อมูล การ ตามผล การประชาสัมพันธ์งาน คลินิกเทคโนโลยี ประมาณ 10 ครั้ง ระยะทาง 1,000 กิโลเมตร * 4 บาท * 1 คัน รวมไปถึงและกลับ	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง การจัดกิจกรรมให้ คำปรึกษาและขอข้อมูล การตามผล การประชาสัมพันธ์งานคลินิก เทคโนโลยี ประมาณ 10 ครั้ง ระยะทาง 1,000 กิโลเมตร * 4บาท * 1 คัน รวมไปถึงและกลับ	1,000 กิโลเมตร	กิโลเมตร ละ 4 บาท	4,000

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการ
ในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการ
นำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือแนส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน
วันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆเช่น แผ่นพับ ป้าย
ประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณ
ปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่
สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(รองศาสตราจารย์จรูญวัฒน์ เจริญจิต)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง**.....ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี.....

บทที่ 2

วิธีการดำเนินงาน

การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยภายใต้แผนงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เป็นเงิน 215,000 (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และได้ดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 - กันยายน 2569 สามารถสรุปผลการดำเนินงานเป็นข้อ ๆ ดังต่อไปนี้

2.1 โครงสร้างพื้นฐาน ประกอบด้วย

- 2.1.1 โครงสร้างการบริหารและบทบาทหน้าที่ของเครือข่าย
- 2.1.2 ความพร้อมของบุคลากร ผู้ให้บริการ
- 2.1.3 สถานที่ให้บริการ ความพร้อมของเครื่องมือ/อุปกรณ์

2.2 กระบวนการให้บริการ ประกอบด้วย

- 2.2.1 วิธีการให้บริการและรูปแบบ
- 2.2.2 คุณภาพของการให้บริการ
- 2.2.3 ข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ ที่ปรึกษา
- 2.2.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์
- 2.2.5 การสำรวจความต้องการของชุมชน
- 2.2.6 การประสานงานเครือข่าย หน่วยงาน
- 2.2.7 การติดตามประเมินผลและการรายงานผล

2.1 โครงสร้างพื้นฐาน

2.1.1 โครงสร้างการบริหารและบทบาทหน้าที่ของเครือข่าย

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้ให้ความสำคัญกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นอย่างสูงโดยมีการแต่งตั้งรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการเป็นผู้บริหารสูงสุดของคลินิกเทคโนโลยีที่ทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและทิศทางการทำงานร่วมกันกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และเพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ในการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และกระบวนการคิดอย่างวิทยาศาสตร์ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ใน ชีวิตประจำวัน ตลอดจนสร้างโอกาสให้ชุมชนได้รับการสนับสนุนและการถ่ายทอดทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินชีวิตและการพัฒนาอาชีพ จึงมีคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย ที่ 282/2557 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการการบริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมปี 10 ซึ่งในคำสั่งดังกล่าวประกอบด้วย

ก.) คณะกรรมการอำนวยการ ประกอบด้วย ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ที่ทำหน้าที่ให้คำปรึกษา คำแนะนำ ตลอดจนอำนวยความสะดวก สนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการทุกฝ่าย

ข.) คณะกรรมการดำเนินงาน ประกอบด้วย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และ ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยีจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี และวิทยาลัยรัตภูมิ มีหน้าที่ดังนี้ วางแผนการดำเนินงานหรือกิจกรรมด้านการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนบทบาทของคลินิกเทคโนโลยีเพื่อขับเคลื่อนคลินิกเทคโนโลยีไปสู่เป้าหมายที่วางไว้ ประสานงานกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและคลินิกเทคโนโลยีแม่ข่าย พิจารณาข้อเสนอโครงการและกิจกรรมต่างๆ ของคลินิกเทคโนโลยีตามแผนงานที่กำหนด สำหรับผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยีระดับคณะมีหน้าที่เพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

- สำรวจและรวบรวมเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดและความเชี่ยวชาญของบุคลากรในคณะ เพื่อเป็นฐานข้อมูลให้คลินิกเทคโนโลยีในกรณีของการบริการข้อมูลตามความต้องการของผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูล

- ประสานงานระหว่างเจ้าของโครงการ (กรณีได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) กับคลินิกเทคโนโลยี

- ปฏิบัติการในพื้นที่ สำรวจความต้องการของชุมชนเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการเขียนโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในแผนถ่ายทอดเทคโนโลยีของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ค.) วิทยากรประจำคลินิก มีหน้าที่ ให้คำปรึกษาและเป็นวิทยากรด้านการนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม และสนับสนุนการบริการข้อมูลในทุกๆ ด้านตามความต้องการของชุมชน รวมไปถึงการเชื่อมต่อ ประสานกับหน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องเพื่อการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีตามความต้องการของชุมชน

ง.) คณะกรรมการฝ่ายการเงิน บัญชี และพัสดุ มีหน้าที่ ดำเนินด้านการเงิน การบัญชี และพัสดุของคลินิกเทคโนโลยีให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์เบิกจ่ายของทางราชการ และประสานงานกับกองคลังของมหาวิทยาลัย

จ.) คณะกรรมการฝ่ายสรุปผล-ประเมินผล และรายงานผลโครงการมี หน้าที่ ดำเนินการจัดทำแบบประเมินผลโครงการ การรวบรวมข้อมูล การประมวลผลและสรุปผลการดำเนินโครงการ รวมไปถึงการจัดทำรายงานสรุปผลโครงการเสนอต่อผู้บริหารต่อไป

	ผศ.ดร.อภิรักษ์ สงรักษ์ ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี	ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยีระดับคณะ คณะวิศวกรรมศาสตร์ >> รศ.วรพงศ์ บุญช่วยแทน คณะบริหารธุรกิจ >> อ.ณัฐวุฒิ จันทร์ศรีบุตร คณะศิลปศาสตร์ >> ผศ.นิชา ประสงค์จันทร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ >> ผศ.งามเพชร อัมพรวัฒนพงศ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี >> ผศ.จรัญ ธรรมใจ วิทยาลัยรัตภูมิ >> ผศ.อัมรินทร์ สันตินิยมภักดี
	รศ.ดร.จารุวัฒน์ เจริญจิต ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี	
	นางสาววินดา ต่างจิต เจ้าหน้าที่ประจำคลินิกเทคโนโลยี	

2.1.2 ความพร้อมของบุคลากร ผู้ให้บริการ

มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญในการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมผ่านทางคลินิกเทคโนโลยี จึงให้การสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรสายผู้สอนและบุคลากรสายสนับสนุนให้ความร่วมมือในการให้บริการประชาชนกับคลินิกเทคโนโลยีอย่างเต็มที่และเต็มศักยภาพ

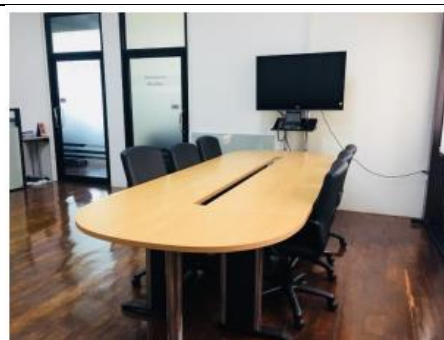
จำนวนบุคลากรที่พร้อมให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	148 คน
คณะบริหารธุรกิจ	98 คน
คณะศิลปศาสตร์	129 คน
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	59 คน
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	59 คน
วิทยาลัยรัตภูมิ	47 คน
รวมทั้งสิ้น	540 คน

ฐานข้อมูลจาก http://mis.rmuts.ac.th/data/staff_all.php

2.1.3 สถานที่ให้บริการ ความพร้อมของเครื่องมือ/อุปกรณ์

มหาวิทยาลัยได้ให้การสนับสนุนห้องสำนักงานพร้อมเครื่องใช้สำนักงาน อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศ ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ระบบโทรศัพท์ ห้องประชุม ให้เป็นสำนักงานคลินิก ภายในอาคารสำนักงานอธิการบดี พร้อมยานพาหนะสำหรับเดินทางไปปฏิบัติการณ์ในพื้นที่

สถานที่ให้บริการและความพร้อมของเครื่องมือ
๑ สำนักงานพื้นที่ใช้สอยประมาณ 64 ตร.ม. พร้อมระบบไฟฟ้า และระบบแสงสว่าง
๑ เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Uni-air โมเดล DDF-800/ACL-25
๑ โต๊ะพร้อมเก้าอี้สำนักงาน
๑ คอมพิวเตอร์
๑ เครื่องพิมพ์เลเซอร์
๑ เครื่อง
๑ ตู้เก็บเอกสาร
๑ เครือข่ายอินเทอร์เน็ตผ่านระบบแลน
๑ เครือข่ายอินเทอร์เน็ตผ่านระบบไร้สาย
๑ ระบบโครงข่ายโทรศัพท์มหาวิทยาลัยและภายนอก
๑ ห้องประชุม โต๊ะ 10 ที่นั่ง



รูปที่ 1 สถานที่ให้บริการความพร้อมของเครื่องมือและอุปกรณ์

2.2 กระบวนการให้บริการ

2.2.1 วิธีการให้บริการและรูปแบบ

คลินิกเทคโนโลยีได้กำหนดและดำเนินการวิธีการให้บริการแก่ประชาชนในทุกรูปแบบที่สามารถทำให้ประชาชนใช้บริการคลินิกเทคโนโลยีได้ง่ายและสะดวกที่สุด

ช่องทางการรับบริการ	
โทรศัพท์	0-7431-7132
โทรสาร	0-7431-7198
Email	clinic_tech@hotmail.co.th
Facebook	พิมพ์ คลินิกเทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย สงขลา
Website	http://ctech.rmutsv.ac.th
Walk-in/Walk-out	1 ถนนราชดำเนินนอก ต.บ่อยาง อ.เมือง จ. สงขลา 90000

2.2.2 ข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ ที่ปรึกษา

คลินิกเทคโนโลยีได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษาไปยังหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้รับการตอบรับเข้ามาสู่คลินิกเทคโนโลยีทั้งสิ้น 150 คน และคลินิกเทคโนโลยีได้ดำเนินการบันทึกเป็นฐานข้อมูลในเว็บไซต์ของคลินิกเทคโนโลยีที่สามารถเข้าถึงได้ที่ <http://ctech.rmuts.ac.th/content/2012/07/10-64>

ฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ (รายละเอียดอยู่ในภาคผนวก ค.)	
คณะบริหารธุรกิจ	45 คน
คณะศิลปศาสตร์	40 คน
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	20 คน
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	20 คน
คณะวิศวกรรมศาสตร์	10 คน
วิทยาลัยรัตภูมิ	15 คน
รวมทั้งสิ้น	150 คน

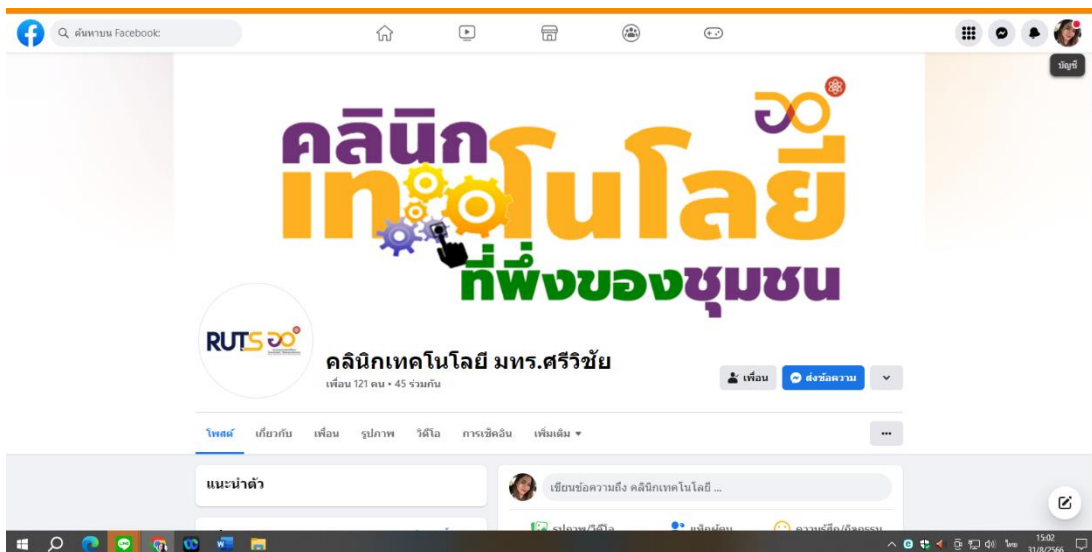
ข้อมูลเทคโนโลยี สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้บันทึกในฐานข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดในระบบ CMO ประกอบด้วย 2 รายการ

ฐานข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด (รายละเอียดอยู่ในภาคผนวก ง.)	
1. หมู่บ้านสมุนไพรเตยปาหนัน	ดร.นุชนนทร กาฬสมุนทร์
2. โครงการหมู่บ้านเห็ดแครงชุมชนท่าข้าม	นางสาวทิพย์สุตา ไสมะตะนัย

2.2.3 คุณภาพของการให้บริการ

คลินิกเทคโนโลยีได้ดำเนินการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีโดยคำนึงถึงคุณภาพของการให้บริการโดยใช้แบบวัดความพึงพอใจของผู้รับบริการคำปรึกษาหลังจากอาจารย์ในมหาวิทยาลัยได้ให้บริการโดยใช้แบบฟอร์มที่กำหนดโดยสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่วัดคุณ 3 ด้าน คือด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ และด้านข้อมูลรวมไปถึงภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ และลักษณะการนำความรู้ไปใช้

© ดำเนินการเปิดสื่อออนไลน์ Facebook เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมของคลินิกเทคโนโลยี ซึ่งสามารถเข้าถึงได้จาก www.facebook.com และค้นหา คลินิกเทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย สงขลา



รูปที่ 2 สื่อออนไลน์ผ่าน Facebook คลินิกเทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย

© ดำเนินการเปิดสื่อออนไลน์ เว็บไซต์โดยใช้ URL ของมหาวิทยาลัยเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมและข่าวสารของคลินิกเทคโนโลยี ซึ่งสามารถเข้าถึงได้จาก <http://ctech.rmutsv.ac.th>

© กระบวนการดำเนินการบริการให้คำปรึกษา SMES วิสาหกิจชุมชน

จัดทำโปรแกรม รับฟังปัญหาพร้อมให้คำปรึกษาเบื้องต้น (ONLINE) และสรรหาผู้เชี่ยวชาญให้สอดคล้องและวิเคราะห์โจทย์ในด้านต่างๆ ผู้เชี่ยวชาญชี้แจงแนวทางการแก้ไขปัญหาโดยใช้ วทน. ให้ผู้รับบริการทราบ พร้อมกับถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้จาก วทน. ผู้รับบริการได้รับการแก้ไขปัญหา สร้างรายได้และสามารถสร้างอาชีพจากการถ่ายทอดองค์ความรู้ จาก วทน.

ดำเนินการเปิดสื่อออนไลน์ เว็บไซต์โดยใช้ URL ของมหาวิทยาลัยเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมและข่าวสารของคลินิกเทคโนโลยี ซึ่งสามารถเข้าถึงได้จาก <http://ctech.rmutsv.ac.th>

© กระบวนการดำเนินการบริการให้คำปรึกษา SMES วิสาหกิจชุมชน

จัดทำโปรแกรม รับฟังปัญหาพร้อมให้คำปรึกษาเบื้องต้น (ONLINE) และสรรหาผู้เชี่ยวชาญให้สอดคล้องและวิเคราะห์โจทย์ในด้านต่างๆ ผู้เชี่ยวชาญชี้แจงแนวทางการแก้ไขปัญหาโดยใช้ วทน. ให้ผู้รับบริการทราบ พร้อมกับถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้จาก วทน. ผู้รับบริการได้รับการแก้ไขปัญหา สร้างรายได้และสามารถสร้างอาชีพจากการถ่ายทอดองค์ความรู้ จาก วทน.



รูปที่ 3 สื่อออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ Clinic_tech@hotmail.co.th

๑ ข้อมูลการขอรับคำปรึกษาของผู้ประกอบการ

1. ชื่อกิจการ/วิสาหกิจชุมชน/OTOP : กลุ่มเพาะเห็ดนางฟ้าบ้านไอร์ปีแซ

ชื่อเจ้าของกิจการ/ประธานกลุ่ม : นางสาวตุ๊แหวะเยาะ กุจิ

ประเภทธุรกิจ : เกษตรแปรรูป

เบอร์โทรศัพท์ : 081-312-2100

E-Mail (ถ้ามี) : -

ระยะเวลาประกอบกิจการ (จำนวนปี) : 5 ปี

จำนวนพนักงาน/จำนวนสมาชิก (คน) : 10 คน

ที่อยู่กิจการ : 10/1 ม.5 ต.ศรีสาคร อ.ศรีสาคร จ.นราธิวาส

ประเภทกิจการ : ผลิตและการเกษตร

ลักษณะธุรกิจ : แปรรูปเห็ดนางฟ้า

1.1 ประเมินปัญหาเบื้องต้น

ปัญหาประเด็นด้านการผลิต มักมีน้ำมันตกค้างทำให้เกิดกลิ่นเหม็นหืน และความกรอบลดลง

1.2 รายละเอียดการให้คำปรึกษา

พัฒนาเครื่องไล่น้ำมันหรือเครื่องสกัดน้ำมันโดยใช้ระบบหมุนเหวี่ยง เพื่อลดน้ำมันส่วนเกินหลังการทอด ช่วยลดกลิ่นเหม็นหืน เพื่อเพิ่มความกรอบ



ให้ข้อมูลโดย



รศ.วรงค์ บุญช่วยแทน

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

2. ชื่อกิจการ/วิสาหกิจชุมชน/OTOP : เครื่องแกงตำมือบ้านปลักจันทร์หอม

ชื่อเจ้าของกิจการ/ประธานกลุ่ม : นางลอง ศรีไชย

ประเภทธุรกิจ : การผลิตและการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 093-7574-031

E-Mail (ถ้ามี) : -

ระยะเวลาประกอบกิจการ (จำนวนปี) : 3 ปี

จำนวนพนักงาน/จำนวนสมาชิก (คน) : 25 คน

ที่อยู่กิจการ : 89 ม.5 ตำบลทุ่งหวัง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90100

ประเภทกิจการ : ผลิตและการเกษตร

ลักษณะธุรกิจ : รวบรวมผลผลิตจากสมาชิก คือ ดอกกาแฟ และเมล็ดกาแฟ

เพื่อนำมาแปรรูปและจำหน่ายในรูป กาแฟดริป ชาดอกกาแฟ และสบู์กาแฟ

2.1 ประเมินปัญหาเบื้องต้น

การปลอกกระเทียมที่ต้องใช้แรงงานและใช้เวลานาน ส่งผลต่อความรวดเร็วในกระบวนการผลิต จึงนำมาสู่การออกแบบและพัฒนาเครื่องปลอกกระเทียมที่เหมาะสมกับการใช้งานจริงของชุมชน

2.2 รายละเอียดการให้คำปรึกษา

พัฒนาเครื่องปลอกกระเทียมให้แก่กลุ่มวิสาหกิจ ลดการใช้แรงงาน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ช่วยให้กระเทียมที่ปอกแล้วมีความสะอาดและพร้อมเข้าสู่กระบวนการผลิต



ให้ข้อมูลโดย



ผศ.ดร.อุไรวรรณ สุกยัง

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

3. ชื่อกิจการ/วิสาหกิจชุมชน/OTOP : วิสาหกิจชุมชนอำมรินทร์ตาลโตนด

ชื่อเจ้าของกิจการ/ประธานกลุ่ม : นางสาวพัติย์ยะ ดอเลาะ

ประเภทธุรกิจ : การผลิตและการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 081-959-1021

E-Mail (ถ้ามี) : -

ระยะเวลาประกอบกิจการ (จำนวนปี) : 6 ปี

จำนวนพนักงาน/จำนวนสมาชิก (คน) 15 คน

ที่อยู่กิจการ : 17 ตำบล จะรัง อำเภอยะหริ่ง ปัตตานี 94150

ประเภทกิจการ : ผลิตภัณฑ์แปรรูป

ลักษณะธุรกิจ : จะเป็นเห็ดแครงมาแปรรูปเป็นน้ำพริกเผาและเห็ดอบแห้งตอนนี้ก็จะขายส่งตามออนไลน์

3.1 ประเมินปัญหาเบื้องต้น กระบวนการผลิตที่ขั้นตอนการบรรจุยังใช้แรงงานเป็นหลัก ส่งผลให้เกิดความล่าช้าและความไม่แม่นยำในการบรรจุ ทำให้การควบคุมมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ทำได้ไม่สม่ำเสมอ

3.2 รายละเอียดการให้คำปรึกษา จึงได้ออกแบบและสร้าง เครื่องบรรจุของเหลว เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการบรรจุ ลดระยะเวลาในกระบวนการผลิต และช่วยยกระดับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้มีความสม่ำเสมอมากยิ่งขึ้น



ให้ข้อมูลโดย



อาจารย์เป็นหนึ่ง อินทรักษ์
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์

๑๑ รายละเอียดการดำเนินงาน

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2569 สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ร่วมกับงานคลินิกเทคโนโลยี ได้ลงพื้นที่ ณ สถานประกอบการ Piyawun จังหวัดพัทลุง พร้อมด้วยคณะผู้เชี่ยวชาญ เพื่อดำเนินการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ โดยประยุกต์ใช้แนวคิด เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

การดำเนินงานมุ่งเน้นการส่งเสริมให้สถานประกอบการสามารถใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการเกิดของเสีย และนำทรัพยากรกลับมาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า รวมทั้งหาแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่ม และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐานวิทย์ แนนไส รองผู้อำนวยการสำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นหัวหน้าทีมนำคณะผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ เพื่อให้คำปรึกษา วิเคราะห์ปัญหา และเสนอแนะแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน



๑๑ รายละเอียดการดำเนินงาน

เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2569 กลุ่มงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้เข้ารับการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการภายใต้กิจกรรม การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (โครงการคลินิกเทคโนโลยี) ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

การติดตามและประเมินผลดำเนินการโดย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.นาฏสุตา ภูมิจำนงค์ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ ความก้าวหน้า และประสิทธิภาพของการดำเนินงานโครงการในพื้นที่ภาคใต้

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้นำเสนอผลการดำเนินงาน โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ปีที่ 14 ต่อคณะกรรมการติดตามและประเมินผล โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐานวิทย์ แนนไส รองผู้อำนวยการสำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นผู้นำเสนอผลการดำเนินงาน

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้นำเสนอผลการดำเนินงานโครงการในชื่อเดียวกัน ต่อคณะกรรมการติดตามและประเมินผล โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ พันชูกลาง รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เป็นผู้นำเสนอผลการดำเนินงาน



๑ รายละเอียดการดำเนินงาน

เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2569 สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ร่วมกับงานคลินิกเทคโนโลยี ได้ลงพื้นที่ ณ วิสาหกิจชุมชนจักรสานยางพารา จังหวัดสตูล พร้อมด้วยคณะผู้เชี่ยวชาญ เพื่อดำเนินการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ โดยประยุกต์ใช้แนวคิด โมเดลเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

การดำเนินงานมุ่งเน้นการส่งเสริมให้กลุ่มสามารถใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการเกิดของเสีย และนำวัสดุหรือทรัพยากรที่มีอยู่กลับมาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า ตลอดจนพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่ม เพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน และสร้างความยั่งยืนให้แก่กลุ่มในระยะยาว

ในการนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐานวิทย์ แนมใส รองผู้อำนวยการสำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นหัวหน้าทีมนำคณะผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ เพื่อให้คำปรึกษาวิเคราะห์แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และให้ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการที่เหมาะสมกับบริบทของกลุ่ม



© รายละเอียดการดำเนินงาน

เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2569 สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ร่วมกับงานคลินิกเทคโนโลยี ได้ลงพื้นที่ ณ วิสาหกิจชุมชนพาร์มเห็ดบ้านซู่ใจ จังหวัดสตูล พร้อมด้วยคณะผู้เชี่ยวชาญ เพื่อดำเนินการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ โดยประยุกต์ใช้แนวคิด โมเดลเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

การดำเนินงานมุ่งเน้นการส่งเสริมให้วิสาหกิจชุมชนสามารถใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการเกิดของเสีย และนำทรัพยากรที่มีอยู่กลับมาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า รวมถึงพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่ม เพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน และสร้างความยั่งยืนให้แก่ชุมชนในระยะยาว

ในการนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐานวิทย์ แนนไส รองผู้อำนวยการสำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นหัวหน้าทีมนำคณะผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ เพื่อให้คำปรึกษาวิเคราะห์แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และให้ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการที่เหมาะสมกับบริบทของวิสาหกิจชุมชน



© รายละเอียดการดำเนินงาน

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ให้การต้อนรับคณะผู้ตรวจราชการจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในโอกาสลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมและติดตามผลการดำเนินงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ในพื้นที่จังหวัดสงขลา ตามหนังสือของหน่วยงาน อว.ส่วนหน้า จังหวัดสงขลา

การลงพื้นที่ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามการขับเคลื่อนงานด้าน อววน. ในพื้นที่จังหวัดสงขลา และรับทราบผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมี นางเพ็ญภา กัญชนะ ผู้ตรวจราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นผู้ตรวจเยี่ยมและติดตามผลการดำเนินงาน ณ ห้องประชุม SCIENCE STONE ภายในอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ในการนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐานวิทย์ แนนไส พร้อมด้วยบุคลากรคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ร่วมให้ข้อมูลและนำเสนอผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ตลอดจนร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและรับข้อเสนอแนะจากคณะผู้ตรวจราชการ เพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานในระยะต่อไป

นอกจากนี้ มีสถาบันอุดมศึกษาในพื้นที่จังหวัดสงขลาเข้าร่วม ได้แก่ มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา วิทยาลัยชุมชนสงขลา และมหาวิทยาลัยหาดใหญ่ เพื่อบูรณาการความร่วมมือในการขับเคลื่อนงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้สอดคล้องกับบริบทและตอบโจทย์การพัฒนาจังหวัดสงขลาอย่างเป็นรูปธรรม



© รายละเอียดการดำเนินงาน

เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2569 งานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ลงพื้นที่ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนตามนโยบายการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยได้รับมอบหมายจาก รองศาสตราจารย์ ดร.จารวัฒน์ เจริญจิต ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

ในการลงพื้นที่ครั้งนี้ คณะทำงานร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับชุมชน ด้านอาหารและการเกษตร (FAMC) ลงพื้นที่เยี่ยมสถานประกอบการของกลุ่มผักและผลไม้ปลอดภัย ในพื้นที่อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา เพื่อสำรวจและวิเคราะห์ความต้องการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของผู้ประกอบการในชุมชน

คณะทำงานได้ให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเกี่ยวกับการพัฒนากระบวนการผลิต พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลและสอบถามความต้องการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของผู้ประกอบการ เพื่อนำข้อมูลไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนา และยกระดับคุณภาพสินค้า เพิ่มมูลค่าผลผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพในการตอบสนองต่อความต้องการของตลาด

การดำเนินงานดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยสู่ชุมชน เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการและเกษตรกรในพื้นที่ เสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจฐานราก และสนับสนุนการพึ่งพาตนเองของชุมชนอย่างยั่งยืน



© รายละเอียดการดำเนินงาน

สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ร่วมกับ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 11 และคลินิกเทคโนโลยี ภายใต้โครงการ ยกระดับธุรกิจ SME ด้วยการประยุกต์ใช้โมเดลเศรษฐกิจ BCG ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้ลงพื้นที่ร่วมกับคณะผู้เชี่ยวชาญ ณ วิสาหกิจชุมชนทิวบรรทัดหัตถศิลป์ จังหวัดพัทลุง เพื่อดำเนินการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์

การลงพื้นที่มุ่งเน้นการประยุกต์ใช้แนวคิด โมเดลเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การลดการเกิดของเสีย และการนำทรัพยากรกลับมาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า รวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่ม เพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน และสร้างความยั่งยืนให้แก่สถานประกอบการในระยะยาว

ในการนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โกสินทร์ ทีปรักษพันธ์ รองผู้อำนวยการสำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นหัวหน้าทีมนำคณะผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ เพื่อให้คำปรึกษาวิเคราะห์แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และให้ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการที่เหมาะสมกับบริบทของวิสาหกิจชุมชน



© รายละเอียดการดำเนินงาน

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2569 สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ร่วมกับ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 11 และงานคลินิกเทคโนโลยี ภายใต้ โครงการยกระดับธุรกิจ SME ด้วยการประยุกต์ใช้โมเดลเศรษฐกิจ BCG ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้ลงพื้นที่ร่วมกับคณะผู้เชี่ยวชาญ ณ สถานประกอบการผ้าทอนามื่นศรี จังหวัดตรัง เพื่อดำเนินการวินิจฉัยสถานประกอบการเบื้องต้นด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์

การลงพื้นที่ครั้งนี้มุ่งเน้นการประยุกต์ใช้แนวคิด โมเดลเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การลดการเกิดของเสีย และการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตลอดจนหาแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่ม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และสร้างความยั่งยืนให้แก่สถานประกอบการในระยะยาว

ในการนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐานวิทย์ แนนไส รองผู้อำนวยการสำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นหัวหน้าทีมนำคณะผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ เพื่อให้คำปรึกษา วิเคราะห์ แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และให้ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการที่เหมาะสมกับบริบทของสถานประกอบการ



© รายละเอียดการดำเนินงาน

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2569 สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ร่วมกับ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 11 และงานคลินิกเทคโนโลยี ภายใต้ โครงการยกระดับธุรกิจ SME ด้วยการประยุกต์ใช้โมเดลเศรษฐกิจ BCG ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้ลงพื้นที่ร่วมกับคณะผู้เชี่ยวชาญ ณ สถานประกอบการบ้านจันทร์ฉาย จังหวัดสงขลา เพื่อดำเนินการวินิจฉัยสถานประกอบการเบื้องต้นด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์

การลงพื้นที่ครั้งนี้มุ่งเน้นการประยุกต์ใช้แนวคิด โมเดลเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การลดการเกิดของเสีย และการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตลอดจนหาแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่ม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และสร้างความยั่งยืนให้แก่สถานประกอบการในระยะยาว

ในการนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐานวิทย์ แนนไส รองผู้อำนวยการสำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นหัวหน้าทีมนำคณะผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ เพื่อให้คำปรึกษา วิเคราะห์แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และให้ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการที่เหมาะสมกับบริบทของสถานประกอบการ



© รายละเอียดการดำเนินงาน

เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2569 สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ร่วมกับ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 11 และงานคลินิกเทคโนโลยี ภายใต้ โครงการยกระดับธุรกิจ SME ด้วยการประยุกต์ใช้โมเดลเศรษฐกิจ BCG ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้ลงพื้นที่ร่วมกับคณะผู้เชี่ยวชาญ ณ สถานประกอบการอยู่ทะเลสตูดิโอ จังหวัดตรัง เพื่อดำเนินการวินิจฉัยสถานประกอบการเบื้องต้นด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์

การลงพื้นที่ครั้งนี้มุ่งเน้นการประยุกต์ใช้แนวคิด โมเดลเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การลดการเกิดของเสีย และการนำวัสดุหรือทรัพยากรกลับมาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า ตลอดจนหาแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่ม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และสร้างความยั่งยืนให้แก่สถานประกอบการในระยะยาว

ในการนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐานวิทย์ แนนไส รองผู้อำนวยการสำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นหัวหน้าทีมนำคณะผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ เพื่อให้คำปรึกษา วิเคราะห์ แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และให้ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการที่เหมาะสมกับบริบทของสถานประกอบการ



© รายละเอียดการดำเนินงาน

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2569 งานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับชุมชนด้านอาหารและการเกษตร (FAMC) ลงพื้นที่ ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวเชิงเกษตร จังหวัดยะลา เพื่อให้บริการคำปรึกษาด้านเทคโนโลยีและดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตของกลุ่ม

การดำเนินงานดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาอาชีพของชุมชน ยกระดับกระบวนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เครื่องจักรและเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับบริบทของชุมชน รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้ประกอบการสามารถใช้เทคโนโลยีในการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

การลงพื้นที่ครั้งนี้ดำเนินงานภายใต้ โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ปีที่ 15 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยเป็นการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยไปประยุกต์ใช้เพื่อแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของชุมชน อันนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่

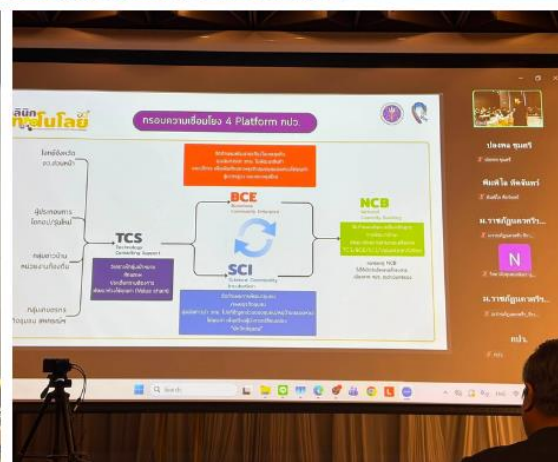


๑ รายละเอียดการดำเนินงาน

เมื่อวันที่ 6-7 สิงหาคม 2569 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนปฏิบัติการโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 พื้นที่ภาคใต้” ณ โรงแรมตันอ้อย แกรนด์ จังหวัดสงขลา

การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันจัดทำและพัฒนาแผนปฏิบัติการโครงการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้มีความสอดคล้องกับบริบทและความต้องการของพื้นที่ รวมทั้งส่งเสริมการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาศักยภาพการผลิตและยกระดับเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่ภาคใต้

ในการนี้ ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแนวทางการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานและผู้เข้าร่วมประชุม เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการขับเคลื่อนโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ให้มีความชัดเจนและเกิดผลเป็นรูปธรรม ตลอดจนสามารถนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนและพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



๑๑ รายละเอียดการดำเนินงาน

สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยงานคลินิกเทคโนโลยี ได้ดำเนินกิจกรรม การออกแบบและพัฒนา “เครื่องหั่นส้มแขก” เพื่อยกระดับกระบวนการแปรรูปผลผลิตของ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านทรายขาว โดยมุ่งเน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในระดับชุมชน

เครื่องหั่นส้มแขกที่พัฒนาขึ้นสามารถช่วยลดระยะเวลาและแรงงานในกระบวนการหั่นส้มแขก เพิ่มความสม่ำเสมอของชิ้นผลิตภัณฑ์ และเพิ่มกำลังการผลิต ตลอดจนช่วยยกระดับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้มีความเหมาะสมต่อการนำไปแปรรูปและจำหน่าย โดยออกแบบให้เหมาะสมกับการใช้งานในระดับชุมชน มีความสะดวกในการใช้งาน มีความปลอดภัย และสามารถดูแลรักษาได้ง่าย

การดำเนินงานดังกล่าวสะท้อนถึงการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่ และเพิ่มคุณค่าให้แก่ผลผลิตของชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม ส่งผลให้กลุ่มสามารถเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตและมีแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีศักยภาพในการแข่งขันมากยิ่งขึ้น

นวัตกรรมเพื่อเกษตรแปรรูป

เครื่องหั่นส้มแขก

เพิ่มประสิทธิภาพ เพิ่มมูลค่า
ผลผลิตชุมชนอย่างยั่งยืน

- รวดเร็ว ทำงานไว
- ใช้งานง่าย ปลอดภัย
- เพิ่มผลผลิต เพิ่มมูลค่า
- ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน

ช่วยลดเวลา ลดแรงงาน เพิ่มกำลังการผลิต ยกระดับคุณภาพ ได้มาตรฐาน

ปัญหา

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านทรายขาว มีการแปรรูปส้มแขกเพื่อจำหน่ายและเพิ่มมูลค่าให้ผลผลิตในชุมชน แต่ในกระบวนการผลิตจำเป็นต้องปอกและหั่นส้มแขกเป็นจำนวนมากในแต่ละวัน โดยส้มแขก 1 ลูก ต้องหั่นออกเป็น 4 ชิ้น ทำให้ต้องใช้แรงงานและระยะเวลาในการผลิตค่อนข้างมาก ส่งผลให้กระบวนการทำงานล่าช้า ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ทันต่อความต้องการของตลาด และเกิดความเหนื่อยล้าจากการใช้แรงงานคน นอกจากนี้ การหั่นด้วยมือยังทำให้ขนาดของชิ้นส้มแขกไม่สม่ำเสมอ ส่งผลต่อคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

แนวทางการพัฒนา

พัฒนาและออกแบบเครื่องหั่นส้มแขกเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการแปรรูปของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านทรายขาว โดยมุ่งเน้นการลดระยะเวลาและแรงงานในการปอกและหั่นส้มแขก ให้สามารถทำงานได้รวดเร็ว สะดวก และได้ชิ้นส้มแขกที่มีขนาดสม่ำเสมอ รวมถึงออกแบบเครื่องให้เหมาะสมกับการใช้งานในระดับชุมชน มีความปลอดภัย ใช้งานง่าย และสามารถดูแลรักษาได้สะดวก เพื่อช่วยเพิ่มกำลังการผลิต ลดต้นทุนด้านแรงงาน และยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานมากยิ่งขึ้น

จุดเด่นเครื่องหั่นส้มแขก

- หั่นได้รวดเร็ว ประหยัดเวลา
- ชิ้นสม่ำเสมอ ได้มาตรฐาน
- ปลอดภัย ใช้งานง่าย
- ดูแลรักษาง่าย ทนทาน
- เพิ่มกำลังการผลิต ลดต้นทุน

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านทรายขาว
ที่อยู่ 95/2 หมู่ที่ 3 ตำบลทรายขาว อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี 94120
นวัตกรรมท้องถิ่น เพื่อเกษตรกรไทย ก้าวไกลอย่างยั่งยืน

© รายละเอียดการดำเนินงาน

งานคลินิกเทคโนโลยี สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้ดำเนินการออกแบบและพัฒนา “เครื่องปลอกกระเทียม” ให้แก่ กลุ่มสมาชิกเครื่องแกงตำมือบ้านปลักจันทร์หอม จังหวัดสงขลา เพื่อแก้ไขปัญหาในกระบวนการเตรียมวัตถุดิบ ซึ่งเดิมต้องใช้แรงงานและระยะเวลาในการปลอกกระเทียม ส่งผลต่อประสิทธิภาพและความรวดเร็วในการผลิต

เครื่องปลอกกระเทียมที่พัฒนาขึ้นได้รับการออกแบบให้เหมาะสมกับการใช้งานจริงของชุมชน สามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย ช่วยลดระยะเวลาและแรงงาน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และทำให้กระเทียมที่ผ่านการปอกมีความพร้อมสำหรับเข้าสู่กระบวนการผลิต

จากผลการทดลองในสภาวะที่เหมาะสม พบว่า สามารถปลอกกระเทียมปริมาณ 250 กรัม ภายในเวลา 15 วินาที ได้ร้อยละ 100 โดยไม่ต้องปอกหัวด้วยมือ ส่งผลให้กลุ่มสามารถลดระยะเวลาในการเตรียมวัตถุดิบ และเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตได้อย่างเป็นรูปธรรม

นวัตกรรมเพื่อการแปรรูป

เครื่องปลอกกระเทียม

เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
เครื่องแกงตำมือ



รวดเร็ว
ทำงานไว



ใช้งานง่าย
ปลอดภัย



เพิ่มผลผลิต
ลดเวลารอคอย



มาตรฐาน
สะอาด
ถูกสุขลักษณะ



ช่วยลดเวลา
ลดการใช้แรงงาน
เพิ่มกำลังการผลิต
ยกระดับคุณภาพ
สินค้า

! ปัญหา

หากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนใดมีเครื่อง
ท้าวต้นที่ชำรุดหรือเครื่องเก่าชำรุด
เวลาการเตรียมวัตถุดิบ ใช้เวลานาน
โดยเฉพาะการปลอกกระเทียมหัวหอม
ทำให้เกิดการล่าช้าในกระบวนการผลิต



แนวทางการพัฒนา

ในกระบวนการผลิตของกลุ่มสมาชิกเครื่องแกงตำมือบ้านปลักจันทร์หอม
ปัจจุบันกระบวนการที่เป็นคอขวดและใช้เวลานานในการเตรียมวัตถุดิบคือ
กระบวนการปลอกกระเทียมใน 1 รอบการผลิตใช้กระเทียมปริมาณมาก
ทำให้แรงงานคนและเวลาสูงทำให้เกิดการรอคอย ดังนั้นเพื่อแก้ปัญหา
ในกระบวนการผลิตเครื่องแกง จึงจำเป็นต้องมีเทคโนโลยีเครื่องทุ่นแรง
ที่ใช้ในการปลอกกระเทียมเพื่อให้งานรวดเร็วขึ้น

ขั้นตอนการทำงาน

1. ใส่กระเทียม
ใส่กระเทียมหัว
2. ใส่หัว
ใส่หัวหัวหอม
3. เริ่มการทำงาน
หรือเริ่มเปิด
4. แยกเปลือก
เมื่อแยกเปลือก
จากเครื่อง
5. กระเทียมแยก
ออกจากเครื่อง
6. ปิดเครื่อง
และทำความสะอาด
7. พักไว้ก่อนนำไป
ใช้ต่อไป



จุดเด่นเครื่องปลอกกระเทียม

- ✓ ผลิตจากเทคโนโลยีเครื่องจักร (SU5304)
- ✓ ปลอดภัย ไม่เป็นอันตรายต่ออาหาร
- ✓ ระบบหมุนเวียนหัวหอมกับใบพัดพลาสติก
- ✓ ปลอกเปลือกได้เร็ว มีประสิทธิภาพสูง
- ✓ ระบบแยกเปลือกออกอัตโนมัติ
- ✓ ใช้งานสะดวกง่าย ลดต้นทุน
- ✓ ขนาดกะทัดรัด ใช้งานง่าย ประหยัดแรงงาน

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	สเปกตรัมเครื่องจักร (SU5304)
แรงดัน	0.5 - 1.0 HP 220V, 50Hz
ความเร็วรอบ	1,400 - 2,800 rpm
แรงดันไฟฟ้า	ฉนวน 12V/24V DC
ขนาดเครื่อง (mm)	ประมาณ 330 x 330 x 650 มม.
น้ำหนักเครื่อง	ประมาณ 18 - 20 กก.
ความเร็วตัด	250 - 500 กรัม
เวลาในการผลิต	15 - 30 วินาที

ประสิทธิภาพ (ผลการทดลอง)

สภาวะที่เหมาะสมที่สุด
ต่อหัวกระเทียม 250 กรัม เวลา 15 วินาที
ประสิทธิภาพการปลอก 100%
ไม่ต้องปลอกหัวด้วยมือ

เปรียบเทียบการปลอกด้วยมือ

แรงงานคน 6 คน/รอบ	ใช้เวลา 3 ชั่วโมง/รอบ	เพิ่มผลผลิต 15 เท่า
ลดเวลาใช้แรงงาน ลดการใช้แรงงานอย่างมีนัยสำคัญ		

การใช้งานที่เหมาะสม

เหมาะสำหรับกลุ่มชุมชน
ผู้ผลิตเครื่องแกง

เหมาะสำหรับครัวเรือน
อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร

บริการหลังการขาย

ช่วยเหลือเวลาและแรงงาน
เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต



กลุ่มสมาชิก
กลุ่มสมาชิกเครื่องแกงตำมือบ้านปลักจันทร์หอม

กลุ่มสมาชิกเครื่องแกงตำมือบ้านปลักจันทร์หอม

๙ ที่อยู่ 89 ม.5 ต.ทุ่งหวัง อ.เมือง จ.สงขลา 90100



© รายละเอียดการดำเนินงาน

งานคลินิกเทคโนโลยี สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้ดำเนินการออกแบบและพัฒนา “เครื่องไล่น้ำมันสำหรับผลิตภัณฑ์เห็ดทอด” ให้แก่ วิทยาลัยชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดนางฟ้าบ้านไธรรูปาแซ จังหวัดนราธิวาส เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำมันส่วนเกินตกค้างในผลิตภัณฑ์หลังการทอด ซึ่งส่งผลต่อคุณภาพ ความกรอบ กลิ่น และอายุการเก็บรักษา รวมถึงโอกาสในการจำหน่ายสินค้าในระยะยาว

เครื่องที่พัฒนาขึ้นใช้หลักการ หมุนเหวี่ยงเพื่อแยกน้ำมันส่วนเกินออกจากผลิตภัณฑ์ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต ลดปริมาณน้ำมันตกค้าง และทำให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพและความสม่ำเสมอมากยิ่งขึ้น

ผลจากการพัฒนาช่วย ลดน้ำมันส่วนเกินและปัญหากลิ่นเหม็น เพิ่มความกรอบและยืดอายุการเก็บรักษา ลดการสูญเสียจากผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้คุณภาพ ตลอดจนเพิ่มความเชื่อมั่นของผู้บริโภคและโอกาสในการจำหน่ายสินค้าในระยะยาว

วิทยาลัยชุมชน

กลุ่มเพาะเห็ดนางฟ้าบ้านไธรรูปาแซ

แปรรูปเห็ด เพิ่มมูลค่า สร้างรายได้ให้ชุมชน

ที่อยู่ 10/1 ม.5 ต.ศรีสาคร อ.ศรีสาคร จ.นราธิวาส

! ปัญหา

วิทยาลัยชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดนางฟ้าบ้านไธรรูปาแซ มีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเห็ด เช่น ข้าวเกรียบเห็ดและเห็ดทอด เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตในชุมชน แต่หลังจากการทอด ผลิตภัณฑ์มักมีน้ำมันส่วนเกินตกค้าง ทำให้เกิดกลิ่นเหม็น คับได้ง่าย ความกรอบลดลง และไม่สามารถเก็บรักษาไว้ได้นาน ส่งผลต่อคุณภาพสินค้า ความเชื่อมั่นของผู้บริโภค และโอกาสในการจำหน่ายสินค้าในระยะยาว นอกจากนี้ กระบวนการสะเด็ดน้ำมันในปัจจุบันยังใช้วิธีการแบบดั้งเดิม ซึ่งไม่สามารถลดปริมาณน้ำมันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้สินค้าแต่ละรอบมีคุณภาพไม่สม่ำเสมอ และเพิ่มต้นทุนจากการสูญเสียสินค้าอีกด้วย

⚙️ แนวทางการพัฒนา

พัฒนาเครื่องไล่น้ำมันหรือเครื่องสลัดน้ำมันสำหรับผลิตภัณฑ์ทอด โดยใช้ระบบหมุนเหวี่ยง เพื่อลดน้ำมันส่วนเกินในผลิตภัณฑ์หลังการทอด ช่วยลดกลิ่นเหม็นคับ เพิ่มความกรอบ และยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์

- ลดน้ำมันส่วนเกินในผลิตภัณฑ์หลังการทอด
- ลดกลิ่นเหม็นคับ
- เพิ่มความกรอบ
- ยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์

— ประโยชน์ที่ได้รับ —

- คุณภาพสินค้าสม่ำเสมอ
- เพิ่มความเชื่อมั่นของผู้บริโภค
- เพิ่มโอกาสในการจำหน่ายสินค้าในระยะยาว
- ลดต้นทุนจากการสูญเสียสินค้า

เห็ดคุณภาพดี แปรรูปได้มาตรฐาน สร้างรายได้มั่นคงให้ชุมชน

© รายละเอียดการดำเนินงาน

งานคลินิกเทคโนโลยี สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้ดำเนินการออกแบบและพัฒนา “เครื่องบดหัวปลาตุก” ให้แก่ วิสาหกิจชุมชนบุงร่อ จังหวัดพัทลุง เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดเครื่องจักรที่เหมาะสมสำหรับการแปรรูปหัวปลาตุก ซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการแปรรูปปลา โดยเดิมต้องใช้แรงงานในการบดและมีข้อจำกัดด้านความสะดวกและประสิทธิภาพส่งผลต่อต้นทุนและกระบวนการผลิต

เครื่องบดหัวปลาตุกที่พัฒนาขึ้นออกแบบให้เหมาะสมกับการใช้งานในระดับวิสาหกิจชุมชนสามารถบดหัวปลาตุกได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ได้วัตถุดิบที่มีขนาดเหมาะสมสำหรับนำไปใช้ผลิตวัตถุดิบอาหารปลา ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความสะดวกในกระบวนการผลิต

ผลจากการพัฒนาช่วย เพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้ ลดการสูญเสียวัตถุดิบ ลดต้นทุนและการพึ่งพาอาหารปลาสำเร็จรูป รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และเป็นแนวทางในการต่อยอดการแปรรูปวัสดุเหลือใช้ไปสู่การใช้ประโยชน์และเชิงพาณิชย์ในระดับชุมชน

วิสาหกิจชุมชน บุงร่อ

222 ม.11 ต.นาปะขอ
อ.บางแก้ว จ.พัทลุง 93140



⚠️ ปัญหา

- ❌ ขาดเครื่องบดที่เหมาะสมสำหรับการแปรรูปหัวปลาตุก ซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการแปรรูปปลา
- ❌ ทำให้การนำหัวปลาตุกมาใช้ประโยชน์เป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตอาหารปลาทำได้ไม่สะดวกและใช้แรงงานคนค่อนข้างมาก
- ❌ อาหารปลาที่จำหน่ายตามท้องตลาดมีราคาค่อนข้างสูง ทำให้กลุ่มนี้ต้นทุนในการเลี้ยงปลาเพิ่มขึ้น
- ❌ จึงมีความต้องการนำหัวปลาตุกซึ่งเป็นวัตถุดิบที่หาได้ในชุมชนมาใช้ให้เกิดประโยชน์
- ❌ โดยนำมาแปรรูปเป็นส่วนประกอบของอาหารปลา เพื่อลดการพึ่งพาอาหารปลาสำเร็จรูป
- ❌ ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้ในชุมชน

✅ แนวทางการพัฒนา

- 🛠️ พัฒนาและออกแบบเครื่องบดหัวปลาตุกสำหรับผลิตวัตถุดิบอาหารปลา
- 👥 ให้ความเหมาะสมกับการใช้งานในระดับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
- 🕒 โดยมุ่งเน้นให้เครื่องสามารถบดหัวปลาตุกได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ
- 🌱 และได้ขนาดวัตถุดิบที่เหมาะสมและนำมาเสนอต่อการนำไปผลิตอาหารปลาอบรวมการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องจักร
- 📈 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับสู่เชิงพาณิชย์

🎁 ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 🐟 ได้หัวปลาตุกที่เหลือใช้ในชุมชนให้เกิดประโยชน์
- 💰 ลดต้นทุนการเลี้ยงปลา
- 🏭 ได้เครื่องบดที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- 🐟 ผลิตอาหารปลาได้เอง ลดการพึ่งพาอาหารปลาสำเร็จรูป
- 📈 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับสู่เชิงพาณิชย์

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย

งานคลินิกเทคโนโลยี สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้ดำเนินการออกแบบและสร้าง “เครื่องบรรจุของเหลว” ให้แก่ วิสาหกิจชุมชนอามีนตาลโตนด จังหวัดปัตตานี เพื่อแก้ไขปัญหาในขั้นตอนการบรรจุผลิตภัณฑ์ ซึ่งเดิมใช้แรงงานเป็นหลัก ส่งผลให้เกิดความล่าช้าและปริมาณการบรรจุไม่สม่ำเสมอ ทำให้การควบคุมมาตรฐานและคุณภาพของผลิตภัณฑ์มีข้อจำกัด

เครื่องบรรจุของเหลวที่พัฒนาขึ้นได้รับการออกแบบให้เหมาะสมกับกระบวนการผลิตของวิสาหกิจชุมชน ช่วยเพิ่มความแม่นยำในการบรรจุ ลดระยะเวลาและการพึ่งพาแรงงานในขั้นตอนการผลิต รวมถึงช่วยให้ปริมาณการบรรจุมีความสม่ำเสมอมากยิ่งขึ้น

ผลจากการพัฒนาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต ลดระยะเวลาและต้นทุนด้านแรงงาน และสนับสนุนการควบคุมมาตรฐานและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ตลอดจนช่วยยกระดับศักยภาพการผลิตของวิสาหกิจชุมชนให้สามารถรองรับการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น



**วิสาหกิจชุมชน
อามีนตาลโตนด**

ที่อยู่
1/7 ม.7 ต.จะรัง
อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี

ปัญหา

- ปัญหาในกระบวนการผลิตและความต้องการของกลุ่มวิสาหกิจพบว่าในกระบวนการบรรจุยังใช้แรงงานเป็นหลัก
- เกิดความล่าช้าไม่แม่นยำในการผลิตทำให้ไม่สามารถควบคุมมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ให้สม่ำเสมอ

แนวทางการพัฒนา

จากการสอบถามและลงพื้นที่ให้ทราบปัญหาที่เกิดขึ้นกับทางวิสาหกิจชุมชนอามีนตาลโตนด พบว่าในกระบวนการผลิตประสบปัญหาล่าช้าในกระบวนการผลิตเนื่องจากในปัจจุบันในการบรรจุลงขวดยังใช้แรงงานส่งผลให้เกิดความล่าช้าและความแม่นยำ

แนวทางการพัฒนา คือการออกแบบและสร้างเครื่องบรรจุของเหลวและเพิ่มความแม่นยำและลดระยะเวลาในการบรรจุ

เพิ่มความแม่นยำ ลดระยะเวลา ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์

บทที่ 3
ผลการดำเนินงาน

3 ผลการดำเนินงาน ประกอบด้วย

3.1 ความสำเร็จตามตัวชี้วัด

ผลการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีในปีงบประมาณ 2569 สามารถสรุปความสำเร็จเปรียบเทียบกับตัวชี้วัดในข้อเสนอโครงการได้ดังต่อไปนี้

ตารางแสดง ผลการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีตามตัวชี้วัดที่กำหนด

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ผลการดำเนินการ
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	50 คน	65 คน
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	100 คน	120 คน
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80 %	85 %

หมายเหตุ

1. จำนวนผู้รับบริการทั้งสิ้นจำนวน 150 คน
2. ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวนทั้งหมด 120 คน คิดเป็นร้อยละ 85 ของผู้รับบริการสามารถแจกแจงรายละเอียดได้ดังนี้

ตารางแสดง จำนวนผู้รับบริการแยกเป็นรายเดือน ประจำปีงบประมาณ 2568

จำนวนผู้รับบริการ	2568			2569									รวม
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ผู้รับคำปรึกษา	5	6	4	5	4	6	5	4	7	6	5	8	65
ผู้รับข้อมูลเทคโนโลยี	10	15	10	10	10	15	10	5	15	10	5	5	120
รวมทั้งสิ้น	15	21	14	15	14	21	15	9	22	16	10	13	185

ตารางแสดง ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ความพึงพอใจของผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	ร้อยละ
ความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ	87.50%
ความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	90.00 %
ความพึงพอใจด้านข้อมูล	91.25 %
ความพึงพอใจในภาพรวม	92.50 %
ความพึงพอใจต่อโครงการ	90.00 %

ตารางแสดง ผลการประเมินด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ผลการประเมินด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ใช้ประโยชน์ได้	185	100 %
ใช้ประโยชน์ไม่ได้	0	0

ตารางแสดง ผลการประเมินลักษณะการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ผลการประเมินลักษณะการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพิ่มรายได้	66	35.68 %
ลดรายจ่าย	39	21.08%
คุณภาพชีวิต	61	32.97 %
แก้ปัญหาเทคโนโลยี	19	10.27 %

ภาคผนวก ก

รายชื่อจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

รายชื่อจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2569			
ลำดับที่	ชื่อ ชื่อสกุล	จังหวัด	อาชีพ
1	นายเสกศิลป์ ชูศรีอ่อน	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
2	นางสาวปาวีณา จิหรณ	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
3	นายบุก่อรี เอียดขาว	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
4	นายอรุณ พลนุ้ย กรรมการ	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
5	นางเคลื่อน ศรียานเก็ม	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
6	นางหยาด เจริญนุ้ย	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
7	นางหนัษะ ชูศรีอ่อน	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
8	นางเจ๊ะเหลือ แสงบุญ	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
9	นายหมัดอาลี ชูศรีอ่อน	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
10	นางเกาะติเยาะ หมาดเส้น	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
11	นางประกับ อินทร์เอียด	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
12	นางหนัษะ ชูศรีอ่อน	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
13	นางสาว สุชาดา นาคเล็ก	สตูล	ประชาชนทั่วไป
14	นางพรทิพย์ บุญพริต	สตูล	ประชาชนทั่วไป
15	นางผ่องศรี โยธาพริก	สตูล	ประชาชนทั่วไป
16	นางละออ พรหมด้วง	สตูล	ประชาชนทั่วไป
17	นางถวิล นาคเล็ก	สตูล	ประชาชนทั่วไป
18	นางสาว ญัฐกานต์ รัตนพันธ์	สตูล	ประชาชนทั่วไป
19	นางสาว สุดารัตน์ อินทรทอง	สตูล	ประชาชนทั่วไป
20	นางพรทิพย์ บุญพริต	สตูล	ประชาชนทั่วไป

รายชื่อจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2569			
ลำดับที่	ชื่อ ชื่อสกุล	จังหวัด	อาชีพ
21	นายเสกศิลป์ ชูศรีอ่อน	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
22	นางสาวปาวีณา จิหรณ	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
23	นายบุก่อรี เอียดขาว	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
24	นายอรุณ พลนุ้ย กรรมการ	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
25	นางเคลื่อน ศรียานเก็ม	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
26	นางหยาด เหมียนุ้ย	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
27	นางนบัสะ ชูศรีอ่อน	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
28	นางเจ๊ะเหลือ แสงบุญ	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
29	นายหมัดอาลี ชูศรีอ่อน	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
30	นางเกาะติเยาะ หมาดเส้น	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
31	นางประกับ อินทร์เอียด	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
32	นางนบัสะ ชูศรีอ่อน	พัทลุง	ประชาชนทั่วไป
33	นางสาว สุชาดา นาคเล็ก	สตูล	ประชาชนทั่วไป
34	นางพรทิพย์ บุญพริต	สตูล	ประชาชนทั่วไป
35	นางผ่องศรี โยธาพริก	สตูล	ประชาชนทั่วไป
36	นางละออ พรหมด้วง	สตูล	ประชาชนทั่วไป
37	นางถวิล นาคเล็ก	สตูล	ประชาชนทั่วไป
38	นางสาว ณัฐกานต์ รัตนพันธ์	สตูล	ประชาชนทั่วไป
39	นางสาว สุดารัตน์ อินทรทอง	สตูล	ประชาชนทั่วไป
40	นางพรทิพย์ บุญพริต	สตูล	ประชาชนทั่วไป

รายชื่อจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2569			
ลำดับที่	ชื่อ ชื่อสกุล	จังหวัด	อาชีพ
41	นายสมศักดิ์ หนีหลง	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
42	นายมายิ กูโน	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
43	นางสาวนาดีหย๊ะ นิหลง	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
44	นายณัฐวุฒิ บาเห็ม	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
45	นางสาวนุรีชัน มะดีเยาะ	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
46	นายอิสเฮาะ เจะหมะ	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
47	นายมะลูดิง ยะโกะ	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
48	นายสมศักดิ์ หนีหลง	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
49	นายมายิ กูโน	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
50	นางสาวนาดีหย๊ะ นิหลง	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
51	นางจันทวรรณ จุนทส์โร	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
52	นางจุรีรักน ปาลรักัน	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
53	นางพัชรี บินสะมะ	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
54	นางปราณี สীগ่อเกือ	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
55	นางกรบุญา ชูรัตน์	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
56	นางกาญจนา วิชานนท์	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
57	นางญาดา มาลากุล	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
58	นางศลิมา ยอดจันทร์	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
59	นางจันทวรรณ จุนทส์โร	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
60	นางจุรีรักน ปาลรักัน	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
61	นางกัณฐิตา รักคง	สงขลา	ประชาชนทั่วไป

รายชื่อจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2569			
ลำดับที่	ชื่อ ชื่อสกุล	จังหวัด	อาชีพ
62	นางจิตรา ชัยชนะ	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
63	นางกิมห้วน กระจำงแ้ว	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
64	นางพรณี เพ็ชรรัตน์	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
65	นางรอหยัด พันธุ์สะและหมั่น	สงขลา	ประชาชนทั่วไป

ภาคผนวก ข
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2569

ลำดับที่	ชื่อสกุล	จังหวัด	อาชีพ
1	นางอัสมานี หลังจิ	สตูล	ประชาชนทั่วไป
2	นางสาวอนงค์ เฉลิมทิพย์	สตูล	ประชาชนทั่วไป
3	นางมะหะนี นารอย	สตูล	ประชาชนทั่วไป
4	นางเจ๊ะติమ్ หลังจิ	สตูล	ประชาชนทั่วไป
5	นางติ่มะ ดอล๊ะ	สตูล	ประชาชนทั่วไป
6	นางสาวรัชนี เด่นกาญจศักดิ์	สตูล	ประชาชนทั่วไป
7	นางสาวรวิญญา สัมมาแอ	สตูล	ประชาชนทั่วไป
8	นางยาสินี หลังจิ	สตูล	ประชาชนทั่วไป
9	นายระพีภัทร บิลังโหลด	สตูล	ประชาชนทั่วไป
10	นางสาวปราณี อัจหลัง	สตูล	ประชาชนทั่วไป
11	นางลัดดา ชิวพันธ์	สตูล	ประชาชนทั่วไป
12	นางจินตนา หมั่นสา	สตูล	ประชาชนทั่วไป
13	นางมธาดา สุวามีน	สตูล	ประชาชนทั่วไป
14	นางอัสนะ หลังจิ	สตูล	ประชาชนทั่วไป
15	นางสีติแร่ฮะ ปี่ไสย	สตูล	ประชาชนทั่วไป
16	นางสาวแอนจิ นัระสา	สตูล	ประชาชนทั่วไป
17	นางสาวศลิษา ทองศิลป์	สตูล	ประชาชนทั่วไป
18	นางนุริหัย บันมูลา	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
19	นางสุวรรณา รัตนะ	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
20	นางยมวิเมาะ พันธะสะและหมั่น:	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
21	นางหวันสเหราะะ บินมูสา	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
22	นางวรรณา บินรัตแก้ว	สงขลา	ประชาชนทั่วไป

23	นางสาวนวลอนงค์ หวันหลี่	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
24	นางสินดา พันธูสะ	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
25	นางมิน๊ะ หวันหลี่	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
26	นางขอติยะ ขุนฤทธิ์รงค์	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
27	นางเจะมินะ หุสัน	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
28	นางอารี ครसार	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
29	นางยามีละ บินรอหมวน	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
30	นางวลัยพร ขุนฤทธิ์รงค์	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
31	นางสุพัก ไพโรจน์	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
32	น.ส.ปิยธิดา บินรัตแก้ว	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
33	น.ส.ณัฐกุล ไชยกุล	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
34	นางเปาะ บินหมัน	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
35	นางลาเสียะ พันสะและหมัน	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
36	นางบุหลัน พันธสะและหมัน	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
37	นางอะกิฉะ โต๊ะอิต	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
38	น.ส.วาสีตา บินรัตแก้ว	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
39	นางวันพร หวังหล้า	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
40	น.ส.สุลาวรรณ หุสัน	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
41	น.ส.ติกะ บินสมาน	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
42	นางหะมิดะ บินรัตแก้ว	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
43	น.ส.สุไพชะ เหลือะเหลิม	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
44	นางสุเหล้าะ โต๊ะอิต	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
45	นางหนับเสาะ บินรัตแก้ว	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
46	น.ส.แสเร้าะ ขุนฤทธิ์รงค์	สงขลา	ประชาชนทั่วไป

47	น.ส.สุทธิตา ชำนองวุฒิ	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
48	นางห่อพันธุ์ สะและหมั่น	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
49	นางเสาดะ เปี้ยหมิน	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
50	นางรอตมีะ บินสัน	ปัตตานี	ประชาชนทั่วไป
51	นางเด้าติยะ หวันหลี	ปัตตานี	ประชาชนทั่วไป
52	นางอะมิเนาะ พันธุ์ดู่สะ	ปัตตานี	ประชาชนทั่วไป
53	นางซีหรอด ชอบงาม	ปัตตานี	ประชาชนทั่วไป
54	นางวรรณา ไชยกายูร์	ปัตตานี	ประชาชนทั่วไป
55	นางสอียะะ พันธุ์สะและหมั่น	ปัตตานี	ประชาชนทั่วไป
56	นางร่อหยัด พันธุ์สะและหมั่น	ปัตตานี	ประชาชนทั่วไป
57	นางเสาดะ บินรัตแก้ว	ปัตตานี	ประชาชนทั่วไป
58	นางสุไหวะ เจริญ บินรัตแก้ว	ปัตตานี	ประชาชนทั่วไป
59	น.ส.ไบตะ พันธุ์กา	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
60	น.ส.ผาติมะ โต๊ะอิด	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
61	นางสาวพรรณิ บัวสันเทียะ	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
62	นางสุไหวะ ชุนฤทธิ์รงค์	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
63	นางพนิดา โต๊ะอิด	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
64	น.ส.มาลีเยาะ บินสัน	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
65	นางกัลยา คงทอง	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
66	นางพัชรี บินสะมะ	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
67	นางยุพิน ดำมุสิก	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
68	นางสุจินทร์ ดำมุสิก	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
69	นางสาว กริชฐา วัฒนาวาที	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
70	นางมยุรี ชันนัย	สงขลา	ประชาชนทั่วไป

71	นางปรีดา ชันนุ้ย	ตรัง	ประชาชนทั่วไป
72	นางส่อฝ้าย นาคเล็ก	ตรัง	ประชาชนทั่วไป
73	นาย กิรติ เรทมิฬ	ตรัง	ประชาชนทั่วไป
74	นายโกศล รักคง	ตรัง	ประชาชนทั่วไป
75	นางล่อง ศรีไชย	ตรัง	ประชาชนทั่วไป
76	นางอุบล ศรีไทย	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
77	นางเฟื่อง ปาลรัตน์	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
78	นางสาวเครือวัลย์ แก่นเพชร	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
79	นางเซฟ ยอดจัน	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
80	น.ส. ธัญญา ยอดจันท์	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
81	นางจันทวรรณ จุนทสโร	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
82	นางจุรีรักน ปาลรัตน์	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
83	นางกังสิตา รักคง	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
84	นางปราณี สีก่อเกือ	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
85	นางกรบุญา ชูรัตน์	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
86	นางกาญจนา วิชานนท์	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
87	นางญาดา มาลากุล	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
88	นางศลิมา ยอดจันท์	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
89	นางยุพิน ดำมุสิก	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
90	นางสุจินทร์ ดำมุสิก	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
91	นางสาว กริชฐา วัฒนาวาที	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
92	นางมยุรี ชันนุ้ย	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
93	นางปรีดา ชันนุ้ย	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
94	นางสาวตุแวงเยาะ กุจิ	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป

95	นาย กิรติ เรทมิม	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป
96	นายโกศล รักคง	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป
97	นางล่อง ศรีไชย	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป
98	นางอุบล ศรีไทย	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป
99	นางเฟื่อง ปาลรัตน์	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป
100	นางสาวเครือวัลย์ แก่นเพชร	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป
101	นางเซฟ ยอดจัน	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป
102	น.ส. ธัญญา ยอดจันท์	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป
103	นางจันทวรรณ จันทสโร	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป
104	นางจุรีรักน ปาลรัตน์	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป
105	นางกังสิตา รักคง	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป
106	นางปราณี สีก่อเกือ	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป
107	นางกรรพญา ชูรัตน์	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป
108	นางกาญจนา วิชานนท์	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป
109	นางณาดา มาลากุล	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป
110	นางศลิมา ยอดจันท์	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป
111	นางยุพิน คำมุสิก	นราธิวาส	ประชาชนทั่วไป
112	นางสุจินทร์ คำมุสิก	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
113	นางสาว กริชฐา วัฒนวาที	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
114	นางมยุรี ชันนุ้ย	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
115	นางปรีดา ชันนุ้ย	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
116	นางส่อฝ้ายะ นาคเล็ก	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
117	นาย กิรติ เรทมิม	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
118	นายโกศล รักคง	สงขลา	ประชาชนทั่วไป

119	นางล่อง ศรีไชย	สงขลา	ประชาชนทั่วไป
120	นางอุบล ศรีไทย	สงขลา	ประชาชนทั่วไป

ภาคผนวก ค
รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

ภาคผนวก ค. ฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญของบุคลากร
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

หน่วยงาน คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ที่	ชื่อ-สกุล	ศาสตร์หรือสาขา ที่เชี่ยวชาญ/ชำนาญ	Email	โทรศัพท์
1	นางจิราพร ศรีสายะ	อาหารไทย	Ji_s52@hotmail.com	086-7411705
2	นางสาวสุทธิดา ลีลาชนะชัยพงษ์	เบเกอรี่ อาหารนานาชาติ	Mai.suttida@gmail.com	089-4660672
3	นางจินตนา เจริญเนตรกุล	อาหารไทย เบเกอรี่	Jimcha46@hotmail.com	089-4419540
4	นายอภิวัน สมบูรณ์ดำรงกุล	ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	sapiwan@hotmail.com	081-6087457
5	นางปัญญรัตน์ ลือขจร	โภชนาการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหารไทย	Pan_lue@hotmail.com	086-2926342
6	ผศ.พงษ์เทพ เกิดเนตร	การแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้	Kernatthep07@gmail.com	081-8916557
7	นางสาวศิริวัลย์ พงษ์วิสัย	โภชนาการ การสาธิตอาหาร	C.fn@windowsslive.com	089-7359490
8	ผศ.สุจินต์ สุวรรณ	การตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี การทำมัดย้อม	-	084-1990446
9	นางฉัตรดาว ไชยหล่อ	งานประดิษฐ์ต่างๆ การร้อยมาลัย งานดอกไม้สด	Chadaw_Kob@hotmail.com	081-4855803
10	ผศ.สมศรี มุสิกวงศ์ (เสียชีวิต)	การตัดเย็บเสื้อผ้า การทำผ้าบาติกและมัดย้อม เทคนิคการเย็บงานประดิษฐ์	somsrim@hotmail.com	081-9634612
11	ผศ.วิจิตรา คำไพโรจน์ สุวรรณ	โภชนาการ	-	081-7985844
12	ผศ.อัญชลี สุวรรณะ	พัฒนาการครอบครัวและเด็ก	Anchaleesuwanna@hotmail.com	089-6562566
13	นายอัฐชัย ถาวรสุวรรณ	ฟิสิกส์ นิวเคลียร์	Tiger_banban@hotmail.com	089-9745643
14	นายณดล โพษากำเนิด	ชีววิทยา	podkummerd@yahoo.co.th	086-6890920
15	นายพลชัย ขาวนวล	ฟิสิกส์	kpalachai@yahoo.co.th	089-6535235
16	นายอดิศักดิ์ จิตภูษา	ฟิสิกส์วัสดุ	Adisak087@hotmail.com	080-5411194
17	นางณารุวรา จิรันดร	เคมี	Nartwara.c@gmail.com	083-1862353
18	นายสมบูรณ์ ประสงค์จันทร์	การจัดการสิ่งแวดล้อม/การฟื้นฟูผืนดิน EIA	Spboon2@gmail.com	086-6974524
19	นางณิชา ประสงค์จันทร์	เคมี/การสกัดและประยุกต์ใช้สารจากธรรมชาติ	ingoakaom@gmail.com	080-5391323

ที่	ชื่อ-สกุล	ศาสตร์หรือสาขา ที่เชี่ยวชาญ/ชำนาญ	Email	โทรศัพท์
20	นางภาณุณี ตุกชุมแสง	ฟิสิกส์วัสดุ	pharunee@hotmail.com	081-5424827
21	นายชาญวิทย์ เรืองเฉลิมวงศ์	ฟิสิกส์	lianghankun@hotmail.com	085-0805550
22	นายวรารุณ ดวงศิริ	ฟิสิกส์ ชีววิทยา	warawuthd@hotmail.com	089-6543050
23	ผศ.สิทธิศานต์ วัชรานุกาพ	การจัดการสิ่งแวดล้อม	sittsan@hotmail.com	084-0676317
24	นายมนู จิตรสิงห์	เคมี	lungmanu@gmail.com	085-0797642
25	รศ.ศักดิ์ชัย ศิริศรี	คณิตศาสตร์	sakchaik@hotmail.com	086-5976065
26	นายชาลี ศรีนวล	คณิตศาสตร์	toonsuantoon@hotmail.com	086-9593788
27	นายวีระชัย ท่าดี	คณิตศาสตร์และสถิติ	Weerachai0675@gmail.com	080-8800632
28	นางสาวจิรภัทร ภูขำวัญทอง	คณิตศาสตร์และสถิติ	Jirapat_hong@hotmail.com	081-5995796
29	ผศ.ผกากรอง นามเสน	คณิตศาสตร์และสถิติ	Panda.nam@hotmail.com	084-1949366
30	ผศ.นวลศรี อุทัยเชษฐ	คณิตศาสตร์และภาษาจีน	Nsri_49@hotmail.com	087-3201290
31	นายกิตติศักดิ์ ชุมทอง	การพัฒนาชุมชน,การจัดสวัสดิการสังคม	Deen_tu@hotmail.com	080-7090524
32	ว่าที่พันตรีจักรกฤษณ์ จุฑาทิพรัตน์	มนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์	-	086-4814087
33	ผศ.วิไลลักษณ์ เกตุแก้ว	จิตวิทยา,การศึกษา	kwilailabu@hotmail.com	089-8701134
34	ผศ.สมเกียรติ อินทร์รักษ์	จิตวิทยา,การศึกษา	-	081-9591496
35	ผศ.มนัสสวาส กุลวงศ์	มนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์,ประวัติศาสตร์	keangdin@hotmail.com	081-4932529
36	นายไพจิตร พันธุ์ทอง	มนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์	-	081-8972677
37	นางพรรณพร อุไรวงศ์	พลศึกษา,ว่ายน้ำ	veeraoon@hotmail.com	083-3992454
38	ผศ.สมพร สุวรรณะ	พลศึกษา,แบดมินตัน	sompornsuwanna@hotmail.com	089-7339600
39	ผศ.เกรียงไกร ธรรมลักษณ์	พลศึกษา,แบดมินตัน	-	089-7374011
40	ผศ.สมภพ ประดิษฐ์สาร	พลศึกษา,บาสเกตบอล	-	083-2783339
41	ผศ.ปานรดา ปัญญานานนท์	พลศึกษา,ลีลาศ	-	086-6924135
42	นางณิดา จิตนุกูล	ภาษาไทย,มนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์	Nid_anu@hotmail.com	089-5955589

ที่	ชื่อ-สกุล	ศาสตร์หรือสาขา ที่เชี่ยวชาญ/ชำนาญ	Email	โทรศัพท์
43	นางเจริญขวัญ ลิ้มศิลา	ภาษาไทย,การสอนภาษาไทย	-	080-5411842
44	ผศ.ดร.เลิศทิวส์ ยอดล้ำ	เทคโนโลยีทางการศึกษา,ภาษาไทย	latthi@hotmail.com	081-9696096
45	ผศ.อุไรวรรณ สุภานิตย์	การท่องเที่ยว	Toy_1955@hotmail.com	081-2770062
46	ผศ.กุลดารา เพียรเจริญ	การท่องเที่ยว การบริการ	kuldara@hotmail.com	081-8983933
47	ผศ.ธานินทร์ มานีมาน	นันทนาการ	hanpuu@hotmail.com	084-2505452
48	นางสาวศุภวรรณ ตันตสุทธิกุล	การท่องเที่ยว	kehda@hotmail.com	086-9694931
49	นางสาวสาลินี ทิพย์เพ็ง	การท่องเที่ยว การโรงแรม	Sv_2545@hotmail.com	087-292-8214
50	นางสาวภัทราพร ทิพย์มงคล	การท่องเที่ยว การโรงแรม	Putipmonkorn@hotmail.com	087-6282341
51	นางชญาดา เฉลียวพรหม	การโรงแรม การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	Yada1969@windowlive.com	074-321880
52	นางธิดาพร เรืองเรืองกุลฤทธิ	เศรษฐศาสตร์ การโรงแรม ต้อนรับ	Tidapornru1@yahoo.com	081-4787209
53	นางสาวกาญจนาพัฐ์ กลับทับลัง	หลักการประกอบอาหารในโรงแรม การปฏิบัติงานแม่บ้าน	My2k_25@hotmail.com	083-5438560
54	นางสาวนุชนัตร กาศสมุทร	จัดเลี้ยง ต้อนรับ ส่วนหน้า	noochanateka@hotmail.com	089-5009472
55	นางรัชดา เพ็ชรชนะ	หลักการประกอบอาหารไทย,อาหารนานาชาติ	dadastou@gmail.com	086-2910593
56	นางสาววิวิธรรณ พวงสอน	การจับจิบโต๊ะ การผูกผ้า ความรู้เกี่ยวกับเครื่องดื่ม	Aui_songkhla@yahoo.com	089-6917250

ภาคผนวก ค. ฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญของบุคลากร
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

หน่วยงาน คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ที่	ชื่อ-สกุล	ศาสตร์หรือสาขา ที่เชี่ยวชาญ/ชำนาญ	Email	โทรศัพท์
1	รศ.เยาวพา ณ นคร	การบัญชี	Y_aowapa@hotmail.com	081-9909309
2	ผศ.สุรีย์รัตน์ ชูแก้ว	การบัญชี	Suree2497@hotmail.com	084-9997880
3	นางสาววรรณาทิวัฒน์ปกรณ์	สถิติธุรกิจ	-	089-6554592
4	ผศ.บุษปรรณ เหลี้ยวรุ่งเรือง	การบัญชีต้นทุน	Busabun01@hotmail.com	081-5896583
5	นางชฎามาศ แก้วสุกใส	การเงินธุรกิจ	chadamardw@yahoo.com	081-5986724
6	นายปรีชา เจริญสุข	วิเคราะห์งบการเงิน	-	081-5421998
7	นางสาวพิมลสวาทิ ศรียา	หลักการบัญชี	-	-
8	นางสุพินดา โจนส์	บัญชีต้นทุน	Supinda_koy@yahoo.com	081-3882701
9	นางนวรรรัตน์ ผิวฉนวน	การบัญชี	Nava_372@hotmail.com	081-8976792
10	นางสาวลมุล เกยรินทร์	การวางรูปแบบระบบบัญชี	Lkayulin@hotmail.com	086-5971078
11	นางสาวรักขิภา เอี่ยมวิจารณ์	บัญชีการเงิน	R_waan@hotmail.com	086-7834377
12	ดร.พิเชษฐ์ พรหมใหม่	การตลาด	Prommai_p@hotmail.com	081-5144147
13	ผศ.ดร.ยุพาพรณ์ อุไรรัตน์	การตลาด	Yupapron152@gmail.com	089-9782221
14	นางวีรารวรรณ มารังกูร	การตลาด, ทัศนกรรม	Wewiene1958@hotmail.com	089-7330855
15	ผศ.วีรศักดิ์ ตูลยาพร	การตลาด, Logistics	Weerasak_tull@hotmail.com	084-7492516
16	นางสุวภัทร อัมพันธ์สุขโข	การจัดการขาย	Momman1970@hotmail.com	081-4773330
17	นางปรีชญา ชุมศรี	การตลาด	chayamook@hotmail.com	086-7483874
18	นางอันธิกา ทิพย์จำนงค์	การตลาด	Tika1214@gmail.com	083-6538019
19	นางฉันทยาภรณ์ ดำจตุติ	การจัดการค้าปลีก	jtunya@hotmail.com	081-8971754

ที่	ชื่อ-สกุล	ศาสตร์หรือสาขา ที่เชี่ยวชาญ/ชำนาญ	Email	โทรศัพท์
20	ดร.วัลลภา พัฒนา	การตลาด	Walapa74@hotmail.com	086-6929222
21	ผศ.สุทธยา สมสุข	การตลาด	suyyayasomsuk@hotmail.com	081-5555334
22	นางสาวรัตนา พัฒโน	การใช้ Software ทางธุรกิจ	rpattano@yahoo.com	081-9903379
23	นายสันติพงศ์ ตั้งธรรมกุล	ระบบปฏิบัติการ,ระบบเครือข่าย	tsutipong@hotmail.com	089-7382759
24	สอ.นราวัตร กาญจนพันธ์	การเขียนโปรแกรมทางด้านธุรกิจ,การใช้ Data Base (Access) การพัฒนา websiter	Kkcom59@gmail.com	081-8985818
25	นางสาวกัญฐณา สุขแก้ว	Image Analysis, image Processing,Cai,Multimedia	sukkaew@gmail.com	082-8273622
26	นางพลอยกนก ขุนชำนาญ	Mis,การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ploykanok@gmail.com	081-5419819
27	นายชัยนันท์ปัญญาวุทโส	ระบบสารสนเทศ	O_jihonkorn@gmail.com	081-8985920
28	นายธีภากรณ์ณฤมาณลินี	E-Learing&Research Web Programming	theepakorn@gmail.com	086-9624114
29	นายจตุพร จิรันดร	E-Markrtng,ERP	Ayes_001@yahoo.com	089-7334952
30	ผศ.พศิกา สัตตบงกช	เศรษฐศาสตร์	Pasika_satt@hotmail.com	089-4676733
31	ผศ.ยุทธนา พงศกร	การเงินธุรกิจ	Yutana_p@hotmail.com	081-7388554
32	นางอัจฉรา รัตนมา	การบริหารธุรกิจขนาดย่อม	Atchare_ped@yahoo.com	089-6589499
33	ผศ.เพ็ญศรี พิทักษ์ธรรม	การบริหารทรัพยากรมนุษย์องค์การและการจัดการ	Pansri_2495@hotmail.com	081-5411906
34	นางนงเยาว์ อินทสโร	การบริหารทรัพยากรมนุษย์องค์การและการจัดการ	Yao2503@hotmail.com	081-8976823
35	นายนัดพลพิชัย ดุลยวาทิต	เศรษฐศาสตร์	npnichai@hotmail.com	084-0591689
36	นางปาลิตา เอกอรุ	ประกันคุณภาพ	nompalita@hotmail.com	084-7506689
37	นางพรวดี เพ็งสุวรรณ	ภาชีอกร,องค์การและการจัดการ	Wade_2505@hotmail.com	084-1946889
38	นางสุชาดา ศรีเชื้อ	การจัดการสำนักงาน,องค์การและการจัดการ	suchada@hotmail.com	089-2979375
39	นางชวนพิศ เจยาคม	ระเบียบงานสารบรรณ,องค์การและการจัดการ	jiyakom@hotmail.com	081-0996581
40	นางภัทราพรณ์ แก้วกนิษฐารักษ์	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อธุรกิจ	mangmos@hotmail.com	086-0549459
41	นางสาวธันยพร อริยะเศรณี	สถิติศาสตร์	Waijai_tun@hotmail.com	038-8307394

ที่	ชื่อ-สกุล	ศาสตร์หรือสาขา ที่เชี่ยวชาญ/ชำนาญ	Email	โทรศัพท์
42	นางสาวมนต์ทนา คงแก้ว	การเงินและการธนาคาร,สถิติศาสตร์	Montha332@hotmail.com	081-4578751
43	นางสาวกุลธีรา ทองใหญ่	เศรษฐศาสตร์	Me_jaja_ja@hotmail.com	086-5289438
44	นางสาวจุฑามาศ รอดเนียม	สถิติศาสตร์	Domino_t@hotmail.com	086-5959044
45	นายภาควุฒิ บุญญาศรีรัตน์	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	B_pakpoom@hotmail.com	087-6883101
46	ดร.อรพรรณ จันทรอินทร์	การบริหารธุรกิจขนาดย่อม	Or_chanin@yahoo.com	084-6891725

ภาคผนวก ค. ฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญของบุคลากร
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ที่	ชื่อ-สกุล	ศาสตร์หรือสาขา ที่เชี่ยวชาญ/ชำนาญ	Email	โทรศัพท์
1	นางอภิดิ อนันตพันธ์	การย้อมและการบาติกผ้า,ออกแบบเสื้อผ้าและสิ่งทอ	Meaw_1114@hotmail.com	089-7894611
2	นางสาวตะวัน เบ็ญโส๊ะ	การออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ	Nood_nood@hotmail.com	081-0961575
3	นายณวัตร อุมาศิลป์	การออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ	Crisree_a@hotmail.com	084-7217641
4	ผศ.วิยะดา ยินตระกูล	การสร้างแบบติดเสื้อผ้า	Viyadafa@hotmail.com	089-7325077
5	ผศ.นราวัฒน์ เลิศวิทยาวิวัฒน์	การออกแบบอนุรักษ์สถาปัตยกรรม,การวางผังออกแบบชุมชนเมือง	lnarawat@gmail.com	081-8987915
6	นายจามีกร มะลิซ้อน	การออกแบบบรรจุภัณฑ์,เฟอร์นิเจอร์จากวัสดุจากธรรมชาติ	Jmalison99@gmail.com	086-2950255
7	นายมงคล ชนินทรสงขลา	การออกแบบชุมชนเมือง,ผังแม่บท,ผังโครงการ	Mc_songkhla@yahoo.com	086-6925656
8	นายสำราญ ขวัญยืน	วิศวกรรมโครงสร้าง,การบริหารการก่อสร้าง	Samran.k@rmuts.ac.th	081-9902879
9	ผศ.พันธ์เทพ มารังกูร	การสำรวจ	pantathep@hotmail.com	089-6544958
10	ผศ.ยงยุทธ หนูเนียม	การวิเคราะห์โครงการ,การปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม	Yuth49@hotmail.com	086-9625515
11	นายนิพนธ์ กปิลกาญจน์	การออกแบบตกแต่งภายใน,การทำหุ่นจำลอง	Arch_nipon@hotmail.com	081-7986383
12	นางสาวอัญญา สังฆะกุล	การออกแบบอาคารประหยัดพลังงาน การออกแบบ	Unchana_02@yahoo.com	081-5981019
13	นางสาวปิยาภรณ์ธรรณกิจจานง	การออกแบบอาคาร	Annou21@hotmail.com	081-9691032
14	นายเสริมศักดิ์ สัญญาโณ	ออกแบบสถาปัตยกรรม,เขียนแบบสถาปัตยกรรม	jombond@hotmail.com	081-8972480
15	นายพิชรุ อนุชาญ	ออกแบบสถาปัตยกรรม,โรงพยาบาล(ห้องผ่าตัด),โปรแกรมทางด้านคอมพิวเตอร์	pitsanuanucharn@gmail.com	082-4362499
16	นายธามวชิรการญจน์	สถาปัตยกรรม,การผังเมือง,อนุรักษ์สถาปัตยกรรมล้ำชุมชน	ztwcrk@gmail.com	081-0969966
17	นายสุรพงษ์ ถาวรโรจน์	สถาปัตยกรรม,อนุรักษ์พลังงานในอาคาร	thavaroj@gmail.com	089-6554642

ที่	ชื่อ-สกุล	ศาสตร์หรือสาขา ที่เชี่ยวชาญ/ชำนาญ	Email	โทรศัพท์
18	นายศุภชัย ศรีขวัญแก้ว	วาดเส้น,จิตรกรรม,ผลงานทัศนศิลป์	Supphachai_noom@htomail.com	084-1953351
19	นายจเร สุวรรณชาติ	อนุรักษ์,ฟื้นฟูชนบท,ฟื้นฟูเมือง	J_ray191@hotmail.com	089-5997893
20	นางจิฬา แก้วแพรก	ออกแบบสถาปัตยกรรม,การวางผังเมืองและสภาพแวดล้อม	Chila.kaewpraek@gmail.com	086-6255075

ภาคผนวก ค. ฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญของบุคลากร
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ที่	ชื่อ-สกุล	ศาสตร์หรือสาขา ที่เชี่ยวชาญ/ชำนาญ	Email	โทรศัพท์
1	นางทรงนคร การนา	กลศาสตร์ -เทอร์โมไดนามิกส์	songnakorn@hotmail.com	081-4780680
2	นายณชพร รัตนารณ์	งานเครื่องมือกล -ซ่อมบำรุงเครื่องมือกลแม่พิมพ์พลาสติก แม่พิมพ์ตัด	Nachpron.r@hotmail.com	084-1982460
3	นายสุจรีต สิงห์พันธุ์	ชิ้นส่วนเครื่องกล -เครื่องจักรกลอัตโนมัติ คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบเขียนแบบ	sujarit@windowslive.com	087-3917164
4	นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์	circuit microwave circuit -Electronic circuit	tsugchai@hotmail.com	083-6142373
5	นายอรุณ สุขแก้ว	ไฟฟ้ากำลัง ไฟฟ้าควบคุม –ระบบควบคุมอัตโนมัติ ไมโครคอนโทรลเลอร์	A-sukkaew@hotmail.com	084-1942744
6	นายขจรศักดิ์ พงศ์ธนา	ระบบภาพ ภายใน/ภายนอกอาคาร ระบบเสียง ภายใน-ภายนอกอาคาร การถ่ายทอดสด -การสื่อสาร โทรคมนาคม	pkajornsak@yahoo.com	081-5414299
7	นายปิยะ ประสงค์จันทร์	ระบบสื่อสารใยแก้วนำแสง -การประยุกต์ใช้งานไมโครเวฟ เครื่องท่อนแรงเกษตรกรรม	piyapr@hotmail.com	081-7668895
8	นายวิชาญ เพชรมณี	ไมโครคอนโทรลเลอร์ -การออกแบบระบบควบคุมอัตโนมัติ ระบบแสง/เสียงสำหรับงานสด	Wichan.rmutsv@gmail.com	086-2866188
9	นายธน์สนั่นนทพุทธ	การสื่อสารดิจิทัล -การสื่อสารไร้สายการประยุกต์ใช้งาน ไมโครเวฟ	dajiim@hotmail.com	087-6308649
10	นายปติพงศ์ เกิดทิพย์	ระบบภาพ ภายใน/ภายนอกอาคาร ระบบเสียงภายใน/ภายนอก อาคารการถ่ายทอดสด	Ton_te1@hotmail.com	089-7387682

ที่	ชื่อ-สกุล	ศาสตร์หรือสาขา ที่เชี่ยวชาญ/ชำนาญ	Email	โทรศัพท์
11	นายไชยยะ ธนพัฒน์ศิริ	เครื่องมือวัดทางอิเล็กทรอนิกส์โทรคมนาคมวงจรอิเล็กทรอนิกส์และการประยุกต์การนำเทคโนโลยีเข้าสู่ชุมชน	Chaiya_32@yahoo.com	086-9949008
12	นายกรภัทร เณลิวงศ์	ไมโครคอนโทรลเลอร์ -เครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	Haiya_34@hotmail.com	086-5257155
13	นายวรรัฐ ลิมศิริวงศ์	เทคโนโลยีสื่อ - สื่อสารมวลชน การถ่ายภาพ -กราฟิก	worartlim@gmail.com	085-1582730
14	ร.ศ สุชาติ เย็นวิเศษ	โลหะวิทยา -วัสดุ -งานหลอมโลหะการบริหารงานและควบคุมการผลิตงานเชื่อมโลหะ และทดสอบวัสดุ	Suchart_yen@hotmail.com	081-9632297
15	นายวีระยุทธ จันทรักษา	วิธีการสอนทางเทคโนโลยีโลหะวิทยากายภาพ -งานหล่อโลหะ	Verayut.j>windowlive.com	084-7001094
16	นายทวีชาติ เย็นวิเศษ	โลหะวิทยา -วัสดุ -งานหล่อหลอมโลหะงานควบคุมคุณภาพ -งานทดสอบวัสดุ	ytawichart@hotmail.com	089-7391314
17	นายอภิรพ แก้วมาก	งานเชื่อมโลหะ -งานหล่อโลหะ -งานสอน	Apirop@hotmail.com	089-7363235
18	นางจำเนียร เลอเกียรติ	งานโลหะแผ่น -งานเชื่อมเบื้องต้นการบริหารงานอุตสาหกรรม		089-3800284

ภาคผนวก ง
รายชื่อเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด

ภาคผนวก ง. รายชื่อเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ที่	ชื่อผลงานที่พร้อมถ่ายทอด	เจ้าของผลงาน	คำอธิบายคุณสมบัติ	คำสำคัญ
1	ตุ๊กตาจากถุงเท้า	รศ.มุกดา สุขสวัสดิ์	การนำถุงเท้าลายต่างๆ มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ ตุ๊กตาจากถุงเท้าเป็นตัวช่วยวิธีหนึ่งที่เป็นทางเลือกให้แก่ผู้ที่สนใจในราคาแค่ไม่กี่บาท เพียงลงทุนแค่นิดเดียวก็จะได้ตุ๊กตาที่แสนสวย ได้ตรงตามใจ และสามารถหารายได้ให้แก่ครอบครัว	ตุ๊กตาจากถุงเท้า
2	ถ่านผลตาลโตนดดุดกลิ้น	นางณิชา ประสงค์จันทร์	ถ่านผลตาลโตนดสามารถดุดกลิ้นเหม็น กลิ้นอัปชื้นได้ในสถานที่ต่างๆ ตามความเหมาะสม	ถ่านผลตาลโตนดดุดกลิ้น
3	การทำดอกไม้จากเศษผ้า	ผศ.พรไพยม วรเชษฐรวาทร์	การทำดอกไม้จากเศษเป็นศิลปะอีกแขนงหนึ่ง ที่มีความสวยงาม และหลากหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นดอกไม้แบบประยุกต์ ดัดแปลง หรือดอกไม้ที่เลียนแบบธรรมชาติ	การทำดอกไม้จากเศษผ้า
4	การทำพวงกุญแจทิวลิป	ผศ.พรไพยม วรเชษฐรวาทร์	นำผ้าขนหนูมาพับในรูปลักษณะต่างๆตามแบบที่ต้องการ	การทำพวงกุญแจทิวลิป
5	การทำพวงกุญแจแพชั่น	ผศ.พรไพยม วรเชษฐรวาทร์		การทำพวงกุญแจแพชั่น
6	การพัฒนามาตรฐานและผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์มะม่วงเบาเพื่อผลิตในเชิงพาณิชย์	ดร.วิชชุดา ถาวโรจน์	เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตเครื่องดื่มน้ำมะม่วงเบาให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน	มาตรฐานผลิตภัณฑ์ของมะม่วงเบา
7	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตก๊าซชีวภาพจากถุงพลาสติก LDPE โดยใช้ของเสียจากปศุสัตว์สู่ความยั่งยืนของชุมชน	นายพนพล โพชกำเหนิด	การนำของเสียจากปศุสัตว์ไปใช้ให้เกิดประโยชน์โดยการนำมาผลิตก๊าซชีวภาพสำหรับใช้ในฟาร์มเลี้ยงสัตว์สู่ความยั่งยืนของชุมชน เพื่อลดปัญหาการปล่อยของเสีย	ก๊าซชีวภาพสำหรับใช้ในภาคครัวเรือน และฟาร์มเลี้ยงสัตว์
8	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแก๊สชีวภาพระดับครัวเรือน	ดร.สุปราณี วุ่นศรี	การนำของเสียจากการเลี้ยงสัตว์มาการผลิตแก๊สชีวภาพเพื่อใช้ในระดับครัวเรือน	การผลิตแก๊สชีวภาพเพื่อใช้ในระดับครัวเรือน

ที่	ชื่อผลงานที่พร้อมถ่ายทอด	เจ้าของผลงาน	คำอธิบายคุณสมบัติ	คำสำคัญ
	ถุงพลาสติก LDPE ในพื้นที่ชุมชน เกาะสุกร อำเภอบะเหลียน จังหวัดตรัง			
9	ผลิตภัณฑ์ซักผ้าและน้ำยาปรับ ผ้านุ่ม	ผศ.ณิชา ประสงค์จันทร์	ผลิตภัณฑ์ซักผ้า และน้ำยาปรับผ้านุ่ม เป็นผลิตภัณฑ์ทำ ความสะอาดจากธรรมชาติ 100% สกัดจากธรรมชาติ ซึ่งมี ส่วนผสมหลักจากผลไม้ ที่ผ่านการทดสอบแล้ว ปราศจาก สารก่อภูมิแพ้ ไม่ระคายเคือง และปราศจากสารเคมี อันตรายต่างๆ จะไม่ทิ้งสารตกค้าง ย่อยสลายได้เองตาม ธรรมชาติและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ซักผ้าและน้ำยาปรับ ผ้านุ่ม
10	เตาชีวมวลประหยัดพลังงาน	อ.พลชัย ขาวนวล	เตาชีวมวล เป็นแหล่งกักเก็บพลังงานจากธรรมชาติและ สามารถนำมาใช้ผลิตพลังงานได้ ที่สามารถขยายชีวมวล ต่าง ๆ เช่น แกลบ ชานอ้อย เศษไม้ เป็นต้น โดย กระบวนการในเตาจะทำให้เกิดเปลวไฟที่มีประสิทธิภาพสูง เกิดควันน้อย	เตาชีวมวลประหยัดพลังงาน
11	การต่อสวิตช์ไฟฟ้าแบบทางเดียว และแบบสองทาง	อ.นุชจิเรศ แก้วสกุล	สวิตช์สองทางสามารถใช้ควบคุมการเปิด-ปิดไฟ แสงสว่าง หรืออุปกรณ์ไฟฟ้า โดยควบคุมได้จากที่ 2 แห่ง เช่น ควบคุม เปิด-ปิดไฟแสงสว่างจากชั้นบนหรือชั้นล่างของบ้าน	การต่อสวิตช์ไฟฟ้าแบบทาง เดียวและแบบสองทาง
12	การแปรรูปปลาทองเที่ยว	อ.นพดล โพชกำเหนิด	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาทองเที่ยว ได้ใช้เทคโนโลยีแปรรูป ให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายได้แก่ น้ำพริกปลาทองเที่ยว ปลาทองเที่ยวแดดเดียว ปลาหวาน เพื่อการผลิตเป็นสินค้า นอกฤดูการ	การแปรรูปปลาทองเที่ยว

ที่	ชื่อผลงานที่พร้อมถ่ายทอด	เจ้าของผลงาน	คำอธิบายคุณสมบัติ	คำสำคัญ
13	การติดตั้งเสาอากาศสำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิตอล	นายธนากร สิทธิสาร	ติดตั้งสายอากาศสำหรับรับสัญญาณโทรทัศน์ดิจิตอล แล้วต่อตรงเข้ามาจ่ายให้กับระบบแยกสัญญาณเพื่อจ่ายให้กับจุดหมายปลายทางได้ทันที เนื่องจากช่องความถี่ในระบบแอนะล็อกที่ใช้อยู่ในระบบเดิมนั้น ยังพอมีที่ว่างอยู่ และไม่ซ้อนทับกับช่องความถี่ของโทรทัศน์ดิจิตอลที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน	การติดตั้งเสาอากาศสำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิตอล
14	เครื่องย่อยทางปาล์มแบบอัตโนมัติ	ผศ.วรพงศ์ บุญช่วยแทน	ย่อยทางปาล์มในสวนเพื่อทำเป็นปุ๋ยต่อไป ใช้งานง่าย คล่องตัวคุณสมบัติทางเทคนิค เครื่องย่อยกิ่งไม้ CLP - ย่อยวัสดุได้ทั้งแบบสดและแห้ง จำพวกกิ่งไม้ หน่อเนเปียร์ ทางมะพร้าว ทางปาล์ม กิ่งมะม่วง ฯลฯ - สามารถย่อยกิ่งไม้ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว - ใบมีดทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรงพิเศษ (ชุบแข็ง) ทำให้อายุการใช้งานยาวนาน ไม่ต้องลับบ่อย - เศษที่ได้จากการย่อยมีขนาดเล็ก ทำให้อย่อยสลายไปเป็นปุ๋ยชีวภาพได้เร็ว - เครื่องมีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา (90 กิโลกรัม) ทำให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก และประหยัดพื้นที่ในการเก็บรักษา - สามารถซ่อมบำรุงและทำความสะอาดภายในชุดได้ง่าย	เครื่องย่อยทางปาล์มแบบอัตโนมัติ
15	การติดตั้งชุดพลังงานแสงอาทิตย์	ผศ.เสนอ สะอาด	การติดตั้งชุดพลังงานแสงอาทิตย์ การต่อแผงโซล่าเซลล์ และการชาร์จไฟจากแผงโซล่าเซลล์ ลงแบตเตอรี่ เพื่อควบคุมการจ่ายไฟจากแบตเตอรี่ไปยังเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน	การติดตั้งชุดพลังงานแสงอาทิตย์

ภาคผนวก ฉ

คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ที่ 237/2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ที่ ๒๓๗๗/๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ปี ๒

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้อนุมัติสนับสนุนงบประมาณ (เงินงบประมาณแผ่นดิน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ แก่คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ในการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ปี ๒ เป็นเงินจำนวน ๓๑๐,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณะเทคโนโลยีเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลให้บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี แก่ประชาชนในชุมชนต่างๆ เป็นตัวกลางและประสานงานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่ายรวมไปถึงเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในพื้นที่จังหวัด นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าว บรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ปี ๒ ระดับมหาวิทยาลัย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี	ประธานกรรมการ
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี	รองประธานกรรมการ
หน้าที่ ให้คำปรึกษา คำแนะนำ คัดสรรงานอำนวยการเฉพาะ สนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการทุกฝ่าย	

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน

ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์สุวิจน์ ชัยอรุณ	
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี	รองประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ระยอง ธนพัฒน์ศิริ	
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิชา ประสงค์จันทร์	
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
นายรณรงค์ บุญช่วยแทน	
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี คณะบริหารธุรกิจ	กรรมการ
นายณัฐวุฒิ จันทร์ศรีบุตร	
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	กรรมการ
นางสาวงามเพชร อัมพรวัฒนาพงศ์	
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี คณะศึกษาศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	กรรมการ
นางสาวบุษราคัม พองเพชร	
/ผู้ประสานงานคลินิก...	

ภาคผนวก ข

คำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ 1018/2555 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรมจังหวัดสงขลา



คำสั่งจังหวัดสงขลา

ที่ ๑๐๑๘ /๒๕๕๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานด้านการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จังหวัดสงขลา

ตามที่กระทรวงมหาดไทยได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในโครงการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๒ โดยมีแนวทางในการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปพัฒนาจังหวัด เพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ให้กับประชาชนในทุกพื้นที่ของประเทศ จังหวัดสงขลาได้มีคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๑๔๒๓/๒๕๕๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำจังหวัดสงขลา ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๓ นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และตามบันทึกข้อตกลงดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ จึงขอยกเลิกคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๑๔๒๓/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๓ และแต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจังหวัดสงขลาแทน ดังนี้

- | | |
|---|--------------------------|
| ๑. รองผู้ว่าราชการจังหวัดกลุ่มการกิจบริหารจัดการ (PCSO)
(ที่ได้รับมอบหมาย) | ประธานคณะทำงาน |
| ๒. เกษตรจังหวัดหรือผู้แทน | ผู้ทำงาน |
| ๓. พัฒนาการจังหวัด หรือผู้แทน | ผู้ทำงาน |
| ๔. อุตสาหกรรมจังหวัด หรือผู้แทน | ผู้ทำงาน |
| ๕. ท้องถิ่นจังหวัด หรือผู้แทน | ผู้ทำงาน |
| ๖. เกษตรและสหกรณ์จังหวัด หรือผู้แทน | ผู้ทำงาน |
| ๗. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลาหรือผู้แทน | ผู้ทำงาน |
| ๘. พาณิชย์จังหวัดสงขลาหรือผู้แทน | ผู้ทำงาน |
| ๙. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสงขลาหรือผู้แทน | ผู้ทำงาน |
| ๑๐. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลาหรือผู้แทน | ผู้ทำงาน |
| ๑๑. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยหรือผู้แทน | ผู้ทำงาน |
| ๑๒. อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาหรือผู้แทน | ผู้ทำงาน |
| ๑๓. อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณหรือผู้แทน | ผู้ทำงาน |
| ๑๔. อธิการบดีมหาวิทยาลัยหาดใหญ่หรือผู้แทน | ผู้ทำงาน |
| ๑๕. หอการค้าจังหวัด หรือผู้แทน | ผู้ทำงาน |
| ๑๖. สภาอุตสาหกรรมจังหวัด หรือผู้แทน | ผู้ทำงาน |
| ๑๗. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (นายประวิทย์ ไตวันนะ หรือผู้แทน) | ผู้ทำงานและเลขานุการร่วม |

- | | |
|---|---------------------------------|
| ๑๘. หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด
สำนักงานจังหวัดสงขลา | ผู้ทำงานและเลขานุการร่วม |
| ๑๙. หัวหน้ากลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานจังหวัดสงขลา | ผู้ทำงานและเลขานุการร่วม |
| ๒๐. นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักงานจังหวัดสงขลา
(ที่ได้รับมอบหมาย) | ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการร่วม |

โดยให้คณะทำงานดังกล่าว มีหน้าที่ ดังนี้

๑. รวบรวมประเด็น/ความต้องการจัดทำเป็นแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมเพื่อนำเสนอคณะทำงาน
กลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการ กลุ่มภารกิจ เพื่อผลักดันให้มีการเสนอขอตั้งงบประมาณจังหวัด
๒. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในจังหวัด
๓. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕



(นายกฤษฎา บุญราช)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

