

รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ปีงบประมาณ 2566



คลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

บทสรุปผู้บริหาร

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ร่วมมือกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดกิจกรรมโครงการคลินิกเทคโนโลยี การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี เพื่อสร้างความเชื่อมโยงในการนำผลงานวิจัยและพัฒนาวิทยาการ ความรู้ ทางวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีเผยแพร่แก่องค์กรทั้งภาครัฐ และเอกชน ไปจนถึง ชุมชน ประชาชน โดยการนำองค์ความรู้ทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้ามาใช้ในการพัฒนาส่งเสริม และแก้ปัญหาภาคการผลิตของชุมชน มีการทำงาน ร่วมกับหน่วยงาน พัฒนาชุมชนจังหวัด อุตสาหกรรมจังหวัด สาธารณสุขจังหวัด เกษตรจังหวัด องค์การบริหาร ส่วนตำบล ปัจจุบันมีพื้นที่อยู่ในความรับผิดชอบ คือ จังหวัดตรัง ซึ่งจะให้คำปรึกษาในพื้นที่ที่ใกล้เคียง มีด้วยกัน ๔ จังหวัด คือ กระบี่ ตรัง สตูล พัทลุง สถานที่ตั้งคลินิกเทคโนโลยี อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ที่มุ่งเน้น ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ สร้างนวัตกรรมเพื่อบริการชุมชน โดยบุคลากรสายวิชาการที่มี องค์ความรู้หลากหลายสาขาวิชาสามารถบูรณาการศาสตร์ต่างๆ เข้าด้วยกัน มีบุคลากรสายสนับสนุนที่ชำนาญ เฉพาะทางและอุปกรณ์เครื่องมือที่ทันสมัย พร้อมทั้งจะให้บริการแก่ประชาชนและผู้ที่มีความสนใจ หน่วยงาน ภายในวิทยาเขตตรังที่พร้อมให้บริการประกอบไปด้วย ๒ คณะ ๑ วิทยาลัย และ ๑ สถาบัน นั่นคือ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนใน การอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งภายในจังหวัดตรังและพื้นที่ใกล้เคียงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง มีเครือข่ายร่วมมือในการทำกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งภายใน จังหวัดตรังและต่างจังหวัด ในหลายกิจกรรมทั้งการเป็นที่ปรึกษาและการบริการวิชาการโดยบุคลากรที่มี คุณภาพทุกหน่วยงานภายใน มีงานวิจัยทั้งในพื้นที่และต่างพื้นที่ที่พร้อมที่จะถ่ายทอดและให้บริการประชาชน มหาวิทยาลัยได้รับการแต่งตั้งให้เป็นศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดตรัง (Agritech and Innovation Center : AIC) โดยทำงานร่วมกับสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตรัง เพื่อดูแลด้าน เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร เป็นศูนย์กลางในการให้บริการความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยง ความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ดูแลในพื้นที่จังหวัดตรัง ซึ่งคณะทำงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง เป็นหนึ่งในการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและ นวัตกรรมจังหวัดตรัง สามารถผลักดันและเชื่อมโยงการทำงานร่วมกันได้นอกจากนั้นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง มีสถาบันวิจัยและพัฒนาของมหาวิทยาลัยคอยให้การสนับสนุนงานวิจัยและ เชื่อมโยงเครือข่ายในการถ่ายทอดองค์ความรู้ ดังนั้นด้วยปัจจัยต่างๆ ของมหาวิทยาลัยที่กล่าวมาทำให้มีความ พร้อมและศักยภาพในการสนับสนุนให้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ให้คำปรึกษาและบริการเทคโนโลยีนวัตกรรมแก่ประชาชนเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ที่เข้า รับบริการ โดยภาพรวมพบว่าหลังจากการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรี วิชัย วิทยาเขตตรัง ได้ดำเนินงานตามแผนงานโครงการบริการให้คำปรึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามโครงการ เพื่อจะได้นำข้อมูลดังกล่าวไปใช้เป็น ฐานข้อมูลในการพัฒนา และวางแผนในการดำเนินงานต่อไปในอนาคต

กิตติกรรมประกาศ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ขอขอบคุณ ผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ที่ได้สนับสนุนในทรัพยากรต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นนักวิชาการ บุคลากร และสาธารณูปโภคที่สนับสนุนในการทำงาน โครงการบริการให้คำปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และอีกหน่วยงานที่ต้องขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ได้ให้การสนับสนุนงบประมาณ มาเป็นอย่างดี เพื่อใช้ในการขับเคลื่อนโครงการต่าง ๆ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ดังคำกล่าว คลินิกเทคโนโลยีที่พึ่งของชุมชนด้วยการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลราชภัฏศรีวิชัย
วิทยาเขตตรัง

กันยายน ๒๕๖๖

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ง
บทที่ ๑ ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ	
๑.๑ ชื่อหน่วยงาน	๑
๑.๒ หลักการและเหตุผล	๒
๑.๓ วัตถุประสงค์	๓
๑.๔ การดำเนินโครงการ	๔
๑.๕ แผนการดำเนินงาน	๕
๑.๖ ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	๖
๑.๗ ผลคาดว่าจะได้รับ	๗
๑.๘ การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ	๘
บทที่ ๒ ผลการดำเนินโครงการ	
๒.๑ บริการให้คำปรึกษาผู้ประกอบการและหน่วยงานภาครัฐ เกี่ยวกับระบบเปิด-ปิดน้ำอัตโนมัติ	๑๐
๒.๒ คลินิกเทคโนโลยี ได้อบรมให้แก่ตัวแทนเกษตรกรร่วมกับเกษตรจังหวัดตรัง	๑๑
๒.๓ คลินิกเทคโนโลยีได้เชิญวิสาหกิจชุมชนฉิม ลงพื้นที่ มทร.ตรังเพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาในการปลูกเมล่อน	๑๑
๒.๔ คลินิกเทคโนโลยีลงพื้นที่ให้คำปรึกษาที่ศูนย์เรียนรู้บ้านท่าข้ามควาย	๑๒
๒.๕ คลินิกเทคโนโลยีลงพื้นที่ให้คำปรึกษา วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านนาข้าเหนือ จังหวัดสตูล	๑๓
๒.๖ คลินิกเทคโนโลยีให้คำปรึกษา การท่องเที่ยวแก่ปลัดอำเภอเมือง จังหวัดสตูล	๑๔
๒.๗ คลินิกเทคโนโลยีได้รับมอบหมายจัดโครงการคูปองวิทยุเพื่อโอท็อป จังหวัดตรัง	๑๔
กิจกรรมการนำเสนอ การดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	๑๕
สรุปผล แบบวัดความพึงพอใจ	๓๐
การบริการและประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยีวิทยาเขตตรัง	๓๒
บทที่ ๓ สรุปผลการดำเนินโครงการ	
๓.๑ สรุปผลการดำเนินโครงการ	๓๔
๓.๒ ภาคผนวก	๓๕
๓.๓ ผู้รับบริการคำปรึกษา	๓๖

สารบัญตาราง

เรื่อง

สรุปผล แบบวัดความพึงพอใจ

หน้า

๓๐

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑.๑	แผนที่พื้นที่ให้บริการในพื้นที่ใกล้เคียง	๒
๒.๑	ลงพื้นที่ให้บริการคำปรึกษาตำบลอ่าวตง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง	๑๐
๒.๒	อบรมให้แก่ตัวแทนเกษตรกรร่วมกับเกษตรจังหวัดตรัง	๑๑
๒.๓	ลงพื้นที่ มทร.ตรังเพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาในการปลูกเมล่อน	๑๑
๒.๔	ลงพื้นที่ศูนย์เรียนรู้ บ้านท่าข้ามควาย ตำบลนาทอน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๑๒
๒.๕	ลงพื้นที่ กลุ่มมะพร้าวแปลงใหญ่	๑๒
๒.๖	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษา วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านนาป่าเหนือ จังหวัดสตูล	๑๓
๒.๗	ให้คำปรึกษา การท่องเที่ยว แก่ปลัดอำเภอ จังหวัดสตูล	๑๔
๒.๘	โครงการคู่มือวิทยเพื่อโอท็อป	๑๔

บทที่ ๑

ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) มุ่งเน้นการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ไปสู่เครือข่ายการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน (Partnership) ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม (Participatory) ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายทั่วประเทศ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ผู้รับบริการได้ประโยชน์สูงสุด มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ และสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั่วประเทศ

๑. ชื่อหน่วยงาน :มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง.....

๒. ชื่อโครงการ :โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม.....

๓. ผู้รับผิดชอบ

๓.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์โกสินทร์ พัฒนมนี

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง

ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

โทร. ๐๘๑-๗๔๗๘๘๙๙ Email : kosin.p@rmutsv.ac.th

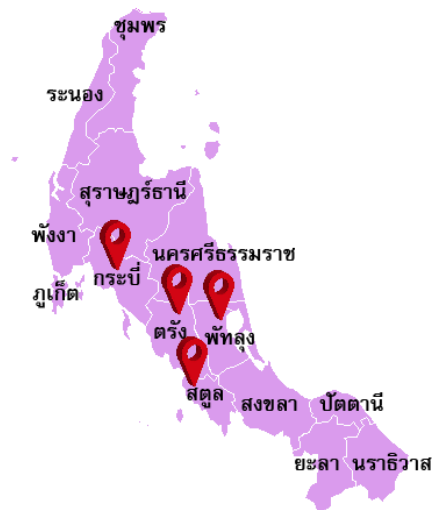
๓.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นเรศ ขวัญทอง

รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

โทร. ๐๘๗-๒๗๕๗๔๙๙ Email : naras.k@rmutsv.ac.th

๔. หลักการและเหตุผล : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ที่ตั้งอยู่ในจังหวัดตรัง มีพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงติดกับ จังหวัดกระบี่ จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสตูล



ภาพที่ ๑.๑ แผนที่พื้นที่ให้บริการในพื้นที่ใกล้เคียง

เป็นมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้น ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ สร้างนวัตกรรมเพื่อบริการชุมชน โดยบุคลากรสายวิชาการที่มีองค์ความรู้หลากหลายสาขาวิชาสามารถบูรณาการศาสตร์ต่างๆ เข้าด้วยกัน มีบุคลากรสายสนับสนุนที่ชำนาญเฉพาะทางและอุปกรณ์เครื่องมือที่ทันสมัย พร้อมทั้งจะให้บริการแก่ประชาชนและผู้ที่มีความสนใจ หน่วยงานภายในวิทยาเขตตรังที่พร้อมให้บริการประกอบไปด้วย ๒ คณะ ๑ วิทยาลัย และ ๑ สถาบัน ได้แก่

๑. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีบุคลากรชำนาญทางด้าน วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมก่อสร้าง และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

- ผลงานวิจัยของคณาจารย์เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการพลังงาน ระบบสื่อสาร ระบบโทรคมนาคม อินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง (Internet of Things) ระบบอัจฉริยะ การออกแบบและแอปพลิเคชันพัฒนาเว็บ แอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน และสื่อมัลติมีเดีย

- มีศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานให้บริการแก่หน่วยงานทางภาครัฐและเอกชน

๒. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มีบุคลากรชำนาญทางด้าน วิทยาศาสตร์ทางทะเล เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การจัดการประมงและธุรกิจสัตว์น้ำ อุตสาหกรรมอาหาร การจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม

- ผลงานวิจัยทางด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การจัดการทรัพยากรทางทะเล การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร

- มีธนาคารปูม้า ให้บริการประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง

๓. วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว มีบุคลากรชำนาญทางด้าน บริหารธุรกิจ การโรงแรมและการท่องเที่ยว ภาษาต่างประเทศ

- ผลงานวิจัยด้านการบริหารจัดการธุรกิจการโรงแรมและการท่องเที่ยว การยกระดับธุรกิจชุมชน
- มีศูนย์ฝึกทักษะทางการโรงแรมและการท่องเที่ยว ให้บริการประชาชน

๔. สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีพันธกิจส่งเสริมความรู้ ให้คำปรึกษา เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อสังคม เป็นสถานที่วิจัยที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จัดตั้งสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ (Aquarium) สถานที่ศึกษาสัตว์ปีก หน่วยจัดแสดงความสามารถสัตว์และหน่วยศึกษาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งรวมถึงหน่วยศึกษาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

- เป็นหนึ่งในหน่วยงานหลักที่ขับเคลื่อนการอนุรักษ์พะยูนและหญ้าทะเล มีสัตวแพทย์ที่มีความชำนาญเฉพาะทางในการดูแลสัตว์น้ำ

- เป็นหน่วยงานที่ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งภายในจังหวัดตรังและพื้นที่ใกล้เคียงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง มีเครือข่ายร่วมมือในการทำกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งภายในจังหวัดตรังและต่างจังหวัด ในหลายกิจกรรมทั้งการเป็นที่ปรึกษาและการบริการวิชาการโดยบุคลากรที่มีคุณภาพทุกหน่วยงานภายใน มีงานวิจัยทั้งในพื้นที่และต่างพื้นที่ที่พร้อมที่จะถ่ายทอดและให้บริการประชาชน

- มหาวิทยาลัยได้รับการแต่งตั้งให้เป็นศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดตรัง (Agritech and Innovation Center : AIC) โดยทำงานร่วมกับสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตรัง เพื่อดูแลด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร เป็นศูนย์กลางในการให้บริการความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยงความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ดูแลในพื้นที่จังหวัดตรัง ซึ่งคณะทำงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง เป็นหนึ่งในการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดตรัง สามารถผลักดันและเชื่อมโยงการทำงานร่วมกันได้นอกจากนั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง มีสถาบันวิจัยและ พัฒนาของมหาวิทยาลัยคอยให้การสนับสนุนงานวิจัยและเชื่อมโยงเครือข่ายในการถ่ายทอดองค์ความรู้ ดังนั้นด้วยปัจจัยต่างๆ ของมหาวิทยาลัยที่กล่าวมาทำให้มีความพร้อมและศักยภาพในการสนับสนุนให้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ให้คำปรึกษาและบริการเทคโนโลยีนวัตกรรมแก่ประชาชนเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ที่เข้ารับบริการ

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการ

ข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

๕.๒ เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๓ เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

๖. ระยะเวลาดำเนินการ : ธันวาคม ๒๕๖๕ – พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๗. การดำเนินโครงการ :

๗.๑ กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม ๑) การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า ๓ เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : ๐๘๗๒๗๕๗๔๙๙ วัน เวลาทำการ : ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. (เว้นวันหยุดราชการ) ชื่อผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี : ผศ.นเรศ ขวัญทอง ☐ เว็บไซต์ : ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า ๓ เรื่อง) : ๑. เกษตรอัจฉริยะ ๒. การติดตามคุณภาพน้ำเพื่อ สนับสนุนการเกษตรและประมง ๓. พลังงานทดแทน ๔. การตลาดออนไลน์ ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ (โปรดระบุ) : ๑. Facebook : คลินิก เทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ๒. แผ่นพับประชาสัมพันธ์ หมายเลข : วัน เวลาทำการ : ชื่อเจ้าหน้าที่ : ☐ เว็บไซต์ : ☐ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า ๓ เรื่อง) : ๑..... ๒..... ๓.....	๑. เกษตรอัจฉริยะ	๑. ในพื้นที่ที่ รับผิดชอบชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ เกษตรกรรมและ ประมง ซึ่งต้องการ เทคโนโลยีเข้าไปช่วย ในการยกระดับการ ประกอบอาชีพและ สร้างรายได้เพิ่มขึ้น	๑. ผศ.นเรศ ขวัญทอง โทรศัพท์ ๐๘๗-๒๗๕๗๔๙๙ naras.k@rmuts.ac.th
	๒. การติดตามคุณภาพ น้ำเพื่อสนับสนุนการทำ เกษตรและประมง	๒. ในพื้นที่ที่ให้บริการ มีการทำอาชีพเกษตร และประมง ซึ่งจำเป็ นรู้การเปลี่ยนแปลงของ คุณภาพน้ำเพื่อหา แนวทางการรับมือ เมื่อเกิดการ เปลี่ยนแปลงของ คุณภาพน้ำตาม ฤดูกาล	๑. ผศ.นเรศ ขวัญทอง โทรศัพท์ ๐๘๗-๒๗๕๗๔๙๙ naras.k@rmuts.ac.th ๒. อาจารย์ศยมณ พุทธรังค โทรศัพท์ ๐๘๖-๙๔๘๙๔๙๔ sayamon.b@rmuts.ac.th
	๓. พลังงานทดแทน	๓. พื้นที่บางส่วน ห่างไกลแหล่ง ให้บริการไฟฟ้า จำเป็นต้องใช้ ระบบสูบน้ำเพื่อ การเกษตร ดังนั้น พลังงานทดแทนจึง เป็นทางเลือกที่ดีให้แก่ ชุมชน	๑. นายสิทธิศักดิ์ ไรจยะ โทรศัพท์ ๐๖๔-๘๖๖๖๕๕๔ sittisak.r@rmuts.ac.th
	๔. การตลาด ออนไลน์	๔. เทคโนโลยีเพิ่มช่อง ทางการขายให้แก่ ชุมชน ให้สามารถ	๑. นางสาวศวรรณรัศม์ อภัยวงศ์ โทรศัพท์ ๐๘๗-๘๘๙๔๕๑๑

☐ การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ (โปรดระบุ) :		เข้าถึงผู้บริโภคมกขึ้น	sawannarat.a@rmuts.ac.th

กิจกรรม ๒) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค

☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

☐ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

(โปรดระบุเรื่อง.....)

๘. แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/ องค์ความรู้/ กิจกรรม	ตค. ๖๖	พย. ๖๖	ธค. ๖๖	มค. ๖๖	กพ. ๖๖	มีค. ๖๖	เมย. ๖๖	พค. ๖๖	มิย. ๖๖	กค. ๖๖	สค. ๖๖	กย. ๖๖	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
๑. ค่าวิทยากร ภายในให้ คำปรึกษาใน พื้นที่			←										๑๔,๔๐๐	ผศ.นเรศ ขวัญทอง	
๒. ค่าทำสื่อ ประชาสัมพันธ์				←	→								๑๐,๐๐๐	ผศ. ศวรรณรัตน์ อภัยพงศ์	
๓. ค่าจ้าง เหมาบริการ เจ้าหน้าที่ ประจำคลินิก เทคโนโลยี วุฒิ ปริญญาตรี เดือนละ ๑๕,๐๐๐ บาท ระยะเวลา													๑๘๐,๐๐๐	ผศ.นเรศ ขวัญทอง	
๔. ค่าจัด ประชุม คณะกรรมการ ประจำคลินิก เทคโนโลยี			←	→									๕,๐๔๐	ผศ.นเรศ ขวัญทอง	

๕. ค่าเบี้ยเลี้ยงของผู้จัดการโครงการเจ้าหน้าที่ประสานงาน อาจารย์ บุคลากร พนักงานขับรถ ในการเดินทาง ปฏิบัติงาน นอกสถานที่													๑๑,๕๒๐	นางสาว ศยมน พุทธิมงคล	
๖. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง													๑๒,๐๐๐	นาย ภูมิพันธ์ อินทร์แป้น	
๗. วัสดุสำนักงาน													๑๒,๐๔๐	นางสาว ศยมน พุทธิมงคล	
สรุปงบประมาณ													๒๔๕,๐๐๐		
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน)			๑๐		๑๐		๑๐								
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)			๓๐		๔๐		๓๐								
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ			ร้อยละ๘๐		ร้อยละ๘๐		ร้อยละ๘๐								

๙. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
๑. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	๓๐
๒. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้า	๑๐๐
๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	๘๐
๔. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	๓๐

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ☒ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : รายได้ของผู้รับบริการเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ๑๐
- ☒ ทางสังคม : คุณภาพชีวิตของผู้รับบริการดีขึ้น

๑๑. งบประมาณขอรับการสนับสนุน : จำนวน.....๒๔๕๕,๐๐๐..... บาท มีรายการดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	๑.ค่าวิทยากรภายในให้คำปรึกษาในพื้นที่	๑ คน * ๘ ครั้ง * ๓ ชั่วโมง	๓๐๐	๗,๒๐๐
	๒.ค่าวิทยากรให้คำปรึกษานอกพื้นที่	๑ คน * ๔ ครั้ง * ๓ ชั่วโมง	๖๐๐	๗,๒๐๐
	๒. ค่าทำสื่อประชาสัมพันธ์	๑ ครั้ง	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย	๓. ค่าจ้างเหมาบริการเจ้าหน้าที่ประจำคลินิกเทคโนโลยี วุฒิปริญญาตรี เดือนละ ๑๕,๐๐๐ บาท	๑ คน * ๑๒ เดือน	๑๕,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐
	๔.ค่าเบี้ยเลี้ยงของผู้จัดการโครงการ เจ้าหน้าที่ประสานงาน อาจารย์ บุคลากร พนักงานขับรถ ในการเดินทางปฏิบัติงานนอกสถานที่	๑ คน * ๔๘ ครั้ง	๒๔๐	๑๑,๕๒๐
จัดประชุมหรือร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า	๕. ค่าจัดประชุมคณะกรรมการประจำคลินิกเทคโนโลยี	๒ ครั้ง	๒,๕๒๐	๕,๐๔๐
	๖. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๑๒ ครั้ง	๑,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
	๗. วัสดุสำนักงาน			๑๒,๐๔๐
				๒๔๕,๐๐๐

๑๒. งบประมาณสมทบ(ถ้ามี) : หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวนบาท

๑๓. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- ๑๓.๑ รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส
- ๑๓.๒ ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะ จัดกิจกรรมผ่าน Google Form <https://gforms.gle/๘a๑SghvTppQorXFP๙>
- ๑๓.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ผ่าน Google Form <https://forms.gle/gciEhebxRfRMWhv๗>
- ๑๓.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- ๑๓.๕ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน ๓๐ วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (๓๐ กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

- ๑๓.๖ จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
- ๑๓.๗ การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ ๑๕ กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๔. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ ขวัญทอง)

ผู้เสนอโครงการ
ตำแหน่ง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



บทที่ ๒

ผลการดำเนินโครงการ

บทที่ ๒

ผลการดำเนินโครงการ

กิจกรรมโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

๑. บริการให้คำปรึกษาผู้ประกอบการและหน่วยงานภาครัฐ เกี่ยวกับระบบเปิด-ปิดน้ำอัตโนมัติ

ในวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีได้ลงพื้นที่ พร้อมผู้ประกอบการ Thai IC ที่ตำบลอ่าวตง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ให้บริการคำปรึกษาระบบสมาร์ตฟาร์ม ในโครงการพริกไทย อยู่ภายใต้หน่วยงานเกษตรจังหวัดตรัง ทั้งหมด ๑๐ จุด ทั่วทั้งจังหวัดตรัง



ภาพที่ ๒.๑ ลงพื้นที่ให้บริการคำปรึกษาดำบลอ่าวตง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

๒. คลินิกเทคโนโลยี ได้อบรมให้แก่ตัวแทนเกษตรกรร่วมกับเกษตรกรจังหวัดตรัง

คลินิกเทคโนโลยีได้ให้บริการให้ความรู้ แก่เกษตรกรที่เป็นตัวแทนของเกษตรกรจังหวัดตรังทั้งหมด ๑๐๐ ท่าน และทางคลินิกเทคโนโลยีได้เอนวัตกรรมการเทคโนโลยีสมาร์ฟาร์ม ให้ทางเกษตรกรศึกษาและให้เกษตรกรสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้



ภาพที่ ๒.๒ อบรมให้แก่ตัวแทนเกษตรกรร่วมกับเกษตรกรจังหวัดตรัง

๓. คลินิกเทคโนโลยีได้เชิญวิสาหกิจชุมชนฉิม ลงพื้นที่ มทร.ตรังเพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาในการปลูกเมล่อน

คลินิกเทคโนโลยีได้เชิญ คุณชัยภักดิ์ หล่อสุพรรณพร ลงพื้นที่ มทร.ตรังเพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาที่ทำโปรเจกต์ในการปลูกเมล่อนให้ได้มาตรฐาน และการดูแลรักษาต้นเมล่อน



ภาพที่ ๒.๓ ลงพื้นที่ มทร.ตรังเพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาในการปลูกเมล่อน

๔. คลินิกเทคโนโลยีลงพื้นที่ให้คำปรึกษาที่ศูนย์เรียนรู้บ้านท่าข้ามควาย

คลินิกเทคโนโลยีได้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษา ศูนย์เรียนรู้ บ้านท่าข้ามควาย อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล ที่ศูนย์เรียนรู้ บ้านท่าข้ามควายเป็นฟาร์มปศุสัตว์ที่อยู่ในบ่อดิน ซึ่งเคยเป็นบ่อกึ่งร้างมาก่อน ทางผู้ใหญ่บ้านที่เป็นเจ้าของบ่อ ได้พบปัญหาในการเลี้ยงปศุสัตว์ คือ ปุ๋ยเจริญเติบโตช้า และตายค่อนข้างมาก เนื่องจากคุณภาพน้ำ จึงได้ขอแหล่งทุนจาก ธกส. และทาง ธกส. ก็ได้ติดต่อกับ วิสาหกิจชุมชนฉิม เพื่อให้ติดต่อทางคลินิกเทคโนโลยี ได้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเพื่อแก้ไขปัญหา และสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบติดตามคุณภาพน้ำ ซึ่งปัจจุบัน ศูนย์เรียนรู้ บ้านท่าข้ามควาย ได้ทำคอนโดปูเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวของอำเภอ



ภาพที่ ๒.๔ ลงพื้นที่ศูนย์เรียนรู้ บ้านท่าข้ามควาย ตำบลนาทอง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

๕. คลินิกเทคโนโลยีลงพื้นที่ กลุ่มมะพร้าวแปลงใหญ่ ตำบลขนคาน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

คลินิกเทคโนโลยีลงพื้นที่ กลุ่มมะพร้าวแปลงใหญ่ ซึ่งกลุ่มมะพร้าวแปลงใหญ่ได้เกิดจากการรวมตัวของแม่บ้านที่อยู่ในตำบล และบริเวณบ้านมีต้นมะพร้าวทุกบ้าน เมื่อเสร็จจากการทำประมงและเกษตรกรรมทางกลุ่มแม่บ้านก็ได้รวมกลุ่มกันและนำมะพร้าวมาแปรรูป เป็นมะพร้าวแก้ว แต่ได้พบปัญหาซึ่งบางครั้งการแปรรูปตากแห้งมีปัญหา จึงได้ปรึกษาทาง ธกส. ให้เข้าช่วย และทาง ธกส. ก็ได้ติดต่อ วิสาหกิจชุมชนฉิม ให้ติดต่อ คลินิกเทคโนโลยี ลงพื้นที่ให้คำปรึกษา จึงได้เกิดนวัตกรรมตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใช้อบมะพร้าวแก้วโดยเฉพาะ





ภาพที่ ๒.๕ ลงพื้นที่ กลุ่มมะพร้าวแปลงใหญ่

๖. คลินิกเทคโนโลยีลงพื้นที่ให้คำปรึกษา วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านนาข้าเหนือ จังหวัดสตูล

คลินิกเทคโนโลยีลงพื้นที่ให้คำปรึกษา ที่วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านนาข้าเหนือ จังหวัดสตูล เป็นที่ปลูกต้นกาแฟโดยมีต้นแม่พันธุ์ มีอายุ ๑๐๐ กว่าปี ทางวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านนาข้าเหนือต้องการที่จะทำการกาแฟต่อยอดในการเพาะปลูก และเกษตรกรรม ก็ได้เกิดการรวมตัวกัน แล้วให้อุตสาหกรรมจังหวัดสตูลจัดโครงการอบรม โดยให้คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและการใช้ระบบสมาร์ฟาร์ม โดยเฉพาะการใช้โซล่าเซลล์ ระบบรดน้ำอัตโนมัติต่างๆ



ภาพที่ ๒.๖ ลงพื้นที่ให้คำปรึกษา วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านนาข้าเหนือ จังหวัดสตูล

๗. คลินิกเทคโนโลยีให้คำปรึกษา การท่องเที่ยวแก่ปลัดอำเภอเมือง จังหวัดสตูล

คลินิกเทคโนโลยีได้ให้คำปรึกษา แก่ปลัดอำเภอเมือง จังหวัดสตูล เนื่องจังหวัดสตูลได้พบปัญหาการท่องเที่ยวในบริเวณ ๕ ตำบล ของอำเภอเมือง จังหวัดสตูล โดยทางปลัดอำเภอเมือง ได้เชิญผู้เชี่ยวชาญศาสตราจารย์นเรศ ขวัญทอง (ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี) เข้าร่วมประชุมและปรึกษาหารือ เกี่ยวกับเทคโนโลยีที่สามารถนำมาสนับสนุนการท่องเที่ยว ซึ่งได้มี กำนัน และนายก อบต. ได้เข้าร่วมปรึกษาหารือด้วย ซึ่งทางผู้เชี่ยวชาญศาสตราจารย์นเรศ ขวัญทอง (ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี) ได้ให้คำแนะนำเรื่องของการบริหารจัดการน้ำ และเรื่องของการสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ



ภาพที่ ๒.๗ ให้คำปรึกษา การท่องเที่ยว แก่ปลัดอำเภอเมือง จังหวัดสตูล

๘. คลินิกเทคโนโลยีได้รับมอบหมายจัดโครงการคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป จังหวัดตรัง

ในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ได้รับมอบหมายให้จัดโครงการคูปองวิทย์เพื่อโอท็อปของจังหวัดตรัง ได้มีผู้ประกอบการและอาจารย์ที่ปรึกษาเข้าร่วม ๑๕ กลุ่ม และปัจจุบันได้ผ่านได้คัดเลือกแล้ว ๓ กลุ่ม ซึ่งอยู่ในระหว่างดำเนินการดำเนินโครงการ



สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดตรัง
กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย

ภาพที่ ๒.๘ โครงการคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป



กิจกรรมการนำเสนอ การดำเนินงานโครงการบริการ

ให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี



ผศ.โกสินทร์ พัฒนมนี

รองอธิการบดี ประจำวิทยาเขตตรัง

(ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี)



ผศ.นเรศ ขวัญทอง

รองคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

(ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี)



นาย จรณชัย รอดแก้ว

(ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี)



RUTS

TRANG CAMPUS
RAJAMANGALA UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY SRIVJAYA



กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คลินิก
เทคโนโลยี

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TCS)

คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TCS)

RUTS
TRANG CAMPUS
SUANGGULU UNIVERSITY
OF SCHOLARSHIP BRUNDA

GO
กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คลินิก
เทคโนโลยี

คณะผู้บริหารและคณะทำงาน



ผู้ช่วยศาสตราจารย์โกสินทร์ พัฒนมนณี
รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง
(ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์นเรศ ขวัญทอง
(ผู้จัดการการคลินิกเทคโนโลยี)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวรรณรัตน์ อภัยพงศ์
(ผู้ช่วยผู้จัดการการคลินิกเทคโนโลยี)

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TCS)

RUTS
THAI RUANG TANG
UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คลินิก
เทคโนโลยี

คณะทำงาน



นายgunมินทร์ อินทร์แป้น
คณะทำงาน



นางสาวศยมน พุทรมงคล
คณะทำงาน



นายจรณชัย รอดแก้ว
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขตตรัง

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TCS)

RUTS
TRANG CAMPUS
SUANBUKHA UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คลินิก
เทคโนโลยี

คณะทำงาน



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง



วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว



สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TCS)

RUTS

TRANS CAMPUS
THANABULI UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY



กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คลินิก
เทคโนโลยี

วัตถุประสงค์

1. ให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีในกลุ่มพื้นที่เป้าหมาย
2. เป็นตัวกลางระหว่างเครือข่ายเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีลงสู่ชุมชนในพื้นที่ที่ดำเนินการ
3. เป็นผู้เชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องร่วมขับเคลื่อนการนำเทคโนโลยีลงสู่ชุมชน

พื้นที่ให้บริการ

- จังหวัดตรังและพื้นที่ใกล้เคียง

ขั้นตอนการให้บริการ



โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TCS)

การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (ตรัง)



RUTS
TRANG CAMPUS
ROYAL THAI UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คลินิก
เทคโนโลยี



นายอรรถพล ชั่วตริัก

ผู้ประกอบการ ThaiIC

ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TCS)

RUTS
RANGSIT UNIVERSITY
THAMMASAT UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คลินิก
เทคโนโลยี

การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (ตรัง)



นายณัณยงค์ ปล้องอ่อน

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง

อบรมให้ความรู้แก่ตัวแทนกลุ่มเกษตรกรทั้งจังหวัดตรัง 110 คน ร่วมกับเกษตรจังหวัดตรัง

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TCS)
การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สตูล)

RUTS
TRANG CAMPUS
RAJABHAT UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY GROUP



กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คลินิก
เทคโนโลยี



นายชัยพัทธ์ หล่อสุพรรณพร
ประธานวิสาหกิจชุมชน
ตำบลทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TCS)
การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สตูล)



RUTS
TRANG CAMPUS
SUANBUKHA UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คลินิก
เทคโนโลยี



ศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านท่าข้ามควาย ตำบลนาทอน
อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TCS)

การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สตูล)

RUTS

TRANG CAMPUS
SUANBUKHA UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คลินิก
เทคโนโลยี



กลุ่มมะพร้าวแปลงใหญ่ ตำบลขนคลาน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TCS)

RUTS
TRANG CAMPUS
DAUWANGKHA UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

วอ
กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คลินิก
เทคโนโลยี

การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สตูล)



วิสาหกิจชุมชนเกษตรแม่บ้านนาข้าเหนือ
(โกปีน่าข้า)

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TCS)

การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สตูล)



RUTS
TRANG CAMPUS
SUANBUKHA UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

วอ
กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คลินิก
เทคโนโลยี



ให้คำปรึกษาการพัฒนาด้านท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
(30 คน)

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TCS)

โครงการคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป ยกระดับโอท็อปด้วย วทน.



STI for
OTOP
UPGRADE
ศูนย์วิจัยเพื่อโอท็อป



สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดตรัง
กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย



นายประพันธ์ วรรณบวร

ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาชุมชน



คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง



สรุปผล แบบวัดความพึงพอใจ

หัวข้อประเมิน	ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ	ค่าเฉลี่ยประเด็นความพึงพอใจ
๑. ข้อคิดเห็นต่อบริบทของโครงการ (Context Evaluation)		
๑.๑ มีการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาความต้องการก่อนดำเนินโครงการ	๙.๒๐	๙.๑๒
๑.๒ สามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์ และแผนการดำเนินงาน	๙.๐๐	
๑.๓ เทคโนโลยี/องค์ความรู้ที่จะนำไปใช้สามารถแก้ปัญหาได้	๙.๓๐	
๑.๔ วิธีการดำเนินการในข้อเสนอโครงการสามารถปฏิบัติได้จริง	๙.๑๐	
๑.๕ โครงการมีการกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน	๙.๐๐	
๒. การประเมินผลด้านปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation)		
๒.๑ มีการจัดเตรียมทีมงานผู้เชี่ยวชาญที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ	๙.๓๐	๙.๑๘
๒.๒ จัดเตรียมและให้บริการองค์ความรู้ ที่สอดคล้องกับกับความต้องการของผู้รับบริการ	๙.๒๐	
๒.๓ มีการจัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการที่เป็นระบบ	๘.๖๐	
๒.๔ โครงสร้างการจัดการองค์กรภายใน ที่ทำให้เกิดการประสานความร่วมมือทั้งในหน่วยงานและนอกหน่วยงาน	๙.๒๐	
๒.๕ มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ในการรับบริการคำปรึกษา	๙.๖๐	
๓. การประเมินผลด้านกระบวนการ (Process Evaluation)		
๓.๑ มีกระบวนการ ขั้นตอนในการให้คำปรึกษาที่ชัดเจน	๙.๑๐	๙.๐๘
๓.๒ องค์ความรู้ เทคโนโลยีที่ให้คำปรึกษา สามารถแก้ปัญหาให้กับผู้รับบริการได้จริง	๙.๒๐	
๓.๓ การออกแบบกระบวนการให้คำปรึกษามีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อผู้รับบริการ	๙.๑๐	
๓.๔ สามารถดำเนินการได้ตามแผนปฏิบัติการที่กำหนดไว้	๙.๐๐	
๓.๕ มีกระบวนการในการติดตามการนำไปใช้ประโยชน์และมูลค่าทางเศรษฐกิจของการให้คำปรึกษา หรือ	๙.๐๐	

การนำไปสู่การพัฒนาโครงการภายใต้แพลตฟอร์มอื่น ๆ		
๔. การประเมินผลด้านผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ประสิทธิภาพ ความยั่งยืน และการส่งต่อโครงการ (Output/Outcome/Impact/Effectiveness/Sustainability/Transportability Evaluation)		
๔.๑ ผลผลิตของโครงการสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้	๙.๕๐	๙.๑๐
๔.๒ สร้างผลกระทบต่อการพัฒนาให้กับผู้รับบริการทั้งทางตรงและทางอ้อมมากขึ้น	๙.๐๐	
๔.๓ ผู้รับบริการได้รับการบริการเกินกว่าที่โครงการกำหนดไว้ในวัตถุประสงค์	๙.๑๐	
๔.๔ การให้บริการสามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้อย่างครอบคลุมตรง ประเด็นความต้องการ	๙.๐๐	
๔.๕ การพัฒนาการให้บริการของเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มีการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ สามารถนำไปสู่การให้บริการที่มีประสิทธิภาพและสร้างความยั่งยืน	๙.๑๐	
๔.๖ ได้มีการนำประเด็นความต้องการของผู้รับบริการไปวิเคราะห์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาโครงการภายใต้แพลตฟอร์มอื่น ๆ	๙.๒๐	
๔.๖ ได้มีการนำประเด็นความต้องการของผู้รับบริการไปวิเคราะห์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาโครงการภายใต้แพลตฟอร์มอื่น ๆ	๙.๑๐	
๔.๘ แนวทางการดำเนินโครงการมีส่วนช่วยแก้ไขปัญาและทำให้คุณภาพชีวิตของผู้รับบริการดีขึ้น	๙.๐๐	
๔.๙ โครงการมีส่วนช่วยสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างหน่วยงานกับชุมชน	๙.๐๐	
๔.๑๐ โครงการมีส่วนในการส่งเสริมการการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและการรักษาสีงแวดล้อมของชุมชนให้มีการใช้อย่างยั่งยืน	๙.๐๐	

๕. การบริหารจัดการในการให้บริการประเมิน		
๕.๑ ผู้รับผิดชอบโครงการมีการจัดเตรียมข้อมูลการนำเสนอออนไลน์ครบถ้วน	๙.๐๐	๙.๐๖
๕.๒ ผู้รับผิดชอบโครงการตอบข้อซักถามได้ครบถ้วน	๙.๐๐	
๕.๓ ผู้ให้บริการสามารถให้ข้อมูลการดำเนินโครงการได้ครบถ้วน	๙.๐๐	
๕.๔ ผู้ประสานงานโครงการให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวก	๙.๑๐	
๕.๕ ภาพรวมในการเตรียมการรับบริการประเมินโครงการ	๙.๒๐	
ค่าเฉลี่ย		๙.๑๐
สรุประดับความพึงพอใจของผู้รับบริการคิดเป็นร้อยละ (๙.๑๐*๑๐๐)/๑๐		๙๑.๐๐

ร้อยละความพึงพอใจรวมของผู้ใช้บริการ ๙๑.๐๐

การบริการและประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยีวิทยาเขตตรัง

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของทางคลินิกเทคโนโลยี ดังนี้

๑. บริการทางโทรศัพท์ในเบื้องต้น
๒. วิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
๓. การฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
๔. แผ่นพับ
๕. Facebook : <https://www.facebook.com/profile.php?id=๑๐๐๐๘๒๔๙๘๗๖๗๔๑๙>
๖. ติดต่อโดยตรง เพื่อขอรับบริการได้ที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ห้องสำนักงานชั้น ๑



บทที่ ๓

สรุปผลการดำเนินโครงการ

บทที่ ๓

สรุปผลการดำเนินโครงการ

๑.สรุปผล

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรังได้ดำเนินโครงการตามวัตถุประสงค์ และแผนการดำเนินงาน ก่อนดำเนินโครงการได้มีการประชุมปรึกษาหารือก่อนจะลงพื้นที่เพื่อให้ตรงต่อความต้องการของชุมชน แนวทางการดำเนินโครงการช่วยแก้ไขปัญหาและทำให้คุณภาพชีวิตของผู้รับบริการดีขึ้น การให้บริการสามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้อย่างครอบคลุมตรงประเด็นความต้องการ

โครงการให้คำปรึกษา ได้มีส่วนในการยกระดับระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ให้มีปลอดภัย มีมูลค่าเพิ่ม มีการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ให้กับชุมชน สร้างผลกระทบต่อการพัฒนาให้กับผู้รับบริการทั้งทางตรงและทางอ้อม ด้านองค์ความรู้และนวัตกรรม ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการคิดเป็นร้อยละ ๙๑.๐๐ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากสร้างอาชีพ มีการนำผลผลิตมาแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่ม ส่งผลให้ชุมชนมีรายได้ สังคมมีความสุขอย่างยั่งยืน

๒.ปัญหาและอุปสรรค

- เนื่องด้วยในพื้นที่ภาคใต้มีฝนตกบ่อย จึงทำให้การลงพื้นที่ที่มีความลำบากและเข้าถึงชุมชนได้ยาก

- งบประมาณในการดำเนินการ TCS ลำบาก จึงทำให้บางรายการที่ต้องใช้งบประมาณเกิดความล่าช้าตามไปด้วย

๓.ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ

- อยากให้มีแพลตฟอร์มที่ชุมชนสามารถขอได้ด้วยตัวเองโดยมีคลินิกเทคโนโลยีเป็นที่ปรึกษา



ภาคผนวก

ผู้รับบริการคำปรึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ผู้รับบริการคำปรึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับ ที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ ตำบล/ อำเภอ/ จังหวัด)	อาชีพ	ผลิตผล/ผลิตภัณฑ์
๑	นายเสถียร ทิพย์ ทอง	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์เมล็ดอง โดย ทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๒	นางละเอียด พุทธา	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์เมล็ดอง โดย ทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๓	นางสาวพรรณิ สอง สี	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์เมล็ดอง โดย ทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๔	นางสาววัลย์ลี สม จริง	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์เมล็ดอง โดย ทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๕	นางสาวสุดใจ ศรีสวัสดิ์	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์เมล็ดอง โดย ทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๖	นางดวงรัตน์ ขุน อาจ	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์เมล็ดอง โดย ทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๗	นางลออ เจริญฤทธิ์	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์เมล็ดอง โดย ทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๘	นายแสวง ขุนอาจ	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์เมล็ดอง โดย ทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

๙	นางเรณู เจริญฤทธิ	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์หม่ล่อน โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๐	นางเพ็ญศรี ทองแป้น	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์หม่ล่อน โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๑	นางมนตรี คงสิน	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์หม่ล่อน โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๒	นายอุทัย คงอินทร์	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์หม่ล่อน โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๓	นาย กาพล ตันติโรจนกุล	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์หม่ล่อน โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๔	นางสายชล ปั่นทอง	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์หม่ล่อน โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๕	นายประพร สังฆราช	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์หม่ล่อน โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๖	นางสาวจุฑารักณ์ วิวัฒน์บวรชัย	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์หม่ล่อน โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๗	นางสาวปานทิพย์ ธราภรณ์	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์หม่ล่อน โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๘	นางสาวจิตสุภา สี ผม	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์หม่ล่อน โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๙	นางสาวนภัสวรรณ นาเหนือ	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์หม่ล่อน โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

๒๐	นางปราณี ชูเมฆา	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปไวน์หม่อน โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๒๑	นายเดชา สันป่าหมื่น	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเครื่องฟอกสีปาล์ม โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๒๒	นายวิทยา เสียมไหม	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเครื่องฟอกสีปาล์ม โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๒๓	นางยุริ โส๊ะเต่ง	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเครื่องฟอกสีปาล์ม โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๒๔	นายสาลี เทพสิงห์	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเครื่องฟอกสีปาล์ม โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๒๕	นางเหมือนใจ เพ็ชรเพ็ง	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเครื่องฟอกสีปาล์ม โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๒๖	นางจุติมา ทองโอ	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเครื่องฟอกสีปาล์ม โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๒๗	นายภูทัย เทียนกระสินธ์	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเครื่องฟอกสีปาล์ม โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๒๘	นางสาวศวร วัฒนศิริ อภัยพงศ์	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเครื่องฟอกสีปาล์ม โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๒๙	นางสาวมะลิวัลย์ หนูแข่ง	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเครื่องฟอกสีปาล์ม โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๓๐	นางสาวนภสร ขุนทอง	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเครื่องฟอกสีปาล์ม โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๓๑	นายสุพร หลีหมื่น	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเครื่องฟอกสีปาล์ม โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๓๒	นายเกาะเหม ยี่สมัน	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเครื่องฟอกสีปาล์ม โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

๗๕	นายกำพล ต้มติโรจ นกุล	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมตู้อบอัจฉริยะ โดยทีม นักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๗๖	นาย บุญเลิศ ชูริน	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมตู้อบอัจฉริยะ โดยทีม นักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๗๗	นาย กิรติ เรทมป์	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมตู้อบอัจฉริยะ โดยทีม นักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๗๘	นายชัยพัทธ์ หล่อ สุพรรณ	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมตู้อบอัจฉริยะ โดยทีม นักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๗๙	นายฤกษ์ สุธา นนท์	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมตู้อบอัจฉริยะ โดยทีม นักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๘๐	นายสนุกรานี เก กาญ	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมตู้อบอัจฉริยะ โดยทีม นักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๘๑	นาย เน้น หวงสวิศ	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมตู้อบอัจฉริยะ โดยทีม นักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๘๒	น.ส. ละออศิริ ละ ใบหมาน	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมตู้อบอัจฉริยะ โดยทีม นักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๘๓	นาย กฤษณวัฒน์ ไทยเทพ	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมตู้อบอัจฉริยะ โดยทีม นักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๘๔	นาง สายใจ ไชย เทพ	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมตู้อบอัจฉริยะ โดยทีม นักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๘๕	นาง เรณู เจริญฤทธ	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมตู้อบอัจฉริยะ โดยทีม นักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๘๖	นาย สุทธธรรม กินิก สกุล	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมตู้อบอัจฉริยะแปรรูปปลาเค็ม และปลาเนื้อหวาน โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่ เกี่ยวข้อง
๘๗	นาย อนันต์ วงค์ เมฆ	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมตู้อบอัจฉริยะแปรรูปปลาเค็ม และปลาเนื้อหวาน โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่ เกี่ยวข้อง

				และปลาเนื้อหวาน โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๙๙	นางสาวปวีณา มากเขียว	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมตู้อบอัจฉริยะแปรรูปปลาเค็มและปลาเนื้อหวาน โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๐๐	นางบุญสม มัคสินทร	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมตู้อบอัจฉริยะแปรรูปปลาเค็มและปลาเนื้อหวาน โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๐๑	นางสาว ปานใจ ทองชนะ	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมช่วยในการเพาะปลูก โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๐๒	นางนฤมล สุขคุ้ม	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมช่วยในการเพาะปลูก โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๐๓	นางมาริยา ม่วงงาม	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมช่วยในการเพาะปลูก โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๐๔	นางอามร ชุมแก้ว	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมช่วยในการเพาะปลูก โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๐๕	นางฉลอง แดงเวชงาม	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมช่วยในการเพาะปลูก โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๐๖	นาง ดวง สุดา ช่วยสุวรรณ	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมช่วยในการเพาะปลูก โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๑๐๗	นางสุภา แสงรัตน์	-	เกษตรกร	ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมช่วยในการเพาะปลูก โดยทีมนักวิชาการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง