

โครงการบริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566



คลินิก
เทคโนโลยี
ที่พึ่งของชุมชน

รายงานฉบับสมบูรณ์



งบประมาณสนับสนุนจาก
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทาง
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บทสรุปผู้บริหาร

เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราชเป็นเครือข่ายหนึ่งในกลุ่มการถ่ายทอดเทคโนโลยีฝั่งอ่าวไทย ที่มีความพร้อมด้านบุคลากร ผลงานวิจัย เครื่องมือที่สนับสนุนกิจกรรมโครงการคลินิกเทคโนโลยี การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ซึ่งมีคณะต่างๆ สำหรับพื้นที่อำเภอทุ่งใหญ่ คือ คณะเกษตรศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะสัตวแพทยศาสตร์ สำหรับพื้นที่อำเภอทุ่งสง คณะเทคโนโลยีและการจัดการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะเกษตรศาสตร์ ซึ่งมีศักยภาพในการให้บริการวิชาการการถ่ายทอดเทคโนโลยีตั้งแต่กระบวนการต้นน้ำ ด้านการเกษตรการปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ มีองค์ความรู้ เครื่องมือ และบุคลากรด้านการดูแลสุขภาพสัตว์ จากคณาจารย์ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ มีความพร้อมด้านบุคลากร และโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรที่พร้อมด้วยเครื่องมือสำหรับการทดลองสูตรผลิตภัณฑ์อาหารของชุมชน สำหรับผลการดำเนินการให้คำปรึกษาประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ได้มีกิจกรรมให้บริการในรูปแบบบริการให้คำปรึกษาหลากหลายช่องทาง เช่น ทางโทรศัพท์ การลงพื้นที่ตามชุมชนต่างๆ การถ่ายทอดเทคโนโลยีในด้านต่างๆ การให้บริการการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารขั้นต้น และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในพื้นที่เป้าหมายจำนวน ๖ โครงการ โดยมีการใช้ผลงานวิจัยนวัตกรรมและโมเดลเศรษฐกิจหมุนเวียนทางชีวภาพ เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตทั้งระบบ เพื่อสร้างอาชีพและรายได้

โดยภาพรวมพบว่าหลังจากการดำเนินงาน โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ในนามคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ได้ดำเนินงานตามแผนงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามโครงการฯ เพื่อจะได้นำข้อมูลดังกล่าวไปใช้เป็นฐานข้อมูลในการพัฒนา และวางแผนในการดำเนินงานพัฒนากลุ่มเกษตรกร กลุ่มผู้ประกอบการ อื่นๆต่อไปในอนาคต

กิตติกรรมประกาศ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ขอขอบคุณผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ที่ได้สนับสนุน นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญ นักวิทยาศาสตร์จากคณะต่างๆ ห้องปฏิบัติการ เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ ทรัพยากรต่าง ๆ บุคลากร และสาธารณูปโภคที่สนับสนุนในการทำงาน โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ต้องขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ได้มีการสนับสนุนงบประมาณ มาเป็นอย่างดี เพื่อใช้ในการขับเคลื่อนโครงการต่างๆ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ดังคำกล่าว คลินิกเทคโนโลยีที่พึ่งของชุมชนด้วยการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี
คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญภาพ	จ
สารบัญตาราง	ช
บทที่ ๑ ข้อเสนอโครงการ	๑
ผู้รับผิดชอบ	๑
หลักการและเหตุผล	๒
วัตถุประสงค์	๔
กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่ดำเนินการ	๕
ระยะเวลาดำเนินการ	๖
การดำเนินโครงการ	๗
แผนการดำเนินโครงการ	๑๑
ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	๑๒
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๑๒
งบประมาณขอรับการสนับสนุน	๑๒
การติดตาม ประเมินผล และรายงานผล	๑๔
บทที่ ๒ ผลการดำเนินโครงการ (กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี)	๑๖
กิจกรรม : การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยียกระดับคุณภาพปลาใส่วนโปรไบโอติก	๑๘
กิจกรรม : การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์	๒๐
กิจกรรม : การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปหมูอย่างเหมาะสม	๒๓
กิจกรรม : การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผักและผลไม้	๒๕
เพื่อการจำหน่ายโมเดิร์นเทรด	
กิจกรรม : การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อโคขุน	๒๗
กิจกรรม : บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ณ บริษัท สินเจริญออยปาล์ม จำกัด	๒๙
กิจกรรม : บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ณ กลุ่มผลิตภัณฑ์ลูกหยี	๓๐
กิจกรรม : บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ณ งานทุ่งใหญ่เกษตรแฟร์	๓๑
กิจกรรม : เข้าร่วมประชุมและร่วมต้อนรับ ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช	๓๒
กิจกรรม : บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ณ กลุ่มบารอกัตฟาร์ม	๓๓

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
กิจกรรม : บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ณ สวนลูนิง	๓๔
กิจกรรม : บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ณ กลุ่มเกษตรโมเดิร์น	๓๕
กิจกรรม : เข้าร่วมจัดนิทรรศการและแสดงผลผลิตภัณฑงานมหกรรมวิจัยส่วนภูมิภาค (Research Expo)	๓๖
กิจกรรม : บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ณ บ้านขอนแก่น	๓๗
กิจกรรม : เข้าร่วมรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี	๓๘
กิจกรรม : เข้าร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า	๓๙
กิจกรรม : เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	๔๐
สรุปผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ปีงบประมาณ ๒๕๖๖	๔๑
การอำนวยความสะดวกด้านอุปกรณ์และเครื่องมือในการวิเคราะห์ทดสอบต่างๆ	๔๖
สรุปผล แบบวัดความพึงพอใจ	๔๙
การบริการและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีวิทยาเขตนครศรีธรรมราช	๕๑
บทที่ ๓ สรุปผลการดำเนินโครงการ	๕๒
สรุปผล	๕๓
ภาคผนวก	๕๔
ภาคผนวก ก : การติดตามผลรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ	๕๕
ภาคผนวก ข : รายชื่อจำนวนผู้รับบริการโครงการฯ	๖๕

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
๑ กิจกรรมจัดบูทนิทรรศการและอบรมให้ความรู้ฯ	๑๘
๒ การประชาสัมพันธ์การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาใส่อวนโปรไบโอติก	๑๙
๓ กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด	๒๐
๔ กิจกรรมการอบรมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุเหลือทิ้ง	๒๑
๕ การประชาสัมพันธ์การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์	๒๒
๖ กิจกรรมให้ความรู้การแปรรูปหมูหมยชาน	๒๓
๗ การประชาสัมพันธ์การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปหมูย่างหมยชาน	๒๔
๘ กิจกรรมให้ความรู้การป้องกันโรค การดูแลผักเพื่อการจำหน่าย	๒๕
๙ การประชาสัมพันธ์การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผักและผลไม้เพื่อการจำหน่ายโมเดิร์นเทรด	๒๖
๑๐ กิจกรรมให้ความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อโคขุน	๒๗
๑๑ การประชาสัมพันธ์การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีแปรรูปผลิตภัณฑ์โคขุน	๒๘
๑๒ กิจกรรมลงพื้นที่เข้าเยี่ยมชมกระบวนการสกัดน้ำมันปาล์ม	๒๙
๑๓ กิจกรรมลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนลูกหยีแปรรูปบ้านหนองแสง จังหวัดตรัง	๓๐
๑๔ กิจกรรมให้ความรู้การผลิตสีจากสีธรรมชาติ	๓๑
๑๕ กิจกรรมการเข้าร่วมประชุมและต้อนรับผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช	๓๒
๑๖ กิจกรรมลงพื้นที่ตรวจโรคเชื้อราแปลงผักไฮโดรโปนิกส์	๓๓
๑๗ กิจกรรมลงพื้นที่ให้ความรู้กระบวนการ การแปรรูปผลไม้	๓๔
๑๘ กิจกรรมลงพื้นที่ติดตามผลการปรับปรุงโรงเรือนและการเยี่ยมชมสวนเกษตรอินทรีย์	๓๕
๑๙ กิจกรรมเข้าร่วมจัดนิทรรศการและแสดงผลิตภัณฑ์	๓๖

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
๒๐ กิจกรรมลงพื้นที่ให้ความรู้การผลิตไวน์สละ	๓๗
๒๑ กิจกรรมเข้าร่วมรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการฯ	๓๘
๒๒ กิจกรรมเข้าร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า	๓๙
๒๓ กิจกรรมเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด	๔๐
๒๔ กิจกรรมรายงานโครงการ การอบรมฯ	๔๑
๒๕ ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ การอบรมโครงการฯ(การแปรรูปหมูเหมยซาน)	๔๑
๒๖ ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ การอบรมโครงการฯ(การผลิตผัก ผลไม้เพื่อการจำหน่ายโมิร์นเทรด)	๔๒
๒๗ ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ การอบรมโครงการฯ(การผลิตปุ๋ยอินทรีย์)	๔๒
๒๘ ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ การอบรมโครงการฯ(ยกระดับปลาใส่อวนโปรไบโอติก)	๔๓
๒๙ ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ การอบรมโครงการฯ(การแปรรูปโคขุน)	๔๓
๓๐ เป้าหมายโครงการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗	๔๔
๓๑ ภาพรวมผลผลิต/ผลลัพธ์โครงการ	๔๔
๓๒ คลินิกเทคโนโลยีวิทยาเขตนครศรีธรรมราช	๔๕
๓๓ เครื่องมือวิเคราะห์การทดสอบต่างๆ	๔๖
๓๔ เครื่องมือวิเคราะห์การทดสอบต่างๆ	๔๗
๓๕ นักวิทยาศาสตร์เตรียมพร้อมสำหรับการตรวจวิเคราะห์ต่างๆ	๔๘

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

๑ ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการในโครงการ

๔๙



บทที่ ๑

ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ



บทที่ ๑
ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service: TCS

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

๑. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

๒. ชื่อโครงการ : โครงการ บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

๓. ผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ ^๑	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ^๒
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด ชัยเพชร รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช	ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช	เทคโนโลยีการผลิต สัตว์/เทคโนโลยี อาหารสัตว์	หัวหน้าโครงการ การถ่ายทอดองค์ ความรู้และเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกระดับคุณภาพโคเนื้อในเขต เทือกเขาหลวงฝั่งตะวันตก จังหวัด นครศรีธรรมราช งบประมาณ วช. ๒๕๖๓
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ชัย ชูพูล	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช	เทคโนโลยีชีวภาพ การเกษตร	-การผลิตหัวเชื้อผสมแลคติกแอซิด แบบที่เรียบง่ายสำหรับการหมักใบและทาง ปาล์มเพื่อเป็นอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง ทางเลือกใหม่สำหรับโคพื้นเมือง -ผู้ประสานโครงการ คุปองวิทย์ ด้วย วทน ปี ๒๕๖๐ – ปัจจุบัน

๔. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี...พ.ศ.๒๕๕๘)

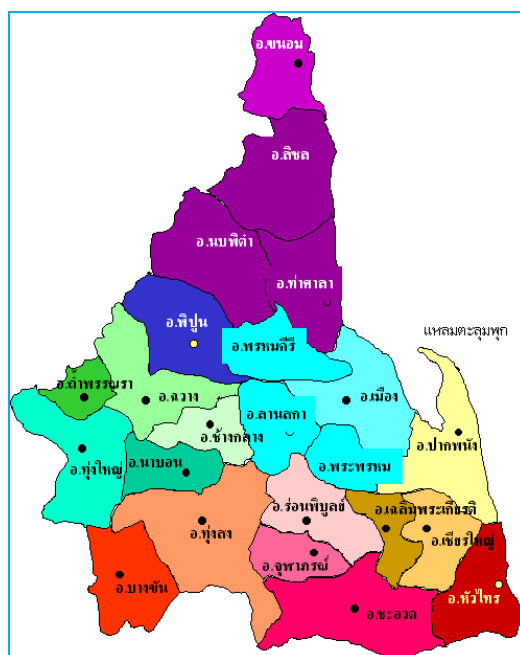
☐ เป็นโครงการใหม่

๕. **หลักการและเหตุผล** :

การอธิบายแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ BCG Economy Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ของหัวข้อในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน เช่น

☒ ด้านเกษตรและอาหาร ☒ พลังงานและวัสดุ ☒ สุขภาพและการแพทย์ ☒ การท่องเที่ยวและบริการ

☒ ความยั่งยืนทางทรัพยากรธรรมชาติ (การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ, ลดมลพิษ PM ๒.๕ ชยะ, น้ำเสีย, ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ)



แผนที่พื้นที่ให้บริการในจังหวัดนครศรีธรรมราช

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีภารกิจเพื่อการพัฒนาประเทศไปสู่ประเทศไทย ๔.๐ ตามนโยบายรัฐบาล โดยมีภารกิจหลัก ๓ ด้าน ได้แก่ การพัฒนาคนสู่คนในศตวรรษที่ ๒๑ (Smart Citizen) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจจากการใช้ฐานความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปสู่เศรษฐกิจสร้างคุณค่า (Value base Economy)การเป็นประเทศฐานนวัตกรรม (Innovation Nation) โดยความร่วมมือของทุกภาคส่วน

ยุทธศาสตร์ด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) มุ่งเน้นการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้ BCG โมเดล ได้แก่ Bio Economy , Circular Economy , Green Economy ซึ่งประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ๑๖ โปรแกรม ได้แก่

๑. การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

๒. การวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

๓. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

๔. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

กลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม (จท.) กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้ดำเนินการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๔ การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ โปรแกรมที่ ๑๓ นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เครือข่ายภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน “คลินิกเทคโนโลยี” ได้นำองค์ความรู้ ผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปถ่ายทอดสู่ชุมชนและผู้ประกอบการ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ดำเนินงานตามโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงปัจจุบัน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช มีพื้นที่ในการดำเนินงาน ๔ จังหวัดประกอบด้วย จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพัทลุง จังหวัดกระบี่ และจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีกลุ่มเป้าหมายในการดูแลและรับผิดชอบได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP กลุ่มเกษตรกร กลุ่มชาวบ้านวิสาหกิจชุมชน กลุ่มชาวบ้านที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนต่าง ๆ และประชาชนทั่วไปที่ให้ความสนใจในการนำกระบวนการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ ซึ่งนำเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ เช่น เทคโนโลยีการผลิต การแปรรูป และด้านการบริหารจัดการ เข้ามาใช้เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถบริหารจัดการได้อย่างครบวงจร และยั่งยืน

ด้วยเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช เป็นเครือข่ายหนึ่งในกลุ่มการถ่ายทอดเทคโนโลยีฝั่งอ่าวไทย ที่มีความพร้อมด้านบุคลากร ผลงานวิจัย เครื่องมือที่สนับสนุนโครงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ซึ่งมีคณะต่าง ๆ สำหรับพื้นที่อำเภอทุ่งใหญ่ ได้แก่ คณะเกษตรศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร และคณะสัตวแพทยศาสตร์ สำหรับพื้นที่อำเภอทุ่งสง ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีการจัดการ สำหรับพื้นที่อำเภอขนอม มีวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ด้วยคณาจารย์จากคณะเกษตรศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีการจัดการ และวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีศักยภาพในการให้บริการวิชาการการถ่ายทอดเทคโนโลยีตั้งแต่กระบวนการต้นน้ำ กระบวนการกลางน้ำ และกระบวนการปลายน้ำ ด้านการเกษตรการปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ มีองค์ความรู้ เครื่องมือ และบุคลากรด้านการดูแลสุขภาพสัตว์ จากคณาจารย์ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ นอกจากนี้เครือข่ายวิทยาเขตนครศรีธรรมราชมีความพร้อมด้านบุคลากร และโรงงานแปรรูปผลิตผลเกษตรที่พร้อมด้วยเครื่องมือสำหรับการทดลองสูตรผลิตภัณฑ์อาหารของชุมชน และสามารถฝึกอบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตผลทางเกษตร เช่น มังคุด เงาะ รวมทั้งผลไม้ในท้องถิ่น ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ เครื่องแกง ผลิตภัณฑ์ OTOP มีฟาร์มโคเนื้อที่ดีที่สุดในภาคใต้ สำหรับการศึกษาดูงานของเกษตรกรผู้สนใจ

สำหรับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความพร้อมด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการประดิษฐ์ ซึ่งมีผลงานที่โดดเด่นด้านการออกแบบเครื่องจักรแปรรูปทางการเกษตร เช่น เครื่องผลิตแป้งสาकु ซึ่งเครื่องจักรดังกล่าวกลุ่มเกษตรกรได้ใช้ในชุมชนอย่างแพร่หลาย นอกจากนั้นความพร้อมด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสมุนไพร การผลิตยาแพทยแผนโบราณ รวมทั้งเครื่องสำอางจากพืชสมุนไพร เครือข่ายวิทยาเขต

นครศรีธรรมราชมีความพร้อมของบุคลากรจากคณะเทคโนโลยีการจัดการ ซึ่งการให้คำปรึกษาด้านการบริการจัดการ การตลาด การส่งเสริมการขาย การเขียนแผนธุรกิจ เป็นคณะที่มีความพร้อมสำหรับการให้บริการให้คำปรึกษาในจังหวัดโดยมีพื้นที่คณะต่าง ๆ วิทยาเขตนครศรีธรรมราช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยนั้น

โดยเฉพาะในสถานะเศรษฐกิจเปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรง ตลอดจนการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-๑๙ ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ และการเปลี่ยนแปลงสภาพทางสังคม ส่งผลกระทบต่อการผลิตและการตลาด เกิดภาวะการว่างงาน คลินิกเทคโนโลยีมีแนวทางให้กับกลุ่มเป้าหมาย ให้กลุ่มเป้าหมายมีความเข้มแข็ง มีความมั่นคงในธุรกิจชุมชน และเกิดการพัฒนาในทุก ๆ ด้าน โดยให้มีองค์ความรู้เพิ่มมากขึ้น และสามารถเข้าถึงความรู้ได้โดยง่าย คลินิกเทคโนโลยี จึงมีหน้าที่ในการประสานงานให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยี ถ่ายทอดผลงานวิจัยเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน และนวัตกรรมต่าง ๆ ตลอดจนการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งนำองค์ความรู้ทางด้านกระบวนการทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มาเผยแพร่ให้กับชุมชน หรือบุคคลที่มีความสนใจ เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์และพัฒนา สร้างอาชีพ ก่อให้เกิดรายได้ต่อไปในอนาคตอย่างยั่งยืน โดยสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ ระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัดดังนี้

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์พัฒนากลุ่มจังหวัดฝั่งอ่าวไทยปี ๒๕๖๐-๒๕๖๖

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์พัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช ปี ๒๕๖๖

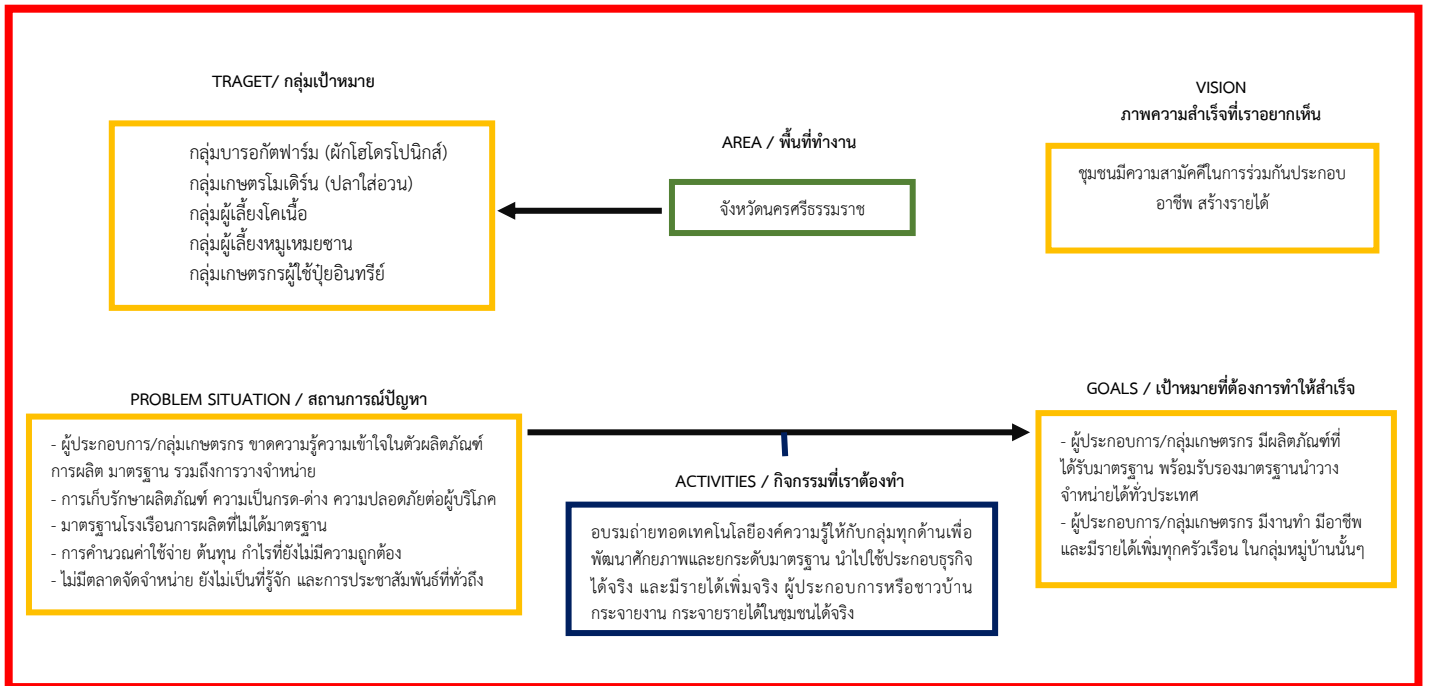
ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด (วิสัยทัศน์) “นครแห่งอารยธรรม น่ายู่นาเที่ยว การเกษตรและอุตสาหกรรมยั่งยืน”
พันธกิจ

๑. เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการภาคเกษตร เชื่อมโยงความหลากหลายทางธุรกิจและอุตสาหกรรมของจังหวัด บนพื้นฐานการสนับสนุนจากระบบโลจิสติกส์และบริหารจัดการด้านการตลาด
๒. พัฒนาการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพ เติบโตอย่างเข้มแข็งมั่นคงบนพื้นฐานการจัดการความหลากหลายของทรัพยากร
๓. เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
๔. ยกระดับความสามารถการเรียนรู้ กระจายการเรียนรู้บนเครือข่ายชุมชนและส่งเสริมการสร้างชุมชนต้นแบบความพอเพียง
๕. พัฒนาคมนาคม องค์กร ระบบสวัสดิการสังคม และความมั่นคงบนพื้นฐานการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

วัตถุประสงค์ของเป้าหมายการพัฒนา

เพิ่มรายได้จากการเกษตรและอุตสาหกรรมโดยควบคู่กับการยกระดับมาตรฐานคุณภาพเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยวทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ประชาชนยึดหลักธรรมะในการดำเนินชีวิต และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นสืบสานวัฒนธรรม และประเพณีมีการสืบสานอย่างต่อเนื่อง



๖. วัตถุประสงค์ :

- (๑) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (๒) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (๓) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่
- (๔) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
- (๕) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่ายทุกภาคส่วน
- (๖) เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช
- (๗) เพื่อการให้คำปรึกษาด้านยกระดับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ต้นแบบต่าง ๆ
- (๘) เพื่อส่งเสริมด้านเกษตรทุกรูปแบบ สามารถนำไปต่อยอดความยั่งยืน และเพิ่มรายรับ

๗. กลุ่มเป้าหมาย :

กลุ่มในจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้แก่

- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัถฟาร์ม ผักไฮโดรโปนิก อ.เมืองนครศรีธรรมราช
- กลุ่มเกษตรกรพระพรหมอินทรี อำเภพระพรหม
- กลุ่มเกษตรกรปลูกส้มโอทับทิมสยาม อำเภปากพนัง
- กลุ่มเกษตรกรแปรรูปกล้วยบ้านศาลาสามหลัง อำเภท่าศาลา
- กลุ่มเกษตรกรแปรรูปมังคุดและมังคุดคัต อำเภลานสกา อำเภเมืองนครศรีธรรมราช
- กลุ่มเกษตรกรผลิตเครื่องแกง อำเภอนาบอน อำเภทุ่งใหญ่ อำเภทุ่งสง อำเภอนบพิตำ และอำเภบางขัน

- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทุเรียนแปลงใหญ่ อำเภอท่าศาลา
 - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมังคุดแปลงใหญ่ อำเภอช้างกลาง และอำเภอพรหมคีรี
 - กลุ่มเกษตรกรแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง อำเภอถ้ำพรรณรา และอำเภอทุ่งใหญ่
 - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปลูกจันทน์เทศ อำเภอร่อนพิบูลย์
 - กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ต่อ&ตัก อำเภอร่อนพิบูลย์
 - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกล้วยกรุงชิง ๓ อำเภออบพิดำ
 - วิสาหกิจชุมชนข้าวหอมมะลิบ้านเพิง อำเภอปากพนัง
 - กลุ่มเกษตรกรผลิตปุ๋ยชีวภาพ/ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอทุ่งใหญ่ อำเภอนาบอน
 - กลุ่มคัสเตอร์นักช้ตรนครไพร อำเภอทุ่งสง
 - กลุ่มบ้านนาใน หมู่บ้านท่องเที่ยว อำเภอพระพรหม
 - กลุ่มชุมชนในการพัฒนา OTOP จังหวัดนครศรีธรรมราช
 - กลุ่มน้ำส้มควันไม้ อำเภอทุ่งสง
 - กลุ่มน้ำผึ้ง อำเภอถ้ำพรรณรา อำเภอปากพนัง
 - กลุ่มข้าวสารพื้นเมือง อำเภอปากพนัง
 - กลุ่มเกษตรกร คลองเส อำเภอถ้ำพรรณรา
 - กลุ่มเกษตรกรโมเดิร์น อำเภอทุ่งสง
 - กลุ่มน้ำส้มควันไม้หน้าหลวงเสน อำเภอทุ่งสง
 - กลุ่มแปรรูปอาหารคลองจัง อำเภอนาบอน
 - กลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อ ทุกอำเภอในจังหวัดนครศรีธรรมราช
 - กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอนาบอน อำเภอทุ่งสง อำเภอช้างชัน อำเภอพิปูน อำเภอเมือง
อำเภออื่นๆ
 - กลุ่มผู้เลี้ยงหมูทุกสายพันธุ์ อำเภอทุ่งสง อำเภอบางขัน
- กลุ่มในจังหวัดพัทลุง ได้แก่
- กลุ่มชุมชนข้าวสารพื้นเมือง อำเภอบางแก้ว
- กลุ่มในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้แก่
- กลุ่มเกษตรกรบ้านน้ำพุ อำเภอนาสาร
- กลุ่มในจังหวัดกระบี่ ได้แก่
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงผึ้งโพรงบ้านเขาค้อม อำเภอเมืองกระบี่
 - กลุ่มข้าวเกรียบว่าว อำเภออ่าวลึก
 - กลุ่มขนมปากหม้อครูตี อำเภอเกาะลันตา
 - กลุ่มสตรีทำขนมบ้านรำปู อำเภอเกาะลันตา
 - กลุ่มชุมชนในการพัฒนา OTOP จังหวัดกระบี่

๘. พื้นที่ดำเนินการ :มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ทุ่งใหญ่

๙. ระยะเวลาดำเนินการ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๑๐. การดำเนินโครงการ :

๑๐.๑ กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม ๑) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า ๓ เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : ๐๖๑๖๒๙๙๒๖๔ วัน เวลาทำการ : จันทร์-ศุกร์ ☒ เว็บไซต์ : ๑. http://nakhon.rmutsv.ac.th/clinictech/ ๒. https://www.facebook.com/profile.php?id=๑๐๐๐๒๕๘๔๔๐๓๓๗๖๔ ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า ๓ เรื่อง) : ๑. จังหวัดเคลื่อนที่ / การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ๒. จังหวัดเคลื่อนที่ / การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ๓. กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP/ การพัฒนาเพื่อขอรับมาตรฐาน/การแก้ไขปัญหาผลิตภัณฑ์ ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ (โปรดระบุ) : ๑. คลื่นวิทยุกระจายเสียง ๒ ช่อง ๒. https://www.facebook.com/profile.php?id=๑๐๐๐๒๕๘๔๔๐๓๓๗๖๔ ๓. http://nakhon.rmutsv.ac.th/clinictech/ ๔. http://nakhon.rmutsv.ac.th/main/ ๕. https://www.facebook.com/nakhon.srivijay	-เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร เน้นเทคโนโลยีการหมักเทคโนโลยีเอนไซม์ กระบวนการแปรรูปมังคุด การแปรรูปข้าวพื้นเมือง - การอบแห้งโดยระบบด้านพลังงานแสงอาทิตย์ - เทคโนโลยีชีวภาพ	- กระบวนการแปรรูปอาหารที่เหมาะสม การหมัก การใช้ความร้อน การใช้สารเจือปนอาหาร การศึกษาอายุการเก็บรักษา กระบวนการหมัก การศึกษาสูตรที่เหมาะสม เป็นต้น - กระบวนการผลิตอาหารปลอดภัย เทคโนโลยีน้ำมันและผลิตภัณฑ์ - การตรวจคุณภาพวัตถุดิบขั้นต้น เช่น ปริมาณสารอาหาร ระดับความเป็นกรด - ด่าง ค่าปริมาณน้ำอิสระ (Aw) - ผลิตตู้อบแสงอาทิตย์ - การผลิตพืชน้ำมัน สมาร์ทฟาร์ม	- ผศ.ดร. น้อมจิตต์ แก้วไทย อัคร คณะอุตสาหกรรมเกษตร ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช ๐๘๑-๑๔๓๒๗๑๓๓ - ผศ. ณรงค์ชัย ชูพล คณะอุตสาหกรรมเกษตร ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช ๐๖๒-๙๖๙๘๐๕๙ - นายธีระวัฒน์ ศรีสุกใส คณะอุตสาหกรรมเกษตร ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช - ดร.กมลวรรณ บุญเจริญ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช - ว่าที่ร้อยตรีสมหมาย แก้วมณี คณะเกษตรศาสตร์ ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

	-เทคโนโลยีจุลินทรีย์ การใช้จุลินทรีย์ในการผลิตอาหารเช่นผลิตภัณฑ์เนื้อหมัก การผลิตปุ๋ยชีวภาพ โปรไบโอติก เทคโนโลยีการแปรรูปอาหารด้วยวิธีการพรีซอร์เว การออกแบบบรรจุภัณฑ์ ด้วยการใช้โปรแกรม 3 มิติ การออกแบบ แพนผัง โรงเรือน และการตรวจ	- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ แคปซูลโปรไบโอติกในการเลี้ยงสัตว์ การหมักไบโพลัมสำหรับใช้เลี้ยงสัตว์ การหมักไส้กรอกเนื้อ การทำปลาใส่ อวน การแปรรูปซอส การ ออกแบบบรรจุภัณฑ์ การตรวจ วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ การถ่ายทอดการยกระดับมาตรฐาน โรงคัดและบรรจุผัก - วิเคราะห์คุณภาพอาหารและ ผลิตภัณฑ์ ด้วย HPLC และ GC	- ผศ. ณรงค์ชัย ชูพล คณะอุตสาหกรรมเกษตร ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช ๐๖๒-๙๖๙๘๑๕๙ - นายอรรถพล พรหมทอง คณะอุตสาหกรรมเกษตร ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช ๐๘๓-๓๙๑๙๑๑๖ - นายธีรพงศ์ หมวดศรี คณะอุตสาหกรรมเกษตร ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช ๐๘๗-๘๘๔๘๑๐๔
	-เทคโนโลยีด้านการใช้สมัต ย้อมจากธรรมชาติ เทคโนโลยีการสกัดสีจาก ธรรมชาติสำหรับใส่ใน อาหาร การใช้สีจาก ธรรมชาติในการทำผ้ามัด ย้อมและของที่ระลึก	- การใช้สีธรรมชาติสำหรับการย้อมผ้า เครื่องใช้และของตกแต่ง - เทคโนโลยีการผลิตหมอนยางพารา การออกแบบเครื่องมือแปรรูปขั้นต้น	- ผศ. ดร. กฤตยา หนูสาย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๑๐๙ ม .๒ ตำบล ถ้ำใหญ่ อำเภอ ทุ่งสง นครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐/๐๘๑-๓๖๗๙๙๙๓ - ผศ. จุฑาทิพย์ อาจขมพู คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๑๐๙ ม .๒ ตำบล ถ้ำใหญ่ อำเภอ ทุ่งสง นครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐/๐๘๑-๓๖๖๖๐๔๗
	-เทคโนโลยีด้านเคมีอินทรีย์ เทคโนโลยีการแปรรูป น้ำผึ้ง การทำสบู่	- เทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ การใช้ สารเคลือบเส้นใย เกราะป้องกันเชื้อราในเส้นใย การใช้สารฟอกสีเส้นใย โดยมุ่งเน้นกรรมวิธีที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - เครื่องสำอางจากสมุนไพร การ พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและ กระบวนใช้สมุนไพรในการผลิต เครื่องสำอาง	- ผศ.ดร.อวยพร วงศ์กุล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช ๐๘๙-๘๗๔๗๖๑๖
		- เทคโนโลยีกระบวนการผลิต การยืดอายุผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ การให้ คำปรึกษาด้าน ส่วนผสม ขั้นตอนการผลิต การยืดอายุ และการเลือกบรรจุ ภัณฑ์ที่เหมาะสม	- นางสาวเกวลี ชัยชาญ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช ๐๙๕-๓๖๖๓๕๐๑
	- เทคโนโลยีการเลี้ยงหมู	เทคนิคการเลี้ยงและการให้อาหาร	- ผศ.จรีพร เชื้อเจ็ดต้น

เหมยซานและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้วยการใช้ BCG	หมูเหมยซาน การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ การตัดแต่งเนื้อแบบสากล เช่น กุนเชียง, ไส้กรอก, เป็นต้น	คณะอุตสาหกรรมเกษตร ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช - ดร.ชนะดล สุภาพงษ์ คณะเกษตรศาสตร์ ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช - อ.นวนนพมล ศรีอุทัย คณะเกษตรศาสตร์ ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช - นายเสกศักดิ์ น้ารอบ คณะเกษตรศาสตร์ ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
-เทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะ	เทคนิคการออกแบบตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์แบบอัจฉริยะ	- ผศ.ดร.กมลวรรณ บุญเจริญ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
- เทคโนโลยีอาหาร	ด้านความปลอดภัยในอาหาร หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร การตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารโดยเฉพาะด้านจุลินทรีย์	- ผศ.ดร.อภิญา วณิชพันธุ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
- เทคโนโลยีจุลชีววิทยาทางอาหาร	จุลชีววิทยาทางอาหาร	- ผศ.ดร.ศิรินาถ ศรีอ่อนนวล คณะอุตสาหกรรมเกษตร ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
- เทคโนโลยีจุลินทรีย์	เทคโนโลยีชีวภาพอาหารและจุลินทรีย์	- ผศ.ดร.สายใจ แก้วอ่อน คณะอุตสาหกรรมเกษตร ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
-เทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะ	เทคนิคการออกแบบตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์แบบอัจฉริยะ	- ผศ.ดร.กมลวรรณ บุญเจริญ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
- เทคโนโลยีอาหาร	ด้านความปลอดภัยในอาหาร หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร การตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารโดยเฉพาะด้านจุลินทรีย์	- ผศ.ดร.อภิญา วณิชพันธุ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
- เทคโนโลยีอาหาร	- กระบวนการผลิตอาหาร เคมีอาหาร - เกษศาสตร์ การสกัดและทดสอบ	- ผศ.ดร.เสาวณีย์ ชัยเพชร คณะอุตสาหกรรมเกษตร

	ฤทธิ์บางประการ	๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
- เทคโนโลยีการสกัดสารให้สี การทดสอบความแข็งแรงของบรรจุภัณฑ์	วิศวกรรมอาหาร เทคโนโลยีการแปรรูป	- ผศ.ดร.กิตติภูมิ ศุภลักษณ์ ปัญหา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
- เทคโนโลยีอาหารและการเกษตร	เทคโนโลยีการแปรรูปผัก และผลไม้ เครื่องดื่ม	- อาจารย์สุวิจักขณ์ ทานศรีวิจิตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
- การจัดการเทคโนโลยี	สื่อออนไลน์ การตลาดออนไลน์	- อาจารย์สุทธิกาญจน์ แก้วคงบุญ คณะเทคโนโลยีการจัดการ ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
- เทคโนโลยีอาหาร เทคโนโลยีชีวภาพ พันธุศาสตร์	- กระบวนการผลิตอาหารในโรงงาน - การหมัก การเพาะเห็ด	- ดร.คมสัน นันทสุนทร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
- การผลิตและจัดการฟาร์มสำหรับสัตว์เศรษฐกิจ - โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง และการออกสูตรอาหารผสมครบส่วน (Total Mixed Ration: TMR) - การจัดการฟาร์มโคนมสมัยใหม่ และเพิ่มคุณภาพน้ำนม - การจัดการระบบการผลิตสุกร และการเพิ่มคุณภาพการผลิต	- การจัดการเพิ่มผลผลิตในกระบวนการเลี้ยงสัตว์ การออกสูตรอาหาร การจัดการสายพันธุ์ การปรับปรุงคุณภาพการผลิตสัตว์ (สัตว์เคี้ยวเอื้อง, สุกร)	- นางสาวนวลนพมล ศรีอุทัย คณะเกษตรศาสตร์ ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช ๐๘๕-๖๓๔๕๘๙๑ - ดร.ชนะดล สุภาพงษ์ คณะเกษตรศาสตร์ ๑๓๓ ม.๕ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช ๐๘๕-๑๙๑๕๕๗๑

กิจกรรม ๒) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

- ☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- ☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)
- ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- ☒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

โครงการบูรณาการงานระดับจังหวัด

๑๐.๒ แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
ค่าจ้าง จ.ท.ฯ													๑๘๐,๐๐๐	ผศ.สมคิด, ผศ.ณรงค์ชัย และคณะที่ปรึกษา	
ค่าเช่าเซิร์ฟเวอร์และเช่าพื้นที่													๑๖,๐๐๐	ผศ.สมคิด, ผศ.ณรงค์ชัย และคณะที่ปรึกษา	
ค่าเบี้ยเลี้ยง													๓,๖๐๐	ผศ.สมคิด, ผศ.ณรงค์ชัย และคณะที่ปรึกษา	
จัดนิทรรศการฯ							↔				↔		๔,๔๐๐	ผศ.สมคิด, ผศ.ณรงค์ชัย และคณะที่ปรึกษา	
อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการจำหน่ายโมเดิร์นเทรด					↔								๙,๐๐๐	ผศ.สมคิด, ผศ.ณรงค์ชัย และคณะที่ปรึกษา	
อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อโคขุน					↔								๙,๐๐๐	ผศ.สมคิด, ผศ.ณรงค์ชัย และคณะที่ปรึกษา	
อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปหมูย่างเหมาชน						↔							๙,๐๐๐	ผศ.สมคิด, ผศ.ณรงค์ชัย และคณะที่ปรึกษา	
อบรมถ่ายทอดการใช้ปุ๋ยในสวนปาล์มเพื่อการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพ							↔						๙,๐๐๐	ผศ.สมคิด, ผศ.ณรงค์ชัย และคณะที่ปรึกษา	
อบรมถ่ายทอดยกระดับคุณภาพปลาใส่อวนไปไร่ไอดิก								↔					๙,๐๐๐	ผศ.สมคิด, ผศ.ณรงค์ชัย และคณะที่ปรึกษา	
อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์									↔				๙,๐๐๐	ผศ.สมคิด, ผศ.ณรงค์ชัย และคณะที่ปรึกษา	
สรุปงบประมาณ	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)												๒๔๖,๒๕๐		
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน)	๘๐														
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี(คน)	๒๐๐														
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	๘๕														

๑๑. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
๑. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	๘๐
๒. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้า	๒๐๐
๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	๘๕
๔. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	๓๐

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

(โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

☒ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน): โปรดอธิบาย โครงการให้คำปรึกษาสามารถช่วยสร้างอาชีพ สามารถเพิ่มรายได้ อย่างน้อยร้อยละ ๕-๑๐ สามารถลดรายจ่าย กลุ่มเกษตรกรมีผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๒ ราย/ปี

☒ ทางสังคม : โปรดอธิบาย เมื่อชุมชนมีการรวมกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ภายใต้การบริหารจัดการกลุ่มที่ดี และมีโครงการคลินิกเทคโนโลยีมาใช้ขับเคลื่อนย่อมส่งผลทำให้ เพิ่มความเข้มแข็งของกลุ่มในการผลิตและจำหน่าย เพิ่มรายได้ให้กับสมาชิกในกลุ่ม เมื่อมีอาชีพที่มั่นคง รายได้ที่ยั่งยืน ชุมชนอยู่อย่างมีความสุข

๑๓. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน ๒๔๖,๒๕๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) มีรายการดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๒๔๖,๒๕๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)
การบริหารจัดการเครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๑ คน x ๑๒ เดือน	๑๕,๐๐๐ บาท	๑๘๐,๐๐๐
บริการให้คำปรึกษา	ค่าเช่ารถยนต์น้ำมันเชื้อเพลิง (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีและการติดตามผล) (รวมระยะทางโดยประมาณ ๑๐ ครั้ง ๒,๔๖๒.๕ กิโลเมตร x ๔ บาท x ๑ คัน) รวมไปถึงและกลับ	๒,๔๖๒.๕ กิโลเมตร	กิโลเมตรละ ๔ บาท	๙,๘๕๐
	ค่าเบี้ยเลี้ยงของผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และเจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	๑๐ ครั้ง	๒๔๐ บาท	๒,๔๐๐

จัดนิทรรศการ จังหวัดเคลื่อนที่ ร่วมกับจังหวัด/ อบรมถ่ายทอด เทคโนโลยี	อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผัก และผลไม้ เพื่อการจำหน่ายโมเดิร์นเทรด ค่าวิทยากร ภาคเช้า ๓๐๐ X ๓ ชม. X ๒ คน = ๑,๘๐๐ บาท ภาคบ่าย ๓๐๐ X ๓ ชม. X ๒ คน = ๑,๘๐๐ บาท รวม = ๓,๖๐๐ บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๐ คน X ๓๐ บาท X ๒ มื้อ X ๑ วัน = ๑,๘๐๐ บาท ค่าอาหารกลางวัน ๓๐ คน X ๑๒๐ บาท X ๑ วัน = ๓,๖๐๐ บาท รวม = ๕,๔๐๐ บาท	๑ ครั้ง		๙,๐๐๐
	อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เนื้อโคขุน ค่าวิทยากร ภาคเช้า ๓๐๐ X ๓ ชม. X ๒ คน = ๑,๘๐๐ บาท ภาคบ่าย ๓๐๐ X ๓ ชม. X ๒ คน = ๑,๘๐๐ บาท รวม = ๓,๖๐๐ บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๐ คน X ๓๐ บาท X ๒ มื้อ X ๑ วัน = ๑,๘๐๐ บาท ค่าอาหารกลางวัน ๓๐ คน X ๑๒๐ บาท X ๑ วัน = ๓,๖๐๐ บาท รวม = ๕,๔๐๐ บาท	๑ ครั้ง		๙,๐๐๐
	อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปหมูอย่างเหมย ซาน ค่าวิทยากร ภาคเช้า ๓๐๐ X ๓ ชม. X ๒ คน = ๑,๘๐๐ บาท ภาคบ่าย ๓๐๐ X ๓ ชม. X ๒ คน = ๑,๘๐๐ บาท รวม = ๓,๖๐๐ บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๐ คน X ๓๐ บาท X ๒ มื้อ X ๑ วัน = ๑,๘๐๐ บาท ค่าอาหารกลางวัน ๓๐ คน X ๑๒๐ บาท X ๑ วัน = ๓,๖๐๐ บาท รวม = ๕,๔๐๐ บาท	๑ ครั้ง		๙,๐๐๐
	อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยในสวนปาล์ม เพื่อการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพ ค่าวิทยากร ภาคเช้า ๓๐๐ X ๓ ชม. X ๒ คน = ๑,๘๐๐ บาท ภาคบ่าย ๓๐๐ X ๓ ชม. X ๒ คน = ๑,๘๐๐ บาท รวม = ๓,๖๐๐ บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๐ คน X ๓๐ บาท X ๒ มื้อ X ๑ วัน = ๑,๘๐๐ บาท	๑ ครั้ง		๙,๐๐๐

จัดนิทรรศการ จังหวัดเคลื่อนที่ ร่วมกับจังหวัด/ อบรมถ่ายทอด เทคโนโลยี	ค่าอาหารกลางวัน ๓๐ คน x ๑๒๐ บาท x ๑ วัน = ๓,๖๐๐ บาท รวม = ๕,๔๐๐ บาท			
	อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยียกระดับคุณภาพปลาใส่ อวนโป๊โอบอดิก ค่าวิทยากร ภาควิชา ๓๐๐ x ๓ ชม. x ๑ คน = ๙๐๐ บาท ภาควิชา ๓๐๐ x ๓ ชม. x ๒ คน = ๑,๘๐๐ บาท รวม = ๒,๗๐๐ บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๐ คน x ๓๐ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน = ๑,๘๐๐ บาท ค่าอาหารกลางวัน ๓๐ คน x ๑๒๐ บาท x ๑ วัน = ๓,๖๐๐ บาท	๑ ครั้ง		๙,๐๐๐
จัดนิทรรศการ จังหวัดเคลื่อนที่ ร่วมกับจังหวัด/ อบรมถ่ายทอด เทคโนโลยี	อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ย อินทรีย์ ค่าวิทยากร ภาควิชา ๓๐๐ x ๓ ชม. x ๒ คน = ๑,๘๐๐ บาท ภาควิชา ๓๐๐ x ๓ ชม. x ๒ คน = ๑,๘๐๐ บาท รวม = ๓,๖๐๐ บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๐ คน x ๓๐ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน = ๑,๘๐๐ บาท ค่าอาหารกลางวัน ๓๐ คน x ๑๒๐ บาท x ๑ วัน = ๓,๖๐๐ บาท รวม = ๕,๔๐๐ บาท	๑ ครั้ง		๙,๐๐๐
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			๒๔๖,๒๕๐

หมายเหตุ* : ถัวเฉลี่ยทุกหมวดทุกรายการ

หมายเหตุ**

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

๑๔. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวนบาท

๑๕. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (๑) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (๒) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม ผ่าน Google Form
<https://forms.gle/๘๑๑SghvTppQorXFP๙>
- (๓) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form

<https://forms.gle/gciEhebxRfiRMWhV๗>

- (๔) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (๕) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำเสนอส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน ๓๐ วัน
หลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (๓๐ กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (๖) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
- (๗) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้อง
ขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลง
นามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ ๑๕
กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๖. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆเช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์
จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความ
ร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่
ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด ชัยเพชร)

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช

ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

ผู้รับผิดชอบโครงการ



บทที่ ๒

ผลการดำเนินโครงการ



บทที่ ๒ ผลการดำเนินโครงการ

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

โครงการย่อย อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ภายใต้โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการยกระดับคุณภาพปลาใส่วนโปรไบโอติก

โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปหมูย่างหมยซาน

โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผัก และผลไม้เพื่อการจำหน่ายโมเดิร์นเทรด

โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อโคขุน



กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยียกระดับคุณภาพปลาใส่อวนโปรไบโอติก

ด้วยกลุ่มเกษตรกรโมเดิร์น อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นกลุ่มที่มีการแปรรูปปลาตากเป็นปลาใส่อวน และกระทอนเป็นน้ำพริก เพื่อการจำหน่าย ซึ่งคลินิกเทคโนโลยี ได้ดำเนินการให้คำปรึกษากลุ่มเกษตรกรโมเดิร์น พร้อมมีแผนการพัฒนาอาคารผลิตให้มีมาตรฐานเพื่อขออนุญาตใช้เครื่องหมาย ออย. สำหรับด้านผลิตภัณฑ์ทางกลุ่มมีความประสงค์ต้องการเรียนรู้การพัฒนาปลาใส่อวนโปรไบโอติกเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีลักษณะเด่น เป็นผลิตภัณฑ์พร้อมบริโภค เช่น ปลาสามแบบเส้น ที่มุ่งเน้นความเป็นประโยชน์ต่อสุขภาพของผู้บริโภค ตลอดจนเรียนรู้ด้านเทคนิคการยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ การทดสอบการยอมรับของผู้บริโภค รวมทั้งเทคนิคการจำหน่ายทางออนไลน์ ดังนั้นเพื่อให้กลุ่มเกษตรกรมีความรู้และความเข้าใจด้านเทคนิคการใช้โปรไบโอติกเพื่อการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ปลาที่ได้มาตรฐาน เพื่อจำหน่ายสร้างรายได้



ภาพที่ ๑ กิจกรรมจัดบูทนิทรรศการและอบรมให้ความรู้ฯ งานเกษตรแฟร์ทุ่งใหญ่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ทุ่งใหญ่

คลินิกเทคโนโลยี นำทีมโดย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ชัย ชูพูล และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรพร เชื้อเจ็ดตน ผู้เชี่ยวชาญจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายทอดความรู้การยกระดับคุณภาพปลาใส่วนโปรไบโอติก การจัดบูทนิทรรศการเพื่อส่งเสริมการขาย และ ให้ความรู้ผู้มารับบริการ เยี่ยมชมบูทของปลาใส่วนโปรไบโอติก การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ปลาใส่วนโปรไบโอติกเป็นผลิตภัณฑ์พร้อมบริโภค การศึกษาการยอมรับของผู้บริโภคและการศึกษาอายุการเก็บรักษาให้ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค และเพื่อการส่งเสริมให้ แก่ผู้ประกอบการนำความรู้ไปใช้ในการผลิต สำหรับการใช้ในชุมชนและจำหน่ายเป็นการลดรายจ่ายและสร้างรายได้

ณ งานเกษตรแฟร์ทุ่งใหญ่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ทุ่งใหญ่ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖



ภาพที่ ๒ การประชาสัมพันธ์การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยียกระดับคุณภาพปลาใส่วนโปรไบโอติก

ผลผลิต (output) : ผู้ประกอบการเข้าใจและได้รับความรู้ มีทักษะในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาใส่วน การแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม รวมถึงเทคนิคการขายแบบออนไลน์ อย่างน้อย ๑๘ คน และมีความพึงพอใจต่อโครงการอย่างน้อยร้อยละ ๘๐

ผลลัพธ์ (outcome) : ผู้ประกอบการ มีทักษะการหมักปลาใส่วนด้วยการใช้เชื้อโปรไบโอติก และผลิตปลาใส่วนแบบเส้นได้

ผลกระทบ (impact) : กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีความแตกต่างจากท้องตลาด มีรายได้ที่ดีขึ้นรายได้เพิ่มขึ้น ๒๐% จำหน่ายใน Facebook และ Tops supermarket เซลทรัลนครศรีฯ เกษตรกรเลี้ยงปลาตุ๋นในสวนยาง เป็นอาชีพเสริมหลังจากการกรีดยาง มีรายได้เพิ่ม ๑๕%

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

ด้วยปุ๋ยเป็นปัจจัยทางการเกษตรที่สำคัญสำหรับการปลูกพืช ปลูกต้นไม้ทุกชนิด ปัจจุบันมีราคาแพงทำให้เกษตรกรที่ปลูกพืชเศรษฐกิจมีต้นทุนการผลิตที่สูง โดยเฉพาะการใช้ใส่ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ทุเรียน มังคุด และพืชเศรษฐกิจอื่น ๆ อีกมากมาย เพื่อการลดต้นทุนเพิ่มรายได้และสามารถสร้างอาชีพเสริมแก่เกษตรกรในช่วงที่สภาวะราคาปุ๋ยเคมีมีราคาแพง ราคาผลผลิตตกต่ำ



ภาพที่ ๓ กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด

คลินิกเทคโนโลยี นำทีมโดย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ชัย ชูพูล และ ว่าที่ร้อยตรีสมหมาย แก้วมณี นักวิชาการเกษตรผู้เชี่ยวชาญจากคณะเกษตรศาสตร์ เป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ณ งานเกษตรแฟร์ทุ่งใหญ่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ทุ่งใหญ่ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ และบริษัท สินเจริญปาล์มมอยล์ จำกัด ตำบลสินเจริญ อำเภอลำพูน จังหวัดสุราษฎร์ธานี วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือทิ้ง ให้ความรู้ความเข้าใจกับกลุ่มเกษตรกร เพื่อส่งเสริมให้ กลุ่มเกษตรกร นำความรู้ไปใช้ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์สำหรับการใช้ในชุมชน และจำหน่ายเป็นการลดรายจ่าย สร้างรายได้ อีกทั้งกลุ่มเกษตรกรสามารถทำการผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบอัดเม็ดได้ด้วยตนเอง และปุ๋ยอินทรีย์ที่กลุ่มเกษตรกรผลิตขึ้นนั้นยังนำไปใช้ได้ ต้นยางพารา ต้นปาล์ม พืชเศรษฐกิจและไม้ผลเศรษฐกิจ ได้อย่างดีอีกด้วย



ภาพที่ ๔ กิจกรรมการอบรมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุเหลือทิ้ง

คลินิกเทคโนโลยีมีกระบวนการที่ชุมชนมีส่วนร่วมในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ มีการวางแผนร่วมกับหน่วยงาน ผู้นำชุมชน การดำเนินงานเพื่อการลดรายจ่าย สร้างรายได้ให้กับชุมชน การประเมินผล และนำผลมาปรับปรุง พัฒนาการดำเนินงานในลำดับต่อไป



ภาพที่ ๕ การประชาสัมพันธ์การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

ผลผลิต (output) : - กลุ่มเกษตรกรเข้าใจและได้รับความรู้และมีทักษะในการพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์ สร้างมูลค่าเพิ่ม จากการอบรมเชิงปฏิบัติการการถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ อย่างน้อย ๓๖ คน (การอบรม ๒ ครั้ง) และมีความพึงพอใจต่อโครงการอย่างน้อยร้อยละ ๘๐

- กลุ่มเกษตรกร และผู้สนใจได้เรียนรู้วิธีการใช้หัวเชื้อ พ.ด.ในการหมักปุ๋ยอินทรีย์ การทำปุ๋ยอัดเม็ด

ผลลัพธ์ (outcome) : ผู้ประกอบการ มีทักษะการหมักปลาใส่สวนด้วยการใช้เชื้อโปรไบโอติก และผลิตปลา สัมแบบเส้นได้

ผลกระทบ (impact) : - กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีความแตกต่างจากท้องตลาด มีรายได้ที่ดีขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น ๒๐% จำหน่ายใน Facebook และ Tops supermarket เซนทรัลนครศรีธรรมราช

- เกษตรกรเลี้ยงปลาดุกในสวนยางเป็นอาชีพเสริม หลังจากการกรีดยาง ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่ม ๑๕%

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปหมูหย่นแบบเหมาชน

ด้วยกลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์ บ้านปากแหล ตำบลเขาโร อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา ได้มีการเลี้ยงหมูเหมาชน และการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายสร้างรายได้ให้กับชุมชน ดังนั้นเพื่อเป็นการบริการวิชาการ และการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ คณะอาจารย์คณะเกษตรศาสตร์ และคณะอุตสาหกรรมเกษตร มีความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านการเลี้ยงสัตว์ การพัฒนาสูตรอาหารเลี้ยงหมูที่มุ่งเน้นใช้วัสดุเหลือทิ้งจากภาคเกษตร การคัดเลือกสายพันธุ์ ตลอดจนการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดต่างๆ เพื่อสร้างอาชีพและรายได้ให้กับเศรษฐกิจฐานราก ให้มีรายได้สม่ำเสมอและยั่งยืน



ภาพที่ ๖ กิจกรรมให้ความรู้การแปรรูปหมูเหมาชน

คลินิกเทคโนโลยี นำทีมโดย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ชัย ชูพูล และ อาจารย์นวลนพมล ศรีอุทัย ผู้เชี่ยวชาญจากคณะเกษตรศาสตร์ นายธีระวัฒน์ สุขใส ผู้เชี่ยวชาญจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายทอดความรู้การแปรรูปหมูเหมยซาน การถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงหมูเหมยซานด้วยวัสดุเหลือทิ้งทางเกษตร การจัดบุหนิทรศการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ความรู้ การแปรรูปหมูเหมยซาน เป็นผลิตภัณฑ์หมูแดดเดียว หมูสวรรค์ หมูสเต็กเนื้อหมู และบูรณาการกับกลุ่มซอส แดงฮกจิ๋ว โดยการนำมาผัดเป็นหมูเหมยซานซอสแดงได้อย่างอร่อยและเป็นที่ยอมรับใหม่ของผู้ที่มารับบริการเข้าเยี่ยมชมบูท และได้รับความสนใจเป็นอย่างมาก การศึกษาการยอมรับของผู้บริโภค การส่งเสริมให้เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ นำความรู้ไปใช้ในการผลิตสำหรับการใช้ในชุมชนและจำหน่ายเป็นการลดรายจ่ายและสร้างรายได้

ณ งานเกษตรแฟร์ทุ่งใหญ่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ทุ่งใหญ่ และฟาร์มสุกร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ทุ่งใหญ่ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖



ภาพที่ ๗ การประชาสัมพันธ์การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปหมูอย่างเหมยซาน

ผลผลิต (output) : กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ เข้าใจและได้รับความรู้และมีทักษะในการเลี้ยงหมูเหมยซาน การแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ได้เรียนรู้วิธีการทำ สามารถจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ได้ อย่างน้อย ๑๘ คน และมีความพึงพอใจต่อโครงการอย่างน้อยร้อยละ ๘๐

ผลลัพธ์ (outcome) : กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ มีแนวคิดในการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับชุมชน และมีรายได้ด้วยโมเดลเศรษฐกิจสีเขียว BCG สามารถนำวัสดุเหลือทิ้งจากภาคเกษตรมาเป็นอาหารเลี้ยงหมู ประหยัดต้นทุนค่าอาหาร ๓๐%

ผลกระทบ (impact) : เกษตรกรมีศักยภาพการแปรรูปหมูอย่าง สร้างการตลาด สร้างแนวคิดในการผลิตหมูอย่างปลอดภัยแก่ผู้บริโภค มีรายได้เพิ่มขึ้น ๒๕% และเป็นผลิตภัณฑ์เอกลักษณ์ของชุมชน

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผัก และผลไม้เพื่อการจำหน่ายโมเดิร์นเทรด

ด้วยกลุ่มวิสาหกิจบรอกัด อำเภอมะนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช สมาชิกในกลุ่มสามารถผลิตผักไฮโดรโปนิคส์ เดือนละ ๒ ตัน มีอาคารบรรจุผัก เครื่องมือและวัสดุที่พร้อมในการใช้บรรจุ ดังนั้นสมาชิกกลุ่มจึงมีความประสงค์ต้องการเรียนรู้การยกระดับมาตรฐานโรงบรรจุผักไฮโดรโปนิคส์ ด้านการออกแบบจัดวางสายการผลิตสำหรับการบรรจุผักไฮโดรโปนิคส์ เพื่อดำเนินการขออนุญาตตั้งโรงงานผลิตอาหาร เพื่อจำหน่ายตามมาตรา ๑๔ แห่ง พ.ร.บ.อาหาร พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรฐาน GMP (Good Manufacturing Practice) TAS ๙๐๒๓-๒๐๐๗ ซึ่งเป็นพื้นฐานนำไปสู่ระบบการวิเคราะห์อันตรายจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP Hazard Analysis and Critical Control Point) TAS ๙๐๒๔-๒๐๐๗ ตามมาตรฐาน Codex ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล ที่ได้รับการยอมรับระดับโลก มาตรฐานโรงเรือน เพื่อสามารถรองรับผลผลิตอินทรีย์อย่างครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการปลูกผัก การป้องกันโรค การควบคุมคุณภาพน้ำในระบบ การตัดแต่ง คัดบรรจุ การเก็บรักษารวมถึงการจำหน่ายในตลาดตามมาตรฐานสากล สามารถจำหน่ายสู่เชิงพาณิชย์ การจ้างงานคนในชุมชน ให้คนในชุมชนมีงาน มีอาชีพ สามารถทำการยกระดับมาตรฐานโรงบรรจุผักไฮโดรโปนิคส์ โดยมีการให้คำปรึกษาการจัดสายการบรรจุผักไฮโดรโปนิคส์เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานการผลิตที่ดี



ภาพที่ ๘ กิจกรรมให้ความรู้การป้องกันโรค การดูแลผักเพื่อการจำหน่าย

คลินิกเทคโนโลยี นำทีมโดย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ชัย ชูพล ,นายธีระวัฒน์ สุกใส ผู้นักวิทยาศาสตร์ จากคณะอุตสาหกรรมเกษตร ว่าที่ร้อยตรีสมหมาย แก้วมณี นักวิชาการเกษตร จากคณะเกษตรศาสตร์ เป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายทอดองค์ความรู้ การการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและป้องกันโรคเชื้อราและเชื้อโรคต่างๆ ด้วยการใช้เชื้อ *Trichoderma* spp. ถ่ายทอดองค์ความรู้หลักเกณฑ์ที่ดีปฏิบัติ ที่ดีสำหรับการผลิตอาหาร (good manufacturing practices) สำหรับโรงคัดและบรรจุผัก ตามแบบการตรวจประเมินตามข้อกำหนดของ มกษ.๙๐๓๕-๒๕๕๓ และการพัฒนาต้นแบบผักไฮโดรโปนิิกส์ กระบวนการควบคุมคุณภาพ กลุ่มบารอกัตฟาร์ม เพื่อการจำหน่ายเชิงพาณิชย์สู่กลุ่มตลาดโมเดิร์นในลำดับต่อไป

ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัตฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖



ภาพที่ ๙ การประชาสัมพันธ์การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผักและผลไม้เพื่อการจำหน่ายโมเดิร์นเทรด

ผลผลิต (output) : กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเข้าใจและได้รับความรู้กระบวนการ การผลิตผักปลอดโรค การจำหน่ายผักโมเดิร์นเทรด อย่างน้อย ๑๘ คน และมีความพึงพอใจต่อโครงการอย่างน้อยร้อยละ ๘๐

ผลลัพธ์ (outcome) : กลุ่มได้แนวทางการแก้ปัญหาโรคเหี่ยวจากเชื้อราด้วยการใช้เชื้อ *Trichoderma* spp. จากงานวิจัย คณะเกษตรศาสตร์ สามารถนำผักที่ปลูกมาทำการคัดและบรรจุจำหน่ายสร้างรายได้ เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๓๐

ผลกระทบ (impact) : กลุ่มวิสาหกิจชุมชน มีศักยภาพการผลิต มีรายได้เพิ่มขึ้น ๒๐% เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในชุมชน สร้างอาชีพรายได้และลดค่าใช้จ่าย ชุมชนมีการรวมกลุ่มและการสร้างความสามัคคี

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อโคขุน

ด้วยจังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นจังหวัดที่มีการเลี้ยงโคขุนที่มากที่สุดของภาคใต้ มีกลุ่มวิสาหกิจเลี้ยงโคขุนมากกว่า ๒๓ กลุ่ม ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโคเนื้อบ้านปลายคลอง ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโคเนื้อและโคพื้นเมืองตำบลนาหลวงเสน ๖๐ ตำบลนาหลวงเสน อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงวัวตำบลคลอง อำเภอสิชล วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอ่อมทรัพย์ผู้เลี้ยงโคขุนตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงโคตำบลนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช ปัญหาหลักที่สำคัญในการเลี้ยงโคขุน คือ เกษตรกร ขายโคขุนที่มีชีวิตในราคาที่ทำกำไรได้ไม่มากนัก แนวทางหนึ่งในการแก้ปัญหา คือ การสร้างมูลค่าเพิ่มโคขุน เป็นผลิตภัณฑ์เนื้อ เพื่อการจำหน่ายในการสร้างรายได้ เช่น เนื้อสวรรค์ เนื้อแดดเดียว ไส้กรอกเนื้อสเต็กเยอรมัน ไส้กรอกเปรี้ยว ลูกชิ้น แฮมเบอร์เกอร์ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ เป็นต้น เพื่อการสร้างอาชีพ สร้างรายได้เพิ่มให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคขุน



ภาพที่ ๑๐ กิจกรรมให้ความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อโคขุน

คลินิกเทคโนโลยี นำทีมโดย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ชัย ชูพูล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีย์ ชัยเพชร, นายธีระพงศ์ หมวดศรี ผู้เชี่ยวชาญจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร นายเสกศักดิ์ น้ารอบ นักวิชาการจากคณะเกษตรศาสตร์ เป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์โคขุน เป็น เนื้อแดดเดียว ไส้กรอกเยอรมัน ลูกชิ้นเนื้อ และเนื้อเบอร์เกอร์ ที่ถูกวิธี ถูกหลักสุขอนามัย การ อีกทั้งยังถ่ายทอดความรู้ด้านการสร้างอาชีพเสริม การสร้างความสามัคคี สร้างอาชีพใหม่เป็นประกอบการจำหน่ายผลิตภัณฑ์โคขุน สร้างเป็นผลิตภัณฑ์เนื้อโคขุนเป็นผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์เชิงพื้นที่ ส่งเสริมการท่องเที่ยว สร้างรายได้ให้กับกลุ่มผู้เลี้ยงโคขุน มีรายได้ และอาชีพที่ยั่งยืน

ณ ห้องปฏิบัติการผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มทร.ศรีวิชัย วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖



อบรมเชิงปฏิบัติการ
โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

กิจกรรม อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์โคขุน
วันพฤหัสบดี ที่ 3 สิงหาคม 2566

วิทยากร

ดร.เสาวณีย์ ชัยเพชร
นายธีระพงศ์ หมวดศรี
นายเสกศักดิ์ น้ารอบ
นายสุวิทย์ ชัยชัย
นายสุวิทย์ ชัยชัย

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

07.30 - 08.30 น. → ลงทะเบียน
08.30 - 10.30 น. → ฝึกการแปรรูปผลิตภัณฑ์โคขุน
10.50 - 12.00 น. → ฝึกการแปรรูปผลิตภัณฑ์โคขุน สัปดาห์ที่ 1
13.00 - 15.00 น. → การแปรรูปผลิตภัณฑ์โคขุน ผลิตภัณฑ์ไส้กรอกเนื้อ ลูกชิ้นเนื้อ
15.20 - 16.30 น. → เสนอขอรับรางวัล นวัตกรรมดีเด่น

ติดต่อสมัครเข้าอบรม

สถานที่อบรม
ห้องปฏิบัติการผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มทร.ศรีวิชัย อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช



ภาพที่ ๑๑ การประชาสัมพันธ์การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีแปรรูปผลิตภัณฑ์โคขุน

ผลผลิต (output) : เครือข่ายกลุ่มผู้เลี้ยงโคขุนได้รับความรู้และมีทักษะในการแปรรูปผลิตภัณฑ์โคขุน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม อย่างน้อย ๑๘ คน และมีความพึงพอใจต่อโครงการอย่างน้อยร้อยละ ๘๐

ผลลัพธ์ (outcome) : เครือข่ายกลุ่มผู้เลี้ยงโคขุน จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความรู้ ความเข้าใจในการแปรรูปผลิตภัณฑ์โคขุน สามารถแปรรูปเป็น แฮมเบอร์เกอร์เนื้อ ไส้กรอกเนื้อเยอรมัน ลูกชิ้นเนื้อ และเนื้อแดดเดียว

ผลกระทบ (impact) : เกิดระบบการผลิตโคขุน แบบครบวงจรห่วงโซ่คุณค่า (VC) การผลิตโคขุน ตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ลดปัญหาการไม่รับซื้อโคขุนและการกดราคาจากผู้รับซื้อ

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ร่วมกับเครือข่ายโปรแกรมการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้เชิญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ชัย ชูพูล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี อาจารย์ประจำสาขาวิชาวนวัฒนกรรมอาหารและบริการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร เข้าเยี่ยมชมกระบวนการสกัดน้ำมันปาล์ม ของ บริษัท สินเจริญออยปาล์ม จำกัด อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งเป็นโรงงานที่มีการหีบน้ำมันปาล์มด้วยการใช้ความร้อนแห้งในการย่างเมล็ดปาล์ม ซึ่งใช้เมล็ดปาล์มร่วง จากการดูกระบวนการผลิต สามารถนำวัสดุเหลือทิ้งมาผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์ และอาหารสัตว์ เป็นวัสดุเหลือทิ้งที่นำมาสร้างมูลค่าเพิ่ม ลดปริมาณของเสีย สอดคล้องกับนโยบายการขับเคลื่อน BCG (Bio-Circular-Green Economy) มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยเน้นการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เพื่อให้เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และคำนึงถึงการนำวัสดุต่างๆ ให้กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด

คลินิกเทคโนโลยี ได้บริการให้คำปรึกษาด้านการใช้วัสดุเหลือทิ้งนำมาผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด โดยใช้ หัวเชื้อ พด.๑ สำหรับผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และ พด.๓ สำหรับโรครากเน่าโคนเน่า เป็นหัวเชื้อในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ที่มีคุณภาพ ณ บริษัทสินเจริญปาล์มออย จำกัด อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑๒ กิจกรรมลงพื้นที่เข้าเยี่ยมชมกระบวนการสกัดน้ำมันปาล์ม

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ร่วมกับคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ให้คำปรึกษาและดำเนินการยกระดับผลิตภัณฑ์โอท็อป พื้นที่จังหวัดตรัง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตตรัง ผู้รับผิดชอบและประสานโครงการคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป ยกระดับโอท็อปด้วย วทน. STI for OTOP Upgrade ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ซึ่งทางคลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ได้เข้าร่วมดูแลและให้คำปรึกษา กลุ่มโครงการย่อย กลุ่มผลิตภัณฑ์ลูกหยี เป็นผลิตภัณฑ์หนึ่งที่มีศักยภาพ สามารถผลิตเป็นของฝากในทุกๆช่วงเทศกาลแห่งความสุขได้

คลินิกเทคโนโลยี ได้บริการให้คำปรึกษา การพัฒนายกระดับผลิตภัณฑ์ลูกหยีให้ดูทันสมัย และศึกษาอายุการเก็บรักษาลูกหยี เพื่อการจำหน่ายเป็นของฝากในทุกๆเทศกาล ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนลูกหยีแปรรูปบ้านหนองแสง ตำบลนาพลทะ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง



ภาพที่ ๑๓ กิจกรรมลงพื้นที่ที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนลูกหยีแปรรูปบ้านหนองแสง จังหวัดตรัง

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช จัดกิจกรรมบูทนิทรรศการในงานทุ่งใหญ่เกษตรแฟร์ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช จัดโชว์ผ้าบาติกจากสีธรรมชาติ เช่น สีจากฝักสตอ, สีจากใบมะม่วง, สีจากใบปาล์ม และสีจากเปลือกไม้ เป็นต้น มีผู้เยี่ยมชมบูทและได้รับความสนใจ ในการผลิตสีจากธรรมชาติ และชื่นชมเมื่อได้สัมผัสเนื้อผ้า สัมผัสความละเอียดของสีจากธรรมชาติ คณะอาจารย์จากมหาวิทยาลัยต่างๆที่มาร่วมชมภายในบูท ขอความรู้และคำแนะนำต่างๆในการผลิตสีจากธรรมชาติ เพื่อนำไปพัฒนาต่อยอดการเรียนการสอนให้นักศึกษา และต่อยอดการให้ความรู้ผู้ประกอบการในชุมชนที่ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการย้อมผ้า เพื่อลดความอันตรายจากสารเคมี และลดต้นทุนโดยใช้วัสดุธรรมชาติในการผลิตสี โดย ผู้คิดค้นสีจากธรรมชาติ คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤตยา หนูสาย อาจารย์จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



ภาพที่ ๑๔ กิจกรรมให้ความรู้การผลิตสีจากสีธรรมชาติ

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช เข้าร่วมประชุมและร่วมต้อนรับ นายอภินันท์ เผือกผ่อง ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช ในการลงพื้นที่สถานศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ทุ่งใหญ่ เพื่อมอบนโยบายประสานความร่วมมือ พร้อมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นความสำคัญด้านการศึกษา การพัฒนาเด็กและเยาวชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ทุ่งใหญ่



ภาพที่ ๑๕ กิจกรรมการเข้าร่วมประชุมและต้อนรับผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน บารอกัตฟาร์ม ตำบลนาเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อปรึกษาหารือการดำเนินการต่างๆ เกี่ยวกับโรงบรรจุผัก เรื่องการปรับปรุงเพื่อขอมาตรฐานโรงเรือน และการป้องกันโรคเชื้อราในผัก โดยให้คำปรึกษาเบื้องต้น ถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้วยการใช้ เชื้อ *Trichoderma* spp. เพื่อการแก้ปัญหาเรื่องโรคเหี่ยวของผัก ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัตฟาร์ม ตำบลนาเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช



ภาพที่ ๑๖ กิจกรรมลงพื้นที่ตรวจโรคเชื้อราแปลงผักไฮโดรโปนิคส์

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณรงค์ชัย ชูพูล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษา โครงการยกระดับสินค้าเกษตรอินทรีย์เกษตรปลอดภัย ด้วยนวัตกรรมสร้างสรรค์ (Value Creation and innovation) เพื่อรองรับการบริโภควิถีใหม่ (New Normal) พร้อมกับตัวแทน DIPromCenter๑๐ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๐ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ณ สวนลุงนึ่ง ตำบลลำพูน อำเภอนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑๗ กิจกรรมลงพื้นที่ให้ความรู้กระบวนการ การแปรรูปผลไม้

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ชัย ชูพูล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ลงพื้นที่ติดตามผล กลุ่มเกษตรกรโมเดิร์น เรื่องการปรับปรุงอาคารผลิต เพื่อให้ได้มาตรฐานสถานที่ผลิตตามหลักเกณฑ์ที่ดี ในการผลิตอาหาร (GMP) เพื่อการขออนุญาต ขอขึ้นทะเบียน สารบ่นอาหาร จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช ณ กลุ่มเกษตรกรโมเดิร์น ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช



ภาพที่ ๑๘ กิจกรรมลงพื้นที่ติดตามผลการปรับปรุงโรงเรือนและการเยี่ยมชมสวนเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ชัย ชูพูล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมจัดนิทรรศการ และแสดงผลผลิตภัณฑ์ ในงานมหกรรมวิจัยส่วนภูมิภาค (Research Expo) ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช ในระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ โดยมีการนำเสนอผลิตภัณฑ์ซึ่งเป็นผลผลิตจากโครงการวิจัย ได้แก่ ผลิตภัณฑ์เนื้อโคขุนลิเกอร์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีย์ ชัยเพชร ผลิตภัณฑ์ไก่แดงศรีวิชัย คั่วกลิ้งอบแห้ง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการวิจัยและพัฒนาโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผกามาส ปุรินทรภิบาล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งทิพย์ จุฑะมงคล และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายใจ แก้วอ่อน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ชัย ชูพูล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ได้มีการปรึกษาหารือทางวิชาการ เพื่อสร้างความร่วมมือ กับ รองศาสตราจารย์ ดร.หมุดตอเล็บ หนึสอ อาจารย์สาขาฟิสิกส์ สำนักวิทยาศาสตร์ และคุณจิตุพร สุทธิพันธุ์ ผู้จัดการโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ในหัวข้อ "การใช้เทคโนโลยีโมโครเวฟ เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร" เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการนำเสนอโครงการ การสร้างโรงงานต้นแบบการสกัดน้ำมันปาล์มแดง ต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ในลำดับต่อไป



ภาพที่ ๑๙ กิจกรรมเข้าร่วมจัดนิทรรศการและแสดงผลภัณฑ์

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณรงค์ชัย ชูพูล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ลงพื้นที่ บ้านขอนแก่น ตำบลบ้านขอนแก่น อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช เข้าประชุมร่วมกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ตรีพล เจาะจิตต์ นายประยงค์ หนูบุญคง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขอนแก่น และส่วนราชการต่างๆ เพื่อร่วมประชุมวางแผน การทำโครงการ การสร้างโรงงานแปรรูปไวน์สละสู่ตลาดสากล โดยคณะอุตสาหกรรมเกษตร จะมีการเข้าร่วมจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การผลิตไวน์สละ การวิจัยและพัฒนา การตรวจวิเคราะห์คุณภาพ เพื่อให้ไวน์สละขอนแก่น มีรสชาติที่ดี เทียบเท่ากับไวน์ขาว ที่ฮ่องกง พันธุ์ ชาร์ดอนเน่



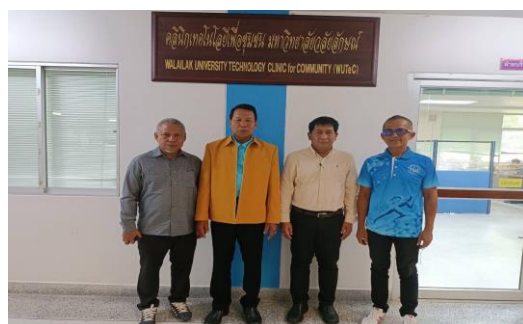
ภาพที่ ๒๐ กิจกรรมลงพื้นที่ให้ความรู้การผลิตไวน์สละ

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณรงค์ชัย ชูพล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และคุณนิติพล ออมจิตร ผู้นำกลุ่มวิสาหกิจबारอกัดฟาร์ม ได้เข้าร่วมการรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โดยมี คณะกรรมการผู้เข้าประเมินติดตามผลการดำเนินโครงการ ดังนี้

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาศ พิระพัชร | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๒. นางพนิดา แสงทอง | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๓. นางสาวปณณยา บัณฑิตกุล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๔. นางสาวอัญชลี งอยผาลา | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๕. นางสาวเพ็ญพิชชา คงแทน | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |

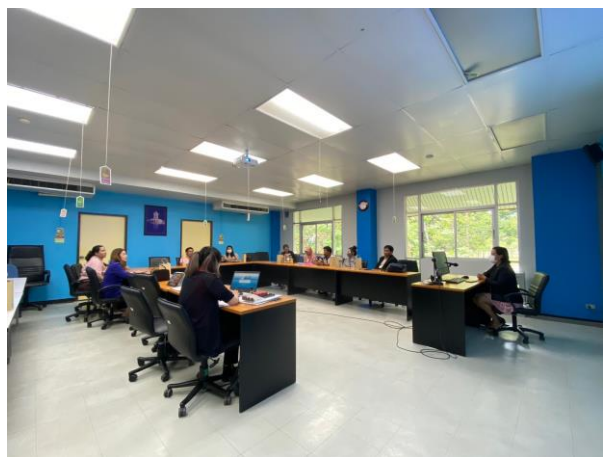
ณ ห้องประชุม ๓ อาคารวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช



ภาพที่ ๒๑ กิจกรรมเข้าร่วมรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการฯ

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณรงค์ชัย ชูพูล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า เพื่อปรึกษาหารือการนำเสนอโครงการ การของบประมาณจากจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช นำเสนอโครงการ การสร้างโรงงานต้นแบบสกัดน้ำมันปาล์มแดง และโครงการ การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์โคเนื้อ ณ ห้องประชุม ๓ อาคารวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช



ภาพที่ ๒๒ กิจกรรมเข้าร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

วันที่ ๑๔ - ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ชัย ชูพูล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี ๒๕๖๖ ณ ศูนย์แสดงสินค้า และการประชุมอิมแพ็คเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการจัดทำแผนงาน โครงการ “การเพิ่มศักยภาพจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ไปพัฒนาพื้นที่” ของเครือข่าย อว.

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช เข้ารับประกาศเกียรติคุณ คลินิกเทคโนโลยีที่มีผลงานดีเด่น ในแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (TCS) ปี ๒๕๖๔ และ ๒๕๖๕ และได้รับคลินิกเทคโนโลยี ดีเด่น ปี ๒๕๖๔ และ ปี ๒๕๖๕ ณ ศูนย์แสดงสินค้า และการประชุมอิมแพ็คเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี



ภาพที่ ๒๓ กิจกรรมเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด

สรุปผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖



โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช





ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด ชัยเพชร
ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ชัย ชูชิต
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



นางสาวณิชา รัตนบุรี
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี



โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
การแปรรูปหมูย่างเหมยซาน



โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
การผลิตผัก และผลไม้เพื่อการจำหน่ายโมเดิร์นเทรด



โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการ
ผลิตปุ๋ยอินทรีย์



โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการ
แปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อโคขุน



โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการ
ยกระดับคุณภาพปลาใส่แวนโปรไบโอติก



ภาพที่ ๒๔ กิจกรรมรายงานโครงการ การอบรมฯ



**โครงการย่อย อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปหมูย่างเหมยซาน
ภายใต้ โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี**



งานทุ่งใหญ่เกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ทุ่งใหญ่ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566






ผลผลิต (output)

มีจำนวนผู้เข้าร่วมรับข้อมูลวิชาการ จำนวน 32 คน

ผลลัพธ์ (outcome)

กลุ่มเกษตรกร มีแนวคิดในการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับชุมชน และมีรายได้ด้วยโมเดลเศรษฐกิจสีเขียว BCG สามารถนำวัสดุเหลือทิ้งจากภาคเกษตรมาเป็นอาหารเลี้ยงหมู ประหยัดต้นทุนค่าอาหาร 30%

ผลกระทบ (impact)

เกษตรกรมีศักยภาพการแปรรูปหมูย่าง สร้างการตลาด สร้างแนวคิดในการผลิตหมูย่างปลอดภัย แก่ผู้บริโภค มีรายได้เพิ่มขึ้น 25% และเป็นผลิตภัณฑ์เอกลักษณ์ของชุมชน

ภาพที่ ๒๕ ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ การอบรมโครงการฯ(การแปรรูปหมูเหมยซาน)

สรุปผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖




**โครงการย่อย อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
การผลิตผัก และผลไม้เพื่อการจำหน่ายโมเดิร์นเทรด
ภายใต้ โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี**



ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอทดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช วันที่ 13 กรกฎาคม 2566







ผลผลิต (output)

มีจำนวนผู้เข้าร่วมรับข้อมูลวิชาการ จำนวน 35 คน

ผลลัพธ์ (outcome)

กลุ่มได้แนวทางการแก้ปัญหาโรคเหี่ยวจากเชื้อราด้วยการใช้เชื้อ *Trichoderma* spp. จากงานวิจัย คณะเกษตรศาสตร์ สามารถนำผักที่ปลูกมาทำการคัดและบรรจุจำหน่ายสร้างรายได้ เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 30

ผลกระทบ (impact)

กลุ่มวิสาหกิจชุมชน มีศักยภาพการผลิต มีรายได้เพิ่มขึ้น 20% เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในชุมชน สร้างอาชีพรายได้และลดค่าใช้จ่าย ชุมชนมีการรวมกลุ่มและการสร้างความสามัคคี

ภาพที่ ๒๖ ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ การอบรมโครงการฯ(การผลิตผัก ผลไม้เพื่อการจำหน่ายโมเดิร์นเทรด)




**โครงการย่อย อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์
ภายใต้ โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี**



**ณ โรงหมักปุ๋ย คณะเกษตรศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย พื้นที่ทุ่งใหญ่ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566 และ
บริษัท สีนเจริญปาล์มออยล์ จำกัด ตำบล สีนเจริญ อำเภอ พระแสง สุราษฎร์ธานี วันที่ 28 มิถุนายน 2566**






ผลผลิต (output)

มีจำนวนผู้เข้าร่วมรับข้อมูลวิชาการ จำนวน 30 คน

ผลลัพธ์ (outcome)

มีความรู้และทักษะในการหมักปุ๋ยอินทรีย์ การใช้หัวเชื้อเริ่มต้น การอัดเม็ดปุ๋ยสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มประมาณ 60% จากวัสดุเหลือทิ้งของโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม

ผลกระทบ (impact)

เกษตรกรมีปุ๋ยอินทรีย์ที่มีคุณภาพ และราคาถูก สามารถลดต้นทุนด้านค่าใช้จ่ายในการซื้อปุ๋ย โดยประมาณ 30%

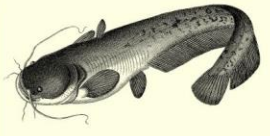


ภาพที่ ๒๗ ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ การอบรมโครงการฯ(การผลิตปุ๋ยอินทรีย์)

สรุปผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖



**โครงการย่อย อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยียกระดับคุณภาพ
ปลาใส่ฉนวนโปรไบโอติก
ภายใต้ โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี**



ณ งานทุ่งใหญ่เกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566







ผลผลิต (output)

ผลลัพธ์ (outcome)

ผลกระทบ (impact)

มีจำนวนผู้เข้าร่วมรับข้อมูลวิชาการ จำนวน 27 คน

ผู้ประกอบการ มีทักษะการหมักปลาใส่ฉนวนด้วยการใช้เชื้อโปรไบโอติก

กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีความแตกต่างจากท้องตลาด มีรายได้เพิ่มขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น 20% จำหน่ายใน Facebook และ Tops supermarket เซลทรัลนครศรีฯ เกษตรกรเลี้ยงปลาถูกในสวนยาง เป็นอาชีพเสริมหลังจากการกรีดยาง มีรายได้เพิ่ม 15%

ภาพที่ ๒๘ ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ การอบรมโครงการฯ(ยกระดับปลาใส่ฉนวนโปรไบโอติก)



**โครงการย่อย อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์โคขุน
ภายใต้ โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี**



ณ ห้องปฏิบัติการผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มทร.ศรีวิชัย วันที่ 3 สิงหาคม 2566






ผลผลิต (output)

ผลลัพธ์ (outcome)

ผลกระทบ (impact)

มีจำนวนผู้เข้าร่วมรับข้อมูลวิชาการ จำนวน 29 คน

เครือข่ายกลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความรู้ ความเข้าใจในการแปรรูปผลิตภัณฑ์โคขุน สามารถแปรรูปเป็น แฮมเบอร์เกอร์เนื้อ ไส้กรอกเนื้อเยอรมัน

เกิดระบบการผลิตโคขุน แบบครบวงจรห่วงโซ่คุณภาพ (VC) การผลิตโคขุน ตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ลดปัญหาการไม่รับซื้อโคขุนและการกดราคาจากผู้รับซื้อ

ภาพที่ ๒๙ ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ การอบรมโครงการฯ(การแปรรูปโคขุน)

สรุปผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖



ภาพที่ ๓๐ เป้าหมายโครงการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗



ภาพที่ ๓๑ ภาพรวมผลผลิต/ผลลัพธ์โครงการ

สรุปผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

จบการนำเสนอ
ขอขอบคุณ



ภาพที่ ๓๒ คลินิกเทคโนโลยีวิทยาเขตนครศรีธรรมราช

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
 อำนวยความสะดวกด้านอุปกรณ์ และเครื่องมือในการวิเคราะห์ ทดสอบต่าง ๆ



ภาพที่ ๓๓ เครื่องมือวิเคราะห์การทดสอบต่างๆ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
 อำนวยความสะดวกด้านอุปกรณ์ และเครื่องมือในการวิเคราะห์ ทดสอบต่าง ๆ



ภาพที่ ๓๔ เครื่องมือวิเคราะห์การทดสอบต่างๆ

นักวิทยาศาสตร์



ภาพที่ ๓๕ นักวิทยาศาสตร์เตรียมพร้อมสำหรับการตรวจวิเคราะห์ต่างๆ

สรุปผล แบบวัดความพึงพอใจ

โครงการ บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบประเมิน ๑๕๐ ชุด จากผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ
ตามหัวข้อการประเมินด้านต่าง ๆ ดังนี้

ตารางที่ ๑ ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการในโครงการ บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน ๑๕๐ คน

หัวข้อประเมิน	ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ	ค่าเฉลี่ยตามประเด็นความพึงพอใจ
๑. ข้อคิดเห็นต่อบริบทของโครงการ (Context Evaluation)		
๑.๑ มีการวิเคราะห์ประเด็นปัญหา ความต้องการก่อนดำเนินโครงการ	๙.๒๕	๙.๓๓
๑.๒ สามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์ และแผนการดำเนินงาน	๙.๒๗	
๑.๓ เทคโนโลยี/องค์ความรู้ที่จะนำไปใช้สามารถแก้ปัญหาได้	๙.๑๕	
๑.๔ วิธีการดำเนินการในข้อเสนอโครงการสามารถปฏิบัติได้จริง	๙.๕๕	
๑.๕ โครงการมีการกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน	๙.๔๕	
๒. การประเมินผลด้านปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation)		
๒.๑ มีการจัดเตรียมทีมงานผู้เชี่ยวชาญที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ	๙.๕๖	๙.๕๒
๒.๒ จัดเตรียมและให้บริการองค์ความรู้ ที่สอดคล้องกับกับความต้องการของผู้รับบริการ	๙.๕๗	
๒.๓ มีการจัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการที่เป็นระบบ	๙.๑๔	
๒.๔ โครงสร้างการจัดการองค์กรภายใน ที่ทำให้เกิดการประสานความร่วมมือทั้งในหน่วยงานและนอกหน่วยงาน	๙.๓๕	
๒.๕ มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ในการรับบริการคำปรึกษา	๙.๙๙	
๓. การประเมินผลด้านกระบวนการ (Process Evaluation)		
๓.๑ มีกระบวนการ ขั้นตอนในการให้คำปรึกษาที่ชัดเจน	๙.๒๕	๙.๔๙
๓.๒ องค์ความรู้ เทคโนโลยีที่ให้คำปรึกษา สามารถแก้ปัญหาให้กับผู้รับบริการได้จริง	๙.๓๕	
๓.๓ การออกแบบกระบวนการให้คำปรึกษามีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อผู้รับบริการ	๙.๕๖	
๓.๔ สามารถดำเนินการได้ตามแผนปฏิบัติการที่กำหนดไว้	๙.๗๔	
๓.๕ มีกระบวนการในการติดตามการนำไปใช้ประโยชน์และมูลค่าทางเศรษฐกิจของการให้คำปรึกษา หรือการนำไปสู่การพัฒนาโครงการภายใต้แพลตฟอร์มอื่น ๆ	๙.๕๕	
๔. การประเมินผลด้านผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ประสิทธิภาพ ความยั่งยืน และการส่งต่อโครงการ (Output/Outcome/Impact/Effectiveness/Sustainability/Transportability Evaluation)		
๔.๑ ผลผลิตของโครงการสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้	๙.๖๕	
๔.๒ สร้างผลกระทบต่อการพัฒนาให้กับผู้รับบริการทั้งทางตรงและทางอ้อมมากขึ้น	๙.๖๕	
๔.๓ ผู้รับบริการได้รับการบริการเกินกว่าที่โครงการกำหนดไว้ในวัตถุประสงค์	๙.๔๕	
หัวข้อประเมิน	ค่าเฉลี่ยระดับ	ค่าเฉลี่ยตาม

	ความพึงพอใจ	ประเด็นความพึงพอใจ
๔.๔ การให้บริการสามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้อย่างครอบคลุมตรงประเด็นความต้องการ	๙.๐๐	๙.๔๘
๔.๕ การพัฒนาการให้บริการของเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มีการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ สามารถนำไปสู่การให้บริการที่มีประสิทธิภาพและสร้างความยั่งยืน	๙.๘๕	
๔.๖ ได้มีการนำประเด็นความต้องการของผู้รับบริการไปวิเคราะห์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาโครงการภายใต้แพลตฟอร์มอื่น ๆ	๙.๒๕	
๔.๗ โครงการทำให้ผู้รับบริการสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ เทคโนโลยี	๙.๔๕	
๔.๘ แนวทางการดำเนินโครงการมีส่วนช่วยแก้ไขปัญหและทำให้คุณภาพชีวิตของผู้รับบริการดีขึ้น	๙.๖๖	
๔.๙ โครงการมีส่วนช่วยสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างหน่วยงานกับชุมชน	๙.๔๘	
๔.๑๐ โครงการมีส่วนในการส่งเสริมการการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและการรักษาสิ่งแวดล้อมของชุมชนให้มีการใช้อย่างยั่งยืน	๙.๓๖	
๕. การบริหารจัดการในการเข้ารับการประเมิน		
๕.๑ ผู้รับผิดชอบโครงการมีการจัดเตรียมข้อมูลการนำเสนอออนไลน์ครบถ้วน	๘.๖๕	๘.๕๘
๕.๒ ผู้รับผิดชอบโครงการตอบข้อซักถามได้ครบถ้วน	๘.๕๐	
๕.๓ ผู้รับบริการสามารถให้ข้อมูลการดำเนินโครงการได้ครบถ้วน	๘.๔๘	
๕.๔ ผู้ประสานงานโครงการให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวก	๘.๖๙	
๕.๕ ภาพรวมในการเตรียมการรับการประเมินโครงการ	๘.๕๔	
ค่าเฉลี่ย	๙.๒๘	
สรุประดับความพึงพอใจของผู้รับบริการคิดเป็นร้อยละ (๙.๒๘ x ๑๐๐)/๑๐	๙๒.๘๐	

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบประเมิน ๑๕๐ ชุด จากผู้เข้าร่วมโครงการ มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ ร้อยละความพึงพอใจรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ ๙๒.๘๐

การบริการและประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยีวิทยาเขตนครศรีธรรมราช

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของทางคลินิกเทคโนโลยี ดังนี้

๑. บริการทางโทรศัพท์ในเบื้องต้น พร้อมเชื่อมโยงไปยังคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญทุกคณะเพื่อถ่ายทอดความรู้ อย่างมืออาชีพ
๒. ติดต่อโดยตรง (walk in) เพื่อขอรับบริการได้ที่ อาคารสำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ทุ่งใหญ่
๓. จัดนิทรรศการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
๔. สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยทุ่งสง FM ๙๗ MHz
๕. บริการทางโทรศัพท์ในเบื้องต้น
๖. วิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
๗. การฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
๘. แผ่นพับ
๙. เว็บไซต์ <http://nakhon.rmutsv.ac.th/clinictech/>
๑๐. Facebook <https://www.facebook.com/profile.php?id=๑๐๐๐๒๕๘๔๔๐๓๓๗๖๔>



บทที่ ๓ สรุปผลการดำเนินโครงการ



บทที่ ๓

สรุปผลการดำเนินโครงการ

สามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์ และแผนการดำเนินงานมีการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาโดยใช้กระบวนการวินิจฉัยปัญหาจากทีมที่ปรึกษา โดยใช้ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ ก่อนดำเนินโครงการได้มีกระบวนการจัดเตรียม และให้บริการองค์ความรู้ ที่สอดคล้องกับกับความต้องการของผู้รับบริการ มีกระบวนการในการติดตาม การนำไปใช้ประโยชน์และมูลค่าทางเศรษฐกิจของการให้คำปรึกษา ทีมที่ปรึกษาได้ให้ข้อเสนอแนะการนำไปสู่การพัฒนาโครงการภายใต้แพลตฟอร์มอื่น เช่น โครงการวิจัย หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) โครงการมีส่วนช่วยสร้างกระบวนการ มีส่วนร่วมและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างหน่วยงานกับชุมชน แนวทางการดำเนินโครงการมีส่วนช่วยแก้ไขปัญหาและทำให้คุณภาพชีวิตของผู้รับบริการดีขึ้น การให้บริการสามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้อย่างครอบคลุมตรงประเด็นความต้องการ

ภายใต้โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ได้ดำเนินงานแล้วเสร็จ ดังนี้

๑. โครงการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการย่อย ๖ โครงการ คือ

๑.๑ โครงการย่อย การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยียกระดับคุณภาพปลาใส่อวนโปโรโปติก

๑.๒ โครงการย่อย การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปหมูอย่างเหมาะสม

๑.๓ โครงการย่อย การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

๑.๔ โครงการย่อย การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยในสวนปาล์มเพื่อการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพ

๑.๕ โครงการย่อย การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผัก และผลไม้เพื่อการจำหน่ายโมเดิร์นเทรด

๑.๖ โครงการย่อย การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อโคขุน

๒. จัดนิทรรศการบริการให้ความรู้ ๑ งาน คือ บูธนิทรรศการงานทุ่งใหญ่เกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ทุ่งใหญ่

๓. ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาแล้ว ๗ ผลิตภัณฑ์ คือ ๑.ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด ๒.ผ้าบาติกจากสีธรรมชาติ ๓.ซอสแดงฮกจิ๋ว ๔.ปลาใส่อวนโปโรโปติก ๕.ไส้กรอกเยอะมัน ๖. ลูกชิ้นเนื้อ ๗.เนื้อแฮมเบอร์เกอร์

๔. มีการใช้เทคโนโลยี ในการนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้ ดังนี้ เทคโนโลยีการผลิตพืช, เทคโนโลยีผลิตสัตว์, เทคโนโลยีชีวภาพ, เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร, เทคโนโลยีโปโรโปติก, เทคโนโลยีผักและผลไม้ เป็นต้น

ส่วนในการยกระดับระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ให้มีปลอดภัย มีมูลค่าเพิ่ม มีการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ให้กับชุมชน สร้างผลกระทบต่อการพัฒนาให้กับผู้รับบริการทั้งทางตรงและทางอ้อมมาก ด้านองค์ความรู้และนวัตกรรม จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ๑๘๐ คน จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ๒๘๘ คน ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการคิดเป็นร้อยละ ๙๒.๘๐ จำนวนข้อมูลในระบบ CMO มีผู้เชี่ยวชาญและผลิตภัณฑ์ ๔๕ (คนรวมผลิตภัณฑ์) เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากสร้างอาชีพ มีการนำผลผลิตทางเกษตรมาแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่ม ส่งผลให้ชุมชนมีรายได้ สังคมมีความสุขอย่างยั่งยืน



ภาคผนวก



ภาคผนวก ก



การติดตามผลรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ



การติดตามผลรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ



การติดตามผลรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ



โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(TECHNOLOGY CONSULTING SERVICE: TCS)
ประจำปีงบประมาณ 2566



ประมวลภาพกิจกรรมให้คำปรึกษา อบรม พัฒนา










โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(TECHNOLOGY CONSULTING SERVICE: TCS)
ประจำปีงบประมาณ 2566



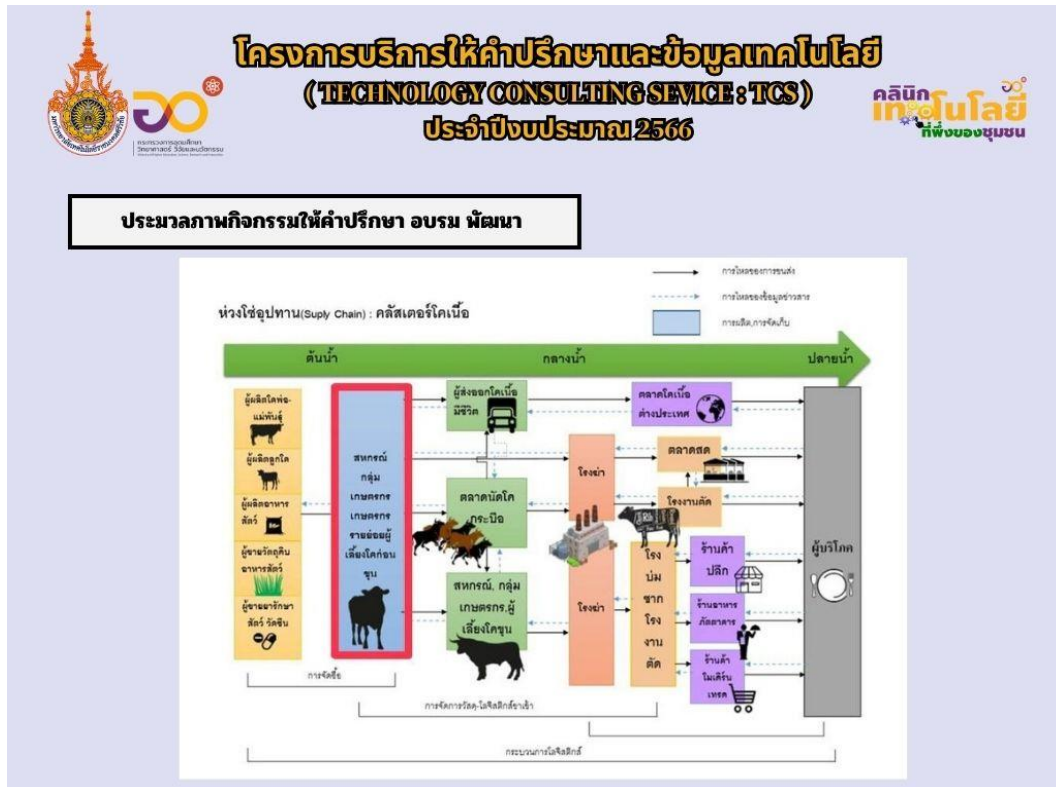
ประมวลภาพกิจกรรมให้คำปรึกษา อบรม พัฒนา








การติดตามผลรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ



การติดตามผลรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ



โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(TECHNOLOGY CONSULTING SERVICE: TCS)
ประจำปีงบประมาณ 2566



สำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช










โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(TECHNOLOGY CONSULTING SERVICE: TCS)
ประจำปีงบประมาณ 2566



ภาพรวมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์มตลอดระยะเวลา 3 ปี

โครงการให้คำปรึกษามีการพัฒนาครบตลอดห่วงโซ่คุณภาพ ตั้งแต่การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ การจัดสภาพแวดล้อมให้ผักเจริญเติบโต การป้องกันโรค การให้ข้อเสนอแนะโรงบรรจุผักไฮโดรโปนิกส์เพื่อให้ได้มาตรฐาน GMP สำหรับการยกระดับมาตรฐานผักไฮโดรโปนิกส์ เพื่อการขยายช่องทางการจำหน่าย รวมทั้งมีการวิจัยและพัฒนาระบบการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์แบบ smart farm เพาะเลี้ยงในระบบปิดควบคุมสภาพแวดล้อม และการให้แสงด้วย LED

ประเด็นปัญหา ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

ปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อราในแปลง เกิดจากเชื้อราฟิเทียม Phytophthora parasitica โดยเชื้อราจะเข้าไปทำลายระบบรากฝอย รากแขนง และตามโคนต้น ทำให้ผักไม่เจริญเติบโต ปัญหาที่สำคัญเกิดจากสภาพอุณหภูมิที่สูงขึ้น ดังนั้นแนวทางที่สำคัญคือ การแก้ปัญหาการปรับสภาพอุณหภูมิในโรงเพาะเลี้ยงผักไฮโดรโปนิกส์ และป้องกันการปนเปื้อน การแพร่กระจายของเชื้อรา

- ใช้ระบบการพ่นหมอกฝอย และการใช้หลังคาที่สามารถพรางแสง โดยใช้ระบบ smart farm และระบบให้แสงแบบ LED
- การปรับปรุงโรงบรรจุผักไฮโดรโปนิกส์เพื่อให้ได้มาตรฐาน GMP

การติดตามผลรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ



โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(TECHNOLOGY CONSULTING SERVICE: TCS)
ประจำปีงบประมาณ 2566



องค์ความรู้ วน. และด้านอื่นๆที่จะนำไปแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น

- เทคนิคการตรวจวิเคราะห์เชื้อราของผักไฮโดรโปนิกส์
- องค์ความรู้ด้านเกษตรอัจฉริยะ ระบบเซ็นเซอร์ติดตามระดับอุณหภูมิ
- องค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ผักแผ่น และน้ำผักเพื่อสุขภาพ

ผลกระทบที่เกิดขึ้นในมิติต่างๆ เช่น ด้านเศรษฐกิจ/ทักษะ องค์ความรู้ กรอบความคิด/สังคม/สิ่งแวดล้อม ความยั่งยืน ความร่วมมือกับหน่วยงานในพื้นที่ และการส่งต่อโครงการ

ด้านเศรษฐกิจ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีส่วนช่วยให้สมาชิกจำนวน 35 ครอบครัว มีรายได้ สามารถจำหน่ายผักสุดลาดโมเดิร์นเทรด เช่น แมคโคร ท็อป ซูเปอร์มาร์เก็ต เป็นต้น
โครงการสร้างการสร้างความร่วมมือกับชุมชน โรงเรียน และองค์การบริหารตำบลบ้านนาเคียน ในการปรับปรุงโรงบรรจุผัก เพื่อการปรับให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(TECHNOLOGY CONSULTING SERVICE: TCS)
ประจำปีงบประมาณ 2566



กิจกรรม/กระบวนการในการพัฒนากลุ่มเป้าหมาย

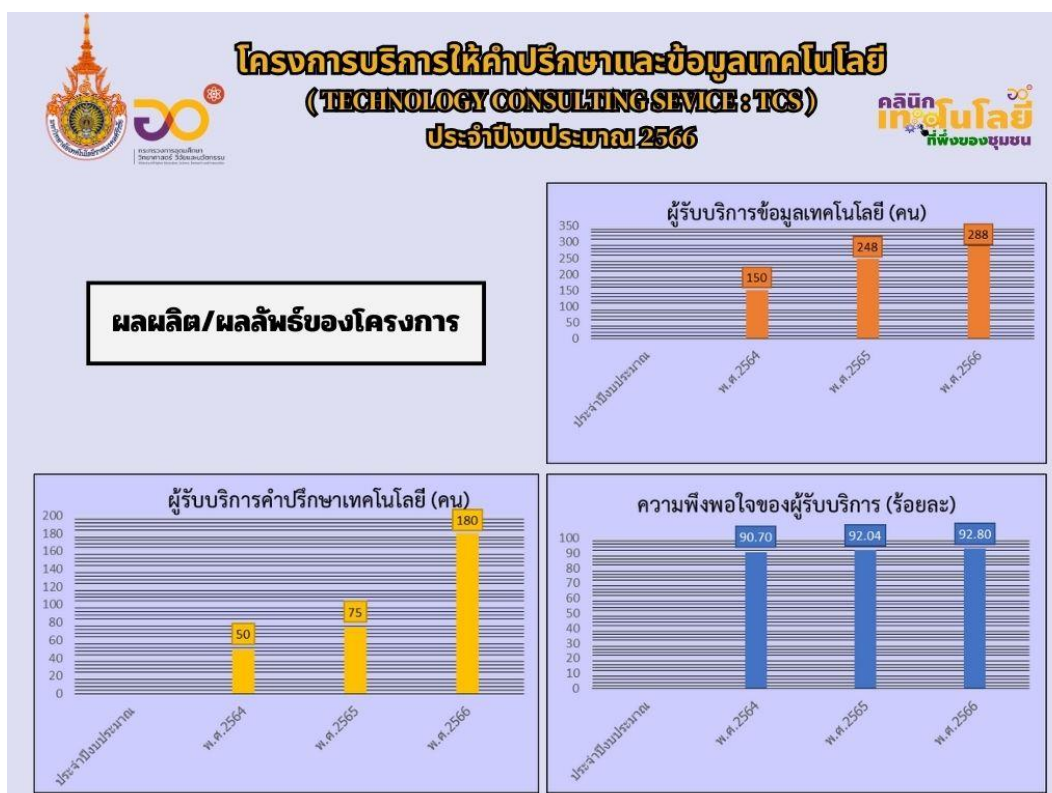
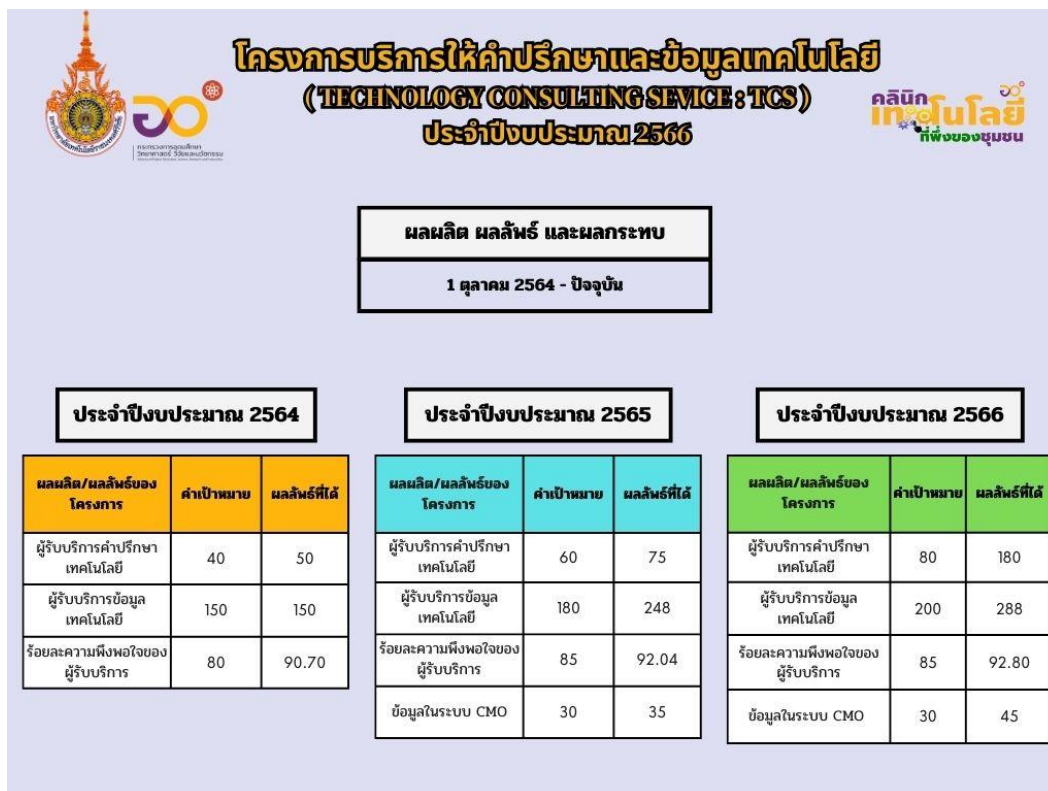
กิจกรรมอบรม สัมมนา การแลกเปลี่ยนเรียนรู้

หน่วยงานที่เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	กรมวิชาการเกษตร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด นครศรีธรรมราช	DIPromCenter10 ศูนย์ส่งเสริม อุตสาหกรรมภาคที่ 10 จังหวัดสุราษฎร์ธานี
------------------------------------	-----------------------	--	--



การติดตามผลรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ



การติดตามผลรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ



โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(TECHNOLOGY CONSULTING SERVICE : TCS)
ประจำปีงบประมาณ 2566

คลินิก
เทคโนโลยี
ที่พึ่งของชุมชน

จบการนำเสนอ
ขอบคุณครับ

ภาคผนวก ข



ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ
โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย	ผลลัพธ์ที่ได้
๑. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	๘๐	๑๘๐
๒. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	๒๐๐	๒๘๘
๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ)	๘๕	๙๒.๘๐
๔. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (คนรวมผลิตภัณฑ์)	๓๐	๔๕

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยียกระดับคุณภาพปลาใส่วนโปรไบโอติก)
 วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	ที่อยู่	อาชีพ
๑	นางสาวอารีรัตน์	วิเชียรชม	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๒	นายชาวี	วิเชียรชม	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๓	นางณอม	จันทร์เจ้ย	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๔	นางจรรวณ	สุดแสน	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๕	นางอุไร	บุญทรง	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๖	นางนี	จันทร์พรหมดี	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๗	นางแดง	จันทร์พรหมดี	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๘	อาภารณ์	รัมย์เย็น	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๙	นางอุไร	บุญทรง	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๑๐	นางนี	จันทร์พรหมดี	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๑๑	นางแดง	จันทร์พรหมดี	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๑๒	อาภารณ์	รัมย์เย็น	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๑๓	นางอุไร	บุญทรง	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๑๔	นางนี	จันทร์พรหมดี	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๑๕	นางแดง	จันทร์พรหมดี	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๑๖	อาภารณ์	รัมย์เย็น	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๑๗	นางสุณี	วิเชียรชม	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยียกระดับคุณภาพปลาใส่วนโปรไบโอติก)
 วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	ที่อยู่	อาชีพ
๑๘	นายชยุต	วิเชียรชม	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๙	นางอรรณ	หงษ์ทอง	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๐	นางสมจิตร	นาไทย	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๑	นายจิน	แก้วล้อม	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๒	นางสาวลัดดาวัลย์	ไชยน้อย	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๓	นางละม้าย	ไชยน้อย	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๔	นางนี	จันทร์พรหมดี	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๕	นางแดง	จันทร์พรหมดี	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๖	นางอาภรณ์	ร่มเย็น	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๗	นางอมรรัตน์	สังข์โชติ	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๘	นายนราธิเบศ	ศรีสุกใส	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๓๐	นายอุเทน	ณ พัทลุง	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๓๑	นางวรรณดี	แช่พัว	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรโมเดิร์น อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี จำนวน ๓๐ คน
 รวมจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาเทคโนโลยีทั้งสิ้น ๓๐ คน

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

(การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์)

วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	ที่อยู่	อาชีพ
๑	กาญจนา จูรี	ขุนทองธนทร	กลุ่มเกษตรกร อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒	ประทีป	พัฒน์เสียง	กลุ่มเกษตรกร อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๓	บุษกรณ์	ราชพล	กลุ่มเกษตรกร อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๔	เบญจพร	กอบเกียรติกวิล	กลุ่มเกษตรกร อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๕	ปิยะมาศ	จะสะ	กลุ่มเกษตรกร อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๖	อุบล	จอมภาพ	กลุ่มเกษตรกร อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๗	ประสิทธิ์	อิโส	กลุ่มเกษตรกร อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๘	ณัฐนรี	ทองบังวิญ	กลุ่มเกษตรกร อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๙	สตรี	สรหงส์ทอง	กลุ่มเกษตรกร อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๐	วนิดา	เที่ยงธรรม	กลุ่มเกษตรกร อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๑	กัญยาพร	อักษรแก้ว	กลุ่มเกษตรกร อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๒	หยาดฟ้า	เครือจำว	กลุ่มเกษตรกร อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๓	จรีพร	เทพทอง	กลุ่มเกษตรกร อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๔	จันคารา	ไหมทอง	กลุ่มเกษตรกร อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๕	สุรีย์	ราชวุฒิ	กลุ่มเกษตรกร อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๖	ชนมล	โซขุนทอง	กลุ่มเกษตรกร อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๗	พิพัฒน์	อุ่นแก้ว	กลุ่มเกษตรกร อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์)
 วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	ที่อยู่	อาชีพ
๑๘	ณัฐวุฒิ	สังข์ทอง	กลุ่มเกษตรกร อำเภอบึงใหญ่ อำเภอบึงสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๙	สง่า	งามฤทธิ์	กลุ่มเกษตรกร อำเภอบึงใหญ่ อำเภอบึงสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๐	เปลี่ยน	สรรเพชร	กลุ่มเกษตรกร อำเภอบึงใหญ่ อำเภอบึงสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๑	สมคิด	ทำจาง	กลุ่มเกษตรกร อำเภอบึงใหญ่ อำเภอบึงสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๒	อานนท์	สมบูรณ์	กลุ่มเกษตรกร อำเภอบึงใหญ่ อำเภอบึงสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๓	พรเกษม	เสนา	กลุ่มเกษตรกร อำเภอบึงใหญ่ อำเภอบึงสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๔	อมิตา	อุ่นแก้ว	กลุ่มเกษตรกร อำเภอบึงใหญ่ อำเภอบึงสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๕	วุฒิชัย	รัตนสุภา	กลุ่มเกษตรกร อำเภอบึงใหญ่ อำเภอบึงสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๖	กัลยา	หนูแก้ว	กลุ่มเกษตรกร อำเภอบึงใหญ่ อำเภอบึงสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๗	อำนาจ	ผสมธาตุ	กลุ่มเกษตรกร อำเภอบึงใหญ่ อำเภอบึงสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๘	พะยอม	ตามภานนท์	กลุ่มเกษตรกร อำเภอบึงใหญ่ อำเภอบึงสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๙	สุวรรณ	สุขศรี	กลุ่มเกษตรกร อำเภอบึงใหญ่ อำเภอบึงสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๓๐	จำลอง	ลามาร	กลุ่มเกษตรกร อำเภอบึงใหญ่ อำเภอบึงสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี จำนวน ๓๐ คน
 รวมจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาเทคโนโลยีทั้งสิ้น ๖๐ คน

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปหมุย่างเหมยขาน)
วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	ที่อยู่	อาชีพ
๑	ประยงค์	อักษรไทย	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอยะรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒	กิตติพงษ์	เที่ยงธรรม	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอยะรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๓	อติภูมิ	ปันทอง	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอยะรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๔	สวัสดิ์	ชีวะหา	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอยะรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๕	ปรีชา	แสงแก้ว	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอยะรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๖	สมทรง	แก้วแท้	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอยะรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๗	สมปอง	ตันชาน	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอยะรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๘	ปรีชา	มณีศรี	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอยะรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๙	มนตรา	สุขสุวรรณ	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอยะรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปหมุย่างเหมยชาน)
วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	ที่อยู่	อาชีพ
๑๐	อมรรัตน์	สังข์โชติ	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๑	สมใจ	สังข์โชติ	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๒	โชคชัย	มณีศรี	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๓	สำเร็จ	อักษรทอง	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๔	สมพร	อุมกาล	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๕	ธวัชรัตน์	รักษานาค	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๖	จรัญศรี	ประมุข	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๗	ประยงค์	มลิวัลย์	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๘	สมพิศ	รัตนบุรี	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

(อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปหมุย่างเหมยชาน)

วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	ที่อยู่	อาชีพ
๑๙	ปฐมภาพ	นพจันทร์	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๐	ว่าที่ร้อยตรีจิรศักดิ์	มลิวัลย์	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๑	ปฐมภาพ	นพจันทร์	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๒	ล้อม	แก้วมณี	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๓	ประภาร	ปิ่นทอง	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๔	กิตติศักดิ์	ประชุมทอง	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๕	พีรพัฒน์	กุลเกื้อ	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๖	สุภัทรวดี	ช่วยชาติ	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๗	กัญญารัตน์	มลิวัลย์	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปหมูอย่างเหมาะสม)
วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	ที่อยู่	อาชีพ
๒๘	สิริตา	ไชยศรี	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล่ บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๒๙	เกรียง	จันทร์แก้ว	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล่ บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร
๓๐	สวาท	มณีวงศ์	กลุ่มเกษตรกรบ้านปากแหล่ บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาโร อำเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกร

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี จำนวน ๓๐ คน
รวมจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาเทคโนโลยีทั้งสิ้น ๙๐ คน

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้อยู่ในสวนปาล์มเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพ)
วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖

รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	ที่อยู่	อาชีพ
๑	ศรารุธ	สมใหญ่	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒	นฤมล	หิรัญรัตน์	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๓	ลักษณาวดี	ชนะคช	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๔	จินตนา	อนันทกาญจน์	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๕	พิพัฒน์พงศ์	จินดา	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๖	ภูมินันท์	คำปล้อง	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๗	ปรีชา	มามะหิงษ์	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๘	เกียรติศักดิ์	หมวดทอง	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๙	จักรพันธ์	เงินพรหม	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๐	อาทิตยา	เจียรนัย	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๑	ปิยมาศ	หมวดเมือง	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๒	ศรายุทธ์	แก้วชัยศรี	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๓	รักพงศ์	หนูขาว	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๔	เทคนิค	ชัยพรหม	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๕	ประสิทธิ์	มานะ	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๖	สิทธิโชค	สงเสี่ย	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๗	มินานุช	เหล่าหะประเสริฐ	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้อยู่ในสวนปาล์มเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพ)
วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖

รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	ที่อยู่	อาชีพ
๑๘	อังคณา	เหล่าหะประเสริฐ	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๙	จินเจต	เศรษฐพงษ์สวัสดิ์	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๐	ประพาส	โมสิกา	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๑	เสริมศรี	โมสิกา	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๒	ตุลาคม	จริตงาม	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๓	คมสัน	นามน้ำงาม	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๔	ชัยเพชร	กิตสร	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๕	ประพันธ์	เสริมศรีมลชัย	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๖	เกียรติศักดิ์	จันทร์มณี	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๗	ปาริดา	สุดคุ้ม	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๘	มนัส	วนหอมแก้ว	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๙	ศรีวิไล	ใจตรง	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๓๐	นิภาพร	ทับเที่ยง	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี จำนวน ๓๐ คน
 รวมจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาเทคโนโลยีทั้งสิ้น ๑๒๐ คน

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผัก และผลไม้เพื่อการจำหน่ายโมเดิร์นเทรด)
 วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖

รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	ที่อยู่	อาชีพ
๑	ยุ	อาดิน	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒	นารี	เขตนคร	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๓	กรวิช	นวลแก้ว	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๔	สุรเดช	ยุทธแสง	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๕	นิติพล	ออมจิตร	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๖	ธากิม	ธานมาศ	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๗	วิรัช	เสริมวาที	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๘	บุษพันธ์	บางกรัก	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๙	เสกสรร	จิตนารี	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๐	สุณีย์	เสริมวาที	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๑	ศุภกิจ	หัตถประดิษฐ์	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๒	ภิญญา	หัตถประดิษฐ์	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๓	กอเดช	จิตจักษ์	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๔	สุนันท์	ยุทธาศ	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๕	กุฮาลิม	มณีพฤษ	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๖	กะหริ่ม	อาสมารณ	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๗	แวอุมา	เป็นอาหมัด	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผัก และผลไม้เพื่อการจำหน่ายโมเดิร์นเทรด)
 วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖

รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	ที่อยู่	อาชีพ
๑๘	ธงชัย	เขตนคร	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๙	ยุโสภ	หัตถประดิษฐ์	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๐	ฤทัยรัตน์	เทพลักษณ์	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๑	อากริด	อิสลาม	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๒	สมพร	มะหะหมัด	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๓	ผืน	กุลการ	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๔	อลิฟ	ชลธาร	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๕	อาหมาด	จันทร์ศรี	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๖	สมบูรณ์	อูรวัฒน์	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๗	สุนันท์	ยุทธศาสตร์	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๘	วิศรุต	สำแดงธาร	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๙	สุไลมาน	จันทร์ศรี	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๓๐	อาดัม	อิสลาม	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี จำนวน ๓๐ คน
 รวมจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาเทคโนโลยีทั้งสิ้น ๑๕๐ คน

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

(การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปโคขุน)

วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	ที่อยู่	อาชีพ
๑	อังคณา	แก้วไทย	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒	นิวาริน	มนพเข้า	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๓	ณิกานต์	ดวงแก้ว	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๔	เนตรนภา	เพชรชู	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๕	กวิณทิพย์	พัคดี	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๖	สุกัญญา	พรหมขวัญ	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๗	จันทิมา	ดำแดง	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๘	ณัฐยานัน	ชูโลก	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๙	ประยุทธิ์	ชัยวิจิตร	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๐	สำลี	เอื้ออดม	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๑	พิรดาวซ์	ดอเลาะ	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๒	สาสินี	มะแด	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๓	พงษ์สันต์	ประโยชน์นิต	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๔	สุทธศา	ประจักษ์	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๕	ธนภัทร	ทองกุ่ม	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๖	ลำไย	หนองสง	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๗	ปาย	ต้องรัก	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปโคขุน)
 วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	ที่อยู่	อาชีพ
๑๘	ลำพูน	จันทาคา	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๑๙	ศิริวรรณนา	แก้วเพชร	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๐	เรียม	แก้วสิน	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๑	ประยูร	จันทร์ศรี	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๒	จันทร์นรี	เพชรรอง	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๓	สมเชษฐ์	เกื้อเดช	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๔	ชนัดดา	อาวุธ	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๕	เขมมิกา	โพธิ์ทอง	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๖	พิมพ์ศรี	โอฬารอน	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๗	ดวงพร	จันทร์อุดม	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๘	ประเสริฐ	จันทร์อุดม	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๒๙	สินชัย	นาบุญ	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร
๓๐	บำรุง	วัฒนาสุข	กลุ่มผู้เลี้ยงโค อำเภอทุ่งใหญ่และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เกษตรกร

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี จำนวน ๓๐ คน
 รวมจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาเทคโนโลยีทั้งสิ้น ๑๘๐ คน

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๑	ณัฐกรณ์	สุกันทา	✓	
๒	ธนพร	พงษ์เตริยง	✓	
๓	ปาริฉัตร	ท่ายาว	✓	
๔	ชลธิศ	ชั้นกุล	✓	
๕	ชิมพลี	ขาวกว่า	✓	
๖	ธนากร	อินทปัญญา	✓	
๗	พีรพัฒน์	โสภิ	✓	
๘	อรณิชา	ทิพย์พีช	✓	
๙	เตชิตา	โกธธา	✓	
๑๐	จารวัฒน์	ทองทิพย์		✓
๑๑	เดือนพัตรา	จันทร์สุด		✓
๑๒	กิตติศักดิ์	ชัยวิชิต		✓
๑๓	สาคร	ชัยวิชิต		✓
๑๔	ฐิตารีย์	สมรูป		✓
๑๕	ณรงค์	สมรูป		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๑๖	กาลิศิษ	แก้วละเอียด		✓
๑๗	ภูริภัทร	ชินสุวรรณ		✓
๑๘	นิตยา	ขวัญสกุล		✓
๑๙	ทิวา	แพรกกปาน		✓
๒๐	ณภัทรชัย	แพรกกปาน		✓
๒๑	ชีวดล	แสควฤทธิ์		✓
๒๒	พณาวัลย์	ศรีอ่อน		✓
๒๓	ทิยานันท์	สวนกุล		✓
๒๔	บัณฑิตา	ภูทร์พย์		✓
๒๕	ชลันธร	บุญสิงห์		✓
๒๖	สรุวิชญ์	มณีศรี		✓
๒๗	วีรภัทร	ทองสุกาแท้		✓
๒๘	วราภรณ์	ตันสุนหอม		✓
๒๙	บุษกร	ภุชงค์ปทุมมาศ		✓
๓๐	วิวัฒน์	พงศ์สว่าง	✓	

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๓๑	ชานน	สิริเพชร	✓	
๓๒	ทวิวุฒิ	พรหมเวช	✓	
๓๓	ณัฐภัทร	บำรุงภักดิ์	✓	
๓๔	ณรงค์ศักดิ์	เสริมสุข		✓
๓๕	ภาณุวัฒน์	ศรีสุขใส	✓	
๓๖	ณัฐชน	สำลีรุ่ง	✓	
๓๗	สิริวิมล	สุขสวัสดิ์	✓	
๓๘	แพรวา	พรหมรอด	✓	
๓๙	รุ่งนภา	เชื้อบ้านเกาะ	✓	
๔๐	วรินทร์	สุวรรณเมฆ	✓	
๔๑	พันทนันท	ปานภักดิ์	✓	
๔๒	อรรณวิทย์	เพชรอาวุธ	✓	
๔๓	อภิชาติ	คงสี	✓	
๔๔	วสุพล	สุ		✓
๔๕	เจษฎา	วิสัย		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๔๖	ศุภวัฒน์	ไกรนรา	✓	
๔๗	พิภัทร	เวชประสิทธิ์	✓	
๔๘	ปรีดา	หนูแดน	✓	
๔๙	คชา	ชำนาญกิจ	✓	
๕๐	วรัทยา	แสงระวี	✓	
๕๑	จุฬารัตน	วัฒนโยธิน	✓	
๕๒	สิริวิมล	สุขสวัสดิ์	✓	
๕๓	วรินทร์	สุวรรณเมฆ	✓	
๕๔	พัทนันท์	ปานภักดี	✓	
๕๕	ศุภกร	โอสธ	✓	
๕๖	ณัฐธยานนท์	ศิสุวรรณ	✓	
๕๗	ภวัต	บุญมาก	✓	
๕๘	ณัชชา	ศรีสุวรรณ	✓	
๕๙	พยากรณ์	ละอาย	✓	
๖๐	เจษฎา	ชูเวิน	✓	

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๖๑	ต่อสกุล	บำรุงสุข		✓
๖๒	ภูเบศ	ปราบปราม		✓
๖๓	อิทธิพัทธ์	อ่อนสามูล		✓
๖๔	กรเทพ	คำฤทธิ์		✓
๖๕	พิชญุตม์	เพชรรัตน์		✓
๖๖	ธนิษฐ	ทองเกี้ยว		✓
๖๗	กษิติศ	รัตนพันธ์		✓
๖๘	พนาทิพย์	เพชรแสง		✓
๖๙	ทะนงศักดิ์	ทองสินธุ์		✓
๗๐	กิตติศักดิ์	หมอนแก้ว		✓
๗๑	วิรพจน์	จันทนพงศ์		✓
๗๒	ประสิทธิ์	สลัดทุกข์		✓
๗๓	อุไรลักษณ์	สลัดทุกข์		✓
๗๔	มาริยา	เสวหะ		✓
๗๕	นฤมล	แสนละคร		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๗๖	นภัสกร	เหมือนใจ		✓
๗๗	ศศิศ	อินทสุวรรณ		✓
๗๘	ฉัตรชัย	เทพเทวา		✓
๗๙	สุภาพร	เทพเทวา		✓
๘๐	ทิปกรม	รองเพชร		✓
๘๑	ศทาวุธ	ชัยประพันธ์		✓
๘๒	ธีรชัย	แก่งประยงค์		✓
๘๓	พนินชา	เกลี้ยงกลม		✓
๘๔	ธมนวรรณ	ทับสระ		✓
๘๕	วิลาวัลย์	สุวรรณมณี		✓
๘๖	ทิวา	ศักดิ์ธร		✓
๘๗	คณาทิพย์	ศรีอ่อน		✓
๘๘	วุฒิชัย	เกิดเมือง		✓
๘๙	อนุภาพ	จันทร์ประตุ		✓
๙๐	พรขำหนี	อินทร์แก้ว		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๙๑	รวิสุต	แสงระวี	✓	
๙๒	วชิรวิทย์	ด้วงกุล	✓	
๙๓	ณัฐภูมิ	ชนะพล	✓	
๙๔	ณดล	โมฬ	✓	
๙๕	จิรัชญา	สืบพันธ์	✓	
๙๖	ชนัญธิดา	ศรีสวัสดิ์	✓	
๙๗	ฐานิกา	แซ่สัว	✓	
๙๘	บุญสิตา	อุปรี	✓	
๙๙	กัญญารัตน์	ชุมล	✓	
๑๐๐	สลิน	สระหงส์ทอง	✓	
๑๐๑	ณัฐธชา	อรนรา	✓	
๑๐๒	สตรี้	สระหงส์ทอง	✓	
๑๐๓	พัฒนพรรณ	สุวณิช	✓	
๑๐๔	ทุติมา	สกุล	✓	
๑๐๕	ธิติพันธ์	มั่งมี	✓	

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๑๐๖	จอมขวัญ	นิยมจิซ	✓	
๑๐๗	เบญลักษณ์	แซ่แก้ว	✓	
๑๐๘	นภัสสนันท์	คามติชศักดิ์	✓	
๑๐๙	ธิดารัตน์	คงสิน	✓	
๑๑๐	ปรีดา	แสนแก้ว	✓	
๑๑๑	อิสรา	พรหมเวช	✓	
๑๑๒	ภวิต	บุญมาก	✓	
๑๑๓	รุ่งนภา	เชื้อบ้านเกาะ	✓	
๑๑๔	กวินตรา	สังเพชร		✓
๑๑๕	อมรเทพ	บำรุงภักดี		✓
๑๑๖	ปลื้ม	เชื้อบ้านเกาะ		✓
๑๑๗	วิษณุ	งามดี		✓
๑๑๘	ยุทธศาสตร์	บำรุงภักดี		✓
๑๑๙	ชนนพร	บำรุงภักดี		✓
๑๒๐	ชนพัฒน์	ชำนาญ		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๑๒๑	สุชาติ	ศรีมาลา		✓
๑๒๒	วิชัย	ชูช่วย		✓
๑๒๓	นิชา	สุวรรณมณี		✓
๑๒๔	มานิต	รักช้าง	✓	
๑๒๕	ณภัทร	ศรีธรรม	✓	
๑๒๖	นริรัตน์	สมพงษ์	✓	
๑๒๗	นุริชัน	สระวอ	✓	
๑๒๘	จารุวัตร	ชูสังข์		✓
๑๒๙	กานต์ยุพา	ทิโมโส		✓
๑๓๐	สวัสดี	ศรีสุขใส		✓
๑๓๑	สาย	ศรีสุขใส		✓
๑๓๒	วิชัยพร	แสงแก้ว		✓
๑๓๓	นิรา	เตโช		✓
๑๓๔	เพ็ญกวิน	หน้าคอก	✓	
๑๓๕	ฉัตรชัย	อักษสุวรรณ		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๑๓๖	ธีราพร	โสมาคุณ		✓
๑๓๗	นัทชา	ว่องเจริญ		✓
๑๓๘	ฐิติพร	จิตต์ปลื้ม		✓
๑๓๙	เฟิร์น	ทองแผน		✓
๑๔๐	จิรญาทร	บุญยวรรณ		✓
๑๔๑	ชลลดา	ท่าฉลาด		✓
๑๔๒	อนัยต์ฐิญา	บุญมาก		✓
๑๔๓	ติรงค์	แก้วนาไสย		✓
๑๔๔	สุพิชญา	ชูกาล		✓
๑๔๕	พลอยอันดา	คชเสน	✓	
๑๔๖	เจ๊ะมินา	สุวรรณไชย		✓
๑๔๗	กานต์มณี	อัครภูมิ		✓
๑๔๘	รภีพัฒน์	ท่าเผือก		✓
๑๔๙	เกสัช	พันธ์สวัสดิ์		✓
๑๕๐	ภาคิน	เสนพรหม		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๑๕๑	วุฒิชัย	หนูเนียม		✓
๑๕๒	วัชรวีรธรณ	แจ่มวงศ์		✓
๑๕๓	ไทมพรหม	สุขิต		✓
๑๕๔	ธรทัป	นิวัตรกุล		✓
๑๕๕	รัตนภรณ์	อยู่รอด		✓
๑๕๖	ปัทมาภรณ์	คำแหง		✓
๑๕๗	จุฑาทิพย์	สิริสมบัติ		✓
๑๕๘	ศกานฎา	คงเพชร		✓
๑๕๙	ธนิดา	จำปี		✓
๑๖๐	ภาวิณซ์	สำเ้า		✓
๑๖๑	ธีรภัทร	ชุมศรี		✓
๑๖๒	มณฑิตา	ดวงจันทร์		✓
๑๖๓	ชญาดา	ประสิทธิ์ผล		✓
๑๖๔	ปณิดา	ทองขวัญ		✓
๑๖๕	สุพัตรา	มีรัตน์		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๑๖๖	ณวรรค	มีสาร		✓
๑๖๗	กุลปรี	เรืองฤทธิ์		✓
๑๖๘	นิตา	สุพันธ์		✓
๑๖๙	มณฑา	นาคฤทธิ์		✓
๑๗๐	สมพร	จันทวงษ์		✓
๑๗๑	ชำนาญ	จันทวงษ์		✓
๑๗๒	ธงชัย	จันทนาสี		✓
๑๗๓	มาลี	จันทนาสี		✓
๑๗๔	ยุ	ใจดี		✓
๑๗๕	นางจิต	มาน้อย		✓
๑๗๖	นิวัตร	มาน้อย		✓
๑๗๗	จิตติยา	วุธธา		✓
๑๗๘	สุภาพร	ศรีเพิ่ม		✓
๑๗๙	บุญมา	มณีศรี		✓
๑๘๐	สิริพร	จันทร์ดอน		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๑๘๑	วาสนา	แสงแก้ว		✓
๑๘๒	สมสด	ธานีรัตน์		✓
๑๘๓	สำเร็จ	รัตนมณี		✓
๑๘๔	มาลี	รัตนมณี		✓
๑๘๕	จินตนา	สุขนุกูล		✓
๑๘๖	จักรพงษ์	ธานีรัตน์		✓
๑๘๗	อรพรรณ	พงศ์สว่าง		✓
๑๘๘	วรรณภา	บำรุงภักดิ์		✓
๑๘๙	รัตนา	ทะวงศ์		✓
๑๙๐	มัตติกา	ชัยฤกษ์		✓
๑๙๑	ดำรง	ยี่สุน		✓
๑๙๒	ศมล	ปัตตานี		✓
๑๙๓	วรรณสินี	จันทร์แก้ว		✓
๑๙๔	สิรา	คำสิดเดช		✓
๑๙๕	นิตยา	ปานจันทร์		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๑๙๖	สืบทพงศ์	อภิชนภักดี		✓
๑๙๗	เพ็ญอ	ยี่สา		✓
๑๙๘	อภิขญา	หงส์ทอง		✓
๑๙๙	อนุชา	จันทร์อุดม		✓
๒๐๐	อรอุมา	จงจิตร		✓
๒๐๑	โกศล	ศุทธางกูร		✓
๒๐๒	บุญชิต	บุญอินทร์		✓
๒๐๓	นิคม	ชวพงษ์		✓
๒๐๔	วรภาพ	ศรีโพนทอง		✓
๒๐๕	วันยนา	หนูศิริ		✓
๒๐๖	อุดมศักดิ์	เกษมศรี		✓
๒๐๗	วิกรม	ริลาดกาม		✓
๒๐๘	นพพร	รัตนพันธ์		✓
๒๐๙	วิภารัตน์	บำเพ็ญ	✓	
๒๑๐	ธัญลักษณ์	เผือกภูมิ	✓	
๒๑๑	ศิริพร	เพชรรักษ์		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๒๑๒	เฉลิมขวัญ	องค์มณี		✓
๒๑๓	อลิส	เหมือนพุดธรัตน์		✓
๒๑๔	ชลธิชา	ขจีจิตร		✓
๒๑๕	จรัญพัฒน์	แจ่มศรี		✓
๒๑๖	สุดาร์ตน์	เข้มขาว	✓	
๒๑๗	ชีลวา	จิใจ		✓
๒๑๘	ชลิต	เกื้อบุญส่ง	✓	
๒๑๙	ธนกฤต	ชุมสุด	✓	
๒๒๐	อมิสิทธิ์	นวลศรี	✓	
๒๒๑	ดวงเดือน	สังฤทธิ์		✓
๒๒๒	ชลิน	ปานหทัย		✓
๒๒๓	อรรณพล	พรหมทอง		✓
๒๒๔	สุดาร์ตน์	สวัสดิ์กุล		✓
๒๒๕	จอมขวัญ	นิยมจิตร		✓
๒๒๖	ชัชฎา	แสงสีทอง		✓
๒๒๗	กิตติศักดิ์	ชุมูล		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๒๒๘	พิทยา	อนุศักดิ์		✓
๒๒๙	นันทวุฒิ	เกตุแก้ว		✓
๒๓๐	พงศกร	สังขวิศิษฐ์		✓
๒๓๑	เมธี	ดาวกระจาย	✓	
๒๓๒	สรัสรดา	ขวัญเมือง	✓	
๒๓๓	ธวัชชัย	เกาะยอ	✓	
๒๓๔	อัครอม	ดอเลาะ	✓	
๒๓๕	ชูศักดิ์	กรตเกิด	✓	
๒๓๖	อาดิลลัน	มูย์	✓	
๒๓๗	จันต์ศจี	เรืองศรี	✓	
๒๓๘	กนกวรรณ	จิตรจำนง	✓	
๒๓๙	สุทธิตา	ประจักษ์	✓	
๒๔๐	ณัฐธยาน์	ชูโลก	✓	
๒๔๑	กัญญารัตน์	พรหมเพชร	✓	
๒๔๒	สิทธิโชค	สมใจ	✓	

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๒๔๓	ประยุทธ์	ชัยวิจิตร	✓	
๒๔๔	อังคณา	หนูน้อม	✓	
๒๔๕	ภูวนัตต์	จำปาเกตุ	✓	
๒๔๖	พรพิทักษ์	เขมะกะ	✓	
๒๔๗	สุเมธ	ราชรักษ์	✓	
๒๔๘	ศักรินทร์	ปัจฉิมเพชร	✓	
๒๔๙	พิชชาพร	งามคำ	✓	
๒๕๐	ธนภัทร	ทองกุ่ม	✓	
๒๕๑	มนสุกานต์	อำภาสุวรรณ	✓	
๒๕๒	พิชญุตม์	เจริญศรี	✓	
๒๕๓	รัชนก	พรรณราย	✓	
๒๕๔	สรธัญ	ช่วยวัง	✓	
๒๕๕	นราธิป	ธรรมโชติ	✓	
๒๕๖	พีชญุตม์	คำเกลี้ยง	✓	
๒๕๗	จักรกฤษ	อุ้นเสียม	✓	

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๒๕๘	จรัสศรี	เพชรประพันธ์		✓
๒๕๙	รัชนิ	อุ่นใจ		✓
๒๖๐	สุจิตรา	ตรีโทพันธ์		✓
๒๖๑	นรินทร์	กิจมะโย		✓
๒๖๒	นงลักษณ์	บุพบุญ		✓
๒๖๓	อำมรัตน์	จันทร์ภักดี		✓
๒๖๔	จำเนียร	จำนงค์วุฒิ		✓
๒๖๕	ลอง	ถนอมนวล		✓
๒๖๖	วินัย	โชติพัฒน์		✓
๒๖๗	จิราพร	แสงสว่าง		✓
๒๖๘	ประจวบ	เมฆพยัพ		✓
๒๖๙	โสพิศ	จันทร์ภักดี		✓
๒๗๐	จारी	จุดจงบกล		✓
๒๗๑	นธิ	จุดจงบกล		✓
๒๗๒	อุบล	ชาวปลอด		✓
๒๗๓	บัวคลี	จันทร์ทิพย์		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖				
ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อสกุล	อาชีพ	
			นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป(ทุกอาชีพ)
๒๗๔	วราพร	ทับทอง		✓
๒๗๕	วิไล	ปลักปลา		✓
๒๗๖	สุชาดา	นงนวล		✓
๒๗๗	สาลี	ทับทอง		✓
๒๗๘	อาภร	ภิรมรส		✓
๒๗๙	สุประภาภรณ์	อุทัยรัตน์		✓
๒๘๐	ปัญญา	เชิญทอง		✓
๒๘๑	กัลยา	หนูแก้ว		✓
๒๘๒	ขวลิ	จันทรมาศ		✓
๒๘๓	สุพรรณทิพย์	ทองร่มเย็น		✓
๒๘๔	สุวรรณ	สุขศรี		✓
๒๘๕	จำลอง	ลาภผล		✓
๒๘๖	ศรายุทธ	สุขศรี		✓
๒๘๗	อนันท์	สระบัว		✓
๒๘๘	วัชร	สิทธิศักดิ์สกุล		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวนทั้งสิ้น ๒๘๘ คน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช



ติดต่อสอบถาม/เข้ารับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ชัย ชูพูล

ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

133 หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่

จังหวัดนครศรีธรรมราช