

ที่ อว๐๖๕๕.๐๓/๓๑๐๗



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๒๔๐

๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้สนับสนุนงบประมาณโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบประมาณจำนวน ๒๑๙,๐๐๐ (สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) แก่คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช นั้น

ในการนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ได้ดำเนินการโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เข้าสู่ระบบ STI Ecosystem เครือข่ายส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยี และนวัตกรรม กปว. เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญหทัย ใจเปี่ยม)

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย

วช.นครศรีธรรมราช

โทร. ๐๘ ๑๖๓๖ ๖๔๕๑ (ผศ.สิริศักดิ์ ชีช้าง)



รายงานฉบับสมบูรณ์

กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและ
เศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(Technology Consulting Service: TCS)

โครงการ บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ขวัญหทัย ใจเปี่ยม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

เสนอต่อ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บทสรุปผู้บริหาร

เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราชเป็นเครือข่ายหนึ่งในกลุ่มการถ่ายทอดเทคโนโลยีฝั่งอ่าวไทย ที่มีความพร้อมด้านบุคลากร ผลงานวิจัย เครื่องมือที่สนับสนุนกิจกรรมโครงการคลินิกเทคโนโลยี การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ซึ่งมีคณะต่างๆ สำหรับพื้นที่อำเภอทุ่งใหญ่ คือ คณะเกษตรศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะสัตวแพทยศาสตร์ สำหรับพื้นที่อำเภอทุ่งสง คณะเทคโนโลยีและการจัดการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะเกษตรศาสตร์ ซึ่งมีศักยภาพในการให้บริการวิชาการการถ่ายทอดเทคโนโลยีตั้งแต่กระบวนการต้นน้ำ ด้านการเกษตรการปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ มุ่งองค์ความรู้ เครื่องมือ และบุคลากรด้านการดูแลสุขภาพสัตว์ จากคณาจารย์ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ มีความพร้อมด้านบุคลากร และโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร ที่พร้อมด้วยเครื่องมือสำหรับการทดลองสูตรผลิตภัณฑ์อาหารของชุมชน สำหรับผลการดำเนินการให้คำปรึกษาประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ได้มีกิจกรรมให้บริการในรูปแบบบริการให้คำปรึกษาหลากหลายช่องทาง เช่น ทางโทรศัพท์ การลงพื้นที่ตามชุมชนต่างๆ การถ่ายทอดเทคโนโลยีในด้านต่างๆ การให้บริการการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารขั้นต้น และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในพื้นที่เป้าหมายจำนวน ๕ โครงการ โดยมีการใช้ผลงานวิจัยนวัตกรรมและโมเดลเศรษฐกิจหมุนเวียนทางชีวภาพ เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตทั้งระบบ เพื่อสร้างอาชีพและรายได้

โดยภาพรวม พบว่าหลังจากการดำเนินงาน โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ในนามคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ได้ดำเนินงานตามแผนงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ 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. ๒๕๖๘ ต้องขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ได้มีการสนับสนุนงบประมาณ มาเป็นอย่างดี เพื่อใช้ในการขับเคลื่อนโครงการต่างๆ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ดังคำกล่าว คลินิกเทคโนโลยีที่พึ่งของชุมชนด้วยการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญภาพ	จ
สารบัญตาราง	ช
บทที่ ๑ ข้อเสนอโครงการ	1
ผู้รับผิดชอบ	1
หลักการและเหตุผล	2
วัตถุประสงค์	4
กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่ดำเนินการ	5
ระยะเวลาดำเนินการ	9
การดำเนินโครงการ	9
แผนการดำเนินโครงการ	12
ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	13
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	13
งบประมาณขอรับการสนับสนุน	14
การติดตาม ประเมินผล และรายงานผล	15
บทที่ ๒ ผลการดำเนินโครงการ (กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี)	
กิจกรรม: อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปน้ำผึ้งและการทำสบู่ผึ้ง	17
กิจกรรม: อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปปลานิลเป็นข้าวเกรียบปลานิล	19
กิจกรรม: อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี Smart Farm & LoT ระบบจัดการน้ำ อัจฉริยะเพื่อการเกษตรที่แม่นยำ	21
กิจกรรม: บูรณาการการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี ในงานทุ่งใหญ่เกษตรแฟร์ ประจำปี ๒๕๖๘	23
กิจกรรม: บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ณ พืชชาฟาร์ม อ.ท่าศาลา	24

สารบัญ ต่อ

เรื่อง	หน้า
กิจกรรม: บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ณ กลุ่มกลุ่มปลานิลต้นน้ำ นายตาปี อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช	25
กิจกรรม: บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ณ กลุ่มนาโพธิ์โมเดล ต.นาโพธิ์ จ.นครศรีธรรมราช	26
กิจกรรม: บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ณ กลุ่มแปลงใหญ่โคเนื้อ อำเภอ ร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	27
กิจกรรม: เข้าร่วมการประชุมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการเสริมทัพ / พัฒนาศักยภาพ ครู ของกรมส่งเสริมการ เรียนรู้ (ครู สกร.) ด้วย ววน. พื้นที่ภาคใต้	28
กิจกรรม: เข้าร่วมงานจัดนิทรรศการงาน สัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๘	29
กิจกรรม: เข้าร่วมงาน อว.แฟร์ ๒๕๖๘ ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร	30
กิจกรรม: เข้าร่วมกิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาเครือข่ายขับเคลื่อนและ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับ ภูมิภาค” ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ พื้นที่ภาคใต้	31
เครื่องมือในการวิเคราะห์ ทดสอบต่างๆ	32
นักวิทยาศาสตร์	34
แบบทดสอบความพึงพอใจ	35
บทที่ ๓ สรุปผลการดำเนินงาน	37
สรุปผล	38
ภาคผนวก	40

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 กิจกรรมอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปน้ำผึ้งและการทำสบู่ผึ้ง	17
2 ผลิตภัณฑ์น้ำสบู่ผึ้ง	18
3 กิจกรรมอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปปลานิลเป็นข้าวเกรียบปลานิล	19
4 ข้าวเกรียบปลานิล	20
5 กิจกรรมอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี Smart Farm & LoT ระบบจัดการน้ำ อัจฉริยะเพื่อการเกษตรที่แม่นยำ	21
6 กิจกรรมบูรณิทรศกการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี งานเกษตรแฟร์ ๒๕๖๘	23
7 กิจกรรมลงพื้นที่ให้คำปรึกษาพืชชาฟาร์ม	24
8 กิจกรรมลงพื้นที่ให้คำปรึกษากลุ่มปลานิลต้นน้ำ นายตาปี	25
9 กิจกรรมลงพื้นที่จัดอบรมให้ความรู้กลุ่มนาโพธิ์โมเดล	26
10 กิจกรรมลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษายกระดับสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์	27
11 กิจกรรมการประชุมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการเสริมทัพ / พัฒนาศักยภาพครู ของ กรมส่งเสริมการ เรียนรู้ (ครู สกร.) ด้วย ววน. พื้นที่ภาคใต้	28
12 จัดบูรณิทรศกการให้ความรู้และให้คำปรึกษา สัปดาห์วิทยาศาสตร์	29
13 กิจกรรมขยายผลด้านการตลาดและทดสอบความพร้อมของผลิตภัณฑ์จาก ผู้ประกอบการฐานธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายในงาน อว. แฟร์ ๒๕๖๘	30
14 กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ ประโยชน์ทางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค	31
15 เครื่องวิเคราะห์ในการทดสอบต่างๆ	32
16 เครื่องวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ	33
17 นักวิทยาศาสตร์เตรียมพร้อมสำหรับการตรวจวิเคราะห์ต่างๆ	34

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการในโครงการ บริการให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี จำนวน 100 คน	35

แบบฟอร์ม

2

5

6

8

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



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

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
2. ชื่อโครงการ : โครงการ บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ ¹	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่ รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ ²
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญทัย ใจเปี่ยม รองอธิการบดีประจำวิทยาเขต นครศรีธรรมราช เบอร์โทร: 065 0592666 อีเมล: kwanhatai.j@rmuts.ac.th	ผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.สิริศักดิ์ ชีช้าง อาจารย์คณะสัตวแพทยศาสตร์ เบอร์โทร 081-6366451 อีเมล : sirisak.c@rmuts.ac.th	ผู้จัดการ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช		

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

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2558)

☐ เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล :**

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ร่วมกับสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ดำเนินงานตามโครงการบริการให้คำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยี มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 ถึงปัจจุบัน มีการดำเนินงานหน่วยปฏิบัติการส่วนหน้าของ อว. ในการ สนับสนุนการพัฒนาจังหวัดเพื่อขับเคลื่อนไปด้วยกัน ประสานงานความร่วมมือกับหน่วยงานจังหวัดเชิงบูรณาการ เพื่อแก้ปัญหาและตอบโจทย์ความต้องการของพื้นที่และชุมชน โดยการใช้ฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญของบุคลากร และผลงานวิจัย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช มีพื้นที่ในการ ดำเนินงาน 4 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพัทลุง จังหวัดกระบี่ และจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีกลุ่มเป้าหมายในการดูแลและรับผิดชอบ ได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) กลุ่ม เกษตร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกรที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นกลุ่มวิสาหกิจ ผู้ประกอบการ รวมทั้งประชาชน ทั่วไปที่ให้ความสนใจในการนำกระบวนการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในการสร้างมูลค่าเพิ่ม เช่น เทคโนโลยีการผลิต การแปรรูป เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ เทคโนโลยีชีวภาพ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน การให้บริการ ข้อมูลด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพ การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ และด้านการบริหารจัดการ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีองค์ความรู้ที่สามารถพัฒนาต่อไปได้ สามารถบริหารจัดการได้อย่างครบวงจร และยั่งยืน มุ่งเน้นระดับฐานรากเพื่อสร้างรากแก้วที่แข็งแรง มุ่งเน้นการสร้างคน มุ่งเน้นการสร้างอาชีพ และสร้างรายได้

ด้วยคลินิกเทคโนโลยี มีความพร้อมด้านบุคลากรที่มีองค์ความรู้ จากคณะเกษตรศาสตร์ คณะ อุตสาหกรรมเกษตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีการจัดการ และ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีศักยภาพในการให้บริการวิชาการการถ่ายทอดเทคโนโลยีตั้งแต่กระบวนการ ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ด้านการเกษตร เช่น การปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ มีองค์ความรู้จากงานวิจัย เครื่องมือ สำหรับการตรวจวิเคราะห์ สำหรับสนับสนุนโครงการและบุคลากรด้านการดูแลสุขภาพสัตว์ จากคณาจารย์ของคณะ สัตวแพทยศาสตร์ นอกจากนี้ คณะอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตนครศรีธรรมราชมีความพร้อมด้านบุคลากร และ โรงงานแปรรูปผลิตผลเกษตรที่พร้อมด้วยเครื่องมือ สำหรับการทดลองสูตรผลิตภัณฑ์อาหารของชุมชน และสามารถ ฝึกอบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตผลทางเกษตร เช่น มังคุด เงาะ รวมทั้งผลไม้ในท้องถิ่น ผลิตภัณฑ์ เนื้อสัตว์ เครื่องแกง ผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) สำหรับคณะเกษตรศาสตร์ มีความพร้อมของ บุคลากรมีองค์ความรู้ด้านการผลิตสัตว์ อาหารสัตว์ มาตรฐานฟาร์มปศุสัตว์ และการตรวจวิเคราะห์อาหารสัตว์ มี ฟาร์มโคเนื้อ และแปลงปาล์มน้ำมัน และผลไม้ชนิดต่าง ๆ สำหรับการศึกษาดูงานของเกษตรกรผู้สนใจ สำหรับ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความพร้อมด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการประดิษฐ์ ซึ่งมีผลงานที่โดดเด่น ด้านการออกแบบเครื่องจักรแปรรูปทางการเกษตร เช่น เครื่องผลิตแป้งสาคุ ซึ่งเครื่องจักรดังกล่าวกลุ่มเกษตรกรได้ใช้ ในชุมชนอย่างแพร่หลาย นอกจากนั้นความพร้อมด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสมุนไพร การผลิตยาแพทย์

แผนโบราณ รวมทั้งเครื่องสำอองจากพืชสมุนไพร คณะเทคโนโลยีการจัดการ มีความพร้อมของบุคลากร ซึ่งการให้คำปรึกษาด้านการบริการจัดการ การตลาด การส่งเสริมการขาย การเขียนแผนธุรกิจ เป็นต้น

ผลการดำเนินงาน บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ในปีงบประมาณ พ.ศ. 25687

สามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์ และแผนการดำเนินงานมีการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาโดยใช้กระบวนการวินิจฉัยปัญหาจากทีมที่ปรึกษา โดยใช้ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ ก่อนดำเนินการได้มีกระบวนการจัดเตรียม และให้บริการองค์ความรู้ ที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ มีกระบวนการในการติดตาม การนำไปใช้ประโยชน์และมูลค่าทางเศรษฐกิจของการให้คำปรึกษา ทีมที่ปรึกษาได้ให้ข้อเสนอแนะด้วยการใช้องค์ความรู้จากโครงการวิจัยต่าง ๆ เช่น หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) โครงการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มีส่วนช่วยสร้างความมีส่วนร่วมและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างหน่วยงานกับชุมชน มีส่วนช่วยแก้ไขปัญหาและทำให้คุณภาพชีวิตของผู้รับบริการดีขึ้น สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้อย่างครอบคลุมตรงประเด็นความต้องการ และสามารถแก้ปัญหาของชุมชนและผู้ประกอบการได้ ภายใต้ความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีในจังหวัดนครศรีธรรมราช ภายใต้โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ได้ดำเนินงานแล้วเสร็จ ดังนี้

1. โครงการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการย่อย 5 โครงการ คือ

- 1.1 โครงการย่อย การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าปลานิล ตันแม่น้ำตาปี
- 1.2 โครงการย่อย อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีแนวทางการใช้เชื้อไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันโรคเหี่ยวในผักไฮโดรโปนิกส์
- 1.3 โครงการย่อย อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยียกระดับคุณภาพปลาใส่อวนโปรไบโอติก
- 1.4 โครงการย่อย อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเศษเหลือทิ้งจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม
- 1.5 โครงการย่อย อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงจากเนื้อโคลิกอร์

2. จัดนิทรรศการบริการให้ความรู้ 1 งาน คือ จัดนิทรรศการงานทุ่งใหญ่เกษตรแฟร์ ประจำปี 2567 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ทุ่งใหญ่

3. มีผลิตภัณฑ์ต้นแบบของชุมชนที่ได้รับการพัฒนาจำนวน 10 ผลิตภัณฑ์ คือ

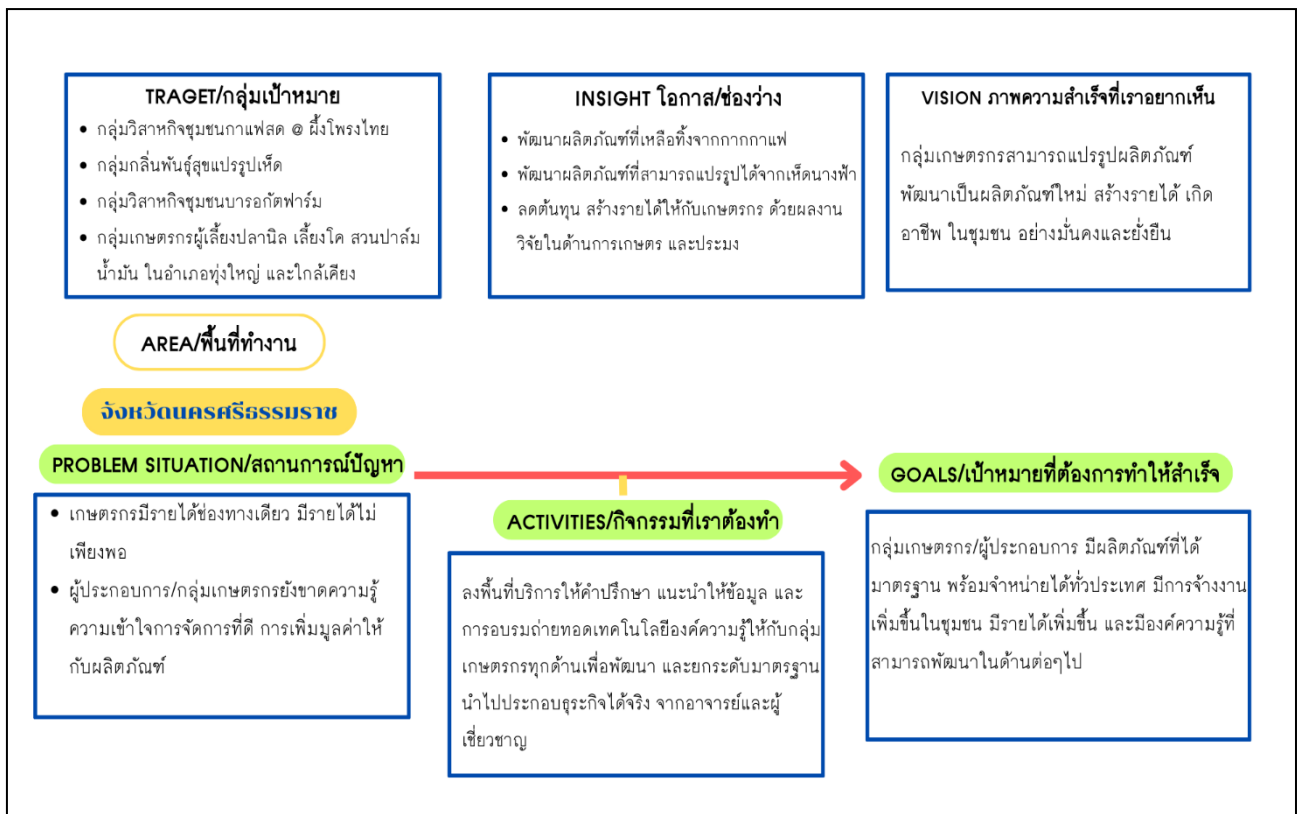
1. ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด
2. น้ำพริกปลาใส่อวน
3. ปลานิลรมควัน
4. ปลาใส่อวนโปรไบโอติก
5. ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลานิล
6. เนื้อแดดเดียว
7. น้ำพริกปลาตุก
8. ทอดมันปลาตุก

9. น้ำพริกปลาตุก

10. ปลาตุกแดดเดียว

4. มีการนำเทคโนโลยีและองค์ความรู้ ไปถ่ายทอดสู่ชุมชนและผู้ประกอบการ ดังนี้ เทคโนโลยีการผลิตพืช เทคโนโลยีผลิตสัตว์ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร เทคโนโลยีโปรไบโอติก เทคโนโลยีผักและผลไม้ เป็นต้น

คลินิกเทคโนโลยี ได้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยี การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ให้มีปลอดภัย มีมูลค่าเพิ่ม มีการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ให้กับชุมชน สร้างผลกระทบต่อการพัฒนาให้กับผู้รับบริการทั้งทางตรงและทางอ้อมมาก ผู้รับบริการได้นำองค์ความรู้และนวัตกรรมไปใช้ ผลการดำเนินในปีงบประมาณ 2567 มีผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี จำนวน 145 คน มีผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 404 คน มีระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการคิดเป็น ร้อยละ 93.62 ผลการดำเนินโครงการให้คำปรึกษาเทคโนโลยี ประจำปี 2567 มีส่วนในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากสร้างอาชีพของชุมชน มีการนำผลผลิตทางเกษตรมาแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่ม ส่งผลให้ชุมชนมีรายได้ การจ้างแรงงานเพิ่มขึ้น สังคมมีความสุขอย่างยั่งยืน



6. วัตถุประสงค์ :

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่
- (3) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
- (4) เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา
- (5) เพื่อการให้คำปรึกษาด้านยกระดับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ต้นแบบต่าง ๆ

(6) เพื่อส่งเสริมด้านเกษตรทุกรูปแบบ สามารถนำไปต่อยอดความยั่งยืน และเพิ่มรายรับ

7. กลุ่มเป้าหมาย :

กลุ่มในจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้แก่

- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม ผักไฮโดรโปนิกส์ อ.เมืองนครศรีธรรมราช
- กลุ่มเกษตรกรรมพระพรหมอินทรีย์ อำเภพระพรหม
- กลุ่มเกษตรกรรมปลูกส้มโอทับทิมสยาม อำเภปากพนัง
- กลุ่มเกษตรกรรมแปรรูปกล้วยบ้านศาลาสามหลัง อำเภท่าศาลา
- กลุ่มเกษตรกรรมแปรรูปมังคุดและมังคุดคัต อำเภลานสกา อำเภเมืองนครศรีธรรมราช
- กลุ่มเกษตรกรรมผลิตเครื่องแกง อำเภอนาบอน อำเภทุ่งใหญ่ อำเภทุ่งสง อำเภอนบพิตำ

และอำเภบางขัน

- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทุเรียนแปลงใหญ่ อำเภท่าศาลา
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมังคุดแปลงใหญ่ อำเภฉวาง อำเภช้างกลาง และอำเภพรหมคีรี
- กลุ่มเกษตรกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง อำเภถ้ำพรรณรา และอำเภทุ่งใหญ่
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปลูกจันทน์เทศ อำเภอร่อนพิบูลย์
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ต่อ & ตัก อำเภอร่อนพิบูลย์
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกล้วยกรุงชิง 3 อำเภอนบพิตำ
- วิสาหกิจชุมชนข้าวซ้อมมือบ้านเพิง อำเภปากพนัง
- กลุ่มเกษตรกรรมผลิตปุ๋ยชีวภาพ/ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภทุ่งใหญ่ อำเภอนาบอน
- กลุ่มคลัสเตอร์นั้กษัตรินครไพร อำเภทุ่งสง
- กลุ่มบ้านนาใน หมู่บ้านท่องเที่ยว อำเภพระพรหม
- กลุ่มชุมชนในการพัฒนา OTOP จังหวัดนครศรีธรรมราช
- กลุ่มน้ำส้มควนไม้ อำเภทุ่งสง
- กลุ่มน้ำผึ้ง อำเภถ้ำพรรณรา อำเภปากพนัง
- กลุ่มข้าวสารพื้นเมือง อำเภปากพนัง
- กลุ่มเกษตรกรรม คลองเส อำเภถ้ำพรรณรา
- กลุ่มเกษตรโมเดิร์น อำเภทุ่งสง
- กลุ่มน้ำส้มควนไม้หน้าหลวงเสน อำเภทุ่งสง
- กลุ่มแปรรูปอาหารคลองจ้ง อำเภอนาบอน
- กลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อ ทุกอำเภในจังหวัดนครศรีธรรมราช
- กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอนาบอน อำเภทุ่งสง อำเภบางขัน อำเภพิปูน อำเภเมือง

อำเภอื่น ๆ

- กลุ่มผู้เลี้ยงหมู อำเภทุ่งสง อำเภบางขัน
- กลุ่มเกษตรกรรมบ้านหนองหาด อำเภชะอวด

- กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลา อำเภอทุ่งใหญ่ อำเภอถ้ำพรรณรา
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกาแฟสด @ ผังโพรงไทย อำเภอถ้ำพรรณรา
- กลุ่มพันธุ์สุพรรณ อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช
- กลุ่มในจังหวัดพัทลุง ได้แก่
 - กลุ่มชุมชนข้าวสารพื้นเมือง อำเภอบางแก้ว
- กลุ่มในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้แก่
 - กลุ่มเกษตรกรบ้านน้ำพุ อำเภอนาสาร
 - กลุ่มเกษตรกรบ้านสินเจริญ อำเภอพระแสง
- กลุ่มในจังหวัดกระบี่ ได้แก่
 - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงผึ้งโพรงบ้านเขาค้อม อำเภอเมืองกระบี่
 - กลุ่มข้าวเกรียบว่าว อำเภออ่าวลึก
 - กลุ่มขนมปากหม้อครุฑ อำเภอเกาะลันตา
 - กลุ่มสตรีทำขนมบ้านราปู อำเภอเกาะลันตา
 - กลุ่มชุมชนในการพัฒนา OTOP จังหวัดกระบี่

8. พื้นที่ดำเนินการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ทุ่งใหญ่
จังหวัดนครศรีธรรมราช

9. ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568

10. การดำเนินโครงการ

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
☒ โทรศัพท์หมายเลข : 089-8747616 วัน เวลาทำการ : จันทร์- ศุกร์ เวลา 08:30-16:30 น. ☒ เว็บไซต์ : 1. http://nakhon.rmutsv.ac.th/clinictech/	เทคโนโลยีด้านเคมีอินทรีย์ เทคโนโลยีการแปรรูป น้ำผึ้ง การทำสบู่	เทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ การใช้สารเคลือบเส้นใย เกราะป้องกันเชื้อราในเส้น ใย การใช้สารฟอกสีเส้นใย โดยมุ่งเน้นกรรมวิธีที่ ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม เครื่องสำอางจากสมุนไพร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางและกระบวน	ผศ.ดร.อวยพร วงศ์กุล คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช 089-8747616

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
2.https://www.facebook.com/profile.php?id=100025844033764 ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ทำให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. จังหวัดเคลื่อนที่ / การพัฒนาผลิตภัณฑ์ 2. จังหวัดเคลื่อนที่ / การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ 3. กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP/ การพัฒนาเพื่อขอรับมาตรฐาน/การแก้ไขปัญหาผลิตภัณฑ์ ☒ การประชาสัมพันธ์ ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : 2.https://www.facebook.com/profile.php?id=100025844033764 3.http://nakhon.rmutsv.ac.th/clinictech/ 4.http://nakhon.rmutsv.ac.th/main/		ใช้สมุนไพรในการผลิตเครื่องสำอาง	
	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์/เทคโนโลยีอาหารสัตว์	การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพเนื้อโค	ผศ.ดร.สมคิด ชัยเพชร คณะเกษตรศาสตร์ 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
	เทคโนโลยีด้านการใช้สีย้อมจากธรรมชาติ เทคโนโลยีการสกัดสีจากธรรมชาติสำหรับใส่ในอาหาร การใช้สีจากธรรมชาติในการทำผ้ามัดย้อมและของที่ระลึก	การใช้สีธรรมชาติสำหรับการย้อมผ้า เครื่องใช้และของตกแต่ง	ผศ.ดร.กฤตยา หนูสาย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 109 หมู่ที่ 2 ตำบลลำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80110 081-3679993
	เทคโนโลยีสารสนเทศ	การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การทำแพลตฟอร์มออนไลน์	นายอรรถพล พรหมทอง คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช 083-3919116
	เทคโนโลยีชีวภาพ	วิเคราะห์คุณภาพอาหารและผลิตภัณฑ์ ด้วย HPLC และ GC	นายธีระพงศ์ หมาดศรี คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช 087-8848104
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร	การตรวจคุณภาพวัตถุดิบขั้นต้น เช่น ปริมาณสารอาหาร ระดับความเป็นกรด-ด่าง ค่าปริมาณน้ำอิสระ (Aw)	นายธีระวัฒน์ สุขใส คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การปลูกปาล์มน้ำมัน	การผลิตพืชน้ำมัน สมาร์ทฟาร์ม	ว่าที่ร้อยตรีสมหมาย แก้วมณี คณะเกษตรศาสตร์ 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
			อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
	เทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์	มาตรฐานฟาร์มเลี้ยงสัตว์ การผลิตอาหารชั้นสำหรับ โคขุน	ว่าที่ร้อยตรีฉัตรชัย ศรีเพิ่ม คณะเกษตรศาสตร์ 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
	เคมีอินทรีย์	องค์ประกอบทางเคมี มี ฤทธิ์ต้านเชื้อจุลินทรีย์	ผศ.ดร.อุไรวรรณ เพ็ชรกุล คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
	เทคโนโลยีการแปรรูป เนื้อสัตว์ การตัดแต่งชิ้นเนื้อ แพะ	การแปรรูปเนื้อสัตว์ การ ตัดแต่งชิ้นเนื้อแพะ การเชือดแพะตาม มาตรฐาน การเตรียมซาก และการตัดแต่งชิ้นส่วน	ผศ.น.สพ.สิริศักดิ์ ชีช้าง คณะสัตวแพทยศาสตร์ 133 หมู่ 5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่ง ใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช 80240
	เทคโนโลยีกระบวนการผลิต	เทคโนโลยีกระบวนการ ผลิต การยืดอายุผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ การให้ คำปรึกษาด้านส่วนผสม ขั้นตอนการผลิต การยืด อายุ และการเลือกบรรจุ ภัณฑ์ที่เหมาะสม	นางสาวเกวลี ชัยชาญ คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช 095-3263501
	เทคนิคการแปรรูป ผลิตภัณฑ์สัตว์	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จาก สัตว์ เช่น กุนเชียงไส้กรอก เป็นต้น	ผศ.จรีพร เชื้อเจ็ดตน คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
	เทคนิคการเลี้ยงสัตว์/ เทคโนโลยีการเลี้ยงหมูเหม	มาตรฐานฟาร์มในการ เลี้ยงสัตว์/เทคนิคการเลี้ยง และการให้อาหาร หมู	นายเสกศักดิ์ น้ารอบ คณะเกษตรศาสตร์ 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
	ชานและการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ด้วยการใช้ BCG	หมยชาน การแปรรูปเป็น ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ การตัด แต่งเนื้อแบบสากล	จ.นครศรีธรรมราช
	เทคโนโลยีอาหาร	ด้านความปลอดภัยใน อาหาร หลักเกณฑ์และ วิธีการที่ดีในการผลิต อาหาร การตรวจวิเคราะห์ คุณภาพอาหารโดยเฉพาะ ด้านจุลินทรีย์	ผศ.ดร.อภิญญา วณิชพันธุ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
	เทคโนโลยีจุลชีววิทยาทาง อาหาร	จุลชีววิทยาทางอาหาร	ผศ.ดร.ศิรินาถ ศรีอ่อนนวล คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
	เทคโนโลยีจุลินทรีย์	เทคโนโลยีชีวภาพอาหาร และจุลินทรีย์	ผศ.ดร.สายใจ แก้วอ่อน คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
	เทคโนโลยีการยาง	เทคโนโลยีการผลิตหมอน ยางพารา การออกแบบ เครื่องมือแปรรูปขั้นต้น	ผศ.จุฑาทิพย์ อาจขมพู คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 109 ม.2 ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช 80110 081-3266047
	เทคโนโลยีอาหาร	กระบวนการผลิตอาหาร เคมีอาหาร/เภสัชศาสตร์ การสกัดและทดสอบฤทธิ์ บางประการ	ผศ.ดร.เสาวณีย์ ชัยเพชร คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
	เทคโนโลยีการสกัดสารให้สี การทดสอบความแข็งแรง ของบรรจุภัณฑ์	วิศวกรรมอาหาร เทคโนโลยีการแปรรูป	รศ.ดร.กิตติภูมิ ศุภลักษณ์ ปัญญา คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
	การจัดการเทคโนโลยี	สื่อออนไลน์ การตลาด ออนไลน์	อาจารย์สุทธิกาญจน์ แก้วคง บุญ คณะเทคโนโลยีการ จัดการ ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
	เทคโนโลยีอาหาร เทคโนโลยีชีวภาพ พันธุศาสตร์	กระบวนการผลิตอาหาร ในโรงงาน การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	ดร.คมสัน นันทสุนทร คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
	การผลิตและการจัดการฟาร์ม สำหรับสัตว์เศรษฐกิจ โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง และการออกสูตรอาหาร ผสมครบส่วน (Total Mixed Ration: TMR)	การจัดการเพิ่มผลผลิตใน กระบวนการเลี้ยงสัตว์ การ ออกสูตรอาหาร การ จัดการสายพันธุ์ การ ปรับปรุงคุณภาพการผลิต สัตว์ (สัตว์เคี้ยวเอื้อง, สุกร)	อ.นวนลนพมล ศรีอุทัย คณะเกษตรศาสตร์ 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช 085-6345891
	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โรค สัตว์น้ำ การปรับปรุงพันธุ์ การจัดการฟาร์มสัตว์น้ำ สารสกัดยับยั้งเชื้อก่อโรคใน สัตว์น้ำ	นวัตกรรมการเลี้ยงปลานิล ด้วยอาหารคุณภาพสูง ต้นทุนต่ำ	ผศ.สุไพลหมาน หมาดโหยด คณะสัตวแพทยศาสตร์ 133 หมู่ 5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่ง ใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช 80240 โทร.075-489611
	กลุ่มสาขา Technology วิศวกรรมเกษตร	เทคโนโลยีเครื่องอบลม ร้อน	ดร.เศรษฐวัฒน์ ถนิมกาญจน์ สาขาวิชาเกษตรอัจฉริยะ คณะเกษตรศาสตร์ ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
	เทคโนโลยีชีวภาพและการ หมัก โพรไบโอติกและพรีไบโอติก	การผลิตแหนมเห็ดนางฟ้า และคุณประโยชน์ด้านต่าง ๆ จากแหนมเห็ด การแปรรูปเห็ด การใช้โพรไบโอติก	ผศ.ดร.ธณิกานต์ ธรสินธุ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
	พัฒนาผลิตภัณฑ์ หลักการ ประกอบอาหาร การพัฒนา สูตรอาหารมาตรฐาน	พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร การแปรรูปอาหาร การ พัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าว	ผศ.ดร.สุธาสินี ทองนอก คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
	การออกแบบการทดลอง	การวิเคราะห์ข้อมูล การ เก็บข้อมูลด้านสถิติ	ดร.เพ็ญอ อ ยี่สา คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
	กลุ่มสาขา Life Sciences & Biomedicine	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ แชมพูที่มีฤทธิ์ด้านเชื้อราที่ ก่อให้เกิดโรคบนหนังศีรษะ จากสารสกัดพริกไทย	ผศ.ดร.อภิรดี โพธิพิงศา คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
	โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง	การเลี้ยงสัตว์/ด้านอาหาร สัตว์	อ.สุกัญญา ชูใจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช 80240 โทร.075-489611
	สารเสริมสุขภาพและอาหาร เพื่อสุขภาพ	ด้านอาหารและสุขภาพ สัตว์	ดร.สุณิษา คงทอง คณะสัตวแพทยศาสตร์ 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช 80240 โทร.075-489611

กิจกรรมที่ 2 การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	60
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	200
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	85
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	30

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

☒ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน): โปรดอธิบาย ...โครงการให้คำปรึกษาสามารถช่วยสร้างอาชีพ สามารถเพิ่มรายได้ อย่างน้อยร้อยละ 5-10 สามารถลดรายจ่าย กลุ่มเกษตรกรมีผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า 2 ราย/ปี

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

13. งบประมาณ พ.ศ. 2568 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 219,000 บาท มีรายการดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
การบริการจัดการเครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีทุกสาขา	1 คน x 8 เดือน	15,000	120,000
	ค่าจ้างเหมาบุคคลเพื่อสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร	1 งาน	15,000	15,000
	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษา	10 ครั้ง	600	6,000
บริการให้คำปรึกษา	เงินชดเชยยานพาหนะส่วนตัวในการเดินทางไปราชการ (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีและการติดตามผล) (รวมระยะทางโดยประมาณ 8 ครั้ง 2,080 กิโลเมตร x 4 บาท x 1 คัน) รวมไปและกลับ	2,080 กิโลเมตร	4	8,320
	ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีและคณะทำงาน ลงพื้นที่	4 คน x 8 ครั้ง	240	7,680
จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัดนครศรีธรรมราช	จัดนิทรรศการให้คำปรึกษา คลินิกเทคโนโลยี พร้อมสาธิตการผลิตผลิตภัณฑ์ และอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ในงานทุ่งใหญ่เกษตรแฟร์ ประจำปี 2568	1 ครั้ง		
	1. ค่าจ้างออกแบบงาน	1 งาน		7,500
	2. ค่าวัสดุ			3,500
	3. ค่าอาหาร			15,000
	จัดนิทรรศการและให้คำปรึกษาในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ (สสวท.)	1 ครั้ง		
	1. ค่าจ้างออกแบบงาน	1 งาน		7,500
	2. ค่าวัสดุ			7,500
อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี	อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีตามความต้องการของเกษตรกร	3 ครั้ง	7,000	21,000
				219,000

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงาน วุฒิปริญญาตรีทุกสาขา ไม่เกินเดือนละ 15,000 บาท รวมประกันสังคมและอื่น ๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่าง ๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญหทัย ใจเปี่ยม)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

บทที่ 2

ผลการดำเนินโครงการ

กิจกรรม: บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

โครงการย่อย อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ภายใต้โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี



กิจกรรม: อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปน้ำผึ้ง การทำสบู่ น้ำผึ้ง



กิจกรรม: อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปปลานิลเป็นข้าวเกรียบ
ปลานิล



กิจกรรม: อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี Smart Farm & LoT ระบบจัดการ
น้ำอัจฉริยะเพื่อการเกษตรที่แม่นยำ

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปน้ำผึ้ง การทำสบู่ น้ำผึ้ง

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปน้ำผึ้ง เป็นสบู่ น้ำผึ้ง ให้กับกลุ่ม ผังโพรงแปลงใหญ่ ตำบลหนองหงส์ โดยได้นำน้ำผึ้งจากทางกลุ่ม มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ สบู่ น้ำผึ้ง ที่มีคุณสมบัติคุณสมบัติคุณประโยชน์มากมาย และสามารถทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ให้กับทางกลุ่ม ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ทดลองทำงานขายในชุมชนเพื่อทดสอบตลาดและความสนใจของผู้ซื้อในการจำหน่ายในครั้งต่อไป โดยทีมวิทยากร จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คือ ผศ. อวยพร วงศ์กุล นางสาวเกวลี ชัยชาญ นางสาวสุพิศตรา พัสมุทร เป็นวิทยากรอบรมให้ความรู้ในครั้งนี้ ณ มทร.ศรีวิชัย วช.นครศรีธรรมราช อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑ กิจกรรมอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปน้ำผึ้งและการทำสบู่ น้ำผึ้ง



ภาพที่ ๒ ผลิตภัณฑ์น้ำสบู่ดอกไม้

ด้านผลผลิต (Output)

กลุ่มเกษตรกร เข้าใจ และได้รับความรู้ และมีทักษะในการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง การแปรรูปน้ำผึ้งเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม จากการอบรมเชิงปฏิบัติการการถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ อย่างน้อย ๒๐ คน และมีความพึงพอใจต่อโครงการเป็นอย่างมาก

ด้านผลลัพธ์ (Outcome)

ผู้เข้าร่วมอบรม ได้เรียนรู้วิธีการแปรรูป และสามารถนำไปใช้ผลิตสำหรับการบริโภคในครัวเรือนได้ และสามารถจำหน่ายสร้างรายได้

ด้านผลกระทบ (Impact)

กลุ่มเกษตรกรมีการสร้างอาชีพเสริมจากการจำหน่าย สร้างอาชีพรายได้ และลดค่าใช้จ่าย ชุมชนมีการร่วมกลุ่มการสร้างควมสามัคคี

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปปลานิลเป็นข้าวเกรียบปลานิล

ด้วยกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิล ในพื้นที่อำเภอทุ่งใหญ่ และอำเภอใกล้เคียง นิยมเลี้ยงปลานิล ในกระชังริมฝั่งแม่น้ำตาปี ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่จะขายปลานิลเป็นๆ เมื่อครบอายุการเลี้ยง โดยมีพ่อค้าคนกลางเป็นคนมารับซื้อถึงที่ ปัญหาหลักคือราคาปลานิลไม่ได้ตามที่ตั้งไว้ และมีปลานิลน็อกน้ำซึ่งมีให้เห็นทุกวัน ทำให้เกษตรกรขาดทุน เพราะต้นทุนอาหารที่สูงขึ้น แนวทางการแก้ปัญหา คือ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับปลานิล แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ เพื่อจะจัดจำหน่ายให้เกิดรายได้เพิ่มมากขึ้น เช่น ปลานิลแดดเดียว ปลานิลรมควัน ข้าวเกรียบปลานิล น้ำพริกปลานิล เป็นต้น

คลินิกเทคโนโลยี นำทีมโดย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริศักดิ์ ชีช่วง และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรพร เชื้อเจ็ดตน ผู้เชี่ยวชาญจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการอบรม และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าปลานิล ต้มแม่น้ำตาปี โดยการนำปลานิลมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยมีการนำเนื้อปลานิลมาแปรรูปเป็นข้าวเกรียบปลานิล สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับปลานิล และยังทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ ข้าวเกรียบปลานิลให้กับทางกลุ่มจัดจำหน่ายสร้างรายได้อีกด้วย ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนนายตาปี ปลานิลต้นน้ำ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘



ภาพที่ ๓ กิจกรรมอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปปลานิลเป็นข้าวเกรียบปลานิล



ภาพที่ ๔ ข้าวเกรียบปลานิล

ด้านผลผลิต (Output)

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเข้าใจและได้รับความรู้ จากการอบรมเชิงปฏิบัติการการถ่ายทอด เทคโนโลยี และมีความพึงพอใจต่อโครงการอย่างมาก

ด้านผลลัพธ์ (Outcome)

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีแนวทางในการคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่ให้กับทางกลุ่ม มีการเรียนรู้ปฏิบัติ ลงมือทำ

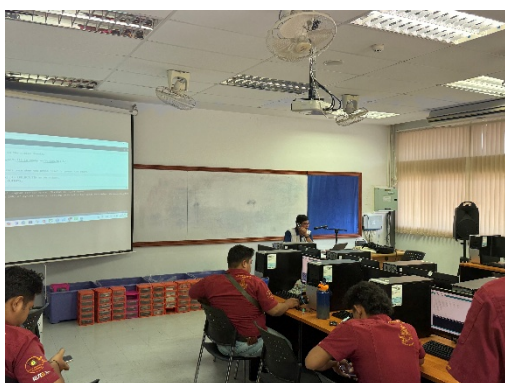
ด้านผลกระทบ (Impact)

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสามารถจำหน่าย มีศักยภาพในการจำหน่ายในห้างสรรพสินค้า เกิดเศรษฐกิจไหลเวียนในชุมชน สร้างอาชีพรายได้ ชุมชนมีการร่วมกลุ่มการสร้าง ความสามัคคี

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี : Smart Farm & LoT

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช จัดกิจกรรมอบรม Smart Farm & LoT ระบบจัดการน้ำอัจฉริยะเพื่อการเกษตรที่แม่นยำ โดยทีมวิทยากร จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คือ อาจารย์ประเสริฐ นนทกาญจน์ และอาจารย์สุภาพร เกตุพันธ์ เป็นวิทยากรอบรมให้ความรู้ในครั้งนี้ ณ ห้อง CS๒ อาคาร ๙ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ใต้ใหญ่



ภาพที่ ๕ กิจกรรมอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี Smart Farm & LoT ระบบจัดการน้ำอัจฉริยะเพื่อการเกษตรที่แม่นยำ

ด้านผลผลิต (Output)

กลุ่มเกษตรกร เข้าใจ และได้รับความรู้ และสามารถนำระบบการจัดการน้ำอัจฉริยะไปปรับใช้ในทาง
การเกษตรได้

ด้านผลลัพธ์ (Outcome)

ผู้เข้าร่วมอบรม ได้เรียนรู้วิธีการ และสามารถนำไปใช้กับผลผลิตในครัวเรือนได้ และสามารถช่วยประหยัด
แรงงาน เวลาในการทำเกษตรได้

ด้านผลกระทบ (Impact)

กลุ่มเกษตรกรมีการสร้างอาชีพเสริมจากการจำหน่าย สร้างอาชีพรายได้ และลดค่าใช้จ่าย ชุมชนมีการร่วม
กลุ่มการสร้างควมสามัคคี

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยีได้ร่วม กับ สป อว ภายใต้ จัดบูธนิทรรศการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี ในงานทุ่งใหญ่เกษตรแฟร์ ๒๕๖๘ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘- วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๘ โดยในบูธกิจกรรม ทางคลินิกเทคโนโลยี ได้นำผลิตภัณฑ์จากกลุ่มเกษตรกร ที่ทางคลินิกเทคโนโลยี ได้เคยไปจัดอบรมให้ความรู้ นำมาจัดแสดงโชว์ในบูธด้วย พร้อมทั้ง ให้ความรู้ และถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยีให้กับผู้ที่เข้าชมบูธ



ภาพที่ ๖ กิจกรรมบูธนิทรรศการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี งานเกษตรแฟร์ ๒๕๖๘

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ ที่ผ่านมา ทางคลินิกเทคโนโลยีนำทีมโดย อ.สิริศักดิ์ ชีช่วง ร่วมกับ อ.จรีพร เชื้อเจ็ดตน ได้ลงพื้นที่สำรวจให้คำปรึกษาแก่กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ และเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ พืชชาฟาร์ม อำเภอบ้านดง ได้ให้คำปรึกษาข้อมูล แก่กลุ่มสมาชิกพืชชาฟาร์ม



ภาพที่ ๗ กิจกรรมลงพื้นที่ให้คำปรึกษาพืชชาฟาร์ม

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ ที่ผ่านมาก ทางคลินิกเทคโนโลยีนำทีมโดย อ.สิริศักดิ์ ชีช่วง ร่วมกับ อ.จรีพร เชื้อเจ็ดตน ได้ลงพื้นที่สำรวจให้คำปรึกษาแก่กลุ่มเกษตรกร ผู้เลี้ยงปลานิล กลุ่มนายตาปี ปลานิลต้นน้ำ ได้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษา เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงปลานิล ในกระชัง ทางกลุ่มได้ปรึกษาเกี่ยวกับการนำปลานิลที่ทางกลุ่มได้เลี้ยงและจัดจำหน่ายอยู่แล้วนั้น อยากจะการแปรรูปปลานิล ให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ให้กับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อสร้างรายได้และอาชีพ ให้กับสมาชิกในกลุ่ม นายตาปี ปลานิลต้นน้ำ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช



ภาพที่ ๔ กิจกรรมลงพื้นที่ให้คำปรึกษากลุ่มปลานิลต้นน้ำ นายตาปี

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

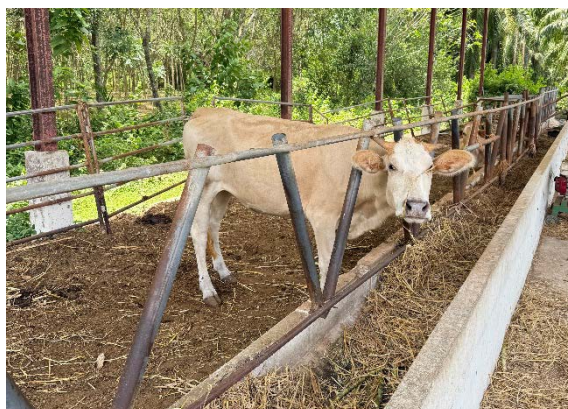
เมื่อ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ที่ผ่านมา ทางคลินิกเทคโนโลยี ได้ลงพื้นที่ร่วมกับบอ.จรีพร เชื้อเจ็ดตน อาจารย์คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ลงพื้นที่ให้ความรู้และอบรมการแปรรูปเห็ดนางฟ้า ทางกลุ่ม นาโพธิ์โมเดล ได้มีการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าจำหน่ายอยู่แล้ว ทางกลุ่มเลยอยากที่จะทำการแปรรูปเห็ดนางฟ้า ทางอาจารย์จึงได้ไปจัดอบรมและถ่ายทอดความรู้ให้กับทางกลุ่ม ในเรื่องการแปรรูปเห็ดนางฟ้าสวรรค์ ทางกลุ่มให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ในการอบรมครั้งนี้



ภาพที่ ๙ กิจกรรมลงพื้นที่จัดอบรมให้ความรู้กลุ่มนาโพธิ์โมเดล

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ ทางคลินิกเทคโนโลยีได้ลงพื้นที่ร่วมกับโครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ด้วย วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) จัดอบรมให้ความรู้ด้านสุขลักษณะ ความปลอดภัยในการชำแหละ และแปรรูปเบื้องต้น พร้อมทั้งสนับสนุนยกระดับสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ณ กลุ่มแปลงใหญ่โคเนื้อ อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช



ภาพที่ ๑๐ กิจกรรมลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษายกระดับสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

เสริมทัพ / พัฒนาศักยภาพครู ของกรมส่งเสริมการเรียนรู้ (ครู สกร.) ด้วย ววน. พื้นที่ภาคใต้ ณ ห้องประชุมชูพันธ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา และทางคลินิกเทคโนโลยี ได้ร่วมจัดบูธนิทรรศการภายในงานอีกด้วยได้รับความสนใจ จากผู้เข้าร่วมประชุมเป็นอย่างดี



ภาพที่ ๑๑ กิจกรรมการประชุมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการเสริมทัพ / พัฒนาศักยภาพครู ของกรมส่งเสริมการเรียนรู้ (ครู สกร.) ด้วย ววน. พื้นที่ภาคใต้

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ ๑๘-๑๙ สิงหาคม ที่ผ่านมาทางคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ วิทยาเขต นครศรีธรรมราช ได้เข้าร่วมงาน สัปดาห์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏวชิรเวศน์ วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ทุ่งใหญ่ ทางคลินิกเทคโนโลยีได้นำผลิตภัณฑ์ที่ออกไปให้ความรู้และถ่ายทอด เทคโนโลยีให้กับทางชุมชนมาจัดบูธแสดงภายในงานด้วย เช่น ข้าวเกรียบปลานิล เห็ดนางฟ้า เห็ดนางฟ้าสวรรค์แปรรูป บูธของคลินิกเทคโนโลยีได้รับความสนใจจากกลุ่มนักเรียน นักศึกษา ประชาชนที่เข้าร่วมงานเป็นอย่างดี



ภาพที่ ๑๓ จัดบูธนิทรรศการให้ความรู้และให้คำปรึกษา สัปดาห์วิทยาศาสตร์

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ ๑๔-๑๕ กันยายน ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ผศ. น.สพ.ศิริศักดิ์ ชีช่วง ได้เดินทางเข้าร่วมกิจกรรม ขยายผลด้านการตลาดและทดสอบความพร้อมของผลิตภัณฑ์จากผู้ประกอบการฐานธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายในงาน อว. แฟร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ ที่ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร



ภาพที่ ๑๓ กิจกรรมขยายผลด้านการตลาดและทดสอบความพร้อมของผลิตภัณฑ์จากผู้ประกอบการฐานธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายในงาน อว. แฟร์ ๒๕๖๘

กิจกรรม : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริศักดิ์ ชีช้าง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี พร้อมด้วยนายสัมพันธ์ พินสุวรรณ เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี ได้เข้าร่วมกิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค” ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พื้นที่ภาคใต้ ซึ่งจัดโดย กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 18-19 กันยายน 2568 ณ ห้องประชุมสถาบันนโยบายสาธารณะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา กิจกรรมมีการบรรยายเรื่อง

การเปิดรับข้อเสนอโครงการภายใต้หน่วยงาน กปว. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ซึ่งผู้ที่สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการผ่านช่องทางต่างๆ เช่น กิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน (BCE) กิจกรรมคลินิกเทคโนโลยี และกิจกรรมการพัฒนายกระดับบุคลากรส่งเสริมการเรียนรู้เป็นคุณนวัตกรรม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นต้น



ภาพที่ ๑๔ กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
อำนวยความสะดวกด้านอุปกรณ์ และเครื่องมือในการวิเคราะห์ ทดสอบต่าง ๆ



ภาพที่ ๑๕ เครื่องวิเคราะห์ในการทดสอบต่างๆ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
 อำนวยความสะดวกด้านอุปกรณ์ และเครื่องมือในการวิเคราะห์ ทดสอบต่าง ๆ



ภาพที่ ๑๖ เครื่องวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

นักวิทยาศาสตร์



ภาพที่ ๑๗ นักวิทยาศาสตร์เตรียมพร้อมสำหรับการตรวจวิเคราะห์ต่างๆ

แบบทดสอบความพึงพอใจ

โครงการ บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบประเมิน ๑๐๐ ชุด จากผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ
ตามหัวข้อการประเมินด้านต่าง ๆ ดังนี้

ตารางที่ 1 ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการในโครงการ บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

จำนวน 100 คน

หัวข้อประเมิน	ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ	ค่าเฉลี่ยตามประเด็นความพึงพอใจ
๑. ข้อคิดเห็นต่อบริบทของโครงการ (Context Evaluation)		
๑.๑ มีการวิเคราะห์ประเด็นปัญหา ความต้องการก่อนดำเนินโครงการ	๔.๘๕	๔.๘๕
๑.๒ สามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์ และแผนการดำเนินงาน	๔.๘๒	
๑.๓ เทคโนโลยี/องค์ความรู้ที่จะนำไปใช้สามารถแก้ปัญหาได้	๔.๙๒	
๑.๔ วิธีการดำเนินการในข้อเสนอโครงการสามารถปฏิบัติได้จริง	๔.๘๙	
๑.๕ โครงการมีการกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน	๔.๗๘	
๒. การประเมินผลด้านปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation)		
๒.๑ มีการจัดเตรียมทีมงานผู้เชี่ยวชาญที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ	๔.๙๒	๔.๙๐
๒.๒ จัดเตรียมและให้บริการองค์ความรู้ ที่สอดคล้องกับกับความต้องการของผู้รับบริการ	๔.๙๐	
๒.๓ มีการจัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการที่เป็นระบบ	๔.๘๕	
๒.๔ โครงสร้างการจัดการองค์กรภายใน ที่ทำให้เกิดการประสานความร่วมมือทั้งในหน่วยงานและนอกหน่วยงาน	๔.๙๖	
๒.๕ มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ในการรับบริการคำปรึกษา	๔.๘๖	
๓. การประเมินผลด้านกระบวนการ (Process Evaluation)		
๓.๑ มีกระบวนการ ขั้นตอนในการให้คำปรึกษาที่ชัดเจน	๔.๘๕	๔.๙๕
๓.๒ องค์ความรู้ เทคโนโลยีที่ให้คำปรึกษา สามารถแก้ปัญหาให้กับผู้รับบริการได้จริง	๔.๘๒	
๓.๓ การออกแบบกระบวนการให้คำปรึกษามีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อผู้รับบริการ	๔.๙๒	
๓.๔ สามารถดำเนินการได้ตามแผนปฏิบัติการที่กำหนดไว้	๔.๘๙	
๓.๕ มีกระบวนการในการติดตามการนำไปใช้ประโยชน์และมูลค่าทางเศรษฐกิจของการให้คำปรึกษา หรือการนำไปสู่การพัฒนาโครงการภายใต้แพลตฟอร์มอื่น ๆ	๔.๗๘	
๔. การประเมินผลด้านผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ประสิทธิภาพ ความยั่งยืน และการส่งต่อโครงการ (Output/Outcome/Impact/Effectiveness/Sustainability/Transportability Evaluation)		
๔.๑ ผลผลิตของโครงการสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้	๔.๙๕	๔.๙๓
๔.๒ สร้างผลกระทบต่อการพัฒนาให้กับผู้รับบริการทั้งทางตรงและทางอ้อมมากขึ้น	๔.๙๓	
๔.๓ ผู้รับบริการได้รับการบริการเกินกว่าที่โครงการกำหนดไว้ในวัตถุประสงค์	๔.๘๙	

หัวข้อประเมิน	ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ	ค่าเฉลี่ยตามประเด็นความพึงพอใจ
๔.๔ การให้บริการสามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้อย่างครอบคลุมตรงประเด็นความต้องการ	๔.๘๕	๔.๙๐
๔.๕ การพัฒนาการให้บริการของเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มีการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ สามารถนำไปสู่การให้บริการที่มีประสิทธิภาพและสร้างความยั่งยืน	๔.๘๘	
๔.๖ ได้มีการนำประเด็นความต้องการของผู้รับบริการไปวิเคราะห์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาโครงการภายใต้แพลตฟอร์มอื่น ๆ	๔.๘๖	
๔.๗ โครงการทำให้ผู้รับบริการสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ เทคโนโลยี	๔.๙๑	
๔.๘ แนวทางการดำเนินโครงการมีส่วนช่วยแก้ไขปัญหาและทำให้คุณภาพชีวิตของผู้รับบริการดีขึ้น	๔.๙๒	
๔.๙ โครงการมีส่วนช่วยสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างหน่วยงานกับชุมชน	๔.๘๙	
๔.๑๐ โครงการมีส่วนในการส่งเสริมการการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและการรักษาสิ่งแวดล้อมของชุมชนให้มีการใช้อย่างยั่งยืน	๔.๘๗	
๕. การบริหารจัดการในการเข้ารับการประเมิน		
๕.๑ ผู้รับผิดชอบโครงการมีการจัดเตรียมข้อมูลการนำเสนอออนไลน์ครบถ้วน	๕.๐๐	๔.๙๗
๕.๒ ผู้รับผิดชอบโครงการตอบข้อซักถามได้ครบถ้วน	๔.๙๘	
๕.๓ ผู้รับบริการสามารถให้ข้อมูลการดำเนินโครงการได้ครบถ้วน	๔.๙๕	
๕.๔ ผู้ประสานงานโครงการให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวก	๔.๙๔	
๕.๕ ภาพรวมในการเตรียมการรับการประเมินโครงการ	๔.๙๙	
ค่าเฉลี่ย	๔.๙๑	
สรุประดับความพึงพอใจของผู้รับบริการคิดเป็นร้อยละ	๙๘.๒๘	

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบประเมิน ๑๐๐ ชุด จากผู้เข้าร่วมโครงการ มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจร้อยละความพึงพอใจรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ ๙๘.๒๘

บทที่ ๓
สรุปผลการดำเนินโครงการ



บทที่ ๓

สรุปผลการดำเนินโครงการ

สามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์ และแผนการดำเนินงานมีการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาโดยใช้กระบวนการวินิจฉัยปัญหาจากทีมที่ปรึกษา โดยใช้ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ ก่อนดำเนินโครงการได้มีกระบวนการจัดเตรียม และให้บริการองค์ความรู้ ที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ มีกระบวนการในการติดตาม การนำไปใช้ประโยชน์และมูลค่าทางเศรษฐกิจของการให้คำปรึกษา ทีมที่ปรึกษาได้ให้ข้อเสนอแนะด้วยการใช้องค์ความรู้จากโครงการวิจัยต่าง ๆ เช่น หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) โครงการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มีส่วนช่วยสร้างความมีส่วนร่วมและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างหน่วยงานกับชุมชน มีส่วนช่วยแก้ไขปัญหาและทำให้คุณภาพชีวิตของผู้รับบริการดีขึ้น สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้อย่างครอบคลุมตรงประเด็นความต้องการ และสามารถแก้ปัญหาของชุมชนและผู้ประกอบการได้ ภายใต้ความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีในจังหวัดนครศรีธรรมราช ภายใต้โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ได้ดำเนินงานแล้วเสร็จ ดังนี้

๑. โครงการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการย่อย ๓ โครงการ คือ

๑.๑ โครงการย่อย การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปน้ำผึ้ง และการทำสบู่ น้ำผึ้ง

๑.๒ โครงการย่อย การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปปลานิล เป็นข้าวเกรียบ
ปลานิล

๑.๓ โครงการย่อย การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี Smart Farm & IoT : ระบบการจัดการน้ำอัจฉริยะเพื่อการเกษตรแม่นยำ

๒. จัดนิทรรศการบริการให้ความรู้ ๒ งาน คือ

๒.๑ จัดนิทรรศการงานทุ่งใหญ่เกษตรแฟร์ ประจำปี ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ทุ่งใหญ่

๒.๒ จัดนิทรรศการงานสัปดาห์ วิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ใสใหญ่

๓. มีผลิตภัณฑ์ต้นแบบของชุมชนที่ได้รับการพัฒนาจำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์ คือ

๑. สบู่ น้ำผึ้ง

๒. น้ำผึ้งแท้ บรรจุขวด

๓. ข้าวเกรียบปลานิล

๔. ปลานิลแดดเดียว

๕. ปลานิลรมควัน

๔. มีการนำเทคโนโลยีและองค์ความรู้ ไปถ่ายทอดสู่ชุมชนและผู้ประกอบการ ดังนี้ เทคโนโลยีด้านเคมีอินทรีย์ เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร

ผลการดำเนินงานของ คลินิกเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๖๘ ได้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยี การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ให้มีปลอดภัย มีมูลค่าเพิ่ม มีการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ให้กับชุมชน สร้างความเข้าใจต่อการพัฒนาให้กับผู้รับบริการทั้งทางตรงและทางอ้อมมาก ผู้รับบริการได้นำองค์ความรู้และนวัตกรรมไปใช้ จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ๙๐ คน จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ๒๙๐ คน จำนวนข้อมูลในระบบ CMO มีผู้เชี่ยวชาญและผลิตภัณฑ์ ๓๐ (คนรวมผลิตภัณฑ์) สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบประเมิน ๑๐๐ ชุดจากผู้เข้าร่วมโครงการ มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจร้อยละความพึงพอใจรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ ๙๘.๒๘ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากสร้างอาชีพ มีการนำผลผลิตทางเกษตรมาแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่ม ส่งผลให้ชุมชนมีรายได้ สังคมมีความสุขอย่างยั่งยืนผลการดำเนินโครงการให้คำปรึกษาเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๖๘ มีส่วนในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากสร้างอาชีพของชุมชน มีการนำผลผลิตทางเกษตรมาแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่ม ส่งผลให้ชุมชนมีรายได้ การจ้างแรงงานเพิ่มขึ้น สังคมมีความสุขอย่างยั่งยืน

ภาคผนวก



ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ
โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย	ผลลัพธ์ที่ได้
๑. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	๖๐	๙๐
๒. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	๒๐๐	๒๐๐
๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ)	๘๕	๙๖.๖๒
๔. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (คนรวมผลิตภัณฑ์)	๓๐	๓๐

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

(การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

ลำดับที่	รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘		
	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพ	
		นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป (ทุกอาชีพ)
๑	ธารมกล อักษรกุล	✓	
๒	จรรย์ ไทรนภ	✓	
๓	กานต์ธีรา เกตุแก้ว		✓
๔	John davis E-Oulait	✓	
๕	ทิพย์ตะวัน ขวัญชัยสกุล	✓	
๖	พนิตกัญ ลั่นทอง		✓
๗	กรรณิณ ชูภิรมย์		✓
๘	วัชรกร พลจันทร์		✓
๙	กนิษฐา จินดาวาส		✓
๑๐	จตุพร ทองจิตร		✓
๑๑	เจตริน เชาวช่างเหล็ก		✓
๑๒	พิมลสิริ ภาระ		✓
๑๓	ประภัสสร โมศรี		✓
๑๔	พรสุดา เพชรสวัสดิ์		✓
๑๕	ธัญวรัตน์ แผ่นทอง		✓
๑๖	นันทชิน แซ่จิว		✓
๑๗	สุคนธ์ ทองทิพย์		✓
๑๘	นุชญา ทิพย์ลักษณ์		✓
๑๙	ชาญณรงค์ ทองระอา		✓
๒๐	ธนวัฒน์ ส่วนซ้าย	✓	
๒๑	วิวัฒน์ สุขศรีเมือง	✓	
๒๒	นราวิชญ์ เลิศไกร		✓
๒๓	สันติภาพ เพชรคง		✓
๒๔	ทศพร สุขแก้ว		✓
๒๕	ณัฐพงศ์ รัตนสุภา	✓	
๒๖	ศุภชัย อักษรสม	✓	
๒๗	อุดมศักดิ์ ชัยวิจิต		✓
๒๘	นิกวรณ คามนต์	✓	
๒๙	ชาณิศา ฟังเพื่อง	✓	
๓๐	ลีน่า สมั่น	✓	
๓๑	อลิษา เหลืองพุทธ	✓	
๓๒	ณิตินิ เสี่ยงงาม	✓	
๓๓	รุจน์ บุญเจียม	✓	

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

(การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

ลำดับที่	รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘		
	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพ	
		นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป (ทุกอาชีพ)
๓๔	ธารกมล อักษรกุล	✓	
๓๕	สุทธิพร กุมศิลป์		✓
๓๖	ภัทรพล มากมูล		✓
๓๗	แก้วตา จารีย์		✓
๓๘	ขวัญธิดา ศรีแพง		✓
๓๙	วรวิมล ขุนสวัสดิ์		✓
๔๐	สวกร ใจวาม		✓
๔๑	หัตชัย ด้วงกุล		✓
๔๒	อนุวัฒน์ แสงแก้ว		✓
๔๓	ณัฐกฤต ดาโต		✓
๔๔	ปณณวัฒน์ เจริญชัย		✓
๔๕	จิตมา สังขวิศิษฐ์	✓	
๔๖	ชาญณรงค์ ทองรอด	✓	
๔๗	กัญติมา แดนที่	✓	
๔๘	ชนนิชา ก่อตั้งสัมพันธ์	✓	
๔๙	พรศรี บุญประดิษฐ์	✓	
๕๐	สุดารัตน์ บาลชื่น		✓
๕๑	ธารกมล อักษรกุล		✓
๕๒	วทันยพร วันนุพล		✓
๕๓	จิตินันท์ บุญปกบ	✓	
๕๔	จำนงค์ ศรีแก้ววรรณ	✓	
๕๕	ชาญวาลี จันทดา	✓	
๕๖	วนิดา อินทอง		✓
๕๗	ปณณรศมี ปัญญา		✓
๕๘	พจน์ชนิย์ คงสม	✓	
๕๙	วิทยา บังผาย	✓	
๖๐	หทัยรัตน์ มั่งสน	✓	
๖๑	ธนนท์ จันทร์โท		✓
๖๒	ณิ ชัยฤกษ์		✓
๖๓	บุษยา พรหมทอง		✓
๖๔	เมตวี ทวีรัตน์	✓	
๖๕	เกศสุดา รัตนสุภา	✓	
๖๖	จุฑามาศ เพ็ชรคงทอง	✓	

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

(การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

ลำดับที่	รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘		
	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพ	
		นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป (ทุกอาชีพ)
๖๗	ฟ้าปทุม หิรัญรัตน์		✓
๖๘	เมธาวี พงศ์ทองเมือง		✓
๖๙	อรชร บุญทิสุด		✓
๗๐	จิรา พงศ์ทองเมือง	✓	
๗๑	ธนวัฒน์ สันชัย		✓
๗๒	รุจิธา ชูเกียรติ	✓	
๗๓	เขียนขวัญ เอ็นจันทร์ประสพ	✓	
๗๔	ภัทรดี คงแก้ว	✓	
๗๕	กฤษณ์ เหล่าวรกุล		✓
๗๖	ณัฐนิชา ลักษณะศิลป์		✓
๗๗	น้ำฝน ทองนาค		✓
๗๘	นันทน์ภัส พุฒตาล		✓
๗๙	สุจิตกานต์ จันทรดนัย	✓	
๘๐	ณัฐนันท์ นาคสวัสดิ์	✓	
๘๑	ธีรภัทร ถินฐา	✓	
๘๒	เจนวิทย์ ตฤณวิทย์		✓
๘๓	ธารกมล อักษรกุล		✓
๘๔	ธนภัทร ตันติประดับ	✓	
๘๕	วศิณ นาคนิล	✓	
๘๖	พิชญภา แซ่จั้ง		✓
๘๗	ณัฐวัลย์ ภาณุศิลป์		✓
๘๘	สกุณา ลำมะละคร		✓
๘๙	ธราดล วัฒนศิริ	✓	
๙๐	ศิวัช ศานติธิดา	✓	
๙๑	วิลาวัลย์ พัฒนรงค์	✓	
๙๒	สกาย บุญธรรมจินดา	✓	
๙๓	นิริสรา แก้วแดง	✓	
๙๔	ณัฐกมล เนาวพันธ์	✓	
๙๕	พัฒนรินทร์ คชขานุโรจน์	✓	
๙๖	รวิวรรณ รักขางค์		✓
๙๗	ทิพย์ภากรณ รักษ์วงษ์		✓
๙๘	หฤทัย ชัยสงคราม		✓
๙๙	Yee Yee aye		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

(การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

ลำดับที่	รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘		
	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพ	
		นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป (ทุกอาชีพ)
๑๐๐	Khin saw pyae		✓
๑๐๑	วินัย เพ็ชรทอง		✓
๑๐๒	ละไม หีบสิน		✓
๑๐๓	สิทธิชัย เกลี้ยงกลาง	✓	
๑๐๔	ธิดาพร แคล้วอัคค์	✓	
๑๐๕	นุชนาฏ สิทธิเดช	✓	
๑๐๖	อำพัน การันต์	✓	
๑๐๗	ณิชานันท์ แก้วกุล		✓
๑๐๘	จิราวรรณ อาวุธ		✓
๑๐๙	สุทิศ ประทา	✓	
๑๑๐	พัศธาราภรณ์ อะโส		✓
๑๑๑	ปัตติทา ชัยฤกษ์	✓	
๑๑๒	วรรณณ เกิดสุวรรณ		✓
๑๑๓	จักรวรรณ ชิงชา		✓
๑๑๔	ดารุณี พรานธู	✓	
๑๑๕	นุชญา ทิพย์ลักษณ์	✓	
๑๑๖	อาลีซา ขามะ		✓
๑๑๗	กฤษมาติซิม อัครเสนีย์		✓
๑๑๘	รอนานี ปะจุงชิง	✓	
๑๑๙	นุรฟาตินณัจวา สะฮิ		✓
๑๒๐	ซากิเราะ มามา		✓
๑๒๑	อัยซาร์ ดอเลาะ	✓	
๑๒๒	สุรีดา เละโสะ	✓	
๑๒๓	กอฟฟารี อาทา	✓	
๑๒๔	นาตาชา ดอเลาะแล	✓	
๑๒๕	เทพธิดารัตน์ สีมานด		✓
๑๒๖	สิริสิขญ์ ดวงแก้ว		✓
๑๒๗	วิวัฒน์ บัวจันทร์		✓
๑๒๘	ธนวัฒน์ อ้นชัย		✓
๑๒๙	ณัฐนิชา รักษาศิลป์	✓	
๑๓๐	รัจธิดา ดำเนินผล		✓
๑๓๑	น้ำฝน ทองนาค	✓	
๑๓๒	วริษฐา ชุภัยรัตน์	✓	

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

(การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

ลำดับที่	รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘		
	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพ	
		นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป (ทุกอาชีพ)
๑๓๓	พิสิฐ เสวสันต์		✓
๑๓๔	ธารกมล อักษรกุล		✓
๑๓๕	เจียรไน เอี่ยมจันทร์		✓
๑๓๖	กมลรัตน์ เพ็กรุ่ง		✓
๑๓๗	ภัทรวดี คงแก้ว		✓
๑๓๘	นันทนภัส พุฒตาล		✓
๑๓๙	กัญญา เพชรเมฆ		✓
๑๔๐	น้อย วงศ์มณี		✓
๑๔๑	ธนกร อนุกุลพันธ์		✓
๑๔๒	สายสมร เพชรรมย์		✓
๑๔๓	สิริมาศ รัตนพันธ์		✓
๑๔๔	พะยอม ศรีเกศจน์		✓
๑๔๕	อิสราภรณ์ รัตนพันธ์		✓
๑๔๖	พิสิฐ ณ สุวรรณ		✓
๑๔๗	ณัฐนันท์ ชมภูพล		✓
๑๔๘	กัญญาภัทร ไกรปราบ		✓
๑๔๙	เกวลิน ศรีอ่อน		✓
๑๕๐	ธารกมล อักษรกุล		✓
๑๕๑	ศศิธร จิตรา		✓
๑๕๒	มิ่งกมล นนศักดิ์		✓
๑๕๓	วิรสรา เทพศักดิ์		✓
๑๕๔	ปาณิสรา สโมสร		✓
๑๕๕	ปัญญพร ลักขไชย		✓
๑๕๖	กนกณัฐ เพ็ชรคม		✓
๑๕๗	ชินาพร รัตนนา		✓
๑๕๘	ชนากานต์ ห่อหุ้ม		✓
๑๕๙	ภัทรวรร รัตนนา		✓
๑๖๐	ชาญณรงค์ ทองชะอา		✓
๑๖๑	ธนวัฒน์ สุขศรีเมือง		✓
๑๖๒	นราวิชญ์ เลิศไกร		✓
๑๖๓	สันติภาพ เพชรคง		✓
๑๖๔	ภาณุวัฒน์ นากแก้ว		✓
๑๖๕	อุดมศักดิ์ ชัยวิจิต		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

(การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

ลำดับที่	รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘		
	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพ	
		นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป (ทุกอาชีพ)
๑๖๖	ชินวัฒน์ ไหมทอง		✓
๑๖๗	อภินันท์ ผลสด		✓
๑๖๘	ณัฐวัฒน์ ชังทอง		✓
๑๖๙	วรุณรัตน์ รัตนคร		✓
๑๗๐	ชาญวิทย์ อุปฐาต		✓
๑๗๑	ทศพร สุขแก้ว		✓
๑๗๒	วิษณุ สุขศรีเมือง	✓	
๑๗๓	ธนดล พิเศษ	✓	
๑๗๔	นรภิษฐ์ เลิศไกร	✓	
๑๗๕	วิหวัท บัวจันทร์	✓	
๑๗๖	ชาตรี พรหมเวช	✓	
๑๗๗	สุพิศรา พิสุภาพ	✓	
๑๗๘	พิกุล คงปาน	✓	
๑๗๙	สุธากร เจริญแก้ว	✓	
๑๘๐	ธารมกล อักษรกุล		✓
๑๘๑	สายสุดา เพชรคง		✓
๑๘๒	เจตนิพจน์ หอมเข็ม		✓
๑๘๓	ชาญณรงค์ ทองระอา	✓	
๑๘๔	ธนวัฒน์ ส่วนชัย	✓	
๑๘๕	วิหวัท สุขศรีเมือง	✓	
๑๘๖	นราวิษฐ์ เลิศไกร	✓	
๑๘๗	สันติภาพ เพชรคง		✓
๑๘๘	ภาณุวัฒน์ นาคแก้ว	✓	
๑๘๙	อุดมศักดิ์ ชีบาเขต	✓	
๑๙๐	ธนวัฒน์ ไหมทอง		✓
๑๙๑	อภินันท์ ผลสด		✓
๑๙๒	ณัฐวัฒน์ ชังทอง		✓
๑๙๓	อรุณรัตน์ รัตนคช		✓
๑๙๔	สุพิชา พัสสมุทร		✓
๑๙๕	ชาตรี พรหมเวช		✓
๑๙๖	ทศพล แก้วเลิศ		✓
๑๙๗	อุดมศักดิ์ ผีกสกุล	✓	
๑๙๘	อรุณวิทย์ แสงสุริยา		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

(การเยี่ยมชมนิทรรศการ, การ walk in มาขอรับบริการ, การลงพื้นที่ต่างๆที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย)

ลำดับที่	รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘		
	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพ	
		นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป (ทุกอาชีพ)
๑๙๙	อุดมศักดิ์ รัตนสุภา		✓
๒๐๐	วิหวัฒน์ สุขศรีเมือง		✓

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปน้ำผึ้งและ การทำสบู่ น้ำผึ้ง)

ลำดับที่	รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗		
	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพ	
		นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป (ทุกอาชีพ)
๑	กันยา อักษรกุล		✓
๒	น้อย วงค์มณี		✓
๓	ธนากร อนุกุลทิพย์		✓
๔	สายสมร เพชรธรรม์		✓
๕	ร.ต.ปรีชา เพชรขมย		✓
๖	สิริมาศ รัตนพันธ์		✓
๗	พรเพ็ญ รัตนพันธ์		✓
๘	ประทีป ศรีศักดิ์ดา		✓
๙	วิวัฒน์ สุขศรีเมือง		✓
๑๐	อิสราภรณ์ รัตนพันธ์		✓
๑๑	พะยอม ศรีกาญจน์		✓
๑๒	พิสิฐ ฐ สุวรรณ		✓
๑๓	กัญญาภัทร ไกรปราบ		✓
๑๔	เกวลิน ศรีอ่อน		✓
๑๕	จันทกานต์ สุมา		✓
๑๖	สุการณ์ดา ชูคงคุณ		✓
๑๗	สุธิดา หมวดทิพย์		✓
๑๘	สุนิษา เพชรราพงษ์		✓
๑๙	ชนาการณ ห่อหุ้ม		✓
๒๐	ชินาพร รัตนา	✓	
๒๑	กนกณัฐ เพ็ชรคม	✓	
๒๒	ปัญญาพร ลักขไชย		✓
๒๓	ปาณิสรา สโมสง		✓
๒๔	วรศรา เทพศักดิ์		✓
๒๕	มิกมล นนทศักดิ์	✓	
๒๖	ศศิธร สิตรา	✓	
๒๗	สมพร ถ้วยทอง		✓
๒๘	มัฐพร ศิทธิดารา	✓	
๒๙	ศศิธร บุญไชย	✓	
๓๐	อลิษา เหลืองพุทธ	✓	

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 (อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปปลานิล เป็นข้าวเกรียบปลานิล)

ลำดับที่	รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗		
	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพ	
		นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป (ทุกอาชีพ)
๑	ชัยวัฒน์ ชนะพล		✓
๒	นาวิ ชนะพล		✓
๓	น้ำทิพย์ จำนงจิต		✓
๔	นิชานาถ จำปาศักดิ์		✓
๕	สิทธิพล บำรุงศรี		✓
๖	วิศรุฒ กุมพันธ์		✓
๗	สุรัชย์ ชุนทอง		✓
๘	เอกภพ เวียงวิวัฒน์		✓
๙	ธนาวัฒน์ จำนงค์จิต		✓
๑๐	นฤเทพ งามดี		✓
๑๑	เกรียงไกร ชุนทอง		✓
๑๒	ทิพย์วิมล ศรีสุขใส		✓
๑๓	กรรณิการ์ จิตนงจิต		✓
๑๔	วรรณวิมล ชุนทอง		✓
๑๕	กัลยาระตน์ ราชสงค์		✓
๑๖	โสภา จำนงจิต		✓
๑๗	ละคร พรหมชาติ		✓
๑๘	สมชาย ชุนทอง		✓
๑๙	สุรินทร์ สืบ		✓
๒๐	ธีรศักดิ์ ศรีสุขใส	✓	
๒๑	สายทิพย์ ศรีमुख	✓	
๒๒	ละออง โกมัย		✓
๒๓	ประทีพ จำนงจิต		✓
๒๔	ปราณี อินทร์อนัน		✓
๒๕	กนก จำนงจิต	✓	
๒๖	วันนีย์ เครื่องศรี	✓	
๒๗	สุริสา สืบ		✓
๒๘	พนชนก จำนงจิต	✓	
๒๙	สุดารัตน์ ศรีเชย	✓	
๓๐	สุนทร จำนงจิต	✓	

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

(อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี smart farm & IoT: ระบบจัดการน้ำอัจฉริยะเพื่อการเกษตรที่แม่นยำ)

ลำดับที่	รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗		
	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพ	
		นักเรียน/นักศึกษา	บุคคลทั่วไป (ทุกอาชีพ)
๑	ณัฐวดี สว่างจิต		✓
๒	วิภูพัชร สงฤทธิ์		✓
๓	ศักดิ์วีรินทร์ ตูไธลา		✓
๔	วุฒิกัทร สอนประโคน		✓
๕	ชูเกียรติ ช่วยกุก		✓
๖	กัณตพณ สมหมาย		✓
๗	พัชรพงศ์ นุ่นรักษา		✓
๘	รณรงค์ชัย สิริชัย		✓
๙	วริญธิพา เพ็ชรจินดา		✓
๑๐	วิชพล บุญประสิทธิ์		✓
๑๑	ธนพงศ์ สบโอ		✓
๑๒	เดือนพัตรา จันทรสุด		✓
๑๓	ภาวิณีย์ สลักเสา		✓
๑๔	หัสยา ประพฤติชอบ		✓
๑๕	สุดาพร กาญจนดิษฐ์สวัสดิ์		✓
๑๖	สันติภาพ เพชรคง		✓
๑๗	ศิริพร ผักชี		✓
๑๘	ออมเพชร ณพัฒน์		✓
๑๙	จิตินา ศรีเทพ		✓
๒๐	เสาวนีย์ สังข์ชุม	✓	
๒๑	ปิยพนธ์ ชูศรี	✓	
๒๒	เตชิตา พระไพร		✓
๒๓	ปิยะนาวิน แซ่เฉียง		✓
๒๔	วิวัฒน์ สุขศรีเมือง		✓
๒๕	นราวิชญ์ เลิศไกร	✓	
๒๖	ธนดล พิเศษ	✓	
๒๗	อุดมศักดิ์ ชัยวิจิต		✓
๒๘	พะยอม ศรีปราช	✓	
๒๙	ญาณิศา ไกรพรหม	✓	
๓๐	พิชญานัน บุตรแขก	✓	