



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

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ <sup>1</sup>	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบ ในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ <sup>2</sup>
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด ชัยเพชร รองอธิการบดีประจำวิทยาเขต นครศรีธรรมราช	ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี วิทยาเขต นครศรีธรรมราช	เทคโนโลยีการผลิต สัตว์/เทคโนโลยี อาหารสัตว์	หัวหน้าโครงการ การ ถ่ายทอดองค์ความรู้และ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อ ยกระดับคุณภาพโคเนื้อในเขต เทือกเขาหลวงฝั่งตะวันตก จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ วช.2563
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ชัย ชูพูล	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี วิทยาเขต นครศรีธรรมราช	เทคโนโลยีชีวภาพ การเกษตร	-การผลิตหัวเชื้อผสมแลคติก แอซิดแบคทีเรียสำหรับการ หมักใบและทางปาล์มเพื่อเป็น อาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง ทางเลือกใหม่สำหรับโค พื้นเมือง -ผู้ประสานโครงการ คุ้มครอง วิทย์ ด้วย วทน ปี 2560 – ปัจจุบัน

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน  ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี...พ.ศ.2558)

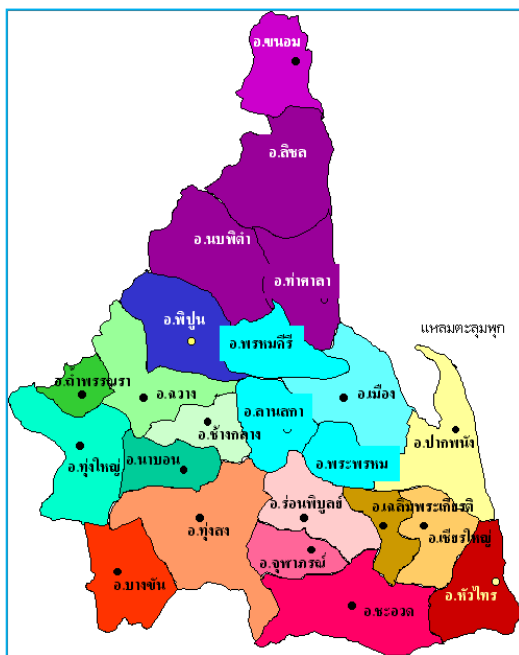
เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล :

การอธิบายแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ BCG Economy Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ของหัวข้อในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน เช่น

ด้านเกษตรและอาหาร  พลังงานและวัสดุ  สุขภาพและการแพทย์  การท่องเที่ยวและบริการ

ความยั่งยืนทางทรัพยากรธรรมชาติ (การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ, ลดมลพิษ PM 2.5 ชยะ, น้ำเสีย, ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ)



แผนที่พื้นที่ให้บริการในจังหวัดนครศรีธรรมราช

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีภารกิจเพื่อการพัฒนาประเทศไทยไปสู่ประเทศไทย ๔.๐ ตามนโยบายรัฐบาล โดยมีภารกิจหลัก 3 ด้าน ได้แก่ การพัฒนาคนสู่คนในศตวรรษที่ 21 (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 4 ยุทธศาสตร์ 16 โปรแกรม ได้แก่

1. การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้
2. การวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม
3. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
4. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

กลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ชท.) กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้ดำเนินการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 4 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ โปรแกรมที่ 13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เครือข่ายภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน “คลินิกเทคโนโลยี” ได้นำองค์ความรู้ ผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปถ่ายทอดสู่ชุมชนและผู้ประกอบการ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ดำเนินงานตามโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 ถึงปัจจุบัน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช มีพื้นที่ในการดำเนินงาน 4 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 มุ่งองค์ความรู้ เครื่องมือ และบุคลากรด้านการดูแลสุขภาพสัตว์ จากคณาจารย์ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ นอกจากนี้เครือข่ายวิทยาเขตนครศรีธรรมราชมีความพร้อมด้านบุคลากร และโรงงานแปรรูปผลิตผลเกษตรที่พร้อมด้วยเครื่องมือสำหรับการทดลองสูตรผลิตภัณฑ์อาหารของชุมชน และสามารถฝึกอบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตผลทางเกษตร เช่น มังคุด เงาะ รวมทั้งผลไม้ในท้องถิ่น ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ เครื่องแกง ผลิตภัณฑ์ OTOP มีฟาร์มโคนเนื้อที่ที่ดีที่สุดในภาคใต้ สำหรับการศึกษาดูงานของเกษตรกรผู้สนใจ

สำหรับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความพร้อมด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการประดิษฐ์ ซึ่งมีผลงานที่โดดเด่นด้านการออกแบบเครื่องจักรแปรรูปทางการเกษตร เช่น เครื่องผลิตแป้งสาคุ ซึ่งเครื่องจักรดังกล่าวกลุ่มเกษตรกรได้ใช้ในชุมชนอย่างแพร่หลาย นอกจากนี้ความพร้อมด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสมุนไพร การผลิตยาแพทยแผนโบราณ รวมทั้งเครื่องสำอางจากพืชสมุนไพร เครือข่ายวิทยาเขตนครศรีธรรมราชมีความพร้อมของบุคลากรจากคณะเทคโนโลยีการจัดการ ซึ่งการให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการ การตลาด การส่งเสริมการขาย การเขียนแผนธุรกิจ เป็นคณะที่มีความพร้อมสำหรับการให้บริการให้คำปรึกษาในจังหวัดโดยมีพื้นที่คณะต่าง ๆ วิทยาเขตนครศรีธรรมราช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยนั้น

โดยเฉพาะในสภาวะเศรษฐกิจเปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรง ตลอดจนการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา-19 ทำให้ เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ และการเปลี่ยนแปลงสภาพทางสังคม ส่งผลกระทบต่อการผลิต

และการตลาด เกิดภาวะการว่างงาน คลินิกเทคโนโลยีมีแนวทางให้กับกลุ่มเป้าหมาย ให้กลุ่มเป้าหมายมีความเข้มแข็ง มีความมั่นคงในธุรกิจชุมชน และเกิดการพัฒนาในทุก ๆ ด้าน โดยให้ม็องค์ความรู้เพิ่มมากขึ้น และสามารถเข้าถึงความรู้ได้โดยง่าย คลินิกเทคโนโลยี จึงมีหน้าที่ในการประสานงานให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยี ถ่ายทอดผลงานวิจัยเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน และนวัตกรรมต่าง ๆ ตลอดจนการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งนำองค์ความรู้ทางด้านกระบวนการทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มาเผยแพร่ให้กับชุมชน หรือบุคคลที่มีความสนใจ เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์และพัฒนา สร้างอาชีพ ก่อให้เกิดรายได้ต่อไปในอนาคตอย่างยั่งยืน โดยสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ ระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัดดังนี้

**ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์พัฒนากลุ่มจังหวัดฝั่งอ่าวไทยปี 2560-2566**

**ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์พัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช ปี 2566**

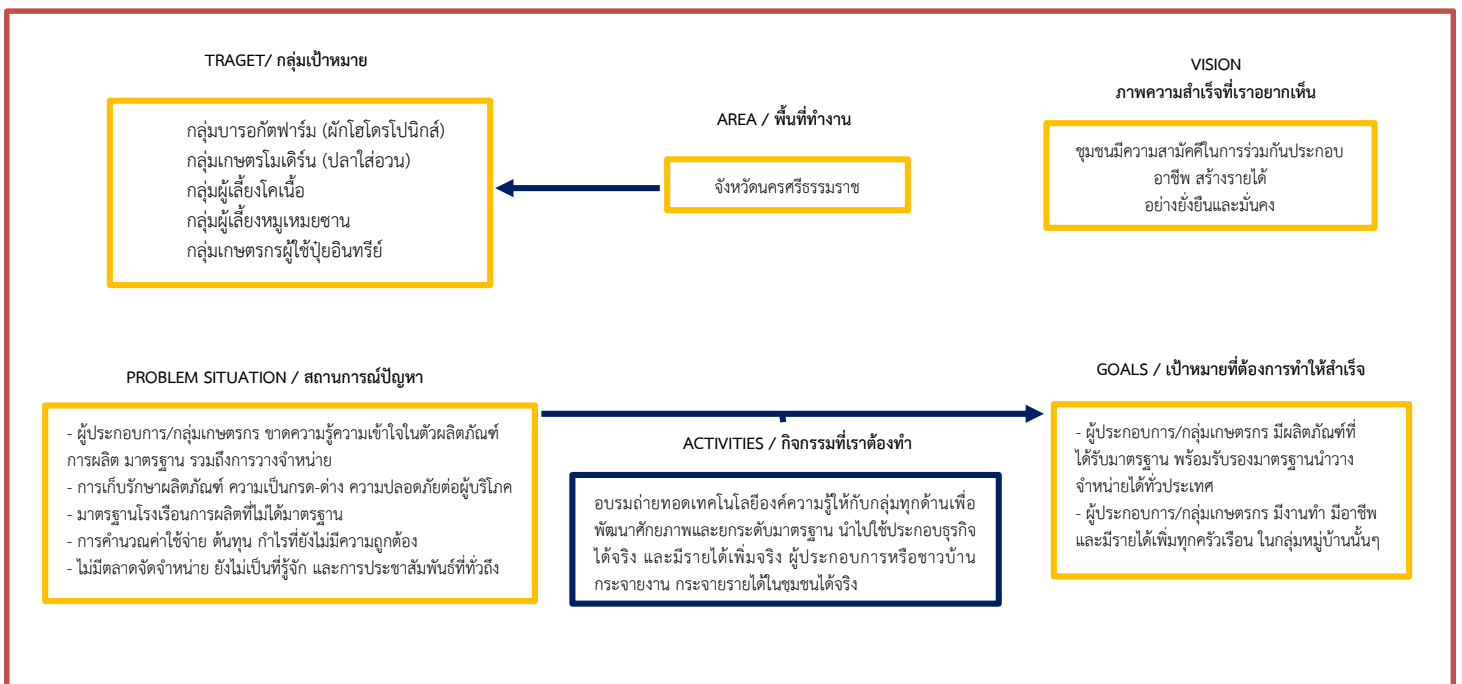
**ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด**

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด (วิสัยทัศน์) “นครแห่งอารยธรรม นำอยู่น่าเที่ยว การเกษตรและอุตสาหกรรมยั่งยืน”  
พันธกิจ

1. เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการภาคเกษตร เชื่อมโยงความหลากหลายทางธุรกิจและอุตสาหกรรมของจังหวัด บนพื้นฐานการสนับสนุนจากระบบโลจิสติกส์และบริหารจัดการด้านการตลาด
2. พัฒนาการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพ เติบโตอย่างเข้มแข็งมั่นคงบนพื้นฐานการจัดการความหลากหลายของทรัพยากร
3. เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
4. ยกระดับความสามารถการเรียนรู้ กระจายการเรียนรู้บนเครือข่ายชุมชนและส่งเสริมการสร้างชุมชนต้นแบบความพอเพียง
5. พัฒนาคอน อังค์กร ระบบสวัสดิการสังคม และความมั่นคงบนพื้นฐานการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

**วัตถุประสงค์ของเป้าหมายการพัฒนา**

เพิ่มรายได้จากการเกษตรและอุตสาหกรรมโดยควบคู่กับการยกระดับมาตรฐานคุณภาพเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยวทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ประชาชนยึดหลักธรรมะในการดำเนินชีวิต และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นศิลปวัฒนธรรม และประเพณีมีการสืบสานอย่างต่อเนื่อง



## 6. วัตถุประสงค์ :

(1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

(2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

(4) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี

(5) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่ายทุกภาคส่วน

(6) เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช

(7) เพื่อการให้คำปรึกษาด้านยกระดับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ต้นแบบต่าง ๆ

(8) เพื่อส่งเสริมด้านเกษตรทุกรูปแบบ สามารถนำไปต่อยอดความยั่งยืน และเพิ่มรายรับ

## 7. กลุ่มเป้าหมาย :

กลุ่มในจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้แก่

- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม ผักไฮโดรโปนิก อ.เมืองนครศรีธรรมราช
- กลุ่มเกษตรกรพระพรหมอินทรีย์ อำเภพระพรหม
- กลุ่มเกษตรกรปลูกส้มโอทับทิมสยาม อำเภปากพนัง
- กลุ่มเกษตรกรแปรรูปกล้วยบ้านศาลาสามหลัง อำเภท่าศาลา
- กลุ่มเกษตรกรแปรรูปมังคุดและมังคุดคัต อำเภลานสกา อำเภเมืองนครศรีธรรมราช
- กลุ่มเกษตรกรผลิตเครื่องแกง อำเภอนาบอน อำเภทุ่งใหญ่ อำเภทุ่งสง อำเภอนบพิตำ และอำเภบางขัน
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทุเรียนแปลงใหญ่ อำเภท่าศาลา
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมังคุดแปลงใหญ่ อำเภช้างกลาง และอำเภพระพรหมคีรี
- กลุ่มเกษตรกรแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง อำเภถ้ำพรรณรา และอำเภทุ่งใหญ่
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปลูกจันทน์เทศ อำเภอร่อนพิบูลย์
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ต่อ&ตัก อำเภอร่อนพิบูลย์
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกล้วยกรุงชิง 3 อำเภอนบพิตำ
- วิสาหกิจชุมชนข้าวซ้อมมือบ้านเพิง อำเภปากพนัง
- กลุ่มเกษตรกรผลิตปุ๋ยชีวภาพ/ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภทุ่งใหญ่ อำเภอนาบอน
- กลุ่มคลัสเตอร์นั้กษัตรินครไพร อำเภทุ่งสง
- กลุ่มบ้านนาใน หมู่บ้านท่องเที่ยว อำเภพระพรหม
- กลุ่มชุมชนในการพัฒนา OTOP จังหวัดนครศรีธรรมราช
- กลุ่มน้ำส้มควันไม้ อำเภทุ่งสง
- กลุ่มน้ำผึ้ง อำเภถ้ำพรรณรา อำเภปากพนัง
- กลุ่มข้าวสารพื้นเมือง อำเภปากพนัง
- กลุ่มเกษตรกร คลองเส อำเภถ้ำพรรณรา
- กลุ่มเกษตรกรโมเดิร์น อำเภทุ่งสง
- กลุ่มน้ำส้มควันไม้นาหลวงเสน อำเภทุ่งสง
- กลุ่มแปรรูปอาหารคลองจ้ง อำเภอนาบอน
- กลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อ ทุกอำเภในจังหวัดนครศรีธรรมราช

- กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอนาบอน อำเภอทุ่งสง อำเภอช้างชัน อำเภอพิปูน อำเภอเมือง อำเภออื่นๆ
  - กลุ่มผู้เลี้ยงหมูทุกสายพันธุ์ อำเภอทุ่งสง อำเภอบางขัน
- กลุ่มในจังหวัดพัทลุง ได้แก่
- กลุ่มชุมชนข้าวสารพื้นเมือง อำเภอบางแก้ว
- กลุ่มในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้แก่
- กลุ่มเกษตรกรบ้านน้ำพุ อำเภอนาสาร
- กลุ่มในจังหวัดกระบี่ ได้แก่
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงผึ้งโพรงบ้านเขาค้อม อำเภอเมืองกระบี่
  - กลุ่มข้าวเกรียบว่าว อำเภออ่าวลึก
  - กลุ่มขนมปากหม้อครุฑ อำเภอกะลันตา
  - กลุ่มสตรีทำขนมบ้านรำปู อำเภอกะลันตา
  - กลุ่มชุมชนในการพัฒนา OTOP จังหวัดกระบี่

8. **พื้นที่ดำเนินการ** : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ทุ่งใหญ่

9. **ระยะเวลาดำเนินการ** : 1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566

10. **การดำเนินโครงการ** :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

**กิจกรรม 1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี**

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 0616299264 วัน เวลาทำการ : จันทร์-ศุกร์ <input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ : 1. <a href="http://nakhon.rmutsv.ac.th/clinictech/">http://nakhon.rmutsv.ac.th/clinictech/</a> 2. <a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100025844033764">https://www.facebook.com/profile.php?id=100025844033764</a> <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. จังหวัดเคลื่อนที่ / การ พัฒนาผลิตภัณฑ์	-เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร เน้นเทคโนโลยีการหมัก เทคโนโลยีเอนไซม์ กระบวนการแปรรูปมังคุด การแปรรูปข้าวพื้นเมือง	- กระบวนการแปรรูปอาหารที่ เหมาะสม การหมัก การใช้ความ ร้อน การใช้สารเจือปนอาหาร การศึกษาอายุการเก็บรักษา กระบวนการหมัก การศึกษาสูตรที่ เหมาะสม เป็นต้น  - กระบวนการผลิตอาหาร ปลอดภัย เทคโนโลยีน้ำมันและ ผลิตภัณฑ์  - การตรวจคุณภาพวัตถุดิบขั้นต้น เช่น ปริมาณสารอาหาร ระดับ ความเป็นกรด - ต่าง ค่าปริมาณ น้ำอิสระ ( Aw )	- ผศ.ดร. น้อมจิตต์ แก้วไทย อันตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช 081-1432713  - ผศ. ณรงค์ชัย ชูพล คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช 062-9698159  - นายธีระวัฒน์ ศรีสุกใส คณะอุตสาหกรรมเกษตร

<p>2. จังหวัดเคลื่อนที่ / การพัฒนาบรรจุภัณฑ์</p> <p>3. กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP/ การพัฒนาเพื่อขอรับมาตรฐาน/การแก้ไขปัญหาผลิตภัณฑ์</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) :</p> <p>1. คลื่นวิทยุกระจายเสียง 2 ช่อง</p> <p>2. <a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100025844033764">https://www.facebook.com/profile.php?id=100025844033764</a></p> <p>3. <a href="http://nakhon.rmutsv.ac.th/clinictech/">http://nakhon.rmutsv.ac.th/clinictech/</a></p> <p>4. <a href="http://nakhon.rmutsv.ac.th/main/">http://nakhon.rmutsv.ac.th/main/</a></p> <p>5. <a href="https://www.facebook.com/nakhon.srivijay">https://www.facebook.com/nakhon.srivijay</a></p>	<p>- การอบแห้งโดยระบบด้านพลังงานแสงอาทิตย์</p> <p>- เทคโนโลยีชีวภาพ</p>	<p>- ผลิตตู้อบแสงอาทิตย์</p> <p>- การผลิตพืชน้ำมัน สมาร์ทฟาร์ม</p>	<p>133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช</p> <p>- ดร.กมลวรรณ บุญเจริญ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช</p> <p>- ว่าที่ร้อยตรีสมหมาย แก้วมณี คณะเกษตรศาสตร์ 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช</p>
	<p>-เทคโนโลยีจุลินทรีย์ การใช้จุลินทรีย์ในการผลิตอาหารเช่นผลิตภัณฑ์เนื้อหมัก การผลิตปุ๋ยชีวภาพ โปรไบโอติก เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร ด้วยวิธีการพรีซดราย การออกแบบบรรจุภัณฑ์ ด้วยการใช้โปรแกรม 3 มิติ การออกแบบแผนผังโรงเรือน และการตรวจ</p>	<p>- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้แคปซูลโปรไบโอติกในการเลี้ยงสัตว์ การหมักไบโพลัมสำหรับใช้เลี้ยงสัตว์ การหมักไส้กรอกเนื้อ การทำปลาใส่อวน การแปรรูปซอส การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ การถ่ายทอดการยกระดับมาตรฐานโรงคัดและบรรจุผัก</p> <p>- วิเคราะห์คุณภาพอาหารและผลิตภัณฑ์ ด้วย HPLC และ GC</p>	<p>- ผศ. ณรงค์ชัย ชูพล คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช 062-9698159</p> <p>- นายอรรถพล พรหมทอง คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช 083-3919116</p> <p>- นายธีรพงศ์ หมวดศรี คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช 087-8848104</p>
	<p>-เทคโนโลยีด้านการใช้สีย้อมจากธรรมชาติ เทคโนโลยีการสกัดสีจากธรรมชาติสำหรับใส่ในอาหาร การใช้สีจากธรรมชาติในการทำผ้ามัดย้อมและของที่ระลึก</p>	<p>- การใช้สีธรรมชาติสำหรับการย้อมผ้า เครื่องใช้และของตกแต่ง</p> <p>- เทคโนโลยีการผลิตหมอนยางพารา การออกแบบเครื่องมือแปรรูปขั้นต้น</p>	<p>- ผศ. ดร. กฤตยา หนูสาย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 109 ม .2 ตำบล ถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน นครศรีธรรมราช 80110/081-3679993</p> <p>- ผศ. จุฑาทิพย์ อัจฉมพูน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 109 ม .2 ตำบล ถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน นครศรีธรรมราช 80110/081-3266047</p>

<p>-เทคโนโลยีด้านเคมีอินทรีย์ เทคโนโลยีการแปรรูป น้ำผึ้ง การทำสบู่</p>	<p>- เทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ การ ใช้สารเคลือบเส้นใย เกราะป้องกัน เชื้อราในเส้นใย การใช้สารฟอกสี เส้นใย โดยมุ่งเน้นกรรมวิธีที่ ปลอดภัย และเป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม - เครื่องสำอางจากสมุนไพร การ พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและ กระบวนการใช้สมุนไพรในการผลิต เครื่องสำอาง</p>	<p>- ผศ.ดร.อวยพร วงศ์กุล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช 089-8747616</p>
	<p>- เทคโนโลยีกระบวนการผลิต การ ยืดอายุผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ การให้คำปรึกษาด้าน ส่วนผสม ขั้นตอนการผลิต การยืดอายุ และ การเลือกบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม</p>	<p>- นางสาวเกวลี ชัยชาญ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช 095-3263501</p>
<p>- เทคโนโลยีการเลี้ยงหมูเหมย ซานและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ด้วยการใช้ BCG</p>	<p>เทคนิคการเลี้ยงและการให้อาหาร หมูเหมยซาน การแปรรูปเป็น ผลิตภัณฑ์ต่างๆ การตัดแต่งเนื้อ แบบสากล เช่น กุนเชียง, ไส้กรอก,  เป็นต้น</p>	<p>- ผศ.จรีพร เชื้อเจ็ดต้น คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช - ดร.ชนะดล สุภาพงษ์ คณะเกษตรศาสตร์ 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช - อ.นवलนพมล ศรีอุทัย คณะเกษตรศาสตร์ 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช - นายเสกศักดิ์ น้ารอบ คณะเกษตรศาสตร์ 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช</p>
<p>-เทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะ</p>	<p>เทคนิคการออกแบบตู้อบพลังงาน แสงอาทิตย์แบบอัจฉริยะ</p>	<p>- ผศ.ดร.กมลวรรณ บุญเจริญ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ. นครศรีธรรมราช</p>
<p>- เทคโนโลยีอาหาร</p>	<p>ด้านความปลอดภัยในอาหาร หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการ ผลิตอาหาร การตรวจวิเคราะห์ คุณภาพอาหารโดยเฉพาะด้าน จุลินทรีย์</p>	<p>- ผศ.ดร.อภิญา วณิชพันธุ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช</p>
<p>- เทคโนโลยีจุลชีววิทยาทาง อาหาร</p>	<p>จุลชีววิทยาทางอาหาร</p>	<p>- ผศ.ดร.ศิรินาถ ศรีอ่อนนวล คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช</p>



- เทคโนโลยีจุลินทรีย์	เทคโนโลยีชีวภาพอาหารและจุลินทรีย์	- ผศ.ดร.สายใจ แก้วอ่อน คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
-เทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะ	เทคนิคการออกแบบตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์แบบอัจฉริยะ	- ผศ.ดร.กมลวรรณ บุญเจริญ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ. นครศรีธรรมราช
- เทคโนโลยีอาหาร	ด้านความปลอดภัยในอาหารหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร การตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารโดยเฉพาะด้านจุลินทรีย์	- ผศ.ดร.อภิญา วณิชพันธุ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
- เทคโนโลยีอาหาร	- กระบวนการผลิตอาหาร เคมีอาหาร - เภสัชศาสตร์ การสกัดและทดสอบฤทธิ์บางประการ	- ผศ.ดร.เสาวณีย์ ชัยเพชร คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
- เทคโนโลยีการสกัดสารให้สี การทดสอบความแข็งแรงของบรรจุภัณฑ์	วิศวกรรมอาหาร เทคโนโลยีการแปรรูป	- ผศ.ดร.กิตติภูมิ ศุภลักษณ์ปัญญา คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
- เทคโนโลยีอาหารและการเกษตร	เทคโนโลยีการแปรรูปผัก และผลไม้ เครื่องดื่ม	- อาจารย์สุวิจักขณ์ ทานศรีวิจิตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร 133 ม.5 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)	- นางสาวนวนลนพมล ศรีอุทัย คณะเกษตรศาสตร์ 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ. นครศรีธรรมราช 085-6345891  - ดร.ชนะดล สุภาพงษ์ คณะเกษตรศาสตร์ 133 ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ. นครศรีธรรมราช 084-1915971



11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	80
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้า	200
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	85
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	30

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)  
(โปรดใส่เครื่องหมาย   และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

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

ทางสังคม : โปรดอธิบาย เมื่อชุมชนมีการรวมกลุ่มผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ภายใต้การบริหารจัดการกลุ่มที่ดี และมีโครงการคลินิกเทคโนโลยีมาใช้ขับเคลื่อนส่งผลทำให้ เพิ่มความเข้มแข็งของกลุ่มในการผลิตและจำหน่าย เพิ่มรายได้ให้กับสมาชิกในกลุ่ม เมื่อมีอาชีพที่มั่นคง รายได้ที่ยั่งยืน ชุมชนอยู่อย่างมีความสุข

13. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน 246,250 บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) มีรายการดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 246,250 บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)
การบริการจัดการเครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1 คน x 12 เดือน	15,000 บาท	180,000
บริการให้คำปรึกษา	ค่าชดเชยน้ำมันเชื้อเพลิง (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีและการติดตามผล) (รวมระยะทางโดยประมาณ 10 ครั้ง 2,462.5 กิโลเมตร x 4 บาท x 1 คัน ) รวมไปถึงและกลับ	2,462.5 กิโลเมตร	กิโลเมตรละ 4 บาท	9,850
	ค่าเบี้ยเลี้ยงของผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และเจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	10 ครั้ง	240 บาท	2,400

จัดนิทรรศการ จังหวัดเคลื่อนที่ ร่วมกับจังหวัด/ อบรมถ่ายทอด เทคโนโลยี	<p>อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผัก และ ผลไม้เพื่อการจำหน่ายโมเดิร์นเทรด</p> <p><b>ค่าวิทยากร</b> ภาคเช้า 300 x 3 ชม. X 2 คน = 1,800 บาท ภาคบ่าย 300 x 3 ชม. X 2 คน = 1,800 บาท รวม = 3,600 บาท</p> <p><b>ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม</b> 30 คน x 30 บาท x 2 มื้อ x 1 วัน = 1,800 บาท</p> <p><b>ค่าอาหารกลางวัน</b> 30 คน x 120 บาท x 1 วัน = 3,600 บาท รวม = 5,400 บาท</p>	1 ครั้ง		9,000
	<p>อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์เนื้อโคขุน</p> <p><b>ค่าวิทยากร</b> ภาคเช้า 300 x 3 ชม. X 2 คน = 1,800 บาท ภาคบ่าย 300 x 3 ชม. X 2 คน = 1,800 บาท รวม = 3,600 บาท</p> <p><b>ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม</b> 30 คน x 30 บาท x 2 มื้อ x 1 วัน = 1,800 บาท</p> <p><b>ค่าอาหารกลางวัน</b> 30 คน x 120 บาท x 1 วัน = 3,600 บาท รวม = 5,400 บาท</p>	1 ครั้ง		9,000
	<p>อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปหมูอย่าง เหมยซาน</p> <p><b>ค่าวิทยากร</b> ภาคเช้า 300 x 3 ชม. X 2 คน = 1,800 บาท ภาคบ่าย 300 x 3 ชม. X 2 คน = 1,800 บาท รวม = 3,600 บาท</p> <p><b>ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม</b> 30 คน x 30 บาท x 2 มื้อ x 1 วัน = 1,800 บาท</p> <p><b>ค่าอาหารกลางวัน</b> 30 คน x 120 บาท x 1 วัน = 3,600 บาท รวม = 5,400 บาท</p>	1 ครั้ง		9,000
	<p>อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยในสวน ปาล์มเพื่อการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพ</p> <p><b>ค่าวิทยากร</b> ภาคเช้า 300 x 3 ชม. X 2 คน = 1,800 บาท ภาคบ่าย 300 x 3 ชม. X 2 คน = 1,800 บาท รวม = 3,600 บาท</p> <p><b>ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม</b> 30 คน x 30 บาท x 2 มื้อ x 1 วัน = 1,800 บาท</p> <p><b>ค่าอาหารกลางวัน</b> 30 คน x 120 บาท x 1 วัน = 3,600 บาท รวม = 5,400 บาท</p>	1 ครั้ง		9,000
	<p>อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยียกระดับคุณภาพ ปลาใส่ถั่วโปรไบโอติก</p>	1 ครั้ง		9,000

	<b>ค่าวิทยากร</b> ภาคเช้า 300 x 3 ชม. X 1 คน = 900 บาท ภาคบ่าย 300 x 3 ชม. X 2 คน = 1,800 บาท รวม = 2,700 บาท <b>ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม</b> 30 คน x 30 บาท x 2 มื้อ x 1 วัน = 1,800 บาท <b>ค่าอาหารกลางวัน</b> 30 คน x 120 บาท x 1 วัน = 3,600 บาท			
จัดนิทรรศการ จังหวัดเคลื่อนที่ ร่วมกับจังหวัด/ อบรมถ่ายทอด เทคโนโลยี	อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต ปุ๋ยอินทรีย์ <b>ค่าวิทยากร</b> ภาคเช้า 300 x 3 ชม. X 2 คน = 1,800 บาท ภาคบ่าย 300 x 3 ชม. X 2 คน = 1,800 บาท รวม = 3,600 บาท <b>ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม</b> 30 คน x 30 บาท x 2 มื้อ x 1 วัน = 1,800 บาท <b>ค่าอาหารกลางวัน</b> 30 คน x 120 บาท x 1 วัน = 3,600 บาท รวม = 5,400 บาท	1 ครั้ง		9,000
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)</b>				<b>246,250</b>

หมายเหตุ\* : ถัวเฉลี่ยทุกหมวดทุกรายการ

หมายเหตุ\*\*

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

#### 14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน .....บาท

#### 15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม ผ่าน Google Form  
<https://forms.gle/8a1SghvTppQorXFP9>
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form  
<https://forms.gle/gciEhebXRfiRMWhV7>
- (4) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (5) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน 30 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (30 กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (6) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

- (7) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

#### 16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด ชัยเพชร)

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช

ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

ผู้รับผิดชอบโครงการ