



## แบบฟอร์ม

2 ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ  
 5 การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
 6 เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

8 แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี  
 Technology Consulting Service : TCS



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

1. ชื่อหน่วยงาน : ..... มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

2. ชื่อโครงการ : ..... การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นชายแดนใต้

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ : .....

(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วนโดยเป็น ชื่อที่บริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร) สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ ให้ใส่แต่ผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่ รับผิดชอบใน โครงการ	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่ รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒน์ ศรีสวัสดิ์ ตำแหน่ง : คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เบอร์โทร : 073-513886 E: mail : bipud@hotmail.com	ผู้รับผิดชอบ หลัก (ผู้อำนวยการ คลินิก เทคโนโลยี)	องค์ความรู้ นวัตกรรมและ เทคโนโลยีต่างๆ	-ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง -ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเภสัชวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล

			-ปริญญาเอกปรัชญาดุขฎฐิ บัณฑิต สาขาเภสัชวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล
<p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันดร หนักแดง ตำแหน่ง : รองคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร : 087-2965661 E-mail : ncattle@hotmail.com</p>	<p>ผู้ร่วม รับผิดชอบ (ผู้จัดการ คลินิก เทคโนโลยี)</p>	<p>-เทคโนโลยีการ ผลิตปศุสัตว์ -เทคโนโลยีพืช อาหารสัตว์ -เทคโนโลยีการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ แปรรูปทางการ เกษตร -เทคโนโลยีการ บริหารจัดการ ฟาร์ม</p>	<p>- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย</p> <p>- ปริญญาโท วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาโภชน ศาสตร์และและเทคโนโลยี อาหารสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>-ปริญญาเอก วิทยาศาสตร์ ดุขฎฐิบัณฑิต สาขาโภชน ศาสตร์และและเทคโนโลยี อาหารสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ประวัตินงานด้านการสอน และการบริการวิชาการ - พ.ศ. 2552-2557 ผู้จัดการรายวิชาการการ แปรรูปอาหารตามหลักฮา ลาล</p> <p>- พ.ศ. 2552-2557 ผู้จัดการรายวิชาการ ผลิตภัณฑ์จากสัตว์</p> <p>- พ.ศ. 2552-2561 วิทยากรการแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากเนื้อและนม</p>

		<p>- พ.ศ. 2554-2555 การถ่ายทอดเทคโนโลยี การแปรรูปเนื้อแพะ</p> <p>- พ.ศ. 2556 โครงการการถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิตแพะ เพื่อรองรับอุตสาหกรรมฮา ลาล ประจำปี งบประมาณ 2556 - พ.ศ. 2557</p> <p>โครงการการถ่ายทอด เทคโนโลยีการเลี้ยงโคเนื้อ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัด ชายแดนใต้ ประจำปี งบประมาณ 2557</p> <p>- พ.ศ. 2558 โครงการบริการให้ คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาท้องถิ่น ชายแดนใต้ ประจำปี งบประมาณ 2558</p> <p>- พ.ศ. 2558 โครงการสรรหาสมาชิก อาสาสมัครวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (อสวท.) ประจำปีงบประมาณ 2558</p> <p>- พ.ศ. 2560 โครงการถ่ายทอด</p>
--	--	--

		<p>เทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปข้าวโพดหวาน</p> <p>- พ.ศ. 2561 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อเพื่อเพิ่มมูลค่า</p> <p>- พ.ศ. 2561 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปผลผลิตล่องกอง ประจำปีงบประมาณ 2561 พ.ศ. 2562 - 2563 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะเพื่อเพิ่มรายได้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้</p> <p>พ.ศ.2563 โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตด้านการเกษตร (การเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน)</p> <p>พ.ศ. 2564 โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน (โคเนื้อ แพะ ไก่เบตง) (การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมยกระดับ</p>
--	--	---

			<p>มาตรฐานการผลิตและพัฒนาศักยภาพการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์สู่เชิงพาณิชย์) ประจำปีงบประมาณ 2564</p> <p>พ.ศ. 2565 – 2567</p> <p>โครงการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเข้มแข็งให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ ชานแดน</p>
<p>นางสาวทัศนีย์ รัตไว้</p> <p>ตำแหน่ง : อาจารย์วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีในราชิวาส</p> <p>มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p> <p>เบอร์โทร : 086-2847455</p> <p>E- mail : t_ratwai@hotmail.com</p>	<p>ผู้ร่วมรับผิดชอบ</p> <p>(ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี)</p>	<p>-เทคโนโลยีการผลิตลองกอง</p> <p>คุณภาพสูง</p> <p>-เทคโนโลยีการผลิตพืช</p> <p>-เทคโนโลยีการเก็บเกี่ยว</p> <p>-เทคโนโลยีการผลิตพืชในโรงเรือน</p>	<p>ปริญญาตรี</p> <p>เทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>บัณฑิต สาขาพืชศาสตร์</p> <p>สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้</p> <p>ปริญญาโท</p> <p>วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาพืชสวน</p> <p>มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p> <p>- ประวัติงานด้านการสอนและการบริการวิชาการ</p> <p>- พ.ศ. 254๔-254๕</p> <p>อาจารย์ผู้สอนโรงเรียนบ้านน้ำหอม จ.นราธิวาส</p> <p>- พ.ศ. 254๕-254๙</p> <p>อาจารย์ผู้สอนวิทยาลัยเกษตรเทคโนโลยีในราชิวาส</p> <p>- พ.ศ.2549 – ๒๕58</p>

			<p>อาจารย์ผู้สอน คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p> <p>- พ.ศ. 255๘ – ปัจจุบัน อาจารย์ผู้สอนวิทยาลัย เกษตรเทคโนโลยีนราธิวาส</p> <p>- พ.ศ. 2560 โครงการถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิตและ แปรรูปข้าวโพดหวาน</p> <p>- พ.ศ. 2560 โครงการถ่ายทอด เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากแพะ</p> <p>- พ.ศ. 2560 โครงการหมู่บ้านผลิต ล่องกองคุณภาพสูง (พ.ศ.2560 – พ.ศ. 2562)</p> <p>- พ.ศ. 2561 โครงการถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิตและ การแปรรูปผลิตผล ล่องกอง</p>
<p>อาจารย์ ดร. กนก เขาวภาชี ตำแหน่ง : รองคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ หมายเลขโทรศัพท์ : 089-2975084 E-mail : kzzo_001@hotmail.com</p>	<p>ผู้ร่วม รับผิดชอบ  (ผู้ประสานงาน คลินิก เทคโนโลยี)</p>	<p>-เทคโนโลยีการ บริหารจัดการ ฟาร์ม -เทคโนโลยีการ ผลิตสัตว์ปีก -เทคโนโลยีการทำ บัญชีรายรับ</p>	<p>ประวัติการศึกษา  - ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ</p>

		<p>รายจ่าย</p>	<p>- ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาปรับปรุงพันธุ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- ปริญญาเอก วิทยาศาสตร์ ดุษฎีบัณฑิต สาขาปรับปรุงพันธุ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ประวัติการทำงานวิจัย พ.ศ. 2551 การประมาณ ค่าพารามิเตอร์ทาง พันธุกรรมของลักษณะทาง เศรษฐกิจบางลักษณะในโค กำแพงแสน</p> <p>พ.ศ. 2554 การศึกษาประสิทธิภาพ การผลิต และพัฒนา พันธุกรรมของหนอนนกก</p> <p>พ.ศ. 2555 ความพึงพอใจในการ ทำงานของบุคลากรคณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p> <p>พ.ศ. 2556 การประมาณ ค่าพารามิเตอร์ทางพันธุ กรรมและคุณค่าการผสม พันธุ์สำหรับลักษณะทาง เศรษฐกิจในหนอนนกก</p>
--	--	----------------	--

			(Tenebrio moliter L.)
<p>อาจารย์วัฒนา เต็มดี ตำแหน่ง : อาจารย์คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ โทรศัพท์ : 088-788-4457 E-mail : wattanatemdee@gmail.com</p>	<p>ผู้ร่วม รับผิดชอบ โครงการ</p>	<p>-เคมีอาหาร -สารสกัดจากพืช และฤทธิ์การต้าน อนุมูลอิสระ -วัสดุเศษเหลือ และผลพลอยได้ จากอุตสาหกรรม อาหาร - การทดสอบทาง ประสาทสัมผัส ของอาหาร</p>	<p>1.การพัฒนาข้าวเกรียบ พลาสติกแบบหนาโดย ทดแทนด้วยเห็ดนางฟ้า 2.การพัฒนาลองกอง อบแห้ง 3.การพัฒนาไอศกรีมข้าว กล็องหอมกระดังงา 4. การพัฒนาข้าวแช่น้ำ สมุนไพรกิ่งสำเร็จรูป 5.การพัฒนาข้าวกล็อง หอมกระดังงาอกกิ่ง สำเร็จรูป 6.การพัฒนาแป้งข้าวกล็อง หอมกระดังงา 7.การพัฒนาอาหารกิ่ง สำเร็จรูปชนิดผงสำหรับ ผู้สูงอายุจากข้าวกล็องอก</p>
<p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศิราณี วงศ์กระจ่าง ตำแหน่ง : อาจารย์คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ โทรศัพท์ : 088-788-4457 E-mail : ingongsam@hotmail.com</p>	<p>ผู้ร่วม รับผิดชอบ โครงการ</p>	<p>- การจัดการดิน - การผลิตปุ๋ย อินทรีย์</p>	<p>1.ผลของการใช้ปุ๋ยหมัก จากทะเลสาบเป่าปาล์ม น้ำมันต่อการเจริญเติบโต ของพืชที่ปลูกในชุดดิน บ้านทอน 2.ผลของปุ๋ยขี้วัวต่อการ เจริญเติบโตและผลผลิต ของถั่วลิสงที่ปลูกในดิน กรด (ชุดดินคองหงส์) 3.ผลของปุ๋ยและปุ๋ยหมัก ต่อการเจริญเติบโตของ ข้าวโพดที่ปลูกในดินกรด (ชุดดินคองหงส์) 4. ผลของการใช้ปุ๋ยหมัก วัสดุอินทรีย์จากป่าพรุเพื่อ ปรับปรุงความอุดม สมบูรณ์ของชุดดินบ้าน ทอน</p>



			5.ผลของการใช้ปุ๋ยหมักจากทะเลสาบเปลาปา ลัม น้ำมันและปุ๋ยน้ำหมักต่อเจริญเติบโตพืช 6.การจัดการดินกรดโดยใช้ปูนและอินทรีย์วัตถุ 7.การจัดการดินทรายเพื่อใช้ประโยชน์ทางการเกษตร
นายวิรัตน์ หน่อแดง ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ เบอร์โทร : 062-9616817 E-mail : Menn001@hotmail.com	ผู้ประสานงาน ฯ และ เจ้าหน้าที่	-การบริหารจัดการงานทั่วไป -การแปรรูป -การผลิตพืช	ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ -พืชศาสตร์ -เทคโนโลยีการผลิตพืช -เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร
นางสาวฮัสมี แซ่แม ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ เบอร์โทร : 080-1400834 E- mail : hasmeesehmea5660601023@gmail.com	ผู้ประสานงาน ฯ และ เจ้าหน้าที่	-การบริหารจัดการงานทั่วไป -การแปรรูป -การผลิตพืช	ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ -พืชศาสตร์ -เทคโนโลยีการผลิตพืช -เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย  ใน  ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....พ.ศ. 2556.....)

เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** : .....

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่ส่งข้อเสนอโครงการต่อเนื่อง ให้สรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมา ทั้งในส่วนของกระบวนการดำเนินงาน ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ความร่วมมือกับ อว.ส่วนหน้า การทำงานร่วมกับจังหวัด ระบบการบริหาร

## จัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีภายในหน่วยงาน เพื่อกำกับ ติดตามโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก แพลตฟอร์มของคลินิกเทคโนโลยี

ตามที่ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยีกับคลินิกเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) เพื่อนำเทคโนโลยีที่เป็นผลงานวิจัยและ พัฒนา ถ่ายทอดและเผยแพร่กระจายสู่ชุมชนในทุกภูมิภาค รวมทั้งร่วมกันสร้างความเชื่อมโยงเครือข่ายการถ่ายทอด เทคโนโลยีให้เป็น กระบวนการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพภาพ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เป็น สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา เป็น หน่วยงานที่มีบทบาทและหน้าที่ในการผลิตบัณฑิต วิจัย บริการวิชาการ และ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมแก่ชุมชน ในปี พ.ศ.2547 มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้เข้าร่วมและลงนามในบันทึก ความร่วมมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” โดย มีการจัดตั้งคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ขึ้น ในปี พ.ศ. 2555 และได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการ ดำเนินกิจกรรมตามรูปแบบของคลินิก เทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 เป็นครั้งแรก ในการดำเนินกิจกรรมตลอดระยะที่ ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้ทำหน้าที่ในการให้คำปรึกษาข้อมูลข่าวสารทางในด้าน ต่าง เช่น ด้านการเกษตร ด้านการตลาด ด้านการบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจ ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้าน อื่น ๆ ให้กับประชาชนในพื้นที่จังหวัด ชายแดนภาคใต้เป็นหลัก โดยผ่านทางช่องทางต่างๆ อาทิเช่น วิทยุเพื่อ การศึกษามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ 92.25 Mhz เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย <http://www.pnu.ac.th> และการให้ คำปรึกษาผ่านทางโทรศัพท์ของ ทั้งทาง สำนักงานคลินิกเทคโนโลยี และโทรศัพท์ส่วนตัว ของเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี ทั้ง คณาจารย์ และนักวิชาการด้านต่างๆ นอกจากนั้นทางคณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้มีการลง พื้นที่ ชุมชน ทั้งในพื้นที่ และ นอกพื้นที่ เพื่อรับฟังการขอรับบริการให้คำปรึกษา และนำผู้เชี่ยวชาญในเรื่อง นั้นๆ ลงพื้นที่ เพื่อ แก้ไขปัญหา และ บริการให้คำปรึกษา ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ในพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย และผู้ที่สนใจรับบริการ

ในการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ในปีงบประมาณ 2567 ที่ผ่านมา ทางคลินิก เทคโนโลยี ได้มีการบริการให้คำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยี ทางด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม แก่กลุ่มเกษตรกร นักศึกษา และผู้ที่สนใจ และมีเรื่องที่ต้องการในการขอรับบริการให้คำปรึกษา เช่น การเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร การลดต้นทุนการ ผลิต

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2567 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มีเป้าหมายใน การพัฒนาความร่วมมือ กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส และ ยะลา และปัตตานี เพื่อบริการให้คำปรึกษาข้อมูลทาง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม รวมถึงความต้องการความช่วยเหลือด้าน เทคโนโลยี เพื่อเป็นการกำหนดยุทธศาสตร์ในการ ดำเนินงานของคลินิกต่อไป และเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่น ชายแดนภาคใต้ได้รับข้อมูลข่าวสารและคำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ผ่านทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เพื่อที่สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการบริการให้ คำปรึกษา ไปพัฒนา คุณภาพชีวิต และประยุกต์ใช้ในการดำเนินกิจกรรม ซึ่งก่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจด้านการเกษตร ด้านการ พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านการตลาด และด้าน อื่นๆ ที่สามารถนำไป ประยุกต์ใช้ให้เกิด ประโยชน์สูงสุดในการประกอบอาชีพที่ยั่งยืน ในท้องถิ่นภาคใต้ชายแดนต่อไป ได้ในอนาคต

แนวทางการดำเนินงาน ภายใต้การดำเนินงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นชายแดน ใต้ เพื่อผู้ประกอบและชุมชน ซึ่งในการดำเนินงานจะลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษา ในเรื่องต่างๆ เช่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การ ออกแบบบรรจุภัณฑ์ และด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีต่าง ๆ รวมไปถึงด้านการเกษตรและอาหาร จะบริการให้คำปรึกษาในรูปของ องค์ความรู้ และกระบวนการต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดประโยชน์กับผู้รับบริการ เช่น ข้อมูลเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร ทั้งแบบการ บริการผ่านระบบช่องทาง ต่างๆ และการลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษา กับผู้เชี่ยวชาญในมหาวิทยาลัย หน่วยงานราชการ ในการ บริการด้านการเกษตร และจัดอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป โดยมีการนำผลผลิตทางการเกษตรใน ท้องถิ่น ที่เป็นอัตลักษณ์และเป็นจุดเด่นของพื้นที่ มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตทาง การเกษตร ส่งผลให้ในพื้นที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เพิ่มมากขึ้น สร้างงาน สร้างอาชีพให้กับเยาวชน และผู้ที่เข้ารับบริการให้ คำปรึกษา

(หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่นๆ เพิ่มเติมได้เช่น

- แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม .....

(อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ→กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ

→เป้าหมายที่ต้องการ)



### TARGET กลุ่มเป้าหมาย

- 1.กลุ่มประชาชนทั่วไปในพื้นที่ (นราธิวาส และพื้นที่ใกล้เคียง เช่น ยะลา ปัตตานี)
- 2.กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และกลุ่มผลิตภัณฑ์ OTOP
3. กลุ่มเครือข่ายอาสาสมัคร อสวท.



### INSIGHT โอกาส/ช่องว่าง

- 1.พัฒนาคุณภาพชีวิต /สร้างเสริมอาชีพ สร้างรายได้ในการประกอบอาชีพ
- 2.เสริมสร้างความรู้ ทักษะ กระบวนการ ที่เป็นประโยชน์ต่อตนเอง และสามารถบริการให้กับผู้อื่นได้
- 3.ลดปัญหาการว่างงาน ช่วยเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจในพื้นที่ และชุมชนได้ในอนาคต



### vision ภาพความสำเร็จที่เราอยากเห็น

- 1.ผู้รับบริการให้คำปรึกษา สามารถนำองค์ความรู้ทางด้านข้อมูล เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ นวัตกรรม นำไปพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย
- 2.สร้างผู้ประกอบการ / ผลิตภัณฑ์แปรรูปชุมชน เกิดการจ้างงาน สร้างอาชีพ ในชุมชน
- 3.ผู้รับบริการให้คำปรึกษา มีทักษะ กระบวนการในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้



### AREA พื้นที่ทำงาน



### PROBLEM SITUATION สถานการณ์ปัญหา

- 1.สถานการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ ภาคใต้ ชายแดน
- 2.สภาพพื้นที่ ของผู้ขอรับบริการ
- 3.ผู้รับบริการในพื้นที่ ขาดทักษะ องค์ความรู้
- 4.ขาดเทคโนโลยี สื่อ ในการรับข้อมูลข่าวสาร องค์ความรู้



### ACTIVITIES กิจกรรมที่เราต้องทำ

- 1.บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีที่สามารถสร้างประโยชน์แก่ผู้รับบริการได้
- 2.ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ในชุมชน ให้สามารถสร้างมูลค่าได้

### GOALS

เป้าหมายที่ต้องทำให้สำเร็จ



- 1.ผู้รับบริการมีรายได้ที่เพิ่มขึ้น และชุมชนสามารถสร้างมูลค่าเศรษฐกิจในชุมชน
- 2.สร้างผู้ประกอบการ ในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน
- 3.ชุมชนมีการจ้างงาน กลุ่มประชาชน นักศึกษาที่จบใหม่ มีรายได้ สร้างอาชีพได้
- 4.ลดปัญหาความขัดแย้ง สร้างความสามัคคีในชุมชน

## 6. วัตถุประสงค์ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่ง หรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้ โปรดระบุเพิ่มเติม)

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

## 7. กลุ่มเป้าหมาย :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

- (1) กลุ่มประชาชนทั่วไปในพื้นที่ (นราธิวาส และพื้นที่ใกล้เคียงเช่น ยะลา ปัตตานี)
- (2) กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และกลุ่มผลิตภัณฑ์ OTOP
- (3) กลุ่มเครือข่ายอาสาสมัคร อสวท.
- (4) กลุ่มเกษตรกรที่สนใจในการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป และยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ให้ได้รับมาตรฐาน
- (5) ประชาชนที่ขอรับบริการให้คำปรึกษา ในเรื่อง ต่างๆ ที่สนใจ
- (6) นักศึกษา นักเรียน ที่สนใจข้อมูลในเรื่อง ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในการศึกษา

## 8. พื้นที่ดำเนินการ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันที่เป็นคลินิกฯตั้งอยู่ และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))

- จังหวัดนราธิวาส และพื้นที่ใกล้เคียง (จังหวัดยะลา และจังหวัดปัตตานี)

## 9. ระยะเวลาดำเนินการ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัน เดือน ปี พ.ศ. ที่เริ่มต้น - วัน เดือน ปี พ.ศ. สิ้นสุด)

- เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567- สิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2568

## 10. การดำเนินโครงการ :

### 10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

#### กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e-mail)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : ๐๖๒ ๙๖๑ ๖๘๑๗ วัน เวลาทำการ : วันจันทร์ -	๑. เทคโนโลยีการ ผลิตข้าว(หอม กระดังงา ชีบูกันตัง และข้าวพื้นเมือง จังหวัดนราธิวาส)	- เทคโนโลยีการผลิต เมล็ดพันธุ์ - เทคโนโลยีการปลูก ข้าวหอมกระดังงาใน พื้นที่ดินพรุ	อาจารย์ ดร.สุไลมาน เจ๊ะอาบู ที่อยู่ : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร :

<p>วันศุกร์ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายวิรัตน์ หน่อแดง <input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ :</p>		<p>- เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าวหอมกระดังงา - การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมกระดังงา</p>	<p>อีเมล : sulaiman.cheabu@gmail.com</p>
<p><a href="http://clinictech.pnu.ac.th">http://clinictech.pnu.ac.th</a> <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ทำให้บริการไม่น้อยกว่า ๓ เรื่อง) :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. การออกบูธ นิทรรศการ</li> <li>๒. การนำเสนอข้อมูลในงานวิชาการ</li> <li>๓. การบริการวิชาการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ</li> </ol> <p><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. วิทยุเพื่อการศึกษา</li> <li>๒. เพลงของคลินิกเทคโนโลยีในการบริการให้คำปรึกษา</li> <li>๓. ช่องทาง Line และ Facebook</li> </ol>	<p>๒. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตการปลูกพืชผักไร้ดิน</p>	<p>๒. การผลิตและสร้างโรงเรือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเลือกซื้อเมล็ดและการเพาะเมล็ดผักไฮโดรโปนิคส์</li> <li>- การผสมปุ๋ย และการคำนวณสูตรปุ๋ยไฮโดรโปนิคส์</li> <li>- การย้ายกล้าลงแปลงปลูกหรือโรงเรือนปลูกใน</li> <li>ระบบไฮโดรโปนิคส์</li> <li>- การดูแลและป้องกันกำจัดโรคและแมลงโดยใช้สารชีวภัณฑ์</li> <li>- การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว</li> <li>- การจัดการการตลาดและช่องทางการจำหน่าย</li> </ul>	<p>อาจารย์ทัศนีย์ รัตไว้ ที่อยู่ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร : ๐๘๖ ๒๘๔ ๗๔๕๕ อีเมล t_ratwai@hotmail.com</p>
	<p>๓. เทคโนโลยีการปลูกพืชในระบบโรงเรือนแบบ Smart Farm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เทคโนโลยีการสร้างโรงเรือน ,การวางระบบน้ำ ,การให้ปุ๋ย</li> <li>- การปลูกและการดูแลรักษา ,โรคและแมลง</li> <li>- เทคโนโลยีการทำเกษตรแบบ สมาร์ทฟาร์ม (Smart farm)</li> <li>- เทคโนโลยีการเก็บเกี่ยว และการจัดการการตลาด ช่องทางการจำหน่าย</li> </ul>	<p>อาจารย์ ดร. นราธิษณ์ หมวก กรอง ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร : ๐๙๕ ๐๕๗ ๒๓๑๗ อีเมล Somsakravab@hotmail.com</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- เทคโนโลยีการปลูกพืชในพื้นที่ดินทรายด้วยการใช้รูปแบบเทคโนโลยีของอิสราเอล</li> </ul>	
	๔. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเห็ด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเตรียมโรงเรือน</li> <li>- การทำก้อนเชื้อเห็ด</li> <li>- การหยอดเชื้อและขั้นตอนการบ่มเชื้อ</li> <li>- การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว</li> <li>- การแปรรูปผลผลิตจากเห็ดเพื่อเพิ่มมูลค่า</li> <li>- การจำหน่ายผลผลิตจากเห็ด</li> </ul>	<p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สายทอง แก้วฉาย</p> <p>ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p> <p>เบอร์โทร : ๐๘๖-๒๙๒๒๔๒๗๘</p> <p>อีเมล : Saithong.ka@gmail.com</p>
	๕. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์แบบครบวงจร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การสร้างโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ได้มาตรฐานถูกหลักสากล</li> <li>- การผลิตอาหารเลี้ยงสัตว์และคำนวณสูตรอาหาร</li> <li>- การป้องกันและดูแลรักษาเมื่อสัตว์เกิดโรคระบาด</li> <li>- การตลาดและการแปรรูป</li> </ul>	<p>อาจารย์นิรันดร นักแดง</p> <p>ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p> <p>เบอร์โทร ๐๘๗ ๒๙๖ ๕๖๖๑</p> <p>อีเมล ncattle@hotmail.com</p>
	๖. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การคำนวณสูตรปุ๋ย</li> <li>- ขั้นตอนการเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์</li> <li>- ขั้นตอนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี</li> <li>- การนำไปใช้และอัตราการใช้ที่เหมาะสมต่อพืชชนิดต่างๆ</li> </ul>	<p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศิราณี วงศ์กระจ่าง</p> <p>ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p> <p>เบอร์โทร : ๐๘๕-๘๘๒๖๓๙๙</p> <p>อีเมล ingongsam@hotmail.com</p>
	๖. เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปศุสัตว์ เพื่อเพิ่มมูลค่า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากโคนเนื้อ</li> <li>- เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากแพะเนื้อ</li> </ul>	<p>อาจารย์นิรันดร นักแดง</p> <p>ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากแพะนม</li> <li>- เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากไก่เบตง)</li> </ul>	<p>เบอร์โทร ๐๘๗ ๒๙๖ ๕๖๖๑ อีเมล ncattle@hotmail.com</p> <p>๒. อาจารย์วัฒนา เต็มดี ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p>
	๗. เทคโนโลยีการสุขภาพฟาร์ม และการดูแลรักษาปศุสัตว์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เทคโนโลยีการดูแลรักษาปศุสัตว์เบื้องต้น</li> <li>- เทคโนโลยีการใช้ยาและการดูแลรักษาสัตว์</li> <li>- การผสมเทียมปศุสัตว์</li> <li>- เทคโนโลยีการผ่าตัดปศุสัตว์เพื่อการรักษา</li> </ul>	<p>อาจารย์ น.สพ.เอลฮัม แวฮามะ ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ อีเมล : vet๗๔.joe@gmail.com</p>
	๘. เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ปีกเพื่อการค้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เทคโนโลยีการสร้างโรงเรือนที่ได้มาตรฐาน</li> <li>- เทคโนโลยี การผลิตสัตว์ปีกคุณภาพโดยลดต้นทุนการผลิต</li> <li>- เทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์ปีกโดยลดต้นทุน</li> <li>- เทคโนโลยีการผลิตพ่อแม่พันธุ์สัตว์ปีก และการขยายลูกพันธุ์</li> <li>- เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีก</li> </ul>	<p>อาจารย์ ดร.ณัฐพัชรากานต์ แก้วพลอย ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p>
	๙. เทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์กับการปรับปรุงดินเสื่อมคุณภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง</li> <li>- เทคโนโลยีการปรับปรุงดินเสื่อมคุณภาพ</li> <li>- เทคโนโลยีการลดการใช้ปุ๋ยเคมี</li> <li>- เทคโนโลยีการทำปุ๋ยหมัก</li> </ul>	<p>อาจารย์บัญชา รัตนีทุ ที่อยู่ : วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส เลขที่ ๑๐๒ หมู่ที่ ๕ บ้านป่าไผ่ ตำบลตันหยงลิมอ อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส</p>
	๑๐. เทคโนโลยีการผลิตลองคุณภาพสูง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เทคโนโลยีการจัดการสวนลองกองคุณภาพ</li> <li>- เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการใช้</li> </ul>	<p>อาจารย์ทัศนีย์ รัตไว้ ที่อยู่ : วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p>



		<p>ปุ๋ยเคมีในสวนลองกอง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เทคโนโลยีการตัดแต่งกิ่ง และช่อดอก</li> <li>- เทคโนโลยีการใช้ระบบ Application ในโทรศัพท์ มาบริการจัดการในสวนลองกองแบบครบวงจร</li> </ul>	<p>เบอร์โทร : ๐๘๖ ๒๘๔ ๗๔๕๕</p> <p>อีเมล t_ratwai@hotmail.com</p>
	<p>๑๑. เทคโนโลยีการออกแบบบรรจุภัณฑ์และ ฉลากสินค้า</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-เทคโนโลยีการออกแบบฉลากสินค้าผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตรและผลิตภัณฑ์อื่นๆ</li> <li>- เทคโนโลยีการออกแบบกล่องบรรจุภัณฑ์ เพื่อตอบสนองต่อกลุ่มผู้บริโภค และท้องถิ่น</li> </ul>	<p>อาจารย์เกษแก้ว ประดิษฐ์</p> <p>ที่อยู่ : คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p>
	<p>๑๒. เทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารและการเก็บรักษาคุณภาพอาหาร</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป</li> <li>- เทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บรักษาอาหารและผลิตภัณฑ์</li> <li>-เทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหาร</li> </ul>	<p>อาจารย์วรรณ วัฒนายน</p> <p>ตำแหน่ง : อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มนร.</p> <p>สถานที่ติดต่อ : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๙๙ หมู่ ๘ ตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ๙๖๐๐๐</p> <p>เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๖-๓๗๔๗๗๑๕</p> <p>E-mail : wassamon.w@pnu.ac.th</p>
	<p>๑๓.เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร</p>	<p>เคมีอาหาร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-สารสกัดจากพืชและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ</li> <li>-วัสดุเศษเหลือและผลพลอยได้จากอุตสาหกรรมอาหาร</li> <li>- การทดสอบทางประสาทสัมผัสของอาหาร</li> </ul>	<p>อาจารย์วัฒนา เต็มดี</p> <p>ตำแหน่ง : อาจารย์คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p> <p>โทรศัพท์ : ๐๘๘-๗๘๘-๔๔๕๗</p> <p>E-mail : wattanatemdee@gmail.com</p>

**กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด**

โปรดใส่เครื่องหมาย  ลงในช่อง  ที่จะให้บริการ

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

**10.2 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	วิธีการดำเนินงาน
1.การให้บริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี													225,000	เจ้าหน้าที่/อาจารย์ และที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญ	การประชาสัมพันธ์ การบริการให้คำปรึกษาตามช่องทางต่าง ๆ ในการดำเนินการรับเรื่อง และติดต่อประสานงานผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษา และการลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษา พร้อมผู้เชี่ยวชาญ นอกจากนี้ มี การออกหน่วยบริการวิชาการ

																	ร่วมกับ หน่วยงาน ราชการใน พื้นที่
2.การประสานงาน และบริหารจัดการ เครือข่ายภายใน หน่วยงาน และ คลินิกเทคโนโลยี เครือข่าย													10,000	เจ้าหน้าที่/ อาจารย์ และที่ ปรึกษาที่มี ความ เชี่ยวชาญ	การ ประสานงาน ติดต่อขอความ ร่วมมือในการ ดำเนินงาน บริการให้ คำปรึกษา ข้อมูลทาง เทคโนโลยี ร่วมไปถึงการ ประชุม อบรม ของ อว. และ การประชุม ของ อว.ส่วน หน้า		
3. การติดตาม ประเมินผลการ ดำเนินงาน													10,000	เจ้าหน้าที่/ อาจารย์ และที่ ปรึกษาที่มี ความ เชี่ยวชาญ	การลงพื้นที่ ติดตามผลการ ดำเนินงานใน พื้นที่ เพื่อสรุป และนำข้อมูล มารอกใน ระบบ CMO และจัดทำ รูปเล่มรายงาน ฉบับสมบูรณ์		
สรุปงบประมาณ	70,000	64,700	61,300	49,000	245,000												กรอกข้อมูล รายงานไตร มาส พร้อม ระบุจำนวน เงินที่ใช้ในการ ดำเนินงานใน ระบบ COM

จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)		10	20	20	50		กรอกข้อมูล ผู้รับบริการใน ระบบCMO/ ประเมิน ติดตามผล
จำนวนผู้รับบริการข้อมูล เทคโนโลยี (คน)		50	50	50	150		กรอกข้อมูล ผู้รับบริการใน ระบบCMO/ ประเมิน ติดตามผล

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	50
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	150
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	40

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย  ลงในช่อง  และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย ผู้รับบริการให้คำปรึกษาสามารถนำข้อมูลที่ได้รับไปเป็นแนวทางในการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ และคุณภาพชีวิตของผู้รับบริการให้คำปรึกษา ส่งผลให้สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ และเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจในพื้นที่ ช่วยให้คุณภาพชีวิตของผู้รับบริการให้คำปรึกษามีรายได้ต่อตนเองและชุมชนพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น (สามารถเพิ่มรายได้ 3,000 - 4,000 บาท/คน/เดือน)

ทางสังคม : โปรดอธิบาย ผู้รับบริการสามารถนำข้อมูลจากคำปรึกษาที่ได้รับ ไปพัฒนาและประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันของผู้รับบริการ เพื่อพัฒนาความรู้และประสบการณ์ของผู้รับบริการให้เหมาะสมต่อชุมชน และเป็นประโยชน์ต่อชุมชนอันส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้รับบริการ และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากคำปรึกษา ไปถ่ายทอดต่อ ผู้รับบริการในพื้นที่ใกล้เคียง อันส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตต่อไป

13. ปีงบประมาณ พ.ศ..2568.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....245,000...บาท มีรายการดังนี้  
(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการราย  
กิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทาง  
ราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1. การบริการจัดการ เครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขา วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน * 10เดือน	15,000	150,000
2. ค่าบริการให้คำปรึกษา / ลงพื้นที่บริการวิชาการ	ค่าลงพื้นที่บริการวิชาการ ให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี ให้กับผู้บริหาร และการลงพื้นที่จัดนิทรรศการร่วมกับ หน่วยงานราชการในพื้นที่	5ครั้ง	11,540	57,700
3. ประชุมร่วมกับคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง	ค่าเดินทางไปราชการ (ที่พัก เบี้ยเลี้ยง น้ำมันเชื้อเพลิง )	5 ครั้ง	2,000	10,000
4.ค่าวัสดุ ในการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์โครงการ คลินิก และคู่มือชุดความรู้	เอกสารชุดความรู้ สื่อต่างๆในการ บริการให้คำปรึกษา แผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โปรชัวร์ อื่นๆ ที่ เกี่ยวข้อง	200 คน	65	13,000
5. การลงพื้นที่ติดตาม โครงการ	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงในการ เดินทางลงพื้นที่ติดตามผลการ ดำเนินงานในพื้นที่)	5 ครั้ง	1,260	6,300
6.ค่าอุปกรณ์สำนักงาน	กระดาษ A4 ตลับหมึก แผ่นบันทึก ข้อมูล อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	-	-	8,000
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				245,000

#### หมายเหตุ

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

#### 14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

#### 15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

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

#### 16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.สุวัฒน์ ศรีสวัสดิ์)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี

และคณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์