

แบบฟอร์ม



2
5
6
9

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 : มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

2. ชื่อโครงการ : การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นชายแดนใต้

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วนโดยเป็น ชื่อทีมบริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร) 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 มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร : 073-513886 E: mail : bipud@hotmail.com	ผู้รับผิดชอบ หลัก (ผู้อำนวยการ คลินิก เทคโนโลยี)	องค์ความรู้ นวัตกรรมและ เทคโนโลยีต่างๆ	-ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง -ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเภสัชวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล

			-ปริญญาเอกปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาเกษตรวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันดร์ หนักแดง ตำแหน่ง : รองคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร : 087-2965661 E-mail : ncattle@hotmail.com	ผู้ร่วม รับผิดชอบ (ผู้จัดการ คลินิก เทคโนโลยี)	-เทคโนโลยีการผลิตปศุสัตว์ -เทคโนโลยีพืชอาหารสัตว์ -เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตร -เทคโนโลยีการบริหารจัดการฟาร์ม	- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย - ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาโภชนศาสตร์และและเทคโนโลยีอาหารสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ -ปริญญาเอก วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาโภชนศาสตร์และและเทคโนโลยีอาหารสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประวัติงานด้านการสอนและการบริการวิชาการ - พ.ศ. 2552-2557 ผู้จัดการรายวิชาการการแปรรูปอาหารตามหลักฮาลาล - พ.ศ. 2552-2557 ผู้จัดการรายวิชาการผลิตภัณฑ์จากสัตว์ - พ.ศ. 2552-2561 วิทยากรการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อและนม

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

		โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปข้าวโพดหวาน - พ.ศ. 2561 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อเพื่อเพิ่มมูลค่า - พ.ศ. 2561 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ลองกอง ประจำปีงบประมาณ 2561 พ.ศ. 2562 - 2563 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะเพื่อเพิ่มรายได้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ พ.ศ.2563 โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตด้านการเกษตร (การเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน) พ.ศ. 2564 โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน (โคเนื้อ แพะ ไก่เบตง) (การใช้เทคโนโลยีและ
--	--	--

			นวัตกรรมยกระดับ มาตรฐานการผลิตและ พัฒนาศักยภาพการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์สู่เชิง พาณิชย์) ประจำปี งบประมาณ 2564 พ.ศ. 2565 – 2567 โครงการใช้เทคโนโลยีและ นวัตกรรมเพื่อการบริหาร จัดการฟาร์ม และสร้าง ความเป็นอัตลักษณ์ให้กับ ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ ชานแดน
นางสาวทัศนีย์ รัตไว ตำแหน่ง : อาจารย์วิทยาลัยเกษตรและ เทคโนโลยีนราธิวาส มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร : 086-2847455 E- mail :t_ratwai@hotmail.com	ผู้ร่วม รับผิดชอบ (ผู้ ประสานงาน คลินิก เทคโนโลยี)	-เทคโนโลยีการ ผลิตลองกอง คุณภาพสูง -เทคโนโลยีการ ผลิตพืช -เทคโนโลยีการ เก็บเกี่ยว -เทคโนโลยีการ ผลิตพืชใน โรงเรือน	ปริญญาตรี เทคโนโลยีการเกษตร บัณฑิต สาขาพืชศาสตร์ สถาบัน เทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพืชสวน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ประวัติงานด้านการ สอนและการบริการ วิชาการ - พ.ศ. 254๔-254๕ อาจารย์ผู้สอนโรงเรียน บ้านน้ำหอม จ.นราธิวาส - พ.ศ. 254๕-254๙ อาจารย์ผู้สอนวิทยาลัย เกษตรเทคโนโลยีนราธิวาส

			- พ.ศ.2549 – ๒๕58 อาจารย์ผู้สอน คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ - พ.ศ. 255๘ – ปัจจุบัน อาจารย์ผู้สอนวิทยาลัย เกษตรเทคโนโลยีนราธิวาส - พ.ศ. 2560 โครงการถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิตและ แปรรูปข้าวโพดหวาน - พ.ศ. 2560 โครงการถ่ายทอด เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากแพะ - พ.ศ. 2560 โครงการหมู่บ้านผลิต ลองกองคุณภาพสูง (พ.ศ.2560 – พ.ศ. 2562) - พ.ศ. 2561 โครงการถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิตและ การแปรรูปผลิตผล ลองกอง
อาจารย์ ดร. กนก เขาวภาชี ตำแหน่ง : รองคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ หมายเลขโทรศัพท์ : 089-2975084 E-mail : kzzo_001@hotmail.com	ผู้ร่วม รับผิดชอบ (ผู้ ประสานงาน	-เทคโนโลยีการ บริหารจัดการ ฟาร์ม -เทคโนโลยีการ ผลิตสัตว์ปีก	ประวัติการศึกษา - ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

	คลินิก เทคโนโลยี)	-เทคโนโลยีการ ทำบัญชีรายรับ รายจ่าย	- ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาปรับปรุงพันธุ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ปริญญาเอก วิทยาศาสตร์ ดุษฎีบัณฑิต สาขาปรับปรุงพันธุ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประวัติการทำงานวิจัย พ.ศ. 2551 การประมาณ ค่าพารามิเตอร์ทาง พันธุกรรมของลักษณะทาง เศรษฐกิจบางลักษณะในโค กำแพงแสน พ.ศ. 2554 การศึกษาประสิทธิภาพ การผลิต และพัฒนา พันธุกรรมของหนอนนก พ.ศ. 2555 ความพึงพอใจในการ ทำงานของบุคลากรคณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ พ.ศ. 2556 การประมาณ ค่าพารามิเตอร์ทางพันธุ กรรมและคุณค่าการผสม พันธุ์สำหรับลักษณะทาง
--	----------------------	---	---

			เศรษฐกิจในหนอนนก (Tenebrio moliter L.)
อาจารย์วัฒนา เต็มดี ตำแหน่ง : อาจารย์คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ โทรศัพท์ : 088-788-4457 E-mail : wattanatemdee@gmail.com	ผู้ร่วม รับผิดชอบ โครงการ	-เคมีอาหาร -สารสกัดจาก พืชและฤทธิ์การ ต้านอนุมูลอิสระ -วัสดุเศษเหลือ และผลพลอยได้ จาก อุตสาหกรรม อาหาร - การทดสอบ ทางประสาท สัมผัสของ อาหาร	1.การพัฒนาข้าวเกรียบ ปลาสดแบบหนาโดย ทดแทนด้วยเห็ดนางฟ้า 2.การพัฒนาลองกอง อบแห้ง 3.การพัฒนาไอศกรีมข้าว กล็องหอมกระดังงา 4. การพัฒนาข้าวแช่น้ำ สมุนไพรกิ่งสำเร็จรูป 5.การพัฒนาข้าวกล็อง หอมกระดังงาออกกิ่ง สำเร็จรูป 6.การพัฒนาแป้งข้าวกล็อง หอมกระดังงา 7.การพัฒนาอาหารกิ่ง สำเร็จรูปชนิดผงสำหรับ ผู้สูงอายุจากข้าวกล็องอก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศิราณี วงศ์กระจ่าง ตำแหน่ง : อาจารย์คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ โทรศัพท์ : 088-788-4457 E-mail : ingongsam@hotmail.com	ผู้ร่วม รับผิดชอบ โครงการ	- การจัดการดิน - การผลิตปุ๋ย อินทรีย์	1.ผลของการใช้ปุ๋ยหมัก จากทะเลาปลาปาล์ม น้ำมันต่อการเจริญเติบโต ของพืชที่ปลูกในชุดดิน บ้านทอน 2.ผลของปูนขาวต่อการ เจริญเติบโตและผลผลิต ของถั่วลิสงที่ปลูกในดิน กรด (ชุดดินคอหงส์) 3.ผลของปูนและปุ๋ยหมัก ต่อการเจริญเติบโตของ ข้าวโพดที่ปลูกในดินกรด (ชุดดินคอหงส์) 4. ผลของการใช้ปุ๋ยหมัก วัสดุอินทรีย์จากป่าพรุเพื่อ ปรับปรุงความอุดม

			สมบูรณ์ของชุดดินบ้าน ทอน 5.ผลของการใช้ปุ๋ยหมัก จากทะลายเป่าปาล์ม น้ำมันและปุ๋ยน้ำหมักต่อ เจริญเติบโตพืช 6.การจัดการดินกรดโดยใช้ ปูนและอินทรีย์วัตถุ 7.การจัดการดินทรายเพื่อ ใช้ประโยชน์ทาง การเกษตร
นายวิรัตน์ หน่อแดง ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ เบอร์โทร : 062-9616817 E-mail : Menn001@hotmail.com	ผู้ประสานงาน ฯ และ เจ้าหน้าที่	-การบริหาร จัดการงาน ทั่วไป -การแปรรูป -การผลิตพืช	ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ -พืชศาสตร์ -เทคโนโลยีการผลิตพืช -เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตผลทางการเกษตร
นางสาวฮัสมี แซ่แม ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ เบอร์โทร : 080-1400834 E- mail : hasmeesehmea5660601023@gmail.com	ผู้ประสานงาน ฯ และ เจ้าหน้าที่	-การบริหาร จัดการงาน ทั่วไป -การแปรรูป -การผลิตพืช	ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขา เกษตรศาสตร์ -พืชศาสตร์ -เทคโนโลยีการผลิตพืช -เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตผลทางการเกษตร

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ใน ☐ ที่ต้องการ

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

☐ เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล :

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่ส่งข้อเสนอโครงการต่อเนื่อง ให้สรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมา ทั้งในส่วนของการ
กระบวนการดำเนินงาน ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ความร่วมมือกับ อว.ส่วนหน้า การทำงานร่วมกับจังหวัด ระบบการบริหาร
จัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีภายในหน่วยงาน เพื่อกำกับ ติดตามโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก
แพลตฟอร์มของคลินิกเทคโนโลยี

ตามที่ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและ ข้อมูล
เทคโนโลยีกับคลินิกเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) เพื่อนำเทคโนโลยีที่เป็นผลงานวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอด
และเผยแพร่กระจายสู่ชุมชนในทุกภูมิภาค รวมทั้งร่วมกันสร้างความเชื่อมโยงเครือข่ายการถ่ายทอด เทคโนโลยีให้เป็นกระบวนการ
บริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพภาพ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เป็น สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา เป็นหน่วยงานที่
มีบทบาทและหน้าที่ในการผลิตบัณฑิต วิจัย บริการวิชาการ และ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมแก่ชุมชน ในปี พ.ศ.2547 มหาวิทยาลัย
นราธิวาสราชนครินทร์ ได้เข้าร่วมและลงนามในบันทึก ความร่วมมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” โดยมีการจัดตั้ง
คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ขึ้น ในปี พ.ศ. 2555 และได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนิน
กิจกรรมตามรูปแบบของคลินิก เทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 เป็นครั้งแรก ในการดำเนินกิจกรรมตลอดระยะที่ผ่านมา
คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้ทำหน้าที่ในการให้คำปรึกษาข้อมูลข่าวสารทางในด้าน ต่าง เช่น ด้าน
การเกษตร ด้านการตลาด ด้านการบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจ ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และด้าน อื่น ๆ ให้กับประชาชนในพื้นที่จังหวัด ชายแดนภาคใต้เป็นหลัก โดยผ่านทางช่องทางต่างๆ อาทิเช่น วิทยุเพื่อการศึกษา
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ 92.25 Mhz เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย <http://www.pnu.ac.th> และการให้คำปรึกษาผ่านทาง
โทรศัพท์ของ ทั้งทาง สำนักงานคลินิกเทคโนโลยี และโทรศัพท์ส่วนตัว ของเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี ทั้งคณาจารย์ และนักวิชาการ
ด้านต่างๆ นอกจากนั้นทางคณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้มีการลงพื้นที่ ชุมชน ทั้งในพื้นที่
และ นอกพื้นที่ เพื่อรับฟังการขอรับการบริการให้คำปรึกษา และนำผู้เชี่ยวชาญในเรื่อง นั้นๆ ลงพื้นที่ เพื่อแก้ไขปัญหา และ บริการ
ให้คำปรึกษา 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 ได้อย่างแน่นอน

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้ดำเนินการให้บริการ
คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแก่กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ และประชาชนใน
พื้นที่จังหวัดชายแดนใต้ ผ่านทั้งการลงพื้นที่และการจัดกิจกรรมอบรมต่าง ๆ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป การ
ออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการยกระดับมาตรฐานการผลิต รวมทั้งมีการเข้าร่วม โครงการ Master Thai Chef Program เพื่อพัฒนา
ศักยภาพบุคลากรและผู้สนใจด้านอาหารไทย โดยมหาวิทยาลัยได้รับการคัดเลือกให้เป็นศูนย์ฝึกอบรมภายใต้โครงการ "หนึ่งหมู่บ้าน
หนึ่งเชฟอาหารไทย" ซึ่งจัดอบรมทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ครอบคลุมกว่า 55 เมนู และได้ฝึกอบรมให้ผู้สนใจ จำนวน 400 คน
โดยมีผู้เข้ารับการอบรมจนสำเร็จพร้อมนำไปต่อยอดสร้างอาชีพและธุรกิจอาหารไทยในท้องถิ่น อันเป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กับ
ชุมชนและขับเคลื่อน Soft Power อาหารไทยอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ การดำเนินงานในปีงบประมาณ 2568 ยังส่งผลให้เกิดเครือข่าย
ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น โดยมีการพัฒนาองค์ความรู้ร่วมกัน

ในการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรท้องถิ่น การใช้เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ และการตลาดเชิงสร้างสรรค์ ทำให้ผู้รับบริการสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง ทั้งในด้านการลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มมูลค่าผลผลิต และการสร้างอาชีพใหม่ ๆ ในพื้นที่ชายแดนได้ อันนำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน

(หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่นๆ เพิ่มเติมได้เช่น

- ☐ แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม.....
- (อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ→กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ→เป้าหมายที่ต้องการ)



TARGET กลุ่มเป้าหมาย

1. กลุ่มประชาชนทั่วไปในพื้นที่ นราธิวาส ยะลา ปัตตานี
2. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน / กลุ่มผลิตภัณฑ์ OTOP
3. ประชาชนทั่วไป
4. นักศึกษา นักเรียน



INSIGHT โอกาส/ช่องว่าง

1. เปิดช่องทางใหม่ในการพัฒนาทักษะอาชีพ สร้างรายได้ และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจในพื้นที่/ชุมชน
2. มีโอกาสในการพัฒนาความรู้ ทักษะเชิงลึก และกระบวนการที่สามารถนำไปสู่การเป็นที่ปรึกษา (Consultant) ให้ผู้อื่นได้
3. มีโอกาสลดปัญหาการว่างงาน และเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนมูลค่าทางเศรษฐกิจของชุมชนในระยะยาว



VISION ภาพความสำเร็จที่เราอยากเห็น

1. ผู้รับบริการสามารถ นำองค์ความรู้และนวัตกรรมไปใช้จริง เพื่อ สร้างงาน สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และ ลดรายจ่าย ได้อย่างยั่งยืน
2. เกิด ผู้ประกอบการรายใหม่ ในชุมชน พร้อมด้วยผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่มีมูลค่าเชิงพาณิชย์ ส่งผลให้เกิดการจ้างงานในท้องถิ่น อย่างต่อเนื่อง
3. ผู้ขอรับบริการ มีทักษะและกระบวนการคิดในการแก้ไขปัญหา ด้วยตนเอง ทำให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองด้านเทคโนโลยี และพัฒนาต่อยอดได้อย่างเข้มแข็ง



AREA พื้นที่

1. นราธิวาส
2. ยะลา
3. ปัตตานี



PROBLEM SITUATION สถานการณ์ปัญหา

1. สถานการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ ภาคใต้ ชายแดน
2. สภาพพื้นที่ของผู้รับบริการที่มีความแตกต่างหลากหลาย
3. ช่องว่างทางเทคโนโลยี: ขาดการเข้าถึงเทคโนโลยีที่ทันสมัย และ สื่อในการรับข้อมูลข่าวสารองค์ความรู้



กิจกรรมที่เราต้องทำ ACTIVITIES

1. ให้บริการให้คำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ และ นวัตกรรม ที่ตรงกับความต้องการและสามารถนำไปสร้างประโยชน์แก่ผู้รับบริการได้ทันที
2. จัดกิจกรรม ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อให้ชุมชนสามารถ สร้างมูลค่าเพิ่ม ให้กับผลิตภัณฑ์ และ แก้ไขปัญหา ในกระบวนการผลิตของผู้ขอรับคำปรึกษาได้อย่างยั่งยืน



GOALS

เป้าหมายที่ต้องทำให้สำเร็จ



1. เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจในพื้นที่
2. สร้างและส่งเสริมผู้ประกอบการใหม่ในชุมชน
3. เกิดการจ้างงานและโอกาสทางอาชีพในท้องถิ่น

6. วัตถุประสงค์ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่ง หรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรดระบุเพิ่มเติม)

- (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) กลุ่มเกษตรกรผู้สนใจในการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป และยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ให้ได้รับมาตรฐาน
- (4) ประชาชนที่ขอรับบริการให้คำปรึกษา ในเรื่อง ต่างๆ ที่สนใจ
- (5) นักศึกษา นักเรียน ที่สนใจข้อมูลในเรื่อง ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในการศึกษา

8. พื้นที่ดำเนินการ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันที่เป็นคลินิกตั้งอยู่ และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))

- จังหวัดนราธิวาส และพื้นที่ใกล้เคียง (จังหวัดยะลา และจังหวัดปัตตานี)

9. ระยะเวลาดำเนินการ :

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

- เริ่มตั้งแต่ วันที่ 1 ตุลาคม 2568- สิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2569

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบ ย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e- mail)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : ๐๖๒ ๙๖๑ ๖๘๑๓	๑. เทคโนโลยีการ ผลิตข้าว(หอม กระดังงา ซิบูกันตัง และข้าวพื้นเมือง จังหวัดนราธิวาส)	- เทคโนโลยีการผลิต เมล็ดพันธุ์ - เทคโนโลยีการปลูก ข้าวหอมกระดังงาใน พื้นที่ดินพรุ	อาจารย์ ดร.สุไลมาน เจ๊ะ อาบู ที่อยู่ : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร :

วัน เวลาทำการ : วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายวิรัตน์ หน่อแดง ☒เว็บไซต์ : http://clinictech.pnu.ac.th ☒การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า ๓ เรื่อง) : ๑. การออกบูธ นิทรรศการ ๒. การนำเสนอข้อมูลในายวิชาการ ๓. การบริการวิชาการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ☒การประชาสัมพันธ์ ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : ๑. วิทยุเพื่อการศึกษา ๒.เพจของคลินิกเทคโนโลยีในการบริการให้คำปรึกษา ๓.ช่องทาง Line และ Facebool		- เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าวหอมกระดังงา - การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมกรดังงา	อีเมล : sulaiman.cheabu@gmail.com
	๒.การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การปลูกพืชผักไร้ดิน	๒.การผลิตและสร้างโรงเรือน - การเลือกซื้อเมล็ด และการเพาะเมล็ดผักไฮโดรโปนิิกส์ - การผสมปุ๋ย และการคำนวณสูตรปุ๋ยไฮโดรโปนิิกส์ - การย้ายกล้าลงแปลงปลูกหรือโรงเรือนปลูกใน ระบบไฮโดรโปนิิกส์ -การดูแลและป้องกันกำจัดโรคและแมลงโดยใช้สารชีวภัณฑ์ - การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว - การจัดการการตลาด และช่องทางการจำหน่าย	อาจารย์ทัศนีย์ รัตไว้ ที่อยู่ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร : ๐๘๖ ๒๘๔ ๗๔๕๕ อีเมล t_ratwai@hotmail.com
	๓. เทคโนโลยีการปลูกพืชในระบบโรงเรือนแบบ Smart Farm	- เทคโนโลยีการสร้างโรงเรือน ,การวางระบบน้ำ ,การให้ปุ๋ย - การปลูกและการดูแลรักษา ,โรคและแมลง - เทคโนโลยีการทำเกษตรแบบ สมาร์ทฟาร์ม (Smart farm) - เทคโนโลยีการเก็บเกี่ยว และการจัดการ	อาจารย์ ดร. นราธิชน หมวกกรอง ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร : ๐๙๕ ๐๕๗ ๒๓๑๗ อีเมล Somsakraba๖@hotmail.com

		การตลาด ช่องทางการจำหน่าย - เทคโนโลยีการปลูกพืชในพื้นที่ดินทรายด้วยการใช้รูปแบบเทคโนโลยีของอิสราเอล	
	๔. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเห็ด	การเตรียมโรงเรือน - การทำก้อนเชื้อเห็ด - การหยอดเชื้อและขั้นตอนการบ่มเชื้อ - การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว - การแปรรูปผลผลิตจากเห็ดเพื่อเพิ่มมูลค่า - การจำหน่ายผลผลิตจากเห็ด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สายทอง แก้วฉาย ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร : ๐๘๖-๒๙๒๒๔๒๗๘ อีเมล : Saithong.ka@gmail.com
	๕. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์แบบครบวงจร	- การสร้างโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ได้มาตรฐานถูกหลักสากล - การผลิตอาหารเลี้ยงสัตว์และคำนวณสูตรอาหาร - การป้องกันและดูแลรักษาเมื่อสัตว์เกิดโรคระบาด - การตลาดและการแปรรูป	อาจารย์นิรันดร์ หนักแดง ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร ๐๘๗ ๒๙๖ ๕๖๖๑ อีเมล ncattle@hotmail.com
	๖. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์	- การคำนวณสูตรปุ๋ย - ขั้นตอนการเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ - ขั้นตอนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี - การนำไปใช้และอัตราการใช้ที่เหมาะสมต่อพืชชนิดต่างๆ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศิราณี วงศ์กระจ่าง ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร : ๐๘๕-๘๘๒๖๓๙๙ อีเมล ingongsam@hotmail.com

	๖. เทคโนโลยีการ พัฒนาผลิตภัณฑ์แปร รูปจากปศุสัตว์ เพื่อ เพิ่มมูลค่า	- เทคโนโลยีการแปร รูปผลิตภัณฑ์จากโค เนื้อ - เทคโนโลยีการแปร รูปผลิตภัณฑ์จากแพะ เนื้อ - เทคโนโลยีการแปร รูปผลิตภัณฑ์จากแพะ นม - เทคโนโลยีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์จากไก่เบตง)	อาจารย์นิรันดร์ นักแดง ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร ๐๘๗ ๒๙๖ ๕๖๖๑ อีเมล ncattle@hotmail.com ๒. อาจารย์วัฒนา เต็มดี ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
	๗. เทคโนโลยีการ สุขภาพฟาร์ม และ การดูแลรักษาปศุ สัตว์	- เทคโนโลยีการดูแล รักษาปศุสัตว์เบื้องต้น - เทคโนโลยีการใช้ยา และการดูแลรักษาสัตว์ - การผสมเทียมปศุสัตว์ - เทคโนโลยีการผ่าตัด ปศุสัตว์เพื่อการรักษา	อาจารย์ น.สพ.เอลฮัม แวฮา มะ ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ อีเมล : vet๗๔.joe@gmail.com
	๘. เทคโนโลยีการ ผลิตสัตว์ปีกเพื่อ การค้า	- เทคโนโลยีการสร้าง โรงเรือนที่ได้มาตรฐาน - เทคโนโลยี การผลิต สัตว์ปีกคุณภาพโดยลด ต้นทุนการผลิต - เทคโนโลยีการผลิต อาหารสัตว์ปีกโดยลด ต้นทุน - เทคโนโลยีการผลิต พ่อแม่พันธุ์สัตว์ปีก และการขยายลูกพันธุ์ - เทคโนโลยีการแปร รูปผลิตภัณฑ์จากสัตว์ ปีก	อาจารย์ ดร.ณัฐพัชรกานต์ แก้วพลอย ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
	๙. เทคโนโลยีการ แปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร (ผลไม้)	- การแปรรูปผลไม้เพิ่ม มูลค่า - การยืดอายุการเก็บ รักษา - การยกระดับมูลค่า ผลิตภัณฑ์	อาจารย์วัฒนา เต็มดี

	๑๐. เทคโนโลยีการผลิตลองคุณภาพสูง	- เทคโนโลยีการจัดการสวนลองกองคุณภาพ - เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีในสวนลองกอง - เทคโนโลยีการตัดแต่ง กิ่ง และช่อดอก - เทคโนโลยีการใช้ระบบ Application ในโทรศัพท์ มาบริการจัดการในสวนลองกองแบบครบวงจร	อาจารย์ทัศนีย์ รัตไว ที่อยู่ : วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร : ๐๘๖ ๒๘๔ ๗๔๕๕ อีเมล t_ratwai@hotmail.com
	๑๑. เทคโนโลยีการออกแบบบรรจุภัณฑ์ และ ฉลากสินค้า	- เทคโนโลยีการออกแบบฉลากสินค้าผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตรและผลิตภัณฑ์อื่นๆ - เทคโนโลยีการออกแบบกล่องบรรจุภัณฑ์ เพื่อตอบสนองต่อกลุ่มผู้บริโภค และท้องตลาด	อาจารย์เกศแก้ว ประดิษฐ์ ที่อยู่ : คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
	๑๒. เทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารและการเก็บรักษาคุณภาพอาหาร	- เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป - เทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บรักษาอาหาร และผลิตภัณฑ์ - เทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหาร	อาจารย์วรรณมน วัฒนายน ตำแหน่ง : อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มนร. สถานที่ติดต่อ : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๕๔ หมู่ ๘ ตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ๙๖๐๐๐ เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๖-๓๗๔๗๗๑๕ E-mail : wassamon.w@pnu.ac.th
	๑๓. เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร	- เคมีอาหาร - สารสกัดจากพืชและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ	อาจารย์วัฒนา เต็มดี ตำแหน่ง : อาจารย์คณะเกษตรศาสตร์

		-การเพิ่มมูลค่าวัสดุเศษเหลือและผลพลอยได้จากอุตสาหกรรมอาหาร - การทดสอบทางประสาทสัมผัสของอาหาร	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ โทรศัพท์ : ๐๘๘-๗๘๘-๔๔๕๗ E-mail : wattanatemdee@gmail.com
	๑๐.เทคโนโลยีนวัตกรรมอาหาร	-วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีอาหาร -นวัตกรรมอาหาร -การตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมี -กระบวนการประกอบอาหาร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาตินา น้อยทับทิม ที่อยู่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
	๑๑.การแกะสลักอาหารไทย	-การแกะสลักแบบชาววัง -การแกะสลักผลไม้ -การแทงหยวกกล้วย	นายกาญจน์วิช บัวสว่าง อยู่บ้านเลขที่ ๓๐/๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลลำภู อำเภอมือเือง จังหวัดนราธิวาส

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค

☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ด.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.การให้บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี													213,667	เจ้าหน้าที่/อาจารย์และที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญ	การประชาสัมพันธ์ การบริการให้คำปรึกษาตามช่องทางต่าง ๆ ในการดำเนินการรับ

																		เรื่อง และติดต่อประสานงานผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษาและการลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาพร้อมผู้เชี่ยวชาญนอกจากนั้น มีการออกหน่วยบริการวิชาการร่วมกับหน่วยงานราชการในพื้นที่
2.การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่ายภายในหน่วยงาน และคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย													10,000	เจ้าหน้าที่/อาจารย์และที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญ				การประสานงานติดต่อขอความร่วมมือในการดำเนินงานบริการให้คำปรึกษาข้อมูลทางเทคโนโลยีร่วมไปถึงการประชุม อบรมของ อว. และการประชุมของ อว.ส่วนหน้า

3. การติดตาม ประเมินผลการ ดำเนินงาน						8,000	เจ้าหน้าที่/ อาจารย์ และที่ ปรึกษาที่มี ความ เชี่ยวชาญ	การลงพื้นที่ ติดตามผลการ ดำเนินงานใน พื้นที่ เพื่อสรุป และนำข้อมูล มากรอกใน ระบบ CMO และจัดทำ รูปเล่มรายงาน ฉบับสมบูรณ์
สรุปงบประมาณ	55,000	55,350	62,300	59,067		231,667		กรอกข้อมูล รายงานไตร มาส พร้อม ระบุจำนวน เงินที่ใช้ในการ ดำเนินงานใน ระบบ COM
จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทาง เทคโนโลยี(คน)		10	20	20		50		กรอกข้อมูล ผู้รับบริการใน ระบบCMO/ ประเมิน ติดตามผล
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)		50	50	50		150		กรอกข้อมูล ผู้รับบริการใน ระบบCMO/ ประเมิน ติดตามผล
ร้อยละความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ		80	80	80		80		แบบประเมิน การติดตามผล การ ดำเนินงาน

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	50
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	120
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 ผู้รับบริการจะสามารถนำข้อมูลและคำปรึกษาที่ได้รับไปพัฒนาและประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน เพื่อยกระดับ ความรู้และประสบการณ์ ให้สอดคล้องกับบริบทของชุมชน ซึ่งจะนำไปสู่การ พัฒนาคุณภาพชีวิต ของผู้รับบริการโดยตรง นอกจากนี้ องค์ความรู้ที่ได้รับจากบริการยังสามารถถูกถ่ายทอด ไปยังผู้รับบริการและประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้ ซึ่งก่อให้เกิดการ ขยายผลของประโยชน์ และเป็นการสร้าง เครือข่ายความรู้ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนโดยรวมและอย่างต่อเนื่อง

13. ปีงบประมาณ พ.ศ..2569.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....231,667....บาท มีรายการดังนี้
(คำอธิบาย : แยกแยะเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แยกแยะรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการราย
กิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นแบบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทาง
ราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย	รวมเงิน
1. การบริการจัดการ เครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขา วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน * 10เดือน	15,000	150,000
2. ค่าบริการให้คำปรึกษา / ลงพื้นที่บริการวิชาการ	ค่าลงพื้นที่บริการวิชาการ/อบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้คำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยี ให้กับผู้รับบริการ และการลงพื้นที่จัดนิทรรศการร่วมกับ หน่วยงานราชการในพื้นที่	10 ครั้ง	5,240	52,400
3. ประชุมร่วมกับคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง/และลง พื้นที่ติดตามโครงการ	ค่าเดินทางไปราชการ (ที่พัก เบี้ยเลี้ยง น้ำมันเชื้อเพลิง)	ครั้ง	2,000	10,000
4. ค่าวัสดุ ในการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์โครงการ คลินิก และคู่มือชุดความรู้	เอกสารชุดความรู้ สื่อต่างๆในการ บริการให้คำปรึกษา แผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โปรชัวร์ อื่นๆ ที่ เกี่ยวข้อง	200 คน	70	14,000
5.ค่าอุปกรณ์สำนักงาน	กระดาษ A4 ดลิบบันทึก แผ่นบันทึก ข้อมูล อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอื่นๆ	-	-	5,267
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)				231,667

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียง ตั้งแต่ 15,000 – 18,000 บาท/เดือน รวมประกันสังคมและอื่นๆ (ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับวงเงินงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนฯ ในแต่ละปี)
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

- (3) กรณีที่มีการให้คำปรึกษาเชิงลึก/มีกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ (ระบุที่มาของตัวเลขและแสดงวิธีการคำนวณให้ชัดเจน)
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ภายใน 15 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (ภายในวันที่ 15 ตุลาคม) หรือหากสามารถดำเนินการแล้วเสร็จก่อนสิ้นปีงบประมาณ สามารถจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ก่อนกำหนดได้
- (5) ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่อนุญาตให้ขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ เนื่องจากเป็นแพลตฟอร์มที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ภายในปีงบประมาณ ยกเว้นกรณีที่ยื่นโครงการเสร็จสิ้นแล้ว แต่มีความจำเป็นต้องใช้หลักฐานในการขอขยายระยะเวลาการใช้จ่ายงบประมาณสามารถแจ้งมายัง สป.อว. ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไม่เกิน 15 วัน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
- (6)

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