



แบบฟอร์ม

2
5
6
7

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 ชื่อที่บริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกฯอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร) 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 -ปริญญาเอกปรัชญาดุษฎี บัณฑิต สาขาเภสัชวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันดร น้กแดง ตำแหน่ง : รองคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร : 087-2965661 E-mail : ncattle@hotmail.com</p> | <p>ผู้ร่วม รับผิดชอบ (ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี)</p> | <p>-เทคโนโลยีการ ผลิตปศุสัตว์ -เทคโนโลยีพืช อาหารสัตว์ -เทคโนโลยีการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ แปรรูปทางการ เกษตร -เทคโนโลยีการ บริหารจัดการ ฟาร์ม</p> | <p>- ปริญญาตรี วิทยา ศาสตรบัณฑิต สาขาสัตว ศาสตร์มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรี วิชัย - ปริญญาโท วิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขาโภชน ศาสตร์และและเทคโนโลยี อาหารสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ -ปริญญาเอก วิทยาศาสตร ดุษฎีบัณฑิต สาขาโภชน ศาสตร์และและเทคโนโลยี อาหารสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประวัติงานด้านการสอน และการบริการวิชาการ - พ.ศ. 2552-2557 ผู้จัดการรายวิชาการการ แปรรูปอาหารตามหลักฮา ลาล - พ.ศ. 2552-2557 ผู้จัดการรายวิชาการ ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ - พ.ศ. 2552-2561 วิทยากรการแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากเนื้อและนม - พ.ศ. 2554-2555 การถ่ายทอดเทคโนโลยี การแปรรูปเนื้อแพะ - พ.ศ. 2556 โครงการการถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิตแพะ เพื่อรองรับอุตสาหกรรมฮา ลาล ประจำปี งบประมาณ</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>2556 - พ.ศ. 2557</p> <p>โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงโคเนื้อเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้ ประจำปีงบประมาณ 2557</p> <p>- พ.ศ. 2558</p> <p>โครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาท้องถิ่นชายแดนใต้ ประจำปีงบประมาณ 2558</p> <p>- พ.ศ. 2558</p> <p>โครงการสรรหาสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อสวท.) ประจำปีงบประมาณ 2558</p> <p>- พ.ศ. 2560</p> <p>โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปข้าวโพดหวาน</p> <p>- พ.ศ. 2561</p> <p>โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อเพื่อเพิ่มมูลค่า</p> <p>- พ.ศ. 2561</p> <p>โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ล่องกอง ประจำปีงบประมาณ 2561</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>นางสาวทัศนีย์ รัตไว้ ตำแหน่ง : อาจารย์วิทยาลัยเกษตรและ เทคโนโลยีนราธิวาส มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร : 086-2847455 E- mail :t_ratwai@hotmail.com</p> | <p>ผู้ร่วม รับผิดชอบ (ผู้ประสานงาน คลินิก เทคโนโลยี)</p> | <p>-เทคโนโลยีการ ผลิตลอกกอง คุณภาพสูง -เทคโนโลยีการ ผลิตพืช -เทคโนโลยีการ เก็บเกี่ยว -เทคโนโลยีการ ผลิตพืชใน โรงเรือน</p> | <p>ปริญญาตรี เทคโนโลยีการเกษตร บัณฑิต สาขาพืชศาสตร์ สถาบัน เทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาพืชสวน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ปฏิบัติงานด้านการ 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</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>- พ.ศ. 2560 โครงการหมู่บ้านผลิต ลองกองคุณภาพสูง (พ.ศ. 2560 – พ.ศ. 2562)</p> <p>- พ.ศ. 2561 โครงการถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิตและ การแปรรูปผลิตผล ลองกอง</p> |
| <p>อาจารย์ ดร. กนก เขาวภาชี ตำแหน่ง : รองคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ 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 รายจ่าย</p> | <p>ประวัติการศึกษา</p> <p>- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ</p> <p>- ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาปรับปรุงพันธุ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- ปริญญาเอก วิทยาศาสตร ดุษฎีบัณฑิต สาขาปรับปรุงพันธุ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ประวัติการทำงานวิจัย พ.ศ. 2551 การประมาณ ค่าพารามิเตอร์ทาง พันธุกรรมของลักษณะทาง เศรษฐกิจบางลักษณะในโค กำแพงแสน</p> <p>พ.ศ. 2554 การศึกษาประสิทธิภาพ การผลิต และพัฒนา พันธุกรรมของหนองนง</p> <p>พ.ศ. 2555 ความพึงพอใจในการ</p> |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>ทำงานของบุคลากรคณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p> <p>พ.ศ. 2556 การประมาณ ค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมและคุณค่าการผสมพันธุ์สำหรับลักษณะทางเศรษฐกิจในหนอนนก (<i>Tenebrio molitor</i> L.)</p> |
| <p>นายวิรัตน์ หน่อแดง ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ เบอร์โทร : 062-9616817 E-mail : Menn001@hotmail.com</p> | <p>ผู้ประสานงาน ฯ และ เจ้าหน้าที่</p> | <p>-การบริหาร จัดการงานทั่วไป -การแปรรูป -การผลิตฟีด</p> | <p>ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์</p> <p>-พืชศาสตร์ -เทคโนโลยีการผลิตฟีด -เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตผลทางการเกษตร</p> |
| <p>นางสาวฮัสมี แซ่แม ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ เบอร์โทร : 080-1400834 E- mail : hasmeesehmea5660601023@gmail.com</p> | <p>ผู้ประสานงาน ฯ และ เจ้าหน้าที่</p> | <p>-การบริหาร จัดการงานทั่วไป -การแปรรูป -การผลิตฟีด</p> | <p>ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขา เกษตรศาสตร์</p> <p>-พืชศาสตร์ -เทคโนโลยีการผลิตฟีด -เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตผลทางการเกษตร</p> |

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการ

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

เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล :

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่ส่งเสริมโครงการต่อเนื่อง ให้สรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมา ทั้งในส่วนของกระบวนการดำเนินงาน ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ความร่วมมือกับ อว.ส่วนหน้า การทำงานร่วมกับจังหวัด ระบบการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีภายในหน่วยงาน เพื่อกำกับ ติดตามโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากแพลตฟอร์มของคลินิกเทคโนโลยี

ตามที่ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยีกับคลินิกเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) เพื่อนำเทคโนโลยีที่เป็นผลงานวิจัยและ พัฒนาถ่ายทอดและเผยแพร่กระจายสู่ชุมชนในทุกภูมิภาค รวมทั้งร่วมกันสร้างความเชื่อมโยงเครือข่ายการถ่ายทอด เทคโนโลยีให้เป็นกระบวนการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เป็น สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทและหน้าที่ในการผลิตบัณฑิต วิจัย บริการวิชาการ และ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมแก่ชุมชน ในปี พ.ศ.2547 มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้เข้าร่วมและลงนามในบันทึกความร่วมมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” โดยมีการจัดตั้งคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ขึ้น ในปี พ.ศ. 2555 และได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการดำเนินงานกิจกรรมตามรูปแบบของคลินิก เทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 เป็นครั้งแรก ในการดำเนินกิจกรรมตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้ทำหน้าที่ในการให้คำปรึกษาข้อมูลข่าวสารทางในด้าน ต่าง เช่น ด้านการเกษตร ด้านการตลาด ด้านการบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจ ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้าน อื่น ๆ ให้กับประชาชนในพื้นที่จังหวัด ชายแดนภาคใต้เป็นหลัก โดยผ่านทางช่องทางต่างๆ อาทิเช่น วิทยุเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ 92.25 Mhz เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย <http://www.pnu.ac.th> และการให้คำปรึกษาผ่านทางโทรศัพท์ของ ทั้งทาง สำนักงานคลินิกเทคโนโลยี และโทรศัพท์ส่วนตัว ของเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี ทั้งคณาจารย์ และนักวิชาการด้านต่างๆ นอกจากนั้นทางคณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้มีการลงพื้นที่ ชุมชน ทั้งในพื้นที่ และ นอกพื้นที่ เพื่อรับฟังการขอรับการบริการให้คำปรึกษา และนำผู้เชี่ยวชาญในเรื่อง นั้นๆ ลงพื้นที่ เพื่อแก้ไขปัญหา และ บริการให้คำปรึกษา ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ในพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย และผู้ที่สนใจรับบริการ

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2567 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มีเป้าหมายใน การพัฒนาความร่วมมือกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส และ ยะลา และปัตตานี เพื่อบริการให้คำปรึกษาข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม รวมถึงความต้องการความช่วยเหลือด้าน เทคโนโลยี เพื่อเป็นการกำหนดยุทธศาสตร์ในการดำเนินงานของคลินิกต่อไป และเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่น ชายแดนภาคใต้ได้รับข้อมูลข่าวสารและคำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผ่านทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เพื่อที่สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการบริการให้คำปรึกษา ไปพัฒนา คุณภาพชีวิต และประยุกต์ใช้ในการดำเนินกิจกรรม ซึ่งก่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจด้านการเกษตร ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านการตลาด และด้าน อื่นๆ ที่สามารถนำไป ประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการประกอบอาชีพที่ยั่งยืน ในท้องถิ่นภาคใต้ชายแดนต่อไป ได้ในอนาคต

แนวทางการดำเนินงาน ภายใต้การดำเนินงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นชายแดนใต้ เพื่อผู้ประกอบการและชุมชน ซึ่งในการดำเนินงานจะลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษา ในเรื่องต่างๆ เช่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีต่าง ๆ รวมไปถึงด้านการเกษตรและอาหาร จะบริการให้คำปรึกษาในรูปขององค์ความรู้ และกระบวนการต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดประโยชน์กับผู้รับบริการ เช่น ข้อมูลเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร ทั้งแบบการบริการผ่านระบบช่องทาง ต่างๆ และการลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษา กับผู้เชี่ยวชาญในมหาวิทยาลัย หน่วยงานราชการ ในการบริการด้านการเกษตร และจัดอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป โดยมีการนำผลผลิตทางการเกษตรในท้องถิ่น ที่เป็นอัตลักษณ์และเป็นจุดเด่นของพื้นที่ มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตทางการเกษตร ส่งผลให้ในพื้นที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เพิ่มมากขึ้น สร้างงาน สร้างอาชีพให้กับเยาวชน และผู้ที่เข้ารับบริการให้คำปรึกษา

(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.ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้
- 3.สามารถนำสิ่งที่ได้รับ ไปสร้างอาชีพ สร้างรายได้ได้ในอนาคต
- 3.ลดปัญหาการว่างงาน ช่วยเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจในพื้นที่ และชุมชนได้

VISION

ภาพความสำเร็จที่เราอยากเห็น

- 1.ผู้ประกอบการ /วิสาหกิจชุมชน /ประชาชน ที่ได้รับการบริการให้คำปรึกษา สามารถมีรายได้ที่เพิ่มขึ้น ลดรายจ่าย
2. มีผลิตภัณฑ์แปรรูปใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ และชุมชนได้



AREA พื้นที่ทำงาน



PROBLEM SITUATION

สถานการณ์ปัญหา

- 1.ปัญหาสถานการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน
- 2.ปัญหาโรคระบาด เชื้อไวรัส COVID- 19
- 3.กระบวนการผลิตที่มีต้นทุนสูง
- 4.ผู้ประกอบการบางราย ขาดทักษะ และองค์ความรู้

ACTIVITIES

กิจกรรมที่เราต้องทำ

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

GOALS

เป้าหมายที่ต้องทำให้สำเร็จ

- 1.ผู้รับบริการมีรายได้ที่เพิ่มขึ้น และชุมชนสามารถสร้างมูลค่าเศรษฐกิจในชุมชนที่เพิ่มขึ้นได้
- 2..ลดปัญหาการว่างงานของเยาวชน
- 3.ชุมชนมีการจ้างงาน กลุ่มประชาชน หรือนักศึกษาจบใหม่ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ COVID - 19 ให้สามารถมีรายได้สร้างอาชีพได้
- 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 จังหวัดที่สถาบันฯที่เป็นคลินิกฯตั้งอยู่ 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 2565- สิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2567

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 : ๐๖๒ ๘๖๑ ๖๘๑๗ วัน เวลาทำการ : วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายวิรัตน์ นน่อแดง <input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ : | ๑. เทคโนโลยีการ ผลิตข้าว(หอม กระดังงา ชีบูกันตัง และข้าวพื้นเมือง จังหวัดนราธิวาส) | - เทคโนโลยีการผลิต เมล็ดพันธุ์ - เทคโนโลยีการปลูก ข้าวหอมกระดังงาใน พื้นที่ดินพรุ - เทคโนโลยีการลด ต้นทุนการผลิตข้าวหอม กระดังงา - การพัฒนาผลิตภัณฑ์ จากข้าวหอมกระดังงา | อาจารย์ ดร.สุไลมาน เจ๊ะอาบู ที่อยู่ : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร : อีเมลล์ : sulaiman.cheabu@gmail.com |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>http://clinictech.pnu.ac.th</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ทำให้บริการไม่น้อยกว่า ๓ เรื่อง) :</p> <p>๑. การออกบูธ นิทรรศการ</p> <p>๒. การนำเสนอข้อมูลในทางวิชาการ</p> <p>๓. การบริการวิชาการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) :</p> <p>๑. วิทยุเพื่อการศึกษา</p> <p>๒. เพจของคลินิกเทคโนโลยีในการบริการให้คำปรึกษา</p> <p>๓. ช่องทาง Line และ Facebook</p> | <p>๒. . การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การปลูกพืชผักไร้ดิน</p> | <p>๒.การผลิตและสร้างโรงเรือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเลือกซื้อเมล็ดและการเพาะเมล็ดผักไฮโดรโปนิกส์ - การผสมปุ๋ย และการคำนวณสูตรปุ๋ยไฮโดรโปนิกส์ - การย้ายกล้าลงแปลงปลูกหรือโรงเรือนปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์ - การดูแลและป้องกันกำจัดโรคและแมลงโดยใช้สารชีวภัณฑ์ - การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว - การจัดการการตลาดและช่องทางการจำหน่าย | <p>อาจารย์ทัศนีย์ รัตไว้</p> <p>ที่อยู่ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา มหาวิทยาลัยนครราชสีมา นครินทร์</p> <p>เบอร์โทร : ๐๘๖ ๒๘๔ ๗๔๕๕</p> <p>อีเมล t_ratwai@hotmail.com</p> |
| | <p>๓. เทคโนโลยีการปลูกพืชในระบบโรงเรือนแบบ Smart Farm</p> | <ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยีการสร้างโรงเรือน ,การวางระบบน้ำ ,การให้ปุ๋ย - การปลูกและการดูแลรักษา ,โรคและแมลง - เทคโนโลยีการทำเกษตรแบบ สมาร์ทฟาร์ม (Smart farm) - เทคโนโลยีการเก็บเกี่ยว และการจัดการการตลาด ช่องทางการจำหน่าย - เทคโนโลยีการปลูกพืชในพื้นที่ดินทราย ด้วยการใช้รูปแบบเทคโนโลยีของอิสราเอล | <p>อาจารย์ ดร. นราธิษณ์ หมวกกรอง</p> <p>ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครราชสีมา นครินทร์</p> <p>เบอร์โทร : ๐๙๕ ๐๕๗ ๒๓๓๗</p> <p>อีเมล Somsakraba@hotmail.com</p> |

| | | | |
|--|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>๔. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเห็ด</p> | <p>การเตรียมโรงเรือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - การทำก้อนเชื้อเห็ด - การหยอดเชื้อและขั้นตอนการบ่มเชื้อ - การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว - การแปรรูปผลผลิตจากเห็ดเพื่อเพิ่มมูลค่า - การจำหน่ายผลผลิตจากเห็ด | <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สายทอง แก้วฉาย</p> <p>ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p> <p>เบอร์โทร : ๐๘๖-๒๙๒๒๔๒๗๘</p> <p>อีเมล : Saithong.ka@gmail.com</p> |
| | <p>๕. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์แบบครบวงจร</p> | <ul style="list-style-type: none"> - การสร้างโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ได้มาตรฐานถูกหลักสากล - การผลิตอาหารเลี้ยงสัตว์และคำนวณสูตรอาหาร - การป้องกันและดูแลรักษาเมื่อสัตว์เกิดโรคระบาด - การตลาดและการแปรรูป | <p>อาจารย์นิรันดร นักแดง</p> <p>ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p> <p>เบอร์โทร ๐๘๗ ๒๙๖ ๕๖๖๑</p> <p>อีเมล ncattle@hotmail.com</p> |
| | <p>๖. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์</p> | <ul style="list-style-type: none"> - การคำนวณสูตรปุ๋ย - ขั้นตอนการเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ - ขั้นตอนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี - การนำไปใช้และอัตราการใช้ที่เหมาะสมต่อพืชชนิดต่างๆ | <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศิราณี วงศ์กระจ่าง</p> <p>ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p> <p>เบอร์โทร : ๐๘๕-๘๘๒๖๓๙๙</p> <p>อีเมล ingongsam@hotmail.com</p> |
| | <p>๖. เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปศุสัตว์ เพื่อเพิ่มมูลค่า</p> | <ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากโคเนื้อ - เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากแพะเนื้อ - เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากแพะนม - เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากไก่เบตง) | <p>๑. อาจารย์นิรันดร นักแดง</p> <p>ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p> <p>เบอร์โทร ๐๘๗ ๒๙๖ ๕๖๖๑</p> <p>อีเมล ncattle@hotmail.com</p> <p>๒. อาจารย์วัฒนา เต็มดี</p> |

| | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ |
| | ๗. เทคโนโลยีการ สุขภาพบาลฟาร์ม และ การดูแลรักษาปศุสัตว์ | - เทคโนโลยีการดูแล รักษาปศุสัตว์เบื้องต้น - เทคโนโลยีการใช้ยา และการดูแลรักษาสัตว์ - การผสมเทียมปศุสัตว์ - เทคโนโลยีการผ่าตัด ปศุสัตว์เพื่อการรักษา | อาจารย์ น.สพ.เอลฮัม แวฮา มะ ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ อีเมลล์ : vet๗๔.joe@gmail.com |
| | ๘. เทคโนโลยีการ ผลิตสัตว์ปีกเพื่อ การค้า | - เทคโนโลยีการสร้าง โรงเรือนที่ได้มาตรฐาน - เทคโนโลยี การผลิต สัตว์ปีกคุณภาพโดยลด ต้นทุนการผลิต - เทคโนโลยีการผลิต อาหารสัตว์ปีกโดยลด ต้นทุน - เทคโนโลยีการผลิต พ่อแม่พันธุ์สัตว์ปีก และ การขยายลูกพันธุ์ - เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีก | อาจารย์ ดร.ณัฐพัชรากานต์ แก้วพลอย ที่อยู่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ |
| | ๙. เทคโนโลยีการใช้ ปุ๋ยอินทรีย์กับการ ปรับปรุงดินเสื่อม คุณภาพ | - เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ย อินทรีย์คุณภาพสูง - เทคโนโลยีการ ปรับปรุงดินเสื่อม คุณภาพ - เทคโนโลยีการลดการ ใช้ปุ๋ยเคมี - เทคโนโลยีการทำปุ๋ย หมัก | อาจารย์บัญชา รัตน์หนู ที่อยู่ : วิทยาลัยเกษตรและ เทคโนโลยีนราธิวาส เลขที่ ๑๐๒ หมู่ที่ ๕ บ้านป่าไผ่ ตำบลตันหยงลิมอ อำเภอระ แงะ จังหวัดนราธิวาส |
| | ๑๐. เทคโนโลยีการ ผลิตลองคุณภาพสูง | - เทคโนโลยีการ จัดการสวนลองกอง คุณภาพ - เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ย อินทรีย์เพื่อลดการใช้ ปุ๋ยเคมีในสวนลองกอง - เทคโนโลยีการตัดแต่ง กิ่ง และช่อดอก - เทคโนโลยีการใช้ ระบบ Application ใน | อาจารย์ทัศนีย์ รัตไว้ ที่อยู่ : วิทยาลัยเกษตรและ เทคโนโลยีนราธิวาส มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เบอร์โทร : ๐๘๖ ๒๘๔ ๗๔๕๕ อีเมลล์ t_ratwai@hotmail.com |

| | | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | โทรศัพท์ มาบริการ จัดการในสวนลونغกอง แบบครบวงจร | |
| | ๑๑. เทคโนโลยีการ ออกแบบบรรจุภัณฑ์ และ ฉลากสินค้า | -เทคโนโลยีการออกแบบ ฉลากสินค้าผลิตภัณฑ์ แปรรูปทางการเกษตร และผลิตภัณฑ์อื่นๆ - เทคโนโลยีการ ออกแบบกล่องบรรจุ ภัณฑ์ เพื่อตอบสนอง ต่อกลุ่มผู้บริโภค และ ท้องตลาด | อาจารย์เกษแก้ว ประดิษฐ์ ที่อยู่ : คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ |
| | ๑๒. เทคโนโลยีการ ตรวจวิเคราะห์ คุณภาพอาหารและ การเก็บรักษาคุณภาพ อาหาร | - เทคโนโลยีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์แปรรูป - เทคโนโลยีการยืดอายุ การเก็บรักษาอาหาร และผลิตภัณฑ์ -เทคโนโลยีการตรวจ วิเคราะห์คุณภาพ อาหาร | อาจารย์วรระฆมน วัฒนายน ตำแหน่ง : อาจารย์ประจำ คณะวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี มนร. สถานที่ติดต่อ : คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๙๙ หมู่ ๘ ตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ๙๖๐๐๐ เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๖- ๓๗๔๗๗๑๕ E-mail : wassamon.w@pnu.ac.th -+ ประวัติการศึกษา - ปริญญาตรี ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ ๒ สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ -ปริญญาโท ปริญญาวิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ การอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |

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 | 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.การให้บริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี | | | | | | | | | | | | | 150,000 | เจ้าหน้าที่/อาจารย์ และที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญ | การประชาสัมพันธ์ การบริการให้คำปรึกษาตามช่องทางต่าง ๆ ในการดำเนินการรับเรื่อง และติดต่อประสานงาน ผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษา และการลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษา พร้อมผู้เชี่ยวชาญ นอกจากนั้น มีการออกหน่วยบริการวิชาการ ร่วมกับหน่วยงานราชการในพื้นที่ |
| 2.การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่ายภายในหน่วยงาน และคลินิกเทคโนโลยี | | | | | | | | | | | | | 55,000 | เจ้าหน้าที่/อาจารย์ และที่ปรึกษาที่มีความ | การประสานงาน ติดต่อขอความร่วมมือในการดำเนินงาน |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|---------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เครือข่าย | | | | | | | | | | | | | เชี่ยวชาญ | บริการให้ คำปรึกษา ข้อมูลทาง เทคโนโลยี ร่วมไปถึงการ ประชุม อบรม ของ อว. และ การประชุม ของ อว. ส่วน หน้า |
| 3. การติดตาม ประเมินผลการ ดำเนินงาน | | | | | | | | | | | | 15,000 | เจ้าหน้าที่/ อาจารย์ และที่ ปรึกษาที่มี ความ เชี่ยวชาญ | การลงพื้นที่ ติดตามผลการ ดำเนินงานใน พื้นที่ เพื่อสรุป และนำข้อมูล มากรอกใน ระบบ CMO และจัดทำ รูปเล่มรายงาน ฉบับสมบูรณ์ |
| สรุปงบประมาณ | 65,000 | 54,750 | 51,000 | 49,250 | | | | | | | | 220,000 | | กรอกข้อมูล รายงานไตร มาส พร้อม ระบุจำนวน เงินที่ใช้ในการ ดำเนินงานใน ระบบ COM |
| จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) | | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | 30 | | 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) | 30 |
| 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 ผู้รับบริการสามารถนำข้อมูลจากคำปรึกษาที่ได้รับ ไปพัฒนาและประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันของผู้รับบริการ เพื่อพัฒนาความรู้และประสบการณ์ของผู้รับบริการให้เหมาะสมต่อชุมชน และเป็นประโยชน์ต่อชุมชนอันส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้รับบริการ และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากคำปรึกษา ไปถ่ายทอดต่อ ผู้รับบริการในพื้นที่ใกล้เคียง อันส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตต่อไป

13. ปีงบประมาณ พ.ศ..2567.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....220,000.....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 * 10 เดือน | 15,000 | 150,000 |
| 2. บริการให้คำปรึกษา | ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริหาร ให้คำปรึกษา | 1 คน * 18 ครั้ง | 600 | 10,800 |
| 3. จัดประชุมหรือร่วมประชุม กับ อว.ส่วนหน้า | ค่าเดินทางของผู้เข้าร่วมประชุม และ ค่าอาหาร ,อาหารว่าง | 2 คน * 4 ครั้ง | 1,000 | 8,000 |
| 4. จัดนิทรรศการจังหวัด เคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด | ค่าจัดนิทรรศการ ในการบริการให้ คำปรึกษา ร่วมกับหน่วยงานราชการใน พื้นที่ และงานออกบูธนิทรรศการ บริการให้คำปรึกษา นอกพื้นที่และ เอกสารคู่มือ ร่วมไปถึงชุดความรู้ | 2 ครั้ง (งานสถาปนา มหาวิทยาลัย , บริการ วิชาการร่วมกับ เกษตรจังหวัด หน่วยงานราชการใน พื้นที่,ลงพื้นที่บริการ วิชาการ, และอื่นๆ) | 10,000 | 20,000 |
| 5. ประชุมร่วมกับคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง | ค่าเดินทางไปราชการ (ที่พัก เบี้ยเลี้ยง น้ำมันเชื้อเพลิง) | 5 ครั้ง | 2,000 | 10,000 |
| 6.ค่าวัสดุ ในการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์โครงการ คลินิก และคู่มือชุดความรู้ | เอกสารชุดความรู้ สื่อต่างๆในการ บริการให้คำปรึกษา แผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ โปรชัวร์ อื่นๆ ที่ เกี่ยวข้อง | 15 | 580 | 8,700 |
| 7. การลงพื้นที่ติดตาม โครงการ | ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงในการ เดินทางลงพื้นที่ติดตามผลการ ดำเนินงานในพื้นที่) | 5 ครั้ง | 1,250 | 6,250 |
| 8.ค่าอุปกรณ์สำนักงาน | กระดาษ A4 ตลับหมึก แผ่นบันทึก ข้อมูล อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ | - | - | 6,250 |
| รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น | | | | 220,000 |

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา 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.สุพัฒน์ ศรีสวัสดิ์)

ผู้เสนอโครงการ

**ตำแหน่ง คณบดีคณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์**