

แบบฟอร์ม

2
5
6
8

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



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

1. **ชื่อหน่วยงาน :** มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
2. **ชื่อโครงการ :** การบริการให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาเทคโนโลยีการประกอบอาชีพในชุมชน
3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :**

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่ รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ
1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศักดิ์ สวัสดิ์/ ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ/ 0623136417/samonsak@wu.ac.th	ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี/ ผู้เชี่ยวชาญ	การบริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยี/ องค์ความรู้ด้านทรัพยากรทะเล ชายฝั่ง	ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี/ ผู้เชี่ยวชาญสาขา วิทยาศาสตร์ทางทะเล
2.นางสาวกานตวรรณ อังสกุล/ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป/ 0897387737/akanata@mail.wu.ac.th	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี	การบูรณาการองค์ความรู้ที่มีอยู่ใน มหาวิทยาลัยเพื่อบริการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูลสู่กลุ่มเป้าหมาย/ การสนับสนุนการบริหารจัดการ คลินิกเทคโนโลยี	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี
3.นางสาวพุทธพร ชุมแก้ว ธารพรสกุลวงศ์/ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป/ 0872635599/cputta@wu.ac.th	ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี	การสนับสนุนการบริหารจัดการ คลินิกเทคโนโลยี	ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี
4.นางสาวกัญญารัตน์ งามเจริญ/ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป/ 0650486952/wuclinictechnology@gmail.com	ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี	การสนับสนุนการบริหารจัดการ คลินิกเทคโนโลยี	ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี
5.นายกิตติพงษ์ บุญเหลือ/ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป/ 0801755528/wuclinictechnology@gmail.com	ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี	การสนับสนุนการบริหารจัดการ คลินิกเทคโนโลยี	ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี
6.นายณัฐวิทย์ ภัควันสกุล/ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป/ 0973125654/wuclinictechnology@gmail.com	ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี	การสนับสนุนการบริหารจัดการ คลินิกเทคโนโลยี	ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี

สถานที่ติดต่อ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ศูนย์บริการวิชาการ ชั้น 1 อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80160

หมายเลขโทรศัพท์ 075-673523, 075-673503, 075-673520

หมายเลขโทรสาร 075-673525

E-mail: wuclinictechnology@gmail.com, akanata@wu.ac.th, cputta@wu.ac.th

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

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2547)

เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล :**

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ให้บริการวิชาการแก่สังคมในรูปแบบต่างๆ เช่น การจัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี การสาธิตสัมมนา การบริการให้คำปรึกษา โดยผ่านช่องทางหลากหลาย ลักษณะและหลายโครงการแตกต่างกันออกไปสู่กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ต่างๆ ตามความต้องการเฉพาะกลุ่ม เฉพาะพื้นที่ มาอย่างต่อเนื่อง นับตั้งแต่ปี 2547 เป็นต้นมา คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้พัฒนาความสามารถขององค์กรให้ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นที่หลากหลาย โครงการการบริการให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาเทคโนโลยีในการประกอบอาชีพ ถือเป็นหนึ่งในบริการของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ที่มีขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน มีความร่วมมือกับประชาชนในพื้นที่ที่ดำเนินการสร้างศักยภาพในการประกอบอาชีพและนวัตกรรมทางเทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น

ปีงบประมาณ 2567 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ประสาน เชื่อมโยง กับหน่วยงานต่างๆ ของ อว. ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช และพื้นที่จังหวัดกระบี่ พัฒนากลไกการบริการความรู้เพื่อสนองต่อความต้องการของชุมชนในขอบเขตภูมิภาคได้อย่างบูรณาการงานร่วมกับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด สนับสนุนการดำเนินงานของ อว. ส่วนหน้า การร่วมดำเนินงานโครงการวิชาการรับใช้สังคม วิจัยเชิงพื้นที่ ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ให้เป็นไปตามแนวทางเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ยังสร้างความร่วมมือในการดำเนินงานกับจังหวัดนครศรีธรรมราช สถาบันการศึกษาที่เป็นเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน อาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งด้านเกษตร ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การเพิ่มมูลค่าสินค้า/บริการ และอื่นๆ มีขั้นตอนการทำงานตั้งแต่การทำความเข้าใจ การสร้างความร่วมมือระบบการทำงานกับเครือข่ายภาคีที่เกี่ยวข้อง การศึกษาปัญหาและความต้องการในขอบเขตของเรื่องดังกล่าวข้างต้น การให้บริการตลอดจนการติดตาม ประเมินผล และการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ด้วยเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพตลอดกระบวนการทำงาน สำหรับปีงบประมาณ 2567 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ดำเนินกิจกรรมโดยภาพรวม ดังนี้

- การร่วมกิจกรรมกับ หน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า จังหวัดกระบี่ และหน่วยงานในพื้นที่เพื่อร่วมกิจกรรมงานแสดง “ดนตรี อว. เทิดพระเกียรติ” ภายใต้แนวคิด “ดนตรีในสวน : H.M. Song อว. บรรเลงเพลงของพ่อ” ณ ลานประติมากรรมปลาใบ จังหวัดกระบี่

- ร่วมกับหน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว.ระดับภาค ภาคใต้ จัดนิทรรศการ "การขับเคลื่อนงานด้าน อววน. เกษตรสร้างสรรค์สู่เกษตรมูลค่าสูง" ในงานทุ่งใหญ่เกษตรแฟร์ 2567 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีเกษตรกร นักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไป ให้ความสนใจ ในองค์ความรู้ด้านการใช้สารชีวภัณฑ์ในการดูแลและป้องกันต้นพืชและกำจัดศัตรูพืช ผลผลิตส้มโอพันธุ์ทับทิมสยาม ผลผลิตพันธุ์ซ็อกโกแลต ผลผลิตพันธุ์ปลาตุ๊กตา ผลผลิตพันธุ์ปลาเส้นจากปลาทะเล ผลผลิตพันธุ์จากปูม้า ผลผลิตพันธุ์น้ำมันนวดสมุนไพร ผลผลิตพันธุ์ยาหม่องจากกระวาน ผลผลิตพันธุ์ยาต้มจากกระวาน จำนวน 200 คน

- ร่วมนำเสนอนิทรรศการตามแนวคิดวิชาการรับใช้สังคม โครงการสัมมนาวิชาการ วิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ครั้งที่ 9 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

- การประชุมแผนปฏิบัติการร่วมกับ หน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า จังหวัดกระบี่ และหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า จังหวัดนครศรีธรรมราช

- ร่วมนำเสนออิทธิพลการตามแนวคิดวิชาการรับใช้สังคม ในงานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ อววน. เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืนด้วยพลังสหวิทยาการ (อว.แพร่: SCI POWER FOR FUTURE THAILAND) ระดับภูมิภาค ภาคใต้ ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

- ร่วมจัดนิทรรศการโครงการวิชาการรับใช้สังคม วิจัยเชิงพื้นที่ ตามแนวทางเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ในงานประชุมจัดทำแผนการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งและการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์คาร์บอนต่ำ ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

- การสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนสาธิตวลัยลักษณ์พัฒนาและพื้นที่ชุมชนจังหวัด นครศรีธรรมราชร่วมกับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

- การบริการแก่ชุมชน/กลุ่มเป้าหมาย ผลการดำเนินงานมีผู้รับบริการคำปรึกษาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 8 เทคโนโลยี จำนวน 79 คน ผู้รับบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 10 เทคโนโลยี จำนวน 200 คน รวมจำนวนผู้รับบริการทั้งสิ้น 279 คน มีการติดตามผลความพึงพอใจในการให้บริการจำนวน 79 คน ภาพรวมความพึงพอใจร้อยละ 95.70 สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ทั้ง 79 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ชุมชน นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ 5 ชุมชน 7 องค์ความรู้ ต้นทุนในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็น 851.25 บาทต่อคน ชุมชนนำความรู้ไปใช้ในลักษณะการลดรายจ่าย และเพิ่มรายได้ เนื่องจาก

-ลดรายจ่ายการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนสารกำจัดโรคพืช/ศัตรูพืชของเกษตรกร เป็นเงิน 146,200 บาท ต้นทุนค่าใช้จ่ายสำหรับสารชีวภัณฑ์รวม 237,500 บาท และจากการจำหน่ายกลุ่มมังคุดชะวอดพูนผลที่นำเทคโนโลยีไปใช้ในลดความเสี่ยงสารเคมีตกค้างในผลผลิตที่ส่งออกไปยังประเทศญี่ปุ่น จีน ออสเตรเลีย คิดเป็นมูลค่า 26,500,000 บาท ดังนั้น แสดงการได้ผลลัพธ์ทางมูลค่า 111.57 เท่าของการลงทุนทั้งโครงการ

-เกษตรกรชุมชนวังอ่าง แกนนำ อสม. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลควนไม้บ้อง และสำนักสงฆ์ควนไม้บ้อง กำลังร่วมพัฒนา หลักสูตรการนวดเพื่อสุขภาพ กับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เพื่อส่งเสริมอาชีพแก่แกนนำ อสม. แกนนำเกษตรกร สำหรับนักท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวของชุมชนวังอ่าง และแนวโน้มค่าคอเลสเตอรอลของเกษตรกรชาวสวนลดลงกว่าปีที่ผ่านมา

-ศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริระดับจังหวัดนครศรีธรรมราชได้รับการยอมรับให้เป็นต้นแบบการศึกษาเรียนรู้การขยายผลการใช้สารชีวภัณฑ์ในสวนทุเรียนในพื้นที่อำเภอชะวอดและนายนิยม คมเมฆ ประธานศูนย์เรียนรู้ฯ ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะที่ปรึกษารัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพาณิชย์

- คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ดำเนินกิจกรรมเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยเฉพาะ SDG 2 ซึ่งรวบรวมข้อมูลเทคโนโลยี ข้อมูลผลิตภัณฑ์ ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เพื่อสนับสนุนข้อมูลในการจัดอันดับของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ให้มีความสามารถในการจัดอันดับตามตัวชี้วัด SDG 2 อันดับที่ 91 ของโลก และ อันดับที่ 5 ของไทย

- คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เข้าร่วมกิจกรรมประชุมเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง ทั้งในระดับภูมิภาค และระดับประเทศ

สำหรับปีงบประมาณ 2567 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มุ่งเน้นดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาเทคโนโลยีในการประกอบอาชีพในพื้นที่ชุมชนให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมหลังสถานการณ์โควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG และเป็นไปตามแนวทางความเป็นกลางทางคาร์บอนและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs รวมทั้งสนับสนุนการจัดอันดับ Impact Rankings ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์อย่างต่อเนื่อง ทั้งในรูปแบบการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลข่าวสารต่างๆ ด้วยการลงพื้นที่ชุมชนและผ่านระบบออนไลน์ เพื่อให้บริการให้คำปรึกษาเทคโนโลยีต่างๆ แก่กลุ่มชุมชนเป้าหมายในพื้นที่ โดยเฉพาะเทคโนโลยีที่มีความโดดเด่นของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้แก่ การขยายเชื้อรา/สารชีวอินทรีย์เพื่อใช้ควบคุมโรคในพืช/การกำจัดศัตรูพืช การจัดการสวนมังคุด/ส้มโอ/ทุเรียน การแปรรูปอาหารทะเล การทำธนาคารปูม้าแบบโรงเรือนบนฝั่ง การทำประมงปูม้าอย่างยั่งยืนและรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล FIP นอกจากนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ยังร่วมบูรณาการกับเทคโนโลยีการพัฒนาแบบบูรณาการ

การสร้างโอกาสทางการตลาด การวางแผนการผลิต การเงินและบัญชี รวมทั้ง การส่งเสริมความรู้ทางการเกษตร การส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ด้วยสมุนไพรของชุมชน โดยเป็นไปตามความต้องการของชุมชน และผู้เชี่ยวชาญของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ดำเนินการส่งข้อเสนอโครงการหมู่บ้านในถิ่นชุมชนประมงยั่งยืน ตามแพลตฟอร์มแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) ด้วยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ร่วมสนับสนุนกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กับ อว. ส่วนหน้า จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดกระบี่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี และหน่วยงานในสังกัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง

- แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม

ปัญหา	กิจกรรม	เป้าหมาย
<p>-พื้นที่เกษตรกร พืช ผัก ผลไม้ สมุนไพรชุมชน ผ่านการใช้สารเคมีอย่างต่อเนื่อง</p> <p>-สุขภาพของเกษตรกรในพื้นที่เกษตรกรรมที่มีสารเคมีปนเปื้อนในเลือด/การบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพ</p> <p>-สมาชิกชุมชน (กลุ่มเข้าสู่วัยสูงอายุ) ต้องการจำหน่ายสินค้าแต่ไม่ทราบแนวทางการใช้เทคโนโลยีเพื่อจำหน่ายแบบออนไลน์</p>	<p>กิจกรรมลงพื้นที่ให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรต้นแบบ/เกษตรกรอาสาเฉพาะกลุ่มเฉพาะพื้นที่ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กลุ่มสมาชิกเกษตรกร โดยผู้เชี่ยวชาญ ทั้งด้าน</p> <p>-ด้านเกษตรและอาหาร การขยายเชื้อรา/สารชีวอินทรีย์เพื่อใช้ควบคุมโรคในพืช/การกำจัดศัตรูพืช การแปรรูปอาหาร การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ การทำประมงอย่างยั่งยืนและรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม</p> <p>-ด้านสุขภาพและการแพทย์ การส่งเสริมสุขภาพของเกษตรกรเพื่อลดอาหารบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพ</p> <p>-ด้านการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ โดยส่งเสริมการท่องเที่ยว กิจกรรมและบริการของชุมชน ทั้งด้านการตลาดออฟไลน์และออนไลน์</p> <p>รวมทั้งการบริการให้คำปรึกษาผ่านโทรศัพท์</p>	<p>-พื้นที่เกษตรกรลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการรักษาโรคพืชและกำจัดศัตรูพืชน้อยร้อยละ 5 ของการลงทุนสารเคมีกำจัดโรคพืช</p> <p>-พื้นที่เกษตรกรลดการใช้สารเคมีเพื่อนำไปสู่การทำเกษตรปลอดภัย</p> <p>-เกษตรกรดำเนินกิจกรรมเพื่ออนุรักษ์และการทำประมงอย่างยั่งยืนและเป็นไปตามแนวทางการเป็นกลางทางคาร์บอน</p> <p>-เกษตรกรได้รับการแนะนำการดูแลสุขภาพตนเองเพื่อลดอาหารบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพ</p> <p>-เกษตรกรต้นแบบ/เกษตรกรอาสาเฉพาะกลุ่มเฉพาะพื้นที่</p>

6. วัตถุประสงค์ :

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

7. กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน วิชากิจชุมชน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช รวมจำนวน 140 คน ดังนี้

- การบริการให้คำปรึกษาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 40 คน
- การบริการข้อมูลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 100 คน

8. พื้นที่ดำเนินการ : จังหวัดนครศรีธรรมราช

9. ระยะเวลาดำเนินการ : ระหว่างเดือนตุลาคม 2567 – กันยายน 2568

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์ โทรศัพท์/อีเมล)
<p><input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์หมายเลข : 0-7567-3503, 0-7567-3520 วัน เวลาทำการ : วันจันทร์ถึงวัน ศุกร์. ช่วงเวลา 08.30.น. ถึงเวลา 16.30.น. ยกเว้นวันหยุดราชการ วันหยุดนักขัตฤกษ์ ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวพุทธพร ชุมแก้ว ธราวพรสกุลวงศ์/ นางสาวศุภนิดา ดวงจินดา</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ : https://www.facebook.com/ WUClinicTechnology/ E-mail : wuclinictechnology@ gmail.com</p>	<p>1. การขยายเชื้อรา ไตรโคเดอร์มาเพื่อ ควบคุมโรคพืช และ การขยายเชื้อรา ปฏิบัติ</p>	<p>1.เทคโนโลยีการขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อควบคุมโรคพืช เทคโนโลยีเกษตรปลอดภัยโดยชีววิธี เป็นเทคโนโลยีที่นำเชื้อราไตร โคเดอร์มาสายพันธุ์ใหม่ (NST-009) ที่มีประสิทธิภาพสูงในการ ควบคุมโรคพืชต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนและ ส้ม โรคแอนแทรคโนสพริก โรครากขาวยางพารา โรครากเน่าโคน เน่าปาล์มน้ำมัน โรคเน่าระดับดินของพืชผัก โรคใบจุดใบไหม้ของ ข้าว เป็นสายพันธุ์ที่เจริญเติบโตและสร้างสปอร์ได้เร็วกว่าสายพันธุ์ การค้า สามารถเจริญเติบโตบนใบและรากพืชได้ดีกว่า สามารถ ปรับตัวและเพิ่มปริมาณในดินที่มีการปนเปื้อนของสารเคมีได้ดี ผ่านการทดสอบและยืนยันว่าไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ สัตว์ พืชที่ ปลูกและสิ่งแวดล้อม มาถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการขยายเชื้อ รา การนำเชื้อราไปใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดเหมาะสมกับพืช แต่ละชนิด พร้อมทั้งหาแนวทางการลดต้นทุนการใช้สารเคมีและ การบริหารจัดการผลิตพืชผัก/ผลไม้ของเกษตรกร ให้เป็นฟาร์ม เกษตรกรที่มีความประหยัดและปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>1.รองศาสตราจารย์ ดร. วาริน อินทนา/ สำนัก วิชาเทคโนโลยีการเกษตร และอุตสาหกรรมอาหาร/ 0-7567-2373</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ :</p> <p>1.การขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมโรคพืช</p> <p>2.การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารทะเล เช่น ปลานิลปรุงรส เคอปปลานิล</p> <p>3.การใช้ประโยชน์จากสมุนไพรใน ชุมชน เช่น ตำรับน้ำมันนวด สมุนไพร ลูกประคบสมุนไพร</p>	<p>2.การแปรรูป ผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น ปลาปรุงรส เคอปปลา นัมแพะพาสเจอร์ไรซ์ โยเกิร์ตนมแพะ</p>	<p>2.เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เป็นเทคโนโลยีที่ให้ความรู้ หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีสำหรับการผลิต (Good Manufacturing Practice : GMP) มาตรฐานอาหารฮาลาล และดำเนินการให้ คำปรึกษาตามต้องการของชุมชน เช่น นำส่วนที่เหลือใช้จาก ปลานิล ครีบ ก้าง หาง เป็นปลานิลปรุงรส การนำปลานิลที่ตาย จากสภาพอากาศแปรปรวนเป็นเคอปปลานิล เพื่อเพิ่มศักยภาพ การผลิตเชิงธุรกิจชุมชน นอกจากนี้ยังมีเทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากนมในรูปแบบต่างๆ ที่พร้อมให้บริการคำปรึกษาแก่ ชุมชน</p>	<p>2.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทอง เอื้อยศิริ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิสาเช อนันต์วัช/ สำนัก วิชาเทคโนโลยีการเกษตร และอุตสาหกรรมอาหาร/ 0-7567-2364, 0-7567- 2368</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ :</p> <p>- ผ่านบุคคล ผู้ปฏิบัติงาน U2T แกนนำอาสาสมัครวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ผู้นำหมู่บ้าน แกน นำชุมชน เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน ของภาครัฐ และภาคเอกชน เพื่อ เป็นตัวแทนประชาสัมพันธ์ข่าวสาร แก่กลุ่มเป้าหมายต่อไป</p> <p>- ผ่านสื่อ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อ อินเตอร์เน็ต สื่อวิทยุ สื่อโทรทัศน์ สื่อวีดิทัศน์</p> <p>- ผ่านกิจกรรม การจัดงาน ปฏิบัติกร.การจัดสัมมนาวิชาการ. การจัดนิทรรศการ.การจัดเวที ร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ.ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับฟังประเด็นปัญหา/ความ ต้องการของกลุ่มเป้าหมาย</p>	<p>3.การใช้ประโยชน์จาก สมุนไพรในชุมชน เช่น ตำรับน้ำมันนวด สมุนไพร ลูกประคบ สมุนไพร</p>	<p>การนำสมุนไพรที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาใช้ประโยชน์เป็นน้ำมันนวด สมุนไพร Herbal Massage Oil สำหรับเป็นน้ำมันที่ใช้ในการนวด เพื่อช่วยผ่อนคลายกล้ามเนื้อเพื่อให้การนวดนั้นได้ผลเร็วขึ้น สามารถบรรเทาอาการเกร็งของกล้ามเนื้อ บรรเทาอาการเคล็ดขัด ยอก ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ฟกช้ำหลังการออกกำลังกาย เล่นกีฬา หรือทำงานหนักถอนพิษแมลงสัตว์กัดต่อย</p> <p>การนำสมุนไพรที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาใช้ประโยชน์เป็นลูกประคบ สมุนไพร Herbal Compress เพื่อใช้ประคบส่วนต่างๆ ของ ร่างกายที่มีอาการปวดเมื่อยทำให้รู้สึกผ่อนคลาย</p>	<p>3.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉวีวรรณ คล่องศิริ เวช/สำนักวิชาเภสัช ศาสตร์/ 0-7567-2873</p>
<p>- ผ่านสื่อ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อ อินเตอร์เน็ต สื่อวิทยุ สื่อโทรทัศน์ สื่อวีดิทัศน์</p> <p>- ผ่านกิจกรรม การจัดงาน ปฏิบัติกร.การจัดสัมมนาวิชาการ. การจัดนิทรรศการ.การจัดเวที ร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ.ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับฟังประเด็นปัญหา/ความ ต้องการของกลุ่มเป้าหมาย</p>	<p>4.โปรแกรมการออก กำลังกายเพื่อการดูแล และฟื้นฟูผู้สูงอายุ ผสานการใช้สมุนไพร ในชุมชนเพื่อการดูแล และป้องกันโรค</p>	<p>การดูแลและฟื้นฟูสมรรถภาพผู้สูงอายุเป็นสิ่งจำเป็นอย่างมากเพื่อ ช่วยให้ผู้ป่วยสูงอายุสามารถกลับมาใช้ชีวิตได้อย่างใกล้เคียงปกติ ที่สุด หรือชะลอการเกิดภาวะแทรกซ้อนต่างๆ ที่จะตามมาอัน ส่งผลต่อการเสียชีวิต ผู้เชี่ยวชาญกำหนดแผนงานระยะยาวที่มุ่งสู่ การพัฒนาาระบบดูแลระยะยาวสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงใน พื้นที่ (Long term care) อย่างครบวงจร ซึ่งประกอบด้วย โปรแกรมการออกกำลังกายแบบมีคนช่วย โปรแกรมการออกกำลังกาย ด้วยตนเองอย่างง่าย โปรแกรมการยืดเหยียดกล้ามเนื้อ โปรแกรมการฝึกการเคลื่อนไหวย้ายตัวเพื่อการดูแลและฟื้นฟูผู้สูงอายุ มีผู้เชี่ยวชาญเป็น Mentor เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีการเปลี่ยนแปลง ทางที่ดีขึ้น มีการต่อยอดการดำเนินการอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน</p>	<p>4.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิรพัฒน์ นาวารัตน์ อาจารย์ ดร.จารุภา เลข ทิพย์/สำนักวิชาสหเวช ศาสตร์/ 0-7567-2615 ร่วมกับ อาจารย์พิริยา ชนสุด อาจารย์สุรติ สังข์แก้ว/ สำนักวิชาแพทยศาสตร์/ 0-7567-4421</p>

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์ โทรศัพท์/อีเมล)
	5.การพัฒนาารูปแบบ ผลิตภัณฑ์ต่างๆ	การพัฒนาารูปแบบผลิตภัณฑ์ต่างๆ เป็นการให้ความรู้เกี่ยวกับการ สร้างอัตลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ บรรลุภัณฑ์ให้สอดคล้องกับ ความต้องการตลาด โดยกลุ่มชุมชนมีส่วนร่วมในการออกแบบและ เป็นผู้นำเสนอผลิตภัณฑ์	5.รองศาสตราจารย์เรวัต สุทธิกาญจน์ และผู้ช่วย ศาสตราจารย์วาลูกา เอม เอก/สำนักวิชาพหุภาษา และการศึกษาทั่วไป/สำนัก วิชาสารสนเทศศาสตร์/ 0-7567-6214
	6.การวางแผนการผลิต การเงินและบัญชี การตลาด	การวางแผนการผลิต การเงินและบัญชี การตลาด เป็นการให้ ความรู้แก่กลุ่มชุมชนตามลักษณะของผลิตภัณฑ์	6.รองศาสตราจารย์ ดร. ศิวฤทธิ์ พงศกรรังศิลป์/ สำนักวิชาการจัดการ/ 0-7567-2292
	7.การจัดการท่องเที่ยว เพื่อการศึกษาเรียนรู้ การท่องเที่ยว และ เศรษฐกิจสร้างสรรค์	การจัดการท่องเที่ยว เป็นการให้ความรู้ด้านการท่องเที่ยว ภูมิ สารสนเทศ เส้นทางท่องเที่ยว มาตรฐานการบริการด้านการ ท่องเที่ยว การพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว/มัคคุเทศก์ ท้องถิ่น เพื่อให้มีมาตรฐานและความน่าเชื่อถือแก่นักท่องเที่ยว โดยการนำทรัพยากรทางธรรมชาติ ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม ในพื้นที่มาต่อยอด สร้างและเพิ่มมูลค่าทางจิตใจและเศรษฐกิจ อย่างสร้างสรรค์	7.อาจารย์สุนทร บุญแก้ว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์ภัสร์ พงศกรรังศิลป์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรอนงค์ ฉียบแหลม อาจารย์ ดร.สุชามาล กล้า แสงใส/ สำนักวิชาการ จัดการ/ 0-7567-2211
	8.การส่งเสริมสุขภาพ เกษตรกรเพื่อเพิ่ม ศักยภาพการผลิตและ เศรษฐกิจชุมชน	การส่งเสริมสุขภาพเกษตรกร เป็นการประเมินสุขภาพ ประเมิน สมรรถภาพร่างกายของเกษตรกร ก่อนบริการให้ความรู้เพื่อ ส่งเสริมสุขภาพ ส่งเสริมการยศาสตร์ของเกษตรกรรายบุคคลเพื่อ ลดและป้องกันอาการบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพของเกษตรกร ลดต้นทุนการรักษาพยาบาล เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและ เศรษฐกิจชุมชน ผสานการใช้สมุนไพรในชุมชนเพื่อการดูแลและ ป้องกันโรค สำหรับเกษตรกร และผู้ประกอบการอาชีพในชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช	8.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิรพัฒน์ นาวารัตน์ อาจารย์ ดร.จรรยา เลข ทิพย์/สำนักวิชาสหเวช ศาสตร์/ 0-7567-2615 อาจารย์พิริยา ขนสุด อาจารย์สุรติ สังข์แก้ว/ สำนักวิชาแพทยศาสตร์/ 0-7567-4421
	9.การทำธนาคารปูม้า แบบโรงเรียนบนฝั่ง และการทำประมงปูม้า อย่างยั่งยืนและ รับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อมตาม มาตรฐานสากล FIP	ธนาคารปูม้าเป็นเครื่องมือสร้างความตระหนัก การเรียนรู้ เมื่อปู ม้าฝึกไข่สำเร็จ สามารถนำปูม้าไปจำหน่าย เพื่อสร้างกลไกความ เข้มแข็งของชุมชน เงินที่เหลือจากค่าใช้จ่ายในการธนาคารปูม้า สามารถจัดสรรเป็นทุนการศึกษาของเด็กนักเรียนในพื้นที่ รวมทั้ง ธนาคารปูม้าแบบโรงเรียนบนฝั่งยังสามารถขยายผลต่อยอดเพิ่ม รายได้ด้วยกิจกรรมส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก BCG Economy เช่น การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ร้านอาหารชุมชน ธุรกิจแปรรูปของ ชุมชน เป็นต้น ธนาคารปูม้าแบบโรงเรียนบนฝั่งในพื้นที่จังหวัด นครศรีธรรมราช และจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ดำเนินงานโดย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะดำเนินการใน 2 รูปแบบ คือ แบบ ปล่อยปูม้าระยะชุกชี และแบบปล่อยลูกปูม้าระยะแรกหรือระยะ ลูกปูวัยอ่อนให้แก่ชุมชนชาวประมงผู้ประกอบการทางการประมง ในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดนครศรีธรรมราช	9.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศักดิ์ สวัสดิ์/ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์/ 0-7567-3535
	10.เทคโนโลยีอื่นๆ ตามความต้องการของ ชุมชน	คลินิกเทคโนโลยีดำเนินการประสานผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพื่อให้ สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

- การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)
ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO
(เรื่อง ยุทธศาสตร์จังหวัด, โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ)

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ต.ล.	ท.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
การบริหารจัดการ เครือข่ายและกิจกรรม บริการให้คำปรึกษา -การขยายเครือข่าย/ สารชีวินทรีย์ เพื่อใช้ควบคุมโรคในพืช/การ กำจัดศัตรูพืช -การทำประมงอย่างยั่งยืน รับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม -การแปรรูปอาหาร -การพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์ -การสร้างโอกาสทางการตลาด -การวางแผนการผลิต -การเงินและบัญชี -การส่งเสริมการท่องเที่ยวและ การบริการของชุมชน -การส่งเสริมความรู้ทางการย ศาสตร์ -การส่งเสริมสุขภาพของ สมาชิกในชุมชน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	202,200	ผู้จัดการและ ผู้ประสานงาน คลินิก เทคโนโลยี	Walk-Out/ Walk-in
กิจกรรมประชุม/ร่วม ประชุมกับ อว.ส่วน หน้า/ร่วมกับจังหวัด/ การจัดนิทรรศการ ร่วมกับหน่วยงานใน พื้นที่					<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>			5,800	ผู้อำนวยการ/ ผู้จัดการ/ ผู้ประสานงาน	ประชุม/ เข้าร่วม นิทรรศการ
กิจกรรมประชุมร่วมกับ คลินิกเทคโนโลยี ส่วนกลาง/ศูนย์ ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค						<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>		8,000	ผู้อำนวยการ/ ผู้จัดการ/ ผู้ประสานงาน	ประชุม/ เข้าร่วม นิทรรศการ
สรุปงบประมาณ		45,000		55,000			56,000			60,000			216,000		
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา ทางเทคโนโลยี(คน)		0		10			15			15					
จำนวนผู้รับบริการข้อมูล เทคโนโลยี (คน)		-		20			50			30					
ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้รับบริการ		-		-			-			85.00					

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	40
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	85.00
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายถอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	50

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) :

1. เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจจากการบริการคำปรึกษา ผลตอบแทนโครงการอย่างน้อย 1 เท่า หลังการนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปใช้ในการประกอบอาชีพ (เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และ/หรือลดต้นทุนการผลิตสินค้า ร้อยละ 5 - 10 ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะอาชีพที่เข้ารับการบริการให้คำปรึกษา)

2. ลดต้นทุนการรักษาสุขภาพของเกษตรกรในโรงพยาบาล อย่างน้อยร้อยละ 5 กรณีที่ผู้รับบริการร่วมกิจกรรมด้านสุขภาพ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะอาชีพที่เข้ารับการบริการให้คำปรึกษา

ทางสังคม :

1. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่ที่ดำเนินการเกิดการสร้างเครือข่าย แลกเปลี่ยนข้อมูลซึ่งกันและกัน และเกิดระบบการจัดการในพื้นที่ชุมชนร่วมกัน อย่างน้อย 1 ชุมชน

2. เป็นตัวกลางประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่ายในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ระดับพื้นที่ ผ่าน อว.ส่วนหน้า ระดับภูมิภาค ผ่าน ศูนย์ประสานงานของกระทรวง อว. ประจำภูมิภาค ภาคใต้ และระดับประเทศ ผ่าน สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

13. ปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 216,000 บาท มีรายการดังนี้
 (คำอธิบาย : แยกแยะเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แยกแยะรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 10.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริหารจัดการเครือข่าย และกิจกรรมบริการให้คำปรึกษา	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน * 12 เดือน	15,000 (รวมประกันสังคมและอื่นๆ)	180,000
	ค่าไปรษณีย์ (การประสานงาน/การประชาสัมพันธ์/การติดตามผล)	50 บาท * 12 เดือน	50	600
	ค่าโทรศัพท์ (การประสานงาน/ การประชาสัมพันธ์/การติดตามผล)	50 บาท * 12 เดือน	50	600
	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษา	1 คน * 4 ครั้ง * 2 ชั่วโมง	600	4,800
	ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล (แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/แบบฟอร์มอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)	150 ชุด	5	750
	ค่าเอกสารประกอบการประเมินและติดตามผล (แบบติดตามความพึงพอใจ/แบบการดำเนินงานวิจัยไปใช้ประโยชน์/แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	150 ชุด	5	750
	ค่าเช่ายานพาหนะ (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี การติดตามผล)	4 ครั้ง	1,800	7,200
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี และการติดตามผล)	4 ครั้ง	500	2,000
	ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่มรับรองผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงานภายในและภายนอกผู้เข้าร่วมกิจกรรม	4 ครั้ง	500	2,000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน (กระดาษเอสี่ กระดาษการ์ดสี เทปพีวีซีใส กาวน้ำ เทปกาวสองหน้าแบบหนาและแบบบาง ลวดเย็บกระดาษ ลวดหนีบกระดาษ ฯลฯ)		500	500
	ค่าวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (ปลั๊กไฟ ตลับหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ แผ่นบันทึกข้อมูล (ซีดี ดีวีดี) เครื่องถ่ายโอนข้อมูลแบบ Flash Drive ฯลฯ)		1,000	1,000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่นๆ (เช่น เจลล์/สเปรย์ แอลกอฮอล์ หน้ากากอนามัย ถ่านอัลคาไลน์ ถังมือยาง ถังดำ ฯลฯ) ประกอบการจัดกิจกรรม (การประชุม การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี และการติดตามผล)		2,000	2,000

กิจกรรม (ต่อ)	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
กิจกรรมประชุม/ร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า/ร่วมกับจังหวัด/การจัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่	ค่าเช่ายานพาหนะ (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี การติดตามผล)	1 ครั้ง	1,800	1,800
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี และการติดตามผล)	1 ครั้ง	500	500
	ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่มรับรองผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงานภายในและภายนอกผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1 ครั้ง * 5 คน	100	500
	ค่าจัดทำการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการประกอบอาชีพ โดยผ่านช่องทางต่าง ๆ อาทิ -แผ่นพับประชาสัมพันธ์ -ไวเนลประชาสัมพันธ์ (ค่าจ้างจัดทำไวเนลประชาสัมพันธ์) -ป้ายสื่อ/ต้นแบบผลิตภัณฑ์เพื่อการประชาสัมพันธ์ ผลงานคลินิกเทคโนโลยี	250 แผ่น 1 ผืน 1 ครั้ง	2 500 2,000	500 500 2,000
กิจกรรมประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยี ส่วนกลาง/ศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค	ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (การร่วมอบรมคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์และการประชุมประจำปีกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง/ ศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค)	2 คน * 2 ครั้ง	2,000	8,000

****ขอตัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ****

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานภูมิปัญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ 15,000 บาท รวมประกันสังคมและอื่น ๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน N/A บาท

1. การร่วมเผยแพร่ผลงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ผ่านสื่ออินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้แก่ เว็บไซต์ <http://www.wu.ac.th/> และ YouTube งบประมาณการขั้นต่ำ N/A บาทต่อเรื่อง
2. การร่วมเผยแพร่ผลงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ผ่านสื่อวีดิทัศน์ งบประมาณการขั้นต่ำ 300,000 บาทต่อเรื่อง
3. การร่วมเผยแพร่ผลงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ผ่านสื่อหนังสือพิมพ์ งบประมาณการขั้นต่ำ 1,000 บาทต่อเรื่องต่อคอลัมน์นี้
4. การร่วมเผยแพร่ผลงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ผ่านรายงานบริการวิชาการประจำปี งบประมาณการขั้นต่ำ N/A บาทต่อเรื่อง
5. การร่วมเผยแพร่ผลงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ผ่านงานการจัดการความรู้และมอบรางวัลผลงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ งบประมาณการขั้นต่ำ N/A บาทต่อเรื่อง

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

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

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศักดิ์ สวัสดิ์)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง**ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
(* * ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)