

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/นวัตกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศักดิ์ สวัสดิ์/ ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ/ 0623136417/samonsak@wu.ac.th	ผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี/ ผู้เชี่ยวชาญ	การบริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยี/ องค์ความรู้ด้านทรัพยากรทะเลชายฝั่ง	ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี/ ผู้เชี่ยวชาญสาขาวิทยาศาสตร์ ทางทะเล
2.รองศาสตราจารย์ ดร.ลักขณาราช ขวัญชุม/ รองผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ/ 0637133888/laksanara.kh@wu.ac.th	รองผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี/ ผู้เชี่ยวชาญ	การบริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยี/ องค์ความรู้ด้านการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี/ ผู้เชี่ยวชาญสาขาการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3.นางสาวกนกวรรณ อังสกุล/ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป/ 0897387737/akanata@mail.wu.ac.th	ผู้จัดการ คลินิกเทคโนโลยี	การบูรณาการองค์ความรู้ที่มีในมหาวิทยาลัย เพื่อให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลสู่ กลุ่มเป้าหมาย/การสนับสนุนการบริหาร จัดการคลินิกเทคโนโลยี	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี
4.นางสาวพุทธพร ชุมแก้ว ธารพรสกุลวงศ์/ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป/ 0872635599/cputta@wu.ac.th	ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี	การสนับสนุนการบริหารจัดการคลินิก เทคโนโลยี	ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี
5.นางสาวกัญญารัตน์ งามเจริญ/ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป/ 0650486952/wuclinictechnology@gmail.com	ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี	การสนับสนุนการบริหารจัดการคลินิก เทคโนโลยี	ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี
6.นายกิตติพงศ์ บุญเหลือ/ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป/ 0801755528/wuclinictechnology@gmail.com	ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี	การสนับสนุนการบริหารจัดการคลินิก เทคโนโลยี	ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี
7.นายณัฐวิทย์ ภัควันสกุล/ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป/ 0973125654/wuclinictechnology@gmail.com	ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี	การสนับสนุนการบริหารจัดการคลินิก เทคโนโลยี	ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

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

หมายเลขโทรศัพท์ 075-673523, 075-673503, 075-673581

หมายเลขโทรสาร 075-673525

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

5. หลักการและเหตุผล :

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

ปีงบประมาณ 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ประสาน เชื่อมโยง กับหน่วยงานต่างๆ ของ อว. ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช พัฒนากลไกการบริการความรู้เพื่อสนองตอบต่อความต้องการของชุมชนในขอบเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้อย่างบูรณาการงานร่วมกับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด สนับสนุนการดำเนินงานของ อว. ส่วนหน้า การร่วมดำเนินงานโครงการวิชาการรับใช้สังคม วิจัยเชิงพื้นที่ ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ให้เป็นไปตามแนวทางเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ยังสร้างความร่วมมือในการดำเนินงานกับจังหวัดนครศรีธรรมราช สถาบันการศึกษาที่เป็นเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน อาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งด้านเกษตร การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การเพิ่มมูลค่าสินค้า/บริการ และอื่นๆ มีขั้นตอนการทำงานตั้งแต่ การทำความเข้าใจ การสร้างความร่วมมือระบบการทำงานกับเครือข่ายภาคีที่เกี่ยวข้อง การศึกษาปัญหาและความต้องการในขอบเขตของเรื่องดังกล่าวข้างต้น การให้บริการตลอดจนถึงการติดตาม ประเมินผล และการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ด้วยเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพตลอดกระบวนการทำงาน สำหรับปีงบประมาณ 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ดำเนินกิจกรรมโดยภาพรวม ดังนี้

- ร่วมประชุมและพัฒนาข้อเสนอโครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับ หน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนภูมิภาค ภาคใต้ และเครือข่ายสถาบันการศึกษา

- ร่วมกับหน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค ภาคใต้ จัดนิทรรศการ "การขับเคลื่อนงานด้าน อววน. สู่การพัฒนาสินค้าปศุสัตว์เพิ่มมูลค่า" ในงานทุ่งใหญ่เกษตรแฟร์ 2568 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีเกษตรกร นักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไป ให้ความสนใจ ในองค์ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์แพะสวรรค์ ผลิตภัณฑ์แพะแดดเดียว ผลิตภัณฑ์หมูฝอย ผลงานวิจัยไกลกอร์ จำนวน 160 คน

- ร่วมสนับสนุนคณะทำงานมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ต้อนรับ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เยี่ยมชม “โครงการธนาคารปูม้า มวล.-วช.” ณ อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

- ร่วมต้อนรับ นายศุภชัย ใจสมุทร ผู้ช่วยรัฐมนตรีกระทรวง อว. และนำเสนอผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินงานในพื้นที่ภาคใต้ ซึ่งเป็นผลลัพธ์จากการวิจัยและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อชุมชนทั้งด้านการเกษตร อาชีพ สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม และประชุมกลุ่มย่อยระหว่างครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้และคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายภาคใต้ เพื่อถอดบทเรียนและวางแผนการบูรณาการงานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้สอดคล้องกับการกิจการพัฒนาการศึกษาพื้นที่ภาคใต้ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

- ผู้บริหาร คณาจารย์ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ร่วมกิจกรรมการติดตามประเมินผลโครงการการบริการให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาเทคโนโลยีการประกอบอาชีพ ปี 2567 จากผู้ทรงคุณวุฒิกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และภาคีที่ 3 ผ่านระบบ Zoom Meeting

- ร่วมประชุมผ่านทางระบบประชุมทางไกลออนไลน์ (Zoom Cloud Meetings) กับคณะทำงานสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อรับฟังการชี้แจงและเก็บแบบวัดการรับรู้ของผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก ตามแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะที่ได้มาปรับปรุง/พัฒนาการให้บริการและการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้น

- ร่วมกับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีภาคใต้ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การพัฒนาศักยภาพเครือข่าย ขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค" ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง ศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริระดับจังหวัด นครศรีธรรมราช จัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้สารชีวภัณฑ์สำหรับพืชเศรษฐกิจ และพืชอื่นๆ แก่นำชุมชน ผู้แทนเกษตรกร เพื่อการขยายผลให้ครอบคลุมพื้นที่ตำบลวังอ่าง และผู้สนใจในพื้นที่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 32 คน

- ร่วมจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาเทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหารทะเลแช่เยือกแข็ง กระบวนการจัดเตรียมเอกสารเพื่อการยื่นขอมาตรฐานฮาลาล และกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเมนูอัตลักษณ์ชายฝั่งทะเลบ้านถุ้ง แก่กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ชาวประมง บ้านในถุ้ง ณ สมาคมประมง บ้านในถุ้ง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา จำนวน 10 คน

- ร่วมกับศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จัดนิทรรศการเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลเทคโนโลยี ด้านการขยายชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมโรคพืช ผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพร ผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดสมุนไพร และผลิตภัณฑ์ ประมงชายฝั่ง ในงาน Walailak Nakhon Si SDG Series ณ อาคารบรรณารักษ์ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช

- ร่วมกิจกรรมประชาสัมพันธ์เทคโนโลยีการออกกําลังภายในผู้สูงอายุร่วมกับการดื่มชาสมุนไพร เพื่อลด ความเสี่ยงในการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง แก่กลุ่มผู้สูงอายุ จำนวน 73 คน ณ เทศบาลตำบลท่าศาลา

- ร่วมจัดนิทรรศการโครงการวิชาการรับใช้สังคม วิจัยเชิงพื้นที่ ตามแนวทางเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน กิจกรรมงานเทศกาลหอยจิ้ง รอยยิ้มชาวเล ครั้งที่ 3 ณ ตำบลเกาะเพชร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

- ร่วมจัดกิจกรรม Upskill/Reskill ร่วมกับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ในการอบรมหลักสูตรสหวิชาชีพ สุขภาพสู่การดูแลและฟื้นฟูผู้ป่วยติดเตียง ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำนวน 25 คน

- ร่วมจัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการขยายสารชีวภัณฑ์เพื่อสร้างการรับรู้สู่ชุมชนเมืองนครศรีธรรมราช ณ อาคารบรรณารักษ์ เมืองนครศรีธรรมราช จำนวน 20 คน

- การสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนสาธิตวลัยลักษณ์พัฒนาและพื้นที่ชุมชนจังหวัด นครศรีธรรมราชร่วมกับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

- การบริการแก่ชุมชน/กลุ่มเป้าหมาย ผลการดำเนินงานมีผู้รับบริการคำปรึกษาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 8 เทคโนโลยี จำนวน 77 คน ผู้รับบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 7 เทคโนโลยี จำนวน 193 คน รวมจำนวนผู้รับบริการทั้งสิ้น 270 คน มีการติดตามผลความพึงพอใจในการให้บริการจำนวน 77 คน ภาพรวมความพึงพอใจร้อยละ 94.76 สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ทั้ง 77 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ชุมชน นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ 3 ชุมชน 7 องค์ความรู้ ต้นทุนในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็น 800.00 บาทต่อคน ชุมชนนำความรู้ไปใช้ในลักษณะการลดรายจ่าย และเพิ่มรายได้ เนื่องจาก

-ลดรายจ่ายการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนสารกำจัดโรคพืช/ศัตรูพืชของเกษตรกร เป็นเงิน 432,000 บาท ต้นทุนค่าใช้จ่ายสำหรับสารชีวภัณฑ์รวม 216,000 บาท ดังนั้น แสดงการได้ผลลัพธ์ทางมูลค่า 2 เท่าของการลงทุนทั้งโครงการ

-เกษตรกรชุมชนวังอ่าง แกนนํา อสม. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลควนไม้บ้อง และสำนักสงฆ์ ควนไม้บ้อง กำลังปรับปรุงหลักสูตรการนวดเพื่อสุขภาพ 150 ชั่วโมง กับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เพื่อส่งเสริมอาชีพแก่แกนนำ อสม. แกนนําเกษตรกร สำหรับนักท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวของ ชุมชนวังอ่าง

-ศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริระดับจังหวัดนครศรีธรรมราชได้รับการยอมรับให้เป็นต้นแบบการศึกษาเรียนรู้การขยายผลการใช้สารชีวภัณฑ์ในสวนทุเรียนในพื้นที่อำเภอชะอวด

- คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ดำเนินกิจกรรมเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยเฉพาะ SDG 2 ซึ่งรวบรวมข้อมูลเทคโนโลยี ข้อมูลผลิตภัณฑ์ ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เพื่อสนับสนุนข้อมูลในการจัดอันดับของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ให้มีความสามารถในการจัดอันดับตามตัวชี้วัด THE Impact Rankings SDG 2 อันดับที่ 32 ของโลก และ อันดับที่ 2 ของไทย

- คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เข้าร่วมกิจกรรมประชุมเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่องทั้งในระดับภูมิภาค และระดับประเทศ

สำหรับปีงบประมาณ 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มุ่งเน้นดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาเทคโนโลยีในการประกอบอาชีพในพื้นที่ชุมชนให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมด้วยเศรษฐกิจ BCG เป็นไปตามแนวทางความเป็นกลางทางคาร์บอนและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs รวมทั้งสนับสนุนการจัดอันดับ THE Impact Rankings ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์อย่างต่อเนื่อง ทั้งในรูปแบบการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลข่าวสารต่างๆ ด้วยการลงพื้นที่ชุมชนและผ่านระบบออนไลน์ เพื่อให้บริการให้คำปรึกษาเทคโนโลยีต่างๆ แก่กลุ่มชุมชนเป้าหมายในพื้นที่ โดยเฉพาะเทคโนโลยีที่มีความโดดเด่นของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้แก่ การขยายเชื้อรา/สารชีววินทรีย์เพื่อใช้ควบคุมโรคในพืช/การกำจัดศัตรูพืช การจัดการสวนมังคุด/ส้มโอ/ทุเรียน การแปรรูปอาหารทะเล กระบวนการยื่นขอมาตรฐานฮาลาล การทำธนาคารปูม้าแบบโรงเรือนบนฝั่ง การทำประมงปูม้าอย่างยั่งยืนและรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล FIP การประยุกต์ใช้พลังงานทดแทนในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ นอกจากนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ยังร่วมบูรณาการกับเทคโนโลยีการพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์ การสร้างโอกาสทางการตลาด การวางแผนการผลิต การเงินและบัญชี รวมทั้ง การส่งเสริมความรู้ทางการเกษตร การส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ด้วยสมุนไพรของชุมชน แก่ผู้สนใจเทคโนโลยีด้านสุขภาพโดยเฉพาะกลุ่มผู้สูงอายุ โดยเป็นไปตามความต้องการของชุมชนและผู้เชี่ยวชาญของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ดำเนินการส่งข้อเสนอโครงการหมู่บ้านในถึงชุมชนประมงยั่งยืน ตามแพลตฟอร์มแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) ด้วย

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ร่วมสนับสนุนกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กับ อว. ส่วนหน้า จังหวัดนครศรีธรรมราช หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี และหน่วยงานในสังกัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง

□ แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม

ปัญหา

กิจกรรม

เป้าหมาย

-พื้นที่เกษตรกรรม พืช ผัก ผลไม้ สมุนไพรชุมชน ผ่านการใช้สารเคมีอย่างต่อเนื่อง
-สุขภาพของเกษตรกรในพื้นที่เกษตรกรรมที่มีสารเคมีปนเปื้อนในเลือด/การบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพ
-สมาชิกชุมชน (กลุ่มเข้าสู่วัยสูงอายุ) ต้องการจำหน่ายสินค้าแต่ไม่ทราบแนวทางการใช้เทคโนโลยีเพื่อจำหน่ายแบบออนไลน์

กิจกรรมลงพื้นที่ให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรต้นแบบ/เกษตรกรอาสาเฉพาะกลุ่มเฉพาะพื้นที่ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กลุ่มสมาชิกเกษตรกร โดยผู้เชี่ยวชาญ ทั้งด้าน
-ด้านเกษตรและอาหาร การขยายเชื้อรา/สารชีววินทรีย์เพื่อใช้ควบคุมโรคในพืช/การกำจัดศัตรูพืช การแปรรูปอาหาร การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ การทำประมงอย่างยั่งยืนและรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม
-ด้านสุขภาพและการแพทย์ การส่งเสริมสุขภาพของเกษตรกรเพื่อลดอาหารบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพ
-ด้านการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์โดยส่งเสริมการท่องเที่ยว กิจกรรมและบริการของชุมชน ทั้งด้านการตลาดออฟไลน์และออนไลน์ รวมทั้งการบริการให้คำปรึกษาผ่านโทรศัพท์เป็นระยะเพื่อการติดตามผลอย่างต่อเนื่อง

-พื้นที่เกษตรกรรมลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการรักษาโรคพืชและกำจัดศัตรูพืชอย่างน้อยร้อยละ 5 ของการลงทุนสารเคมีกำจัดโรคพืช
-พื้นที่เกษตรกรรมลดการใช้สารเคมีเพื่อนำไปสู่การทำเกษตรปลอดภัย
-เกษตรกรดำเนินกิจกรรมเพื่ออนุรักษ์และการทำประมงอย่างยั่งยืนและเป็นไปตามแนวทางความเป็นกลางทางคาร์บอน
-เกษตรกรได้รับการแนะนำการดูแลสุขภาพตนเองเพื่อลดอาการบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพ
-เกษตรกรต้นแบบ/เกษตรกรอาสาเฉพาะกลุ่มเฉพาะพื้นที่

6. วัตถุประสงค์ :

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

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

7. กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน วิสาหกิจชุมชน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ในพื้นที่ จังหวัดนครศรีธรรมราช รวมจำนวน 135 คน ดังนี้

- การบริการให้คำปรึกษาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 35 คน
- การบริการข้อมูลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 100 คน

8. พื้นที่ดำเนินการ : จังหวัดนครศรีธรรมราช

9. ระยะเวลาดำเนินการ : ระหว่างเดือนตุลาคม 2568 – กันยายน 2569

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)
☒ โทรศัพท์หมายเลข : 0-7567-3503, 0-7567-3520 วัน เวลาทำการ : วันจันทร์ถึงวัน ศุกร์ ช่วงเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ วันหยุดนักขัตฤกษ์ ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวพุดพร ชุมแก้ว ธารพรสกุลวงศ์/ นายกิตติพงษ์ บุญเหลือ ☒ เว็บไซต์ : https://www.facebook.com/ WUCLINICTechnology/ E-mail : wuclinictechnology@ gmail.com	1. การขยายเชื้อรา ไตรโคเดอร์มาเพื่อ ควบคุมโรคพืช และ การขยายเชื้อรา ปฏิบัติ	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	1. รองศาสตราจารย์ ดร. วาริน อินทนา/ สำนัก วิชาเทคโนโลยีการเกษตร และอุตสาหกรรมอาหาร/ 0-7567-2373
☒ การบริการนอกสถานที่ : 1. การขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมโรคพืช 2. การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารทะเล เช่น ปลานิลปรุงรส เคียวปลานิล 3. การใช้ประโยชน์จากสมุนไพรใน ชุมชน เช่น ตำรับน้ำมันนวด สมุนไพร ลูกประคบสมุนไพร ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ : - ผ่านบุคคล ผู้ปฏิบัติงาน U2T แกนนำอาสาสมัครวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ผู้นำหมู่บ้าน แกน นำชุมชน เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน ของภาครัฐ และภาคเอกชน เพื่อ เป็นตัวแทนประชาสัมพันธ์ข่าวสาร แก่กลุ่มเป้าหมายต่อไป - ผ่านสื่อ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อ อินเตอร์เน็ต สื่อวิทยุ สื่อโทรทัศน์ สื่อวีดิทัศน์ - ผ่านกิจกรรม การจัดอบรมเชิง ปฏิบัติการ การจัดสัมมนาวิชาการ การจัดนิทรรศการ การจัดเวที ร่วมกันหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับฟังประเด็นปัญหา/ความ ต้องการของกลุ่มเป้าหมาย	2. การแปรรูป ผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น ปลาปรุงรส เคียวปลา นมแพะพาสเจอร์ไรซ์ โยเกิร์ตนมแพะ แพะแดดเดียว แพะ สวรรค์ มีสมันแพะ แกงคั่วแพะ	2. เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เป็นเทคโนโลยีที่ให้ความรู้ หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีสำหรับการผลิต (Good Manufacturing Practice : GMP) มาตรฐานอาหารฮาลาล และดำเนินการให้ คำปรึกษาตามความต้องการของชุมชน เช่น นำส่วนที่เหลือใช้จาก ปลานิล คีบ ก้าง หาง เป็นปลานิลปรุงรส การนำปลานิลที่ตาย จากสภาพอากาศแปรปรวนเป็นเคียวปลานิล เพื่อเพิ่มศักยภาพ การผลิตเชิงธุรกิจชุมชน นอกจากนี้ยังมีเทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากนมและเนื้อแพะในรูปแบบต่างๆ ที่พร้อมให้บริการ คำปรึกษาแก่ชุมชน	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทอง เอื้อศิริ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิสาเชษฐ์ อนันต์วัช/ สำนัก วิชาเทคโนโลยีการเกษตร และอุตสาหกรรมอาหาร/ 0-7567-2364, 0-7567- 2368
	3. การใช้ประโยชน์จาก สมุนไพรในชุมชน เช่น ตำรับน้ำมันนวด สมุนไพร ลูกประคบ สมุนไพร	การนำสมุนไพรที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาใช้ประโยชน์เป็นน้ำมันนวด สมุนไพร Herbal Massage Oil สำหรับเป็นน้ำมันที่ใช้ในการนวด เพื่อช่วยผ่อนคลายกล้ามเนื้อเพื่อให้การนวดนั้นได้ผลเร็วขึ้น สามารถบรรเทาอาการเกร็งของกล้ามเนื้อ บรรเทาอาการเคล็ดขัด ยอก ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ฟกช้ำหลังการออกกำลังกาย เล่นกีฬา หรือทำงานหนักถอนพิษแมลงสัตว์กัดต่อย การนำสมุนไพรที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาใช้ประโยชน์เป็นลูกประคบ สมุนไพร Herbal Compress เพื่อใช้ประคบส่วนต่างๆ ของ ร่างกายที่มีอาการปวดเมื่อยทำให้รู้สึกผ่อนคลาย	3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉวีวรรณ คล่องศิริ เวช/สำนักวิชาเภสัช ศาสตร์/ 0-7567-2873
	4. โปรแกรมการออก กำลังกายเพื่อการดูแล และฟื้นฟูผู้สูงอายุ ผสานการใช้สมุนไพร ในชุมชนเพื่อการดูแล และป้องกันโรค	การดูแลและฟื้นฟูสมรรถภาพผู้สูงอายุเป็นสิ่งจำเป็นอย่างมากเพื่อ ช่วยให้ผู้ป่วยสูงอายุสามารถกลับมาใช้ชีวิตได้อย่างใกล้เคียงปกติ ที่สุด หรือชะลอการเกิดภาวะแทรกซ้อนต่างๆ ที่จะตามมาอัน ส่งผลต่อการเสียชีวิต ผู้เชี่ยวชาญกำหนดแผนงานระยะยาวที่มุ่งสู่ การพัฒนาาระบบดูแลระยะยาวสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงใน พื้นที่ (Long term care) อย่างครบวงจร ซึ่งประกอบด้วย โปรแกรมการออกกำลังกายแบบมีคนช่วย โปรแกรมการออกกำลังกาย ด้วยตนเองอย่างง่าย โปรแกรมการยืดเหยียดกล้ามเนื้อ โปรแกรมการฝึกการเคลื่อนไหวย้ายตัวเพื่อการดูแลและฟื้นฟูผู้สูงอายุ มีผู้เชี่ยวชาญเป็น Mentor เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีการเปลี่ยนแปลง ทางที่ดีขึ้น มีการต่อยอดการดำเนินการอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน	4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิรพัฒน์ นวรัตน์ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.จรรยา เลทธิพันธ์/สำนักวิชาสหเวช ศาสตร์/ 0-7567-2615 ร่วมกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พริยา ชนสุด ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปรัตถภาณีย์ สังข์แก้ว/ สำนักวิชาแพทยศาสตร์/0- 7567-4421

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์ โทรศัพท์/อีเมล)
	5.การพัฒนาารูปแบบ ผลิตภัณฑ์ต่างๆ	การพัฒนาารูปแบบผลิตภัณฑ์ต่างๆ เป็นการให้ความรู้เกี่ยวกับการ สร้างอัตลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ให้สอดคล้องกับ ความต้องการของตลาด โดยกลุ่มชุมชนมีส่วนร่วมในการออกแบบและ เป็นผู้นำเสนอผลิตภัณฑ์	5.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาลูกา เอมเอก/ สำนักวิชา สารสนเทศศาสตร์/อาจารย์ ทรงพันธ์ จันทร์ทอง/ สำนักวิชาพหุภาษาและ การศึกษาทั่วไป 0-7567-6214
	6.การวางแผนการผลิต การเงินและบัญชี การตลาด	การวางแผนการผลิต การเงินและบัญชี การตลาด เป็นการให้ ความรู้แก่กลุ่มชุมชนตามลักษณะของผลิตภัณฑ์	6.รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริฤทธิ์ พงศกรรังศิลป์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชน นิยมเดช/ สำนักวิชาการ จัดการ/อาจารย์สุชาติ ฉั่น สำราญ/สำนักวิชาการ บัญชีและการเงิน/0- 7567-2292
	7.การจัดการท่องเที่ยว เพื่อการศึกษาเรียนรู้ การท่องเที่ยว และ เศรษฐกิจสร้างสรรค์ ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ ชุมชน	การจัดการท่องเที่ยว เป็นการให้ความรู้ด้านการท่องเที่ยว ภูมิ สารสนเทศ เส้นทางท่องเที่ยว มาตรฐานการบริการด้านการ ท่องเที่ยว การพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว/มัคคุเทศก์ ท้องถิ่น เพื่อให้มีมาตรฐานและความน่าเชื่อถือแก่นักท่องเที่ยว โดยการนำทรัพยากรทางธรรมชาติ ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม ในพื้นที่มาต่อยอด สร้างและเพิ่มมูลค่าทางจิตใจและเศรษฐกิจ อย่างสร้างสรรค์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์และเมนูอัตลักษณ์ชุมชนเพื่อ ส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน	7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทิพย์ภัทรา พงศกรรังศิลป์ รองศาสตราจารย์ ดร.อรอนงค์ เฉียบแหลม อาจารย์ ดร. สุชนมาล กล้าแสงใส อาจารย์ ปริธิตันสกุล/ สำนักวิชาการ จัดการ/ อาจารย์สุนทร บุญ แก้ว/ สำนักวิชาการบัญชีและ การเงิน/ 0-7567-2211
	8.การส่งเสริมสุขภาพ เกษตรกรเพื่อเพิ่ม ศักยภาพการผลิตและ เศรษฐกิจชุมชน	การส่งเสริมสุขภาพเกษตรกร เป็นการประเมินสุขภาพ ประเมิน สมรรถภาพร่างกายของเกษตรกร ก่อนบริการให้ความรู้เพื่อ ส่งเสริมสุขภาพ ส่งเสริมการยศาสตร์ของเกษตรกรรายบุคคลเพื่อ ลดและป้องกันอาการบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพของเกษตรกร ลดต้นทุนการรักษาพยาบาล เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและ เศรษฐกิจชุมชน ผลานการใช้สมุนไพรในชุมชนเพื่อการดูแลและ ป้องกันโรค สำหรับเกษตรกร และผู้ประกอบการอาชีพในชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช	8.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิรพัฒน์ นาวารัตน์ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.จรรยา เลขทิพย์/สำนักวิชาสหเวช ศาสตร์/ 0-7567-2615 ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิริยา ชนสุด ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปรัตถาภรณ์ สังข์แก้ว/ สำนักวิชาแพทยศาสตร์/ 0-7567-4421
	9.การทำธนาคารปูม้า แบบโรงเรือนบนฝั่ง และการทำประมงปูม้า อย่างยั่งยืนและ รับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อมตาม มาตรฐานสากล FIP	ธนาคารปูม้าเป็นเครื่องมือสร้างความตระหนัก การเรียนรู้ เมื่อปู ม้าฝึกไข่สำเร็จ สามารถนำไปจำหน่าย เพื่อสร้างกลไกความ เข้มแข็งของชุมชน เงินที่เหลือจากค่าใช้จ่ายในการธนาคารปูม้า สามารถจัดสรรเป็นทุนการศึกษาของเด็กนักเรียนในพื้นที่ รวมทั้ง ธนาคารปูม้าแบบโรงเรือนบนฝั่งยังสามารถขยายผลต่อยอดเพิ่ม รายได้ด้วยกิจกรรมส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก BCG Economy เช่น การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ร้านอาหารชุมชน ธุรกิจแปรรูปของ ชุมชน เป็นต้น ธนาคารปูม้าแบบโรงเรือนบนฝั่งในพื้นที่จังหวัด นครศรีธรรมราช และจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ดำเนินงานโดย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะดำเนินการใน 2 รูปแบบ คือ แบบ ปล่อยปูม้าระยะชุกชี และแบบปล่อยลูกปูม้าระยะแรกหรือระยะ ลูกปูม้าอ่อนให้แก่ชุมชนชาวประมงผู้ประกอบการทางการประมง 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	คส.	ทช.	ธค.	มค.	กท.	มค.	มย.	ทค.	มย.	กค.	สค.	กย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
การบริหารจัดการ เครือข่ายและกิจกรรม บริการให้คำปรึกษา -การขยายเครือข่าย/ สารชีวินทรีย์ เพื่อใช้ควบคุมโรคในพืช/การ กำจัดศัตรูพืช -การทำประมงอย่างยั่งยืน รับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม -การแปรรูปอาหาร -การพัฒนาแบบบูรณาการ -การสร้างโอกาสทางการตลาด -การวางแผนการผลิต -การเงินและบัญชี -การส่งเสริมการท่องเที่ยวและ การบริการของชุมชน -การส่งเสริมความรู้ทางการย ศาสตร์ -การส่งเสริมสุขภาพของ สมาชิกในชุมชน	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	213,400	ผู้จัดการและ ผู้ประสานงาน คลินิก เทคโนโลยี	Walk-Out/ Walk-in
กิจกรรมประชุม/ร่วม ประชุมกับ อว.ส่วน หน้า/ร่วมกับจังหวัด/ การจัดนิทรรศการ ร่วมกับหน่วยงานใน พื้นที่					☒					☒			9,600	ผู้อำนวยการ/ ผู้จัดการ/ ผู้ประสานงาน	ประชุม/ เข้าร่วม นิทรรศการ
กิจกรรมประชุมร่วมกับ คลินิกเทคโนโลยี ส่วนกลาง/ศูนย์ ประสานงาน อว. ประจําภูมิภาค						☒					☒		12,000	ผู้อำนวยการ/ ผู้จัดการ/ ผู้ประสานงาน	ประชุม/ เข้าร่วม นิทรรศการ
สรุปงบประมาณ	45,000			65,000			60,000			65,000			235,000		
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา ทางเทคโนโลยี(คน)	5			5			15			10					
จำนวนผู้รับบริการข้อมูล เทคโนโลยี (คน)	-			20			50			30					
ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้รับบริการ	-			-			-			85.00					

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	35
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	85.00
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20

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 หน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า ระดับภูมิภาค ผ่าน หน่วยประสานงานกระทรวง อว. ประจำภูมิภาค ภาคใต้ และระดับประเทศ ผ่าน สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

13. ปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 235,000 บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 10.2 โดยจัดทำ เป็นงบต้นทุน [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริหารจัดการเครือข่ายและกิจกรรมบริการให้คำปรึกษา	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสาขาวิทยาศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน * 12 เดือน	15,000 (รวมประกันสังคมและอื่นๆ)	180,000
	ค่าไปรษณีย์ (การประสานงาน/การประชาสัมพันธ์/การติดตามผล)	12 เดือน	50	600
	ค่าโทรศัพท์ (การประสานงาน/ การประชาสัมพันธ์/การติดตามผล)	12 เดือน	100	1,200
	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษา	1 คน * 8 ครั้ง * 2 ชั่วโมง	600	9,600
	ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล (แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/แบบฟอร์มอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)	150 ชุด	5	750
	ค่าเอกสารประกอบการประเมินและติดตามผล (แบบติดตามความพึงพอใจ/แบบการดำเนินงานวิจัยไปใช้ประโยชน์/แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	150 ชุด	5	750
	ค่าเช่ายานพาหนะ (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี การติดตามผล)	5 ครั้ง	1,800	9,000
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี และการติดตามผล)	5 ครั้ง	500	2,500
	ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่มรับรองผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงานภายในและภายนอกผู้เข้าร่วมกิจกรรม	5 ครั้ง	500	2,500
	ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน (กระดาษเอสี่ กระดาษการ์ดสี เทปฟิวซีส์ กาวน้ำ เทปกาวสองหน้าแบบหนาและแบบบาง ลวดเย็บกระดาษ ลวดหนีบกระดาษ ฯลฯ)		1,000	1,000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (ปลั๊กไฟ ตลับผงหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ แผ่นบันทึกข้อมูล (ซีดี ดีวีดี) เครื่องถ่ายโอนข้อมูลแบบ Flash Drive ฯลฯ)		1,000	1,000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่นๆ (เช่น ค่าวัตถุดิบทางการเกษตร วัสดุสำหรับการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ค่าตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ชุมชนต้นแบบ สเปรย์แอลกอฮอล์ หน้ากากอนามัย ถ่านอัลคาไลน์ ถุงมือยาง ถุงดำ ฯลฯ) ประกอบการจัดกิจกรรม (การประชุม การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี และการติดตามผล)		4,500	4,500

กิจกรรม (ต่อ)	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
กิจกรรมประชุม/ร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า/ร่วมกับจังหวัด/การจัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่	ค่าเช่ายานพาหนะ (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี การติดตามผล)	2 ครั้ง	1,800	3,600
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี และการติดตามผล)	2 ครั้ง	500	1,000
	ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่มรับรองผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงานภายในและภายนอกผู้เข้าร่วมกิจกรรม	2 ครั้ง * 5 คน	100	1,000
	ค่าจัดทำการประชุมประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการประกอบอาชีพ โดยผ่านช่องทางต่าง ๆ อาทิ -แผ่นพับประชาสัมพันธ์ -ไวนิลประชาสัมพันธ์ (ค่าจ้างจัดทำไวนิลประชาสัมพันธ์) -ป้ายสื่อ/ต้นแบบผลิตภัณฑ์เพื่อการประชาสัมพันธ์ ผลงานคลินิกเทคโนโลยี	100 แผ่น 2 ผืน 1 ครั้ง	2 500 2,800	200 1,000 2,800
กิจกรรมประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยี ส่วนกลาง/ศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค	ค่าเช่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (การร่วมอบรมคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์และการประชุมประจำปีกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง/ ศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค)	3 คน * 2 ครั้ง	2,000	12,000

****ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ****

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 N/A บาท

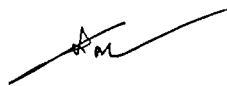
1. การร่วมเผยแพร่ผลงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ผ่านสื่ออินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้แก่ เว็บไซต์ <http://www.wu.ac.th/> และ YouTube ประมาณการขั้นต่ำ N/A บาทต่อเรื่อง
2. การร่วมเผยแพร่ผลงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ผ่านสื่อวิทยุทัศน์ ประมาณการขั้นต่ำ 30,000 บาทต่อเรื่อง
3. การร่วมเผยแพร่ผลงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ผ่านสื่อหนังสือพิมพ์ ประมาณการขั้นต่ำ 1,000 บาทต่อเรื่องต่อคอลัมน์นี้
4. การร่วมเผยแพร่ผลงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ผ่านรายงานบริการวิชาการประจำปี ประมาณการขั้นต่ำ N/A บาทต่อเรื่อง
5. การร่วมเผยแพร่ผลงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ผ่านงานการจัดการความรู้และมอบรางวัลผลงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประมาณการขั้นต่ำ N/A บาทต่อเรื่อง

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 ยกเว้นกรณีที่ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว แต่มีความจำเป็นต้องใช้หลักฐานในการขอขยายระยะเวลาการใช้จ่ายงบประมาณ สามารถแจ้งมายัง สป.อว. ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไม่เกิน 15 วัน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆเช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศักดิ์ สวัสดิ์)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง**ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

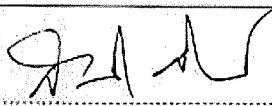
(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)

แบบกรอกข้อมูล
คณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ขอส่งข้อมูลเพื่อจัดตั้ง "คลินิกเทคโนโลยี" ดังนี้

1. ข้อมูลพื้นฐาน	
ชื่อคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	
ที่อยู่ (กรุงเทพมหานครของศูนย์บริการคลินิกฯ ให้ชัดเจน) อาคารวิจัย ชั้น 1 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ...222 หมู่ที่ 10 ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าเสา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80160	
โทรศัพท์ 0756753503, 0756753520, 0756753523.	โทรสาร.....0756753525.....
Website(ถ้ามี) https://www.facebook.com/WUC/InicTechnology/	E-mail wucinictechnology@gmail.com
ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ สวัสดิ์ ตำแหน่ง (ในสถาบันฯ อาทิ...อธิการบดี/รองอธิการบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย) ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ	
โทรศัพท์มือถือ 0623136417.	E-mail samonsak@wu.ac.th
รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี รองศาสตราจารย์ ดร.ฉันทน์นรา ขวัญชุม ตำแหน่ง (ในสถาบันฯ อาทิ...อธิการบดี/รองอธิการบดี/ผู้อำนวยการ) รองผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ	
โทรศัพท์มือถือ 0637133888	E-mail laksanara.kh@wu.ac.th
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี นางสาวฉนวนวรรณ อึ้งสกุล ตำแหน่ง (ในสถาบันฯ อาทิ...ผู้อำนวยการ/คณบดี/...อื่น ๆ) รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายวิชาการรับผิดชอบและ พัฒนาเชิงพื้นที่/เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	
โทรศัพท์มือถือ 0897387737.	E-mail akanata@mail.wu.ac.th
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี (มีมากกว่า 1 ท่านได้)	
1. นางสาวพทพพร ขุมแก้ว ขวพรสกุลวงศ์ โทรศัพท์มือถือ 0872635599	ตำแหน่งในสถาบันฯ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป E-mail...cputta@wu.ac.th, p_24praew@hotmail.com
2. นางสาวกัญญารัตน์ งามเจริญ โทรศัพท์มือถือ 0650486952	ตำแหน่งในสถาบันฯ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป E-mail...kanyarat.nm@wu.ac.th
3. นายกิตติพงษ์ บุญเหลือ โทรศัพท์มือถือ 0801755528	ตำแหน่งในสถาบันฯ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป E-mail...kittipong.hun@wu.ac.th
4. นายณัฐวิทย์ ภัตวันสกุล โทรศัพท์มือถือ 0973125654	ตำแหน่งในสถาบันฯ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป E-mail...Nattawit.5654@gmail.com
ความเชี่ยวชาญของสถาบันฯ ทางด้านเทคโนโลยี 1.การจัดการศึกษาแบบเปิดกมัย 2.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร 3.เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ 4.เทคโนโลยีการส่งเสริมการตลาด 5.การแพทย์/พัฒนาฯ/ สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม 6.การท่องเที่ยวการรับองค์ 7.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 8.การประเมินการรับองค์ผลิตภัณฑ์	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ  ผู้บริหารหน่วยงาน

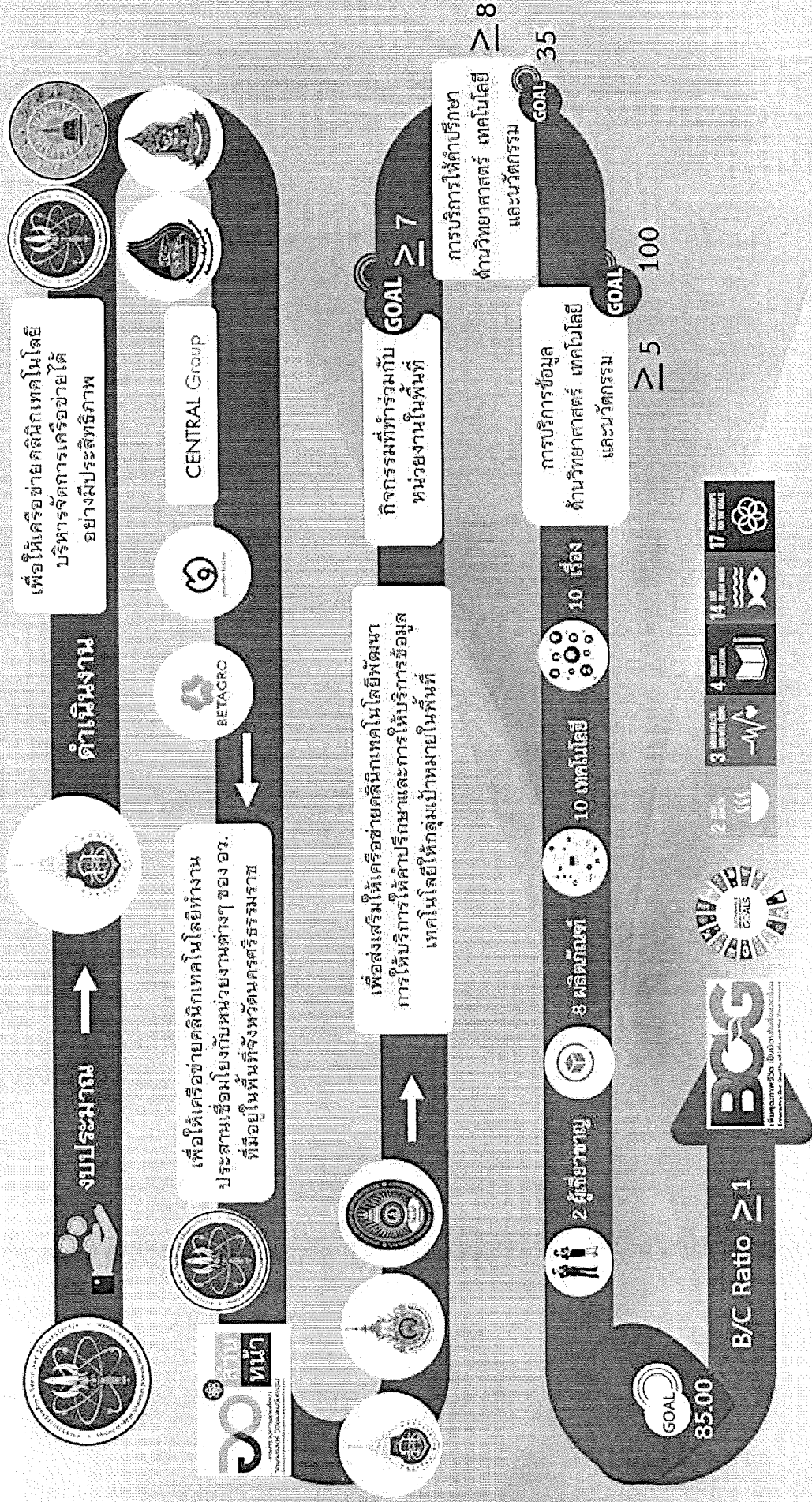
(ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ อารังธัญวงศ์)

วันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผู้บริหารหน่วยงาน คือ อธิการบดี / รองอธิการบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

Infographic

แผนการดำเนินงานโครงการให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาเทคโนโลยีการประกอบอาชีพในชุมชน (TCS) ปี 2569 (คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)



ผลการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาด้านเทคโนโลยีการประกอบอาชีพในชุมชน (TCS) 2568 (คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)

