

แบบฟอร์ม



2

5

6

9

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



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

1. ชื่อหน่วยงาน : ...คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง.....
2. ชื่อโครงการ :โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม.....
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :
(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง /สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วนโดยเป็น ชื่อทีมบริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกฯอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร) สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ ให้ใส่เฉพาะผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิโชค จันทร์ยอง รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง โทร. 089-6510266 sittichoke.j@rmuts.ac.th	ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง	- ชีววิทยา - นิเวศวิทยา - การเพาะพันธุ์ปูน้ำเค็ม - การจัดการทรัพยากรชายฝั่ง	เป็นผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี วางนโยบายและ แผนการดำเนินงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นเรศ ขวัญทอง อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง โทร. 087-2757499 naras.k@rmuts.ac.th	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง	- เกษตรอัจฉริยะ - พลังงานทดแทน - เทคโนโลยี IoT - แพลตฟอร์มตลาดออนไลน์	- งานบริการวิชาการให้กับ ชุมชนประมงและเกษตรกร - งานวิจัยนำนวัตกรรมเกษตร อัจฉริยะลงสู่ชุมชน

นางสาวศยมน พุทรมงคล โทร. 086-948949 Sayamon.b@rmutsv.ac.th	ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี มทร.ศรี วิชัย วิทยาเขตตรัง	- internet of thing - mobile application - embedded systems	- งานบริการวิชาการให้กับ ชุมชนประมงและเกษตรกร - งานวิจัยนวัตกรรมการเกษตร อัจฉริยะลงสู่ชุมชน
นางสาวจันทมณี ช่วยตริก เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย ตรัง โทร. 093-5847753 Clinctechtrang@gmail.com	เจ้าหน้าที่คลินิก เทคโนโลยี มทร.ศรี วิชัย วิทยาเขตตรัง	บริหารจัดการโครงการ	- ผู้ประสานงานโครงการ การ ให้บริการคำปรึกษาบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี และ ประชาสัมพันธ์คลินิก เทคโนโลยี

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....2565.....)

☐ เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล :

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่ส่งข้อเสนอโครงการต่อเนื่อง ให้สรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมา ทั้งในส่วนของการดำเนินงาน ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ความร่วมมือกับเครือข่ายของ อว เช่น อว.ส่วนหน้า และการทำงานร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ ระบบการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีภายในหน่วยงาน เพื่อกำกับ ติดตามโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากแพลตฟอร์มของคลินิกเทคโนโลยี

หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่นๆ เพิ่มเติมได้ เช่น

- แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม.....

(อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ→กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ→เป้าหมายที่ต้องการ)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ที่มีพื้นที่ตั้งอยู่ในจังหวัดตรัง มีพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงติดกับ จังหวัดกระบี่ จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสตูล เป็นมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ สร้างนวัตกรรมเพื่อบริการชุมชน โดยบุคลากรสายวิชาการที่มีองค์ความรู้หลากหลายสาขาวิชาสามารถบูรณาการศาสตร์ต่างๆ เข้าด้วยกัน มีบุคลากรสายสนับสนุนที่ชำนาญเฉพาะทางและอุปกรณ์เครื่องมือที่ทันสมัย พร้อมทั้งจะให้บริการแก่ประชาชนและผู้ที่มีความสนใจ หน่วยงานภายในวิทยาเขตตรังที่พร้อมให้บริการประกอบไปด้วย 2 คณะ 1 วิทยาลัย และ 1 สถาบัน นั่นคือ

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีบุคลากรชำนาญทางด้าน วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมก่อสร้าง และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

- ผลงานวิจัยของคณาจารย์เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการพลังงาน ระบบสื่อสาร ระบบโทรคมนาคม อินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง (Internet of Things) ระบบอัจฉริยะ การออกแบบและพัฒนาเว็บ แอปพลิเคชันบนสมาร์ทโฟน และสื่อมัลติมีเดีย

- มีศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานให้บริการแก่หน่วยงานทางภาครัฐและเอกชน

2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มีบุคลากรชำนาญทางด้าน วิทยาศาสตร์ทางทะเล เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การจัดการประมงและธุรกิจสัตว์น้ำ อุตสาหกรรมอาหาร การจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม

- ผลงานวิจัยทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การจัดการทรัพยากรทางทะเล การบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อม การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร

- มีธนาคารปูม้า ให้บริการประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง

3. วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว มีบุคลากรชำนาญทางด้าน บริหารธุรกิจ การโรงแรมและการท่องเที่ยว ภาษาต่างประเทศ

- ผลงานวิจัยด้านการบริหารจัดการธุรกิจการโรงแรมและการท่องเที่ยว การยกระดับธุรกิจชุมชนและ กลุ่มวิสาหกิจ

- มีศูนย์ฝึกทักษะทางการโรงแรมและการท่องเที่ยว ให้บริการประชาชน

4. สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีพันธกิจส่งเสริมความรู้ ให้คำปรึกษา เผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อสังคม เป็นสถานที่วิจัยที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง จัดตั้งสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ (Aquarium) สถานที่ศึกษาสัตว์ปีก หน่วยจัดแสดงความสามารถ สัตว์และหน่วยศึกษาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมถึงหน่วยศึกษาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

- เป็นหนึ่งในหน่วยงานหลักที่ขับเคลื่อนการอนุรักษ์พะยูนและหญ้าทะเล มีสัตวแพทย์ที่มีความชำนาญ เฉพาะทางในการดูแลสัตว์น้ำ

- เป็นหน่วยงานที่ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งภายใน จังหวัดตรังและพื้นที่ใกล้เคียง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง มีเครือข่ายร่วมมือในการทำกิจกรรมร่วมกับ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งภายในจังหวัดตรังและต่างจังหวัด ในหลายกิจกรรมทั้งการเป็นที่ปรึกษาและการ บริการวิชาการโดยบุคลากรที่มีคุณภาพทุกหน่วยงานภายใน มีงานวิจัยทั้งในพื้นที่และต่างประเทศที่พร้อมที่จะถ่ายทอด และให้บริการประชาชน

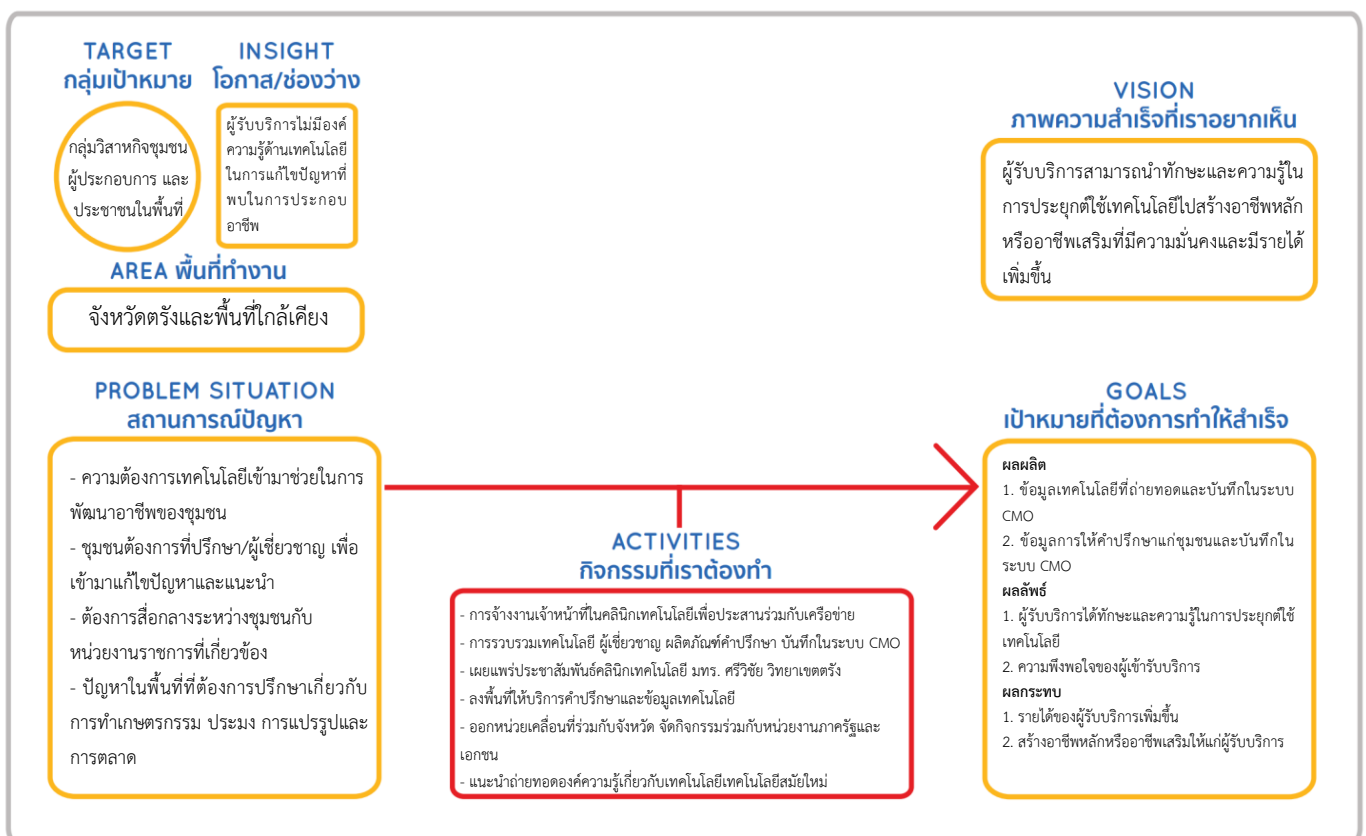
มหาวิทยาลัยได้รับการแต่งตั้งให้เป็นศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดตรัง (Agritech and Innovation Center : AIC) โดยทำงานร่วมกับสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตรัง เพื่อดูแลด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมทางการเกษตร เป็นศูนย์กลางในการให้บริการความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยงความร่วมมือกับ หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ดูแลในพื้นที่จังหวัดตรัง ซึ่งคณะทำงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง เป็นหนึ่งในกรรมการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม จังหวัดตรัง สามารถผลักดันและเชื่อมโยงการทำงานร่วมกันได้

นอกจากนั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง มีสถาบันวิจัยและพัฒนาของ มหาวิทยาลัยคอยให้การสนับสนุนงานวิจัยและเชื่อมโยงเครือข่ายในการถ่ายทอดองค์ความรู้ ดังนั้นด้วยปัจจัยต่างๆ ของมหาวิทยาลัยที่กล่าวมาทำให้มีความพร้อมและศักยภาพในการสนับสนุนให้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ให้คำปรึกษาและบริการเทคโนโลยีนวัตกรรมแก่ประชาชนเพื่อคุณภาพ ชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ที่เข้ารับบริการ

ในปีงบประมาณที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ได้ ดำเนินงานภายใต้ แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) ตามนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต

และเศรษฐกิจของชุมชนด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

คลินิกเทคโนโลยีได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยีภายในหน่วยงาน เพื่อกำหนดแนวทาง วางแผน และติดตามผลการดำเนินโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทั้งนี้ ได้ดำเนินการผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของคณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรในพื้นที่ ตลอดจนประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ได้แก่ หน่วยงานในสังกัด อว. ส่วนหน้า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ คลินิกเทคโนโลยีได้ดำเนินงานร่วมกับ อว. ส่วนหน้า ในการกำหนดพื้นที่เป้าหมายและสนับสนุนการขับเคลื่อนโครงการระดับภูมิภาค รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่ เช่น สำนักงานเกษตรจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาล และสถาบันการศึกษาเครือข่าย เพื่อร่วมดำเนินกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาอาชีพ และการให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่กลุ่มเป้าหมาย นอกจากนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง มีบทบาทสำคัญในฐานะตัวกลางที่เชื่อมโยงระหว่างปัญหาหรือความต้องการของผู้รับคำปรึกษากับโอกาสในการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาผ่านแพลตฟอร์มต่างๆ โดยคลินิกเทคโนโลยีทำหน้าที่รวบรวมและวิเคราะห์ปัญหาที่ได้จากการให้คำปรึกษา เพื่อนำไปสู่การต่อยอดเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่สามารถนำเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากแพลตฟอร์มต่างๆ ได้แก่ แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE) บ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) กระบวนการดังกล่าวช่วยให้คลินิกเทคโนโลยีสามารถนำปัญหาในพื้นที่มาใช้เป็นฐานข้อมูลในการต่อยอดโครงการที่มีความเป็นไปได้จริง และยังช่วยผลักดันให้เกิดการบูรณาการความร่วมมือจากหน่วยงานอื่นๆ ที่มีศักยภาพ รวมถึงสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อเศรษฐกิจและสังคมในวงกว้าง



6. วัตถุประสงค์ :

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

(1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

(2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

7. กลุ่มเป้าหมาย : 1. ชุมชนในพื้นที่ที่ให้บริการ.....

..... 2. หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง.....

..... 3. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกรและประมง.....

(คำอธิบาย : โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

8. พื้นที่ดำเนินการ : จังหวัดตรังและพื้นที่ใกล้เคียง.....

(คำอธิบาย : โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันที่เป็นคลินิที่ตั้งอยู่ และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))

9. ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 - 30 กันยายน 2569.....

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

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e-mail)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 087-2757499 วัน เวลาทำการ : 08.30-16.30 น. (เว้นวันหยุดราชการ) ชื่อเจ้าหน้าที่ : น.ส.จันทมนิ ช่วยตริก	1. เกษตรอัจฉริยะ	1.ในพื้นที่ที่รับผิดชอบชุมชน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ เกษตรกรรมและประมง ซึ่ง ต้องการเทคโนโลยีเข้าไป ช่วยในการยกระดับการ ประกอบอาชีพและสร้าง รายได้เพิ่มขึ้น	1. ผศ.นเรศ ขวัญทอง โทรศัพท์ 087-2757499 naras.k@rmutsv.ac.th
☐ เว็บไซต์ : ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. เกษตรอัจฉริยะ	2. การติดตาม คุณภาพน้ำเพื่อ สนับสนุนการทำ เกษตรและประมง	1.ในพื้นที่ที่ให้บริการมีการ ทำอาชีพเกษตรและประมง ซึ่งจำเป็นต้องรู้การเปลี่ยนแปลง ของคุณภาพน้ำเพื่อหาแนว ทางการรับมือ เมื่อเกิดการ เปลี่ยนแปลงของคุณภาพน้ำ ตามฤดูกาล	1. ผศ.นเรศ ขวัญทอง โทรศัพท์ 087-2757499 naras.k@rmutsv.ac.th 2. อาจารย์ศยมน พุทธิมงคล โทรศัพท์ 086-9489494 sayamon.b@rmutsv.ac.th

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e- mail)
2. การติดตามคุณภาพน้ำเพื่อสนับสนุน การเกษตร 3. พลังงานทดแทน 4. การทำตลาดออนไลน์ ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับ บริการ (โปรดระบุ) : 1. Facebook : คลินิกเทคโนโลยี มทร. ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง 2. แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 087-2757499 วัน เวลาทำการ : 08.30-16.30 น. (เว้นวันหยุดราชการ) ชื่อเจ้าหน้าที่ : น.ส.จันทิมา ช่วยตริภ ☐ เว็บไซต์ : ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. เกษตรอัจฉริยะ 2. การติดตามคุณภาพน้ำเพื่อสนับสนุน การเกษตร 3. พลังงานทดแทน 4. การทำตลาดออนไลน์ ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับ บริการ (โปรดระบุ) : 1. Facebook : คลินิกเทคโนโลยี มทร. ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง 2. แผ่นพับประชาสัมพันธ์	3. พลังงานทดแทน	1.เทคโนโลยีพลังงาน ทดแทน	1. ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ สากุล โทรศัพท์ 086-3905156 chaiwat.s@rmutsv.ac.th
	4. การทำตลาด ออนไลน์	1.เทคโนโลยีเพิ่มช่อง ทางการขายให้แก่ชุมชน ให้ สามารถเข้าถึงผู้บริโภคเพิ่ม มากขึ้น	1. ผศ.ศวรรณรัตน์ อภัยพงศ์ โทรศัพท์ 087-8894511 sawannarat.a@rmutsv.ac. th
	1. เกษตรอัจฉริยะ	1.ในพื้นที่ที่รับผิดชอบชุมชน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ เกษตรกรรมและประมง ซึ่ง ต้องการเทคโนโลยีเข้าไป ช่วยในการยกระดับการ ประกอบอาชีพและสร้าง รายได้เพิ่มขึ้น	1. ผศ.นเรศ ขวัญทอง โทรศัพท์ 087-2757499 naras.k@rmutsv.ac.th
	2. การติดตาม คุณภาพน้ำเพื่อ สนับสนุนการทำ เกษตรและประมง	1.ในพื้นที่ให้บริการมีการ ทำอาชีพเกษตรและประมง ซึ่งจำเป็นต้องรู้การเปลี่ยนแปลง ของคุณภาพน้ำเพื่อหาแนว ทางการรับมือ เมื่อเกิดการ เปลี่ยนแปลงของคุณภาพน้ำ ตามฤดูกาล	1. ผศ.นเรศ ขวัญทอง โทรศัพท์ 087-2757499 naras.k@rmutsv.ac.th 2. อาจารย์ศยมน พุทธรังค โทรศัพท์ 086-9489494 sayamon.b@rmutsv.ac.th

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

- ☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- ☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
การบริหารจัดการเครือข่าย															
1. ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิ ปริญญาตรีสาขา วิทยาศาสตร์ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง													180,000		
บริการให้คำปรึกษา															
2. ค่าตอบแทน ผู้เชี่ยวชาญในการ บริการให้คำปรึกษา													9,000		
3. ค่าอาหารกลางวัน/ อาหารว่าง/เครื่องดื่ม รับรองผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงานภายใน และภายนอก ผู้เข้าร่วมกิจกรรม													4,500		
จัดประชุมหรือร่วม ประชุมกับ อว.ส่วน หน้า															
4. ค่าจัดประชุม คณะกรรมการประจำ คลินิกเทคโนโลยี													4,000		
จัดนิทรรศการจังหวัด เคลื่อนที่ร่วมกับ จังหวัด															
5. ค่าวัสดุโครงการ													5,000		
6. ค่าวัสดุสื่อ ประชาสัมพันธ์													10,000		

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ต.ล.	พ.ย.	ธ.ล.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
7. ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น หมึกพิมพ์			←										2,500		
ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง															
8. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ			←										10,000		
สรุปงบประมาณ													225,000		
จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)				10			10			10					
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)				30			40			30					
ร้อยละความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ				ร้อยละ 80			ร้อยละ 80			ร้อยละ 80					

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	30
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	30

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

☒ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย ..รายได้ของผู้รับบริการเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10.....

☒ ทางสังคม : โปรดอธิบายคุณภาพชีวิตของผู้รับบริการดีขึ้น.....

13. ปีงบประมาณ พ.ศ.2569.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....225,000.....บาท มีรายการดังนี้
(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคุณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริหารจัดการเครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน * 12 เดือน	15,000	180,000
บริการให้คำปรึกษา	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษา	1 คน * 15 ครั้ง	600	9,000
	ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่ม รับรองผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงานภายในและภายนอก ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	6 คน * 5 ครั้ง	150	4,500
จัดประชุมหรือร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า	ค่าจัดประชุมคณะกรรมการประจำคลินิกเทคโนโลยี	2 ครั้ง	2,000	4,000
จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด	ค่าวัสดุโครงการ	2 ครั้ง	2,500	5,000
	ค่าวัสดุสื่อประชาสัมพันธ์	2 ครั้ง	5,000	10,000
	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น หมึกพิมพ์	1 ครั้ง	2,500	2,500
ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	10 ครั้ง	1,000	10,000
กิจกรรมอื่น ๆ				

หมายเหตุ

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

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) กรณีที่มีการให้คำปรึกษาเชิงลึก/มีกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ (ระบุที่มาของตัวเลขและแสดงวิธีการคำนวณให้ชัดเจน)

- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ภายใน 15 วันหลัง สิ้นสุดปีงบประมาณ (ภายในวันที่ 15 ตุลาคม) หรือหากสามารถดำเนินการแล้วเสร็จก่อนสิ้น ปีงบประมาณ 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 วิจัยและนวัตกรรม**ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นเรศ ขวัญทอง)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง...ผู้ช่วยศาสตราจารย์.....