



## 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** : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง .....

2. **ชื่อโครงการ** : โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม .....

3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ** : .....

(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วนโดยเป็น ชื่อที่บริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกฯอย่าง เป็นลายลักษณ์อักษร) สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ ให้ใส่แต่ผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิโชค จันทร์ย่อง รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง โทร. 089-6510266 sittichoke.j@rmutsv.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@rmutsv.ac.th	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง	- เกษตรอัจฉริยะ - พลังงานทดแทน - เทคโนโลยี IoT - แพลตฟอร์มตลาดออนไลน์	- งานบริการวิชาการให้กับ ชุมชนประมงและเกษตรกร - งานวิจัยนวัตกรรมการเกษตร อัจฉริยะลงสู่ชุมชน

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
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

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย  ใน  ที่ต้องการ

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

เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** :

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

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

(หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่นๆ เพิ่มเติมได้เช่น

➤ 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 การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร

- มีธนาคารปูม้า ให้บริการประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง

3. วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว มีบุคลากรชำนาญทางด้าน บริหารธุรกิจ การโรงแรมและการท่องเที่ยว ภาษาต่างประเทศ

- ผลงานวิจัยด้านการบริหารจัดการธุรกิจการโรงแรมและการท่องเที่ยว การยกระดับธุรกิจชุมชนและกลุ่มวิสาหกิจ

- มีศูนย์ฝึกทักษะทางการโรงแรมและการท่องเที่ยว ให้บริการประชาชน

4. สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีพันธกิจส่งเสริมความรู้ ให้คำปรึกษา เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อสังคม เป็นสถานที่วิจัยที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จัดตั้งสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ (Aquarium) สถานที่ศึกษาสัตว์ปีก หน่วยจัดแสดงความสามารถสัตว์และหน่วยศึกษาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมถึงหน่วยศึกษาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

- เป็นหนึ่งในหน่วยงานหลักที่ขับเคลื่อนการอนุรักษ์พะยูนและหญ้าทะเล มีสัตวแพทย์ที่มีความชำนาญเฉพาะทางในการดูแลสัตว์น้ำ

- เป็นหน่วยงานที่ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งภายในจังหวัดตรังและพื้นที่ใกล้เคียง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง มีเครือข่ายร่วมมือในการทำกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งภายในจังหวัดตรังและต่างจังหวัด ในหลายกิจกรรมทั้งการเป็นที่ปรึกษาและการบริการวิชาการโดยบุคลากรที่มีคุณภาพทุกหน่วยงานภายใน มีงานวิจัยทั้งในพื้นที่และต่างพื้นที่ที่พร้อมที่จะถ่ายทอดและให้บริการประชาชน

มหาวิทยาลัยได้รับการแต่งตั้งให้เป็นศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดตรัง (Agritech and Innovation Center : AIC) โดยทำงานร่วมกับสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตรัง เพื่อดูแลด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร เป็นศูนย์กลางในการให้บริการความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยงความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ดูแลในพื้นที่จังหวัดตรัง ซึ่งคณะทำงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง เป็นหนึ่งในกรรมการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดตรัง สามารถผลักดันและเชื่อมโยงการทำงานร่วมกันได้

นอกจากนั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง มีสถาบันวิจัยและพัฒนาของมหาวิทยาลัยคอยให้การสนับสนุนงานวิจัยและเชื่อมโยงเครือข่ายในการถ่ายทอดองค์ความรู้ ดังนั้นด้วยปัจจัยต่างๆ ของมหาวิทยาลัยที่กล่าวมาทำให้มีความพร้อมและศักยภาพในการสนับสนุนให้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ให้คำปรึกษาและบริการเทคโนโลยีนวัตกรรมแก่ประชาชนเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ที่เข้ารับบริการ

ในปี 2567 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ได้บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี ดังนี้

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์นเรศ ขวัญทอง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และอาจารย์ศยมน พุทธมงคล เลขาธิการคลินิกเทคโนโลยี พร้อมด้วยรองศาสตราจารย์ ดร.ชุตินุช สุจริต รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาฝ่ายวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี เข้า

ร่วมเสวนา เพื่อให้คำปรึกษา พูดคุย แลกเปลี่ยนข้อมูลกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ บ้านบันนังบุเลา ตำบลเจ๊ะบิลัง อำเภอมือ จังหวัดสตูล โดยพัฒนากลุ่มเป้าหมายกลุ่มอาชีพ ได้แก่ กลุ่มผู้ทำการเพาะเลี้ยงสาหร่ายทะเล กลุ่มเพาะพันธุ์เลี้ยงกุ้งและกลุ่มผู้เลี้ยงปลิงทะเล เพื่อต้องการให้ทุกกลุ่มอาชีพในท้องถิ่นมีความยั่งยืน ส่งเสริมให้พื้นที่สร้างผลผลิตที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์ชุมชน และเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการอาหารพื้นถิ่น โดยนำเอาองค์ความรู้และเทคโนโลยี รวมทั้งผลงานวิจัยทางวิชาการของสถาบันการศึกษาลงสู่ชุมชน พัฒนาประสิทธิภาพของกลุ่มอาชีพเป้าหมาย



คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์นเรศ ขวัญทอง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และอาจารย์ศยมน พุทรมงคล เลขาธิการคลินิกเทคโนโลยี พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ชุตินุช สุจริต รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาฝ่ายวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติกร ชันแกล้ว คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาโนช ขำเจริญ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง กล่าวต้อนรับคณะอาจารย์ และนักเรียน โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย จังหวัดสตูล โดยมีนายประเจ็ด ต่ายตระเวณ ปลัดอาวุโส อำเภอกงหรา จังหวัดสตูล เข้าร่วมกันหารือในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี IoT เข้ากับผลงานทางด้านไอซีทีของ นักเรียน และการเพาะเลี้ยงสาหร่าย รวมทั้งเยี่ยมชมศูนย์เพาะเลี้ยงปลาสวยงาม ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการเลี้ยงหอยนางรมในบ่อดิน และศูนย์เพาะเลี้ยงสาหร่ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง ซึ่งในอนาคตจะเป็น การทำงานร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ที่ทำการปกครองจังหวัดสตูล และโรงเรียนเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย จังหวัดสตูล



คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ ขวัญทอง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี พร้อมด้วยอาจารย์ศยมน พุทรมงคล เลขาธิการคลินิกเทคโนโลยี ลงพื้นที่พบกับ นายชยพัทธ์ หล่อสุพรรณพร ผู้นำกลุ่มเกษตรกรและเกษตรกรอำเภอทุ่งหว้า ร่วมหารือและให้คำปรึกษาเรื่องเทคโนโลยี และนวัตกรรมในการใช้ระบบเกษตรแม่นยำในการปลูกผักคะน้า อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล โดยใช้ระบบอัจฉริยะในการให้น้ำและปุ๋ยแก่ผักคะน้า เพื่อยกระดับการเกษตรของอำเภอทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล



คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ ขวัญทอง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี พร้อมด้วยอาจารย์ศยมน พุทรมงคล เลขาธิการคลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมหารือกับ นายคมชาญ จันทรังสิกุล พัฒนาการอำเภอทุ่งหว้า สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอทุ่งหว้า ในการหาแนวทางการลงพื้นที่เพื่อให้คำปรึกษาในเรื่องเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล



คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ ขวัญทอง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี พร้อมด้วยอาจารย์ศยมน พุทรมงคล เลขาธิการคลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมพูดคุยให้คำปรึกษากับคณะอาจารย์ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย สตูล ในการเพาะเลี้ยงสาหร่ายทะเลโดยใช้ระบบ IoT เพื่อพัฒนานวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย สตูล



คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การทบทวนแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค” ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 พื้นที่ภาคใต้ ณ โรงแรมตันอ้อย แกรนด์ จังหวัดสงขลา ร่วมกับ นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กล่าวต้อนรับและกล่าวเปิดการประชุม โดยการประชุมฯ มีการจัดกิจกรรม ดังนี้

- การบรรยายเรื่อง “บทบาทของเครือข่ายความร่วมมือในการนำ วทน. ไปบูรณาการในเชิงพื้นที่”
- การอภิปรายเรื่อง “แนวทางการเชื่อมโยงกลไกเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนางานด้าน ววน. ในพื้นที่”
- การอภิปราย เรื่อง “Show & Share success การพัฒนางานด้าน ววน. ในพื้นที่” โดยการนำเสนอผลการดำเนินงานด้านววน. ในพื้นที่แต่ละแพลตฟอร์มของคลินิกเทคโนโลยีจากวิทยากร ดังนี้
- การบรรยายเรื่อง “การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน ววน. ในระดับภูมิภาค”
- การบรรยาย เรื่อง “แนวทางและกรอบการดำเนินงานการส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2568”
- การบรรยาย เรื่อง “แนวทางการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการตามมิติประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และคุณภาพการให้บริการ”
- การแบ่งกลุ่มทำกิจกรรมเรื่อง “การทบทวนแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน วทน. ในระดับภูมิภาค”



คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง เข้าร่วมประชุมเครือข่ายส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science Research and Innovation (SRI) Network Townhall ภายในงาน อว.แฟร์ : SCI POWER FOR FUTURE THAILAND ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร ภายในงาน นำโดย รองศาสตราจารย์วรงค์ บุญช่วยแทน ผู้อำนวยการสำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งเป็นตัวแทนเครือข่าย ได้เข้ารับโล่ SRI ENGAGEMENT NETWORK โดยได้รับเกียรติจากศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นายเอกพงษ์ มุสิกะเจริญ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสานประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม เป็นผู้มอบโล่รางวัลในครั้งนี้ และได้เข้าร่วมอบรมแนวทางการดำเนินงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี และโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้าชุมชน (คูปองวิทย์เพื่อโอท็อป) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568



คลินิกเทคโนโลยีร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง นำโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์นเรศ ขวัญทอง และอาจารย์ศยมน พุทธมงคล พร้อมด้วยนายชยพัทธ์ หล่อสุพรรณพร ประธานวิสาหกิจชุมชนฉิม ได้อบรมถ่ายทอดความรู้ให้ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและเครือข่าย โดยได้รับเกียรติจาก นายวสันต์ สุขสุวรรณ เกษตรจังหวัดตรัง กล่าวเปิดงาน บรรยายในหัวข้อการจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและการพัฒนาสินค้าการเกษตรให้เป็นสินค้ามูลค่าสูง ณ โรงแรมอีโคอินน์ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง



คลินิกเทคโนโลยีร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง นำโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์พาสนา เอกอุดมพงษ์ และอาจารย์สิริรักษ์ ชันฒานุรักษ์ พร้อมด้วย ดร.ชยนรรจ์ ขาวปลอด อาจารย์สาขาบริหารธุรกิจ วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว ได้อบรมถ่ายทอดความรู้

ให้ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและเครือข่าย บรรยายในหัวข้อ การตลาด 5.0 : การตลาดยุคใหม่ที่ผสมผสานความเป็นมนุษย์และเทคโนโลยี การวิเคราะห์ศักยภาพผู้ประกอบการด้วยเครื่องมือ BMC และเครื่องมือตลาดออนไลน์สำหรับผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร ณ โรงแรมอีโคอินน์ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง



นอกจากนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง มีบทบาทสำคัญในฐานะตัวกลางที่เชื่อมโยงระหว่างปัญหาหรือความต้องการของผู้รับคำปรึกษากับโอกาสในการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาผ่านแพลตฟอร์มต่างๆ โดยคลินิกเทคโนโลยีทำหน้าที่รวบรวมและวิเคราะห์ปัญหาที่ได้จากการให้คำปรึกษาเพื่อนำไปสู่การต่อยอดเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่สามารถนำเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากแพลตฟอร์มต่างๆ ได้แก่ แพลตฟอร์มพัฒนาขีดความสามารถเครือข่าย (Network Capacity Building : NCB) 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 จังหวัดที่สถาบันฯที่เป็นคลินิกฯตั้งอยู่ และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))

9. **ระยะเวลาดำเนินการ :** 1 ตุลาคม พ.ศ. 2567 – 30 กันยายน พ.ศ. 2568.....

(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 เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e- mail)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 087-2757499 วัน เวลาทำการ : 08.30-16.30 น. (เว้นวันหยุดราชการ) ชื่อเจ้าหน้าที่ : น.ส.จันทมณี ช่วยตริก	1. เกษตรอัจฉริยะ	1.ในพื้นที่ที่รับผิดชอบชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและประมง ซึ่งต้องการเทคโนโลยีเข้าไปช่วยในการยกระดับการประกอบอาชีพและสร้างรายได้เพิ่มขึ้น	1. ผศ.นเรศ ขวัญทอง โทรศัพท์ 087-2757499 naras.k@rmutsv.ac.th
<input type="checkbox"/> เว็บไซต์ : ..... <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ทำให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. เกษตรอัจฉริยะ	2. การติดตามคุณภาพน้ำเพื่อสนับสนุนการทำเกษตรและประมง	1.ในพื้นที่ที่ให้บริการมีการทำอาชีพเกษตรและประมงซึ่งจำเป็นต้องรู้การเปลี่ยนแปลงของคุณภาพน้ำเพื่อหาแนวทางการรับมือ เมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพน้ำตามฤดูกาล	1. ผศ.นเรศ ขวัญทอง โทรศัพท์ 087-2757499 naras.k@rmutsv.ac.th 2. อาจารย์ศยมณ พุทรมงคล โทรศัพท์ 086-9489494 sayamon.b@rmutsv.ac.th

<p>2. การติดตามคุณภาพน้ำเพื่อสนับสนุนการเกษตร</p> <p>3. พลังงานทดแทน</p> <p>4. การทำตลาดออนไลน์</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์</p> <p>ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) :</p> <p>1. Facebook : คลินิกเทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง</p> <p>2. แผ่นพับประชาสัมพันธ์</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์</p> <p>หมายเลข : 087-2757499</p> <p>วัน เวลาทำการ : 08.30-16.30 น. (เว้นวันหยุดราชการ)</p> <p>ชื่อเจ้าหน้าที่ : น.ส.จันทฉวี ช่วยตรีภักดิ์</p> <p><input type="checkbox"/> เว็บไซต์ : .....</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ทำให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) :</p> <p>1. เกษตรอัจฉริยะ</p> <p>2. การติดตามคุณภาพน้ำเพื่อสนับสนุนการเกษตร</p> <p>3. พลังงานทดแทน</p> <p>4. การทำตลาดออนไลน์</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์</p> <p>ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) :</p> <p>1. Facebook : คลินิกเทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง</p> <p>2. แผ่นพับประชาสัมพันธ์</p>	<p>3. พลังงานทดแทน</p>	<p>1.เทคโนโลยีพลังงานทดแทน</p>	<p>1. นายสิทธิศักดิ์ ไรจจะยะ โทรศัพท์ 064-8266954 sittisak.r@rmutsv.ac.th</p>
	<p>4. การทำตลาดออนไลน์</p>	<p>1.เทคโนโลยีเพิ่มช่องทางการขายให้แก่ชุมชน ให้สามารถเข้าถึงผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้น</p>	<p>1. นางสาวศวรรณรัตน์ อภัยพงศ์ โทรศัพท์ 087-8894511 sawannarat.a@rmutsv.ac.th</p>
	<p>1. เกษตรอัจฉริยะ</p>	<p>1.ในพื้นที่ที่รับผิดชอบชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและประมง ซึ่งต้องการเทคโนโลยีเข้าไปช่วยในการยกระดับการประกอบอาชีพและสร้างรายได้เพิ่มขึ้น</p>	<p>1. ผศ.นเรศ ขวัญทอง โทรศัพท์ 087-2757499 naras.k@rmutsv.ac.th</p>
	<p>2. การติดตามคุณภาพน้ำเพื่อสนับสนุนการทำเกษตรและประมง</p>	<p>1.ในพื้นที่ที่ให้บริการมีการทำอาชีพเกษตรและประมงซึ่งจำเป็นต้องรู้การเปลี่ยนแปลงของคุณภาพน้ำเพื่อหาแนวทางการรับมือ เมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพน้ำตามฤดูกาล</p>	<p>1. ผศ.นเรศ ขวัญทอง โทรศัพท์ 087-2757499 naras.k@rmutsv.ac.th</p> <p>2. อาจารย์ศยมณ พุทธิมงคล โทรศัพท์ 086-9489494 sayamon.b@rmutsv.ac.th</p>

**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	ต.ล.	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. ค่าจ้างเหมาบริการเจ้าหน้าที่ประจำคลินิกเทคโนโลยี เดือนละ 15,000 บาท ระยะเวลา 12 เดือน													180,000		
2. ค่าจัดประชุมคณะกรรมการประจำคลินิกเทคโนโลยี													6,000		
3. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ													15,000		
4. ค่าวัสดุสื่อประชาสัมพันธ์													5,000		
5. ค่าวัสดุโครงการ													10,000		
สรุปงบประมาณ													216,000		
จำนวนผู้รับบริการ ค่าปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)				10			20					10			
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)				30			40					30			
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ				ร้อยละ 80			ร้อยละ 80					ร้อยละ 80			

**11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)**

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการค่าปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	40
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	100

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
(จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายถอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	30

12. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย  ลงในช่อง  และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย รายได้ของผู้รับบริการเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

ทางสังคม : โปรดอธิบาย คุณภาพชีวิตของผู้รับบริการดีขึ้น.....

13. ปีงบประมาณ พ.ศ.....2568.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....216,000.....บาท มีรายการดังนี้  
(คำอธิบาย : แยกแจกเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ **เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น]** โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

**ตัวอย่างการแจกแจงประมาณตัวคูณ**

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริการจัดการ เครือข่าย	- ค่าจ้างเหมาบริการเจ้าหน้าที่ประจำ คลินิกเทคโนโลยี วุฒิปริญญาตรี	1คน * 12 เดือน	15,000	180,000
	- ค่าวัสดุสื่อประชาสัมพันธ์	2 ครั้ง	2,500	5,000
บริการให้คำปรึกษา	- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	15 ครั้ง	1,000	15,000
จัดประชุมหรือร่วม ประชุมกับ อว.ส่วน หน้า	- ค่าวัสดุโครงการ	2 ครั้ง	5,000	10,000
	- ค่าจัดประชุมคณะกรรมการประจำ คลินิกเทคโนโลยี	2 ครั้ง	3,000	6,000

**หมายเหตุ**

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมประกันสังคมและอื่นๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

#### 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



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นเรศ ขวัญทอง)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี