

แบบฟอร์ม

คลินิก
เทคโนโลยี



2
5
6
9

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



1. ชื่อหน่วยงาน :...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
2. ชื่อโครงการ : โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ
1. ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ มกรเพศ มือถือ 0624655354 E-mail: chaiwat_ma@mutto.ac.th	ผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี	ความเชี่ยวชาญด้านการผลิต ไม้ผล สรีรวิทยาของพืช สาร ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช	- บริการวิชาการสู่ชุมชนของ มหาวิทยาลัยและคณะ เทคโนโลยีการเกษตร
2. ผศ.ดุสิต ศรีวิไล E-mail : tor2008@gmail.com	ผู้จัดการ คลินิกเทคโนโลยี	เชี่ยวชาญเรื่องการประมง สัตว์น้ำ	-บริการวิชาการได้การ ดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี -งานบริการวิชาการสู่ชุมชนของ คณะเทคโนโลยีการเกษตร
3. นางสาวปฐมาภรณ์ ทิลารักษ์ มือถือ 085-9245419 E-mail: monmannu@yahoo.com	รองผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี	ความเชี่ยวชาญด้านการผลิต เนื้อเยื่อกล้วยไม้เหลือจันทน์	-บริการวิชาการได้การ ดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี -งานบริการวิชาการสู่ชุมชนของ คณะเทคโนโลยีการเกษตร
4. นางสาวกานดา ทองนพคุณ E-mail: 9697kandada@gmail.com	ผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี		ให้ข้อมูลเทคโนโลยีกับ กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ
☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.2552)
☐ เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล :

- การอธิบายแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ BCG Economy Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ของหัวข้อในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน เช่น

- ☒ ด้านเกษตรและอาหาร
- ☒ พลังงานและวัสดุ
- ☒ สุขภาพและการแพทย์
- ☒ การท่องเที่ยวและบริการ
- ☒ ความยั่งยืนทางทรัพยากรธรรมชาติ (การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ, ลดมลพิษ PM 2.5 ชยะ, น้ำเสีย, พื้นทรัพยากรธรรมชาติ)

TCS –ระบบศักยภาพความพร้อมของเครือข่าย และกิจกรรมที่จะดำเนินการเพื่อให้บริการด้าน วทน. และปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงาน อว. ในจังหวัด

จังหวัดจันทบุรีเป็นแหล่งผลิตผลไม้สำคัญของประเทศไทย แต่เกษตรกรในพื้นที่กำลังเผชิญกับปัญหาหลายประการ เช่น การแข่งขันทางการตลาดที่สูงขึ้น ต้นทุนการผลิตที่เพิ่มขึ้น และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทำให้เกษตรกรขาดความสามารถในการแข่งขันและมีรายได้ที่ไม่แน่นอน โครงการนี้จึงมุ่งเน้นที่จะนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาช่วยแก้ไขปัญหาเหล่านี้ โดยการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรให้สามารถนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการผลิตและแปรรูปผลผลิต เพื่อเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตร สอดคล้องกับนโยบาย BCG Economy Model ของรัฐบาลที่มุ่งเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจที่ยั่งยืน

ศักยภาพความพร้อมของเครือข่าย

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี และเครือข่ายพันธมิตร มีศักยภาพความพร้อมในการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่เกษตรกร ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน และผู้ที่สนใจทั่วไปอย่างครอบคลุม โดยมีจุดแข็ง ดังนี้

- **บุคลากรผู้เชี่ยวชาญ:** เครือข่ายฯ ประกอบด้วยบุคลากรที่มีความรู้และทักษะหลากหลาย ทั้งด้านการเกษตร การแปรรูปอาหาร การตลาด และวิศวกรรม ซึ่งมีความพร้อมในการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรและผู้ประกอบการ
- **ทรัพยากรที่ทันสมัย:** เครือข่ายฯ มีห้องปฏิบัติการที่ทันสมัยพร้อมด้วยเครื่องมือวิเคราะห์ทดสอบที่หลากหลาย อาทิ ห้องปฏิบัติการสรีรวิทยาของพืช ห้องปฏิบัติโรคพืชและแมลง ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพดินและน้ำ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพผลผลิตทางการเกษตร และห้องปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ซึ่งรองรับการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบและพัฒนานวัตกรรมต่างๆ
- **เครือข่ายความร่วมมือที่แข็งแกร่ง:** เครือข่ายฯ ได้สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาในพื้นที่จังหวัดจันทบุรีและจังหวัดใกล้เคียง เพื่อร่วมกันพัฒนาและส่งเสริมภาคการเกษตร
- **ประสบการณ์ในการให้บริการ:** เครือข่ายฯ มีประสบการณ์ในการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่เกษตรกรและผู้ประกอบการมาอย่างยาวนาน โดยได้ดำเนินโครงการต่างๆ อาทิ โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปผลไม้ โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยชีวภาพ และโครงการพัฒนาการตลาดผลผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีจากผู้รับบริการ

กิจกรรมเฉพาะเจาะจง

กิจกรรมเฉพาะเจาะจงที่โครงการฯ วิเคราะห์ว่าสอดคล้องกับเป้าหมายของโครงการและตอบโจทย์ความต้องการของเกษตรกรและผู้ประกอบการในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี คือ

กิจกรรมที่คาดว่าจะดำเนินการ:

1. การให้คำปรึกษาเชิงลึก:

- การวิเคราะห์ดินและน้ำ: ให้บริการวิเคราะห์ดินและน้ำเพื่อให้เกษตรกรทราบถึงสภาพดินและปริมาณธาตุอาหารที่ขาดแคลน เพื่อปรับปรุงการใช้ปุ๋ยและเพิ่มผลผลิต
- การออกแบบแปลงปลูก: ให้คำปรึกษาในการออกแบบแปลงปลูกที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และชนิดพืช เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต
- การจัดการศัตรูพืชและโรคพืช: ให้คำแนะนำในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและโรคพืชโดยใช้วิธีการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- การแปรรูปผลผลิต: ให้คำปรึกษาในการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าและยืดอายุการเก็บรักษา
- การตลาด: ให้คำปรึกษาในการตลาดและการสร้างแบรนด์ให้กับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

2. การฝึกอบรมและพัฒนาศักยภาพ:

- การฝึกอบรมการใช้เทคโนโลยี: จัดอบรมการใช้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร เช่น ระบบสัญญาณเตือนภัยภัยแล้ง ระบบควบคุมการให้น้ำแบบอัตโนมัติ และการใช้โดรนในการเกษตร
- การฝึกอบรมการบริหารจัดการฟาร์ม: สอนวิธีการบริหารจัดการฟาร์มให้มีประสิทธิภาพ เช่น การวางแผนการผลิต การบันทึกข้อมูล และการวิเคราะห์ต้นทุน
- การฝึกอบรมการตลาดออนไลน์: สอนวิธีการใช้ช่องทางออนไลน์ในการตลาดและการขายผลิตภัณฑ์
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่: จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่และการออกแบบบรรจุภัณฑ์

3. การสร้างเครือข่าย:

- จัดตั้งกลุ่มเกษตรกร: สนับสนุนให้เกษตรกรรวมกลุ่มกันเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และแก้ไขปัญหา ร่วมกัน
- เชื่อมโยงกับผู้ประกอบการ: จัดกิจกรรมเพื่อเชื่อมโยงเกษตรกรกับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม
- จัดงานแสดงสินค้า: จัดงานแสดงสินค้าเพื่อให้เกษตรกรได้นำผลิตภัณฑ์มาจำหน่ายและสร้างโอกาสทางธุรกิจ

4. การวิจัยและพัฒนา:

- วิจัยพันธุ์พืช: พัฒนาพันธุ์พืชที่มีความต้านทานต่อโรคและแมลง
- วิจัยเทคโนโลยีการผลิต: พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในท้องถิ่น
- วิจัยผลิตภัณฑ์ใหม่: พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผลไม้ที่มีมูลค่าสูง

5. การเผยแพร่ความรู้:

- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์: จัดทำเอกสาร สื่อวีดิทัศน์ และเว็บไซต์เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเกษตร
- จัดนิทรรศการ: จัดนิทรรศการแสดงผลงานและนวัตกรรมทางการเกษตร
- จัดสัมมนาและอบรม: จัดสัมมนาและอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรและผู้สนใจ

โครงการต่อเนื่อง ให้ข้อมูล ดังนี้

เป็นการให้ข้อมูลและคำปรึกษาที่ครบถ้วนนับตั้งแต่การพัฒนาตั้งแต่การจัด การระบบปลูก การจัดการ หลังการเก็บเกี่ยว การจำหน่ายผลผลิตสด การแปรรูป การจำหน่ายผลผลิตจากการแปรรูป และการตลาด การขนส่ง เป็นต้น

- รายละเอียดแผนงานที่จะดำเนินการในปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ (แผน เป้าหมาย ตัวชี้วัด)

แผนงาน เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำหรับโครงการต่อเนื่อง ปีงบประมาณ 2569

แผนงานโดยละเอียด

1. การให้คำปรึกษาเชิงลึกและครอบคลุม:

- **การวางแผนการผลิต:** ให้คำปรึกษาในการวางแผนการผลิตที่เหมาะสมกับสภาพดินฟ้าอากาศและความต้องการของตลาด เช่น การเลือกพันธุ์พืชที่เหมาะสม การคำนวณปริมาณปุ๋ยและน้ำที่ใช้
- **การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว:** ให้คำแนะนำในการเก็บเกี่ยว ผลผลิตอย่างถูกวิธี การบรรจุหีบห่อ และการขนส่ง เพื่อรักษาคุณภาพของผลผลิต
- **การแปรรูป:** สนับสนุนการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรให้หลากหลายรูปแบบ เช่น การทำแยม น้ำผลไม้ ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผลไม้
- **การตลาด:** ให้คำปรึกษาในการสร้างแบรนด์ผลิตภัณฑ์ การหาช่องทางการตลาดทั้งออนไลน์และออฟไลน์ และการเจรจาต่อรองกับผู้ซื้อ

2. การพัฒนาศักยภาพเกษตรกร:

- **การฝึกอบรม:** จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเกษตรที่ทันสมัย เช่น ระบบสัญญาณเตือนภัยภัยแล้ง การใช้ปุ๋ยชีวภาพ และการใช้โดรนในการเกษตร
- **การแลกเปลี่ยนเรียนรู้:** จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และนำความรู้ไปปรับใช้
- **การจัดตั้งกลุ่มออมทรัพย์:** สนับสนุนให้เกษตรกรจัดตั้งกลุ่มออมทรัพย์เพื่อเป็นแหล่งเงินทุนหมุนเวียนในการผลิต

3. การส่งเสริมการตลาด:

- **การจัดงานแสดงสินค้า:** จัดงานแสดงสินค้าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เพื่อให้เกษตรกรได้นำผลิตภัณฑ์มาจำหน่ายและสร้างเครือข่ายกับผู้ซื้อ
- **การพัฒนาแพลตฟอร์มออนไลน์:** สร้างแพลตฟอร์มออนไลน์สำหรับจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เพื่อขยายช่องทางการตลาด
- **การประชาสัมพันธ์:** ประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรผ่านสื่อต่างๆ เช่น โซเชียลมีเดีย และสื่อสิ่งพิมพ์

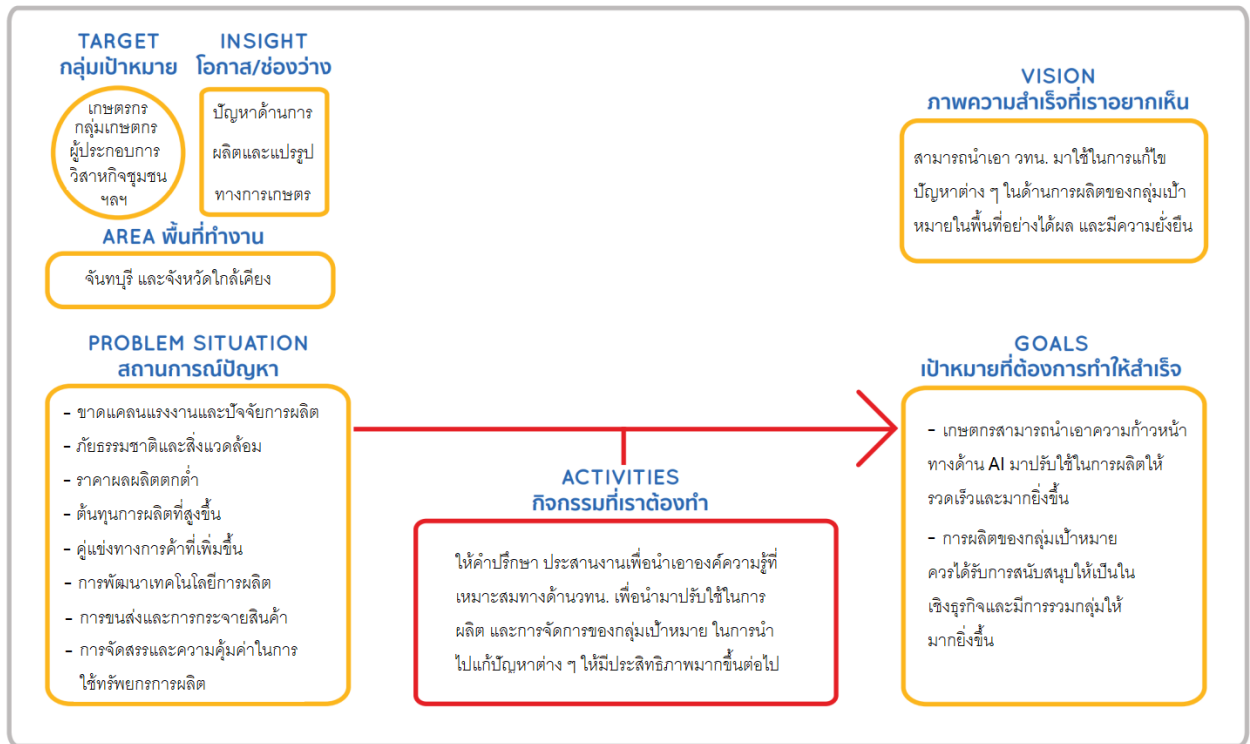
เป้าหมายของโครงการ

- เพิ่มผลผลิตและคุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร
- เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร
- พัฒนาศักยภาพชีวิตของเกษตรกร
- สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน
- ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย
- สร้างแบรนด์ให้กับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรของจังหวัดจันทบุรี
- ส่งเสริมและสนับสนุนการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์สินค้า GI

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- **ด้านปริมาณ:**
 - จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
 - พื้นที่การผลิตที่เพิ่มขึ้น
 - ปริมาณผลผลิตที่เพิ่มขึ้น
 - จำนวนผลิตภัณฑ์ใหม่ที่พัฒนาขึ้น
- **ด้านคุณภาพ:**
 - เปอร์เซ็นต์ของเกษตรกรที่นำความรู้ไปปรับใช้ในการผลิต

- เปอร์เซ็นต์ของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน
- ราคาเฉลี่ยของผลผลิตที่เพิ่มขึ้น
- **ด้านเศรษฐกิจ:**
 - รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนของเกษตรกรที่เพิ่มขึ้น
 - มูลค่าการผลิตทางการเกษตรที่เพิ่มขึ้น
- **ด้านสังคม:**
 - ความพึงพอใจของเกษตรกรต่อโครงการ
 - การมีส่วนร่วมของชุมชนในกิจกรรมของโครงการ



6. วัตถุประสงค์ :

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

(1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

(2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดใกล้เคียงในภาคตะวันออก ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทำการเกษตรทั้งสิ้น ผลไม้ ไร่ นา การประมง เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การปศุสัตว์ ซึ่งปัจจุบันเกษตรกรได้มีการนำเอาเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตมากขึ้น ทั้งกระบวนการผลิตและการแปรรูปต่าง ๆ ซึ่งบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี มีคุณสมบัติและองค์ความรู้ที่หลากหลายที่ครอบคลุม ทั้งทางด้านการการผลิต การแปรรูป การตลาด เครื่องจักรกลและเทคโนโลยีทางการเกษตร ซึ่งสามารถที่จะรองรับและให้บริการที่หลากหลาย

นอกจากนั้นในพื้นที่ของจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดชายฝั่งภาคตะวันออกที่อยู่ใกล้เคียงเป็นกลุ่มจังหวัดที่นับได้ว่ามีศักยภาพสูงมากแห่งหนึ่งของประเทศไทยเนื่องจากอยู่ไม่ไกลจากศูนย์กลางของประเทศ มีความอุดมสมบูรณ์ของสภาพธรรมชาติต่าง ๆ เป็นแหล่งการผลิตอาหารที่หลากหลาย มีวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์ที่ยาวนาน และเป็นเขตพื้นที่ซึ่งต่อเนื่องจากพื้นที่ของโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) สามารถเชื่อมต่อกับชายแดนประเทศเพื่อนบ้านได้ง่าย ซึ่งทาง วทน.ได้วางยุทธศาสตร์ของภาคตะวันออกให้มีการเพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวและบริการด้วย

อย่างไรก็ตามจังหวัดจันทบุรี และจังหวัดใกล้เคียงในพื้นที่ ยังมีปัญหาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและแปรรูปทางการเกษตร ซึ่งนับได้ว่าเป็นรากฐานสำคัญทางเศรษฐกิจของพื้นที่ ไม่ว่าจะเป็นปัญหาด้านการขาดแคลนแรงงานและปัจจัยการผลิต ปัญหาด้านภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปัญหาด้านราคาผลผลิตตกต่ำ ปัญหาด้านต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น ปัญหาด้านคู่แข่งทางการค้าที่เพิ่มมากขึ้น ปัญหาด้านการพัฒนาเทคโนโลยีที่ยังไม่เพียงพอ การขนส่งและกระจายสินค้า ตลอดจนการจัดสรรและความคุ้มค่าในการใช้ทรัพยากรการผลิตที่เหมาะสมยังต้องการการแก้ไขอย่างเป็นระบบ ซึ่งปัญหาเหล่านี้ที่จะอยู่ในขอบข่ายของการใช้อำนาจหน้าที่ที่เหมาะสมทางด้าน วท. มาปรับใช้ในการผลิต และการจัดการสู่กลุ่มเป้าหมาย ในการนำไปแก้ปัญหาต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพและบรรลุผลและมีสำเร็จอย่างยั่งยืนมากยิ่งขึ้นต่อไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งความเจริญก้าวหน้าทางด้าน AI น่าจะมีการถูกนำมาประยุกต์ใช้ในการผลิตทางการเกษตรของกลุ่มเป้าหมายโดยเร่งด่วน จะช่วยแก้ปัญหาในหลายด้านที่สอดคล้องกัน ไม่ว่าจะเป็นการขาดแคลนแรงงาน ลดต้นทุนการผลิต ภัยธรรมชาติ ฯลฯ รวมไปถึงการจัดระบบการบริหารจัดการ ให้กลุ่มเป้าหมายมีการผลิตการบริหารจัดการที่เป็นระบบในเชิงธุรกิจและมีการรวมกลุ่มที่เข้มแข็งมากยิ่งขึ้นก็น่าที่จะแก้ไขปัญหาได้ในระดับหนึ่ง

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ร่วมกับสถาบันการศึกษา สถาบันเอกชน จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเทคโนโลยีที่เป็นผลงานวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดและแพร่กระจายสู่ชุมชนในทุกภูมิภาค รวมทั้งร่วมกันสร้างความเชื่อมโยงเครือข่ายการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้เป็นกระบวนการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นกลไกส่งเสริมให้เกิดการแพร่กระจายและถ่ายทอดเทคโนโลยี ทั้งจากผลงานวิจัยและพัฒนา ความรู้และความเชี่ยวชาญของกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ ไปใช้ประโยชน์ในชุมชน และท้องถิ่น ซึ่งศูนย์คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ได้ดำเนินการต่อเนื่องมาเป็นเวลา 17 ปี จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีที่เป็นองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย ในด้านของเกษตรปลอดภัย การท่องเที่ยว สมุนไพร พืชสวน และพลังงานทดแทน เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม อีกทั้ง เป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่ายของศูนย์คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายภาคตะวันออก

การดำรงชีวิตในยุคปัจจุบันอยู่ในสภาวะการแข่งขัน โดยเฉพาะด้านการประกอบอาชีพเพื่อความอยู่รอดในการดำเนินชีวิตและพัฒนาให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกไม่ทางด้านการเศรษฐกิจหรือสังคม ผู้ที่มีความพร้อม ได้แก่ผู้มีการศึกษาและมีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมดี จะสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงได้เร็ว ในขณะที่ผู้ด้อยโอกาสและผู้ที่อยู่ในภาคผู้ประกอบอาชีพด้านการเกษตร ซึ่งเป็นคนส่วนใหญ่ของประเทศจะสามารถปรับตัวได้ช้ากว่าและได้รับผลกระทบอย่างมาก ซึ่งนอกเหนือจะทำให้เกิดปัญหาด้านความเป็นอยู่ อันเกิดจากปัญหาทางด้านเศรษฐกิจของโลกและของประเทศที่ตกต่ำแล้ว ในบางพื้นที่ยังประสบปัญหาด้านภัยธรรมชาติอีกด้วย ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่ต้องระดมสรรพกำลังที่มีอยู่เข้าช่วยเหลือทั้งในด้านความรู้และปัจจัยพื้นฐานต่าง ๆ เพื่อให้บุคคลเหล่านั้นสามารถช่วยเหลือพึ่งพาตนเองได้และทำให้เกิดความสงบสุขของสังคมโดยรวม ถึงแม้ในปัจจุบันรัฐบาลจะพยายามทุ่มเทงบประมาณและความช่วยเหลือต่าง ๆ ลงไปจำนวนมาก แต่ก็ยังไม่สามารถกระทำได้อย่างครอบคลุมทั่วถึงสมควรที่ทุกภาคส่วนของหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่มีศักยภาพ ควรให้ความร่วมมือช่วยเหลือ โดยเฉพาะด้านความรู้ในการประกอบอาชีพ ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และความรู้ในการปรับใช้ทรัพยากร ที่มีอยู่ในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน อันจะนำมาซึ่งการช่วยเหลือตนเองให้เกิดผลความกินดีอยู่ดีต่อตนเอง ครอบครัวชุมชน และประเทศชาติ เพื่อวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการคำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
2. เพิ่มผลผลิตและคุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร: มุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีและความรู้ใหม่ๆ ไปปรับใช้เพื่อเพิ่มผลผลิตและยกระดับคุณภาพของผลผลิตให้ได้มาตรฐานสากล

3. **เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร:** ช่วยให้เกษตรกรมีรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืนจากการผลิตและจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร
4. **พัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร:** ส่งเสริมให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
5. **สร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน:** ส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาและมีการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน
6. **ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย:** สนับสนุนให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
7. **สร้างแบรนด์ให้กับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรของจังหวัดจันทบุรี:** สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรของจังหวัดจันทบุรีและเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์
8. **พัฒนาศักยภาพของเกษตรกร:** ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ ทักษะ และความสามารถในการบริหารจัดการฟาร์มของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ
9. **สร้างเครือข่ายความร่วมมือ:** สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างเกษตรกร ภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา เพื่อสนับสนุนการพัฒนาภาคการเกษตร
10. **ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการเกษตร:** ส่งเสริมให้เกษตรกรนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้ในการผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต
11. **อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ :** ส่งเสริมการผลิตที่คำนึงถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

7. กลุ่มเป้าหมาย :

- 1) ประชาชนทั่วไปได้รับทราบข้อมูลและความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2) เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร
- 3) ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน OTOP
- 4) ชุมชนท้องถิ่นได้รับการปรึกษาและแนะนำเชิงเทคนิคทางด้านเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5) วิสาหกิจชุมชนได้รับความช่วยเหลือจากการให้บริการจากหน่วยงานคลินิกเทคโนโลยีในเรื่องต่าง ๆ

8. **พื้นที่ดำเนินการ :** จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง และจังหวัดใกล้เคียงในภาคตะวันออก

9. **ระยะเวลาดำเนินการ :** 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบ ย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
☒ โทรศัพท์	1. เทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปไม้ผลและพืชอุตสาหกรรมเขต	1.อบรม ลงมือปฏิบัติ นำวิธีการกลับไปปรับใช้ด้วยตนเอง	1. ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ มัครเพศ (062-4655354)

โทรศัพท์ 039-307261-4 ต่อ 126 มือถือ 084-5669796 อีเมล : 9796kandada@gmail.com FB : กานดา คลินิกเทคโนโลยี มทร.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี Line : กานดาจันท.คท.จันทบุรี วัน เวลาทำการ : ทุกวันทำการ ชื่อเจ้าหน้าที่ : กานดา ทองนพคุณ ☒ เว็บไซต์ : ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. การผลิตไม้ผลอินทรีย์ 2. การขยายพันธุ์ไม้ผล 3. การปลูกพืชไร้ดิน ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : 1. เอกสารเผยแพร่ 1.1 แผ่นพับฯ 2. การออกบริการประชาชนคลินิกเคลื่อนที่ เพื่อประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจ ผู้ประกอบการที่ต้องการเสริมอาชีพ และมีปัญหาเกี่ยวกับการเกษตรการแปรรูป 1.2 FB คลินิกเทคโนโลยี 1.3 ป้ายประชาสัมพันธ์ 1.4 ป้ายหน้าทางเข้าสำนักงาน 1.5 หน้าห้องสำนักงาน 1.6 ป้ายสำหรับออกบริการเคลื่อนที่ 1.7 ป้ายศูนย์เรียนรู้ตามจุดให้บริการ	ร้อนขึ้น		chaiwat_ma@rmutto.ac.th และ อ.ทองจวน คุณพุทธิพิ (087-1281918) thongjuan_kh@rmutto.ac.th มทร.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
	2. การควบคุมศัตรูพืชในทุเรียน ด้วยวิธีทางชีวภาพ	2.อบรม ลงมือปฏิบัติ นำวิธีการกลับไปปรับใช้ด้วยตนเอง	2.ดร.ธิตี ทองคำงาม (081-6944520) titi_th@rmutto.ac.th และ อ.สุกฤตา อนุตระกูลชัย (083-4197989) Sukritta_an@rmutto.ac.th มทร.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
	3. การแปรรูปชิ้นโรง การทำสบู่ การทำลิปบาล์ม การทำแชมพู	สอน ลงมือทำ ให้นำกลับไปปรับใช้ด้วยตนเอง	นางปาลิตา ไชยเสนา 086-2760162 Thongbai039@yahoo.co.th
	4. การใช้ประโยชน์จากพืชพื้นบ้าน ผักพื้นเมือง สมุนไพรไทยเพื่อ การพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน	แจกเอกสาร แนะนำวิธีปลูก แจกต้นสมุนไพร	นางสาวกานดา ทองนพคุณ 084-5669796 9796kandada@gmail.com มทร.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
	5. การทำยาสมุนไพร ยาหม่อง พิมเสนน้ำ น้ำมันไพลแก้ปวดเมื่อย น้ำมันเหลือง เพื่อการพึ่งพาตนเอง และเป็นอาชีพเสริม	แจกเอกสาร แนะนำวิธีทำ พร้อมให้กลับไปใช้	นางสาวกานดา ทองนพคุณ 084-5669796 9796kandada@gmail.com มทร.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
		โยเกิร์ตข้าวดำพื้นเมือง ผลิตภัณฑ์ ข้าวหอมแม่พญาทองคำ หมัก ด้วยเชื้อจุลินทรีย์ที่จำหน่ายตามท้องตลาดเพื่อให้ง่ายต่อการปฏิบัติ	ผศ.ดร.นฤมล มงคลธนวัฒน์ โทร 083-5359694 อีเมลล์ : naruemon_mo@rmutto.ac.th มทร.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
	6. การอบรมหลักสูตรระยะสั้น เช่น การแปรรูปผลิตภัณฑ์	แจกเอกสาร แนะนำวิธีทำ พร้อมให้กลับไปใช้	ผศ.วรรณศิริ หิรัญเกิด 080-6335511 อีเมลล์ : Wannasiri.ft@hotmail.com มทร.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
	7.การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้ เหลืองจันทร์ การแปรรูป การทำสบู่ จากเห็ดถั่งเช่า	สอน ลงมือทำ ให้กลับไปใช้เอง	นางสาวปฐมาภรณ์ ทิลารักษ์ 085-9245419 monmannu@yahoo.com มทร.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
	8.ให้คำปรึกษาและอบรม เรื่อง โรค แมลง และการจัดการในทุเรียน และไม้ผลอื่น ๆ	1.การระบุชนิดและสาเหตุของโรคและแมลง ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืชและแมลงในทุเรียนและไม้ผลอื่น ๆ ของคลินิกเทคโนโลยีฯ จะให้บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับวิธีการระบุชนิดและสาเหตุของโรคและแมลงในทุเรียนและไม้ผลอื่น ๆ โดยใช้เครื่องมือและวิธีการทางวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย 2. การป้องกันและกำจัดโรคและแมลง ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืชและแมลงในทุเรียนและไม้ผลอื่น ๆ ของคลินิกเทคโนโลยีฯ จะให้บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับวิธีการป้องกันและกำจัดโรคและแมลงในทุเรียนและไม้ผลอื่น ๆ อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่	1. ดร.ธิตี ทองคำงาม titi_th@rmutto.ac.th 0816944520 และอ.สุกฤตา อนุตระกูลชัย sukritta_an@rmutto.ac.th 0834197989 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร มทร.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

		ทันสมัย 3. การจัดการโรคและแมลง ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืชและแมลงในทุเรียนและไม้ผลอื่น ๆ ของคลินิกเทคโนโลยีฯ จะให้บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับแนวทางการจัดการโรคและแมลงในทุเรียนและไม้ผลอื่น ๆ อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยใช้องค์ความรู้และประสบการณ์จากงานวิจัยและงานบริการวิชาการ	
	9.ให้คำปรึกษาและอบรม เรื่องการเพาะพันธุ์ปลาแขยงก-ปูแป้น และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ	การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะพันธุ์ปลาแขยงก-ปูแป้นและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ ของคลินิกเทคโนโลยีฯ จะให้บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับวิธีการคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ปลาแขยงก-ปูแป้นและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ ที่มีคุณภาพสูง โดยใช้หลักเกณฑ์ด้านอายุ ขนาด สุขภาพ และประวัติการสืบพันธุ์ การฟักไข่ ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะพันธุ์ปลาแขยงก-ปูแป้น และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ ของคลินิกเทคโนโลยีฯ จะให้บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับวิธีการฟักไข่ปลาแขยงก-ปูแป้นและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ ที่มีประสิทธิภาพ โดยใช้อุปกรณ์และวัสดุที่ทันสมัย - การอนุบาลลูกปลา ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะพันธุ์ปลาแขยงก-ปูแป้นและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ ของคลินิกเทคโนโลยีฯ จะให้บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับวิธีการอนุบาลลูกปลาปลาแขยงก-ปูแป้นและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ ที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ โดยใช้อาหารและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม - การเลี้ยงลูกปลา ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะพันธุ์ปลาแขยงก-ปูแป้นและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ ของคลินิกเทคโนโลยีฯ จะให้บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับวิธีการเลี้ยงลูกปลาปลาแขยงก-ปูแป้นและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ ที่มีประสิทธิภาพ โดยใช้เทคนิคและเทคโนโลยีที่ทันสมัย	1. ผศ.ดุสิต ศรีวิไล tor2008@gmail.com 0846488804 สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร, มทร.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

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.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
1 เสนอโครงการ	/												-	ผู้บริหารหน่วยงานเจ้าหน้าที่	
2. จ้างเจ้าหน้าที่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	180,000.-	มทร.ตะวันออก วช.จบ.	
3.บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (ที่สำนักงาน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10,000.-	คลินิกเทคโนโลยี	จังหวัดเคลื่อนที่/กิจกรรมของมหาวิทยาลัยฯ
4. ให้บริการคำปรึกษาตามความต้องการ/ตามคำร้องขอในพื้นที่รับผิดชอบร่วมกับหน่วยงานราชการภายใน/ภายนอก				/	/	/	/	/	/	/	/	/	20,000.-	คลินิกเทคโนโลยี	จัดกิจกรรมตามพื้นที่เป้าหมาย/walk in walk out
5.ไปราชการบริการฯ ออกพื้นที่ ติดตามฯ คำปรึกษา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15,000.-	คณะกรรมการ	ลงพื้นที่/ให้คำปรึกษากับผู้ที่มาติดต่อ
6.จัดนิทรรศการและถ่ายทอดเทคโนโลยี				/	/								15,000.-	คณะกรรมการ	จังหวัดเคลื่อนที่/กิจกรรมของมหาวิทยาลัย
7.สรุปผล/รายงานผลจัดทำรูปเล่ม			/			/			/			/		คณะกรรมการ	จัดเก็บรวบรวมข้อมูลดำเนินงาน
สรุปงบประมาณ	30,000			60,000			55,000			70,000			215,000.-		
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน)	10			20			10			10			50		
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	20			30			30			20			100		
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80			80			80			80			80		

กิจกรรม	2568			2569									คชจ. (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4					
	ต.ค.	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เมย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย			
สรุปงบประมาณ													215,000.-		
๑.บริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี (ที่สำนักงาน)	←											→		ผศ.ดร ชัยวัฒน์ มครเพศ นส.กานดา ทองนพคุณ	ทาง on site หรือผ่านทาง ระบบ online
๒.ออกบริการเคลื่อนที่ ร่วมกับจังหวัด อำเภอ และหน่วยงานอื่น	←											→		ผศ.ดร. ชัยวัฒน์ มครเพศ นส.กานดา ทองนพคุณ	ให้ข้อมูลและ คำปรึกษา
๓.จัดนิทรรศการและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	←											→		ผศ.ดร ชัยวัฒน์ มครเพศ นส.กานดา ทองนพคุณ และวิทยากร ทีมงาน	บรรยาย ถ่ายทอด เทคโนโลยีใน พื้นที่ เป้าหมาย หรือผ่านทาง ระบบ online
ค่าใช้จ่าย/ไตรมาส	30,000			60,000			55,000			70,000			215,000.		

12. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	50
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

☒ ทางเศรษฐกิจ : กลุ่มเกษตรกรผู้ประกอบการ ในพื้นที่รับผิดชอบมีความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและสมุนไพร การประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาเพิ่มมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์และสินค้า รวมถึงสินค้าทางการเกษตรและอาหารแปรรูป มีมาตรฐานเพื่อให้ผู้ประกอบการกลุ่มแม่บ้าน OTOP มีแนวคิดและความเข้าใจในการทำธุรกิจของตนเองและของกลุ่มอย่างยั่งยืน โดยมีการกำหนดบทบาทของตัวเองโดยเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์และสินค้า โดยใช้ราคาตลาดที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินค้าและบริการ

☒ ทางสังคม : กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ชาวบ้าน สมาชิก ในพื้นที่รับผิดชอบมีเครือข่ายชุมชนที่ทำงานร่วมกัน มีการพบปะพูดคุยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเนื้อหาและข้อมูลกันระหว่างกลุ่มในพื้นที่ของตนเอง

14. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569...ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 215,000.- บาท มีรายการดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริหารจัดการ เครือข่าย	- ค่าจ้างเหมาเจ้าหน้าที่คลินิกฯ (วุฒิปริญญาตรีเงินเดือน/ค่าครองชีพ และประกันสังคม)	1 คน * 12 เดือน	15,000	180,000
	- ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับการเดินทาง คณะทำงาน (การจัดกิจกรรมให้คำปรึกษา อบรม ประชุม กับคลินิกส่วนกลาง)	-	-	10,000
	- ค่าจัดทำการประชุมสัมมนา บริการ ข้อมูลเทคโนโลยีประชาสัมพันธ์ หน่วยงาน จังหวัดเคลื่อนที่ อำเภอ เคลื่อนที่ แผ่นพับ ไวนิล	1 ปีงบประมาณ	5,000	5,000
การให้คำปรึกษาตามคำ ร้องขอ ทั้งในและนอก สถานที่	- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการจัดอบรม ให้คำปรึกษาตามคำร้องขอ เช่น สมุนไพรร เครื่องครัว ต้นสมุนไพรร ฯลฯ	5 ครั้ง	4,000	8,000
	- ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการ บริหารให้คำปรึกษา	2 คน*4 ครั้ง	600	4,800
	- ค่าวัสดุสำนักงาน และวัสดุ คอมพิวเตอร์ ฯลฯ	1 ปีงบประมาณ		7,200
รวม				215,000.-
ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ				

15. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....-.....บาท

16. 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 แต่มีความจำเป็นต้องใช้หลักฐานในการขอขยายระยะเวลาดำเนินการให้จ่ายงบประมาณสามารถแจ้งมายัง สป.อว. ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไม่เกิน 15 วัน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

17. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ มกรเพศ)

ผู้เสนอโครงการ

ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี