



## รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการบริการให้คำปรึกษาคลินิกเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โดย

คลินิกเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี  
ได้รับงบประมาณสนับสนุนโดย  
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## กิตติกรรมประกาศ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ขอขอบคุณ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สนับสนุนงบประมาณให้มหาวิทยาลัยสามารถ ดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อคนในชุมชนดังสโลแกนที่ว่า “คลินิกเทคโนโลยี ที่พึ่งของ ชุมชน” อีกทั้งผลการดำเนินงานของเทคโนโลยีสามารถเติมเต็มและสนับสนุนพันธกิจด้านการให้บริการทาง วิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยได้อย่างดียิ่ง

ขอขอบคุณผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษาและหน่วยงานสนับสนุนภายในวิทยาลัยทุกคนที่ให้ความ กรุณาอำนวยความสะดวก ให้แนะนำที่มีประโยชน์และเอื้อเฟื้อในทุกด้านเพื่อให้การดำเนินงานของคลินิก เทคโนโลยีผ่านไปได้ด้วยดี

และขอขอบคุณหน่วยราชการจังหวัดจันทบุรีที่เปิดโอกาสให้คลินิกเทคโนโลยีได้เข้าร่วมทำงานกับ จังหวัดให้การนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ประชาชนในรูปแบบต่างๆ เช่น คณะทำงานด้านการพัฒนาจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรมจังหวัดจันทบุรี การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ ประชาชนในโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดจันทบุรี รวมไปถึงคณะกรรมการดำเนินงานในส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับคลินิกเทคโนโลยี

ผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

วิทยาเขตจันทบุรี

## คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินโครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ในแผนงานการบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 โดยมีวัตถุประสงค์หลัก 3 ประการ คือ

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

จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดใกล้เคียงในภาคตะวันออก

เนื้อหาในรายงานฉบับนี้ประกอบด้วย 3 หัวข้อหลักที่เกี่ยวข้องกับคลินิกเทคโนโลยีคือ โครงสร้างพื้นฐาน กระบวนการให้บริการ และผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณนี้ รวมไปถึงเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง อาทิ รายชื่อผู้ขอรับบริการคำปรึกษา รายชื่อผู้ขอรับข้อมูลเทคโนโลยี รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ รายชื่อเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ตัวอย่างบทวิทยุประจำสัปดาห์ และคำสั่งที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

ดังนั้นผู้จัดทำจึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้คงมีประโยชน์ต่อท่านผู้อ่านไม่มากนักน้อยและหากรายงานฉบับนี้มีข้อผิดพลาดประการใด คณะผู้จัดทำก็ต้องขอภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

คลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

วิทยาเขตจันทบุรี

## สารบัญ

กิตติกรรมประกาศ

คำนำ

สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ

รายละเอียดข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ

บทที่ 2 ผลการดำเนินงาน

2.1 โครงสร้างพื้นฐาน

2.2 กระบวนการให้บริการ

2.3 ผลการดำเนินงาน

2.4 โครงสร้างพื้นฐาน

2.5 กระบวนการให้บริการ

- ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญด้านของบุคลากร

บทที่ 3 ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์

บทที่ 4 ภาคผนวก

- คำสั่งการดำเนินโครงการ
- แผนการขับเคลื่อนงานร่วมกับทีม
- ตัวอย่างหนังสือและแบบตอบรับเข้าร่วมโครงการจังหวัดเคลื่อนที่
- รายชื่อผู้ขอรับบริการคำปรึกษา
- รูปภาพการดำเนินงานออกให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีนอกพื้นที่



## แบบฟอร์ม

คลินิก  
เทคโนโลยี

2  
5  
6  
5

### ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี  
Technology Consulting Service : TCS



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

| รายชื่อผู้ร่วมโครงการ                                                                                                         | หน้าที่รับผิดชอบ<br>ในโครงการ     | องค์ความรู้/เทคโนโลยี/<br>นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน<br>โครงการ                         | ประสบการณ์ทำงานที่<br>เกี่ยวข้องกับโครงการ                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ มกรเพศ<br>มือถือ 0624655354<br>E-mail: <a href="mailto:chaiwat_ma@rmutto.ac.th">chaiwat_ma@rmutto.ac.th</a> | ผู้อำนวยการ<br>คลินิกเทคโนโลยี    | ความเชี่ยวชาญด้านการผลิต<br>ไม้พล สรีรวิทยาของพืช สาร<br>ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช | - บริการวิชาการสู่ชุมชนของ<br>มหาวิทยาลัยและคณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร                                     |
| 2. ผศ.ดุสิต ศรีวิไล<br>E-mail : <a href="mailto:tor2008@gmail.com">tor2008@gmail.com</a>                                      | ผู้จัดการ<br>คลินิกเทคโนโลยี      | เชี่ยวชาญเรื่องการประมง<br>สัตว์น้ำ                                                 | -บริการวิชาการได้การ<br>ดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี<br>-งานบริการวิชาการสู่ชุมชนของ<br>คณะเทคโนโลยีการเกษตร |
| 3. นางสาวปฐมาภรณ์ ทิลาภักษ์<br>มือถือ 085-9245419<br>E-mail: <a href="mailto:monmannu@yahoo.com">monmannu@yahoo.com</a>       | รองผู้อำนวยการ<br>คลินิกเทคโนโลยี | ความเชี่ยวชาญด้านการผลิต<br>เนื้อเยื่อกล้วยไม้เหลืองจันทร์                          | -บริการวิชาการได้การ<br>ดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี<br>-งานบริการวิชาการสู่ชุมชนของ<br>คณะเทคโนโลยีการเกษตร |
| 4. นางสาวกานดา ทองนพคุณ<br>E-mail: <a href="mailto:9697kandada@gmail.com">9697kandada@gmail.com</a>                           | ผู้ประสานงาน<br>คลินิกเทคโนโลยี   |                                                                                     | ให้ข้อมูลเทคโนโลยีกับ<br>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, พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ)

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 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

คุณภาพดินและน้ำ 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: จัดกิจกรรมเพื่อเชื่อมโยงเกษตรกรกับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม อาหารและเครื่องดื่ม
- จัดงานแสดงสินค้า: จัดงานแสดงสินค้าเพื่อให้เกษตรกรได้นำผลิตภัณฑ์มาจำหน่ายและสร้าง โอกาสทางธุรกิจ

### 4. การวิจัยและพัฒนา:

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

### 5. การเผยแพร่ความรู้:

- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์: จัดทำเอกสาร สื่อวีดิทัศน์ และเว็บไซต์เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับ เทคโนโลยีการเกษตร
- จัดนิทรรศการ: จัดนิทรรศการแสดงผลงานและนวัตกรรมทางการเกษตร
- จัดสัมมนาและอบรม: จัดสัมมนาและอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรและผู้สนใจ

### โครงการต่อเนื่อง ให้ข้อมูล ดังนี้

เป็นการให้ข้อมูลและคำปรึกษาที่ครบถ้วนนับตั้งแต่การพัฒนาตั้งแต่การจัด การระบบปลูก การจัดการ หลังการเก็บเกี่ยว การจำหน่ายผลผลิต การแปรรูป การจำหน่ายผลผลิตจากการแปรรูป และการตลาด การ ขนส่ง เป็นต้น

- รายละเอียดแผนงานที่จะดำเนินการในปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ (แผน เป้าหมาย ตัวชี้วัด)

### แผนงาน เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำหรับโครงการต่อเนื่อง ปีงบประมาณ 2569

#### แผนงานโดยละเอียด

#### 1. การให้คำปรึกษาเชิงลึกและครอบคลุม:

- การวางแผนการผลิต: ให้คำปรึกษาในการวางแผนการผลิตที่เหมาะสมกับสภาพดินฟ้าอากาศและความ ต้องการของตลาด เช่น การเลือกพันธุ์พืชที่เหมาะสม การคำนวณปริมาณปุ๋ยและน้ำที่ใช้
- การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว: ให้คำแนะนำในการเก็บเกี่ยว ผลผลิตอย่างถูกวิธี การบรรจุหีบห่อ และการ ขนส่ง 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
- พัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร
- 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

โครงการบริการให้คำปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยี

(2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดใกล้เคียงในภาคตะวันออก ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทำการเกษตรทั้งสิ้นผลไม้ ไร่ นา การประมง เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การปศุสัตว์ ซึ่งปัจจุบันเกษตรกรได้มีการนำเอาเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตมากขึ้นทั้งกระบวนการผลิตและการแปรรูปต่าง 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 ตลอดจนการจัดสรรและความคุ้มค่าในการใช้ทรัพยากรการผลิตที่เหมาะสมยังต้องการ

การแก้ไขอย่างเป็นระบบ ซึ่งปัญหาเหล่านี้ที่น่าที่จะอยู่ในขอบข่ายของการใช้องค์ความรู้ที่เหมาะสมทางด้าน วทน. มาปรับใช้ในการผลิต และการจัดการสู่กลุ่มเป้าหมาย ในการนำไปแก้ปัญหาต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพและบรรลุผลและมีสำเร็จอย่างยั่งยืนมากยิ่งขึ้นต่อไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งความเจริญก้าวหน้าทางด้าน AI น่าจะมีการถูกนำมาประยุกต์ใช้ในการผลิตทางการเกษตรของกลุ่มเป้าหมายโดยเร่งด่วน จะช่วยแก้ปัญหาในหลายด้านที่สอดคล้องกัน ไม่ว่าจะเป็นการขาดแคลนแรงงาน ลดต้นทุนการผลิต ภัยธรรมชาติ ฯลฯ รวมไปถึงการจัดระบบการบริหารจัดการให้กลุ่มเป้าหมายมีการผลิตการบริหารจัดการที่เป็นระบบในเชิงธุรกิจและมีการรวมกลุ่มที่เข้มแข็งมากยิ่งขึ้นก็น่าที่จะแก้ไขปัญหาได้ในระดับหนึ่ง

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ร่วมกับสถาบันการศึกษา สถาบันเอกชน จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเทคโนโลยีที่เป็นผลงานวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดและแพร่กระจายสู่ชุมชนในทุกภูมิภาค รวมทั้งร่วมกันสร้างความเชื่อมโยงเครือข่ายการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้เป็นกระบวนการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นกลไกโครงการบริการให้คำปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยี

ส่งเสริมให้เกิดการแพร่กระจายและถ่ายทอดเทคโนโลยี ทั้งจากผลงานวิจัยและพัฒนา ความรู้และความเชี่ยวชาญของกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ ไปใช้ประโยชน์ในชุมชนและท้องถิ่น ซึ่งศูนย์คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ได้ดำเนินการต่อเนื่องมาเป็นเวลา 17 ปี จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยีที่เป็นองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย ในด้านของเกษตรปลอดภัย การท่องเที่ยว สมุนไพร พืชสวน และพลังงานทดแทน เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม อีกทั้ง เป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่ายของศูนย์คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายภาคตะวันออก

การดำรงชีวิตในยุคปัจจุบันอยู่ในสภาวะการแข่งขัน โดยเฉพาะด้านการประกอบอาชีพเพื่อความอยู่รอดในการดำเนินชีวิตและพัฒนาให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกไม่ว่าจะเป็นทางด้านเศรษฐกิจหรือสังคม ผู้ที่มีความพร้อม ได้แก่ผู้มีการศึกษาและมีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมดี จะสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงได้เร็ว ในขณะที่ผู้ด้อยโอกาสและผู้ที่อยู่ในภาคผู้ประกอบอาชีพด้านการเกษตร ซึ่งเป็นคนส่วนใหญ่ของประเทศจะสามารถปรับตัวได้ช้ากว่าและได้รับผลกระทบอย่างมาก ซึ่งนอกเหนือจะทำให้เกิดปัญหาด้านความเป็นอยู่ อันเกิดจากปัญหาทางด้านเศรษฐกิจของโลกและของประเทศที่ตกต่ำแล้ว ในบางพื้นที่ยังประสบปัญหาด้านภัยธรรมชาติอีกด้วย ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่ต้องระดมสรรพกำลังที่มีอยู่เข้าช่วยเหลือทั้งในด้านความรู้และปัจจัยพื้นฐานต่าง ๆ เพื่อให้บุคคลเหล่านั้นสามารถช่วยเหลือพึ่งพาตนเองได้และทำให้เกิดความสงบสุขของสังคมโดยรวม ถึงแม้ในปัจจุบันรัฐบาลจะพยายามทุ่มเทงบประมาณและความช่วยเหลือต่าง ๆ ลงไปจำนวนมาก แต่ก็ยังไม่สามารถกระทำได้อย่างครอบคลุมทั่วถึงสมควรที่ทุกภาคส่วนของหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่มีศักยภาพ ควรให้ความร่วมมือช่วยเหลือโดยเฉพาะด้านความรู้ในการประกอบอาชีพ 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/<br>วิธีการให้บริการ                                                                        | คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่<br>มีความเชี่ยวชาญ<br>(ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)   | รายละเอียดเทคโนโลยี<br>ที่จะให้บริการ (แบบ<br>ย่อ)      | เจ้าของเทคโนโลยี<br>(ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/<br>อีเมล)                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์<br>โทรศัพท์ 039-307261-4 ต่อ<br>126 มือถือ 084-5669796 | 1. เทคโนโลยีการผลิตและการ<br>แปรรูปไม้ผลและพืชอุตสาหกรรม<br>เขตร้อนชื้น | 1.อบรม ลงมือปฏิบัติ นำวิธีการ<br>กลับไปปรับใช้ด้วยตนเอง | 1. ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ มัครเทศ<br>(062-4655354)<br>chaiwat_ma@mutto.ac.th<br>และ อ.ทองจวน คุณพุทธิพิ |

| ช่องทาง/<br>วิธีการให้บริการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่<br>มีความเชี่ยวชาญ<br>(ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)                                                          | รายละเอียดเทคโนโลยี<br>ที่จะให้บริการ (แบบ<br>ย่อ)                                                                                                  | เจ้าของเทคโนโลยี<br>(ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/<br>อีเมล)                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>อีเมล :<br/>9796kandada@gmail.com</p> <p>FB : กานดา คลินิกเทคโนโลยี มท<br/>ร.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี</p> <p>Line : กานดาจันท.คท.จันทบุรี</p> <p>วัน เวลาทำการ : ทุกวันทำการ</p> <p>ชื่อเจ้าหน้าที่ : กานดา ทองนพคุณ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ : .....</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุ<br/>สถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า<br/>3 เรื่อง) :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การผลิตไม้ผลอินทรีย์</li> <li>2. การขยายพันธุ์ไม้ผล</li> <li>3. การปลูกพืชไร้ดิน</li> </ol> <p><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการ<br/>รับบริการ (โปรดระบุ) :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เอกสารเผยแพร่ <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 แผ่นพับฯ</li> </ol> </li> <li>2. การออกบริการประชาชนคลินิก<br/>เคลื่อนที่ เพื่อประชาสัมพันธ์แก่<br/>ผู้สนใจ ผู้ประกอบการที่ต้องการ<br/>เสริมอาชีพ และมีปัญหาเกี่ยวกับ</li> </ol> <p>การเกษตร การแปรรูป</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.2 FB คลินิกเทคโนโลยี</li> <li>1.3 ป้ายประชาสัมพันธ์</li> <li>1.4 ป้ายหน้าทางเข้าสำนักงานฯ</li> <li>1.5 หน้าห้องสำนักงาน</li> <li>1.6 ป้ายสำหรับออกบริการ<br/>เคลื่อนที่</li> <li>1.7 ป้ายศูนย์เรียนรู้ตามจุด<br/>ให้บริการ</li> </ol> | 2. การควบคุมศัตรูพืชในทุเรียน<br>ด้วยวิธีทางชีวภาพ                                                                             | 2.อบรม ลงมือปฏิบัติ นำวิธีการ<br>กลับไปปรับใช้ด้วยตนเอง                                                                                             | (087-1281918)<br>thongguan_kh@rmutto.ac.th<br>มท.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3. การแปรรูปชิ้นโรง การทำสบู่<br>การทำลิปบาล์ม การทำแชมพู                                                                      | สอน ลงมือทำ ให้นำกลับไป<br>ปรับใช้ด้วยตนเอง                                                                                                         | นางปาลิตา ไชยเสนา<br>086-2760162<br>Thongbai039@yahoo.co.th                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4. การใช้ประโยชน์จากพืช<br>พื้นบ้าน ผักพื้นเมือง สมุนไพร<br>ไทยเพื่อ การพึ่งพาตนเองอย่าง<br>ยั่งยืน                            | แจกเอกสาร แนะนำวิธีปลูก<br>แจกต้นสมุนไพร                                                                                                            | นางสาวกานดา ทองนพคุณ<br>084-5669796<br><a href="mailto:9796kandada@gmail.com">9796kandada@gmail.com</a><br>มท.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5. การทำยาต้มสมุนไพร ยา<br>หม่อง พิมเสนน้ำ น้ำมันไพลแก้<br>ปวดเมื่อย น้ำมันเหลือง เพื่อ<br>การพึ่งพาตนเองและเป็นอาชีพ<br>เสริม | แจกเอกสาร แนะนำวิธีทำ<br>พร้อมให้กลับไปใช้                                                                                                          | นางสาวกานดา ทองนพคุณ<br>084-5669796<br><a href="mailto:9796kandada@gmail.com">9796kandada@gmail.com</a><br>มท.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                | โยเกิร์ตข้าวดำพื้นเมือง ผลิตจาก<br>ข้าวหอมแม่พญาทองคำ หมัก<br>ด้วยเชื้อจุลินทรีย์ที่จำหน่ายตาม<br>ท้องตลาดเพื่อให้ง่ายต่อการ<br>ปฏิบัติ             | ผศ.ดร.นฤมล มงคลธวัช<br>โทร 083-5359694<br>อีเมลล์<br>:naruemon_mo@rmutto.ac.th<br>มท.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6. การอบรมหลักสูตรระยะสั้น<br>เช่น การแปรรูปผลิตภัณฑ์                                                                          | แจกเอกสาร แนะนำวิธีทำ<br>พร้อมให้กลับไปใช้                                                                                                          | ผศ.วรรณศิริ หิรัญเกิด<br>080-6335511<br>อีเมลล์ :<br><a href="mailto:Wannasiri.ft@hotmail.com">Wannasiri.ft@hotmail.com</a><br>มท.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7.การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้<br>เหลือจันท การแปรรูป<br>การทำสบู่ จากเห็ดถั่งเช่า                                          | สอน ลงมือทำ ให้กลับไปใช้<br>เอง                                                                                                                     | นางสาวปฐมาภรณ์ ทิลาภิรักษ์<br>085-9245419<br><a href="mailto:monmannu@yahoo.com">monmannu@yahoo.com</a><br>มท.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8.ให้คำปรึกษาและอบรม เรื่อง<br>โรค แมลง และการจัดการใน<br>ทุเรียน และไม้ผลอื่น ๆ                                               | 1.การระบุชนิดและสาเหตุของ<br>โรคและแมลง ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>โรคพืชและแมลงในทุเรียนและ<br>ไม้ผลอื่น ๆ ของคลินิกเทคโนโลยี<br>ฯ จะให้บริการให้คำปรึกษา | 1. ดร.ธิดิ ทองคำงาม<br>titi_th@rmutto.ac.th<br>0816944520                                                                                                   |

| ช่องทาง/<br>วิธีการให้บริการ | คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่<br>มีความเชี่ยวชาญ<br>(ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)                           | รายละเอียดเทคโนโลยี<br>ที่จะให้บริการ (แบบ<br>ย่อ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | เจ้าของเทคโนโลยี<br>(ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/<br>อีเมล)                                                                                                                            |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                                                                                                 | <p>เกี่ยวกับวิธีการระบุชนิดและสาเหตุของโรคและแมลงในทุเรียนและไม้ผลอื่น ๆ โดยใช้เครื่องมือและวิธีการทางวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย</p> <p>2. การป้องกันและกำจัดโรคและแมลง ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืชและแมลงในทุเรียนและไม้ผลอื่น ๆ ของคลินิกเทคโนโลยีฯ จะให้บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับวิธีการป้องกันและกำจัดโรคและแมลงในทุเรียนและไม้ผลอื่น ๆ อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย</p> <p>3. การจัดการโรคและแมลง ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืชและแมลงในทุเรียนและไม้ผลอื่น ๆ ของคลินิกเทคโนโลยีฯ จะให้บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับแนวทางการจัดการโรคและแมลงในทุเรียนและไม้ผลอื่น ๆ อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยใช้องค์ความรู้และประสบการณ์จากงานวิจัยและงานบริการวิชาการ</p> | <p>และอ.สุกฤตา อนุตระกูลชัย<br/>sukritta_an@rmutto.ac.th<br/>0834197989<br/>สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช<br/>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br/>การเกษตร มทร.ตะวันออก<br/>วิทยาเขตจันทบุรี</p> |
|                              | <p>9.ให้คำปรึกษาและอบรม เรื่อง การเพาะพันธุ์ปลาแขยงกบ-ปูแป้น และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ</p> | <p>การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะพันธุ์ปลาแขยงกบ-ปูแป้นและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ ของคลินิกเทคโนโลยีฯ จะให้บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับวิธีการคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ปลาแขยงกบ-ปูแป้นและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ ที่มีคุณภาพสูง โดยใช้หลักเกณฑ์ด้านอายุ ขนาด สุขภาพ และประวัติการสืบพันธุ์ การฟักไข่ ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะพันธุ์ปลาแขยงกบ-ปูแป้น และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>1. ผศ.ดุสิต ศรีวิไล<br/>tor2008@gmail.com<br/>0846488804<br/>สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมง<br/>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br/>การเกษตร, มทร.ตะวันออก<br/>วิทยาเขตจันทบุรี</p>              |

| ช่องทาง/<br>วิธีการให้บริการ | คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่<br>มีความเชี่ยวชาญ<br>(ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) | รายละเอียดเทคโนโลยี<br>ที่จะให้บริการ (แบบ<br>ย่อ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | เจ้าของเทคโนโลยี<br>(ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/<br>อีเมล) |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                              |                                                                       | <p>ของคลินิกเทคโนโลยีฯ จะให้บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับวิธีการฟักไข่ปลาแขยงกบ-ปูแป้นและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ ที่มีประสิทธิภาพ โดยใช้อุปกรณ์และวัสดุที่ทันสมัย</p> <p>- การอนุบาลลูกปลา</p> <p>ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะพันธุ์ปลาแขยงกบ-ปูแป้นและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ ของคลินิกเทคโนโลยีฯ จะให้บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับวิธีการอนุบาลลูกปลาปลาแขยงกบ-ปูแป้นและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ ที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ โดยใช้อาหารและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม</p> <p>- การเลี้ยงลูกปลา</p> <p>ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะพันธุ์ปลาแขยงกบ-ปูแป้นและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ ของคลินิกเทคโนโลยีฯ จะให้บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับวิธีการเลี้ยงลูกปลาปลาแขยงกบ-ปูแป้นและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ ที่มีประสิทธิภาพ โดยใช้เทคนิคและเทคโนโลยีที่ทันสมัย</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.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                                                                                     | /      |      |      |        |      |       |        |      |       |        |      |      | -                | ผู้บริหาร<br>หน่วยงาน<br>เจ้าหน้าที่ |                                               |
| 2. จ้างเจ้าหน้าที่                                                                                | /      | /    | /    | /      | /    | /     | /      | /    | /     | /      | /    | /    | 180,000.-        | มทร.ตะวันออก<br>วช.จบ.               |                                               |
| 3.บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (ที่สำนักงาน)                                               | /      | /    | /    | /      | /    | /     | /      | /    | /     | /      | /    | /    | 10,000.-         | คลินิกเทคโนโลยี                      | จังหวัดเคลื่อนที่/<br>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/<br>กิจกรรมของมหาวิทยาลัย   |
| 7.สรุปผล/รายงานผลจัดทำรูปเล่ม                                                                     |        |      | /    |        |      | /     |        |      | /     |        |      | /    |                  | คณะกรรมการ                           | จัดเก็บ รวบรวมข้อมูลดำเนินงาน                 |
| 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.<br>(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 |               |                                                                                          |                                                                                          |
| สรุป<br>งบประมาณ                                                                        |             |      |      |             |      |       |             |      |      |             |      |     | 215,000.-     |                                                                                          |                                                                                          |
| ๑.บริการให้<br>คำปรึกษา<br>และข้อมูล<br>เทคโนโลยี<br>(ที่<br>สำนักงาน)                  | ←           |      |      |             |      |       |             |      |      |             |      |     |               | ผศ.ดร.<br>ชัยวัฒน์<br><br>มครเพศ<br><br>นส.กานดา<br>ทองนพคุณ                             | ทาง<br><br>on site<br><br>หรือผ่าน<br>ทางระบบ<br>online                                  |
| ๒.ออก<br>บริการ<br>เคลื่อนที่<br>ร่วมกับ<br>จังหวัด<br>อำเภอ<br>และ<br>หน่วยงาน<br>อื่น | ←           |      |      |             |      |       |             |      |      |             |      |     |               | ผศ.ดร.<br>ชัยวัฒน์<br><br>มครเพศ<br><br>นส.กานดา<br>ทองนพคุณ                             | ให้ข้อมูล<br>และ<br>คำปรึกษา                                                             |
| ๓.จัด<br>นิทรรศการ<br>และ<br>ถ่ายทอด<br>เทคโนโลยี                                       | ←           |      |      |             |      |       |             |      |      |             |      |     |               | ผศ.ดร.<br>ชัยวัฒน์<br><br>มครเพศ<br><br>นส.กานดา<br>ทองนพคุณ<br><br>และวิทยากร<br>ทีมงาน | บรรยาย<br>ถ่ายทอด<br>เทคโนโลยี<br>ในพื้นที่<br>เป้าหมาย<br>หรือผ่าน<br>ทางระบบ<br>online |
| ค่าใช้จ่าย/<br>ไตรมาส                                                                   | 30,000      |      |      | 60,000      |      |       | 55,000      |      |      | 70,000      |      |     | 215,000.      |                                                                                          |                                                                                          |

## 12. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

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

## 13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

☒ ทางเศรษฐกิจ : กลุ่มเกษตรกรผู้ประกอบการ ในพื้นที่รับผิดชอบมีความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและสมุนไพร การประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาเพิ่มมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์และสินค้า รวมถึงสินค้าทางการเกษตรและอาหารแปรรูป มีมาตรฐานเพื่อให้ผู้ประกอบการกลุ่มแม่บ้าน OTOP มีแนวคิดและความเข้าใจในการทำธุรกิจของตนเองและของกลุ่มอย่างยั่งยืน โดยมีการกำหนดบทบาทของตัวเอง

โดยเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์และสินค้า โดยใช้ราคาตลาดที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินค้าและบริการ

☒ ทางสังคม : กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ชาวบ้าน สมาชิก ในพื้นที่รับผิดชอบมีเครือข่ายชุมชนที่ทำงานร่วมกัน มีการพบปะพูดคุยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเนื้อหาและข้อมูลกันระหว่างกลุ่มในพื้นที่ของตนเอง

## 14. งบประมาณ พ.ศ. 2569...ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 215,000...บาท มีรายการดังนี้

| กิจกรรม                      | รายการค่าใช้จ่าย                                                                                                             | ปริมาณ         | ราคาต่อหน่วย | รวมเงิน |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------|
| การบริหารจัดการ<br>เครือข่าย | - ค่าจ้างเหมาเจ้าหน้าที่คลินิกฯ<br>(วุฒิปริญญาตรีเงินเดือน/ค่าครองชีพ<br>และประกันสังคม)                                     | 1 คน * 8 เดือน | 22,500       | 180,000 |
|                              | - ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง<br>สำหรับการเดินทาง คณะทำงาน<br>(การจัดกิจกรรมให้คำปรึกษา<br>อบรม ประชุม กับคลินิกส่วนกลาง) | -              | -            | 10,000  |

| กิจกรรม                                       | รายการค่าใช้จ่าย                                                                                                       | ปริมาณ       | ราคาต่อหน่วย | รวมเงิน   |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------|
|                                               | - ค่าจัดทำการประชาสัมพันธ์ บริการข้อมูลเทคโนโลยีประชาสัมพันธ์ หน่วยงาน จังหวัดเคลื่อนที่ อำเภอเคลื่อนที่ แผ่นพับ ไวนิล | 1 ปีงบประมาณ | 5,000        | 5,000     |
| การให้คำปรึกษาตามคำร้องขอ ทั้งในและนอกสถานที่ | - ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการจัดอบรม ให้คำปรึกษาตามคำร้องขอ เช่น สมุนไพร เครื่องครัว ต้นสมุนไพร ฯลฯ                        | 5 ครั้ง      |              | 12,800    |
|                                               | - ค่าวัสดุสำนักงาน และวัสดุคอมพิวเตอร์ ฯลฯ                                                                             | 1 ปีงบประมาณ |              | 7,200     |
| รวม                                           |                                                                                                                        |              |              | 215,000.- |

### 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 วัน หลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (ภายในวันที่ 15 ตุลาคม) หรือหากสามารถดำเนินการแล้วเสร็จก่อนสิ้นปีงบประมาณ สามารถจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ก่อนกำหนดได้
- (5) ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่อนุญาตให้ขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ เนื่องจากเป็นแพลตฟอร์มที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ภายในปีงบประมาณ ยกเว้นกรณีที่ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว แต่มีความจำเป็นต้องใช้หลักฐานในการขอขยายระยะเวลาการใช้จ่ายงบประมาณ สามารถแจ้งมายัง 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 มัครเพศ)

ผู้เสนอโครงการ

## บทที่ 2

### ผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ภายใต้แผนงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เป็นเงิน 215,000.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และได้ดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2568 – กันยายน 2569 สามารถสรุปผลการดำเนินงานเป็นข้อๆ ดังต่อไปนี้

#### 1. โครงสร้างพื้นฐาน ประกอบด้วย

โครงสร้างการบริหารและบทบาทหน้าที่ของเครือข่าย  
ความพร้อมของบุคลากร ผู้ให้บริการ  
สถานที่ให้บริการ ความพร้อมของเครื่องมือ/อุปกรณ์

#### 2. กระบวนการให้บริการ ประกอบด้วย

วิธีการให้บริการและรูปแบบ  
คุณภาพของการให้บริการ  
ข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ ที่ปรึกษา  
ช่องทางการประชาสัมพันธ์  
การสำรวจความต้องการของชุมชน  
การประสานงานเครือข่าย หน่วยงาน  
การติดตามประเมินผลและการรายงานผล  
การประสานงานด้าน วท.กับ รองผู้ว่าราชการจังหวัด PCSO  
การจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดด้าน วทน.

#### 3. ผลการดำเนินงาน ประกอบด้วย

ความสำเร็จตามตัวชี้วัด  
เทคโนโลยีที่ประสบความสำเร็จ

#### 4. โครงสร้างพื้นฐาน

##### 4.1 โครงสร้างการบริหารและบทบาทหน้าที่ของเครือข่าย

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรีได้ให้ความสำคัญกับกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเป็นอย่างสูงโดยมีการแต่งตั้งรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการ ทำงานร่วมกันกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและเพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีเป็นไปตาม วัตถุประสงค์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และ กระบวนการคิดอย่างวิทยาศาสตร์ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ตลอดจนสร้างโอกาสให้ชุมชนได้รับการ สนับสนุนและการถ่ายทอดทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการนำ เน้นชีวิตและพัฒนาอาชีพ

โครงการบริการให้คำปรึกษาคอนิกเทคโนโลยี

ก) คณะกรรมการอำนวยการ ประกอบด้วย ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ที่ทำหน้าที่ให้คำปรึกษา คำแนะนำ ตลอดจนอำนวยความสะดวก สนับสนุน การดำเนินงานของคณะกรรมการทุกฝ่าย

ข) คณะกรรมการดำเนินงาน ประกอบด้วย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี มีหน้าที่ดังนี้วางแผนการดำเนินงานหรือกิจกรรมด้านการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุน บทบาทของคลินิกเทคโนโลยีเพื่อขับเคลื่อนคลินิกเทคโนโลยีไปสู่เป้าหมายที่วางไว้ ประสานงานกับ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและคลินิกเทคโนโลยีแม่ข่าย พิจารณาข้อเสนอโครงการและกิจกรรมต่างๆ ของคลินิกเทคโนโลยีตามแผนงานที่กำหนด สำหรับผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยีระดับคณะ มีหน้าที่เพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

- สำรวจและรวบรวมเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดและความเชี่ยวชาญของบุคลากรในคณะ เพื่อ เป็นหลักฐานข้อมูลให้คลินิกเทคโนโลยีในกรณีของการบริการข้อมูลตามความต้องการของผู้รับบริการคำปรึกษา และข้อมูล

- ประสานงานระหว่างเจ้าของโครงการ (กรณีได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) กับคลินิกเทคโนโลยี

- ปฏิบัติการในพื้นที่ สำรวจความต้องการของชุมชนเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการเขียนโครงการ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในแผนถ่ายทอดเทคโนโลยีของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ค) วิทยากรประจำคลินิก มีหน้าที่ ให้คำปรึกษาและเป็นวิทยากรด้านการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม และสนับสนุนการบริการข้อมูลในทุกๆด้านตามความต้องการของชุมชน รวมไปถึงการเชื่อมต่อ ประสาน กับหน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องเพื่อการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีตามความต้องการของชุมชน

ง) คณะกรรมการฝ่ายการเงิน บัญชี และพัสดุ มีหน้าที่ ดำเนินด้านการเงิน การบัญชี และพัสดุของคลินิก เทคโนโลยีให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์เบิกจ่ายของทางราชการและประสานงานกับกองคลังของมหาวิทยาลัย

จ) คณะกรรมการฝ่ายสรุปผล - ประเมินผล และรายงานผลโครงการมี หน้าที่ ดำเนินการจัดทำแบบ ประเมินผลโครงการ การรวบรวมข้อมูล การประมวลผลและสรุปผลการดำเนินโครงการรวมถึงการจัดทำ รายงานสรุปผลโครงการเสนอต่อผู้บริหารต่อไป

4.2 ความพร้อมของบุคลากร ผู้ให้บริการทางวิชาการแก่สังคมผ่านทาง คลินิกเทคโนโลยีจึงให้การสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรสายผู้สอนและบุคลากรสายสนับสนุนให้ความ ร่วมมือในการให้บริการประชาชนกับคลินิกเทคโนโลยีอย่างเต็มที่และเต็มศักยภาพ

4.3 สถานที่ให้บริการสนับสนุนห้องสำนักงานพร้อมเครื่องใช้สำนักงาน อุปกรณ์สำนักงานเครื่องปรับอากาศ ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ระบบโทรศัพท์ ให้เป็นสำนักงานคลินิกเทคโนโลยี พร้อมยานพาหนะสำหรับเดินทางไปปฏิบัติการในพื้นที่

## 5. กระบวนการให้บริการ

### 5.1 วิธีการให้บริการและรูปแบบ

คลินิกเทคโนโลยีได้กำหนดและดำเนินการวิธีการให้บริการแก่ประชาชนในทุกรูปแบบที่สามารถทำให้ประชาชนบริการคลินิกเทคโนโลยีได้ง่ายและสะดวกที่สุด

#### ช่องทางการรับบริการ

โทรศัพท์ 084 – 5669796

โทรสาร 084 – 5669796,

Facebook

[https://www.facebook.com/profile.php?id=61590562923674&mibextid=wwXlfr&rdid=aJ1vd5hveyYoowkD&share\\_url=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fshare%2F1JagVNfuws%2F%3Fmibextid%3DwwXlfr](https://www.facebook.com/profile.php?id=61590562923674&mibextid=wwXlfr&rdid=aJ1vd5hveyYoowkD&share_url=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fshare%2F1JagVNfuws%2F%3Fmibextid%3DwwXlfr)

Walk – in/Walk – out 131 ม.10 ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี

และคลินิกเทคโนโลยียังมีการให้บริการในรูปแบบของการให้คำปรึกษาในพื้นที่โดยการเชิญผู้เชี่ยวชาญซึ่งเป็นอาจารย์ของมหาวิทยาลัยในคณะต่างๆ ให้บริการประชาชนตามความต้องการโดยเน้นการสร้างรายได้เพิ่มจากอาชีพเสริมและด้านการเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นในชุมชน ซึ่งจากการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2569 มีการให้บริการคำปรึกษาในพื้นที่และนอกพื้นที่ จำนวนผู้รับบริการ 390 คน

#### 5.2 คุณภาพของการให้บริการ

คลินิกเทคโนโลยีได้ดำเนินการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีโดยคำนึงถึงคุณภาพของการให้บริการโดยการใช้แบบวัดความพึงพอใจของผู้รับบริการคำปรึกษาหลังจากอาจารย์ในมหาวิทยาลัยได้ให้บริการโดยใช้แบบฟอร์มที่กำหนดโดยสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่วัดคุณ 3 ด้าน คือด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ และด้านข้อมูล รวมไปถึงภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ และลักษณะการนำความรู้ไปใช้

#### 5.3 ข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ ที่ปรึกษา

คลินิกเทคโนโลยีได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษาไปยังหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ได้รับการยอมรับรับเข้ามาสู่คลินิกเทคโนโลยีทั้งสิ้น

#### รายชื่อผู้เชี่ยวชาญสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช

| ลำดับที่ | ชื่อ – สกุล            | เรื่องที่เชี่ยวชาญ/สามารถถ่ายทอดได้                                          | เบอร์โทรศัพท์ |
|----------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1.       | ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ มกรเทศ  | ให้คำปรึกษาและอบรม เรื่อง การจัดการและการผลิตในทุเรียน-มังคุด และไม้ผลอื่น ๆ | 062-2655354   |
| 2.       | ผศ.ชาติชาย ไชยช่วย     | การผสมปุ๋ยเคมี, ปุ๋ยอินทรีย์                                                 |               |
| 3.       | รศ.ดร.บัญชา เวียงสมุทร | ไฮโดรโปนิกส์                                                                 |               |
| 4.       | ผศ.พรพนิต ศศิวัฒน์ธกุล | ไม้ดอกและการปลูกพืช                                                          |               |
| 5.       | อ.ศุภวัฒน์ คุณานวัฒน์  | การออกแบบจัดสวนหย่อม                                                         |               |
| 6.       | อ.ไพรัตน์ อ่ำลอย       | การปลูกเลี้ยงเฟิร์น                                                          |               |

โครงการบริการให้คำปรึกษาคอนเทรนเนอร์

|    |                        |                                                                          |  |
|----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|
| 7. | ผศ.กมลมนัส วัฒนา       | การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ                                                  |  |
| 8. | ผศ.ดร.อิติ ทองคำงาม    | ให้คำปรึกษาและอบรม เรื่อง โรค แมลง และ การจัดการในทุเรียน และไม้ผลอื่น ๆ |  |
| 9. | ผศ.สุกฤตา อนุตระกูลชัย | ให้คำปรึกษาและอบรม เรื่อง โรค แมลง และ การจัดการในทุเรียน และไม้ผลอื่น ๆ |  |

### รายชื่อผู้เชี่ยวชาญสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล           | เรื่องที่เชี่ยวชาญ/สามารถถ่ายทอดได้   | เบอร์โทรศัพท์ |
|----------|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| 1        | รศ.วรัญญา โนนม่วง     | การแปรรูปผัก-ผลไม้                    | 084-6686442   |
| 2.       | ผศ.วรรณศิริ หิรัญเกิด | แปรรูปเนื้อสัตว์ แปรรูปเห็ดนางฟ้า     | 099-0044516   |
|          |                       | น้ำพริกพริกไทยดำ น้ำพริกข่า           |               |
|          |                       | สาหร่ายห่อ + ข้าวเกรียบปากหม้อ        |               |
|          |                       | แนวทางการผลิตสินค้าเพื่อให้ได้มาตรฐาน |               |
|          |                       | แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ฯลฯ           |               |
| 3.       | ผศ.ดร.บุณทริกา สุมะนา | การเสื่อเสียของอาหาร                  | 099-5079865   |
|          |                       | การยืดอายุการเก็บรักษาอาหาร           |               |
|          |                       | มาตรฐานอาหารปลอดภัย                   |               |
|          |                       | การขอ อ.ย.                            |               |
|          |                       | การทำน้ำส้มสายชูหมักจากผลไม้          |               |
|          |                       | การทำโยเกิร์ต, ไอศกรีมจากนม           |               |
|          |                       | การทำเต้าหู้อ่อน, เต้าหู้หลอด         |               |
|          |                       | การทำไข่เค็มสมุนไพร                   |               |
|          |                       | น้ำพริกเผาจากเห็ด                     |               |
|          |                       | ไวน์ผลไม้                             |               |
| 4.       | ผศ.รุ่งโรจน์ ตั๊กกลาง | ผลิตภัณฑ์อาหารว่าง                    | 089-8070664   |

### รายชื่อผู้เชี่ยวชาญสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการและพัฒนาผลิตภัณฑ์

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล               | เรื่องที่เชี่ยวชาญ/สามารถถ่ายทอดได้ | เบอร์โทรศัพท์ |
|----------|---------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 1.       | ผศ.ธนะวัฒน์ ชนะวรรณ       | - การพัฒนาผลิตภัณฑ์                 | 088-2051431   |
| 2.       | ผศ.ทองจวน อุณพุทธิณี      | - การพัฒนาผลิตภัณฑ์                 | 087-1281918   |
|          |                           | - การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารกระป๋อง    |               |
| 3.       | ผศ.สรสิทธิ์ พ่วงบริสุทธิ์ | - ด้านกาพัฒนาผลิตภัณฑ์              | 086-1599787   |
|          |                           | - ด้านการตลาดผลิตภัณฑ์              |               |
|          |                           | - ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง |               |
| 4.       | ผศ.นิภาพร คำตะริสุทธิ์    | - ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์             | 087-0390986   |
|          |                           | - ด้านบรรจุภัณฑ์                    |               |

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล              | เรื่องที่เชี่ยวชาญ/สามารถถ่ายทอดได้ | เบอร์โทรศัพท์ |
|----------|--------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 5.       | รศ.ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข | - ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์             | 083-9047729   |
|          |                          | - พลังงานทดแทน                      |               |
|          |                          | - ด้านผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์        |               |
| 6.       | รศ.ดร.นฤมล มวลถนวัฒน์    | - ด้านผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์        | 086-8381373   |
| 7.       | ผศ.วินิต เลิศนิมิตมวล    | - ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์             | 081-0044248   |
| 8.       | อ.ศิริพร ทองสุข          | - ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์             | 086-3593772   |
| 9.       | คุณณัฐวุฒิ วังกลาง       | - ด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์           | 089-0989861   |

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์และเทคโนโลยีชีวภาพ

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล                   | เรื่องที่เชี่ยวชาญ/สามารถถ่ายทอดได้                                 | เบอร์โทรศัพท์ |
|----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1        | ผศ.ปฐมาภรณ์ ทิลาภิรักษ์       | เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช                                             | 085-9245419   |
| 2        | ผศ.ดร.อมรรัตน์ สุวรรณโพธิ์ศรี | ผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ การผลิตแบคทีเรีย<br>เซลล์โลสหรือไบโอเซลล์โลส | 063-5469641   |
| 3        | รศ.ดร.คมสันต์ สุป้อง          | Actinobacteria bioactive metabolites                                | 081-4034258   |

### รายชื่อผู้เชี่ยวชาญสาขาวิชาเทคโนโลยีการประมง

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล                  | เรื่องที่เชี่ยวชาญ/สามารถถ่ายทอดได้                                                                                                | เบอร์โทรติดต่อ |
|----------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1        | ผศ.ดุสิต ศรีวิล              | แพลงก์ตอน / ชีววิทยาทางทะเล / การอนุรักษ์สัตว์น้ำและทรัพยากรทางทะเล<br>การเพาะพันธุ์ปลาแขยงก-ปูแป้น และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๆ | 084 6488804    |
| 2        | รศ.ดร. อโนชา กิริยากิจ       | การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ                                                                                                              | 062 6589429    |
| 3        | ผศ.ดร. พัทธรา นิธิโรจน์ภักดี | การประเมินคุณภาพน้ำโดยใช้สัตว์หน้าดิน<br>การประดิษฐ์ของที่ระลึกจากสัตว์น้ำ                                                         | 095 8959266    |
| 4        | ผศ.ญาณนันท์ สุนทรกิจ         | การจำแนกชนิดของปลา<br>ความหลากหลายทางชีวภาพของปลาในภาคตะวันออก                                                                     | 086 3766026    |
| 5        | ผศ.นิภาพร จุฬารมย์           | การส่งเสริมการประมง<br>ธุรกิจประมงระดับชุมชน                                                                                       | 083 1202072    |
| 6        | ผศ.ยุพา บุญมี                | ผลิตภัณฑ์ประมงและการแปรรูปสัตว์น้ำ                                                                                                 | 086 3386360    |
| 7        | นางสาวปัญชิตา งามน้อย        | การตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ<br>การจัดการคุณภาพน้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ                                                      | 061 5526783    |

### รายชื่อผู้เชี่ยวชาญสาขาวิชาสัตวศาสตร์

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล            | เรื่องที่เชี่ยวชาญ/สามารถถ่ายทอดได้             | เบอร์โทรติดต่อ |
|----------|------------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| 1        | ผศ.วิวัฒน์ วรามิตร     | การผสมอาหารสัตว์ด้วยมือ การคำนวณสูตรอาหารสัตว์  | 081ล0611011    |
| 2        | ผศ.วิฑูร เวชกุล        | การผสมเทียมสุกร                                 | 081-9459913    |
| 3        | ผศ.สุจิตรา ทิพย์ศรีราช | เทคโนโลยีการผสมเทียมสัตว์ปีก<br>การผลิตสัตว์ปีก | 081-9836122    |
| 4        | ผศ.นฤมล เวชกุล         | การจัดการเลี้ยงดูสุกร                           | 081-7828966    |

### รายชื่อผู้เชี่ยวชาญภายนอกมหาวิทยาลัยที่ให้ความร่วมมือกับคลินิกฯ

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล          | เรื่องที่เชี่ยวชาญ/สามารถถ่ายทอดได้    | เบอร์โทรติดต่อ |
|----------|----------------------|----------------------------------------|----------------|
| 1.       | นายรัฐไท พงษ์ศักดิ์  | กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ บ้านปัดวี         | 063-2262251    |
| 2        | นายปยุต ไชยเสนา      | กลุ่มผู้เลี้ยงและแปรรูปผลิตภัณฑ์ชันโรง | 086-2760162    |
| 3        | นางสาวปาลิตา ไชยเสนา | แปรรูปผลิตภัณฑ์ชันโรง                  | 086-2760162    |

### บทที่ 3

#### ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์

โครงการบริการให้คำปรึกษาศึกษาคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี รหัสโครงการ (IDProject) 6475 ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ดำเนินงานภายใต้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

การวิเคราะห์ความพึงพอใจของคำถามการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชนของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี โดยใช้ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ซึ่งมีสูตรและมีเกณฑ์การแปลความหมายข้อมูลดังนี้

ค่าเฉลี่ย มีสูตรในการคำนวณดังนี้ (รวิวรรณ ชินะตระกูล, 2542)

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{n}$$

|                 |         |                 |
|-----------------|---------|-----------------|
| เมื่อ $\bar{X}$ | หมายถึง | ค่าเฉลี่ย       |
| $\sum$          | หมายถึง | ผลรวมของคะแนน   |
| X               | หมายถึง | คะแนนแต่ละจำนวน |
| n               | หมายถึง | จำนวนข้อมูล     |

การหาค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน มีสูตรในการคำนวณดังนี้ (ล้วน สายยศ และ อังคณา สายยศ, 2538)

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum (X - \bar{X})^2}{n - 1}}$$

|            |         |                            |
|------------|---------|----------------------------|
| เมื่อ S.D. | หมายถึง | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน        |
| n          | หมายถึง | จำนวนสมาชิกในกลุ่มตัวอย่าง |
| X          | หมายถึง | คะแนนแต่ละตัวในชุดข้อมูล   |
| $\bar{X}$  | หมายถึง | ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง  |

เกณฑ์การแปลความหมายข้อมูล

|           |                  |
|-----------|------------------|
| ค่าเฉลี่ย | ระดับความคิดเห็น |
| 4.50-5.00 | มากที่สุด        |
| 3.50-4.49 | มาก              |
| 2.50-3.49 | ปานกลาง          |
| 1.50-2.49 | น้อย             |
| 1.00-1.49 | น้อยที่สุด       |

ทั้งนี้ จากแบบวัดพึงพอใจการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชนของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ของประชากรทั้งหมดจำนวน 118 คน (ส่วนที่ให้บริการให้คำปรึกษารายย่อยไม่ได้นำมานับ) สามารถสรุปผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจดังนี้

### 3.1 ด้านข้อมูลวัดความพึงพอใจ

#### 3.1.1 ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการและสิ่งอำนวยความสะดวก

**ตารางที่ 1** แสดงจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละระดับความคิดเห็นต่อกระบวนการและขั้นตอนการให้บริการ เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการและสิ่งอำนวยความสะดวก

| รายการ                                                                                                                                         | ระดับความคิดเห็น (%) |               |               |        |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|--------|------------|
|                                                                                                                                                | มากที่สุด            | มาก           | ปานกลาง       | น้อย   | น้อยที่สุด |
| 1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน ฯลฯ) | 102<br>(86.44)       | 16<br>(13.56) | 0<br>0        | 0<br>0 | 0<br>0     |
| 2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในการให้บริการ ฯลฯ)                                                            | 43<br>(36.44)        | 31<br>(26.27) | 44<br>(37.29) | 0<br>0 | 0<br>0     |
| 3. สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องใช้ ฯลฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)                                                                        | 43<br>(36.44)        | 33<br>(27.93) | 42<br>(35.59) | 0<br>0 | 0<br>0     |

จากตารางที่ 1 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 118 คน มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ สูงสุดอยู่ในระดับมากที่สุด จำนวน 102 คน คิดเป็นร้อยละ 86.44 รองลงมาอยู่ในระดับมาก จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 13.56 สำหรับด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 37.29 รองลงมาคือระดับมากที่สุด จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 36.44 และระดับมาก จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 26.27 ในส่วนของสิ่งอำนวยความสะดวก ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 36.44 รองลงมาคือระดับปานกลาง จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 35.59 และระดับมาก จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 27.97 โดยไม่มีผู้ตอบแบบสอบถามในระดับน้อยและน้อยที่สุด

#### 3.1.2 ด้านข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร

**ตารางที่ 2** แสดงจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละระดับความคิดเห็นต่อด้านข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร

| รายการ                                                                 | ระดับความคิดเห็น (%) |               |               |        |            |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|--------|------------|
|                                                                        | มากที่สุด            | มาก           | ปานกลาง       | น้อย   | น้อยที่สุด |
| 4. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ใน ชีวิตประจำวัน ) | 44<br>(37.29)        | 32<br>(27.12) | 42<br>(35.59) | 0<br>0 | 0<br>0     |

|                                                                                                    |               |               |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|
| 5. ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร                                                                   | 98<br>(83.05) | 20<br>(16.95) | 0<br>0 | 0<br>0 | 0<br>0 |
| 6. ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิค การสอน)                                        | 44<br>(37.29) | 74<br>(62.71) | 0<br>0 | 0<br>0 | 0<br>0 |
| 7. ระยะเวลาการอบรม ( จำนวนวัน)                                                                     | 44<br>(37.29) | 74<br>(62.71) | 0<br>0 | 0<br>0 | 0<br>0 |
| 8. ช่วงเวลาการอบรม ( วัน/เดือน/ฤดูที่อบรม)                                                         | 91<br>(77.12) | 27<br>(22.88) | 0<br>0 | 0<br>0 | 0<br>0 |
| 9. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับ มากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป) | 40<br>(33.90) | 78<br>(66.10) | 0<br>0 | 0<br>0 | 0<br>0 |

จากผลการประเมินความพึงพอใจของกลุ่มประชากรผู้รับบริการจำนวน 118 คน ต่อด้านข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตรและการให้บริการ (ตารางที่ 2) เมื่อพิจารณาจำแนกเป็นรายข้อ พบรายละเอียดการประเมินดังนี้

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน): ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 37.29 รองลงมาคือมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 35.59 และระดับมาก จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 27.12 ตามลำดับ โดยไม่พบผู้ตอบแบบสอบถามในระดับน้อยและน้อยที่สุด

ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร/เรื่องที่ถ่ายทอด: ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด สัดส่วนสูงถึงจำนวน 98 คน คิดเป็นร้อยละ 83.05 และระดับมาก จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 16.95 โดยไม่มีผู้ประเมินในระดับปานกลาง น้อย หรือน้อยที่สุด แสดงให้เห็นว่าเนื้อหาองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่นำมาถ่ายทอดตรงตามความสนใจและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างยิ่ง

ความเหมาะสมของวิทยากร/ผู้เชี่ยวชาญ (ความรู้ ความสามารถ และเทคนิคการถ่ายทอด): ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก จำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 62.71 รองลงมาคือระดับมากที่สุด จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 37.29 ซึ่งสะท้อนถึงศักยภาพและความเชี่ยวชาญในการถ่ายทอดความรู้ของบุคลากรผู้ให้บริการ

ระยะเวลาการอบรม/การให้บริการคำปรึกษา: ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก จำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 62.71 และระดับมากที่สุด จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 37.29 แสดงว่าระยะเวลาที่กำหนดมีความเหมาะสมต่อการเรียนรู้และการซักถามข้อสงสัย

ช่วงเวลาการอบรม/การให้บริการ (วัน/เดือน/ฤดูกาลที่เหมาะสม): ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด จำนวน 91 คน คิดเป็นร้อยละ 77.12 และระดับมาก จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 22.88 ซึ่งบ่งชี้ว่าการจัดกิจกรรมคำนึงถึงวงจรการผลิตและวิถีการทำเกษตรกรรมของคนในพื้นที่ ทำให้ผู้รับบริการสามารถเข้าร่วมได้อย่างสะดวก

ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย: ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก จำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 66.10 รองลงมาคือระดับมากที่สุด จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 33.90 แสดงว่าประโยชน์ที่ผู้รับบริการได้รับมีความคุ้มค่ามากกว่าเวลาและทรัพยากรที่เสียไป

สรุปในภาพรวมของตารางที่ 2: รายการประเมินส่วนใหญ่ได้รับความพึงพอใจในระดับ มากที่สุด และ มาก โดยข้อที่มีสัดส่วนความพึงพอใจระดับมากที่สุดสูงสุด 2 อันดับแรก ได้แก่ ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร (ร้อยละ 83.05) และ ช่วงเวลาการอบรม/การให้บริการ (ร้อยละ 77.12) ส่วนข้อประเมินอื่น ๆ ได้แก่ ความเหมาะสมของวิทยากร ระยะเวลาการอบรม และความคุ้มค่าเทียบกับเวลา ต่างอยู่ในระดับมาก (ร้อยละ 62.71–66.10) และไม่พบผู้ตอบแบบสอบถามในระดับน้อยหรือน้อยที่สุดในทุกประการ

### 3.1.3 ด้านข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละระดับความคิดเห็นต่อการนำไปใช้ประโยชน์

| รายการ                  | ระดับความคิดเห็น (%) |         |         |         |            |
|-------------------------|----------------------|---------|---------|---------|------------|
|                         | มากที่สุด            | มาก     | ปานกลาง | น้อย    | น้อยที่สุด |
| นำไปใช้ประโยชน์         | 0                    | 19      | 65      | 34      | 0          |
|                         | 0                    | (16.10) | (55.08) | (28.82) | 0          |
| คาดว่าจะรายได้เพิ่มขึ้น | 0                    | 12      | 97      | 9       | 0          |
|                         | 0                    | (10.30) | (82.30) | (7.40)  | 0          |

จากผลการประเมินและติดตามการนำความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ไปใช้ประโยชน์ของผู้รับบริการจำนวน 118 คน (ตารางที่ 3) สามารถบรรยายจำแนกตามประเด็นประเมินได้ดังนี้

1. การนำไปใช้ประโยชน์จริงในพื้นที่/ฟาร์ม: ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 55.08 รองลงมาคือระดับน้อย จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 28.82 และระดับมาก จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 16.10 โดยไม่พบผู้ประเมินในระดับมากที่สุดและน้อยที่สุด ทั้งนี้ ผลประเมินสะท้อนให้เห็นว่าผู้รับบริการส่วนใหญ่อยู่ในช่วงการเริ่มต้นประยุกต์ใช้ ปรับปรุง หรือทดลองใช้เทคโนโลยีในพื้นที่ของตนเองในระดับหนึ่ง ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยระยะเวลาและการติดตามผลเชิงลึกอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับสู่การนำไปใช้อย่างเต็มรูปแบบ
2. คาดว่ารายได้เพิ่มขึ้น / การลดต้นทุนการผลิต: ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 97 คน คิดเป็นร้อยละ 82.20 รองลงมาคือระดับมาก จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 10.17 และระดับน้อย จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 7.63 โดยไม่พบผู้ประเมินในระดับมากที่สุดและน้อยที่สุด แสดงให้เห็นว่าผู้รับบริการส่วนใหญ่มีความคาดหวังในระดับปานกลางถึงค่อนข้างสูงว่า องค์ความรู้ การส่งเสริมเทคโนโลยีการจัดการสวน การอารักขาพืช และการแปรรูป จะช่วยลดต้นทุนการผลิตหรือสร้างรายได้เพิ่มขึ้นให้แก่ครัวเรือนในระยะยาวได้ เมื่อเทคโนโลยีที่ได้รับส่งผลกระทบต่อปริมาณและคุณภาพของผลผลิตอย่างเต็มประสิทธิภาพ

สรุปในภาพรวมของตารางที่ 3: ผลการนำไปใช้ประโยชน์และการคาดการณ์ผลกระทบทางเศรษฐกิจของผู้รับบริการส่วนใหญ่อยู่ในระดับ ปานกลาง (คิดเป็นร้อยละ 55.08 และ 82.20 ตามลำดับ) ซึ่งเป็นธรรมชาติของการให้บริการคำปรึกษาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรและอุตสาหกรรมชุมชน เนื่องจากผลลัพธ์เชิงตัวเลขด้านรายได้และการลดต้นทุนต้องใช้ระยะเวลาในการเก็บเกี่ยวผลผลิตตามฤดูกาลและการปรับตัวของเกษตรกร/ผู้ประกอบการ อย่างไรก็ตาม การที่ไม่พบผู้ตอบแบบสอบถามในระดับ "น้อยที่สุด" เลย สะท้อนให้เห็นถึงแนวโน้มเชิงบวกและความพร้อมของชุมชนในการนำ วทน. ไปพัฒนาต่อยอดในพื้นที่จริงอย่างยั่งยืน

### 3.1.4 ข้อมูลความพึงพอใจในการรับบริการ

ตารางที่ 4 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจจากการให้บริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชนของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

| รายการ                                                                                                                                         | X           | S.D.         | ระดับ        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>ข้อมูลวัดความพึงพอใจ</b>                                                                                                                    |             |              |              |
| 1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน ฯลฯ) | 4.86        | 0.344        | ดีมากที่สุด  |
| 2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในการให้บริการ ฯลฯ)                                                             | 3.99        | 0.865        | ดีมาก        |
| 3. สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)                                                                           | 3.65        | 1.290        | ดีมาก        |
| <b>เฉลี่ยด้านกระบวนการ</b>                                                                                                                     | <b>4.17</b> | <b>0.833</b> | <b>ดีมาก</b> |
| <b>ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร</b>                                                                                                          |             |              |              |
| 4. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ใน ชีวิตประจำวัน )                                                                         | 4.02        | 0.852        | ดีมาก        |
| 5. ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร                                                                                                               | 4.83        | 0.377        | ดีมากที่สุด  |
| 6. ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิค การสอน)                                                                                    | 4.37        | 0.485        | ดีมาก        |
| 7. ระยะเวลาการอบรม ( จำนวนวัน)                                                                                                                 | 4.37        | 0.485        | ดีมาก        |
| 8. ช่วงเวลาการอบรม ( วัน/เดือน/ฤดูที่อบรม)                                                                                                     | 4.77        | 0.422        | ดีมากที่สุด  |
| 9. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย(ประโยชน์ที่ได้รับ มากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)                                              | 4.34        | 0.475        | ดีมาก        |
| <b>เฉลี่ยข้อมูลเพื่อปรับปรุงหลักสูตร</b>                                                                                                       | <b>4.45</b> | <b>0.516</b> | <b>ดีมาก</b> |

จากตารางที่ 4 แสดงผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $S.D.$ ) ของความพึงพอใจจากการให้บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ประจำปีงบประมาณ 2569 ( $N = 118$ ) พบว่า ในภาพรวมผู้รับบริการมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ ดีมาก ( $\bar{X} = 4.31, S.D. = 0.675$ ) เมื่อพิจารณาจำแนกตามรายด้านและรายข้อคำถาม พบรายละเอียดดังนี้

#### 1. ด้านข้อมูลวัดความพึงพอใจกระบวนการและการให้บริการ

ผลการประเมินในภาพรวมของด้านกระบวนการและการให้บริการ อยู่ในระดับ ดีมาก ( $\bar{X} = 4.17, S.D. = 0.833$ ) โดยเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า

- ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับ ดีมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.86, S.D. = 0.344$ ) แสดงให้เห็นว่าระบบการบริหารจัดการ การรับสมัคร การติดต่อประสานงาน แจ้งข้อมูลข่าวสาร และขั้นตอนการให้บริการมีความเป็นระบบ มีความชัดเจน และสะดวกรวดเร็วต่อผู้รับบริการ
- เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ ดีมาก ( $\bar{X} = 3.99, S.D. = 0.865$ ) สะท้อนถึงการมีจิตบริการ (Service Mind) ความอึดยาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส และความตั้งใจในการดูแลเอาใจใส่ผู้รับบริการอย่างเป็นกันเอง
- สิ่งอำนวยความสะดวก มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ ดีมาก ( $\bar{X} = 3.65, S.D. = 1.290$ ) ซึ่งครอบคลุมถึงความพร้อมของสถานที่ อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ เอกสารประกอบการอบรม/ปรึกษา และอาหารว่าง

#### 2. ด้านข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตรและการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผลการประเมินในภาพรวมของด้านข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตรและการถ่ายทอดเทคโนโลยี อยู่ในระดับ ดีมาก ( $\bar{X} = 4.45, S.D. = 0.516$ ) โดยเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า

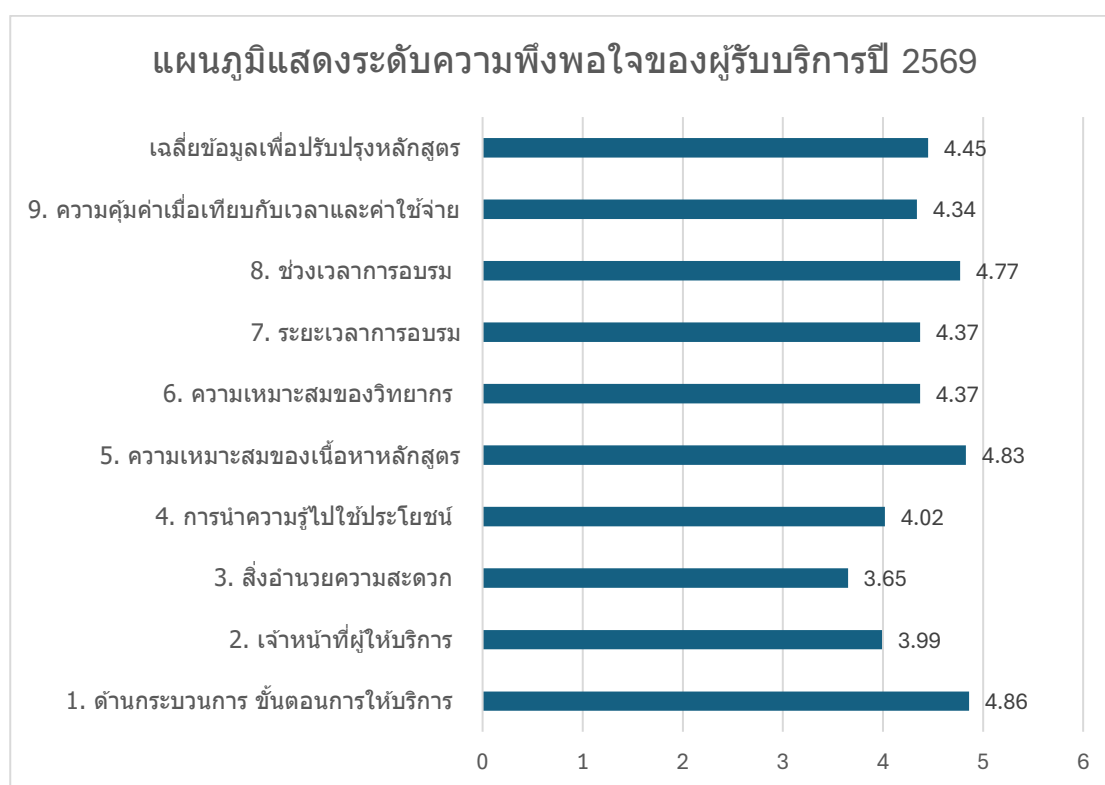
- ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับ ดีมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.83, S.D. = 0.377$ ) แสดงว่าเนื้อหาองค์ความรู้มีความถูกต้อง สอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรและชุมชนในพื้นที่ตลอดจนนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง
- ช่วงเวลาการอบรม/ให้บริการ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ ดีมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.77, S.D. = 0.422$ ) สะท้อนว่าการกำหนดวัน เวลา และฤดูกาลในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม ไม่ขัดต่อวิถีการทำเกษตรกรรมและการประกอบอาชีพของผู้รับบริการ
- ความเหมาะสมของวิทยากร/ผู้เชี่ยวชาญ และ ระยะเวลาการอบรม/ให้บริการ มีค่าเฉลี่ยเท่ากันอยู่ในระดับ ดีมาก ( $\bar{X} = 4.37, S.D. = 0.485$ ) แสดงให้เห็นว่าวิทยากรมีความรู้ความเชี่ยวชาญ เจาะลึก มีเทคนิคการถ่ายทอดที่เข้าใจง่าย และระยะเวลาในการทำกิจกรรมมีความพอเหมาะ

โครงการบริการให้คำปรึกษาคอนิกเทคโนโลยี

- ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ ดีมาก ( $\bar{X} = 4.34, S.D. = 0.474$ ) บ่งชี้ว่าผู้รับบริการได้รับความรู้และประโยชน์คุ้มค่าต่อเวลาที่เสียไป
- การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ ดีมาก ( $\bar{X} = 4.02, S.D. = 0.852$ ) แสดงว่าผู้รับบริการสามารถนำองค์ความรู้ไปต่อยอดในการประกอบอาชีพ การแก้ปัญหาฟาร์ม หรือใช้ใน ชีวิตประจำวันได้อย่างเป็นรูปธรรม

สรุปในภาพรวม:

การให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีของคลินิกเทคโนโลยี มทร.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ประจำปีงบประมาณ 2569 ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมาย โดยผู้รับบริการให้ความไว้วางใจและมีความพึงพอใจสูงที่สุดในประเด็น ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ( $\bar{X} = 4.86$ ) และ ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร ( $\bar{X} = 4.83$ ) ตามลำดับ ซึ่งถือเป็นจุดแข็งสำคัญในการขับเคลื่อนงานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) สู่ชุมชนอย่างยั่งยืน



## บทที่ 4

### สรุปผลการติดตามประเมินโครงการ ข้อมูลจากแบบติดตามประเมินผล

#### 1. การนำไปใช้ประโยชน์

ในระหว่าง วันที่ 4–8 มีนาคม 2569 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ได้รับเกียรติจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี นำผลิตภัณฑ์ “ชาเขียวมะขามป้อม” โดยได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 จากการประกวดโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการรุ่นใหม่ นำทีมโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทองจวน คุณพุทธิรพี และนักศึกษาสังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร เข้าร่วมจัดแสดงและจำหน่ายในงาน “Eastern Community Market 2026” ณ ศูนย์การค้าเจมอลล์ จตุจักร กรุงเทพมหานคร ซึ่งการเข้าร่วมงานครั้งนี้ นับเป็นโอกาสสำคัญในการต่อยอดผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยฯ ที่ได้รับการสนับสนุนและส่งเสริมให้พัฒนาทักษะด้านผู้ประกอบการผ่านกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัยฯ ได้ลงพื้นที่ฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริง สอดคล้องตามวัตถุประสงค์ในการกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก เชื่อมโยงช่องทางการตลาดและขยายโอกาสการจำหน่ายผลิตภัณฑ์คุณภาพจากกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยองและจังหวัดฉะเชิงเทรา สู่มัธยมศึกษาโดยตรง ซึ่งมีส่วนช่วยสร้างรายได้และเพิ่มฐานลูกค้าให้กับเกษตรกรและผู้ประกอบการในพื้นที่อย่างยั่งยืน

**ออกจำหน่ายผลิตภัณฑ์คุณภาพ สู่มัธยมศึกษาโดยตรง ซึ่งมีส่วนช่วยสร้างรายได้ และเพิ่มฐานลูกค้าให้กับเกษตรกรและผู้ประกอบการในพื้นที่**



ในวันที่ 10 มีนาคม 2569 ผศ.ดร.ธิตี ทองคำงาม และ ผศ.สุกฤตา อนุตระกูลชัย อบรมให้ความรู้และแลกเปลี่ยน เรื่อง การขยายเชื้อราชีวเวอร์เรียและเมทาไรเทียมให้กับกลุ่มเกษตรกรมังคุดแปลงใหญ่ ณ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี



### ให้ความรู้แรกเปลี่ยน เรื่อง การขยายเชื้อราชีวเวอร์เรีย และเมทาไรเทียมให้กับกลุ่มเกษตรกร



ในวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2569 ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ มัครเพศ และนางสาวกานดา ทองนพคุณ ออกให้บริการโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ณ สหกรณ์โคนม สอยดาว จ.จันทบุรี

### ออกให้บริการ โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่



ในวันที่ 9 มิถุนายน 2569 ที่ผ่านมา ผศ. พรพนิต ศศิวัฒน์ชูติกุล พร้อมด้วย ผศ. พิริยาภรณ์ อันอามังงาม ผศ.ปฐมาภรณ์ ทิลารักษ์ และ ผศ.ดร.อมรรัตน์ สุวรรณโพธิศรี ได้รับเกียรติเป็นวิทยากรใน “โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการสกัดน้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพรในชุมชน” ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะอาชีพเพื่อความยั่งยืนในวิถีชีวิตใหม่ ณ โรงเรียนวัดศิริวิหาร (สมเด็จพระวันรัต อุปลัมภ์) จังหวัดตราด งานนี้จัดเต็มทั้งความรู้ และเทคนิคการสกัดน้ำมันหอมระเหยแบบเจาะลึก เพื่อต่อยอดเป็นทักษะอาชีพ สร้างรายได้ และยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนอย่างยั่งยืน

### สกัดน้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพรในชุมชน



ในวันที่ 12 มิถุนายน 2569 เวลา 11.30 น. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ มครเพศ เป็นวิทยากรบรรยาย ในหัวข้อ "การทำการเกษตรยุคใหม่และการสร้างมูลค่าเพิ่มทางการเกษตร" ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ให้กับคณะศึกษาดูงานจากอำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ภายใต้โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากเชิงเกษตร "เที่ยวชุมชน คนกันเอง" นำโดย นางสาวจิตติมา สุธะเย็น นายอำเภอเขาฉกรรจ์ พร้อมด้วยสมาชิกกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และผู้นำชุมชนเข้าศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการเกษตร ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทอดศักดิ์ ปูระมงคล คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี กล่าวต้อนรับและร่วมแลกเปลี่ยนแนวคิดในการพัฒนาภาคการเกษตรสู่ความยั่งยืน



#### ให้คำปรึกษาและบรรยายการทำการเกษตรยุคใหม่และการสร้างมูลค่าเพิ่มทางการเกษตร



ในวันที่ 19 มิถุนายน 2569 ครูและนักเรียนจากโรงเรียนเทศบาลอนุบาลบางเมือง จ.สมุทรปราการ รับบริการเรียนรู้การทำคอมบูชาพืชสมุนไพร ของทางสาขาพืชศาสตร์ร่วมกับทางคลินิกเทคโนโลยี มทร.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

### บริการการเรียนรู้การทำคอมบูชาพืชสมุนไพร



ในวันที่ 23 มิถุนายน 2569 เวลา 9.00-16.00 น. ผศ.ดร.ธิดา ทองคำงาม และ ผศ.สุกฤตา อนุตระกูลชัย สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร ร่วมกับ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรในหัวข้อ ลักษณะอาการผิดปกติของพืช และการวินิจฉัยสาเหตุของอาการผิดปกติของพืช ที่เกิดจากโรคพืช และลักษณะอาการผิดปกติของพืช และการวินิจฉัยสาเหตุของอาการผิดปกติของพืช ที่เกิดจากแมลงศัตรูพืช ณ สวนพรรณมณี หมู่ 6 ตำบลวังโตนด อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี ให้กับ สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี ที่ได้จัดอบรมหลักสูตรเพิ่มสมรรถนะของหมอฟืชชุมชน ในโครงการส่งเสริมการจัดการสุขภาพพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปี 2569 วัตถุประสงค์เพื่อการมีส่วนร่วมของหมอฟืชชุมชน ด้วยการเสริมสร้างสมรรถนะให้กับหมอฟืชชุมชน ทั้งด้านความรู้ ทักษะ ให้เป็นไปในเชิงบวกเกี่ยวกับการปฏิบัติงานและการให้บริการด้านการอารักขาพืชแก่เกษตรกรในพื้นที่ โดยที่เป้าหมายเกษตรกรที่เป็นหมอฟืชชุมชน ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานอารักขาพืชระดับจังหวัด และอำเภอ



#### ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกร เกี่ยวกับอาการผิดปกติที่เกิดขึ้นจากโรคพืช



ในระหว่างวันที่ 24 – 25 สิงหาคม 2569 ผศ.ดร.ธิตี ทองคำงาม และ ผศ.สุกฤตา อนุตระกูลชัย เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนปฏิบัติการโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน” ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 พื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพมหานคร



ใบมอบหมายงาน/ใบติดตามงาน

งาน/โครงการ: การจัดทำแผนปฏิบัติการโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 พื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก

วันที่: 24 สิงหาคม 2569 ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพมหานคร

| No. | ชื่อ-นามสกุล              | ตำแหน่ง | มอบหมาย       |                 |
|-----|---------------------------|---------|---------------|-----------------|
|     |                           |         | วันที่มอบหมาย | วันที่ติดตามงาน |
| 1   | นางสาวสุกฤตา อนุตระกูลชัย | ผศ.     | 24/08/2569    | 24/08/2569      |
| 2   | นางสาวสุกฤตา อนุตระกูลชัย | ผศ.     | 24/08/2569    | 24/08/2569      |
| 3   | นางสาวสุกฤตา อนุตระกูลชัย | ผศ.     | 24/08/2569    | 24/08/2569      |
| 4   | นางสาวสุกฤตา อนุตระกูลชัย | ผศ.     | 24/08/2569    | 24/08/2569      |
| 5   | นางสาวสุกฤตา อนุตระกูลชัย | ผศ.     | 24/08/2569    | 24/08/2569      |
| 6   | นางสาวสุกฤตา อนุตระกูลชัย | ผศ.     | 24/08/2569    | 24/08/2569      |
| 7   | นางสาวสุกฤตา อนุตระกูลชัย | ผศ.     | 24/08/2569    | 24/08/2569      |
| 8   | นางสาวสุกฤตา อนุตระกูลชัย | ผศ.     | 24/08/2569    | 24/08/2569      |
| 9   | นางสาวสุกฤตา อนุตระกูลชัย | ผศ.     | 24/08/2569    | 24/08/2569      |
| 10  | นางสาวสุกฤตา อนุตระกูลชัย | ผศ.     | 24/08/2569    | 24/08/2569      |

ผู้มอบหมายงาน: ผศ.ดร.ธิตี ทองคำงาม

ผู้ติดตามงาน: ผศ.ดร.ธิตี ทองคำงาม

ในวันที่ 10 - 11 กันยายน 2569 คลินิกเทคโนโลยีจัดกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีโครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ประมงยุคใหม่ ใส่ใจผู้บริโภค “การผลิตปูตองสมุนไพรลดโซเดียม” เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ลดการใช้เกลือ และส่งเสริมความปลอดภัยต่อผู้บริโภค โดยมีวิทยากรคือ ผศ.ดุสิต ศรีวิไล ผศ.ยุพา บุญมี ผศ.ญาณันท์ สุนทรกิจ และผศ.นิภาพร จุฬารมย์ ณ กลุ่มธนาคารปูม้า หมู่ 8 บ้านคลองตะเคียน ตำบลวันยาว อำเภอลำลูกเกด จังหวัดจันทบุรี



ในระหว่างวันที่ 12 - 13 กันยายน 2569 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี จัดกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีการฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง การผลิตและการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาสด เพื่อการควบคุมโรคพืช และถ่ายทอดองค์ความรู้ ครีมีไตรโคเดอร์มา: เทคนิคการเตรียมและการใช้เพื่อจัดการผลลำต้นเน่าทุเรียน ผศ.ดร.ธิตี ทองคำงาม และ ผศ.สุกฤตา อนุตระกูลชัย ณ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี





รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมให้ความรู้และแลกเปลี่ยน เรื่อง การขยายเครือข่ายบิวเวอร์เรียและเมทาไรเทียมให้กับกลุ่ม  
เกษตรกรมั่งคุดแปลงใหญ่ ณ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี 10 มีนาคม 2569

รายชื่อผู้เข้าร่วมการอบรม

| ID_Project | D_Persona | นาย | นาง | น.ส. | ชื่อ - สกุล     | ที่อยู่ | ตำบล     | อำเภอ    | จังหวัด  | เบอร์โทร     |
|------------|-----------|-----|-----|------|-----------------|---------|----------|----------|----------|--------------|
| 6475       | 1         | ✓   |     |      | สุพร ราชธรรม    | ม. 22   | โคกยาว   | โคกยาว   | จันทบุรี | 0900106100   |
| 6475       | 2         |     |     |      | ขจรศักดิ์ งามขำ | ม. 6    | กระดังงะ | น. 4/1/1 | จันทบุรี | 0908330888   |
| 6475       | 3         |     |     |      | อัมรินทร์ งามขำ | ม. 6    | กระดังงะ | น. 4/1/1 | จันทบุรี | 0988971701   |
| 6475       | 4         |     |     |      | อิสริยา งามขำ   | ม. 3    | โคกยาว   | โคกยาว   | จันทบุรี | 0851992488   |
| 6475       | 5         |     |     |      | อภินันท์ งามขำ  | ม. 1    | โคกยาว   | โคกยาว   | จันทบุรี | 091402076    |
| 6475       | 6         |     |     |      | อภินันท์ งามขำ  | ม. 3    | โคกยาว   | โคกยาว   | จันทบุรี | 0955594295   |
| 6475       | 7         |     |     |      | ไพฑูริย์ งามขำ  | ม. 12   | โคกยาว   | โคกยาว   | จันทบุรี | 0985192165   |
| 6475       | 8         |     |     |      | อภินันท์ งามขำ  | ม. 12   | โคกยาว   | โคกยาว   | จันทบุรี | 0985192165   |
| 6475       | 9         |     |     |      | อภินันท์ งามขำ  | ม. 12   | โคกยาว   | โคกยาว   | จันทบุรี | 0955192165   |
| 6475       | 10        |     |     |      | ไพฑูริย์ งามขำ  | ม. 2    | โคกยาว   | โคกยาว   | จันทบุรี | 0944310070   |
| 6475       | 11        |     |     |      | ไพฑูริย์ งามขำ  | 15      | โคกยาว   | โคกยาว   | จันทบุรี | 0989645155   |
| 6475       | 12        |     |     |      | อภินันท์ งามขำ  | -       | โคกยาว   | โคกยาว   | จันทบุรี | 0622414494   |
| 6475       | 13        |     |     | ✓    | ไพฑูริย์ งามขำ  | ม. 9    | โคกยาว   | โคกยาว   | จันทบุรี | 095-631-1137 |
| 6475       | 14        |     |     | ✓    | อภินันท์ งามขำ  | ม. 10   | โคกยาว   | โคกยาว   | จันทบุรี | 091 777 9131 |
| 6475       | 15        | ✓   |     |      | ไพฑูริย์ งามขำ  | ม. 5    | โคกยาว   | โคกยาว   | จันทบุรี | 0942433543   |
| 6475       | 16        |     |     | ✓    | อภินันท์ งามขำ  | ม. 5    | โคกยาว   | โคกยาว   | จันทบุรี | 092-7507788  |

รายชื่อผู้ให้บริการฟิงเกอร์

| ID_Project | ID_Persona | นาย | นาง | น.ส. | ชื่อ - สกุล       | ที่อยู่ | ตำบล    | อำเภอ   | จังหวัด  | เบอร์โทร    |
|------------|------------|-----|-----|------|-------------------|---------|---------|---------|----------|-------------|
| 6475       | 17         |     |     | ✓    | จาสินา คนสงวน     | 42      | ทรายขาว | สอยดาว  | จันทบุรี | 0811606680  |
| 6475       | 18         |     |     | ✓    | รักษาพงษ์ อดิษฐ์  | 1049/3  | ต.บึง   | บึง     | จันทบุรี | 064-697562  |
| 6475       | 19         | ✓   |     |      | พวงมาลัย วัฒนพงษ์ | 232/1   | บึง     | บึง     | จันทบุรี | 0405639695  |
| 6475       | 20         |     |     |      | พิศมัย นพรัตน์    | 25      | วัดโหนด | พนาศร   | จันทบุรี | 089-2965462 |
| 6475       | 21         |     |     |      | อริยาภรณ์ อธิภาณุ | 1148    | แก้วขาว | แก้วขาว | จันทบุรี | 064-8901133 |
| 6475       | 22         |     |     |      | พวงมาลัย นพรัตน์  | 6 อ.7   | ต.บึง   | ต.บึง   | จันทบุรี | 090-442844  |
| 6475       | 23         |     |     |      |                   |         |         |         |          |             |
| 6475       | 24         |     |     |      |                   |         |         |         |          |             |
| 6475       | 25         |     |     |      |                   |         |         |         |          |             |
| 6475       | 26         |     |     |      |                   |         |         |         |          |             |
| 6475       | 27         |     |     |      |                   |         |         |         |          |             |
| 6475       | 28         |     |     |      |                   |         |         |         |          |             |
| 6475       | 29         |     |     |      |                   |         |         |         |          |             |
| 6475       | 30         |     |     |      |                   |         |         |         |          |             |
| 6475       | 31         |     |     |      |                   |         |         |         |          |             |
| 6475       | 32         |     |     |      |                   |         |         |         |          |             |

กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี  
โครงการยกระดับผลผลิตเกษตรกรยุคใหม่ ใส่ใจผู้บริโภค "การผลิตปุ๋ยคอกสมุนไพรลดโซเดียม"  
กลุ่มธนาคารปูม้า หมู่ 8 บ้านคลองคะเคียน ตำบลวันยาว อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี  
วันที่ 11 กันยายน 2569 เวลา 08.00 - 17.00 น.

| ลำดับที่ | ชื่อ-นามสกุล | เวลามา  | ลงชื่อ       | เวลากลับ | ลงชื่อ       |
|----------|--------------|---------|--------------|----------|--------------|
| 1        | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 2        | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 3        | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 4        | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 5        | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 6        | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 7        | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 8        | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 9        | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 10       | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 11       | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 12       | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 13       | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 14       | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 15       | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 16       | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 17       | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 18       | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 19       | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 20       | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 21       | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 22       | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 23       | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 24       | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |
| 25       | นาย น. น. น. | 8.00 น. | นาย น. น. น. | 17.00 น. | นาย น. น. น. |

กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี

โครงการยกระดับผลผลิตภักดิ์ประมาณ ยุคใหม่ ใส่ใจผู้บริโภค "การผลิตปุ๋ยคอกสมุนไพรลดโซเดียม"

กลุ่มธนาคารปูนา หมู่ 8 บ้านคลองคะเคียน ตำบลวันยาว อำเภอลำลูกเกด จังหวัดจันทบุรี

วันที่ 10 กันยายน 2569 เวลา 08.00 - 17.00 น.

| ลำดับที่ | ชื่อ-นามสกุล    | เวลามา  | ลงชื่อ          | เวลากลับ | ลงชื่อ          |
|----------|-----------------|---------|-----------------|----------|-----------------|
| 1        | ศิริพร กิ่งแก้ว | 8.00 น. | ศิริพร กิ่งแก้ว | 17.00 น. | ศิริพร กิ่งแก้ว |
| 2        | สุภาวดี นามะ    | 8.00 น. | สุภาวดี         | 17.00 น. | สุภาวดี         |
| 3        | นิศานา นามะ     | 8.00 น. | นิศานา          | 17.00 น. | นิศานา          |
| 4        | ศุภรณศิริ นามะ  | 8.00 น. | ศุภรณศิริ       | 17.00 น. | ศุภรณศิริ       |
| 5        | ศิริพร นามะ     | 8.00 น. | ศิริพร          | 17.00 น. | ศิริพร          |
| 6        | สุภาวดี นามะ    | 8.00 น. | สุภาวดี         | 17.00 น. | สุภาวดี         |
| 7        | ศิริพร นามะ     | 8.00 น. | ศิริพร          | 17.00 น. | ศิริพร          |
| 8        | สุภาวดี นามะ    | 8.00 น. | สุภาวดี         | 17.00 น. | สุภาวดี         |
| 9        | นิศานา นามะ     | 8.00 น. | นิศานา          | 17.00 น. | นิศานา          |
| 10       |                 | 8.00 น. |                 | 17.00 น. |                 |
| 11       |                 | 8.00 น. |                 | 17.00 น. |                 |
| 12       | ศิริพร นามะ     | 8.00 น. | ศิริพร          | 17.00 น. | ศิริพร          |
| 13       |                 | 8.00 น. |                 | 17.00 น. |                 |
| 14       | ศิริพร นามะ     | 8.00 น. | ศิริพร          | 17.00 น. | ศิริพร          |
| 15       | สุภาวดี นามะ    | 8.00 น. | สุภาวดี         | 17.00 น. | สุภาวดี         |
| 16       | นิศานา นามะ     | 8.00 น. | นิศานา          | 17.00 น. | นิศานา          |
| 17       |                 | 8.00 น. |                 | 17.00 น. |                 |
| 18       | ศิริพร นามะ     | 8.00 น. | ศิริพร          | 17.00 น. | ศิริพร          |
| 19       | สุภาวดี นามะ    | 8.00 น. | สุภาวดี         | 17.00 น. | สุภาวดี         |
| 20       | นิศานา นามะ     | 8.00 น. | นิศานา          | 17.00 น. | นิศานา          |
| 21       | ศิริพร นามะ     | 8.00 น. | ศิริพร          | 17.00 น. | ศิริพร          |
| 22       | สุภาวดี นามะ    | 8.00 น. | สุภาวดี         | 17.00 น. | สุภาวดี         |
| 23       | นิศานา นามะ     | 8.00 น. | นิศานา          | 17.00 น. | นิศานา          |
| 24       | ศิริพร นามะ     | 8.00 น. | ศิริพร          | 17.00 น. | ศิริพร          |
| 25       | สุภาวดี นามะ    | 8.00 น. | สุภาวดี         | 17.00 น. | สุภาวดี         |

### กิจกรรมการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี

การฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง การผลิตและการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาสด เพื่อการควบคุมโรคพืช และถ่ายทอดองค์ความรู้ ครีมนไตรโคเดอร์มา: เทคนิคการเตรียมและการใช้เพื่อจัดการแมลงศัตรูพืช

วันที่ 12 กันยายน 2569 เวลา 08.00 – 16.30 น.

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อ-นามสกุล   | เวลามา   | ลงชื่อ | เวลากลับ | ลงชื่อ |
|--------------|----------------|----------|--------|----------|--------|
| 1            | ศิริโชค ขวัญ   | 08.00 น. | Chot.  | 16.30 น. | Chot.  |
| 2            | มีชัย อธิษฐาน  | 08.00 น. | มีชัย  | 16.30 น. | มีชัย  |
| 3            | จิรัช อธิษฐาน  | 08.00 น. | จิรัช  | 16.30 น. | จิรัช  |
| 4            | อชัช ฟ้าใส     | 08.00 น. | อชัช   | 16.30 น. | อชัช   |
| 5            | หิรัญ เกิดคำ   | 08.00 น. | หิรัญ  | 16.30 น. | หิรัญ  |
| 6            | กชกร น. กชกร   | 08.00 น. | กชกร   | 16.30 น. | กชกร   |
| 7            | อชัช น. อชัช   | 08.00 น. | อชัช   | 16.30 น. | อชัช   |
| 8            | จิรัช น. จิรัช | 08.00 น. | จิรัช  | 16.30 น. | จิรัช  |
| 9            | กชกร น. กชกร   | 08.00 น. | กชกร   | 16.30 น. | กชกร   |
| 10           | อชัช น. อชัช   | 08.00 น. | อชัช   | 16.30 น. | อชัช   |
| 11           | อชัช น. อชัช   | 08.00 น. | อชัช   | 16.30 น. | อชัช   |
| 12           | จิรัช น. จิรัช | 08.00 น. | จิรัช  | 16.30 น. | จิรัช  |
| 13           | กชกร น. กชกร   | 08.00 น. | กชกร   | 16.30 น. | กชกร   |
| 14           | อชัช น. อชัช   | 08.00 น. | อชัช   | 16.30 น. | อชัช   |
| 15           | อชัช น. อชัช   | 08.00 น. | อชัช   | 16.30 น. | อชัช   |
| 16           | อชัช น. อชัช   | 08.00 น. | อชัช   | 16.30 น. | อชัช   |
| 17           | อชัช น. อชัช   | 08.00 น. | อชัช   | 16.30 น. | อชัช   |
| 18           | อชัช น. อชัช   | 08.00 น. | อชัช   | 16.30 น. | อชัช   |
| 19           | อชัช น. อชัช   | 08.00 น. | อชัช   | 16.30 น. | อชัช   |
| 20           | อชัช น. อชัช   | 08.00 น. | อชัช   | 16.30 น. | อชัช   |
| 21           | อชัช น. อชัช   | 08.00 น. | อชัช   | 16.30 น. | อชัช   |
| 22           | อชัช น. อชัช   | 08.00 น. | อชัช   | 16.30 น. | อชัช   |
| 23           | อชัช น. อชัช   | 08.00 น. | อชัช   | 16.30 น. | อชัช   |
| 24           | อชัช น. อชัช   | 08.00 น. | อชัช   | 16.30 น. | อชัช   |
| 25           | อชัช น. อชัช   | 08.00 น. | อชัช   | 16.30 น. | อชัช   |

### กิจกรรมการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี

การฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง การผลิตและการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาสด เพื่อการควบคุมโรคพืช  
และถ่ายทอดองค์ความรู้ คริมไตรโคเดอร์มา: เทคนิคการเตรียมและการใช้เพื่อจัดการแมลงศัตรูนาทุเรียน  
วันที่ 13 กันยายน 2569 เวลา 08.00 - 16.30 น.

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อ-นามสกุล          | เวลามา   | ลงชื่อ    | เวลากลับ | ลงชื่อ    |
|--------------|-----------------------|----------|-----------|----------|-----------|
| 1            | ประจักษ์ จันทิมา      | 08.00 น. | ประจักษ์  | 16.30 น. | ประจักษ์  |
| 2            | สุวิทย์ คุ้มพล        | 08.00 น. | สุวิทย์   | 16.30 น. | สุวิทย์   |
| 3            | พิมพ์จิตา พิมพ์ผล     | 08.00 น. | พิมพ์จิตา | 16.30 น. | พิมพ์จิตา |
| 4            | สีดา (ประจักษ์)       | 08.00 น. | สีดา      | 16.30 น. | สีดา      |
| 5            | ธีรเดช พงษ์วิเศษ      | 08.00 น. | ธีรเดช    | 16.30 น. | ธีรเดช    |
| 6            | วิรัช วัชรวิทย์       | 08.00 น. | วิรัช     | 16.30 น. | วิรัช     |
| 7            | ทัชชกร อังษาร         | 08.00 น. | ทัชชกร    | 16.30 น. | ทัชชกร    |
| 8            | วิวัฒน์ วัฒนพันธ์     | 08.00 น. | วิวัฒน์   | 16.30 น. | วิวัฒน์   |
| 9            | ณิชา อภิษฎา           | 08.00 น. | ณิชา      | 16.30 น. | ณิชา      |
| 10           | รุ่งนภา กุลลาพันธ์    | 08.00 น. | รุ่งนภา   | 16.30 น. | รุ่งนภา   |
| 11           | พิชญ์สินี แก้วงามกาษา | 08.00 น. | พิชญ์สินี | 16.30 น. | พิชญ์สินี |
| 12           | ณณิชา ศุภะดิษฐ์       | 08.00 น. | ณณิชา     | 16.30 น. | ณณิชา     |
| 13           | จิรภัทร์ มลิรักษ์     | 08.00 น. | จิรภัทร์  | 16.30 น. | จิรภัทร์  |
| 14           | กมลธิชัช ชัยวโรจน์    | 08.00 น. | กมลธิชัช  | 16.30 น. | กมลธิชัช  |
| 15           | ณัฏฐา กนกพงศ์         | 08.00 น. | ณัฏฐา     | 16.30 น. | ณัฏฐา     |
| 16           | ณัฏฐา วัชรวิเศษ       | 08.00 น. | ณัฏฐา     | 16.30 น. | ณัฏฐา     |
| 17           | ณัฏฐา วัชรวิเศษ       | 08.00 น. | ณัฏฐา     | 16.30 น. | ณัฏฐา     |
| 18           | ธิดา ภาณุ             | 08.00 น. | ธิดา      | 16.30 น. | ธิดา      |
| 19           | อชฎา ภาณุ             | 08.00 น. | อชฎา      | 16.30 น. | อชฎา      |
| 20           | ณัฏฐา ภาณุ            | 08.00 น. | ณัฏฐา     | 16.30 น. | ณัฏฐา     |
| 21           | ณัฏฐา ภาณุ            | 08.00 น. | ณัฏฐา     | 16.30 น. | ณัฏฐา     |
| 22           |                       | 08.00 น. |           | 16.30 น. |           |
| 23           |                       | 08.00 น. |           | 16.30 น. |           |
| 24           |                       | 08.00 น. |           | 16.30 น. |           |
| 25           |                       | 08.00 น. |           | 16.30 น. |           |
|              |                       |          |           |          |           |
|              |                       |          |           |          |           |