



แบบฟอร์ม

2

5

6

8

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



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

1. ชื่อหน่วยงาน: มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร

2. ชื่อโครงการ: การบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ : อาจารย์ ดร. จิระ ทองเหลือ และอาจารย์วิรัช เพชรสุทธิ

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่ รับผิดชอบใน โครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
1. ดร. จิระ ทองเหลือ ตำแหน่ง อาจารย์ (คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร) หมายเลขโทรศัพท์ 077-544068 (09)28187631 e-mail: Inthanin.farm@gmail.com	ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	- การผลิตจุลินทรีย์ท้องถิ่น - การผลิตโกโก้ - การผลิตผักอินทรีย์และวัสดุ ปลูก - พัฒนาต้นแบบทุเรียน เกษตรปลอดภัย	- บริการให้คำปรึกษาการผลิต จุลินทรีย์เพื่อผลิตปุ๋ยหมักและ น้ำหมักชีวภาพ ปี 2565 - 2568 - ให้คำปรึกษาการผลิตโกโก้
2. อาจารย์วิรัช เพชรสุทธิ ตำแหน่ง รองคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร (ฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี	- การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (น้ำเค็ม)	- การผลิตอาร์ทีเมีย - การเพาะเลี้ยงไรน้ำเค็ม

หมายเลขโทรศัพท์ 077-544068, (08)94755299 (e-mail) Weerachai14p@gmail.com	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	- การเพาะเลี้ยงและ ขยายพันธุ์จิ้งจอกน้ำ	- การทำน้ำเชื้อเพื่อผลิตโร น้ำเค็ม และผลิตอาร์ทีเมีย
3. นายสุวินัย เลาวิลาศ (นักวิชาการศึกษา งานบริการวิชาการ และวิจัย) (e-mail) suwinailaowilas@gmail.com (09)71841175	ผู้ประสานงานการ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	- การประสานงานร่วมมือกับ องค์กรภายในและภายนอก มหาวิทยาลัย - โครงการ อพสธ. มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	- การดำเนินการติดต่อ ประสานระหว่างองค์กร ภายนอกและภายใน เพื่อ ถ่ายทอดเทคโนโลยีและการ ให้คำปรึกษา - ปฏิบัติงานผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร กับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม - ให้คำปรึกษาโครงการ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร แก่สมาชิก อพ.สธ. ใน จังหวัดชุมพรและจังหวัด ใกล้เคียง
4. นางสาวสายทอง สุจริยาพงศ์พร ตำแหน่ง นักวิชาการโสตศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร หมายเลข โทรศัพท์ 077-544068, (08)00324056 (e-mail) Saithong.080@gmail.com	ผู้ประสานงานการ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	- ด้านการประชาสัมพันธ์และ การผลิตสื่อ - การประสานงานร่วมมือกับ องค์กรภายในและภายนอก มหาวิทยาลัย	- การดำเนินการติดต่อ ประสานระหว่างองค์กร ภายนอกและภายใน เพื่อการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีและการ ให้คำปรึกษา - ปฏิบัติงานในหน้าที่ผู้ ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร กับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม
5. ผศ.ดร.มัลลิกา จินดาสิงห์ (08) 1494-5193 อาจารย์ในสาขาพืชศาสตร์ (e-mail) jindasing@hotmail.com	- หมู่บ้านกล้วย หอมทองไฮเดอร์ ปี ที่ 2 - หมู่บ้านปาล์ม น้ำมันแดงครบ วงจร	- ผลิตภัณฑ์ไฮเดอร์กล้วยหอม ทอง - การผลิตปาล์มน้ำมัน มาตรฐาน (RSPO)	- ให้คำปรึกษาหมู่บ้านอัต ลักษณ์ข้าวไชยา กระบวนการผลิต และบริหาร จัดการ - สมุนไพรขึ้นชั้น
6. ผศ.ดร.กมลวรรณ ศุภวิญญู (08) 6610-3317 อาจารย์ในหลักสูตรนวัตกรรมการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (e-mail) kamonwans@mju.ac.th	- บ้านอ่าวยอ หมู่บ้าน หอยแมลงภู่ คุณภาพแบบแพ เชือก	- การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (น้ำเค็ม)	- การจัดการทรัพยากรชายฝั่ง - การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (น้ำเค็ม)

7. ผศ.ดร. สุทธิรักษ์ ผลเจริญ 089-4962216 อาจารย์ในสาขาพืชศาสตร์ (e-mail) plonjarean@hotmail.com	- หมู่บ้านทุเรียนพรหมเมียม	- การผลิตทุเรียนอินทรีย์แบบมีส่วน การบริหารจัดการสวนทุเรียนตามมาตรฐานอินทรีย์	- ให้คำปรึกษาหมู่บ้านทุเรียนอินทรีย์แบบมีส่วน การบริหารจัดการสวนทุเรียนตามมาตรฐานอินทรีย์
---	----------------------------	---	---

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.66)

☐ เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** :

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร ได้รับงบประมาณคลินิกเทคโนโลยี จาก สปอว. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างต่อเนื่อง แต่ในปีงบประมาณ 2566 – 68 จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สปอว. และในปีงบประมาณ 2569 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร มีแนวทางในการพัฒนาองค์ความรู้ ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเป็นศูนย์กลางในการเรียนรู้เทคโนโลยี ให้กับเกษตรกร ชุมชน วิสาหกิจชุมชน ผลิตภัณฑ์ OTOP เครือข่าย นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจ ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี และการให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีในด้านต่างๆ จากผู้เชี่ยวชาญบุคลากรในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร และเครือข่ายพันธมิตรที่มีองค์ความรู้ในเทคโนโลยีเฉพาะทาง การดำเนินงานในปีที่ผ่านมาสามารถให้คำปรึกษาแก่เกษตรกร กลุ่ม ชุมชน วิสาหกิจชุมชน และบุคคลทั่วไปในพื้นที่จังหวัดชุมพร และพื้นที่ใกล้เคียง เช่น จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระนอง และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์บางพื้นที่ โดยการให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีในด้านต่าง ๆ ไม่ต่ำกว่า 20 เทคโนโลยี เช่น พัฒนาการท่องเที่ยวชุมชนอย่างยั่งยืน การผลิตมูลไส้เดือนดิน การเลี้ยงเห็บแดงและการผลิตปุ๋ยจากเห็บแดง การผลิตปุ๋ยหมักแบบวิศวกรรมแม่โจ้ 1 การเพาะเลี้ยงปูม้า การผลิตหน้าวัวเพื่อการค้า การแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (น้ำเค็ม) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด การผลิตพืชแบบอินทรีย์ การเพาะเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม (กุ้งทะเล) การผลิตปาล์มน้ำมัน การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ทางการเกษตร การผลิตทุเรียน การปลูกกล้วยหอมทอง การปลูกพืชโกโก้ การจัดการน้ำการผลิตพืช (Smart Farm) การผลิตซ็อกโกแลตจากผลผลิตโกโก้ และผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพรท้องถิ่น ฯลฯ ในปีที่ผ่านมาให้บริการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูลเทคโนโลยีในปี 2568 กว่า 600 คน มีมูลค่าทางเศรษฐกิจกว่า 3,500,000 บาท และนอกจากนั้นยังเป็นศูนย์การประสานงานเพื่อติดต่อเทคโนโลยีในการลงพื้นที่ และประชุมร่วมกับจังหวัดชุมพร เพื่อประสานงานองค์ความรู้จากเครือข่ายพันธมิตรที่มีความร่วมมือ และการบูรณาการกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานกับ อว. ส่วนหน้าประจำจังหวัดชุมพร เพื่อทราบปัญหาในการบริการให้ตรงกับความต้องการของชุมชน และการจัดทำรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ของจังหวัดชุมพร โดยการประสานงานระหว่างระดับจังหวัด หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ และเอกชน ตลอดจนคณะภาควิชาต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ทั้งสามวิทยาเขต มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร เพื่อการบริการด้านเทคโนโลยี และให้คำปรึกษาภายในจังหวัดชุมพร และพื้นที่ใกล้เคียง โดยเชื่อมโยงกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อนำข้อมูลและเทคโนโลยีที่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และบุคคลทั่วไปที่มีความต้องการรับบริการเทคโนโลยี และนวัตกรรมในการให้คำปรึกษา เพื่อเสนอโครงการผ่านแพลตฟอร์มต่างๆ ทั้ง SCI, BEC และอื่นๆ นอกจากนั้นยังมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่หลากหลาย เช่น ทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย การให้คำปรึกษาทางสถานีวิทยุกระจายเสียงมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร FM 90

Mhz. การให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ ศึกษาฐานฐานการเรียนรู้ในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร คลิป VDO เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับเกษตรกร ชุมชน กลุ่มวิสาหกิจ ประชาชนทั่วไป ตลอดจนกลุ่มเป้าหมายในจังหวัดชุมพร และพื้นที่ใกล้เคียงได้เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตของชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อมในชุมชน และครัวเรือนที่ดีขึ้น

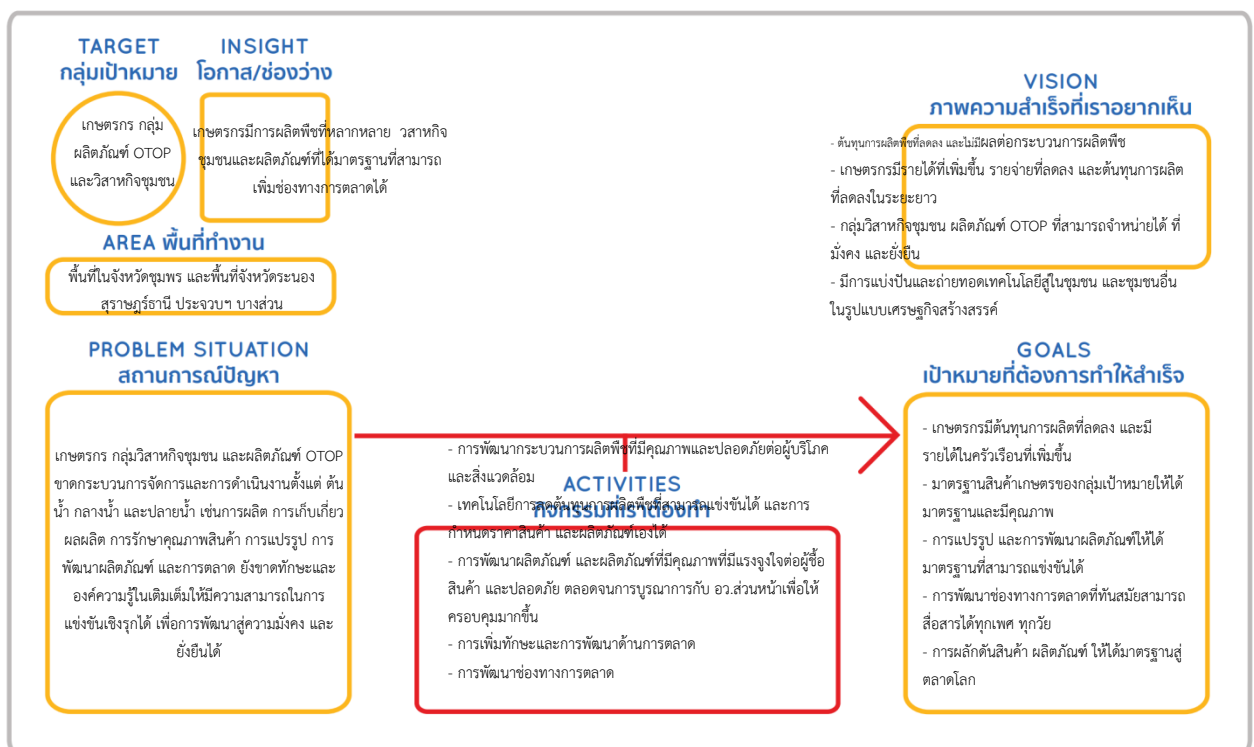
(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

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

หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่นๆ เพิ่มเติมได้ เช่น

- 1) แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม

(อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ→กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ→เป้าหมายที่ต้องการ)



(หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่นๆ เพิ่มเติมได้เช่น

กระบวนการดำเนินโครงการ

ภาพรวมระบบบริหารจัดการโครงการให้บรรลุผล (แสดงแผนผังการดำเนินงาน หรือ infographic แผนการดำเนินงาน)



6. วัตถุประสงค์ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่ง หรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรดระบุเพิ่มเติม)

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

7. กลุ่มเป้าหมาย:

เกษตรกรในเครือข่าย กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผลิตภัณฑ์ OTOP และประชาชนทั่วไป จำนวน 200 คน ภายในจังหวัดชุมพรและเขตพื้นที่ใกล้เคียงในภาคใต้

(คำอธิบาย : โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

8. พื้นที่ดำเนินการ จังหวัดชุมพร และพื้นที่บางส่วนในจังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดระนอง และประจวบคีรีขันธ์

(คำอธิบาย : โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันที่เป็นคลินิกที่ตั้งอยู่ และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))

9. ระยะเวลาดำเนินการ: 1 ตุลาคม พ.ศ. 2568 – 30 กันยายน พ.ศ. 2569

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

10. การดำเนินโครงการ:: การบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

10.1 กิจกรรม 1) การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 095-0361186 วัน เวลาทำการ : 08.30 น. – 16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายชัยวิชิต เพชรศิลา ☒ เว็บไซต์ : http://www.Phetjo255@gmail.com http://www.chumphonmju.ac.th/clinictech ☐ การบริการนอกสถานที่ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1.การปลูกดอกหน้าวัว 2. การผลิตมูลไส้เดือนดินและปุ๋ยอินทรีย์ กลุ่มเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดชุมพร และพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง 3. การอนุรักษ์และอนุบาลปูม้าชายฝั่งทะเลในจังหวัดชุมพร และพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง 4. การใช้สมุนไพรและการแปรรูปกลุ่ม ในจังหวัดชุมพร และพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง 5. การท่องเที่ยวชุมชนอย่างยั่งยืนเครือข่ายท่องเที่ยว 6. การให้คำปรึกษาการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอาหารทะเล ในจังหวัดชุมพร และพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง 7.บริการให้คำปรึกษาสารชีวภัณฑ์แบบครบวงจร ในจังหวัดชุมพร และพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง	1. การท่องเที่ยวชุมชนอย่างยั่งยืนและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	1. ท่องเที่ยวชุมชนที่ยั่งยืนและการบูรณาเครือข่ายการท่องเที่ยวชุมชน 2. ให้คำปรึกษาในการสร้างกระบวนการการท่องเที่ยวชุมชนเพื่อให้ชุมชนสามารถบริหารจัดการเองได้	ผศ. อำนาจ รักษาพล (08) 6684-0039
	2. การผลิตกล้วยหอมทองคุณภาพเพื่อการค้าและส่งออก	2. ให้คำปรึกษาในกระบวนการผลิตกล้วยหอมทองที่มีคุณภาพ ที่สามารถแข่งขัน และส่งออกได้	นางสาวปณิดา กันถาด (08) 6114-3616
	3. พืชสมุนไพรไทย และการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพร	1. ให้คำปรึกษาในกระบวนการของสารที่มีอยู่ในสมุนไพรเพื่อให้เกษตรกรสามารถนำไปใช้อย่างปลอดภัย 2. ให้คำปรึกษาในการวิเคราะห์พืชสมุนไพรโดยการสกัด การเก็บ และวิธีการนำไปใช้ประโยชน์ของพืชสมุนไพร	นางสาวพัชรินทร์ วิริยะสุขสวัสดิ์ (08) 6794-9431
	4. การผลิตหน้าวัวเพื่อการค้าในพืชร่วม	1. ให้คำปรึกษาในกระบวนการผลิตไม้ดอกไม้ประดับในเชิงอินทรีย์เพื่อการค้า 2. การบูรณาการสู่การท่องเที่ยวชุมชนโดยไม้ดอกไม้ประดับที่ก่อให้เกิดรายได้	นายชัยวิชิต เพชรศิลา (09) 5036-1186
	5. การผลิตมูลไส้เดือนดินเพื่อใช้ในทางการเกษตร	1. ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมูลไส้เดือนดินและการนำไปใช้ประโยชน์	นายชัยวิชิต เพชรศิลา (09) 5036-1186

8.การผลิตปุ๋ยหมักจากเปลือกทุเรียนในจังหวัดชุมพร และพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง ☒ การประชาสัมพันธ์ ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : สถานีวิทยุมหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร 90 MHz ให้บริการ จันทร์ – ศุกร์ เวลา 09.00 – 16.00 น. เว็บไซต์ และโทรศัพท์เคลื่อนที่ในแต่ละท่านที่มีองค์ความรู้			
	6. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดน้ำเค็มและอนุบาลปูม้า	1. การให้คำปรึกษาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำปูม้า และการบริโภคในครัวเรือนได้เพื่อลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ในครัวเรือน 2. การให้คำปรึกษาการอนุบาลปูม้าและการถ่ายทอดเทคโนโลยี	ผศ. ยุทธนา สว่างอารมณ์ (08)1877-8587
	7. การผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ส้มจี๊ด ขมิ้นชัน ข้าวหอมไชยาและการตลาด	1. การให้คำปรึกษาในการผลิตขมิ้นชัน แปรรูปผลิตภัณฑ์ผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าให้สูงขึ้น 2. ให้คำปรึกษาในกระบวนการผลิตพืชจากต้นทางสู่ปลายทางที่ปลอดภัย 3. ให้คำปรึกษาการบรรจุภัณฑ์และการตลาดสินค้า	ผศ.ดร.มัลลิกา จินดาสิงห์ (08) 1494-5193
	8. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบวิศวกรรมแม่โจ้ 1	1. การให้คำปรึกษาในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบวิศวกรรมแม่โจ้ 1 และการนำไปใช้การผลิพืช	ว่าที่ ร.ต. ขจรรักษ์ พุฒพัฒนศิลป์ (08) 7468-8860
	9. (1) การปลูกโกโก้และการแปรรูป (2) การผลิตพืชแบบอินทรีย์	1. การให้คำปรึกษาการปลูกโกโก้และการแปรรูปโกโก้ 2. การผลิตพืชผักอินทรีย์ที่มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค 3. การผลิตจุลินทรีย์ท้องถิ่น	ดร.ธีระ ทองเหลือ (09)2818 7631

	10. การเลี้ยงเพรียงทรายน้ำเค็ม	1. การให้คำปรึกษาการเลี้ยงเพรียงทรายน้ำเค็มเพื่อการค้า 2. การใช้ประโยชน์จากเพรียงทรายน้ำเค็ม 3. การเลี้ยงแหนแดง	นายวีระชัย เพชรสุทธิ 089-4755299
	11. การเลี้ยงสาหร่ายทะเลพวงองุ่น	1. ให้คำปรึกษาการเลี้ยงสาหร่ายทะเลพวงองุ่น 2. การผลิตจุลินทรีย์ท้องถิ่น	นางสาวนาตาลี อาร์ ใจเย็น (09)10433690
	12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	1. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง 2. การจัดการทรัพยากรชายฝั่ง	ผศ.ดร.กมลวรรณ ศุภวิญญู (08) 6610-3317
	13. หมู่บ้านทุเรียนอินทรีย์แบบมีส่วน	1. หมู่บ้านทุเรียนอินทรีย์แบบมีส่วน การบริหารจัดการสวนทุเรียนตามมาตรฐานอินทรีย์ 2. การผลิตสมุนไพร	ผศ.ดร. สุทธิรักษ์ ผลเจริญ 089-4962216
	14. หมู่บ้านสมุนไพรทำฉาง	1. หมู่บ้านสมุนไพรทำฉาง การผลิต การแปรรูป การตลาด 2. การผลิตข้าวอินทรีย์	ผศ.ดร. สุทธิรักษ์ ผลเจริญ 089-4962216
	15. หมู่บ้านอัตลักษณ์ข้าวไชยา	1. หมู่บ้านอัตลักษณ์ข้าวไชยา กระบวนการผลิต และบริหารจัดการ	ผศ.ดร.มัลลิกา จินดาสิงห์ (08) 1494-5193
	16. หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตพืชกระท่อม	การผลิต การใช้ประโยชน์ การแปรรูป การตลาด	ดร. ชีระ ทองเหลือ 092-818-7631
	17. หมู่บ้านเกษตรอินทรีย์วิถีชุมชน วิสาหกิจชุมชนกลุ่มมังคุดร่วมใจ อ.หลังสวน จ.ชุมพร	1. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตพืชผักอินทรีย์ ตั้งแต่กระบวนการเตรียมการปลูก การปลูก การบำรุงและดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยวผลผลิตสู่การขอรับรองมาตรฐาน GAP 2. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช สู่การขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์	นายประสาพร กอวยชัย โทร. 0805208081 Email : prasartpom@mju.ac.th

	18. การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปฐมา	1. การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปฐมา 2. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 3.การเพาะเลี้ยงและการใช้ประโยชน์จากสาหร่ายขนาดเล็กและขนาดใหญ่	ผศ.ดร.พรพิมล พิมลรัตน์ โทร. 077-544068 Email: paqua50@gmail.com
	19. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (น้ำเค็ม)	- การผลิตอาร์ทีเมีย - การเพาะเลี้ยงไรน้ำเค็ม - การผลิตน้ำเขียวเพื่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	อาจารย์วีรชัย เพชรสุทธิ

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

- ☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจําภูมิภาค
- ☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)
ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- ☒ อื่น ๆ (โปรดระบุ ประชุมร่วมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์จังหวัด)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
1.กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีภายนอกมหาวิทยาลัย															

ชุมชนและ ผู้ประกอบการ 4.การบริหารจัดการ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร													5,000		
สรุปงบประมาณ													205,000		
รายการ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	สรุปผล										
จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทาง เทคโนโลยี (คน)	0	5	5	0	10 คน										
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	0	50	50	0	100 คน										
ร้อยละความพึง พอใจของ ผู้รับบริการ	0	80	80	0	80										

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	10
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	8

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

☒ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย

จังหวัดชุมพรเป็นจังหวัดที่มีรายได้ส่วนใหญ่มาจากภาคการเกษตรและประมง 70 - 80 เปอร์เซ็นต์ และภาคธุรกิจและการท่องเที่ยว 20 - 30 เปอร์เซ็นต์ ภาคการเกษตรเกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกปาล์มน้ำมัน ยางพาราทุเรียน มังคุด และสวนผลไม้อื่นๆ ที่เป็นลักษณะพืชเชิงเดี่ยวกวนันบุคคลที่มีรายได้สูง และการมีรายได้ของเกษตรกรที่แน่นอน แต่ราคาและรายได้จึงขึ้นอยู่กับราคาตามสภาวะการตลาดของโลก และกอร์กับภาคการเกษตรมีต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นเมื่อคิดต้นทุนแล้วเกษตรกรมีรายได้แค่ 15 - 25 เปอร์เซ็นต์ ไม่รวมรายจ่ายอื่นอีก และรายได้ส่วนใหญ่ตกอยู่กับพ่อค้าคนกลาง และบริษัทขายสารเคมี ดังนั้นการให้คำปรึกษาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีในพื้นที่จังหวัดชุมพรและพื้นที่ใกล้เคียง โดยนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร และเครือข่ายที่มีอยู่สามารถแก้ไขปัญหาให้กับเกษตรกร ชุมชน กลุ่มแปรรูป ผลิตภัณฑ์ และทางด้านการเกษตรที่เกิดขึ้นได้ โดยร่วมกับคลินิกเครือข่ายเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกร และประชาชนทั่วทั้งที่เข้ารับการปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร ที่มีองค์ความรู้ที่หลากหลาย ทั้งการผลิตพืช การใช้สารชีวภัณฑ์ในการผลิตพืช การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง และการแปรรูปสินค้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการพัฒนาด้านตลาด ตลาดคู่ค้าตลาดออนไลน์ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร ให้คำปรึกษาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับกลุ่มวิสาหกิจ กลุ่ม OTOP ชุมชนเกษตรกร และประชาชนทั่วทั้งว่า กว่า 600 คน มีมูลค่ารายได้รวมกว่า 3,500,000 บาทต่อปี

□ ทางสังคม : โปรดอธิบาย

สร้างรายได้ และลดรายจ่ายในครัวเรือน ตามแนวทางหลักเศรษฐกิจพอเพียงในการสร้างความรักความสามัคคี สร้างสภาวะของชุมชน สังคม และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ส่งเสริมอย่างยั่งยืนตามยุทธศาสตร์ชาติของไทย กอปรกับการดำเนินงานยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่จะก้าวไปสู่ความเป็นมหาวิทยาลัย ECO ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดชุมพร ในภาพรวมใหญ่ของแผนพัฒนาของประเทศหรือยุทธศาสตร์ชาติ BCG และ SDGs ที่จะนำไปสู่สังคมชุมชนกินดี อยู่ดี มีสุข แบ่งปัน และเศรษฐกิจอย่างสร้างสรรค์

13. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 205,000 บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย : แยกแยะเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แยกแยะรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคุณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ตัวอย่างการแยกแยะประมาณตัวคุณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	ค่าเดินทาง ที่พัก เบี้ยเลี้ยง	4 คน * 5 ครั้ง	3,500	70,000
ร่วมประชุมกับ อว. ส่วนหน้า/คลินิก ส่วนกลาง/คลินิก ภาคใต้	ค่าเดินทาง และที่พักเจ้าหน้าที่ผู้เข้าร่วมงาน	4 คน * 2 ครั้ง	3,750	30,000
พัฒนาฐานการเรียนรู้ภายในมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นแหล่งให้คำปรึกษาด้านแบบการเรียนรู้	สนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาฐานการเรียนรู้จำนวน 5 ฐานเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้พร้อมบริการชุมชนและผู้ประกอบการ	5 ฐาน	20,000	100,000

พร้อมบริการแก่ชุมชนและผู้ประกอบการ				
การบริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	ค่าวัสดุสำนักงาน (หมึกปริ้นงานในโครงการ) (กระดาษ ขนาด A4)(ปากกาถูกลื่น)(ปลั๊กพ่วงไฟฟ้า)(ป้ายไว้นิล)(ป้ายโฟรmembอร์ด) (ป้ายฐานการเรียนรู้) และอื่นๆ	2 ชุด * 2 ครั้ง	1,250	5,000

หมายเหตุ

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

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล: ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- กรณีที่มีการให้คำปรึกษาเชิงลึก/มีกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ (ระบุที่มาของตัวเลขและแสดงวิธีการคำนวณให้ชัดเจน)
- จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ภายใน 15 วัน หลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (ภายในวันที่ 15 ตุลาคม) หรือหากสามารถดำเนินการแล้วเสร็จก่อนสิ้นปีงบประมาณ สามารถจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ก่อนกำหนดได้

- ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่อนุญาตให้ขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ เนื่องจากเป็นแพลตฟอร์มที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ภายในงบประมาณ ยกเว้นกรณีที่ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว แต่มีความจำเป็นต้องใช้หลักฐานในการขอขยายระยะเวลาการใช้จ่ายงบประมาณ สามารถแจ้งมายัง สป.อว. ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไม่เกิน 15 วัน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(อาจารย์ ดร.จิระ ทองเหลื่อ)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง**คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)

