

คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยแม่โจ้



รายงานฉบับ สมบูรณ์



ประจำปีงบประมาณ 2566

สนับสนุนงบประมาณโดย
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม

บทนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินโครงการ เรื่อง การให้บริการคำปรึกษา-บริการข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566

ภายใต้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยได้ดำเนินกิจกรรมให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่บุคคลทั่วไป ผู้ที่สนใจในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และพื้นที่ใกล้เคียง

ทางคณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผู้รับบริการให้คำปรึกษาจะสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ดังปณิธานของคลินิกเทคโนโลยีที่ว่า “คลินิกเทคโนโลยีที่พึ่งของชุมชน” และคาดหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะสามารถดำเนินงานเพื่อสานต่อกิจกรรมของคลินิกเทคโนโลยี และ

สนองยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

(Technology Consulting Service : TCS)

มุ่งเน้นการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี

ไปสู่เครือข่ายการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายทั่วประเทศ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ ผู้รับบริการได้ประโยชน์สูงสุด มีความพึงพอใจต่อการให้บริการและสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั่วประเทศ



สารบัญ

01

รายละเอียดข้อเสนอโครงการ

ทำเนียบคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้
การให้บริการคำปรึกษา-บริการข้อมูลเทคโนโลยี
และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ 2566

การดำเนินงานกิจกรรม

กิจกรรมที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2566
ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด
การติดตามผล

02

03

การดำเนินงานกิจกรรม

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน

การดำเนินงานกิจกรรม

รายชื่อผู้เข้ารับบริการ การให้บริการข้อมูล
และคำปรึกษา

04

05

ภาคผนวก

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด
แบบฟอร์มรายชื่อผู้เข้าร่วมบริการข้อมูลและเทคโนโลยี
แบบฟอร์มประเมินความพึงพอใจ



MJU CLINIC ๐1

รายละเอียดข้อเสนอโครงการ

ทำเนียบคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้
การให้บริการคำปรึกษา-บริการข้อมูลเทคโนโลยี
และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ 2566



ทำเนียบคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผาวิน มะโนชัย
ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี
ตำแหน่ง รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร



นางทิพย์สุดา ปุกมณี
เลขานุการคลินิกเทคโนโลยี
ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ

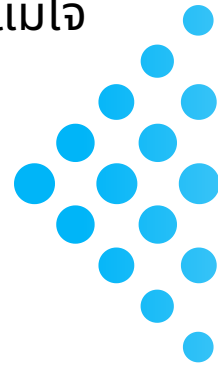


นางวิล เจริญอรุณวัฒนา
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี
โทร. 053-873420 E-MAIL: WILAI_C@MJU.AC.TH



นางเรวดี ปุดอินทร์
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
โทร. 053-873420
E-MAIL: YAIMAIBAIMON150359@GMAIL.COM





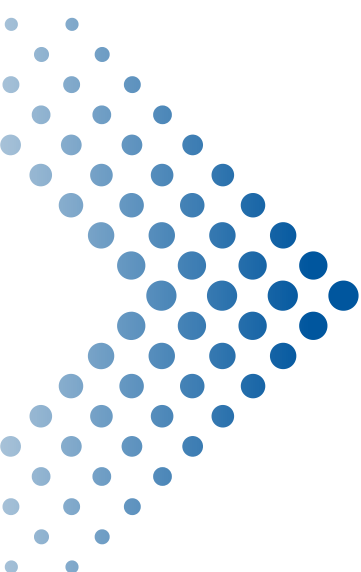
MJM CLINIC 02

การดำเนินงานกิจกรรม

กิจกรรมที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2566

ผลการดำเนินงานกิจกรรมตามตัวชี้วัด

การติดตามผล



หลักการและเหตุผล

ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการโครงการคลินิกเทคโนโลยี เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้เทคโนโลยีต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ อาจารย์ นักวิชาการ รวมทั้งภูมิปัญญาในท้องถิ่นเพื่อถ่ายทอดและการวิจัยต่อยอดนำไปสู่การพัฒนาประเทศให้เกิดความแข็งแกร่งและมั่นคง โดยร่วมกันดำเนินงานแบบบูรณาการ ตามนโยบายของรัฐบาลแล้วนั้น และ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ร่วมลงนามเป็นเครือข่าย เพื่อดำเนินกิจกรรมตามโครงการดังกล่าว เพื่อให้การดำเนินงานตามโครงการบรรลุเป้าหมายแห่งวัตถุประสงค์ที่วางไว้ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในฐานะเครือข่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนในเขตภาคเหนือ ได้เล็งเห็นความสำคัญในการกิจดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการการบริหารให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ขึ้น เพื่อให้สามารถบริการให้กับประชาชนได้อย่างรวดเร็วและพึงพอใจสูงสุด ดังปณิธานของคลินิกเทคโนโลยีที่ว่า “คลินิกเทคโนโลยีที่พึงของชุมชน” คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จึงคาดหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะสามารถดำเนินงาน เพื่อสานต่อกิจกรรมของคลินิกเทคโนโลยี และสนองยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ดังปณิธานของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่ว่า “มุ่งมั่น นำพา พัฒนา ชาวประชาผาสุก” ได้เป็นอย่างดี จากปัจจัยนำเข้า (Input) กระบวนการ (Process) และผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ และตัวชี้วัด (Output) จะเห็นว่าองค์ความรู้ทั้ง 6 ด้าน มีความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเป็นจุดแข็งของประเทศไทย สามารถต่อยอดได้จากองค์ความรู้ต่าง ๆ อาทิ องค์ความรู้เกี่ยวกับการผลิตพืช การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การเพาะเลี้ยงเห็ดป่าธรรมชาติ การผลิตเครื่องกรองน้ำ เพื่อบริโภคในชุมชน การแปรรูปสินค้าการเกษตร และการให้น้ำระบบอัจฉริยะ ก่อให้เกิดระบบเศรษฐกิจชีวภาพ โดยองค์ความรู้เกี่ยวกับการผลิตพืช มีความเชื่อมโยงเกี่ยวกับการผลิตพืชแบบผสมผสานในรูปแบบของเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบไปด้วย การผลิตพืชผักแบบปลอดภัย การผลิตกล้วยคุณภาพ การผลิตมัลเบอร์รี่ การชักนำการออกดอกในลิ้นจี่ การบังคับไม้ผล ลำไย มะม่วง และมัลเบอร์รี่นอกฤดู การผลิตเห็ดฮอวี่ ผักหวานป่า การขยายพันธุ์พืช เป็นต้น ส่งผลให้กลุ่มเป้าหมายสามารถนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้ด้วยตนเอง สามารถนำไปพัฒนาอาชีพในด้านต่าง ๆ ได้ และมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ตอบโจทย์เกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs ได้เป็นอย่างดี

ซึ่งองค์ความรู้ด้านเกษตรและอาหารข้างต้นนั้น ยัง ครอบคลุม 1 ใน 4 ของ อุตสาหกรรมเป้าหมายที่เป็น S-Curve และมีการกระจายโอกาสที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจภูมิภาค โดยเฉพาะภาคเหนือที่มีพื้นที่กลุ่มเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ และสามารถสานพลังระหว่างประชาชนกับหน่วยงานของรัฐและเอกชนท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี

วัตถุประสงค์

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

องค์ความรู้/ผลงานวิจัยที่นำไปบริการวิชาการ

ลำดับ	ชื่อเทคโนโลยี	ชื่อเจ้าของเทคโนโลยี
1	เทคนิคการผลิตฝรั่งระบบค้าง	นายนิคม วงศ์นันตา
2	เทคนิคการบังคับมัลเบอร์รี่ให้ออกผลนอกฤดูกลาง	นายนิคม วงศ์นันตา
3	เทคนิคการจัดทรงต้นมะเดื่อฝรั่งเพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต	นายนิคม วงศ์นันตา
4	เทคโนโลยีการเพาะเห็ดป่า	นายสันต์ชัย มุกดา
5	การผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์จากพืชสีเขียว	นายประสิทธิ์ กาบจันทร์
6	การผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์จากผลไม้	นายประสิทธิ์ กาบจันทร์
7	กล้วยตากเครื่องกลางลำต้น	นายนิคม วงศ์นันตา
8	เทคโนโลยีการปลูกพืชในวัสดุปลูก	นายนิคม วงศ์นันตา
9	เครื่องอัดแท่งเชื้อเพลิงแท่งตะเกียบ MJU-EE1	รศ.บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร
10	เครื่องอัดวัสดุทางการเกษตร MJU-ED1	รศ.บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร
11	เครื่องย่อยใบไม้ MJU-EB5	รศ.บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร
12	เครื่องหั่นย่อยเนกประสงค์ MJU-EB2	รศ.บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร
13	เครื่องบดย่อย MJU-EB1	รศ.บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร
14	เครื่องขุดมันฝรั่งพวงรถไฟเดิมตาม MJU-EA1	รศ.บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร
15	เครื่องหั่นย่อยขนาดเล็ก Mini Chipper-Shredder	รศ.บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร
16	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ปริมาณมากแบบไม่พลิกกลับกอง วิธีวิศวกรรมแม่โจ้ 1	ธีระพงษ์ สว่างปัญญากร
17	เตาชีวมวลแบบใช้ฟืนเป็นเชื้อเพลิง	ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี
18	เตาชีวมวลเชื้อเพลิงแกลบ	ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี
19	การวิจัยและพัฒนาเครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืชแบบหมอกควัน เอนกประสงค์	นายสัมพันธ์ ไชยเทพ
20	เครื่องอัดพืชอาหารสัตว์สำหรับทำหญ้าแห้งและหญ้าหมัก	นายบัณฑิต หิรัญสถิตย์พร
21	การผลิตปุ๋ยหมักระบบกองเดิมอากาศ	ผศ.ธีระพงษ์ สว่างปัญญากร
22	การปลูกพืชผักในระบบเกษตรอินทรีย์	นายประสิทธิ์ กาบจันทร์
23	ราชินีแห่งผักใบเขียว The Queen of green	นางสาววัชรินทร์ จันทวรรณ

กลุ่มเป้าหมายและจำนวนผู้รับบริการ

เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน นักเรียน/นักศึกษา ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน
และประชาชนผู้สนใจทั่วไป

พื้นที่ดำเนินโครงการ

1. แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2. ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา มหาวิทยาลัยแม่โจ้
3. พื้นที่อำเภอสันทราย อำเภอฝาง และพื้นที่ใกล้เคียง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทางเศรษฐกิจ

1. ประชาชนสามารถนำเทคโนโลยีที่มีอยู่จากคลินิกเทคโนโลยีไปพัฒนาอาชีพในด้านต่าง ๆ และมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
2. สามารถเพิ่มรายได้หรือลดรายจ่ายค่าครองชีพได้ร้อยละ 10%

ทางสังคม

1. เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายสามารถนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้ด้วยตนเอง
2. เสริมสร้างความมั่นใจให้กับเกษตรกรที่จะดำเนินกิจกรรมแบบใหม่ ๆ โดยเป็นพี่เลี้ยงที่คอยให้คำปรึกษา
3. สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมของชุมชนให้มีความเข้มแข็ง
4. บูรณาการร่วมกับหน่วยงานของภาครัฐและเอกชนในท้องถิ่น

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
เชิงปริมาณ			
- จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี	คน	30	19
- จำนวนข้อมูลในระบบ CMO	ข้อมูล	20	20
- จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	คน	150	3,308
เชิงคุณภาพ			
- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	90.60
เชิงต้นทุน			
- ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการ ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ล้านบาท	0.2625	0.2625

วิธีการดำเนินงาน

กิจกรรม 1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

การบริการนอกสถานที่:

1. แปลงสาริตถะเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2. ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา มหาวิทยาลัยแม่โจ้
3. พื้นที่อำเภอสันทราย
4. พื้นที่อำเภอฝาง
5. พื้นที่ใกล้เคียง

การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ:

1. การจัดนิทรรศการ
2. คลินิกเคลื่อนที่
3. สื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ
4. สื่อออนไลน์ต่าง ๆ

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่ และหน่วยงานในจังหวัด

1. การประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี
2. การประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน หมู่บ้าน วท. และสมาชิก อสวท.
3. การบริหารจัดการทางการเงิน งบประมาณ การติดตาม ประเมินผล และรายงานผล

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การบริการจัดการเครือข่าย

กิจกรรมที่ 2 การบริการให้คำปรึกษา

1. การลงพื้นที่ให้บริการคำปรึกษา เรื่อง การทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำ

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ ภายใต้โครงการฐานการเรียนรู้ การพัฒนาคุณภาพน้ำ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อปี 2557 ณ กองพันสัตว์ต่าง กรมการสัตว์ทหารบก ถนนโชตนา ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยวันที่ 28 ตุลาคม 2565 คลินิกเทคโนโลยีฯ ได้รับการติดต่อประสานงานจาก คุณพลรัตน์ ปานรักษา เจ้าหน้าที่สังกัดกองพันสัตว์ต่าง กรมการสัตว์ทหารบก เพื่อขอรับคำปรึกษาด้านวิธีการทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำ และการดูแลรักษาอย่างถูกวิธี คลินิกเทคโนโลยีฯ ได้ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อให้คำปรึกษาเกี่ยวกับ วิธีการทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำ และการดูแลรักษาอย่างถูกวิธี และได้ดำเนินการทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยผู้เชี่ยวชาญ คือ นายนิคม สุทธา นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ พร้อมเจ้าหน้าที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการให้คำปรึกษาครั้งนี้ เรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 31 ตุลาคม 2565

2. การเข้าร่วมจัดนิทรรศการงานเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 10

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้กำหนดจัดงานเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 1-12 ธันวาคม 2565 ณ ศูนย์วิจัย สาคิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และได้เชิญหน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานดังกล่าวแล้วนั้น มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้มอบหมายให้สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตรดำเนินการเข้าร่วมจัดนิทรรศการดังกล่าว และคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดเตรียมองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดเข้าร่วมการจัดนิทรรศการดังกล่าว กว่า 48 รายการ อาทิเช่น การปลูกพืชปลอดสารพิษ การผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์จากหน่อกล้วยและผลไม้ การผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ เป็นต้น

3. การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีด้านเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565 ณ แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดย นายนิคม วงศ์นันตา ผู้อำนวยการกองบริหารงานบริการวิชาการ และนายนิคม สุทธา นักวิชาการเกษตร คณะอนุกรรมการคลินิกเทคโนโลยีฯ ได้ให้การต้อนรับและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่คณะผู้บริหาร คณะครู และบุคลากรทางการศึกษา โรงเรียนห้วยพุกวิทยา อำเภอคงเจริญ จังหวัดพิจิตร จำนวน 11 คน

4. การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีด้านขั้นตอน เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ด้านการปลูกกล้วย

เมื่อระหว่างวันที่ 17-18 ตุลาคม 2565 และวันที่ 20 ตุลาคม 2565 ณ ศูนย์ทดสอบ วิจัยและพัฒนากล้วย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดย นางสาววัชรินทร์ จันทวรรณ นักวิจัย คณะอนุกรรมการคลินิกเทคโนโลยีฯ ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับขั้นตอน เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ด้านการปลูกกล้วยแก่นักศึกษาดูงานจากสาขาวิชาไม้ผล สาขาวิชาพืชสวน(เอกพืชสวนประดับ) และสาขาพืชผัก มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน 182 คน

5. การให้บริการคำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี เกี่ยวกับการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ

เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2565 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดย นายนิคม สุทธา นักวิชาการเกษตร พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี เกี่ยวกับการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ รวมไปถึงการดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำและการทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำภายใต้โครงการฐานการเรียนรู้ การพัฒนาคุณภาพน้ำ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ กองพันสัตว์ต่างกรมการสัตว์ทหารบก ถนนโชตนา ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

6. การให้บริการคำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี เกี่ยวกับการปลูกผักออร์แกนิก

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2565 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดย นางสาววัชรินทร์ จันทวรรณ นักวิจัย คณะอนุกรรมการคลินิกเทคโนโลยีฯ ได้ดำเนินการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี เกี่ยวกับการปลูกผักออร์แกนิก รวมไปถึงการจัดทำผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่าย **จำนวน 4 คน** ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

7. การเข้าร่วมจัดนิทรรศการงานเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 10

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้นำเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดจำนวน 48 รายการ อาทิ การปลูกพืชปลอดสารพิษ การผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์จากหน่อกล้วยและผลไม้ การผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ ฯลฯ เข้าร่วมเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ และมีผู้สนใจเทคโนโลยีต่างๆ **จำนวน 1,530 คน**

8. การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565 ณ แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดย ว่าที่ร้อยตรีสมบุญ ระดม นักวิชาการเกษตร และ นายนิคม สุทธา นักวิชาการเกษตร คณะอนุกรรมการคลินิกเทคโนโลยีฯ ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง แก่เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไปจากเทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดระนอง **จำนวน 90 คน**

9. การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และ การทำเกษตรธรรมชาติ ณ ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา และแปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2565 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดย ว่าที่ร้อยตรีสมบุญ ระดม นักวิชาการเกษตร คณะอนุกรรมการคลินิกเทคโนโลยีฯ ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการทำเกษตรธรรมชาติแก่นายทหาร ฝ่ายดูแลโครงการศึกษาอย่างยั่งยืน ของฝ่ายการศึกษาไตรแลง ดอยไตแลง รัฐฉาน ประเทศเมียนมา เพื่อเตรียมการความร่วมมือด้านการฝึกอบรมในโอกาสต่อไป **จำนวน 6 คน**

10. การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และ การทำเกษตรธรรมชาติ ณ ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา และแปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2565 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดย ว่าที่ร้อยตรีสมบุญ ระดม นักวิชาการเกษตร เลขานุการคณะอนุกรรมการคลินิกเทคโนโลยีฯ ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านเศรษฐกิจพอเพียง และการทำเกษตรธรรมชาติ แก่คณะ Mon State Development Center (MSDC) อาจารย์ปัญญาณมูญ และ

คณะนายทหารจากกรมรบพิเศษที่ ๕ กองพันรบพิเศษที่ ๒ ค่ายขุนเณร เพื่อเตรียมการความร่วมมือด้านการฝึกอบรมในโอกาสต่อไป **จำนวน 4 คน** ณ ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา

11. การเข้าร่วมจัดนิทรรศการงานฤดูหนาวและ OTOP ของดีเมืองเชียงใหม่ ประจำปี 2566

ตามที่ จังหวัดเชียงใหม่ได้กำหนดจัดงานฤดูหนาวและ OTOP ของดีเมืองเชียงใหม่ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 5-16 มกราคม 2566 ณ สนามหลังศาลากลางเชียงใหม่ (ตรงข้ามสนามกีฬา 700 ปี) และได้เชิญหน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมกิจกรรมภายในงาน โดยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้มอบหมายให้สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตรดำเนินการเข้าร่วมจัดนิทรรศการ โดยคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้นำองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด จำนวน 62 รายการ อาทิเช่น การปลูกพืชปลอดสารพิษ การผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์จากหน่อกล้วยและผลไม้ การผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ ฯลฯ เข้าร่วมเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ และมีผู้สนใจเทคโนโลยีต่าง ๆ **จำนวน 717 คน**

12. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ณ แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ และศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ตามที่โรงเรียนสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ขอความอนุเคราะห์เข้าศึกษาและเยี่ยมชมแหล่งเรียนรู้ เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 จำนวน 7 ฐาน ได้แก่ ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ ศูนย์เรียนรู้เกษตรล้านนา ศูนย์เรียนรู้จักรกลวิศวกรรม (บินโดรน) ศูนย์เรียนรู้การประมง และนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำ ศูนย์เรียนรู้การผลิตปลานิลครบวงจรเพื่อเป็นอาหารสุขภาพ ศูนย์การเรียนรู้เห็ดแม่โจ้ และศูนย์การเรียนรู้การเพาะต้นอ่อน (Sprout) นั้น คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้เข้าร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 2 ฐาน ได้แก่ ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ โดยมีวิทยากรถ่ายทอด คือ นายนิคม วงศ์นันตา และนายนิคม สุทธา และศูนย์เรียนรู้เกษตรล้านนา มีวิทยากรถ่ายทอด คือ ว่าที่ร้อยตรีสมบุรณ์ ระดม ทั้งนี้มีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี **จำนวน 502 คน และครูผู้ควบคุม จำนวน 23 คน**

13. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ณ แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ และศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ตามที่เทศบาลตำบลหนองบัวโคก อำเภोजตุรัส จังหวัดชัยภูมิ ได้จัดโครงการอบรมและศึกษาดูงานด้านการพัฒนาชุมชน โดยเทศบาลตำบลหนองบัวโคก ขอความอนุเคราะห์เข้าศึกษาดูงาน และขอความอนุเคราะห์วิทยากรในการบรรยายให้ความรู้ จำนวน 2 ฐานการเรียนรู้ ได้แก่ แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ และศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้เข้าร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 2 ฐาน คือ แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ โดยมีวิทยากรถ่ายทอด คือ นายนิคม วงศ์นันตา และนายนิคม สุทธา และศูนย์เรียนรู้เกษตรล้านนา มีวิทยากรถ่ายทอด คือ ว่าที่ร้อยตรีสมบุรณ์ ระดม ทั้งนี้มีคณะผู้บริหาร สมาชิกสภาเทศบาล คณะกรรมการชุมชน กลุ่ม อสม. กลุ่มองค์กรสตรี ผู้ประกอบการร้านค้า พนักงาน และลูกจ้างเทศบาล เข้าร่วม

รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 96 คน ณ แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ และ ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

14. การเข้าร่วมเป็นวิทยากรให้กับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเชียงใหม่

ตามที่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ ได้ขอความอนุเคราะห์ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี การอบรม หลักสูตร “การสร้างความรู้ความเข้าใจการสร้างมาตรฐานและกระบวนการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์” คลินิกเทคโนโลยีฯ โดย นายนิคม วงศ์นันตา ได้เป็นวิทยากรผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้ ณ ตำบลแม่ณะ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 22-23 มีนาคม 2566 โดยมีเกษตรกรผู้เข้าร่วม จำนวน 22 คน

15. เข้าร่วมการจัดนิทรรศการกิจกรรมทางวิชาการ ร่วมกับ สมาคมผู้บริหารสถานศึกษา ครู และ บุคลากรทางการศึกษา อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อขับเคลื่อนการจัดการศึกษาโดย ความร่วมมือจากภาคีเครือข่ายทุกสถาบันในนามการศึกษาสำหรับคนสันทราย เพื่อคนสันทราย และคุณภาพคนสันทราย

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้นำองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดจำนวน 15 องค์ความรู้ อาทิเช่น การปลูกพืชปลอดสารพิษ การผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์จากหน่อกล้วยและผลไม้ การผลิต ปุ๋ยหมักชีวภาพ ฯลฯ เข้าร่วมเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ และมีผู้สนใจเทคโนโลยีต่าง ๆ จำนวน 121 คน และมีการทำ MOU ระหว่างสถาบันที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาการศึกษาร่วมกันระหว่างโรงเรียนระดับประถมศึกษา จำนวน 29 โรงเรียน ระดับมัธยมศึกษา จำนวน 1 โรงเรียน และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2566

16. เข้าร่วมการจัดงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2566 : TechnoMart 2023 ภายใต้แนวคิด BCG “พลิกโฉมประเทศไทย สู่เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคม เดินหน้าอย่างยั่งยืน”

เมื่อวันที่ 11-14 สิงหาคม 2566 อาจารย์ ว่าที่ร้อยเอก ดร.จิระชัย ยมเกิด หัวหน้าโครงการ หมู่บ้านผักหวานออร์แกนิกเพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอินทรีย์ และแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชนในเขตพื้นที่ ตำบลแม่วะ อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีฯ ได้เข้าร่วมการจัดงานเทคโนโลยี และนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2566 : TechnoMart 2023 ภายใต้แนวคิด BCG “พลิกโฉมประเทศไทย สู่เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคม เดินหน้าอย่างยั่งยืน” และเข้ารับมอบโล่และประกาศเกียรติคุณโครงการที่มี ผลการดำเนินงานระดับดีเด่น ประจำปี 2566 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็คเมืองทองธานี จังหวัด นนทบุรี

กิจกรรมที่ 3 การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย

1. แจ้งการขอขยายเวลาดำเนินงานกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ตามที่ คลินิกเทคโนโลยีฯ ได้ดำเนินการแจ้งความประสงค์ขอขยายเวลาการดำเนินการ จำนวน

2 โครงการ คือ

- โครงการหมู่บ้านผักหวานออร์แกนิก เพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอินทรีย์และแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน ในเขตพื้นที่ตำบลแม่วะ อำเภอลำปาง โดยมีผู้รับผิดชอบโครงการคือ ว่าที่ร้อยเอก อาจารย์ ดร.จิระชัย ยมเกิด
- โครงการพัฒนาผู้นำด้านการถ่ายทอดระบบผลิตก๊าซชีวภาพชุมชนผ่านดิจิทัลคอนเทนต์ โดยมีผู้รับผิดชอบโครงการคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รจพรณ นิรัฐศิลป์

โดยได้จัดส่งแผนปฏิบัติการในช่วงการขอขยายเวลาการดำเนินการ ของทั้ง 2 โครงการ ไปยัง สป.อว. นั้น กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้แจ้งผลการพิจารณาแล้วเห็นชอบให้ขยายเวลาดำเนินโครงการ เป็นเวลา 3 เดือน สิ้นสุดวันเสาร์ ที่ 31 ธันวาคม 2565

2. แจ้งผลการสนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (TCS) ประจำปีงบประมาณ 2566

ตามที่ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้แจ้งผู้รับผิดชอบโครงการจัดส่งข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Project) และได้ดำเนินการจัดส่งต่อไปยัง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ในวันที่ 14 กันยายน 2565 นั้น สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ได้แจ้งผลการสนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (TCS) ประจำปีงบประมาณ 2566 โดยให้การสนับสนุน โครงการ การให้บริการคำปรึกษา-บริการข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี หน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน 262,500 บาท (สองแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) พร้อมทั้งกำหนด KPI จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา จำนวน 30 คน และจำนวนผู้รับบริการข้อมูล จำนวน 150 คน โดยมีผู้รับผิดชอบโครงการคือ รองศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ สุวรรณรักษ์ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีฯ โดยดำเนินการปรับปรุงข้อเสนอโครงการ และจัดส่งพร้อมแบบตอบรับยืนยันขอรับการสนับสนุนและแบบตอบรับการขอยกเว้นการหักค่าธรรมเนียมเข้าสถาบันการศึกษา ไปยังสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565

3. การจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ปีงบประมาณ 2565 แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ SCI

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ได้จัดสรรงบประมาณแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ โครงการ การเพิ่มมูลค่ารายได้พื้นที่อีดอแบบครบวงจรของหมู่บ้านแม่กอน จำนวน 169,000 บาท โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงพร อมรเลิศพิศาล เป็นผู้รับผิดชอบโครงการนั้น ได้ดำเนินการโครงการเสร็จสิ้นตามกำหนด คลินิกเทคโนโลยีฯ ได้ดำเนินการส่งไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ผ่านระบบ CMO และจัดทำหนังสือจัดส่งไปยัง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา เรียบร้อยแล้ว

4. การจัดประชุมคณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ 4/2565

คลินิกเทคโนโลยีฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ 4/2565 ในวันศุกร์ที่ 21 ตุลาคม 2565 ณ ห้องประชุม 301 สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เพื่อวางแผนแนวทางการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2566

5. การเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ "การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567-2570" และเข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาจังหวัด

ตามที่ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567-2570 และได้กำหนดการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ "การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567-2570" และพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ เพื่อการพัฒนาจังหวัด ในวันที่ 20-21 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงแรมแมนดาริน ถนนพระรามที่ 4 กรุงเทพมหานคร นั้น และได้เชิญอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้เข้าร่วมในนามคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้มอบหมายให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย รองอธิการบดี (ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้) และรองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร (ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้) เป็นตัวแทนเข้าร่วมการประชุมฯ และเข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ

6. แจ้งผลการสนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (TCS) ประจำปีงบประมาณ 2566

ตามที่ คลินิกเทคโนโลยีฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงข้อเสนอโครงการ และจัดส่งพร้อมแบบตอบรับยืนยันขอรับการสนับสนุนและแบบตอบรับการขอยกเว้นการหักค่าธรรมเนียมเข้าสถาบันการศึกษา ไปยังสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565 คลินิกเทคโนโลยีฯ ได้รับแจ้งโอนเงินสนับสนุนงบประมาณ ภายใต้แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (TCS) ประจำปีงบประมาณ 2566 จำนวน 262,500 บาท เข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (เงินอุดหนุนแหล่งทุนภายนอก) เลขที่บัญชี 375-0-69144-4 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565

7. การจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ของโครงการที่ขยายในเวลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) จาก สป.อว. เรื่อง ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ในระบบ CMO ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565 (โครงการที่ขยายเวลา) โดยขอให้ส่วนกลางขอให้คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ลงรายงานฉบับสมบูรณ์ในระบบ CMO (โครงการที่ขยายเวลา) ตั้งแต่วันที่ ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2565

คลินิกเทคโนโลยีฯ ได้ดำเนินการจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ของโครงการที่ขยายเวลาในระบบ CMO ในวันที่ 26 ธันวาคม 2565 เรียบร้อยแล้ว จำนวน 2 โครงการ คือ

- โครงการหมู่บ้านผักหวานอร์แกนิก เพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอินทรีย์และแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน ในเขตพื้นที่ตำบลแม่วะ อำเภอลำปาง โดยมีผู้รับผิดชอบโครงการคือ ว่าที่ร้อยเอก อาจารย์ ดร.จิระชัย ยมเกิด
- โครงการพัฒนาผู้นำด้านการถ่ายทอดระบบผลิตก๊าซชีวภาพชุมชนผ่านดิจิทัลคอนเทนต์ โดยมีผู้รับผิดชอบโครงการคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รจพรณ นิรัญศิลป์

8. การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แผนปฏิบัติการและแนวทางการขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม สู่การพัฒนาภูมิภาค ประจำปี 2567-2570

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้กำหนดจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แผนปฏิบัติการและแนวทางการขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม สู่การพัฒนาภูมิภาค ประจำปี 2567-2570 ณ ห้องประชุม ชั้น 3A อาคารพระจอมเกล้าฯ สป.อว. (โยธี) ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Meeting) ด้วยโปรแกรม Zoom Cloud Meeting และได้เรียนเชิญผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีและผู้แทนที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2 ท่าน เข้าร่วมการประชุมฯ ผ่านระบบการประชุมทางไกลออนไลน์ (Zoom Cloud Meeting) ตามวันและเวลา ดังกล่าว คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดส่งแบบตอบรับเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ แผนปฏิบัติการและแนวทางการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567-2570 เรียบร้อยแล้วในวันที่ 22 ธันวาคม 2565 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี พร้อมด้วยว่าที่ ร.ต.สมบุญ ระดม เลขานุการคลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้

9. แจ้งผลการสนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานแพลตฟอร์ม BCE / SCI / NCB ประจำปีงบประมาณ 2566

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้แจ้งผู้รับผิดชอบโครงการจัดส่งข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Project) และได้ดำเนินการจัดส่งต่อไปยัง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา เรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 14 กันยายน 2565 ภายได้แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE) แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) และแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพเครือข่าย (NCB) จำนวน 5 โครงการ นั้น สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ได้แจ้งผลการสนับสนุนการดำเนินงานทั้ง 3 แพลตฟอร์ม ประจำปีงบประมาณ 2566 โดยมีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 2 โครงการ แบ่งเป็น โครงการต่อเนื่อง 1 โครงการ และโครงการใหม่ 1 โครงการ ดังนี้

- โครงการพัฒนาผู้นำด้านการถ่ายทอดระบบผลิตก๊าซชีวภาพชุมชนผ่านดิจิทัลคอนเทนต์ โดยมีผู้รับผิดชอบโครงการคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รจพรณ นิรัญศิลป์ ภายได้แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพเครือข่าย (NCB) โครงการต่อเนื่อง ปีที่ 2
- โครงการ หมู่บ้านพืชผักปลอดภัยเพื่อการขับเคลื่อนธุรกิจชุมชนสีเขียว (แม่ดูโมเดล) โดยมีผู้รับผิดชอบโครงการคือ ว่าที่ร้อยเอก อาจารย์ ดร.จิระชัย ยมเกิด ภายได้แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) โครงการใหม่

คลินิกเทคโนโลยีฯ ได้ดำเนินการแจ้งผู้รับผิดชอบโครงการให้ทราบ เรียบร้อยแล้ว เพื่อดำเนินการโครงการในขั้นตอนต่อไป

10. การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แผนปฏิบัติการและแนวทางการขับเคลื่อนงานด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม สู่การพัฒนาภูมิภาค ประจำปี 2567-2570

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้กำหนดจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แผนปฏิบัติการและแนวทางการขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สู่การพัฒนาภูมิภาค ประจำปี 2567-2570 ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Meeting) ด้วยโปรแกรม Zoom Cloud Meeting และได้เรียนเชิญผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีและผู้แทนที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2 ท่าน เข้าร่วมการประชุมฯ ผ่านระบบการประชุมทางไกลออนไลน์ ในวันที่ 5 มกราคม 2566 และในวันที่ 9 มกราคม 2566 (เฉพาะภาคเหนือ) คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้เข้าร่วมประชุมดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี นายนิคม วงศ์นันตา คณะอนุกรรมการคลินิกเทคโนโลยี ว่าที่ร้อยตรีสมบุญ ระดม เลขาธิการคลินิกเทคโนโลยี และนางสาวพรศิริ ชุนวิเศษ เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้

ทั้งนี้ ในการประชุมมีการนำเสนอประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

1. แนวทางการใช้ประโยชน์ ววน. สู่การพัฒนาจังหวัด ภายใต้นโยบาย ONE Route โดยมีการจัดตั้ง อว.ส่วนหน้า เพื่อขับเคลื่อนนโยบาย อว. ไปสู่การปฏิบัติ
2. การรายงานความก้าวหน้า และรายงานผลผ่านระบบ CMO โดยอธิบายถึงขั้นตอนต่าง ๆ ของโครงการภายใต้ 4 แพลตฟอร์ม ทั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ดำเนินการขั้นตอนนี้อยู่อย่างต่อเนื่อง และมีการอธิบายให้โครงการอื่น ๆ ที่ได้รับงบประมาณเพิ่มเติมในปี 2566 ในลำดับต่อไป
3. การกำหนดแผนปฏิบัติการขับเคลื่อน ปี 2567-2570 ของภาคเหนือ เป็นแบบ 4C ได้แก่ Creative, Connect Hi-opportunity, Care และ Clean Hi -Sustainable และกำหนด Value Chain ประเด็นปัญหา Technology เด่น โดยทาง สป.อว. จะดำเนินการรวบรวมแผนปฏิบัติ ทั้ง 5 ภาค (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ ภาคเหนือ และภาคตะวันออก) ที่ได้จากการเสนอแนะหารือ และปรับปรุงในการประชุมในครั้งนี้ เป็นลำดับต่อไป

11. แจ้งผลการสนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE) แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) และแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพเครือข่าย (NCB) ประจำปีงบประมาณ 2566

ตามที่คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับพิจารณาสนับสนุนงบประมาณดำเนินงานแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE) แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) และแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพเครือข่าย (NCB) ประจำปีงบประมาณ 2566 จำนวน 2 โครงการ ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้แจ้งให้ผู้รับผิดชอบโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณปรับปรุงข้อเสนอโครงการ พร้อมตอบแบบยืนยันขอรับการสนับสนุนงบประมาณ โดยจัดส่งผ่านไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ภายในวันศุกร์ที่ 20 มกราคม 2566

ทั้งนี้ โครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 2 โครงการ คือ

1. โครงการ การพัฒนาผู้นำด้านการถ่ายทอดระบบผลิตก๊าซชีวภาพชุมชนผ่านดิจิทัลคอนเทนต์ ภายใต้แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพเครือข่าย (Network Capacity Building : NCB) ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รจพรณ นิรัชศิลป์

2. โครงการ หมู่บ้านพืชผักปลอดภัยเพื่อการขับเคลื่อนธุรกิจชุมชนสีเขียว (แม่ดูโมเดล) ภายใต้แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) ผู้รับผิดชอบโครงการ ว่าที่ร้อยเอก ดร.จิระชัย ยมเกิด

โดยได้ดำเนินการส่งแบบยืนยันขอรับการสนับสนุนงบประมาณ และส่งข้อเสนอโครงการ ฉบับสมบูรณ์ (Full Project) ที่ปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2566

12. การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาจังหวัด”

ตามที่ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เชิญเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ “การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับ ภูมิภาค ประจำปี 2567-2570” และเข้าร่วมพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่าย เพื่อการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์ด้าน ววน. ระหว่าง สป.อว. กับ มหาวิทยาลัย ในระหว่างวันที่ 20-21 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงแรมแมนดาริน ถนนพระรามที่ 4 กรุงเทพมหานคร โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิณ มะโนชัย ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี และรองศาสตราจารย์ ดร.อภินันท์ สุวรรณรักษ์ ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี เข้าร่วมประชุมฯ ในวันดังกล่าว ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ได้ให้ความเห็นชอบบันทึกข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าว และได้จัดส่งบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ แก่ อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อให้ลงนาม และจัดส่งกลับไปยังสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าวแล้ว และคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินการจัดส่งบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ กลับไปยังสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ แล้ว เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2566

13. แจ้งการสนับสนุนงบประมาณดำเนินงานแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE) แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) และแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพเครือข่าย (NCB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 (รอบที่ 1) ให้แก่ผู้รับผิดชอบโครงการที่ได้รับการ จัดสรรงบประมาณ ดังนี้

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ จำนวน 2 โครงการ

- โครงการหมู่บ้านพืชผักปลอดภัยเพื่อการขับเคลื่อนธุรกิจชุมชนสีเขียว (แม่ดูโมเดล)

งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน จำนวนเงิน 194,000 บาท

ผู้รับผิดชอบโครงการ ว่าที่ร้อยเอก ดร.จิระชัย ยมเกิด วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

งบประมาณที่ได้รับ (รอบที่ 1) จำนวนเงิน 194,000 บาท

- โครงการ การพัฒนาผู้นำด้านการถ่ายทอดระบบผลิตก๊าซชีวภาพชุมชนผ่านดิจิทัลคอนเทนต์
งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน จำนวนเงิน 233,500 บาท
ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์ ดร.จพพรณ นิธิยุติศิลป์ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้
งบประมาณที่ได้รับ จำนวน 233,500 บาท (จะโอนจ่าย รอบที่ 3 ภายในเดือน มิถุนายน 2566)

รวมงบประมาณที่ได้รับทั้งสิ้น จำนวนเงิน 427,500 บาท

โดยโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (เงินอุดหนุนแหล่งทุนภายนอก) เลขที่บัญชี 375-0-69144-4 เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2566 เป็นจำนวนเงิน 194,000 บาท (รอบที่ 1)

14. การประชุมคณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ 1/2566

เมื่อวันศุกร์ที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2566 ณ ห้องประชุม 301 สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการ
การเกษตร ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เพื่อรายงานความก้าวหน้าผลการ
ดำเนินงาน ไตรมาสที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

15. การกรอกข้อมูลผู้รับบริการคำปรึกษาและเทคโนโลยีลงในระบบ CMO (Clinic Monitoring Online)

ตามที่ คลินิกเทคโนโลยีฯ ได้ดำเนินการให้บริการคำปรึกษาและกรอกข้อมูลการให้บริการ
คำปรึกษาลงในระบบ CMO จำนวน 30 รายการ ซึ่งได้ดำเนินการให้บริการคำปรึกษาพร้อมกรอกข้อมูลการ
ให้บริการคำปรึกษาลงในระบบเรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

- เดือนกุมภาพันธ์ 2566 จำนวน 1 รายการ
- เดือนเมษายน 2566 จำนวน 9 รายการ
- เดือนมิถุนายน 2566 จำนวน 9 รายการ

รวมทั้งสิ้นที่ดำเนินการลงข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ในระบบ CMO เรียบร้อยแล้ว จำนวน 19 รายการ

16. ประชาสัมพันธ์การสนับสนุนการดำเนินโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งหมู่บ้านยั่งยืน (Sustainable Village) เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าสิริวัณณวรี นารีรัตนราชกัญญา

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้รับการประสาน
ขอความร่วมมือจากกระทรวงมหาดไทย เพื่อพิจารณาสนับสนุนการดำเนินโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งหมู่บ้าน
ยั่งยืน (Sustainable Village) เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าสิริวัณณวรี นารีรัตนราชกัญญา
เนื่องในวาระทรงเจริญพระชนมายุครบ 3 รอบ 36 พรรษา สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
พิจารณาแล้ว เห็นควรให้การสนับสนุนการดำเนินโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งหมู่บ้านยั่งยืน (Sustainable
Village) เพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ ภายใต้กิจกรรมส่งเสริม
การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปี
งบประมาณ 2567

17. แจ้งการสนับสนุนงบประมาณดำเนินงานแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE) ประจำปีงบประมาณ 2566 (รอบที่ 2)

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ดำเนินการส่งแผนการ
เบิกจ่ายงบประมาณ และแบบขอรับเงินอุดหนุนมาเพื่อดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณให้แก่สถาบันการศึกษา
ที่เป็นเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี จำนวน 20 แห่ง 41 โครงการ เพื่อดำเนินโครงการภายใต้กิจกรรมส่งเสริม

การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2566 (รอบที่ 2) โดย สป.อว. ได้แจ้งการโอนเงินของโครงการให้แก่ผู้รับผิดชอบโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ดังนี้

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ จำนวน 1 โครงการ

- โครงการ การพัฒนาผู้นำด้านการถ่ายทอดระบบผลิตก๊าซชีวภาพชุมชนผ่านดิจิทัลคอนเทนต์
ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รจพรณ นิธิอุศิลป์
งบประมาณที่ได้รับ 233,500 บาท

โดยโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (เงินอุดหนุนแหล่งทุนภายนอก) เลขที่บัญชี 375-0-69144-4 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 เป็นจำนวนเงิน 233,500 บาท (สองแสนสามหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

18. แจ้งการลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนดให้มีการลงพื้นที่เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภายใต้แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ และแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพเครือข่ายรวมจำนวน 164 โครงการ ในครั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ขอความอนุเคราะห์ผู้รับผิดชอบโครงการในหน่วยงานเพื่อนัดหมายประธานชุมชน/หมู่บ้าน/กลุ่ม พร้อมทั้งสมาชิกโครงการ ในการจัดเตรียมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และจัดเตรียมสถานที่สำหรับใช้ในการประเมิน โดยกำหนดการลงพื้นที่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีรายละเอียดดังนี้

วันที่ 24 กรกฎาคม 2566 เวลา 09.00-14.00 น.

โครงการ การให้คำปรึกษา-บริการข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี (TCS)
ผู้รับผิดชอบ รองศาสตราจารย์ ดร.อภินันท์ สุวรรณรักษ์

วันที่ 25 กรกฎาคม 2566 เวลา 16.00-17.30 น.

โครงการหมู่บ้านพืชผักปลอดภัยเพื่อการขับเคลื่อนธุรกิจชุมชนสีเขียว (แม่ตุ้มโมเดล) (SCI1)
ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรีจิระชัย ยมเกิด

วันที่ 26 กรกฎาคม 2566 เวลา 10.00-12.00 น.

โครงการ การพัฒนาผู้นำด้านการถ่ายทอดระบบผลิตก๊าซชีวภาพชุมชนผ่านดิจิทัลคอนเทนต์ (NCB2)
ผู้รับผิดชอบ ผศ.ดร.รจพรณ นิธิอุศิลป์

19. นำเสนอความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ ภายใต้แพลตฟอร์มการให้คำปรึกษา-บริการข้อมูล เทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี (TCS) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้นำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการภายใต้แพลตฟอร์มการให้คำปรึกษา-บริการข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี (TCS) ประจำปีงบประมาณ 2566 ให้กับคณะกรรมการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม นำเสนอโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

20. ร่วมลงพื้นที่เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) ประจำปีงบประมาณ 2566

เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 คณะกรรมการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ร่วมกับเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) เรื่อง หมู่บ้านพืชผักปลอดภัยเพื่อการขับเคลื่อนธุรกิจชุมชนสีเขียว (แม่ดู่โมเดล) ณ หมู่บ้านแม่ดู่ ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดย อาจารย์ ว่าที่ร้อยเอก ดร.จิระชัย ยมเกิด ผู้รับผิดชอบโครงการฯ เป็นผู้นำเสนอผลการดำเนินงานโครงการฯ

21. ร่วมลงพื้นที่เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ ภายใต้แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพเครือข่าย (NCB) ประจำปีงบประมาณ 2566

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2566 คณะกรรมการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ร่วมกับเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพเครือข่าย (NCB) เรื่อง การพัฒนาผู้นำด้านการถ่ายทอดระบบผลิตก๊าซชีวภาพชุมชนผ่านดิจิทัลคอนเทนต์ ณ ศูนย์การเรียนรู้ หมู่ที่ 2 บ้านป่าก้าง ตำบลสันป่าเปา อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รจพรรณ นิรัญศิลป์ ผู้รับผิดชอบโครงการฯ เป็นผู้นำเสนอผลการดำเนินงานโครงการฯ

25. ประชาสัมพันธ์การเปิดรับข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project brief) ประจำปีงบประมาณ 2567

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ประชาสัมพันธ์การเปิดรับข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project brief) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีความประสงค์เปิดรับข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project brief) ภายใต้กิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2567 และได้เชิญชวนหน่วยงานเครือข่าย “คลินิกเทคโนโลยี” ส่งข้อเสนอโครงการตามกรอบแนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project brief) มายังกองส่งเสริมและประสานงานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ผ่านหน่วยดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี โดยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ให้การส่งเสริมและสนับสนุนต้องอยู่ภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า ดังนี้

NO-01 : Ceramics & Local Materials

NO-02 : Textile (สิ่งทอภาคเหนือจากเส้นใยธรรมชาติ เช่น กัญชง กลวยไผ่ สับปะรด)

NO-03 : Gift & Lifestyle (ครึ่ง สักทอง ไผ่)

NO-04 : นวัตกรรมการพัฒนาพืชและสัตว์เศรษฐกิจ (พืช GI ข้าวหอมมะลิ ข้าวโพด มะขาม อ้อย สับปะรด ลิ้นจี่ ลำไย สมุนไพรพื้นบ้าน มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง Plant-Based Products จิ้งหรีด ปลาท้องถิ่น

NO-05 : การพัฒนาสารสกัดมูลค่าสูง (พืชน้ำมัน Omega3 น้ำมันอะโวคาโด มูลค่าสูง สารสกัดจากข้าวและเซลล์ต้นกำเนิดข้าว สารสกัดจากชา กาแฟ สารสกัดจากพญาคาว)

NO-06 : ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

NO-07 : ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และธรรมชาติ

NO-08 : การจัดการขยะมูลฝอย

26. เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปี 2566 และร่วมพิธีมอบโล่และประกาศเกียรติคุณ ให้แก่ อว. ส่วนหน้า คลินิกเทคโนโลยี และโครงการที่มีผลการดำเนินงาน ระดับดีเด่น ประจำปี 2566

เมื่อวันที่ 14-15 สิงหาคม 2566 รองศาสตราจารย์ ดร.อภินันท์ สุวรรณรักษ์ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีฯ ได้เดินทางเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปี 2566 และเป็นตัวแทนรับมอบโล่และประกาศเกียรติคุณ ผลการดำเนินงานผ่านเกณฑ์การประเมินระดับดีเด่น ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็คเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

27. การจัดส่งข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project brief) ประจำปีงบประมาณ 2567

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566 ได้สรุปการจัดส่งข้อเสนอโครงการเบื้องต้นตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้เปิดรับข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project brief) เพื่อขอรับการสนับสนุนกิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดังนั้น คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ส่งข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project brief) เพื่อขอรับการสนับสนุนกิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 7 โครงการ ดังนี้

แพลตฟอร์ม	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	สังกัด
แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (TCS)	1. การให้บริการคำปรึกษา-บริการข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี	รองศาสตราจารย์ ดร.อภินันท์ สุวรรณรักษ์	สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI)	2. หมู่บ้านพืชผักปลอดภัยเพื่อการขับเคลื่อนธุรกิจชุมชนสีเขียว (แม่ดู่โมเดล) (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2)	อาจารย์ว่าที่ร้อยเอก ดร.จิระชัย ยมเกิด	วิทยาลัยนานาชาติ
	3. หมู่บ้านหนองมะจับวิถีเกษตรพืชอาหารปลอดภัย	อาจารย์ ดร.แสงเดือน อินชนบท	คณะผลิตกรรม การเกษตร
แพลตฟอร์มพัฒนาขีดความสามารถเครือข่าย (NCB)	4. การพัฒนาผู้นำด้านการถ่ายทอดระบบผลิตก๊าซชีวภาพชุมชนผ่านดิจิทัลคอนเทนต์ปีที่ ๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รจพรณ นิรัญศิลป์	วิทยาลัยพลังงานทดแทน
แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE)	5. Longan Plus	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชูติมา คงจรรยา	คณะวิทยาศาสตร์
	6. Environmentally products from Longan waste	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มุจลินทร์ ผลจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์
	7. การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่ระลึกและยกระดับกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์บน อัตลักษณ์ชุมชนแม่ตะมาน	อาจารย์ ดร. สวิษฐา ศุภอุดมฤกษ์	คณะพัฒนาการท่องเที่ยว
รวมทั้งหมด 7 โครงการ			

ผลการประเมินความพึงพอใจ

ผลการประเมินของผู้เข้ารับการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน

ในการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการของศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา
ครั้งนี้ เป็นการศึกษาประเมินความพึงพอใจของประชาชนผู้รับบริการประเมินโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ
ในการจัดเก็บข้อมูล

เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลมีระดับคะแนน ดังนี้

มีความพึงพอใจมากที่สุด ระดับคะแนน เท่ากับ 5

มีความพึงพอใจมาก ระดับคะแนน เท่ากับ 4

มีความพึงพอใจปานกลาง ระดับคะแนน เท่ากับ 3

มีความพึงพอใจน้อย ระดับคะแนน เท่ากับ 2

มีความพึงพอใจน้อยที่สุด ระดับคะแนน เท่ากับ 1

การหาค่าเฉลี่ย เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยกับเกณฑ์การประเมินค่าเฉลี่ย

ค่าเฉลี่ย	ความหมาย
4.21 - 5.00	มากที่สุด
3.41 - 4.20	มาก
2.61 - 3.40	ปานกลาง
1.81 - 2.60	น้อย
1.00 - 1.80	น้อยที่สุด

ตารางที่ 1 การประเมินผลความพึงพอใจในการรับบริการ

จำนวนคน: ร้อยละ

ข้อ	รายการ	ระดับความคิดเห็น (n=19)					ค่าเฉลี่ย ระดับ	ผลลัพธ์
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ								
1	มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	0 0.00	6 31.58	13 68.42	0 0.00	0 0.00	3.32	ปานกลาง
2.	การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	6 31.58	12 63.16	1 5.26	0 0.00	0 0.00	4.26	มากที่สุด
3	การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	15 78.95	2 10.53	2 10.53	0 0.00	0 0.00	4.68	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยรวม							4.09	มาก
ร้อยละ							81.80	
ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ								
1	ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	17 89.47	1 5.26	1 5.26	0 0.00	0 0.00	4.84	มากที่สุด
2	ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	15 78.95	3 15.79	1 5.26	0 0.00	0 0.00	4.74	มากที่สุด
3	ให้บริการตอบข้อซักถาม ปัญหาได้น่าเชื่อถือ	18 94.74	1 5.26	0 0.00	0 0.00	0 0.00	4.95	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยรวม							4.84	มากที่สุด
ร้อยละ							96.80	
ด้านข้อมูล								
1	ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	18 94.74	1 5.26	0 0.00	0 0.00	0 0.00	4.95	มากที่สุด
2	ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	18 94.74	1 5.26	0 0.00	0 0.00	0 0.00	4.95	มากที่สุด
3	ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	18 94.74	1 5.26	0 0.00	0 0.00	0 0.00	4.95	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยรวม							4.95	มากที่สุด
ร้อยละ							99.00	
ภาพรวมของโครงการ								
1	ภาพรวมความพึงพอใจ/ไม่พึงพอใจในการให้บริการ	12 63.16	5 26.31	2 10.53	0 0.00	0 0.00	4.53	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยรวม							4.53	มากที่สุด
ร้อยละ							90.60	

จากตารางที่ 1 ผลการประเมินพบว่า ผู้ตอบแบบประเมินจำนวน 19 คน มีความคิดเห็นต่อการเข้ารับบริการ โดยสามารถจำแนกข้อมูลได้ตามรายละเอียดดังนี้

ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจในด้านการกระบวนการ คือ มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย (ค่าเฉลี่ย 3.32) การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน (ค่าเฉลี่ย 4.26) การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว (ค่าเฉลี่ย 4.68) โดยภาพรวมผู้เข้ารับบริการ ฝึกอบรม/ศึกษาดูงานมีความพึงพอใจในด้านการกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการในระดับ มาก (ค่าเฉลี่ย 4.09) คิดเป็นร้อยละ 81.80

ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ พบว่าผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจในด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ คือ ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี (ค่าเฉลี่ย 4.84) ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว (ค่าเฉลี่ย 4.74) ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ(ค่าเฉลี่ย 4.95) โดยภาพรวมผู้เข้ารับการฝึกอบรม/ศึกษาดูงานมีความพึงพอใจในด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.84) คิดเป็นร้อยละ 96.80

ด้านข้อมูล พบว่าผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจในด้านข้อมูล คือ ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ และข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์ โดยรวมผู้เข้ารับการฝึกอบรม/ศึกษาดูงานมีความพึงพอใจในด้านข้อมูล ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.95) คิดเป็นร้อยละ 99.00

ผลผลิตและผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

ผลผลิต (Output)

จากการให้บริการคำปรึกษา จำนวน 19 คน ซึ่งประกอบด้วย เกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้ที่สนใจรับบริการ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนี้

- การเพิ่มคุณภาพชีวิต (78.95%)
- การเพิ่มรายได้ (36.84%)
- การแก้ปัญหาเทคโนโลยี (31.58%)
- การลดรายจ่าย (26.32%)

ผลลัพธ์ (Outcome)

1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี
 - เป้าหมาย 30 คน ผลลัพธ์ 19 คน คิดเป็นร้อยละ 63.33
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี
 - เป้าหมาย 150 คน ผลลัพธ์ 4,838 คน คิดเป็นร้อยละ 100
3. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO
 - เป้าหมาย 20 ข้อมูล ผลลัพธ์ 20 ข้อมูล คิดเป็นร้อยละ 100
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ
 - เป้าหมายร้อยละ 80 ผลลัพธ์คิดเป็นร้อยละ 97.80

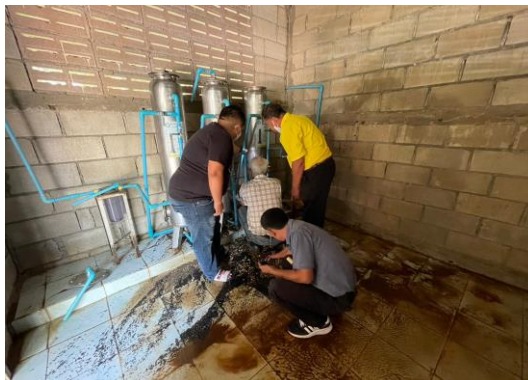
ความสอดคล้องกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)

เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) จัดความยากจน คือ การนำองค์ความรู้ที่มีนำไปส่งเสริมและพัฒนาต่อยอดให้กับเกษตรกรที่รับบริการ เพื่อให้ผู้รับบริการสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินชีวิต เช่น สามารถนำไปประกอบอาชีพได้ สามารถนำไปต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างรายได้ ฯลฯ เป็นต้น อีกทั้งยังเพิ่มคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้นได้อีกด้วย

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก รูปภาพประกอบการดำเนินโครงการ

1. รูปภาพประกอบผลการดำเนินงาน กิจกรรมที่ 1 การบริการจัดการเครือข่าย และกิจกรรมที่ 2 การบริการให้คำปรึกษา



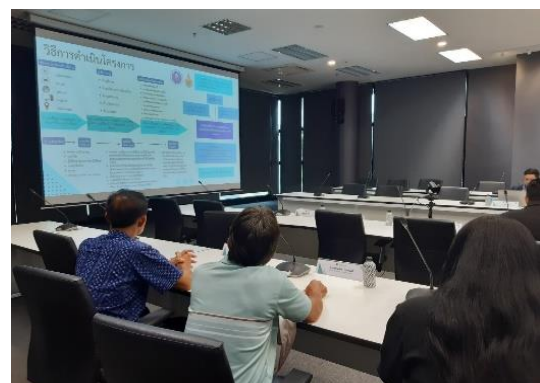






2. รูปภาพประกอบผลการดำเนินงาน กิจกรรมที่ 3 การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย












เปิดรับข้อเสนอโครงการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โครงการหนึ่งตำบล หนึ่งหมู่บ้าน (Sustainable Village)

แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้าน
วิทยาศาสตร์ ภายใต้กิจกรรม
ส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและ
เศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2567

★ รายละเอียด ★



- สำเนาโครงการฯ
- แนวทางการดำเนินโครงการ





- ข้อมูลหมู่บ้าน/ชุมชนเป้าหมาย



 053-873420
 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้






PROJECT BRIEF 2567

ข้อเสนอโครงการเบื้องต้นภายใต้คลินิกเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ 2567

PLATFORM

- แพลตฟอร์มพัฒนาขีดความสามารถเครือข่าย (Network Capacity Building : NCB)
- แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE)
- แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI)

ข้อมูลที่ต้องจัดส่ง

- ไฟล์ข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief)
- ไฟล์นำเสนอ (Presentation)
- แผนภาพรวมของโครงการ
- ไฟล์นำเสนอโครงการเบื้องต้น (Video)

VALUE CHAIN (ภาคเหนือ)

- No-01 : Ceramics and Local Materials
- No-02 : Textile (สิ่งทอภาคเหนือ)
- No-03 : Gift and life style
- No-04 : การพัฒนาสารสกัดมูลค่าสูง
- No-05 : นวัตกรรมพัฒนาพืชและสัตว์เศรษฐกิจ
- No-06 : ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ วัฒนธรรม ธรรมชาติ และเชื่อมโยงเส้นทางระเบียงเศรษฐกิจ
- No-07 : การจัดการสิ่งแวดล้อมภาคเหนือ

งบประมาณ 250,000 บาท

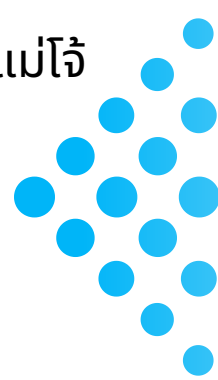
ภายในวันที่ 18 สิงหาคม 2566

ทาง E-mail : Mjuclinictechnology@gmail.com

สอบถามเพิ่มเติม งานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้
รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี
หรือติดต่อ นางรณดี ปุ่ดอ่อนกร เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี 053-873420



คู่มือแนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (PROJECT BRIEF) 2567



MJM CLINIC 03

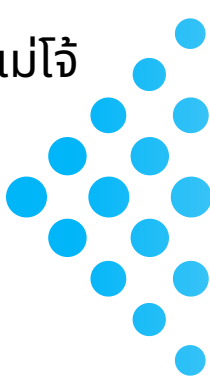
การดำเนินงาน
ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน



ภาคผนวก ข ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในระบบ CMO

ลำดับ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เรื่อง	สาขาที่เชี่ยวชาญ	e-mail	เบอร์โทร
1	Ms.Sittichai Saeho	ผู้เชี่ยวชาญการเลี้ยงกุ้งในประเทศ	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	-	053-873414
2	นางจิรนนท์ เสนานาย	การผลิตต้นพันธุ์ไม้ผลพันธุ์ดี เพื่อการค้าสู่ชุมชน “มะม่วง”	เทคโนโลยีไม้ผลและไม้ดอก	chiranan_c@mju.ac.th	081-7240276
3	น.ส.รังสิมา อัมพัน	การผลิตต้นกล้วยหอมทอง โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	Rungsima@mju.ac.th	089-7574915
4	อาจารย์ ดร.ขจรเกียรติ ศรีนวลสม	การเตรียมบ่อเพาะพันธุ์ปลาไหลนา	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	khajornkiat@mju.ac.th	086-7290799
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทร ค้ายอด	เครื่องมือโบราณ: การปรุงนํ้าอบกับวิถีไทย	ด้านศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก/งานหัตถกรรมพื้นบ้าน	sunthorn_030@mju.ac.th	089-5537193
6	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริโรฒ บุญราศรี	“นวัตกรรมยางพารา” ภูมิปัญญาเคลือบยางพองน้ำ	การแปรรูปผลผลิตทาง	siwarote.b@mju.ac.th	090-519492
7	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิศรา วัฒนนานาเกษม	“เครื่องสำอางและอาหารสุขภาพ” จากสารสกัดข้าวสาลี เสริมโปรไบโอติก	การเกษตร/การทำมาตรฐาน	Isara@mju.ac.th	-
8	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกวรรณ ดาเลศ	“ลำไยเพิ่มมูลค่า” สารสกัดจากลำไย และโยเกิร์ตเสริมโพลีแซคคาไรด์ลำไย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	kanokwan_t@mju.ac.th	053-875030
9	อาจารย์ ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล	“ไม่งามนามกล้วยไม้” (คุณประโยชน์ที่มากกว่าความงาม)	เทคโนโลยีไม้ผลและไม้ดอก	-	-
10	อาจารย์ ดร.จุฑามาศ พิลาดี	ไม้ดอกไม้ประดับเศรษฐกิจ	เทคโนโลยีไม้ผลและไม้ดอก	prapassorn@mju.ac.th	-
11	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร. กฤดา ขุเกียรติ	สุขภาพคน จากสุขภาพสัตว์	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	kridda@mju.ac.th	-
12	รศ.ดร.นิวุฒิ หวังชัย	การเลี้ยงปลากะพงขาวน้ำจืดในระบบน้ำหมุนเวียน	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	niwoot@mju.ac.th	053-873420

ลำดับ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เรื่อง	สาขาที่เกี่ยวข้อง	e-mail	เบอร์โทร
13	ผศ.ดร.ชวโรจน์ ใจสิน	ระบบให้แสงแอลอีดีเพราะแสงนี้เอื้อพืช (LED lighting system for plant tissue culture)	เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	chawaroj@mju.ac.th	053-874493
14	รศ.เสมอขวัญ ดันดีกุล	เครื่องเติมอากาศใต้น้ำ	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา	samerkhwan@mju.ac.th	053-875000
15	ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี	ระบบบ่อเลี้ยงปลาแสงอาทิตย์	เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	natthawu@mju.ac.th	053-874493
16	อาจารย์นนท์ ปันเงิน	ชุดเซนเซอร์ตรวจวัดสภาพอากาศในโรงเรือนโคนม	เทคโนโลยีโรงเรียน	non_p@mju.ac.th	086-6710361
17	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิสรา กิจเจริญ	ระบบการจับคู่ผสมพันธุ์โคบาล	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	missara@mju.ac.th	0892301152
18	ผศ.ดร.ฤทธิชัย อัศวราชันย์	โรงเรือนและเครื่องฟักไข่ระบบอัจฉริยะพลังงานสะอาด	เทคโนโลยีโรงเรียน	rittichai@mju.ac.th	053-875000
19	รองศาสตราจารย์เสมอขวัญ ดันดีกุล	รถเกี่ยวพรวนดินขนาดเล็กต้นแบบ (ENG MJU 003)	เทคโนโลยีเครื่องจักร	samerkhwan.ttk@gmail.com	081-9519232
20	อาจารย์ ดร. สายันท์ อุ่นนันท	ฟาร์มต้นแบบเกษตรอัจฉริยะระบบบ่อไอเอที ของการเลี้ยงปลากะพงขาว	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	sayan@gmaejo.mju.ac.th	091-3834888



MJM CLINIC 04

การดำเนินงานกิจกรรม

รายชื่อผู้เข้ารับบริการ การให้บริการข้อมูล
และคำปรึกษา



ภาคผนวก ค ข้อมูลการให้คำปรึกษา

ลำดับ	ผู้ขอรับคำปรึกษา	ประเภทลูกค้า	ประเภทการรับเรื่อง	ผู้ตอบ	เพิ่มรายได้	ลดรายจ่าย	คุณภาพชีวิต	แก้ปัญหาเทคโนโลยี
1	นายอัสมี	นักเรียน/นักศึกษา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผสมผักเคล	น.ส.วัชรินทร์ จันทวรรณ	-	-	-	✓
2	นายจูน ปัสมิจิตต์	ผู้สนใจทั่วไป	การเข้าถึงเกือบความรู้ด้านการเกษตร	อ.ละอองทิพย์ มะลิเอก	-	-	✓	✓
3	นายภูมิ บุญเหลือ	นักเรียน/นักศึกษา	การเพาะเห็ดในรากพืช	นายสันติชัย มุกดา	42,000	-	✓	-
4	ภัทรณีน วีระวุธ	ผู้สนใจทั่วไป	การปลูกดอกกล้วยและการปลูกกระเจียวดอกใหญ่	นายอดิศักดิ์ การพึ่งตน	24,000	5,000	✓	-
5	น.ส.พรพนิต เกิดสรา	นักเรียน/นักศึกษา	การปลูกผักกาดฮ่องเต้	น.ส.วัชรินทร์ จันทวรรณ	60,000	-	-	✓
6	นางบัวแก้ว เภาใส	เกษตรกร	การเลี้ยงกุ้งฝอยในบ่อซีเมนต์	นางรวดี ปุติอินทร์	-	-	✓	-
7	นางห้องพรหม ใจปัญญา	เกษตรกร	การปลูกกล้วยอินทรีย์	นายนิคม วงศ์นันดา	-	-	✓	✓
8	นายวรเดช กันทะ	เกษตรกร	การเลี้ยงหอยขม	นายนิคม วงศ์นันดา	24,000	-	✓	-
9	คุณพลรัตน์ ปานรักษา	หน่วยงานราชการ	การล้างเครื่องกรองน้ำ	นายนิคม สุทธา	-	-	✓	-
10	นายธนภัทร ปิณณะราศี	พบบบริษัท flylabtech	การกำจัดกลิ่นของการเลี้ยงหนอนโดยใช้น้ำจุลินทรีย์	ว่าที่ร้อยตรีสมบูรณ์ ระดม	-	-	-	✓
11	นายอาทิตย์	กลุ่มแก้ว	การติดตั้งเครื่องกรองน้ำ	นายนิคม วงศ์นันดา	-	5,000	✓	-
12	นายบุญเลิศ	ทองมี	การปลูกกล้วยและอะโวคาโด	นายนิคม วงศ์นันดา	125,000.00	15,000.00	-	-
13	พณิพงษ์	แสงสุรธรรม	สูตรผสมอาหารหมู	ว่าที่ร้อยตรีสมบูรณ์ ระดม	120,000.00	30,000.00	✓	-
14	ดวงคำ	เทพนรินทร์	การเลี้ยงปลาในกระชัง	ผศ.ดร.บัญชา ทองมี	-	-	✓	-
15	วราพร	อินธรรม	ต้นกล้าดอกกล้วย	นายอดิศักดิ์ การพึ่งตน	-	-	✓	-
16	สมศักดิ์	พวงลังกา	ข้าวเหนียวหอม	ผศ.ดร.วรากรณ์ แสงทอง	-	-	✓	-
17	สุจุฬิ		การปลูกกล้วย	นางจรีนันท์ เสนาญ	98,000.00	25,000.00	✓	-
18	คุณแจนงค์		การแก้ปัญหาไฟแดงด้วยการใช้แสงตัวหัวตัวบ้น	ผศ.ดร.ระวี คณชาภิรักษ์	-	-	✓	-
19	รัตเมย์	แดงเงิน	การให้น้ำอัตโนมัติ	ผศ.ดร.ไพฑิพงษ์ ภาณุจนประโชติ	-	-	✓	✓

7 คน 5 คน 15 คน 6 คน

493,000.00 80,000.00

573,000.00

มูลค่าทางเศรษฐกิจ

ภาคผนวก ง แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ประจำปี 2566



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS

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

1. **ชื่อหน่วยงาน** : คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้
2. **ชื่อโครงการ** : การให้บริการคำปรึกษา-บริการข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี
3. **ผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ** :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์ โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้	ที่ปรึกษา	การท่องเที่ยว	ที่ปรึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พาวิน มะโนชัย รองอธิการบดี โทร. 081-9515907 , 081-8819694 อีเมล pawin@mju.ac.th	ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ปรึกษา	เทคโนโลยีด้านไม้ผล และ งานวิจัยด้านลำไย	ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่ โจ้ ที่ปรึกษา
รศ. ดร.อภินันท์ สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริม วิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัย แม่โจ้ โทร. 093-2751999 อีเมล phangan_s@hotmail.com	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ด้านเทคโนโลยีการประมง	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผศ.ดร.ตะวัน นัตถสุ่งนิน รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและ ส่งเสริมวิชาการการเกษตร ฝ่าย บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โทร. 096-9754005	รองผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ด้านเกษตรอินทรีย์ , ด้านการผลิตกุ้ง และ เทคโนโลยีชีวภาพทาง อุตสาหกรรมเกษตร	รองผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยีมหาวิทยาลัย แม่โจ้

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์ โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
นายนิคม วงศ์นันตา นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ โทร. 081-9515287	คณะกรรมการ	การผลิตพืชปลอดภัย และ การผลิตพืชแบบผสมผสาน ตามแนวทางเกษตรทฤษฎี ใหม่ร่วมกับปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	คณะกรรมการ คลินิกเทคโนโลยี , บริการให้คำปรึกษา และ ถ่ายทอดเทคโนโลยี
นางทิพย์สุดา ปุณณิ นักวิจัยชำนาญการพิเศษ โทร. 089-8500366	คณะกรรมการ	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	คณะกรรมการ คลินิกเทคโนโลยี , บริการให้คำปรึกษา และ ถ่ายทอดเทคโนโลยี
ว่าที่ร้อยตรี สมบูรณ์ ระดม นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ โทร. 053-873420 , 081-387-7736	เลขานุการคลินิก เทคโนโลยี	การผลิตสารสกัดชีวภาพเพื่อ การผลิตพืชปลอดภัย	เลขานุการคลินิกเทคโนโลยี บริการให้คำปรึกษา และ ถ่ายทอดเทคโนโลยี
นายนิคม สุทธา นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ โทร. 053-873420 , 084-617-3559	คณะกรรมการ	การผลิตพืชระบบเกษตร ธรรมชาติ	คณะกรรมการ คลินิกเทคโนโลยี , บริการให้คำปรึกษา และ ถ่ายทอดเทคโนโลยี
นางสาวพิมลสิริ แสงสุวรรณ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานคลินิกเทคโนโลยี โทร. 053-873420 , 090-536-4235 อีเมล pimonsiri_s@mju.ac.th	คณะกรรมการ		คณะกรรมการ คลินิกเทคโนโลยี
นางสาวพรศิริ ขุนวิเศษ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานคลินิกเทคโนโลยี โทร. 053-873420 , 099-229-9253 อีเมล p.khoonvised@gmail.com	เจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงานคลินิก เทคโนโลยี		บริการให้คำปรึกษา และ ถ่ายทอดเทคโนโลยี

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

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี พ.ศ.2547..)

☐ เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** :

ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการโครงการคลินิกเทคโนโลยี เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ เทคโนโลยีต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากนักวิจัยนักวิทยาศาสตร์ อาจารย์ นักวิชาการ รวมทั้งภูมิปัญญาในท้องถิ่นเพื่อถ่ายทอดและการวิจัยต่อยอดนำไปสู่การพัฒนาประเทศให้เกิดความแข็งแกร่งและมั่นคง โดยร่วมกันดำเนินงานแบบบูรณาการ ตามนโยบายของรัฐบาลแล้วนั้น และ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ร่วมลงนามเป็นเครือข่าย เพื่อดำเนินกิจกรรมตามโครงการดังกล่าว เพื่อการดำเนินงานตามโครงการบรรลุเป้าหมายแห่ง

วัตถุประสงค์ที่วางไว้ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในฐานะเครือข่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนในเขตภาคเหนือ ได้เล็งเห็นความสำคัญในการกิจดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการการบริหารให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี และและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ขึ้น เพื่อให้สามารถบริการให้กับประชาชนได้อย่างรวดเร็วและพึงพอใจสูงสุด ดังปณิธานของคลินิกเทคโนโลยีที่ว่า “คลินิกเทคโนโลยีที่พึงของชุมชน” คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จึงคาดหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะสามารถดำเนินงานเพื่อสานต่อกิจกรรมของคลินิกเทคโนโลยี และสนองยุทธศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ดังปณิธานของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่ว่า “มุ่งมั่น นำพา พัฒนา ชาวประชาผาสุก” ได้เป็นอย่างดี จากโครงการดังกล่าว

จากปัจจัยนำเข้า (Input) กระบวนการ (Process) และผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ และตัวชี้วัด (Output) จะเห็นว่าองค์ความรู้ทั้ง 6 ด้าน มีความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเป็นจุดแข็งของประเทศไทย สามารถ ต่อยอด ได้จากองค์ความรู้ต่าง ๆ อาทิ เช่น องค์ความรู้เกี่ยวกับการผลิตพืช องค์ความรู้เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ องค์ความรู้เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงเห็ดป่าธรรมชาติ องค์ความรู้เกี่ยวกับการผลิตเครื่องกรองน้ำเพื่อบริโภคในชุมชน และการแปรรูปสินค้าการเกษตร ก่อให้เกิดระบบเศรษฐกิจชีวภาพ

โดย องค์ความรู้เกี่ยวกับการผลิตพืช มี ความเชื่อมโยง เกี่ยวกับการผลิตพืชแบบผสมผสานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบไปด้วย การผลิตพืชผักแบบปลอดภัย การผลิตกล้วยคุณภาพ การผลิตมันเบอรี่ การชักนำการออกดอกในลิ้นจี่ การบังคับไม้ผล ลำไย มะม่วง และมันเบอรี่นอกฤดูการ การผลิตเห็ดออรูเห็ด ผักหวานป่า การขยายพันธุ์พืช เป็นต้น

ส่งผลให้กลุ่มเป้าหมายสามารถนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้ด้วยตนเอง สามารถพัฒนาอาชีพในด้านต่างๆ ได้ดี และมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ตอบโจทย์ เกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืน SDG₅ จากการบูรณาการ องค์ความรู้เกี่ยวกับการผลิตพืช องค์ความรู้เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ องค์ความรู้เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงเห็ดป่าธรรมชาติ องค์ความรู้เกี่ยวกับการผลิตเครื่องกรองน้ำเพื่อบริโภคในชุมชน และ องค์ความรู้การให้น้ำระบบอัจฉริยะ สามารถ ตอบโจทย์ เกณฑ์แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน ลดการสูญเสียของอาหารในกระบวนการผลิต กระบวนการหลังการเก็บเกี่ยว เป็นต้น ได้อย่างดี

ซึ่งองค์ความรู้ด้านเกษตรและอาหารข้างต้นนั้น ยัง ครอบคลุม 1 ใน 4 ของ อุตสาหกรรมเป้าหมายที่เป็น S-Curve และมีการ กระจาย โอกาสที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจภูมิภาค โดยเฉพาะภาคเหนือ ที่มีพื้นที่กลุ่มเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ และสามารถ สานพลัง ระหว่างประชาชนกับหน่วยงานของรัฐและเอกชนท้องถิ่นได้อย่างดี

การให้บริการคำปรึกษา-บริการข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยิมหาวิทยาลัยแม่โจ้

- ▶ บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี โดยใช้องค์ความรู้ต่างๆ
- ▶ ทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ จว. ที่มีอยู่ในพื้นที่



ผลผลิต

จำนวนผู้รับบริการ
คำปรึกษาทางเทคโนโลยี
ไม่ต่ำกว่า 20 คน

จำนวนผู้รับบริการ
ข้อมูลเทคโนโลยี
ไม่ต่ำกว่า 150 คน

ร้อยละความพึงพอใจ
ของผู้รับบริการ
ไม่ต่ำกว่า
ร้อยละ 80



เทคโนโลยี

ที่พร้อมถ่ายทอด

- การผลิตสารสกัดชีวภาพ

เพื่อการผลิตพืชปลอดภัย

- การผลิตพืชแบบผสมผสานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ร่วมกับเศรษฐกิจพอเพียง

- องค์ความรู้การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

- องค์ความรู้การเพาะเลี้ยงเห็ดป่าธรรมชาติ

- องค์ความรู้การให้น้ำระบบอัจฉริยะ

- การแปรรูปสินค้าการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า

เทคโนโลยีสามารถ
เพิ่มรายได้หรือลดรายจ่าย
ค่าครองชีพได้ร้อยละ 10%

พื้นที่ที่จะไปให้บริการ :
พื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
และพื้นที่ใกล้เคียง

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ จ.เชียงใหม่-พร้าว
ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290
โทร 053-873420



6. วัตถุประสงค์ :

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่งหรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรดระบุเพิ่มเติม)

7. กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน นักเรียน/นักศึกษา ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไป

8. พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และพื้นที่ใกล้เคียง

9. ระยะเวลาดำเนินการ : วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565 - วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

10. การดำเนินโครงการ :

.....10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม 1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี ที่มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 053-873420 วัน เวลาทำการ : วันจันทร์ - วันศุกร์ 08.30 น. ถึงเวลา 16.00 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : พรศิริ ขุน วิเศษ ☒ การบริการนอกสถานที่ : 1.แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎี ใหม่ ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรม เกษตรล้านนา มหาวิทยาลัย แม่โจ้ 2.พื้นที่อำเภอสันทราย 3.พื้นที่อำเภอฝาง 4.พื้นที่ใกล้เคียง ☒ การประชาสัมพันธ์ ช่องทางการรับบริการ : 1. การจัดนิทรรศการ 2. คลินิกเคลื่อนที่	1. การผลิตสารสกัด ชีวภาพเพื่อการผลิตพืช ปลอดภัย	1. การผลิตสารสกัดฮอร์โมน พืช สารสกัดไล่แมลง ปุ๋ยน้ำ ชีวภาพ ปุ๋ยหมัก	1. ว่าที่ร.ต.สมบุญ ระดม
	2. การผลิตพืชแบบ ผสมผสานตามแนวทาง เกษตรทฤษฎีใหม่ร่วมกับ เศรษฐกิจพอเพียง	2. การผลิตพืชผักในระบบ เกษตรผสมผสานตาม แนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ ร่วมกับปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง การผลิตพืชผัก แบบปลอดภัย การผลิต กล้วยคุณภาพ การผลิตมัน เบอรี่ การชักนำการออก ดอกในลิ้นจี่ การบังคับ มัล เบอรี่นอกฤดูการ การผลิต แก๊กฮวย ผักหวานป่า การ ขยายพันธุ์พืช	2. นายนิคม วงศ์นันทา
	3. องค์ความรู้การ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เช่น การเพาะเลี้ยงกบบนที่ สูง , เลี้ยงปูนา หอยขม ปลา นิล	3. นายสุฤทธิ์ สมบุญชัย

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี ที่มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
3. สื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ 4. สื่อออนไลน์ต่างๆ	4. องค์ความรู้การ เพาะเลี้ยงเห็ดป่า ธรรมชาติ	4. องค์ความรู้การเพาะเลี้ยง เห็ดป่าธรรมชาติ เช่น เห็ด ระโหก เห็ดตับเต่า เห็ดเผาะ เพื่อลดการเผาป่าไม่ในป่า	4. นายปรีชา รัตน์
	5. องค์ความรู้การให้น้ำ ระบบอัจฉริยะ	5. องค์ความรู้ การให้น้ำระบบอัจฉริยะ	5. ผศ.ดร.โชติพงศ์ กาญจนประโชติ
	6. การแปรรูปสินค้า การเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า	6. การแปรรูปสินค้า การเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า	6. ผศ.ดร.กาญจนา นาคประสม

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	วิธีการ
1. การให้บริการ คำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยี	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	28,100	19,000	237,100	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (รศ.ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์)	1. ให้คำปรึกษา องค์ความรู้ข้อมูลเทคโนโลยี เช่น การผลิตพืช-ผักในระบบเกษตรอินทรีย์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การเพาะเลี้ยงเห็ดป่า ธรรมชาติ การผลิตเครื่องกรองน้ำเพื่อบริโภค ในชุมชน และการให้น้ำระบบอัจฉริยะ ทั้งใน และนอกสถานที่ จัดนิทรรศการ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ โครงการ
2. ประสานงาน และบริหาร จัดการเครือข่าย	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	23,400		1. ติดต่อประสานงานและบริหารจัดการ เครือข่ายภายใน และคลินิกส่วนกลาง 2. ติดต่อประสานงานไปยังสถาบันการศึกษาที่ เป็นคลินิกและหน่วยงานอื่นๆ
3. ประสานงาน และสนับสนุน การดำเนินงาน พัฒนาจังหวัด ด้าน ว.ท												2,000	2,000		1. ติดต่อประสานงานดำเนินงานพัฒนาจังหวัด ด้าน วทน. ร่วมกัน
สรุป งบประมาณ	62,850			62,850			62,850			73,950			262,500		
จำนวน ผู้ให้บริการ คำปรึกษาทาง เทคโนโลยี(คน)	5			5			10			10					30 คน
จำนวน ผู้รับบริการ	30			30			50			40					150 คน

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	วิธีการ
ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)															
ร้อยละความพึง พอใจของ ผู้รับบริการ										80%					80%

*หมายเหตุ : ขอดัชนีเฉลี่ยในทุกรายการ

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	30 คน
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้า	150 คน
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20 ข้อมูล

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

☒ ทางเศรษฐกิจ : โปรดอธิบาย

1. ประชาชนสามารถนำเทคโนโลยีที่มีอยู่จากคลินิกเทคโนโลยีไปพัฒนาอาชีพในด้านต่าง ๆ ได้ดี และมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
2. เทคโนโลยีสามารถเพิ่มรายได้หรือลดรายจ่ายค่าครองชีพได้ร้อยละ 10%

☒ ทางสังคม : โปรดอธิบาย

1. เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายสามารถนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้ด้วยตนเอง
2. เสริมสร้างความมั่นใจให้กับเกษตรกรที่จะดำเนินกิจกรรมแบบใหม่ๆ โดยเป็นพี่เลี้ยงที่คอยให้คำปรึกษา
3. สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมของชุมชนให้มีความเข้มแข็ง
4. บูรณาการร่วมกับหน่วยงานของภาครัฐและเอกชนในท้องถิ่น

13. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน 262,500.บาท มีรายการดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 262,500 บาท ประกอบด้วย

ตัวอย่างการแจกแจงประมาณตัวคุณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริการจัดการ เครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขา วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1 คน * 12 เดือน	15,000	180,000
บริการให้คำปรึกษา	ค่าจ้างเหมารถยนต์ พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง (การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ จัดนิทรรศการ และติดตามข้อมูล)	5 วัน	2,800	14,000
	ค่าเบี้ยเลี้ยง (การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ จัดนิทรรศการ และติดตามข้อมูล)	5 วัน * 4 คน	240	4,800
	ค่าที่พัก (การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ จัด นิทรรศการ และติดตามข้อมูล)	4 วัน * 3 ห้อง	800	9,600

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว เพื่อใช้จัดนิทรรศการ (ดอกไม้สด ดอกไม้พลาสติก โอเอซิส ฯลฯ)	5 ครั้ง	2,900	14,500
	ค่าวัสดุเกษตร เพื่อใช้จัดนิทรรศการ (ต้นไม้ ดอกไม้ประดับ ไม้ผล ฯลฯ)	5 ครั้ง	2,000	10,000
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มในการจัดประชุม คณะกรรมการคลินิกและเจ้าหน้าที่คลินิก	4 ครั้ง * 30 คน	35	4,200
การประสานงานและบริหารจัดการ เครือข่าย	ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน			
	กระดาษ A4	20 รีม	115	2,300
	ซองจดหมาย	2 แพ็ค	60	120
	ค่าถ่ายเอกสาร	3,000 แผ่น	0.50	1,500
	กาวแท่ง	2 แท่ง	90	180
	ลวดเย็บกระดาษ	1 กล่อง	200	200
	ลวดเย็บกลม	1 กล่อง	100	100
	ปากกาน้ำเงิน หมึกเจล	12 ด้าม	50	600
	ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์			
	ตลับหมึกพิมพ์ ขาวดำ	2 กล่อง	2,500	5,000
	ค่ายานพาหนะและเชื้อเพลิง (เข้าร่วมประชุม อบรณ ประชุมประจำปีกับคลินิก ส่วนกลาง) จำนวน 5 ครั้ง ๆ ละ 1,000 บาท	5 ครั้ง	1,000	5,000
	ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่ข้อมูลองค์ความรู้ เทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิก เทคโนโลยี	170 ชิ้น	20	3,400
	ค่าจัดทำโรลอัพประชาสัมพันธ์คลินิก เทคโนโลยี	1 ชิ้นงาน	2,500	2,500
	ค่าจัดทำโรลอัพองค์ความรู้	1 ชิ้นงาน	2,500	2,500
ประชุมร่วมกับคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง	ค่าชดเชยน้ำมันเชื้อเพลิง (การประชุมร่วมกับหน่วยงานราชการในจังหวัด) จำนวน 1 ครั้ง ๆ ละ 2,000 บาท	1 ครั้ง	2,000	2,000
			รวม	262,500

*หมายเหตุ : ขอล้างเงินในทุกรายการ

หมายเหตุ

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

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน 262,500 บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม ผ่าน Google Form
<https://forms.gle/8a1SghvTppQorXFP9>
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form
<https://forms.gle/gciEhebXRfiRMWhv7>
- (4) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (5) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน 30 วัน หลังสิ้นสุดปีงบประมาณ(30 กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (6) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
- (7) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ สุวรรณรักษ์)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาในปี 2565



2565

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

การให้บริการคำปรึกษา-บริการข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS

การนำไปใช้ประโยชน์

จากการประเมิน ผู้รับบริการจำนวน 18 คน พบว่า
ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ที่ได้ ไปใช้ประโยชน์ได้ 100 %
โดยแบ่งประเภทได้ดังนี้

1. เพิ่มรายได้ จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 50
2. ลดรายจ่าย จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 33.34
3. เพิ่มคุณภาพชีวิต จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 61.12
4. แก้ปัญหาเทคโนโลยี จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 16.67

มูลค่าทางเศรษฐกิจ
ต่อปี
1,488,000 บาท

มูลค่าทางเศรษฐกิจ

ประเภท เพิ่มรายได้ 1,044,000 บาทต่อปี
ประเภท ลดรายจ่าย 444,000 บาทต่อปี



2565

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

การให้บริการคำปรึกษา-บริการข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS

นายดำรง ใจแก้ว

288 ม.2 ต.สันทราย อ.พร้าว จ.เชียงใหม่
093-1895684

เทคโนโลยีที่ได้รับคำปรึกษา

การหาน้ำเชื้อสุกรเพื่อนำไปใช้ผสมเทียมกับแม่สุกรที่เลี้ยง

เจ้าของเทคโนโลยี

นายไพศาล โพธิ์นาม



2565

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

การให้บริการคำปรึกษา-บริการข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี



แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



นายบั้น บุณะศิริวงศ์

171/68 ม.4 ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
098-1459264

เทคโนโลยีที่ได้รับคำปรึกษา

วิธีการทำจุลินทรีย์ 3 ประเภท 7 ชนิด (เกษตรธรรมชาติ)

เจ้าของเทคโนโลยี

ว่าที่ร้อยตรีสมบุญ ระดม



2565

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

การให้บริการคำปรึกษา-บริการข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี



แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



นางนงคราญ เทเวศร์วรกุล

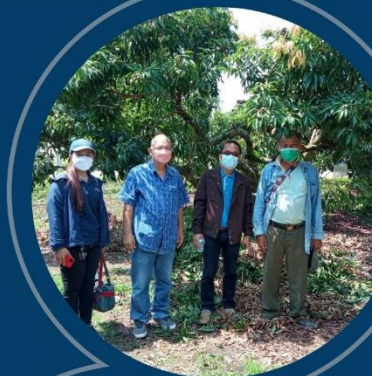
ม.12 ต.แม่สุ่น อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
089-5548280

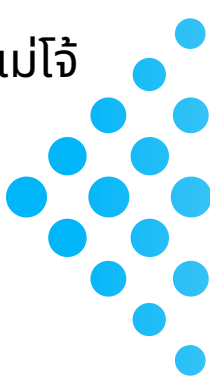
เทคโนโลยีที่ได้รับคำปรึกษา

การตัดแต่งต้นลิ้นจี่ การติดผลลิ้นจี่พันธุ์จักรพรรดิ

เจ้าของเทคโนโลยี

นายนิคม วงศ์นันทา





MJU CLINIC OS

ภาคผนวก

ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด
แบบฟอร์มรายชื่อผู้เข้าร่วมบริการข้อมูลและ
เทคโนโลยี

แบบฟอร์มประเมินความพึงพอใจ



เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด

ลำดับ	ชื่อเทคโนโลยี	ชื่อเจ้าของเทคโนโลยี
1	เทคนิคการผลิตฝรั่งระบบค้าง	นายนิคม วงศ์นันตา
2	เทคนิคการบังคับมลเบอร์รี่ให้ออกผลนอกฤดูกาล	นายนิคม วงศ์นันตา
3	เทคนิคการจัดทรงต้นมะเดื่อฝรั่งเพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต	นายนิคม วงศ์นันตา
4	เทคโนโลยีการเพาะเห็ดป่า	นายสันต์ชัย มุกดา
5	การผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์จากพืชสีเขียว	นายประสิทธิ์ กาบจันทร์
6	การผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์จากผลไม้	นายประสิทธิ์ กาบจันทร์
7	กล้วยตากเครื่องกลางลำต้น	นายนิคม วงศ์นันตา
8	เทคโนโลยีการปลูกพืชในวัสดุปลูก	นายนิคม วงศ์นันตา
9	เครื่องอัดแท่งเชื้อเพลิงแท่งตะเกียบ MJU-EE1	รศ.บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร
10	เครื่องอัดวัสดุทางการเกษตร MJU-ED1	รศ.บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร
11	เครื่องย่อยใบไม้ MJU-EB5	รศ.บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร
12	เครื่องหั่นย่อยอเนกประสงค์ MJU-EB2	รศ.บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร
13	เครื่องบดย่อย MJU-EB1	รศ.บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร
14	เครื่องขุดมันฝรั่งพวงรถไฟเดิมตาม MJU-EA1	รศ.บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร
15	เครื่องหั่นย่อยขนาดเล็ก Mini Chipper-Shredder	รศ.บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร
16	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ปริมาณมากแบบไม่พลิกกลับกอง วิธีวิศวกรรมแม่โจ้ 1	ธีระพงษ์ สว่างปัญญากร
17	เตาชีวมวลแบบใช้ฟืนเป็นเชื้อเพลิง	ผศ.ดร.ณัฐฉา ดุษฎี
18	เตาชีวมวลเชื้อเพลิงแกลบ	ผศ.ดร.ณัฐฉา ดุษฎี
19	การวิจัยและพัฒนาเครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืชแบบหมอก ควั่นอเนกประสงค์	นายสัมพันธ์ ไชยเทพ
20	เครื่องอัดพืชอาหารสัตว์สำหรับทำหญ้าแห้งและหญ้าหมัก	นายบัณฑิต หิรัญสถิตย์พร
21	การผลิตปุ๋ยหมักระบบกองเดิมอากาศ	ผศ.ธีระพงษ์ สว่างปัญญากร
22	การปลูกพืชผักในระบบเกษตรอินทรีย์	นายประสิทธิ์ กาบจันทร์
23	ราชินีแห่งผักใบเขียว The Queen of green	นางสาววัชรินทร์ จันทวรรณ



คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัย

แบบฟอร์มผู้ติดต่อขอรับบริการคำปรึกษา

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้รับบริการ

วันที่ เดือน พ.ศ.

ประเภทลูกค้า : ☐ เกษตรกร ☐ หน่วยงานราชการ ☐ ผู้สนใจทั่วไป
☐ กลุ่มแม่บ้าน ☐ นักเรียน/นักศึกษา ☐ ผู้ประกอบการ
☐ หน่วยงานเอกชน ☐ สมาชิก อสวท. ☐ อื่นๆ

ประเภทการรับเรื่อง :

☐ โทรศัพท์/โทรสาร ☐ อินเทอร์เน็ต ☐ เดินเข้ามารับบริการ/ลงพื้นที่

ชื่อ - สกุล ผู้ต้องการเทคโนโลยี

ที่อยู่

เบอร์โทรศัพท์* e-mail (ถ้ามี)

ต้องการติดต่อเรื่อง

ส่วนที่ 2 ข้อมูลผู้ให้บริการ

นักวิชาการ/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้รับเรื่อง ชื่อ-สกุล

ตำแหน่ง

การดำเนินงาน / วิธีการ / ข้อมูลที่ให้คำแนะนำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



IDProject=

IDPersonal=
(Autonumber)

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้
(แบบวัดความพึงพอใจ)

เพื่อประโยชน์ในการวัดความพึงพอใจและไม่พึงพอใจนำมาปรับปรุงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ของงานคลินิกเทคโนโลยีจึงขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริงทุกประการ

ชื่อ นามสกุล

ที่อยู่.....

เบอร์โทรศัพท์.....

การประเมินความพึงพอใจและไม่พึงพอใจในการรับบริการ (โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

รายการ	ระดับความพึงพอใจ					ไม่พึงพอใจ (6)
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ						
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย						
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน						
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว						
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ						
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี						
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว						
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ						
3. ด้านข้อมูล						
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น						
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ						
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์						
4. ภาพรวมความพึงพอใจ/ไม่พึงพอใจในการให้บริการ						

5. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

1) ☐ ใช้ประโยชน์ได้ (ตอบข้อ 6 ด้วย)

2) ☐ ใช้ประโยชน์ไม่ได้ (ไม่ต้องตอบข้อ 6)

6. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

1) ☐ เพิ่มรายได้

2) ☐ ลดรายจ่าย

3) ☐ คุณภาพชีวิต

4) ☐ แก้ปัญหาเทคโนโลยี

7. ข้อเสนอแนะ

.....