



รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการการบริการให้คำปรึกษา
และเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี
รหัส 6349

ภายใต้

แพลตฟอร์มการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
งานคลินิกเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ดำเนินงานโดย อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กิตติกรรมประกาศ

ตามที่ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับงบประมาณสนับสนุนโครงการ การบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี รหัส 6349 ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งได้ดำเนินกิจกรรมในโครงการดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้วนั้น

ในการนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอขอบคุณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณ ข้อมูล คำแนะนำและความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ จนทำให้สามารถดำเนินกิจกรรมสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณ คณาจารย์ นักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน จากหน่วยงานต่าง ๆ ที่กรุณาให้ความรู้และคำปรึกษาแก่ผู้รับบริการทุกท่านเป็นอย่างดี และขอขอบคุณผู้ประกอบการ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ที่ให้ความสนใจโครงการเป็นอย่างดี

คณะผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บทสรุปผู้บริหาร

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2568 สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้อนุมัติงบประมาณสนับสนุนให้แก่คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี รหัส 6349 ภายใต้แพลตฟอร์มการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (TSC) ซึ่งได้ดำเนินกิจกรรมในโครงการดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว โดยสรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัด (ราย)	ผลการดำเนินงาน (ราย)
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	40	40
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี(คน)	100	392
รวม	140	432

การประเมินความพึงพอใจการให้บริการ

การประเมินความพึงพอใจประกอบด้วย 6 ส่วน ได้แก่

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 2 ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ
- ส่วนที่ 3 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ
- ส่วนที่ 4 ด้านข้อมูลที่ได้รับ
- ส่วนที่ 5 ภาพรวมความพึงพอใจการให้บริการ
- ส่วนที่ 6 ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย)

ระดับความพึงพอใจประกอบด้วย 5 ระดับ ได้แก่

- ระดับ 1 หมายถึง พึงพอใจน้อยที่สุด
- ระดับ 2 หมายถึง พึงพอใจน้อย
- ระดับ 3 หมายถึง พึงพอใจปานกลาง
- ระดับ 4 หมายถึง พึงพอใจมาก
- ระดับ 5 หมายถึง พึงพอใจมากที่สุด

ผลประเมินความพึงพอใจ

- ผลการประเมินความพึงพอใจการให้บริการในแต่ละด้าน ได้รับความพึงพอใจระดับพึงพอใจมากที่สุด มากกว่าค่าเป้าหมายมากกว่าร้อยละ 80 ทุกข้อ จากผู้กรอกข้อมูลทั้งหมดจำนวน 40 คน
 - ผู้รับบริการมีความพึงพอใจภาพรวมการให้บริการ ระดับพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ 99
 - ได้รับความพึงพอใจระดับมากที่สุด ร้อยละ 99 ในการให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี
 - ผู้รับบริการคาดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ต่อได้ ร้อยละ 100 โดยนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะดังนี้
- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1) เพิ่มรายได้ ร้อยละ 57.5 | 2) ลดรายจ่าย ร้อยละ 5 |
| 3) คุณภาพชีวิต ร้อยละ 15 | 4) แก้ปัญหาเทคโนโลยี ร้อยละ 22.5 |

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ข
บทสรุปผู้บริหาร	ค
สารบัญ	จ
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	6
บทที่ 2 ผลการดำเนินงาน	22
2.1 กิจกรรมให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	22
2.2 การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด	71
2.3 การประเมินผลการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	74
บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินงาน	75
<u>ภาคผนวก</u>	77

บทที่ 1
รายละเอียดโครงการ



แบบฟอร์ม

2 ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
5 การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
6 เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

8 แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



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

1. ชื่อหน่วยงาน : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2. ชื่อโครงการ : โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่ รับผิดชอบใน โครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบ ในโครงการ	ประสบการณ์การทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
1. ผศ.ดร.เกษมศักดิ์ อุทัยชนะ ตำแหน่ง : ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่อยู่ : อุทยานวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 155 หมู่ 2 ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ. เชียงใหม่ 50100 โทร: 053-948671	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	- การบริหารจัดการโครงการนวัตกรรม - การพัฒนาความสามารถทางนวัตกรรมของผู้ประกอบการ - การบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์	โครงการบ่มเพาะและสร้างผู้ประกอบการ start up ภายใต้การดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ

kasemsak@step.cmu.ac.th		เทคโนโลยี และ นวัตกรรม (STI Business Incubation)	- ผู้รับผิดชอบโครงการ ส่งเสริม และพัฒนา ศักยภาพ ผู้ประกอบการ ด้านเกษตรและอาหารใน พื้นที่ภาคเหนือ ตอนบน - คณะทำงานการสร้างแผน ผลักดันให้จังหวัดเชียงใหม่ พัฒนาเป็นเมืองศูนย์กลาง ด้าน การแพทย์ยุคใหม่
2. นางสาวอรุณวดี กรรมสิทธิ์ ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่อยู่ : อุทยานวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 155 หมู่ 2 ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100 โทร : 083-7936652 clinictech@cmu.ac.th arunwadee@step.cmu.ac.th	ผู้ประสานงาน โครงการ	• ประสานงานโครงการ • รับผิดชอบในการ ดำเนินกิจกรรมภายใต้ โครงการ • การประสานงาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดการด้านเอกสารและ รายงาน	ผู้ประสานงานโครงการ การส่งเสริมการนำ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่ม ศักยภาพการผลิตและ เศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ 2567 ถึง ปัจจุบัน

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

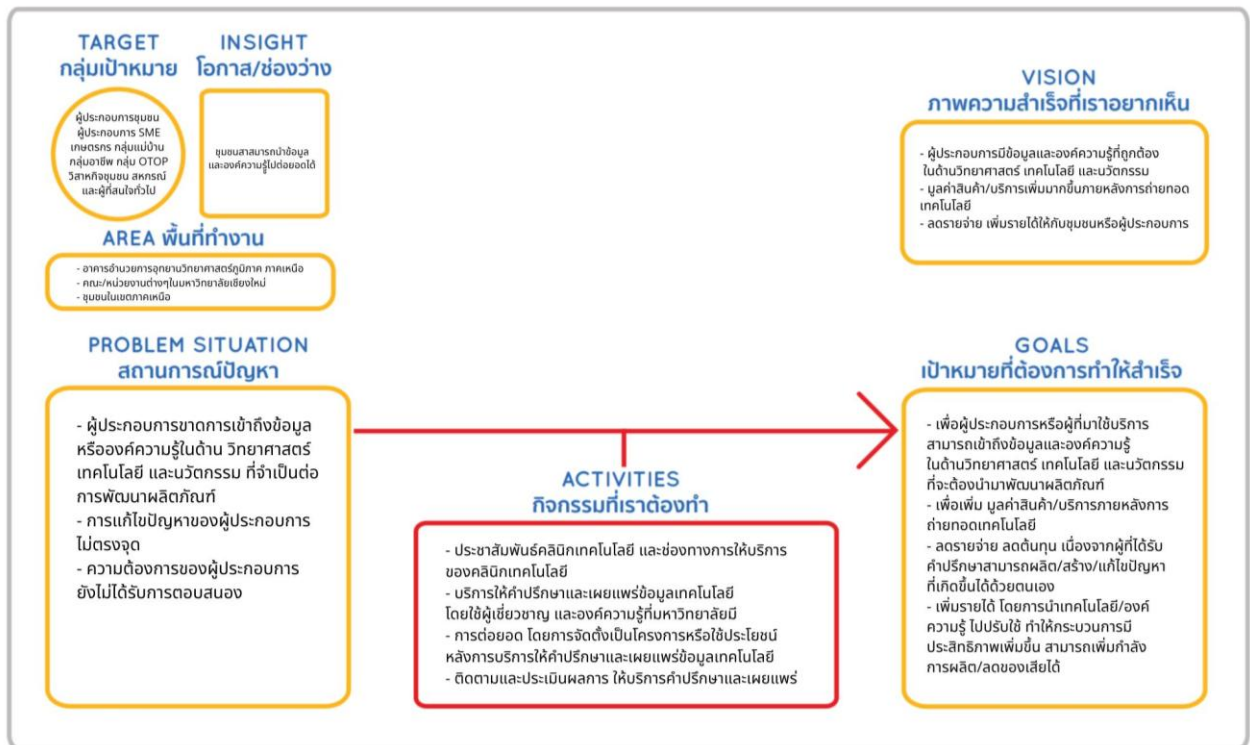
5. **หลักการและเหตุผล** :

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นหน่วยงานที่เป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ให้กับประชาชนในพื้นที่ ที่มีความต้องการในการเข้าถึงองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงกระบวนการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การสร้างตลาดรูปแบบใหม่ ๆ การวางแผนและการบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่คุณค่า ผ่านกระบวนการให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยีเบื้องต้น เพื่อนำความรู้ ผลงานวิจัยและพัฒนา เช่น องค์ความรู้ เทคนิค แนวคิดใหม่ เทคโนโลยี นวัตกรรม เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ สิ่งประดิษฐ์ การทำต้นแบบผลิตภัณฑ์ ไปพัฒนาชุมชนและผู้ประกอบการชุมชน เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น ด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม

ในปีงบประมาณ 2567 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งดำเนินงานภายใต้อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีการปรับการดำเนินงาน โดยเพิ่มการลงพื้นที่ชุมชน และบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ เช่น ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทย์ฯ ภาคเหนือตอนบน

รวมทั้งการเชื่อมโยง งานคลินิกเทคโนโลยีกับ อ.ว. ส่วนหน้า (ภาคเหนือ) เพื่อสนับสนุนการพัฒนาจังหวัดด้วย อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อววน.) เพื่อให้สามารถตอบโจทย์ชุมชน ในการนำองค์ความรู้ หรือนำเทคโนโลยีที่ได้รับไปปรับใช้จริง ให้เกิดประโยชน์อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ขับเคลื่อนองค์ความรู้ งานวิจัย วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม เพื่อตอบสนองความต้องการในการนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปใช้ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ สามารถพึ่งพาตนเองและเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยนำ ทรัพยากรที่มหาวิทยาลัยมีอยู่ ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญในมหาวิทยาลัย เช่น อาจารย์ นักวิจัย บุคลากร เครื่องมือและ อุปกรณ์การวิจัย และผลงานวิจัยหรือ องค์ความรู้ที่พร้อมถ่ายทอดจากผู้เชี่ยวชาญไปให้บริการแก่ กลุ่มเป้าหมาย และมีการส่งต่อการสนับสนุนสู่ชุมชน เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการชุมชนที่มีศักยภาพ ไปยังโครงการ ต่างๆที่เหมาะสม เช่น แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน, โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ตามแนวทางคูปองวิทย์ เพื่อโอท็อป, แผนงานการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area-based Innovation for Community) และโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ภายใต้การสนับสนุนของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อีกทั้งยังมีการติดตามและประเมินผลผู้ใช้บริการหลังรับบริการ เพื่อวัดผลความพึงพอใจ และนำข้อเสนอแนะที่ได้รับ ไปปรับปรุงการทำงานให้ดียิ่งขึ้นในปีงบประมาณถัดไป

ในปีงบประมาณ 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีการปรับแผนการดำเนินงาน จาก เดิมที่มีการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ด้านการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบ, ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์, ด้านการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ และด้านการเพิ่มมูลค่าของวัสดุเหลือทิ้ง โดยจะเพิ่มการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ด้านการบริหารธุรกิจและการตลาดให้มากยิ่งขึ้น เน้นการ นำอัตลักษณ์ท้องถิ่น มาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ในผลิตภัณฑ์และบริการประเภทอาหาร, ดิจิทัลคอน เทนต์สุขภาพความงาม, ศิลปะ, ภูมิปัญญา, แพชั่น, การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และการผลักดันส่งเสริม วัตถุดิบเด่นในท้องถิ่นเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์และบริการที่มีศักยภาพเป็นที่รู้จักจากคน ภายนอก สร้างโอกาสและช่องทางใหม่ๆ ตามนโยบายของรัฐบาล โดยการใช้ “ความคิดสร้างสรรค์” และ “เทคโนโลยี” เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ ต่อยอดต้นทุนวัฒนธรรมและภูมิปัญญา พัฒนาทั้งรายได้และ คุณภาพชีวิต



6. วัตถุประสงค์ :

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

7. **กลุ่มเป้าหมาย** : ผู้ประกอบการชุมชน ผู้ประกอบการ SME เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มอาชีพ กลุ่ม OTOP วิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ และผู้สนใจทั่วไป

8. **พื้นที่ดำเนินการ** : จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน จังหวัดแม่ฮ่องสอน และจังหวัดอื่นๆ ในพื้นที่ภาคเหนือ

9. **ระยะเวลาดำเนินการ** : ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568

10. การดำเนินโครงการ

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม 1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความ เชี่ยวชาญ	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ	เจ้าของเทคโนโลยี
• ช่องทางการให้บริการ ☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 083-7936652 วัน เวลาทำการ : จันทร์-ศุกร์ 08.30-17.00 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวอรุณวดี ธรรมสิทธิ์ ☒ E-mail : clinetech@cmu.ac.th arunwadee@step.cmu.ac.th ☒ Application Zoom/Ms team ☒ สำนักงาน (อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ) ☒ การบริการนอกสถานที่หรือลงพื้นที่ (ระบุสถานที่/เรื่อง ที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : + จังหวัดเชียงใหม่ + จังหวัดลำพูน + จังหวัดแม่ฮ่องสอน + จังหวัดใกล้เคียง • วิธีการให้บริการ - บริการให้คำปรึกษา เพื่อแก้ปัญหาวัตถุดิบ การ เพาะปลูก ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พัฒนา คุณภาพสินค้า OTOP, SMEs บริการให้ข้อมูล เทคโนโลยี และสืบค้นข้อมูลตามความต้องการให้กับ กลุ่มเป้าหมายตามความต้องการในประเด็นดังนี้ 1. เครื่องจักรสำหรับการผลิตและแปรรูปสินค้า 2. การปรับปรุงกระบวนการผลิต 3. การออกแบบบรรจุภัณฑ์ 4. ถูหมักชีวภาพ 5. เทคโนโลยีสิ่งทอ 6. เวชสำอาง/การแปรรูปสมุนไพร 7. การล้างผักผลไม้เพื่อลดการปนเปื้อน 8. การปลูกผักอินทรีย์/การเพาะเห็ด 9. GAP 10. การแปรรูปมะม่วง	บรรจุภัณฑ์และ เทคโนโลยีการบรรจุ	1. การบรรจุน้ำต่างใน ภาชนะแบบปิด และการ ควบคุมคุณภาพของน้ำ ต่างสำหรับบริโภค	อาจารย์ ดร.เปรม ทองชัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร มช. prem.th@cmu.ac.th
		2. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ มีนินยาสัมผัสเพื่อยืด อายุการเก็บรักษา และคง คุณภาพระหว่างขนส่ง	ศ.พรชัย ราชตะนันท์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มช. Pornchai.r@cmu.ac.th
	สิ่งทอ	3. การเพิ่มมูลค่าเศษผ้า เหลือทิ้งด้วยเครื่องปั่น ควรวรมเส้นด้าย	รศ.พิศมัย อาวะกุลพานิชย์ คณะวิศวกรรมศิลป์ มช. pitsamai.a@cmu.ac.th
		4. การย้อมสีธรรมชาติ ใน โทนสีแดง ดำ น้ำเงิน เพื่อ เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เหลือ (กระเป๋าคอมพิวเตอร์ กระเป๋าไน้ตบัก)	รศ.พิศมัย อาวะกุลพานิชย์ คณะวิศวกรรมศิลป์ มช. pitsamai.a@cmu.ac.th
		5. การปรับปรุงเครื่องตีฟู ฝ้ายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตให้กับผู้สูงอายุ กลุ่มทอผ้าฝ้าย	รศ.พิศมัย อาวะกุลพานิชย์ คณะวิศวกรรมศิลป์ มช. pitsamai.a@cmu.ac.th
		6. การเพิ่มคุณสมบัติและ ยืดอายุเส้นด้ายหรือ กระเป๋าก็กเส้นด้ายด้วย สารเคลือบสะท้อนน้ำ	อาจารย์ชวรงค์ ชะวะนะเวช คณะคณะวิศวกรรมศิลป์ มช. chawaroj.c@cmu.ac.th
		7. การสกัดสีโปสเตอร์ สำหรับป้ายเส้นด้าย และ งานตกแต่ง จากเศษวัสดุ ธรรมชาติในชุมชน	อาจารย์กิตติ ไชยพาน คณะวิศวกรรมศิลป์ มช. kitti.chaiyaparn@cmu.ac.th
		8. แนวทางพัฒนางาน ออกแบบผ้าฝ้ายทอมือ กลุ่มชาติพันธุ์ลัวะ ถ่ายทอดความรู้เรื่อง หลักการออกแบบ และ พัฒนาต้นแบบจาก วัตถุดิบในชุมชน	อาจารย์ ดร.สุวิภา จำปาวลัย สถาบันวิจัยพหุศาสตร์ มช. suwipa@hotmail.com

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความ เชี่ยวชาญ	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ	เจ้าของเทคโนโลยี
11. ปุ๋ยอินทรีย์สังเคราะห์ 12. กระดาษกันน้ำ/ทนไฟ 13. การปลูกพืชเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน 14. คลินิกม้า 15. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร 16. การยกระดับผลผลิตการเกษตร 17. การแปรรูปอาหาร 18. งานประดิษฐ์จากไม้ 19. การประดิษฐ์แบบ green technology 20. การตลาดและการบริหารจัดการต้นทุน • ประชาสัมพันธ์การให้บริการ : + ผู้ที่เข้ามาติดต่อที่สำนักงาน + แผ่นพับ/โบว์ชัวร์ + ออกงานจัดบูธ  	วิทยาศาสตร์	9. การนำก้อนเชื้อเห็ดเตาเผาขึ้นรูปเป็นกระถางดอกไม้เพื่อเพิ่มมูลค่า	รศ.ดร.วันดี ธรรมจารี คณะวิทยาศาสตร์ มช. wandeeth@cmu.ac.th
		10. การขึ้นรูปวัสดุตกแต่งและวัสดุสำนักงานด้วยเส้นใยกล้วย	ผศ.ดร.สุรพัชร์ คำไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร มช. suthaphat.k@cmu.ac.th
	เครื่องจักร	11. การปรับปรุงเตาเผาถ่านธรรมชาติให้เป็นเตาเผาถ่านกัมมันต์สำหรับเลือกโกโก้เหลืองทิ้ง	ศ.นศ.ร. ทิพย์าวงค์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. n.tippayawong@yahoo.com
		12. การปรับปรุงระบบลำเลียงสำหรับการบรรจุน้ำผึ้งด้วยเซนเซอร์อัตโนมัติ	ผศ.ดร.วสุวัชร นาคเขียว คณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. wasawat.n@cmu.ac.th
		13. การพัฒนาฟิมทอผ้ากึ่งอัตโนมัติ สำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการทอผ้าและลดข้อบกพร่องจากการทอ	ผศ.ดร.วสุวัชร นาคเขียว คณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. wasawat.n@cmu.ac.th
		14. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ควบคุมและติดตามสถานะการผลิตเครื่องมืออัตโนมัติอย่างง่ายในการผลิตกระเทียมดอง	ผศ.ดร.วสุวัชร นาคเขียว คณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. wasawat.n@cmu.ac.th
		15. การพัฒนาการตีฟุฟ้ายด้วยเครื่องกำลังมอเตอร์สำหรับฟ้ายปั่นมือ	รศ.พิศมัย อวาวกุลพานิชย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. pitsamai.a@cmu.ac.th
	กระบวนการผลิต	15. การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติอย่างง่ายสำหรับกลุ่มเครื่องปั้นดินเผาบ้านกวน	อาจารย์ ดร.อดิเรก ไบสุพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. adirek.b@cmu.ac.th
		16. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตวัสดุปลูกและขุยมะพร้าวปลอดเชื้อโรคและแมลงศัตรูสำหรับเพาะกล้าพันธุ์ไม้	ดร. วสิน วังศิริไฉ สถาบันวิจัยพฤกษศาสตร์ wasin.w@cmu.ac.th
	การแปรรูปอาหาร	17. การยืดอายุของสสปลาแก้ตัวพร้อมทาน	อาจารย์ ดร.ทับทิม ชุมทรัพย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มช. tabkrich.khumsap@cmu.ac.th
		18. การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตไซรัป	อาจารย์ ดร.วรินทร์ กลั่นกลิ่น คณะอุตสาหกรรมเกษตร มช.

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความ เชี่ยวชาญ	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ	เจ้าของเทคโนโลยี
		ลำไยเพื่อเพิ่มมูลค่าลำไย ตากเกรด	Warinporn.k@cmu.ac.th
		19. มาตรฐานน้ำผึ้งชุมชน และมาตรฐาน GMP ใน การสถานที่แปรรูปน้ำผึ้ง	ผศ.ดร.ศศิธร ใบผ่อง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มช. Sasitorn_bai@cmu.ac.th
		20. การพัฒนาสูตรและ กระบวนการผลิตน้ำผึ้ง กุหลาบโซดา	ผศ.ดร.ศศิธร ใบผ่อง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มช. Sasitorn_bai@cmu.ac.th
		21. การแปรรูปเต้าหู้จาก ถั่วเหลือง	อาจารย์ ดร.กฤษฎา อุ่นบ้าน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มช.
		22. การแปรรูปเต้าหู้ยี้	อาจารย์ ดร.กฤษฎา อุ่นบ้าน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มช.
		23. การผลิตผลิตภัณฑ์มัน หนึบ โดยกระบวนการเจลลาคี ไนซ์ (gelatinization) ใน สภาวะและระยะเวลาที่ เหมาะสม และอบด้วย ตู้อบลมร้อน	รศ.ดร.ยุพธนา พิมพ์ศิริผล ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ มช. yphimols@yahoo.com
		24. การให้ข้อมูลเกี่ยวกับ การตรวจวิเคราะห์ข้อมูล สารอาหารในโซอินทรีย์ ต้นน้ำปุ๋ย	ผศ.ดร. สิริภัทร แต่สุวรรณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภาควิชา วิทยาศาสตร์
		25. เทคนิคการตัดแต่ง และการจัดเก็บหลังการ เกี่ยวเกี่ยว เพื่อลดความ เสียหายในการขนส่ง	ผศ.ดร.ธัญพร ศิริโวหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภาควิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร thanyaporn.s@cmu.ac.th
		26. การถ่ายทอด เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์อะโวคาโดแผ่น อบกรอบ สำหรับกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนกาแฟอารา บิก้าดอยขุนแตะ	ผศ.ดร. ปวาลี ชมภูรัตน์ ธฤติธนเกียรติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร pavalee.t@cmu.ac.th
		27. การถ่ายทอด เทคโนโลยีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบไก่ดำ	อ.ดร.ชิตาพัฒน์ ใบจิว shitapan.fin@gmail.com ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	งานจักสาน	28. การถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิต และ การควบคุมคุณภาพการ ผลิตผลิตภัณฑ์ไม้	ดร.อาทร อนุดวง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ a.anuduang@gmail.com
		29. การใช้สารเคลือบจาก สมุนไพรเพื่อป้องกันการ	อาจารย์ภูมิรพี คงฤทธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. phumrapee074@gmail.com

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความ เชี่ยวชาญ	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ	เจ้าของเทคโนโลยี
		เกิดมอดในผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ จักสาน	
		30. การออกแบบ ผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ จักสาน สำหรับใช้เป็นผลิตภัณฑ์ ในชีวิตประจำวัน (ปิ่นโต)	อาจารย์ภูมิรพี คงฤทธิ์ คณะวิจิตรศิลป์ มข. phumrapee074@gmail.com
	เพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือ ทิ้ง	31. การพัฒนาไม้แผ่นอัด จากเศษเหลือทิ้งในการทำ งานใบไม้ และการทำบ้าน สัตว์แบบคงทน กับการทำ โรงศพสัตว์แบบย่อยสลาย ง่ายด้วยไม้แผ่นอีกจาก เศษเหลือทิ้งในการทำงาน ใบไม้ ซึ่งเป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ผศ.ดร.ยุทธนา ทองท้วม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มข. yutthana.t@cmu.ac.th
	ปศุสัตว์	32. การปรับปรุงสูตร อาหารม้าจากพืชชุมชน ให้ถูกหลักอนามัย และ โภชนศาสตร์สัตว์	ผศ.ดร.เสาวลักษณ์ แยมหมื่นอาจ คณะเกษตรศาสตร์ มข. saowaluck.y@cmu.ac.th
		33. วิธีการผสมอาหาร และมาตรฐานการให้ อาหารสำหรับการเลี้ยงไก่ พื้นเมืองเพื่อลดต้นทุน ค่าอาหาร	ผศ.ดร. มนตรี ปัญญาทอง คณะเกษตรศาสตร์ มข. montri_pun@cmu.ac.th
		34. ปรับปรุงสูตรขนม สุนัข เครือข่ายวิสาหกิจ ชุมชนเกษตรกรรมยั่งยืน	อ.ดร.อรณี ศรีนวล สาขาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ orranee.s@cmu.ac.th
		35. การผลิตอาหารหมัก สำหรับโคเนื้อจากเศษ วัสดุเหลือใช้จาก การเกษตร วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงวัว แดง	รศ. ดร.ภาณุพันธุ์ ประภาติกุล คณะเกษตรศาสตร์ มข. panuphan.p@cmu.ac.th
	เครื่องสำอาง	36. การพัฒนาและ ควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ สบู่เหลวจากน้ำผึ้ง	รศ.ดร.ภญ.วรรณิดา ชัยญาณะ คณะเภสัชศาสตร์ มข. wantida.chaiyana@cmu.ac.th
		37. ปรับปรุงสูตรและ กระบวนการผลิตสบู่ สมุนไพรโดยปรับสูตรเบส สบู่ ให้มีส่วนผสมของน้ำ ต่าง เช่น โซเดียมไฮดรอกไซด์ หรือโพแทสเซียมไฮ ดรอกไซด์ และไขมัน (น้ำมัน) ในอัตราส่วนที่ เหมาะสม เพื่อแก้ไข	รศ.ดร.ภญ.วรินทร์ รัชศิริวิณิช ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ มข. warintorn.ruksiri.fin@gmail.com

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความ เชี่ยวชาญ	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ	เจ้าของเทคโนโลยี
		ปัญหาสบู่อะ และละลาย ง่าย และปรับปรุง กระบวนการผลิตตั้งแต่ การตากแห้งสมุนไพร จากการตากแห้งตาม ธรรมชาติ เป็นการใช้ตู้อบ แห้งพลังงานแสงอาทิตย์ หรือตู้อบลมร้อน เพื่อลด ระยะเวลาในกระบวนการ ตากแห้งลง และเพื่อ ควบคุมคุณภาพของ สมุนไพร และพัฒนา กระบวนการผลิตสบู่อะโดย การใช้ความร้อนในการ ผสมวัตถุดิบด้วยอุณหภูมิ และเวลาที่เหมาะสม เพื่อ แก้ไขปัญหาการเกิดเหี่ยว และการเกิดเชื้อรา	
		38. การทำสบู่เหลว ใช้ น้ำมันที่สกัดจากเมล็ดอะ โวคาโด จะไม่ใช้เนื้อ เนื่องจากอายุการเก็บ รักษา จะขึ้นรา และ วิธีการสกัดน้ำมันออกจาก เมล็ดอะโวคาโด อาจจะมี ความยุ่งยากและซับซ้อน เพราะต้องใช้อุปกรณ์ เฉพาะ และต้องสกัด น้ำมันด้วยแอลกอฮอล์ แล้วใช้วิธีการระเหยเอา แอลกอฮอล์ออกด้วย วิธีการ Water bath หรือ ใช้วิธีต้มน้ำ เพื่อระเหยเอาแอลกอฮอล์ ออก ถึงจะได้น้ำมันเอามา ทำสบู่เหลว	รศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุต ภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม chaiyavat.c@cmu.ac.th
	เกษตร	39. การขับเคลื่อ นเกษตรกรต้นแบบเพื่อการ พัฒนาวัสดุปรับปรุงดิน และการจัดการน้ำด้วย ระบบสูบน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์ที่ใช้ในการ ปลูกพืชผักปลอดภัย	นาง ญัฐตากานต์ พยัคฆา คณะเกษตรศาสตร์ มช. nathitakarn.p@gmail.com

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความ เชี่ยวชาญ	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ	เจ้าของเทคโนโลยี
		40. การผลิตไบโอชาร์จาก วัสดุเกษตรจากการผลิต กัญชงและกัญชา	นายทัพไท หน่อสุวรรณ คณะเกษตรศาสตร์ มช. tuthai.n@cmu.ac.th

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจําภูมิภาค

☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

☐ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

ตัวอย่างกิจกรรมในปีงบประมาณ 2567

2.1 กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การทบทวนแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 พื้นที่ภาคเหนือ ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่)



กิจกรรมทบทวนแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านววน. ในระดับภูมิภาค

2.2 กิจกรรมประชุมหารือ “การพัฒนาศักยภาพครู สกร.ภาคเหนือ ด้วย ววน.” ณ อาคารภูมิปัญญาล้านนา (อาคาร 15 เจ็ดยอด) ชั้น 4 ห้อง 406 คณะศิลปกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดเชียงใหม่

ในครั้งนี้ เป็นการวางแผนทางการดำเนินโครงการฯ ตามนโยบาย พัฒนาพื้นที่ของ กปว. สป.อว.และแนวทางในการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการ ตลอดจนแผนการดำเนินงาน “การบูรณาการความร่วมมือระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และกรมส่งเสริมการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร สกร.” โดยในปีนี้จะเริ่มนำร่องใน 10 จังหวัดภาคเหนือ โดยเน้นการพัฒนาศักยภาพครู สกร.และพัฒนาหลักสูตร Upskill Reskill ด้านการพัฒนาอาชีพ ด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) รวมทั้งการถอดแบบจากความสำเร็จของม่อนล้านโมเดล ของ สกร. อำเภอฟัว จังหวัดเชียงใหม่



การประชุมหารือเรื่อง การพัฒนาศักยภาพครู สกร.ภาคเหนือ ด้วย ววน.

2.3 กิจกรรมประชุมเครือข่ายส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science Research and Innovation (SRI) Network Townhall



อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช. เข้ารับโลรางวัล SRI ENGAGEMENT NETWORK พร้อมเข้าร่วมประชุมเครือข่ายส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางววน. Science Research and Innovation (SRI) Network Townhall

10.2 แผนการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีแนวทางการดำเนินงานในการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลโดยมุ่งเน้นในด้านการเกษตร อาหาร สุขภาพ การท่องเที่ยวและบริการ และให้เกิดความยั่งยืนทางทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ลดขยะ และช่วยฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของชุมชน และผู้ประกอบการที่มาใช้บริการของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 วางแผนการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยีวางแผนการดำเนินงาน โดยมีการศึกษากลุ่มเป้าหมายที่จะให้บริการ มุ่งเน้นการบูรณาการพัฒนาเศรษฐกิจ 3 มิติ คือ เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ซึ่งอาศัยกลไกวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อนำมาผลิตสินค้าและบริการที่มีมูลค่าสูง

ขั้นตอนที่ 2 การเตรียมข้อมูลเทคโนโลยี

รวบรวมผู้เชี่ยวชาญและข้อมูลเทคโนโลยี ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด้วยความพร้อมของคณะ หน่วยงาน ความรู้ของนักวิจัย และผู้เชี่ยวชาญ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถือเป็นแรงผลักดันในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมไทยไปสู่รูปแบบใหม่

ขั้นตอนที่ 3 การให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยีให้คำปรึกษา โดยคำนึงถึงประเด็นปัญหาของผู้เข้ารับบริการ มีการวิเคราะห์ปัญหา เพื่อหาแนวทางในการแก้ไข และเทคโนโลยีที่จะช่วยในการแก้ไขปัญหาต่างๆ

ขั้นตอนที่ 4 การติดตามประเมินผล

เป็นการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลว่าประสบความสำเร็จมากน้อยเพียงใด โดยมีการติดตามประเมินผลการรับบริการ จำนวน 2 ครั้งต่อราย เพื่อนำผลการประเมิน มาประเมินการใช้งานเทคโนโลยี และปรับปรุงในการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลต่อไป

กิจกรรม	2567			2568									รวม	
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
แผนการใช้งบประมาณ														
1.ประชุมคณะทำงาน														
2. ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี														
3.การบริการนอกสถานที่ (ประชาสัมพันธ์/ให้คำปรึกษา/ ข้อมูลเทคโนโลยี)														
4. ประเมินผลและรายงานผล														
5. ประสานงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี														
ค่าใช้จ่าย (บาท)	54,000			54,000			54,000			54,000				
สรุปงบประมาณ (บาท)	216,000													
แผนงาน														
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	10			10			15			5			40	
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	25			25			25			25			100	
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในภาพรวมการให้บริการ														≥ 80

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	ไม่น้อยกว่า 40
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้า	ไม่น้อยกว่า 100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ไม่น้อยกว่า 80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO - ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด - ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา	ไม่น้อยกว่า 20 ไม่น้อยกว่า 20 ไม่น้อยกว่า 20

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

☒ ด้านเศรษฐกิจและสังคม

- เพิ่มรายได้และลดรายจ่าย เฉลี่ยรายละ 2,000 - 5,000 บาท ต่อเดือน
- ชุมชนเข้มแข็ง เกิดการกระจายรายได้ การสร้างงาน สร้างอาชีพ

☒ ด้านสิ่งแวดล้อม

- ลดมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม จากการนำ วทน.ไปช่วยในกระบวนการต่างๆ ในการประกอบอาชีพ เช่น การผลิตด้วยเทคโนโลยีสะอาด หรือการเกษตรแบบไร้สารเคมี เป็นต้น

13. ปีงบประมาณ พ.ศ.....2568.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....216,000.....บาท มีรายการดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริการจัดการเครือข่าย	1.ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1 คน * 12 เดือน	14,000	168,000
	2. ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (การร่วมอบรมคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์และการประชุมประจำปีกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง)	2 คน * 2 ครั้ง	1,000	4,000
	3. ค่าจัดทำประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้			
	3.1 แผ่นพับประชาสัมพันธ์	90 แผ่น	10	900
	3.2 ไลน์ประชาสัมพันธ์	1 ฝืน	350	350
	(ค่าจ้างทำไวนิล x-stand ประชาสัมพันธ์)			
บริการให้คำปรึกษา	4. ค่าสาธารณูปโภค			
	4.1 ค่าโทรศัพท์	12 เดือน	-	300
	(การประสานงาน/การประชาสัมพันธ์/การติดตามผล)			
	6.2 ค่าโทรศัพท์	12 เดือน	-	500
	(การประสานงาน/การประชาสัมพันธ์/การติดตามผล)			
บริการให้คำปรึกษา	1. ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษา	1 คน * 40 ครั้ง	600	24,000
	2. ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล (แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/แบบฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)	30 ชุด	2.5	75
	3. ค่าเอกสารประกอบการประเมินและติดตามผล (แบบติดตามความพึงพอใจ/แบบการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์/แบบฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)	30 ชุด	2.5	75
	4. ค่าเช่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	1 วัน * 6 ครั้ง	1,800	10,800

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
	(การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี การติดตามผล)			
	5. ค่าที่พัก (เจ้าหน้าที่ /ผู้เชี่ยวชาญ)	1 วัน * 2 ครั้ง	1,200	2,400
จัดประชุมหรือร่วมประชุม กับ อว.ส่วนหน้า จัดนิทรรศการจังหวัด เคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด ประชุมร่วมกับคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง	1.ค่าเช่ายานพาหนะ	1 วัน * 2 ครั้ง	1,800	3,600
	2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1 วัน * 2 ครั้ง	500	1,000
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (บาท)			216,000	

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปัญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกิน
เดือนละ 15,000 บาท รวมประกันสังคมและอื่นๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดง
หลักฐาน
การจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล: ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัด
กิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์
หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือแนส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่
30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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

บทที่ 2

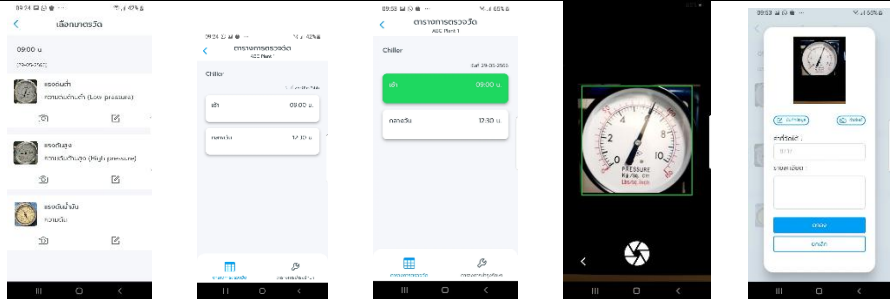
ผลการดำเนินงาน

2. การรายงานผลการดำเนินงาน ประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

2.1 กิจกรรมให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

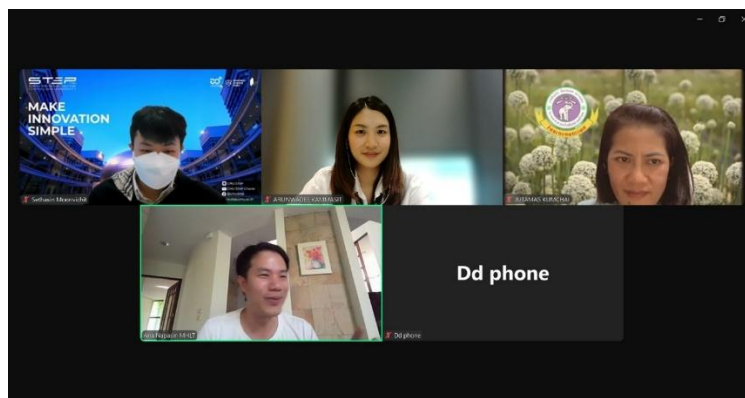
ข้อมูลผู้ขอรับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (แบ่งตามความเชี่ยวชาญ)	จำนวนผู้รับบริการ
1. การเกษตร และการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	4
2. ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	4
3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และเทคโนโลยีการบรรจุ	9
4. การพัฒนากระบวนการผลิต	9
5. สิ่งทอและเครื่องประดับ	1
6. เพิ่มประสิทธิภาพเทคโนโลยีเครื่องจักร	7
7. ระบบการจัดการที่มีประสิทธิภาพ	6
รวม	40

กิจกรรมที่ 1

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	ระบบการอ่านมิเตอร์น้ำประปาหมู่บ้าน
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	ทีมจัดทำแอปพลิเคชัน ABC gauge reader
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการพัฒนาความถูกต้อง และรวดเร็วในการออกใบแจ้งค่าน้ำประปา
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	ผศ.ดร.ชัชวาลย์ ชัยชนะ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	Zoom meeting
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	-
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์แนะนำให้พัฒนาระบบเพิ่มประสิทธิภาพการอ่านมิเตอร์น้ำ และทดลองใช้ระบบการอ่านค่ามิเตอร์น้ำกับชุมชนหรือหมู่บ้านในจังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ยังแนะนำให้ติดต่อบริษัทและภาครัฐที่มีส่วนเข้าถึงและรับผิดชอบ
	

กิจกรรมที่ 2

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การจัดการพริกหนุ่มใน อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	องค์กร มาหาลัยท่า
รายละเอียดความต้องการ	เนื่องจากผลผลิตพริกหนุ่มในพื้นที่อมก๋อย มีพริกที่ตกเกรดค่อนข้างมาก ซึ่งไม่สามารถจัดส่งสู่ตลาดได้ จึงอยากหาวิธีการจัดการพริกดังกล่าว เพื่อแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อเพิ่มมูลค่า
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุฑามาส คุ่มชัย สาขาวิชาพืชสวน ภาควิชาพืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	Zoom meeting
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	-
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์ได้แนะนำให้ นำผลผลิตพริกหนุ่มที่เก็บเกี่ยวแล้ว ไม่ได้มาตรฐานที่ตลาดต้องการ ไปแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า และแนะนำให้ตรวจเช็คคุณภาพของดิน



กิจกรรมที่ 3

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	รับโจทย์และลงพื้นที่สำรวจ ต้นปอสา บ้านแม่เหาะกลาง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	Papa paper
รายละเอียดความต้องการ	เนื่องจากมีต้นปอสาเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและมีจำนวนมาก ทางทีมงาน อ.แม่สะเรียง จึงอยากต่อยอดนำต้นปอสามาแปรรูปเป็นกระดาษสาและกระจายรายได้สู่ชุมชน
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	อาจารย์ ดร.ดรัลรัตน์ ใจเที่ยง อาจารย์ ดร.จิตติมา สิงห์เวชสกุล สังกัดภาควิชาพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตร สาขาวิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	Zoom meeting และ ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	-
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์แนะนำให้จัดการอบรมแก่คนในพื้นที่เพื่อสร้างการรับรู้เกี่ยวกับต้นปอสา วิธีการเก็บเกี่ยวและวิธีการนำต้นปอสาไปแปรรูปเป็นกระดาษสา



กิจกรรมที่ 4

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การแปรรูปเส้นขนมจีนจากถั่วเหลือง
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	วิสาหกิจแปรรูปถั่วเหลืองบ้านหนองอ้อ อ.พริ้ว
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการแปรรูปเส้นขนมจีนจากถั่วเหลือง
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	ผศ.ดร.ศศิธร ใบผ่อง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	Workshop ณ ห้องปฏิบัติการแปรรูป คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	-
ผลการให้คำปรึกษา	วิสาหกิจแปรรูปถั่วเหลืองบ้านหนองอ้อ ได้รับการ บรรยายการผลิตเส้นขนมจีนจาก ผศ.ดร.ศศิธร ใบผ่อง และได้ทดลองทำสูตรขนมจีนสูตรมาตรฐาน และ สูตรเพื่อสุขภาพจากถั่วเหลือง





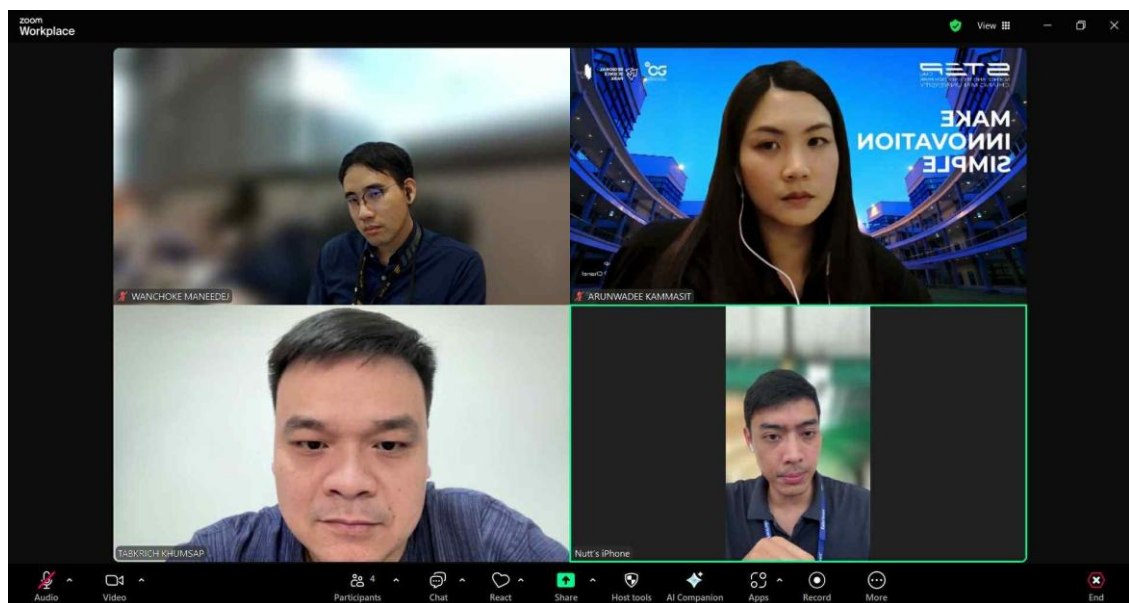
กิจกรรมที่ 5

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	จัดการระบบของเสียจากฟาร์มสุกรและการจัดการสัตว์น้ำในระบบนิเวศในพื้นที่ ต.ม่อนปิน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	อุ่มหุ้ม โหมสเตย์
รายละเอียดความต้องการ	เนื่องจากในพื้นที่ฟาร์มหมูอยู่ต้นน้ำและมีการปล่อยของเสียลงสู่แม่น้ำสาธารณะ จึงต้องการจัดการระบบของเสียจากฟาร์มสุกรและการจัดการสัตว์น้ำในระบบนิเวศในพื้นที่
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	รศ.ดร.Hien Van Doan คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นายธนเดช อีระสุนทรกุล สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	ส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาอาชีพชุมชน หรือ โครงการการวิจัยเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ภายใต้บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) หรือ TPIPP
ผลการให้คำปรึกษา	ระบบก๊าซชีวภาพควรได้รับการออกแบบปรับปรุงแก้ไขตามองค์ประกอบต่างๆของระบบ ประกอบไปด้วย 1.ปรับปรุงระบบรวบรวมน้ำเสียและสูบส่งเข้าระบบ 2.ปรับปรุงจัดการกากตะกอนสะสมในบ่อหมักเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบ 3.ปรับปรุงระบบกักเก็บและส่งจ่ายก๊าซชีวภาพ 4.ปรับปรุงตั้งกากตะกอนและลานตาก 5. ปรับปรุงระบบรวบรวมน้ำเสียไประบบบำบัดชั้นหลัง 6. ปรับปรุงระบบระบบทำความสะอาดก๊าซชีวภาพและนำไปใช้งาน จะช่วยให้ทางฟาร์มประหยัดค่าใช้จ่ายค่าไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่องยนต์ดูดดมท่ายโรงเรือนเป็นการช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่ายให้กับทางผู้ประกอบการและช่วยกระตุ้นให้สนใจดูแลระบบก๊าซชีวภาพมากขึ้นกว่าเดิม



กิจกรรมที่ 6

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมแผ่นกล้วยคลุกผงปรุงรส
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	คุณนัต
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการพัฒนาแผ่นกล้วยคลุกผงปรุงรส
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	อ.ดร.ทับทิม ชุมทรัพย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	Zoom meeting
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	-
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์ให้คำแนะนำในกระบวนการผลิต เช่น การอบหรือทอดแผ่นกล้วย เทคนิคการคลุกให้ผงติดแผ่นกล้วยมากที่สุด



กิจกรรมที่ 7

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างระบบธุรกิจการเกษตรแบบผสมผสานความร่วมมือและเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานราก
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	นายวัลลภ แซ่เตี่ยว ไร่อุซาวาเลย์
รายละเอียดความต้องการ	พื้นที่มีสภาพดินแข็งและมีลักษณะเป็นหิน รวมถึงชั้นดินมีความตื้น อีกทั้ง พืชพื้นถิ่นที่พบไม่ได้เป็นพืชที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ ซึ่งถือเป็นข้อจำกัดสำหรับการทำการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าในอนาคต จึงต้องการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นต้นแบบการเรียนรู้ระบบเกษตรยั่งยืนด้วยการหมุนเวียนทรัพยากร
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	รองศาสตราจารย์ ดร.พงศกร ศุภกิจไพศาล คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	สำนักงาน, ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	อยู่ระหว่างร่างข้อเสนอโครงการเพื่อยื่นเสนอแหล่งทุน
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์และผู้เชี่ยวชาญ ร่วมหารือและการให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการพัฒนาพื้นที่ไร่อุซาวาเลย์ จ.ลำปาง พร้อมนำเสนอข้อมูลและแผนการดำเนินโครงการพัฒนาพื้นที่ไร่อุซาวาเลย์ เพื่อเขียนข้อเสนอโครงการยื่นเสนอแหล่งทุนต่อไป
 	

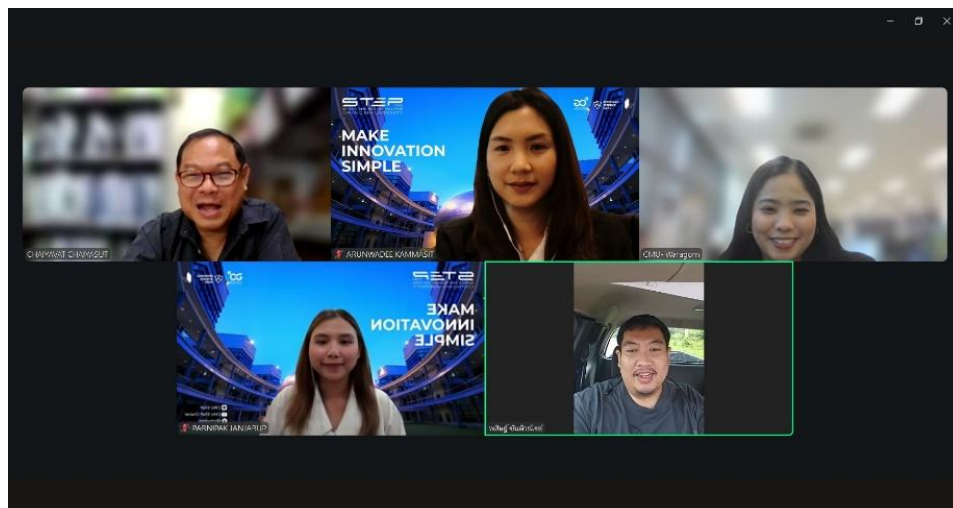
กิจกรรมที่ 8

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	กิจกรรมสร้างสรรค์จินตนาการให้เป็นจริงด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	วิสาหกิจชุมชนทอผ้าสันป่าคำ ต.ต้นเปา อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการให้มีเทคโนโลยีที่ช่วยในการทำดอกไม้จากตอก เพื่อลดการใช้แรงงานคน และขนาดของตอกให้มีความสม่ำเสมอ สร้างผลผลิตได้อย่างรวดเร็ว
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	ทีมสร้างสรรค์และการสื่อสาร อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	FABLAB
ผลการให้คำปรึกษา	ทีมงานออกแบบตัวต้นแบบตัวตัดตอกจำนวน 1 ชิ้น และแม่พิมพ์สำหรับตอกแบบดอกไม้ เพื่อนำไปให้ชุมชนทดลองใช้เบื้องต้น พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน



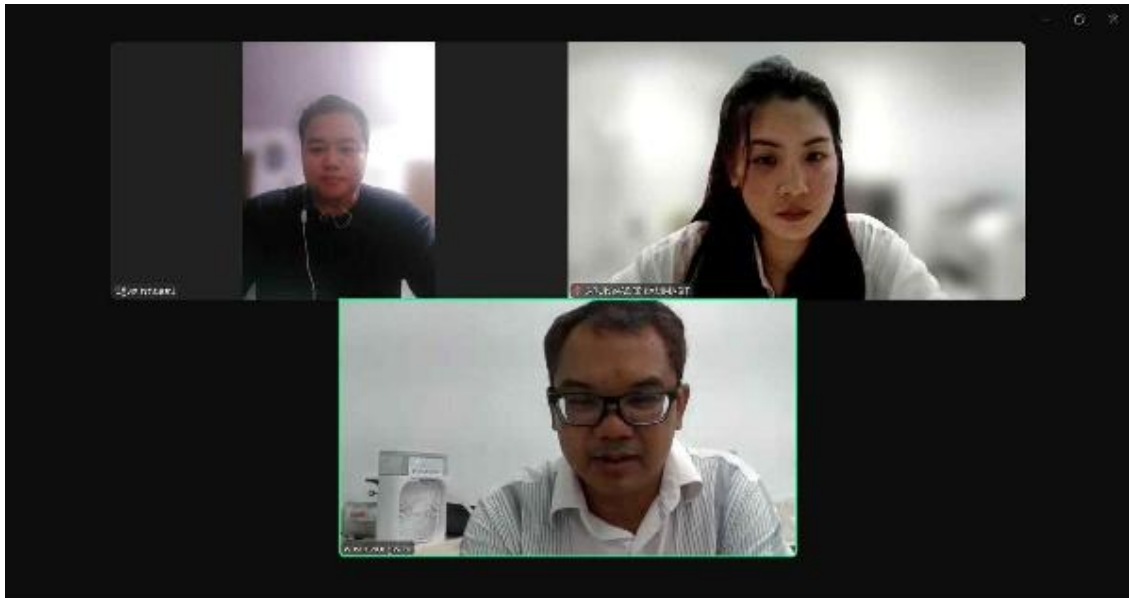
กิจกรรมที่ 9

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	ผลิตภัณฑ์สเปรย์น้ำแร่ธรรมชาติ
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	ไร่นาสันติสุข อ.พร้าว จ.เชียงใหม่
รายละเอียดความต้องการ	ในพื้นที่มีการขุดพบน้ำแร่ จึงอยากพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์สเปรย์น้ำแร่ธรรมชาติ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	รศ.ดร.ไชยวัฒน์ ไชยสุต คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	Zoom meeting
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	ร่างข้อเสนอโครงการ BCE 69
ผลการให้คำปรึกษา	อยู่ระหว่างการร่าง Project Brief โครงการ BCE 69



กิจกรรมที่ 10

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การเลี้ยงและการให้อาหารแมลงมัน อ.เกาะคา จ.ลำปาง
ผู้รับบริการและข้อมูลเทคโนโลยี	คุณโบ๊ท อ.เกาะคา จ.ลำปาง
รายละเอียดความต้องการ	อยากได้องค์ความรู้เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงและอาหารที่ให้แมลงมัน
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	ดร.วศิน วงศ์วิไล สถาบันวิจัยพหุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	Zoom meeting
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	-
ผลการให้คำปรึกษา	ดร.วศิน วงศ์วิไล ได้แนะนำให้ตรวจค่าดินที่ใช้เพาะเลี้ยงแมลงมัน ให้มีค่า Ph ในดินที่เหมาะสม และอาหารแมลงมันที่เหมาะสม พร้อมแนะนำการก่อบ่อดินสำหรับเพาะเลี้ยงแมลงมัน



กิจกรรมที่ 11

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การจัดการบ่อกักน้ำเสียในร้านหมูกระทะ
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	ร้านเจี๊โ๋ หมูกระทะ
รายละเอียดความต้องการ	มีปัญหาในการจัดการน้ำเสียจากร้านอาหาร เนื่องจากบ่อกักน้ำสามารถกักน้ำเสียได้ในปริมาณน้อย ทำให้มีการล้นบ่อก และมักกลิ่นเหม็น จึงอยากแก้ไขปัญหาระบบการจัดการและวางแผนระบบ
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	นายธนเดช อีระสุนทรกุล สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์
ช่องทางการรับบริการ	Zoom meeting
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	-
ผลการให้คำปรึกษา	ผู้เชี่ยวชาญประเมินและให้คำปรึกษาเบื้องต้น หากใช้อัตราการเกิดน้ำเสียจากผู้ใช้บริการ จะได้ $(200 \times 0.045) = 9$ ลบ.ม./วัน ซึ่งต่างกับปริมาณการใช้น้ำจากบิลค่าน้ำประมาณ จะใช้น้ำประมาณวันละ 3 ลบ.ม. ซึ่งถ้าใช้อัตราน้ำเสีย 3 ลบ.ม./วัน จะใช้ถังดักไขมันขนาด 1 ลบ.ม. ตามด้วยถังบำบัดแบบเติมอากาศขนาด 5 ลบ.ม.



กิจกรรมที่ 12

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการเพาะเลี้ยงและการแปรรูปไข่ฝำ
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงฝำ
รายละเอียดความต้องการ	การเพาะเลี้ยงฝำตามมาตรฐานและการแปรรูปสู่ตลาด
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	ดร.วศิน วงศ์วิไล สถาบันวิจัยพหุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	Workshop ณ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	-
ผลการให้คำปรึกษา	ดร.วศิน วงศ์วิไล บรรยายเรื่องการเลี้ยงฝำแบบระบบปิด/เปิดอย่างมีประสิทธิภาพ การแปรรูปและการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์จากฝำ การยกระดับฝำสู่อุตสาหกรรมอาหารและแนวโน้มตลาดฝำทั้งในและต่างประเทศ รวมไปถึงแบ่งกลุ่ม สร้างเมนูเครื่องดื่มจากฝำด้วย Wolffina ทำให้ผู้เข้าร่วมสามารถนำความรู้ไปต่อยอดการผลิตฝำและผลิตภัณฑ์ในชุมชนและเกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมือระหว่างชุมชน นักวิจัย และผู้ประกอบการ

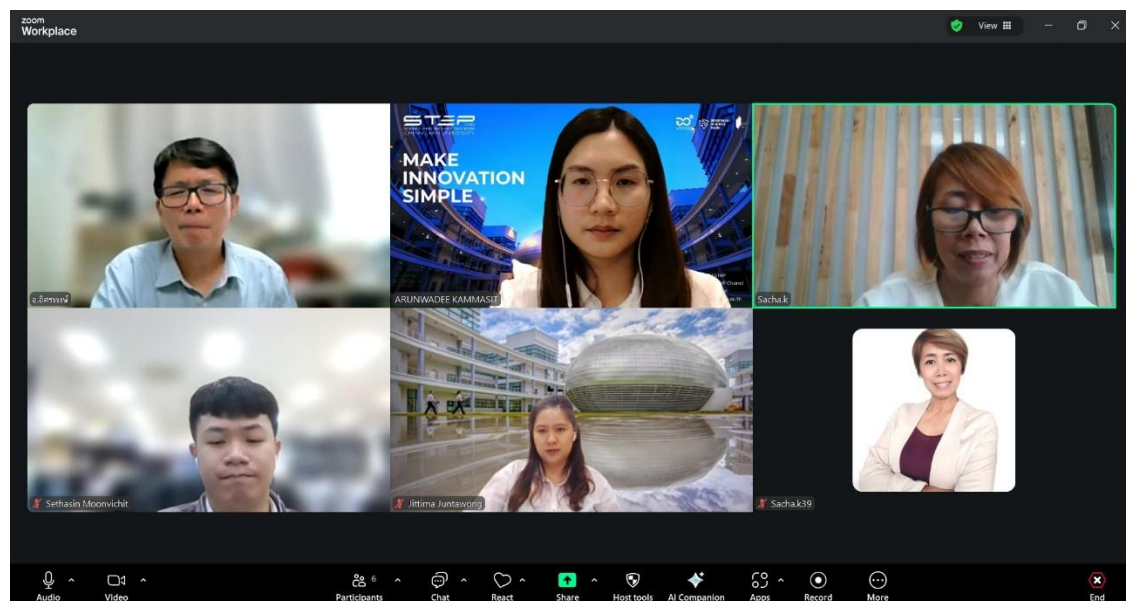


รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนาสูตรซอสกะเพราลำไย (ลำไยอินทรีย์)
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	คุณณัฏฐพัชร์ มาจันทร์ (ไกด์) วิสาหกิจชุมชนจาวสวนอินทรีย์
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการนำลำไยมาแปรรูปเป็นซอสกะเพราลำไย โดยไม่ใส่สารกันบูด ไม่ใส่ผงชูรส (ลำไยอินทรีย์)
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	นายธวัชชัย คำงาม ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	โครงการ SUSTAININDUSTRY : การเปลี่ยนแปลง อุตสาหกรรมสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน กิจกรรมการพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหารและความงามอัพไซเคิล (Upcycled Food & Beauty
ผลการให้คำปรึกษา	เบื้องต้นผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำในเรื่องการยืดอายุการ เก็บรักษาของซอสกะเพราลำไย และอยู่ในระหว่างการ เข้าร่วมโครงการ SUSTAININDUSTRY : การเปลี่ยนแปลง อุตสาหกรรมสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน กิจกรรมการพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหารและความงามอัพไซเคิล (Upcycled Food & Beauty เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตซอส กะเพราลำไยต่อไป



กิจกรรมที่ 14

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	แปรรูปผลิตภัณฑ์จากลำไยจอมทอง
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	วิสาหกิจชุมชนลำไยจอมทอง
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการพัฒนาและต่อยอดผลิตภัณฑ์เซรั่ม ยานวด จากเมล็ดลำไยจำนวนมากที่เหลือจากการนำไปทำลำไยอบแห้ง
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	อ.อิศรพงษ์ พงษ์ศิริกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	Zoom meeting
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	-
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์แนะนำให้ชุมชนคัดกรองข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่สนใจ และหาข้อมูลเบื้องต้น พร้อมทั้งหาจุดเด่นของชุมชน เพื่อให้เกิดความแตกต่างและโดดเด่นมากขึ้นจากผลิตภัณฑ์ที่มีขายทั่วไปตามท้องตลาด



กิจกรรมที่ 15

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ขนมธัญพืชกรอบแบบแท่ง
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม อ. แม่เมาะ จ.ลำปาง
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการพัฒนาสูตรขนมธัญพืชกรอบแบบแท่ง โดยไม่ใช้แปะแซ
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	ผศ.ดร.ศศิธร ใบผ่อง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	-
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์ให้คำแนะนำให้ใช้น้ำผึ้งดอกกล้วยหรือไข่ขาวพาสไรส์เพื่อเป็นตัวประสานส่วนผสมทั้งหมดแทนการใช้แปะแซ และได้ทดลองสูตรพร้อมปรับเวลาในการเข้าอบ



กิจกรรมที่ 16

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์กล้วยหนีบ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปกล้วยบ้านดง จังหวัดลำปาง
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปกล้วยบ้านดง จังหวัดลำปาง
รายละเอียดความต้องการ	จากปัญหาดังกล่าว กลุ่มจึงมีความต้องการพัฒนา "กล้วยหนีบ" ให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงขึ้น เริ่มตั้งแต่การปรับปรุงการคัดเลือกและจัดการวัตถุดิบ ตลอดจนการนำเทคโนโลยีที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงการพัฒนาเครื่องมือใหม่ที่สามารถช่วยควบคุมกระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐาน
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	อ.ดร.วิญญู ศักดาทร สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	คูปองวิทยโอทอป
ผลการให้คำปรึกษา	ได้ผลิตภัณฑ์กล้วยหนีบ จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์ และเอกสารกระบวนการผลิตและแนวทางปฏิบัติสำหรับกระบวนการผลิต(Standard Operating Procedure โดย SOP)



กิจกรรมที่ 17

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมบำรุงผิวกายและสบู่อ ที่มี ส่วนผสมจากโกโก้ วิสาหกิจชุมชนผลิตแปรรูปจำหน่าย โกโก้และผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรบ้านวังธาร
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	วิสาหกิจชุมชน ผลิต แปรรูป จำหน่ายโกโก้ และ ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรบ้านวังธาร
รายละเอียดความต้องการ	1.ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่อต้องการปรับปรุงสูตรใหม่ ที่มีฟองมากขึ้น และ ผลิตภัณฑ์ครีมบำรุงผิวกาย โกโก้บัตเตอร์ ให้มีความเหนอะน้อยลง 2.ต้องการพัฒนามาตรฐาน เตรียมเอกสารสำหรับยื่นจด แจ้งเลขทะเบียนผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง และเตรียม เอกสารสำหรับจดแจ้งสถานที่ผลิตเครื่องสำอาง
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	รศ.ดร.ไชยวัฒน์ ไชยสุต ภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	คูปองวิทยโอทอป
ผลการให้คำปรึกษา	- ได้กระบวนการสกัดสารสำคัญจากโกโก้ - ได้ผลทดสอบฤทธิ์ทางเคมี การวิเคราะห์สารประกอบ ฟีนอลิกรวม ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ABTS, DPPH ของสาร สกัดโกโก้ - ได้ตำรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของสาร สกัดโกโก้ 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ครีมบำรุงผิวกายสบู่อ - ได้ข้อมูลคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมีของ ผลิตภัณฑ์ ที่สามารถเป็นตัวบ่งบอกถึงคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้น - ได้ข้อมูลความคงตัวของผลิตภัณฑ์ - วิธีการจัดเตรียมเอกสารสำหรับยื่นจดแจ้งเลขทะเบียน ผลิตภัณฑ์ และจดแจ้งสถานที่ผลิตเครื่องสำอาง



กิจกรรมที่ 18

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำเสาวรสปรีไบโอติกพร้อมดื่ม
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	บริษัท สุขใจ ฟรุ๊ต แอนด์ เบฟเวอเรจ จำกัด
รายละเอียดความต้องการ	พัฒนาเครื่องดื่มพรีไบโอติกที่มีรสชาติและกลิ่นหอมจากธรรมชาติ
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	อ.ดร.วิญญู ศักดาทร สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	คูปองวิทยโอทอป
ผลการให้คำปรึกษา	ดำเนินการพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ ทดลองกระบวนการพาสเจอร์ไรส์ ทดสอบอายุการเก็บรักษา วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์และทดสอบความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์



รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางบำรุงผิวที่มีน้ำมันจากธรรมชาติเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นผิว
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	บริษัท ปีสตาร์ จำกัด
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการพัฒนาและผลิตสูตรผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางบำรุงผิวที่มีน้ำมันจากธรรมชาติเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นผิว
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	รศ.วรรณิดา ชัยญาณะ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	สำนักงาน
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	คูปองวิทยโอทอป
ผลการให้คำปรึกษา	ดำเนินการพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่การตั้งตำรับ การควบคุมคุณภาพ และการศึกษาความคงสภาพของนาโนอิมัลชันที่มีส่วนผสมของไขมันจากโกโก้ พร้อมทั้งการตั้งตำรับ การควบคุมคุณภาพ และการศึกษาความคงสภาพของตำรับนาโนเซรัมที่มีส่วนผสมของไขมันจากโกโก้ การทดสอบการระคายเคืองของตำรับนาโนเซรัมที่มีส่วนผสมของไขมันจากโกโก้ ออกแบบบรรจุภัณฑ์นาโนเซรัมที่มีส่วนผสมของไขมันจากโกโก้ และจัดแจ้งผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง
	

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และนวัตกรรมถ่านเปลือกมะคาเดเมียสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ OTOP วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตผลการเกษตรบ้านห้วยคอก
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตผลการเกษตรบ้านห้วยคอก
รายละเอียดความต้องการ	พัฒนาบรรจุภัณฑ์และนวัตกรรมถ่านเปลือกมะคาเดเมียสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ OTOP
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	ผศ.ดร.ณัฐตากานต์ พัยคมา สาขาวิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	คู่มือวิทยานิพนธ์
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์แนะนำในการปรับปรุงกระบวนการเผาถระยะเวลาเผาจาก 2 วันให้สั้นลงโดยยังคงประสิทธิภาพของกระบวนการเผาไหม้ให้สมบูรณ์ และตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ทดสอบประสิทธิภาพการดูดกลิ่นเพื่อให้อันใจว่าสามารถแข่งขันในตลาดได้ รวมถึงผลักดันให้ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานถ่านดูดกลิ่น มผช. ที่เกี่ยวข้องและออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่รักษาคุณภาพสินค้า ใช้วัสดุที่ช่วยป้องกันความชื้นและรักษาประสิทธิภาพการดูดกลิ่นของถ่าน ระบุรายละเอียดสินค้า เช่น วิธีใช้ ประสิทธิภาพและมาตรฐานรับรอง และเน้นกลุ่มเป้าหมายโรงแรม Green Eco ใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมออกแบบให้สื่อถึงแนวคิดความยั่งยืน



กิจกรรมที่ 21

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การยกระดับมาตรฐานการผลิตและการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ขนมปาด
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	กลุ่มสัมมาชีพบ้านวังหมื่น
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อยื่นขอมาตรฐาน GMP/GHP และยื่นขอเลข อย. ของผลิตภัณฑ์ขนมปาด พร้อมทั้งต้องการพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	ผศ.ดร.ศศิธร ใบผ่อง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	คูปองวิทย์โอท็อป
ผลการให้คำปรึกษา	1. ให้คำแนะนำในการปรับปรุงสถานที่ผลิต การเลือกใช้อุปกรณ์ในการผลิตให้เหมาะสมกับไลน์ผลิต และปริมาณการผลิต เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอมาตรฐาน GMP/GHP และให้คำแนะนำในการเตรียมความพร้อมในการยื่นขอเลข อย. ของผลิตภัณฑ์ขนมปาด 2. ให้คำแนะนำในการคัดเลือกชนิดชนิดของบรรจุภัณฑ์เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค เก็บรักษานานกว่าเดิมเพื่อรองรับการขยายตลาดไปยังต่างจังหวัด และการออกแบบฉลากอาหารให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์และตามข้อกำหนดกฎหมาย



รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ข้าวเจียวแก้วบัวหลงเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน อ.สารภี จ.เชียงใหม่
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	ข้าวเจียวแก้วบัวหลงสารภี อ.สารภี จ.เชียงใหม่
รายละเอียดความต้องการ	พบปัญหาด้านการยืดอายุการเก็บรักษาของข้าวเจียวในใบตองแบบเดิม ซึ่งมีข้อจำกัดในการเก็บรักษาเพียง 1-2 วัน จึงมีความต้องการพัฒนาให้สามารถเก็บได้ 3-4 วันโดยไม่ต้องแช่เย็น เพื่อช่วยเพิ่มมูลค่าและขยายกลุ่มลูกค้าได้มากขึ้น เช่น ร้านสะดวกซื้อ หรือผู้ที่ซื้อในปริมาณมากเพื่อนำไปเก็บหรือทานต่อเนื่อง รวมถึงการออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้สามารถใช้งานง่าย (เปิดและอุ่นในไมโครเวฟ) จะตอบโจทย์ความสะดวกสบายและเหมาะสมกับไลฟ์สไตล์ของคนยุคใหม่ที่มีมักจะเลือกซื้อสินค้าพร้อมทานและมีการเก็บรักษาได้ยาวนานขึ้น
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	ผศ.ดร.ณัฐกานต์ พยัคฆา สาขาวิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	คูปองวิทยโอทอป
ผลการให้คำปรึกษา	ทีมอาจารย์และนักวิจัยศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการปัจจุบัน ศึกษาคุณสมบัติของข้าวเจียว เช่น ส่วนผสม ความชื้น อายุการเก็บรักษา / ระบุข้อจำกัดของบรรจุภัณฑ์ใบตอง เช่น เก็บรักษาได้ในระยะเวลาสั้นและเสี่ยงต่อการปนเปื้อน พร้อมวิเคราะห์การยืดอายุการเก็บรักษาของข้าวเจียวในใบตองแบบเดิม และแนวทางการพัฒนาเพื่อเพิ่มระยะเวลาในการเก็บได้ 3-4 วัน และพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อลดการปนเปื้อน ของจุลินทรีย์



รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกระดาษสา ร้านใบสา ต.ต้นเปา อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	ร้านใบสา ต.ต้นเปา อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์เดิมให้มีจุดเด่น ด้วยการสร้างลวดลายบนพื้นผิวและเทคนิค Eco-Print เพื่อเพิ่มมูลค่าเพิ่มให้กระดาษสา พร้อมปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอมาตรฐานมผช.
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	อ.ชวรจน์ ชะวะนะเวช ภาควิชาศิลปะไทย สาขาวิชาการออกแบบ คณะจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	คูปองวิทยโอทอป
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์และทีมวิจัย ทดลอง พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้การสร้างลวดลายบนพื้นผิวและเทคนิค Eco-Print เพื่อเพิ่มมูลค่าเพิ่มให้กระดาษสา พร้อมให้คำแนะนำในการปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอมาตรฐาน มผช. เลขที่ 43/2546 ผลิตภัณฑ์จากกระดาษสา
	

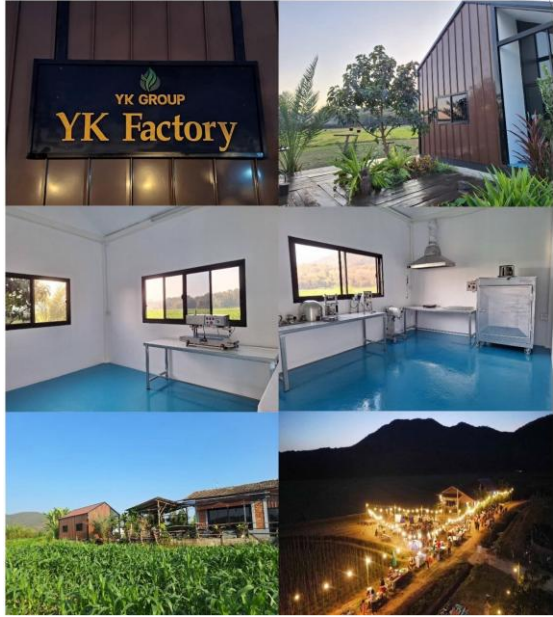
รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เนยถั่วลายเสือ
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	บริษัท ไวท์ ไทเกอร์ คิง จำกัด
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการแปรรูปถั่วลายเสือเป็นเนยถั่วลายเสือ
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	อ.ดร.ชิตาพัฒน์ ใบจิ๋ว ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์
ช่องทางการรับบริการ	สำนักงาน
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	คูปองวิทย์โอท็อป
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์และทีมวิจัย พัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตลดความชื้น บรรจุขณะร้อน ปรับปรุงขั้นตอนการฆ่าเชื้อเป็นแบบพลาสเจอร์ไรส์ ทดสอบ คุณภาพตามรายการมาตรฐาน พร้อมทั้งออกแบบบรรจุภัณฑ์ในรูปแบบซองหรือกระปุก



รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานการผลิตวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลไม้สมุนไพร อ.ป่าซาง
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลไม้สมุนไพร อ.ป่าซาง
รายละเอียดความต้องการ	สถานที่ผลิตปัจจุบันยังไม่ได้รับอนุญาตผลิตสินค้า จึงไม่สามารถยื่นขอเลขสารบบอาหารได้ และยังขาดการตรวจวิเคราะห์ทางการอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	นางปารวีย์ บุญเพิ่ม ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	คูปองวิทยโอทอป
ผลการให้คำปรึกษา	ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์มีแนวทางในการพัฒนาเพื่อช่วยเหลือโดยการพัฒนาระบบมาตรฐานดำเนินการโดยการอบรมให้ความรู้เบื้องต้นด้านมาตรฐานแก่ผู้ประกอบการ และการวางแผนผังสถานที่ผลิต เพื่อให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจารณา ในการเตรียมความพร้อมเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงสถานที่ผลิตให้ได้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานได้แล้วเสร็จ



กิจกรรมที่ 26

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนาน้ำสลัดเพื่อสุขภาพที่มีส่วนผสมของน้ำมันอะโวคาโด และน้ำมันเมล็ดเจีย
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	YK Factory (วายเค แฟคทอรี่)
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการผลิตภัณฑ์น้ำมันอะโวคาโดและน้ำมันเมล็ดเจียที่มีคุณภาพ และต้องการหาวิธีการจัดเตรียมเอกสารสถานที่ผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์ GMP 420
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	รศ.ดร.ไชยวัฒน์ ไชยสุต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	Zoom meeting
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	คูปองวิทยโอทอป
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์ได้ถ่ายทอดเทคนิคการสลัด SCREW PRESS OIL Extraction เทคนิคการเก็บรักษา วิเคราะห์ตามรายการมาตรฐาน ทดสอบอายุการเก็บรักษา พร้อมจัดทำคู่มือและส่งมอบการสกัด และการจัดเตรียมเอกสารสถานที่ผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์ GMP 420
 	

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนาเส้นด้ายย้อมสีธรรมชาติสำหรับงานทอและงานปัก ร้านทีฆัมพร ต.ทรายมูล อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	ร้านทีฆัมพร ต.ทรายมูล อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ด้วยสีย้อมธรรมชาติ ด้วยการใช้ด้ายปักกลดลายด้วยด้ายย้อมสีธรรมชาติ เพิ่มเติมจากเดิมโดยปรับเปลี่ยนการใช้ด้ายสำเร็จจากโรงงานที่มีการย้อมสีเคมี เป็นด้ายที่ย้อมสีธรรมชาติ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ และลดต้นทุนการซื้อวัสดุเส้นด้าย
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	รศ.พิศมัย อวาทกุลพานิชย์ คณะจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	คูปองวิทยโอทอป
ผลการให้คำปรึกษา	ทีมวิจัยคัดเลือกวัสดุธรรมชาติ เส้นฝ้ายที่จะนำมาย้อมสีด้วยเทคนิคการย้อมสีธรรมชาติ การจับคู่สีและการออกแบบกลดลายใหม่ที่ได้แรงบันดาลใจจากศิลปวัฒนธรรมในชุมชน ซึ่งผู้ประกอบการเป็นชาวไทเขินด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ผู้ประกอบการนำไปปักและแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ พร้อมทั้งปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์และส่งวิเคราะห์ตามรายการมาตรฐานผ้าย้อมสีธรรมชาติความคงทนของสีต่อการซักต้องไม่น้อยกว่าเกรย์สเกลระดับ2-3 เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอมาตรฐาน มผช. และการยื่นขอมาตรฐานตัว G (มาตรฐานสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม) ในอนาคต
 	

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ห่อหนึ่งสำหรับไก่พร้อมบริโภค
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสาหร่ายน้ำจืดครบวงจรบ้านหนองบัว
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ห่อหนึ่งไก่พร้อมบริโภคฆ่าเชื้อด้วยความร้อน บรรจุถุงรีทอร์ตเพาส์วิเคราะห์ตามรายการมาตรฐาน ทดสอบอายุการเก็บและความพึงพอใจของผู้บริโภค และเตรียมความพร้อมด้านข้อมูลเพื่อประกอบการยื่นขอมาตรฐาน ออย. ในอนาคต
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	อ.ดร.ชิตาพัฒน์ ไบจิ้ว ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	คูปองวิทยโอทอป
ผลการให้คำปรึกษา	ทีมวิจัยร่วมพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ห่อหนึ่งไก่พร้อมบริโภค - พัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ห่อหนึ่งสำหรับไก่พร้อมบริโภค - ทดสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทางกายภาพ และเคมี - การถ่ายทอดกระบวนการผลิตและทดสอบการผลิตกับเครื่องมือของผู้ประกอบการ - คัดเลือกวัสดุสำหรับใช้เป็นบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมเพื่อการยืดอายุสินค้า - ออกแบบฉลากบรรจุภัณฑ์ที่ถูกต้องตามมาตรฐาน
	

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การปรับปรุงระบบเตาเผาไพโรไลซิสเพื่อรีไซเคิลขยะพลาสติกในชุมชนบ้านครุสภา จังหวัดเชียงใหม่
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	วิสาหกิจชุมชนคนเอาถ่านบ้านครุสภา
รายละเอียดความต้องการ	ชุมชนจึงมีแนวคิดในการนำเทคโนโลยีไพโรไลซิส (Pyrolysis) มาใช้ในการเปลี่ยนขยะพลาสติกให้เป็นน้ำมันเชื้อเพลิง
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วสวัชร นาคเขียว คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	แผนงานการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area-based Innovation for Community)
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์และทีมวิทยากรร่วมออกแบบและพัฒนาเตาไพโรไลซิส พร้อมทั้งจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีไพโรไลซิส แก่ชุมชน สาธิตกระบวนการใช้งานเตา และการจัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง ถ่ายทอดเทคนิคการแยกน้ำมันและการใช้ประโยชน์จากแก๊สที่เกิดขึ้น
 	

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยระบบอัตโนมัติอย่างง่าย และ IoT ของวิสาหกิจชุมชนแก้วบัวหลวงสารภี จังหวัดเชียงใหม่
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	วิสาหกิจชุมชน แก้วบัวหลวง สารภี
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการปรับปรุงกระบวนการในขั้นตอนของการปรุงรส และคลุกเคล้าเพื่อให้มีกำลังผลิตเพิ่มขึ้น โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและระบบอัตโนมัติอย่างง่ายเข้ามาช่วยเพื่อลดกำลังของแรงงานลงและเพิ่มกำลังการผลิตขึ้น เริ่มจากการควบคุมการคลุกเคล้าด้วยเครื่องอัตโนมัติให้มีการหมุนอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอโดยที่ใช้แรงหมุนไม่มากจนเกินไปเพราะจะทำให้ข้าวเละได้ และมีการประยุกต์ใช้ระบบ IoT เพื่อควบคุมการเปิดปิดของเครื่องจักรและยังสามารถบันทึกอัตราการใช้พลังงานเพื่อนำไปคำนวณต้นทุนได้อีกด้วย
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	อาจารย์ ดร.อดิเรก ใบสุคันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	แผนงานการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area-based Innovation for Community)
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์และทีมวิจัยดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของวิสาหกิจชุมชนแก้วบัวหลวง สารภี โดยพัฒนาเทคโนโลยีอย่างง่ายที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ เพิ่มกำลังผลิตให้แก่ชุมชน และทดสอบประสิทธิภาพการทำงานหลังจากติดตั้งเทคโนโลยี/เครื่องมืออัตโนมัติอย่างง่าย ทั้งในด้านการผลิตและด้านต้นทุนการผลิต เปรียบเทียบการทำงานก่อนการปรับปรุงและหลังปรับปรุง หลังจากนั้นจึงถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการใช้งาน การดูแลรักษาเครื่องมือ และการซ่อมบำรุงเพื่อให้ชุมชนสามารถใช้งานได้ถูกต้องเหมาะสม ปลอดภัย และสามารถถ่ายทอดต่อผู้ที่สนใจต่อไปได้



รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนาอาหารม้าอัดเม็ดจากวัตถุดิบในท้องถิ่นสำหรับกลุ่มอาชีพคนเลี้ยงม้า
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	กลุ่มคนเลี้ยงม้าลำพูน-เชียงใหม่
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการพัฒนาอาหารม้าจากวัตถุดิบในท้องถิ่นมาอัดเม็ดลดต้นทุนในการซื้ออาหารม้า และเพื่อให้คุณค่าทางโภชนาการเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของม้าแต่ละประเภท
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ แยมหมื่นอาจ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	แผนงานการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area-based Innovation for Community)
ผลการให้คำปรึกษา	ทีมวิจัยพัฒนาอาหารม้าตามสูตรที่เหมาะสมกับม้าแต่ละประเภทลักษณะอัดเม็ด รวมไปถึงการทดลองให้ม้ากินอาหารและเก็บข้อมูลมาวิเคราะห์ และสรุปข้อมูลการใช้อาหารม้าลักษณะอัดเม็ดและถ่ายทอดให้กับชุมชน พร้อมทั้งจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนการผลิต แผนธุรกิจ Business model canvas แนวทางการตลาด และการส่งเสริมการขายสินค้าให้กับผู้กลุ่มอาชีพกลุ่มคนเลี้ยงม้าเพื่อกำหนดราคาจำหน่ายที่เหมาะสม พร้อมทั้งคำนวณกำไรเพื่อประมาณยอดขายในปีแรก และในปีถัดไป
  	

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บข้อมูลนวัตกรรมสร้อยคออัจฉริยะ (neck tag) สำหรับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	ฟิโอฟาร์ม สหกรณ์โคนมเชียงใหม่ จำกัด
รายละเอียดความต้องการ	นวัตกรรมสร้อยคออัจฉริยะสำหรับโค (neck tag) จากการใช้งานจริง โดยความร่วมมือระหว่างภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตวน้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สู่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม โดยเฉพาะการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีร่วมกับการจัดการการสืบพันธุ์ (reproductive management) ที่สอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกร เพิ่มอัตราการตั้งท้องและลดจำนวนวันท้องว่างหลังคลอดของแม่โครีดนม ซึ่งมักมีระยะเวลายาวนานเกินไป ส่งผลให้สูญเสียโอกาสในการผลิตน้ำนม การใช้เทคโนโลยีและการจัดการการสืบพันธุ์อย่างมีประสิทธิภาพจะช่วยเพิ่มกำลังการผลิตน้ำนม ลดการสูญเสียโอกาสในการตั้งท้อง และลดอัตราการสูญเสียโอกาสในการผลิตน้ำนมของแม่โครีดนม
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	อาจารย์ ดร. จักริ จิตจำนงค์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	แผนงานการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area-based Innovation for Community)
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์ได้จัดการอบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีผ่านนวัตกรรมสร้อยคออัจฉริยะสำหรับโค (neck tag) บรรยายและสาธิต ประกอบด้วย ความรู้เกี่ยวกับสร้อยคออัจฉริยะ การติดตั้งและใช้งานสร้อยคออัจฉริยะ การวิเคราะห์ข้อมูลจากสร้อยคออัจฉริยะ การเชื่อมโยงข้อมูลกับแอปพลิเคชัน รวมถึงการถามตอบและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ติดตามและประเมินผล



รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์แชมพูและสเปรย์ดับกลิ่นสำหรับสุนัขและแมว ผสมสารสกัดชาเมี่ยงกาแฟ และใบบัวบก
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	วิสาหกิจชุมชนบ้านก่างไต้
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์แชมพูชนิดไม่ต้องล้างออกและชนิดล้างออก สำหรับสุนัขและแมว และผลิตภัณฑ์สเปรย์ดับกลิ่นสำหรับสุนัขและแมว ผสมสารสกัดสารสำคัญจากใบชาเมี่ยง เมล็ดกาแฟ หรือบัวบก
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	รศ.ดร.ไชยวัฒน์ ไชยสุต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	แผนงานการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area-based Innovation for Community)
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์และทีมวิจัยดำเนินการปรับปรุงกระบวนการพัฒนาตำรับผลิตภัณฑ์แชมพู และสเปรย์ดับกลิ่น สำหรับสุนัขและแมว และถ่ายทอดเทคโนโลยีการสกัดสารสำคัญจากใบชาเมี่ยง การสกัดสารสำคัญจากเมล็ดกาแฟ ด้วยตัวทำละลายเอทานอล และการสกัดสารสำคัญจากบัวบก โดยใช้วิธีคั้นน้ำ ในสถานะที่เหมาะสม เพื่อใช้เป็นส่วนประกอบในตำรับผลิตภัณฑ์สำหรับสุนัข และแมว ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ ที่ผ่านกิจกรรมการปรับปรุงกระบวนการพัฒนาตำรับผลิตภัณฑ์แชมพู และสเปรย์ดับกลิ่น พร้อมทั้งจัดทำแผนธุรกิจ (BMC) และ วางแผนการดำเนินงานให้ชุมชนในระยะเวลา 1 ปี
 	

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การเพิ่มประสิทธิภาพการตีฟู้ด้วยเครื่องตีฟู้กำลังมอเตอร์
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาอาชีพผู้สูงอายุบ้านก้อทุ่ง
รายละเอียดความต้องการ	สมาชิกในชุมชนเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุแล้ว ทำให้กำลังการผลิตไม่เพียงพอ โดยปัจจุบันทางกลุ่มได้ส่งฝ้ายไปจังหวัดลำปางเพื่อนำเมล็ดฝ้ายออกและตีฟู้ส่งกลับมานั้นเป็นด้วยด้วยมือ จึงการพัฒนาเครื่องตีฟู้ จะช่วยลดค่าใช้จ่ายและเวลาในการส่งฝ้ายไปตีฟู้ที่ลำปาง และสามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้มากขึ้น ทำให้รายได้เพิ่มขึ้นตอบรับกับความต้องการของตลาดและทำให้ผู้สูงอายุสามารถทำงานที่ได้ค่าแรงเพิ่มขึ้นจากการปั่นฝ้ายและการทอผ้า
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	รศ.พิศมัย อวาระกุลพาณิชย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	แผนงานการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area-based Innovation for Community)
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์ได้ออกแบบและพัฒนาระบบเครื่อง การแยกเศษวัสดุระหว่างการตีฟู้ การป้องกันการกระจายของใยและฝุ่นในระหว่างการทำงานของเครื่อง การรวบรวมใยฝ้ายที่ผ่านเครื่องตีฟู้ พร้อมทั้งจัดอบรมการใช้เครื่องตีฟู้ ข้อกำหนดข้อควรระวังและการแก้ไขเบื้องต้นหากเครื่องมีปัญหา การแสดงวิธีการทำงานแบบง่ายสำหรับชุมชน การสนับสนุนและแนะนำประโยชน์ของการทำงานโดยใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการทำงาน ทั้งในด้านสุขภาพ ผลประกอบการคุณภาพของงานและแนวทางการพัฒนาต่อไป



รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจิงจูฉ่ายผสมตะไคร้และใบเตย
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปผักผลไม้สมุนไพรอินทรีย์ศรีวิชัย ตำบลศรีวิชัยอำเภอสี จังหวัดลำพูน
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการสร้างความหลากหลายให้กับผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่าให้กับจิงจูฉ่ายที่ถูกคัดทิ้ง
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	อ.ดร.ชิตาพัฒน์ ใบจิว ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	แผนงานการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area-based Innovation for Community)
ผลการให้คำปรึกษา	ทีมวิจัยร่วมพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจิงจูฉ่ายผสมตะไคร้และใบเตย รวมถึงพัฒนาออกแบบบรรจุภัณฑ์ โดยสาธิตขั้นตอนและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจิงจูฉ่ายผสมตะไคร้และใบเตยให้กับผู้ประกอบการ ณ วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปและผักสมุนไพรอินทรีย์ตำบลศรีวิชัย พร้อมคำนวณต้นทุนการผลิต พร้อมทั้งนำผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ ณ สถานที่ประกอบการเพื่อให้คำปรึกษาจัดทำแผนธุรกิจ Business model canvas แนวทางการตลาด และการส่งเสริมการขายสินค้าให้กับผู้ประกอบการ เพื่อกำหนดราคาจำหน่ายที่เหมาะสม พร้อมทั้งคำนวณกำไรเพื่อประมาณยอดขายในปีแรก และในปีถัดไป พร้อมส่งเสริมการขายสินค้า โดยจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ให้กับวิสาหกิจชุมชนฯ และวางแผนการดำเนินงานให้ชุมชนในระยะเวลา 1 ปี (Roadmap) ในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง



PRODUCT CONCEPT IDEA INNOVATION

ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจิงจูฉ่ายผสมตะไคร้และใบเตย



TECHNOLOGY PROCESS

- เทคโนโลยีการทำแห้ง (Dehydration) เป็นวิธีการถนอมอาหาร โดยลดความชื้น (Moisture content) ของอาหารด้วยการระเหยน้ำ
- กระบวนการลดขนาด
- กระบวนการพัฒนาสูตรส่วนผสม

กิจกรรมที่ 36

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การยกระดับและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากใบพลูบ้านโอโลคืบบน ต.แม่หลอง อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	กลุ่มแปรรูปผลผลิตใบพลูบ้านโอโลคืบบน
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการผลิตผลิตภัณฑ์และสูตรของ สบู่ ยาหม่อง น้ำมันนวดที่มีส่วนผสมของสารสกัดและน้ำมันหอมระเหยจากใบพลู และต้องการออกแบบบรรจุภัณฑ์ รวมไปถึงพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	ดร.บานจิตร์ สายรอกำ สถาบันวิจัยพหุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	แผนงานการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area-based Innovation for Community)
ผลการให้คำปรึกษา	ทีมวิจัยถ่ายทอดความรู้การเพิ่มคุณค่าของใบพลู ด้วยวิธีการกลั่นสารสกัดและน้ำมันหอมระเหยใบพลูด้วยไอน้ำ ความร้อนและการใช้ตัวทำละลายด้วยแอลกอฮอล์นำเป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ถ่ายทอดสูตรของผลิตภัณฑ์ และความรู้เรื่องมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ รวมถึงพัฒนาบรรจุภัณฑ์และช่องทางการจำหน่าย
 	

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนาที่ทอผ้ากึ่งอัตโนมัติเพื่อลดภาระแรงงานผู้สูงอายุ และเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ให้กับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าใน จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาอาชีพผู้สูงอายุบ้านก้อทุ่ง
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการพัฒนาที่ทอผ้ากึ่งอัตโนมัติ ที่ลดภาระแรงงานทาง กายภาพและเพิ่มความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้ สูงอายุในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.วสวัชร นาคเขียว คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	โครงการวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF): ประเภท โครงการวิจัย แผนงานพัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ผลการให้คำปรึกษา	ทีมวิจัยการออกแบบและพัฒนาต้นแบบ วิเคราะห์เพื่อกำหนด ขุดโจทย์การออกแบบ (Design Brief) ที่ชัดเจนมา ดำเนินการสร้างต้นแบบเครื่องจักร และทดสอบเพื่อ ประเมินผลเบื้องต้น นำต้นแบบให้ช่างทอผ้าผู้สูงอายุอย่าง น้อย 5 -10 คน จากแต่ละชุมชนได้ทดลองใช้งานจริง เพื่อเก็บข้อมูลเชิงปริมาณและคุณภาพ พร้อมทั้งจัดอบรม เชิงปฏิบัติการ “การออกแบบสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ผ้าทอ” เพื่อให้ความรู้และฝึกทักษะการออกแบบแก่ผู้สูงอายุและ สมาชิกในชุมชน



รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	นวัตกรรมชุมชนเชิงวัฒนธรรมและการจัดการพื้นที่สาธารณะสีเขียวสู่การเป็นนิเวศพิพิธภัณฑ์ อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการนำทุนทางวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมมาพัฒนาเป็นต้นแบบที่จับต้องได้ บ่มเพาะคนรุ่นใหม่ให้เป็นนักนวัตกรรม สร้างความภาคภูมิใจในอัตลักษณ์ท้องถิ่น เชื่อมโยงการเรียนรู้ตลอดชีวิตเข้ากับเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และขับเคลื่อนสันป่าตองสู่การเป็นนิเวศพิพิธภัณฑ์ต้นแบบที่มีชีวิต เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น และเป็นแรงบันดาลใจและต้นแบบที่สามารถขยายผลไปสู่พื้นที่อื่นของประเทศ และก้าวต่อไปสู่เวทีนานาชาติ
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	รศ. ดร.จิรันธินี กิตติกา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	ลงพื้นที่
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	โครงการวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF): การวิจัยและนวัตกรรม ด้านสังคมและความมั่นคง
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์และทีมวิจัยร่วมจัดทำฐานข้อมูลเมืองสันป่าตอง และสร้างบทเรียนเชิงวัฒนธรรมและพื้นที่สีเขียว สร้างกลไกและเครือข่ายนวัตกรรมชุมชนหรือนวัตกรรมการเรียนรู้เชิงพื้นที่ที่เชื่อมโยงชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสถาบันการศึกษา
	

รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การพัฒนาผู้สูงอายุสู่ผู้นำนวัตกรรมวิสาหกิจ
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	กลุ่มวิสาหกิจผู้สูงอายุในจังหวัดเชียงใหม่
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการสร้างบทบาทและพัฒนาขีดความสามารถของผู้สูงอายุให้เป็น ผู้นำนวัตกรรมวิสาหกิจที่สามารถคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ และขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงเชิงบวกให้กับธุรกิจของตนเองและชุมชน สร้างและขยายเครือข่ายความร่วมมือทางธุรกิจระหว่างวิสาหกิจผู้สูงอายุและเชื่อมโยงกับภาคส่วนภายนอกเพื่อเปิดโอกาสทางการตลาดและต่อยอดสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	นายอาคม สุวรรณกันธา หอการค้าจังหวัดเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	สำนักงาน
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	โครงการ Silver Innovators ปันผู้ประกอบการสูงวัยหัวใจนวัตกรรม ต่อยอดเศรษฐกิจชุมชน
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์และทีมวิจัย เล็งเห็นความสำคัญของสังคมสูงวัย เนื่องจากการสำรวจพบว่า ภาคเหนือเป็นภูมิภาคที่ก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะอย่างยิ่ง จังหวัดเชียงใหม่ จึงรวบรวมข้อมูลชุมชนวิสาหกิจผู้สูงอายุในจังหวัดเชียงใหม่ ที่มีศักยภาพในการต่อยอดในด้านต่างๆ และได้ จัด โครงการ “Silver Innovators: ปันผู้ประกอบการสูงวัยหัวใจนวัตกรรม ต่อยอดเศรษฐกิจชุมชน” เป็นการเตรียมความพร้อมรองรับผู้สูงอายุทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยเปลี่ยนจากผู้ผลิตธรรมดาๆ มาเป็นผู้นำ พร้อมสนับสนุนผู้ประกอบการสูงวัยที่มีศักยภาพ ในกลุ่มธุรกิจหลัก เช่น หัตถกรรมสิ่งทอและงานฝีมือ อาหาร และเครื่องดื่ม เครื่องสำอาง และการท่องเที่ยว ให้สามารถนำเทคโนโลยีและองค์ความรู้ที่ทันสมัยไปปรับใช้และ ถ่ายทอดในวิสาหกิจของตนเองได้ สิ่งนี้จะช่วยให้พวกเขาสามารถลดความเสี่ยงทางธุรกิจ และ ต่อยอดกิจการให้ เติบโตอย่างมั่นคงด้วยตัวเอง พร้อมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากนวัตกรรมอย่างยั่งยืน



รายละเอียดข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	
ชื่อกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษา	การยกระดับกระบวนการผลิตและแปรรูปกระเทียมของกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ด้วยนวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุเพื่อการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน
ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	กลุ่มเกษตรกรในจังหวัดแม่ฮ่องสอน
รายละเอียดความต้องการ	ต้องการพัฒนานวัตกรรมที่ช่วยสนับสนุนและเพิ่มศักยภาพการทำงานให้แก่เกษตรกรผู้สูงอายุ ได้แก่ การพัฒนาเครื่องล้างและคัดกระเทียมที่มีการออกแบบตะแกรงคัดขนาดกระเทียมที่เหมาะสม รวมถึงติดตั้งระบบ IoT เพื่อตรวจจับกระเทียมขนาดต่างๆ พร้อมการแจ้งเตือนอัตโนมัติเพื่อช่วยลดความผิดพลาด
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ให้คำปรึกษา หน่วยงาน	ผศ.ดร. วรวัชร นาคเขียว วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ช่องทางการรับบริการ	สำนักงาน
การส่งต่อโครงการ/แพลตฟอร์มที่เหมาะสม	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
ผลการให้คำปรึกษา	อาจารย์และทีมวิจัยจัดทำโครงการ“แม่ฮ่องสอน โมเดล” โดยมีเป้าหมายพัฒนาพื้นที่ต้นน้ำ มุ่งเป้าจังหวัดแม่ฮ่องสอน ให้เป็นต้นแบบการพัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติ เศรษฐกิจ สร้างสรรค์ และคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนเพื่อยกระดับกระบวนการผลิตและแปรรูปกระเทียมและเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรผู้สูงอายุ ด้วยการพัฒนานวัตกรรมที่ช่วยสนับสนุนและเพิ่ม ศักยภาพการทำงานให้แก่เกษตรกรผู้สูงอายุ



2.2 การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

กิจกรรมที่ดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ เช่น อว. ส่วนหน้า หน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค และเครือข่ายความร่วมมือของ อว. มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

2.2.1 เข้าร่วมกิจกรรมอบรมเสวนาและร่วมหารือแนวทางสร้างชุมชนนวัตกรรมและชุมชนแห่งการเรียนรู้ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาและศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับตำบลเวียง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่



2.2.2 เข้าร่วมและประสานงานชุมชนเพื่อจัดบูธประชาสัมพันธ์และขายสินค้าในงานวันเกษตรแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ภายใต้หัวข้อ “สืบสาน รักษา และต่อยอดศาสตร์พระราชาสู่เกษตรทันสมัย ความมั่นคงทางอาหารและความเป็นกลาง ทางคาร์บอน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน-วันอาทิตย์ที่ 8 ธันวาคม 2567



2.2.3 เข้าร่วมการประชุมเตรียมความพร้อมและรายงานผลการดำเนินงานเบื้องต้น ของโครงการ คาราวานคลินิกเทคโนโลยีเพื่อสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ สู่ชุมชนนวัตกรรม ที่จะมีการจัดแสดงผลงานด้าน เทคโนโลยีและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในภาคเหนือ และผลงานการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ของ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอ จำนวน 25 อำเภอ ของสำนักส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดเชียงใหม่



2.2.4 วันที่ 16 - 17 กรกฎาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เข้าร่วมเข้าร่วมจัด นิทรรศการโครงการ คาราวานคลินิกเทคโนโลยีเพื่อสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ สู่ชุมชนนวัตกรรม ณ ศูนย์ส่งเสริม การเรียนรู้ระดับอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ โดยคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอพร้าว โดยมีการจัดแสดงผลงานด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของ มหาวิทยาลัยต่างๆ และคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ในภาคเหนือ และหน่วยงานต่างๆกว่า 65 บูธ เพื่อส่งเสริม การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในชุมชนให้มีความยั่งยืน



2.2.5 วันที่ 9 - 10 สิงหาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เข้าร่วมจัดกิจกรรม Workshop "Wolffina Latte No Caffeine but High Protein and Vitamin" ลาเต้ดำ ไม่มีคาเฟอีน แต่มีโปรตีนและวิตามินสูง ภายใต้ กิจกรรมขยายผลด้านการตลาดและทดสอบความพร้อมของผลิตภัณฑ์จากผู้ประกอบการฐานธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายในงาน อว. แพลร์ (SCI POWER FOR FUTURE THAILAND) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ณ ชั้น G ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร โดยมี ดร.วศิน วงศ์วีไล เป็นวิทยากรในกิจกรรม



2.2.6 วันที่ 8 กันยายน 2568 เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค" ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พื้นที่ภาคเหนือ โดยมีการบรรยาย เรื่อง ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ (National Science and Technology Information System : NSTIS) ระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ หรือ CMO และ แนวทางและกรอบการสนับสนุนงบประมาณภายใต้กอง ส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



2.3 การประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมของโครงการ

กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

คำปรึกษา หมายถึง การให้คำปรึกษาโดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

ข้อมูล หมายถึง การให้ข้อมูลเทคโนโลยีผ่านการประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัด (ราย)	ผลการดำเนินงาน (ราย)
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	40	40
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	100	392
รวม	140	432

ตารางผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ร้อยละ)
ความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จากผู้กรอกข้อมูล 40 คน)		
1.) ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ		
1.1) มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	≥ 80	94
1.2) การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	≥ 80	96.5
1.3) การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	≥ 80	96
2.) เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ		
2.1) ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	≥ 80	99
3.) ด้านข้อมูล		
3.1) ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	≥ 80	94
3.2) ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์ นำไปใช้ได้	≥ 80	96
4.) ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	≥ 80	99
5.) ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่		
5.1) ใช้ประโยชน์ได้	≥ 80	100
5.2) ใช้ประโยชน์ไม่ได้		
6.) การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
6.1) เพิ่มรายได้		57.5
6.2) ลดรายจ่าย		5
6.3) คุณภาพชีวิต		15
6.4) แก้ปัญหาเทคโนโลยี		22.5

บทที่ 3

สรุปผลการดำเนินงาน

3.1 ข้อมูลในภาพรวม

ผลการดำเนินการโครงการ “บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี” รหัสโครงการ 6349 โดยใช้แบบติดตามผลและการสอบถามข้อมูลจากผู้รับบริการคำปรึกษาทั้งหมด 40 ราย พบว่า ผู้เข้ารับบริการสามารถนำเอาความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้คิดเป็นร้อยละ 100 โดยสามารถนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในด้านเป็นรายได้หลัก ร้อยละ 45 และรายได้เสริมร้อยละ 55 สามารถลดรายจ่ายในครัวเรือนและช่วยเพิ่มรายได้ต่อเดือนในช่วง 5,001 บาทขึ้นไป มากที่สุดร้อยละ 55 สำหรับการประเมินรายได้ที่เพิ่มขึ้น ซึ่งแสดงรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ตารางร้อยละของการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ หลังการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

รายการ	ข้อมูลการติดตามผล (ร้อยละ)
1. การนำไปใช้ประโยชน์	
สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้	96
ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้	-
2. รูปแบบของรายได้	
รายได้หลัก	45
รายได้เสริม	55
3. ความรู้ที่ได้รับช่วยเพิ่มรายได้/ลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน	
น้อยกว่า 1,000 บาท	5
1,001 – 2,000 บาท	10
2,001 – 5,000 บาท	27.5
5,001 บาท ขึ้นไป	55
อื่น ๆ	2.5
4. คุณภาพชีวิต	
สามารถระบุเป็นเงิน จำนวน - บาทต่อเดือน	-
ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้พัฒนาอาชีพ	15
ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมโดยรวม	85

3.2 การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย	ผลลัพธ์
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	40	40
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	100	354
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	99

3.2.1 ผลกระทบทางเศรษฐกิจ

การดำเนินโครงการส่งผลให้ผู้เข้ารับบริการมีทักษะและองค์ความรู้ใหม่ สามารถนำไปต่อยอดในการสร้างรายได้เสริมและพัฒนาอาชีพภายในชุมชน ช่วยลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้จากการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ตลอดจนสามารถใช้วัสดุเหลือใช้และทรัพยากรในท้องถิ่นมาสร้างมูลค่าเพิ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2.2 ผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อม

เกิดการสร้างและพัฒนาอาชีพใหม่ในชุมชน ทำให้เกิดความเข้มแข็งและการพึ่งพาตนเองมากขึ้น ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการจัดการทรัพยากรอย่างเหมาะสม เช่น การนำวัสดุเหลือใช้มาแปรรูปเพื่อลดของเสีย และการใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ต่อไปยังคนในครอบครัวและชุมชน ส่งผลให้เกิดการเรียนรู้และการแบ่งปันอย่างยั่งยืน

3.2.3 ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต

ผู้เข้ารับบริการมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สามารถนำองค์ความรู้ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน เกิดความภาคภูมิใจในตนเองและผลิตภัณฑ์ของชุมชน อีกทั้งยังช่วยสร้างความมั่นคงทางอาชีพและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม โดยผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการอยู่ในระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 99 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80)

3.3 การส่งต่อโครงการ/แหล่งทุนที่เหมาะสม

พัฒนาต่อยอดในรูปแบบข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยเป็นการต่อยอดผลลัพธ์จากการให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยีภายใต้โครงการบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี สู่การพัฒนาเชิงลึกในด้านการให้คำปรึกษา การพัฒนาสินค้าและบริการ และการพัฒนาชุมชน เพื่อให้เกิดการยกระดับและพัฒนาศักยภาพด้าน วทน. ของชุมชนอย่างยั่งยืน อีกทั้งยังมีการส่งต่อไปยังแหล่งทุนอื่นที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนการนำเทคโนโลยีและงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในชุมชนในหลากหลายมิติ เช่น โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน แผนงานการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อการพัฒนาสังคมและชุมชน และโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก

รายชื่อผู้เข้ารับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร / e-mail
1	ธวัชชัย อรุณเสวด	-	095-3606162
2	กนกวรรณ ศรีสัจจา	-	081-6928081
3	คณาภรณ์ ธนธรรมเจริญ	-	095-4535293
4	นางสาวอัมพร ชนะเป้ง	55 หมู่ 5 ต.เวียง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	083-5715480
5	นางอำไพ ละออง	34 หมู่ 5 ต.เวียง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	093-1873841
6	นางจุฑาเดือน สวัสดิ์รักษา	52 หมู่ 5 ต.เวียง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	088-6414085
7	นางสาวจินตนา โสมแก้ว	51 หมู่ 5 ต.เวียง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	065-4369542
8	นางอำไพ ไชยแว่น	88 หมู่ 5 ต.เวียง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	097-1402316
9	นางสาวจันทร์จิรา ขันดี	-	086-1874738
10	นางสุรตี แสนคำหล่อ	-	097-3974992
11	นางอุสา เดชดี	-	095-1892357
12	นางกนกกาญจน์ พรธนาไพร	-	082-497924
13	นางสาวอภิญญา ไชยวงศ์	มทร. ล้านนา	090-1507345
14	นางสาวกฤติยา วัฒนกิจบุตร	มทร. ล้านนา	087-3051451
15	นายวัชพล สิ้นโชติศิริศักดิ์	สกร. พริ้ว	088-7820171
16	นายศรัญญ มุลน้ำ	มรชม.	089-4348441
17	นางสาวพรพิมล	มรชม.	094-1291962
18	นายกมลศิษฐ์ โชคไชยวงศ์	บริษัท ไฮโยลีเวลล์เนส คอร์ปอเรชั่น จำกัด	0615424156 auengang1961@gmail.com
19	พ.ต.ดร.กรณัฐ รัตนยรรยง	วิสาหกิจชุมชน โกโก้บ้านสวนสันกำแพง	0815304762 twrjnbmpy@gmail.com
20	นางสาวกรรณิการ์ อัลภาชน์	ราชพฤกษ์สมุนไพร	0812891919 Siri.greentech@gmail.com
21	นางสาวกฤตยา อินทเชื้อ	เฟิร์สช้อยส์ พาวเวอร์ วอร์ช	0924914493 gunmk88888@gmail.com
22	นายกฤติเดช สุภาใจ	Hand craft Fongchan	0998879193 Woodtikai729@gmail.com
23	นายกันต์พงษ์ วิเลิศศักดิ์	โรงงานกระเบื้องเคลือบเชียงใหม่แม่แตง	0630818452 chumpol0770@gmail.com
24	นายกันย์ แก้วภักดี	วิสาหกิจชุมชนเชียงใหม่สร้างสรรค์	0841787194 Pommyka@gmail.com
25	นางขวัญพัทธ์สร เชื้อแวงดี	ราชพฤกษ์สมุนไพร	0964633695 Prakaisorn.p@gmail.com

ลำดับ	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร / e-mail
26	นางสาวครองทรัพย์ ภัทรารุณสมบูรณ์	The Ninth Daughter Coffee	0955163662 Manass.nun@gmail.com
27	นายคุณวุฒิ พุทธเจริญ	โซรอน คอสเมติก	0817837272 nan.sweetnatural@gmail.com
28	นายจตุพร วิริยะชาญไพโร	มาแน	0931480430 vir57100@yahoo.co.th
29	นายจักรเพชร ศรีสาอด	ราชพฤกษ์สมุนไพร	0802963633 Northstar888cnx@gmail.com
30	นางสาวจิรพรรณ ศิริ	SOS Innovations	0825589168 tok4788@gmail.com
31	นายเจตจำลอง เลาวพงศ์	สวนกาวิละ	0882792622 r.koranut@gmail.com
32	นายฉัตรชัย แต้มฉัตรชนะ	Lunette Story	0869144400 Purachai25@gmail.com
33	นายฉานรัตน์ การ์ตัน	แอ ครัวไทย	0819936564 kang180136@gmail.com
34	นางสาวชฎาธ จันทนพันธ์	บริษัท อาหารดั้งเดิม จำกัด	0814909444 esteviaherb@hotmail.com
35	นางชัชฎาพร ปุกแก้ว	ขอ-ชา-ญา ซากาแฟ	0946166454 nimjung19@gmail.com
36	นายชัยประเสริฐศิริ ทองสนิท	บริษัท ชัยประเสริฐศิริ เชียงใหม่ จำกัด	0902532516 supakorn.prapalert@gmail.com
37	นางชินนันต์ อุบลเขียว	Nutricrick	0988927088 patpon.scc@gmail.com
38	นายชุมพล พงษ์ไพโรจน์	Global Foods Co.,Ltd.	0894140770 chadwinyou@hotmail.com
39	นายชูเกียรติ เส็งคำภา	อาร์อาร์เอสตราลอยแกน	0803804809 k.pimkanid@gmail.com
40	นางสาวจิตาธิ์ สายดำ	บริษัท ฮาร์โมนิก ลักซ์ชัวรี่ จำกัด	0983875697

ลำดับ	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร / e-mail
			B.k.cm@hotmail.com
41	นางสาวจิตรีรัตน์ กนกศักดิ์สกุล	อาหารทั่วไป	0996357701 Somchai097357@gmail
42	นายณัฐกฤต สมบูรณ์คำชู	บริษัท แม่แตดน้อยร้อยล้านจำกัด	0895523426 wartcha@klaythailand.com
43	นางสาวณภัทรตรา ทิพย์เนตร	บริษัท นอร์ทสตาร์ 888 จำกัด	0969515622 Toomnorgae@gmail.com
44	นายณัฐชัย กลั่นเรืองแสง	ก๊วยเตี่ยวตรอกข้างม่อย	0817831371 phumsant@gmail.com
45	นายณัฐ ยาศิริรินทร์	Alu-master	0915949469 paveesuda.i@gmail.com
46	นางณัฐญา ถิ่นธรรม	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่แมลงเศรษฐกิจ (ผึ้งพันธุ์) สารภี เชียงใหม่	0819986666 Storyoflunette@gmail.com
47	นายณัฐพงษ์ หาญภัทรไชยกุล	บริษัท ชาธิมา จำกัด	0815685860 UraiwanDesign@gmail.com
48	นายณัฐพล ศรีทองคำ	น้ำสมุนไพรใบโพธิ์	0956736864 chiangmai9@gmail.com
49	นายณัฐวุฒิ วุฒิธรรมปัญญา	Tribe coffee	0822090585 kunnavut@gmail.com
50	นางสาวดลนภา นันติ	ราชพฤกษ์สมุนไพร	0824614232 natty6363@gmail.com
51	นางสาวดารณี สุวรรณ	JANTA Arts&Crafts Studio	0812882812 aomdeeyudripcoffee@gmail.com
52	นายทวีโรจน์ วรภูมิพ่าย	พันแสน เอ็นเตอร์ไพรส์	0800823021 Jetchamlong@gmail.com
53	นายทองเอก เอกอนันต์ตระกูล	ปิยะคอมพิวเตอร์	0993755533 jokolaw2@gmail.com
54	นายชนภัทร ภมรานนท์	หจก.เจ เอฟ ภูเก็ตสแนค	0882672156 shinohomeschool@gmail.com

ลำดับ	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร / e-mail
55	นายธนวัฒน์ จงกาวหนา	พรวิบูลย์เพลส	0869106562 Hatsapon1952@gmail.com
56	นายณัช เมฆประโยชน์	แม่ัวแพชั่น	0866543259
57	นายธนาคม วิศิษฐ์ฐากร	KEDTAWA CHIANGMAI	0992412645 ratchapheuk8@gmail.com
58	นายภัทร ปัญญารัตน์	ราชพฤกษ์สมุนไพรร	0828527198 Paht4@hotmail.com
59	นายธรรมนุญ จันทร์สีมู่ย	อาลัว	0899559201 bussabapornfansai@gmail.com
60	นายธฤชณู ฉัตรกมลวรกิจ	Pongpannee Farm	0633432769 Onampaio@hotmail.com
61	นายธาม รักษ์ธรรมธัญ	Holy Herb	0951459996 anataniedamamemilk@gmail.com
62	นายธีรพล ชัยสุริยะ	บริษัท เอ็มทีที ออร์แกนิก ฟาร์มจำกัด	0819922883 vivattanazan@gmail.com
63	นายพนนกร งามปฏิรูป	บริษัท สิริ กรีน เทคโนโลยี จำกัด	0875673330 Teerapon13@hotmail.com
64	นายนราเศรษฐ์ นราพรวานิชย์	Teakwoodencraft	0816164256 jaim.order@gmail.com
65	นางสาวนริณี แท้มณีรัตนะ	บริษัท ปีสตาร์ จำกัด	0903199364 followupstudio44@gmail.com
66	นางนวิษญาน์ วิศิษฐ์ฐากร	เก็ตตะวา	0645659597 inthachuea.krittaya@gmail.com
67	นางสาวนาถดา แหลมสัก	บริษัท เทวดา โกลบอล จำกัด	0918744824 ratchapheuk@gmail.com
68	นางนิภาภัทร์ ใจโสด	บริษัท อะนาตานิ จำกัด	0897554514 kamolsid883@gmail.com
69	นายบรรหาญ ปีนคา	บจก.อินโนเวชั่น อินจีเนียส	0899505324 evcnx1@gmail.com

ลำดับ	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร / e-mail
70	นางสาวบุษบาพร ผั่นสาย	บริษัท โกลบอลฟูดส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	0651107598 info@nanoverse.co.th
71	นางสาวบุษยาบุญ จิวสุบรรณ	Delight hospitality co., LTD.	0832614694
72	นายปรกรณ์ จุงเจิมจิตร	Evcnx	0842302999
73	นางประกายศรณ์ พลเยี่ยม	อเมซิง ริช ประกายดาว	0817836994 Teakwoodencraft@gmail.com
74	นางสาวปวีณสุดา อินทเชื้อ	Precious Momentz	0804941914 aod33205@gmail.com
75	นายปาลิต ปราณีจิตต์	ลงสวัสดิ์เคสตรงตัวอย่างโฮมสเตย์และการท่องเที่ยว	0973576674 nattahann@gmail.com
76	นายปิยสัต์ บุญวิเศษ	ปิยะคอมพิวเตอร์	0955278999 V.nawitchaya159@gmail.com
77	นายปุรชัย ใจยะ	บริษัท ภูลังกา คอฟฟี่ ปีน จำกัด	0998803060 bestammy989@gmail.com
78	นายพลกฤษณ์ วัชรวิศิษฐ์	ชาตะ เนเชอรัล กรุป	0922100123 Radadressme@gmail.com
79	นายพิสิษฐ์ แพรดอก	Globalifeexpert Ltd,Part Company	0626962263 wan_ch@yahoo.com
80	นายพัฒน์วัฒน์ นิยมสัต์	Power play Chiangmai	0928383995 natya5413@gmail.com
81	นางสาวพิมพ์กนิฏ์ กุลโตวิจิตรวงศ์	DD POWER	0815516522 pattawatn@gmail.com
82	นางสาวพิมพ์พนิต พิจิตเพ็ญ	Catcher coffee	0615377198 v.thnakhm@gmail.com
83	นายพิสิษฐ์ คำแก่น	บริษัท สเตลลาร์ มีเดีย กรุป จำกัด	0987495636 tanat15551@gmail.com
84	นายภัทรพงศ์ สมมิตร	บริษัท เอสตีเวียเฮิร์บ จำกัด	0812893535 Uchinanan@gmail.com
85	นายภัทรพล ศรีฟองจันทร์	Datarich Matters	0882691590

ลำดับ	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร / e-mail
			Chaiprasertsiri@gmail.com
86	นางภัสพร รักษ์เลิศวงศ์	Deeyu Coffee	0848855449 pomsopin@gmail.com
87	นายภูมิสันต์ จีวิพันธ์พงษ์	บริษัท สยามพรหมประทาน จำกัด	0812879195 tonfai.faii@gmail.com
88	นายภูวนาล ศิริสัญลักษณ์	ภูวนาลศิริ	0845941119 Penpimjit@gmail.com
89	นางสาวมณฑิรา สถาพรพันธ์	ขายสินค้าโต๊ะไม้มือสอง	0834790819 start.nonstop99@gmail.com
90	นางมนธิรา พวงแก้ว	บริษัท เจ เอ็ม กูด-เนเจอร์ จำกัด	0954266258 Sirichai.nj99@gmail.com
91	นางสาวรมิดา อภิญาวัชรกุล	Ramida Bakery	0802395956 Suththitaphawngsrxy@gmail.com
92	นายรัฐไกร วัฒนคุณอนันต์	บริษัท โอเอสเทค จำกัด	0815947771 banharn012@yahoo.com
93	นางสาวรัฐพร ตันตราสีบ	Sweet Natural	0645641536
94	นางสาวรินรดา เวชประสิทธิ์	Radadressme	0897556947 ramida45apin@gmail.com
95	นายวัชรารณ ต่อกิตติกุล	KLÄY café / คลายคาเฟ่	0641456969 ss.vilas@gmail.com
96	นายวันชัย ฉันทพจน์	Enerinfo Solar	0818429607 expertindependent@gmail.com
97	นางสาววิจิตรา ปาละกุล	วิสาหกิจตลาดปลาแคมป์ ออร์แกนิก ฟาร์ม สเตย์	0881406566 Yotswin@gmail.com
98	นายวิริยะ อาซากิจ	Npl farm	0617261544 Sada.est2023@gmail.com
99	นายวิวัฒน์ ณะสาร	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ลำไย ตำบล โหล่งขอด	0932496591 jfgoodsnack@gmail.com
100	นายวุฒิไกร บุญตัน	วิสาหกิจอุตสาหกรรมลำไยเชียงใหม่	0946958505

ลำดับ	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร / e-mail
			dr.chadchadaporn@gmail.com
101	นางสาวศิริกมล ศรีสมิต	บริษัท ดีทีเอกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	0946136662 thammytoy@gmail.com
102	นางสาวศิริภรณ์ โยจาใจ	วิสาหกิจชุมชนฟ้าฮ่าม	0620128797 mmom365365@gmail.com
103	นายศุภกร ประภาเลิศ	FoodPrompt Co., Ltd.	0905602082 vicpackinghouse@gmail.com
104	นางสาวสมปรรณนา เจริญผล	Luabuajan	0812875711 nuchcnx@gmail.com
105	นายสิริชัย วาจาดี	วิสาหกิจชุมชนฟ้าฮ่าม	0992023891 Jasminyong51@gmail.com
106	นางสุทธิตาภา ดวงสร้อย	วิสาหกิจชุมชนยางเนิ้ง	0804981532 rattakri@gmail.com
107	นายสุทธิศักดิ์ วิชาสเดชาพันธ์	วนาลัย ศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์	0813144922 air.chanrat@gmail.com
108	นายสุรเชษฐ์ ขาติวิญญู	เปียงสุก้า	0866735818 BbiC131207@gmail.com
109	นางสาวสุรธิดา ศรีโพธิ์	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร	0931399861 Kendopu1234@gmail.com
110	นางสาวสุวนันท์ ปพนวิซ	ลานนา การ์เมนต์	0634211171 wijittra442511@gmail.com
111	นางโสภิญ หล้าดี	วิสาหกิจชุมชน B2B เกษตรอินทรีย์วิถีธรรมชาติ	0931614264 thita1968@gmail.com
112	นายหัสพล จงวิไล	โมเลกุลพันธุ์พืช	0952288388 Daranee_suwan@hotmail.com
113	นายอภิชาติ อินทะศักดิ์	ร้านทริปปี้โอ	0819983633 Phisitkhamkaen888@gmail.com
114	นางสาวอรรณณ ท้วสุภาพ	ถนนคนเดินท่าแพวันอาทิตย์	0869120578 Kanpongwilertsak@gmail.com

ลำดับ	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร / e-mail
115	นางสาวอรอำไพ โอศิริ	บริษัท โมเน่ มาร์เก็ตติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด	0819359991 siriphon8797@gmail.com
116	นายอัศวเดช สมฤทธิ์	บริษัท นาโนเวิร์ส จำกัด	0982879825 suwakhon_nueng@yahoo.co.th
117	นางสาวอังคณา สุภา	บริษัท เทอดวลัย อินเตอร์เทรด จำกัด	0631632649 yayaphone1006@gmail.com
118	นางสาวอัญชลีพร เวียงอินทร์	กลุ่มแปลงใหญ่ลำไยตำบลขมภู	0815302411 akekasach1964@gmail.com
119	นายอิสราชัย อัสวาศศิลป์	บริษัท วิคโต้ แอนด์ ซูการ์ส จำกัด	0946068118
120	นางอุไรวรรณ ธรรมปัญญา	ตะแหลัว	0864985548 pong.plk@gmail.com
121	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	โกโก้บ้านสวนสันกำแพง	-
122	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	บริษัท ดิอู๋ ดีกิน จำกัด	-
123	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	บริษัท วิสาหกิจเพื่อสังคมเชียงใหม่ เป็นอยู่ดี จำกัด	-
124	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	ฮิลล์ ไทรฟ์ โกโก้ คอฟ จำกัด (โกโก้ดอย)	-
125	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	พันแสน เอ็นเตอร์ไพรส์	-
126	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	COFFZEST Thailand	-
127	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	HoneyDee Big Bee Farm	-
128	อุตสาหกรรมสมุนไพรและเครื่องสำอาง (Herb & Cosmetics)	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรท่าสุด (QHERB THAI ORGANIC)	-
129	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	หจก. เชียงรายอินเตอร์โปรดักส์	-
130	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	ข้าวเรือนไทย	-
131	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	ธรรมะรักษ์	-
132	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	บจก. นอร์ทสตาร์ 888	-
133	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	แม่หนึ่งภูดอย	-

ลำดับ	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร / e-mail
134	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	บริษัท แสงผึ้งทรัพย์ทวี จำกัด	-
135	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	พลอยมณีฟาร์ม	-
136	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	บริษัท ดีทีเอกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	-
137	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	บริษัท ดีทีซี ฟู้ดโปรดักส์ จำกัด	-
138	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	บริษัท เทวดา โกลบอล จำกัด	-
139	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	บริษัท เพียวเลฟ จำกัด	-
140	อุตสาหกรรมสมุนไพรและเครื่องสำอาง (Herb & Cosmetics)	บริษัท ละอองทองบิส จำกัด	-
141	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่พีเอส 2554	-
142	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	หจก.ทรัพย์รุ่งเรืองกิจเหมืองจี้ลำพูน	-
143	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	88 Rustic Coffee Green	-
144	อุตสาหกรรมสมุนไพรและเครื่องสำอาง (Herb & Cosmetics)	บริษัท ซีเอ็ม ไฟโตเทค จำกัด	-
145	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (FOOD)	หจก.นงเยาว์ฟู้ดส์โปรดักส์	-
146	อุตสาหกรรมสร้างสรรค์	บริษัทเอสเอสเคซีแฮนด์แลนด์เอ็กซ์พอร์ต ภาคใต้เทรดจำกัด	-
147	อุตสาหกรรมสร้างสรรค์	ผ้าฝ้ายก่องแก้ว	-
148	อุตสาหกรรมสร้างสรรค์	ภาวิดาผ้าพื้นเมือง	-
149	อุตสาหกรรมสร้างสรรค์	สไบทอง	-
150	อุตสาหกรรมสร้างสรรค์	ห้อมคราม	-
151	ภัสพร รัชเลิศวงศ์	บริษัท ดิอู๋ ดีกิน จำกัด	0848855449
152	นิธิโรจน์ พันธจารุพงศ์	บริษัท ดิอู๋ ดีกิน จำกัด	0929581331
153	ฤทธิ ครุสิงห์	บริษัท วิสาหกิจเพื่อสังคมเชียงใหม่ เป็นอยู่ดี จำกัด	0818998975
154	ญาณินท์ ครุสิงห์	บริษัท วิสาหกิจเพื่อสังคมเชียงใหม่ เป็นอยู่ดี จำกัด	0891999488
155	สิริญา ปุเหล็ก	ฮิลล์ ไทรบ์ โกโก้ คอฟ จำกัด	0992951100
156	อินทิพร พวงสายใจ	ฮิลล์ ไทรบ์ โกโก้ คอฟ จำกัด	0883109894
157	พรรณลภัส แห่งหาญ	บริษัท ดีทีซี ฟู้ดโปรดักส์ จำกัด	0897557064
158	ผดุงเกียรติ ใจวงษ์	บริษัท ดีทีซี ฟู้ดโปรดักส์ จำกัด	0973597429
159	นายทวีโรจน์ วรภูมิพ่าย	พันแสน เอ็นเตอร์ไพรส์	0800823021

ลำดับ	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร / e-mail
160	ณัฐญา ถิ่นธรรม	HoneyDee Big Bee Farm	0819986666
161	นาย สุรศักดิ์ พุกกะเปรมะ	HoneyDee Big Bee Farm	0993248819
162	อำพร ทิพย์เนตร	บจก.นอร์ทสตาร์ 888	0969515622
163	ณภัทรตรา ทิพย์เนตร	บจก.นอร์ทสตาร์ 888	0903297892
164	พิสนธ์ แสนหลวง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ฟิเอส 2554	0845995691
165	อังษณา ชัยได้สุข	หจก.ทรัพย์รุ่งเรืองกิจเหมืองจี้ลำพูน	0924686502
166	กิตติพงษ์ ชัยได้สุข	หจก.ทรัพย์รุ่งเรืองกิจเหมืองจี้ลำพูน	082-835-5254
167	พลกฤษณ์ วัชรวิศิษฐ์	COFFZESThailand	0882100123
168	ชินานันต์ อุบลเขียว วัชรวิศิษฐ์	COFFZEST Thailand	0988927088
169	ศิริชัย งามสงวนปรีชา	ธรรมะรักษ์	0865123335
170	สุชาวดี งามสงวนปรีชา	ธรรมะรักษ์	0622713769
171	นางสาวศิริกมล ศรีสมิต	บริษัท ดีทีเอกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	0863274670
172	นายสรศักดิ์ สุนันทา	บริษัท ดีทีเอกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	
173	ศรัณวลัยย์ ทิพย์สาโรจน์	บริษัท เพียวเลฟ จำกัด	0656533664
174	บุญญพัฒน์ ศิริวัชรมงคล	ข้าวเรือนไทย	0613232493
175	พีรดา สุธาธิกุล	ข้าวเรือนไทย	0636834930
176	เกศรินทร์ กลิ่นหุ้ง	แม่หนึ่งภูดอย	0613217990
178	ภูปกรณ์ โตเอี่ยม	แม่หนึ่งภูดอย	0988691239
179	เอกสิทธิ์ จันทกลาง	บริษัท แสงผึ้งทรัพย์ทวี จำกัด	0659299874
180	ชนพัฒน์ มณีเทศ	ฟลอยมณีฟาร์ม	0642826399
181	ชฎารัตน์ ชมภูพลอย	ฟลอยมณีฟาร์ม	0808482994
182	น.ส.ศุภสิริ ไพโรสุภา	บริษัท เทวตา โกลบอล จำกัด	0951462633
183	น.ส.ภิราวัลย์ ไชยวรรณ	บริษัท เทวตา โกลบอล จำกัด	0654738892
184	กัญญ์สิริ ปินไชยพัฒน์	บริษัท ละอองทองบิส จำกัด	0989011187
185	นางกนกวรรณ ตียาสุนทรานนท์	บริษัท ละอองทองบิส จำกัด	0618296569
186	กณิกา สุขใสบุญ	หจก.นงเยาว์ฟู้ดส์โปรดักส์	0834837189
187	สุนีย์ ยุติธรรม	หจก.นงเยาว์ฟู้ดส์โปรดักส์	
188	พ.ต.ภรณ์ฐ รัตนยรรยง	โกโก้บ้านสวนสันกำแพง	0815304762
189	นางเสาวภา รัตนยรรยง	โกโก้บ้านสวนสันกำแพง	0897013128
190	นางสาวธนพร วงศ์เชื่อน	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรท่าสุด (QHERB THAI ORGANIC)	0614539141
191	นางสาวพรพิชญา อินเทพ	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรท่าสุด (QHERB THAI ORGANIC)	0893295641
192	ณัฏฐพงศ์ วัฒนเมฆินทร์กุล	หจก.เชียงรายอินเตอร์โปรดักส์	0994293599
193	นส.ชนิดาภา วีระพงษ์	หจก.เชียงรายอินเตอร์โปรดักส์	0996328954
194	พัฒน์นัต อนุรักษ์พิทักษ์	88 Rustic Coffee Green	0891919782
195	ธนภรณ์ เม้งขาว	บริษัท ซีเอ็ม ไฟโตเทค จำกัด	0982720609
196	พิมลพา อิมกระจำง	บริษัท ซีเอ็ม ไฟโตเทค จำกัด	0629189420
197	กชพรช จันท์แก้ว	บริษัทเอสเอสเคซีเฮาส์แลนด์เอ็กซ์พอร์ต กาตผิดเทรดจำกัด	0863858636

ลำดับ	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร / e-mail
198	บัวผัด อินแก้ว	บริษัทเอสเอสเคซีเอร์สแลนด์เอ็กซ์พอร์ต กาดผัดเทรตจำกัด	0642489998
199	บุญยง สุขมาวิภาวิกุล	ผ้าฝ้ายก่องแก้ว	0659625692
200	นฤกร พิชัยวัฒนกุล	ผ้าฝ้ายก่องแก้ว	0993324454
201	ภาวิดา ผ่องศรีธนสกุล	ภาวิดาผ้าพื้นเมือง	0979356260
202	จุฑามาศ จิตพยัค	สไบทอง	063-6644564
203	ธีระพงษ์ โมกศักดิ์	ห้อมคราม	0988927708
204	ภทรศศิริ โมกศักดิ์	ห้อมคราม	0613300718
205	นายสงกรานต์ มุลวิจิตร	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่	-
206	นางสาวสุกัญญา บุญครอง	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่	081-8082185
207	นางสาวสุเมธินี วรยศ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่	061-6265390
208	นายอนพัทธ์ ไชยมะโน	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง	091-0682377/091-0687377
209	นางสาวนุชนาฏ สลีอ่อน	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง	087-6179421
210	นางสาวสุภารัตน์ ไจมา	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน	089-5536923
211	นางสาวศิริวรรณ เชื้อนคำ	สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่	
212	นางเพียงขวัญ สงวนศักดิ์	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเชียงใหม่	080-1242664
213	นางทิพย์มณฑา จินะวงศ์	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมจังหวัด เชียงใหม่	085-1225299
214	นางสาวขวัญมนัส วรรณะภูติ	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมจังหวัด เชียงใหม่	091-0741601
215	นางจิระนันท์ สว่างดวง	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัด เชียงใหม่	053-324016
216	นางสาวลักขณา อัมมาภาส	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัด เชียงใหม่	053-324016
217	นางสาวกาญจณัฏฐา ทองคำชุม	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด เชียงใหม่	094-4482344
218	นายปรัชญา โกมณี	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa)	088-9990541
219	นางสาวอนงค์ ปัญญาเจริญ (คุณอม)	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa)	-
220	คุณก๊อฟ	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การ มหาชน) (NIA)	-
221	นางอัญชลี ลิ้มเล็งเลิศ	หอการค้าจังหวัดเชียงใหม่	053-105038
222	นางสาวปัทมาวดี ชัยศรีสุข	สมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย จังหวัดเชียงใหม่	094-4239899
223	นายสุทธิดีศักดิ์ สุขัมศรี	สมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย จังหวัดเชียงใหม่	081-4996516
224	นางสาวชลณิกานต์ ใจสุข	ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (SME Bank)	082-7956565
225	ญาณกร รุจิกรศุภวิชัย	บริษัท เอเมิร์ซ จำกัด	-
226	นันทน์พิน ปันธิ	บริษัท เอเมิร์ซ จำกัด	-

ลำดับ	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร / e-mail
227	ชนิสา สุริท	บริษัท เอเมิร์ซ จำกัด	-
228	กนกภักดิ์ เจริญดี	บ้านหอมหวาน	0817645256
229	ลัทธพล สิทธิกุล	บริษัท รัฐธิกา จำกัด	0959645514
230	ชนพัฒน์ มณีเทศ	บจก.พลอนมณีฟาร์ม	0642826399
231	วีรินทร์ วิริยา	บริษัท โปรเมต แอดวานซ์ เซอร์วิส จำกัด	0864544419
232	ธันยนันท์ โชคมีสวัสดิ์	บริษัท โปรเมต แอดวานซ์ เซอร์วิส จำกัด	0616255529
233	วิมล โชติวชิรา	kunghunmoon farm	0954906129
234	อังษณา ชัยได้สุข	หจก.ทรัพย์รุ่งเรืองกิจเหมืองจี้ลำพูน	0924686502
235	เกษม ชัยมณี	บุญมีแมนชั่น	0823913363
236	พงศกร จอมเขียว	บจก.สุขใจ ฟรุ๊ต แอนด์ เบฟเวอเรจ	0822889662
237	นันทภักดิ์ จิรกนกนันท์	247/1	0952932982
238	ทัศนีย์ แซ่จู่	ส.จุเจริญกกิจ (เส้นด้าย ขนมหีบ ซาลาเปา พ.ศ.2515)	0834711914
239	นพดล สุภาหาญ	ฟาร์มเห็ดบ้านโฮ้งลำพูน	0956739042
240	นมัสนันท์ สุภาหาญ	ฟาร์มเห็ดบ้านโฮ้งลำพูน	0825399855
241	บุปผา เหลืองสอาดกุล	ปิ่นบุปผาฟาร์ม	-
242	เรืองศิริ เสี่ยงคำภา	อาร์อาร์เอสตรายลองแกน	0831551431
243	ชูเกียรติ เสี่ยงคำภา	อาร์อาร์เอสตรายลองแกน	0803804809
244	เอกกมล นพสุวรรณ	ใจพอ 349 ฟาร์ม	0979472489
245	วิกร ไหวว่อง	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ธรรมเกษตรอินทรีย์ บ้านป่าปวย	0963200004
246	ขมัยพร ดาววงศ์	ขมัยพรผ้าฝ้าย	0854178732
247	หัสพล จงวิไล	โมเลกุลพันธุ์พืช	095-228-88-388
248	อรพร เสี่ยงสูง	นานาเฮริบ้านสวนสมุนไพรเมล็ดลำไย	0869129838
249	ปัทมิตา จักขุนเตร	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เลอรญา	0989644956
250	วรเศรษฐ์ ทองแสน	Aq Bur old town อาบู โอลด์ทาวน์	0633656441
251	นิชาภัทร เดชาโรจนกวิน	กิจเจริญ ลำพูน 168	0954939829
252	ปกรณ์ เนตรผาบ	บริษัท ไร่บุญเจริญฟู้ด จำกัด	0989454295
253	กัลยาณี รุ่งหนู่ม	วิสาหกิจชุมชนผู้สูงอายุบ้านก้อทุ่ง	0857134161
254	ชาลินันท์ บุญมี	Cocozy home studio	0993236530
255	ชฎารัตน์ ชมภูพลอย	พลอยมณีฟาร์ม	0808482994
256	ณัฐดา หมั่นจินะ	ปาย่างผ้าไทย	0955462692
257	เอกวิทย์ เจียรนัย	หจก.สมพลการก่อสร้าง	093-6313615
258	ปรีชา ศรีอดิศักดิ์	SVT	0987896928
259	กฤษฎา มุลกลาง	มอญ-โรซ่า	0815959391
260	ณัฐธิดา สุรินทร์คำ	บริษัท/วิสาหกิจ แผลงใหญ่ลำไยตำบล ห้วยยาบ	0942911990
261	เกรียงศักดิ์ ธรรมวัตร	สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานลำพูน	0926189009
262	ราณี ชำนาญวิทย์	ราณีเกษตรแปรรูป	0615464229

ลำดับ	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร / e-mail
263	เกลินี ใจดี	เกลินี ผ้าฝ้าย	826227918
264	เอกสิทธิ์ อัดประชา	ENG System Integration Co., Ltd.	0814545645
265	วิษระ. สนธิชัย	บริษัท โรงพยาบาลหริภุญชัย เมโมเรียล จำกัด	0817839822
266	ณกรณ์พงศ์ เครือไชย	ลำนารักษ์	0956845405
267	ปริญญ์ อัครชินเรศ	MaNang Travel&Tour	0869190077
268	ทองเอก เอกอนันต์ตระกูล	ปิยะคิมพิวเตอร์	0993755533
269	ปิยสัต์ย์ บุญวิเศษ	Piyacomputer	0955278999
270	สุกัญญา จัรัสชัย	ห้างหุ้นส่วนพรชัย เชียงใหม่	0885608582
271	สรินทร์ดา เดชพิทักษ์มีสร	วิสาหกิจชุมชนปณณนุช	0635622979
272	ธารินี ปินไชย	ปายางผ้าไทย	0812889150
273	ศรชัย คุณาสวรรณ	วิสาหกิจชุมชนแก้วตะวัน	0892591389
274	รัชนิกรณ์ จอมราชคม	บจก.เอส.วัน เทคโนโลยี (ไทยแลนด์)	0992653965
275	ณัฏฐ์ชพัชร มาจันทร์	วิสาหกิจชุมชนจาวสวนอินทรีย์ทุ่งหัวช้าง	0994499450
276	ชนะ ไชยชนะ	วิสาหกิจชุมชนพัฒนาผลิตภัณฑ์พืชผัก สมุนไพรและผลไม้	0898502474
277	อัญชลี กาปัญญา	ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัด ลำพูน	0861791726
278	พัฒนา สิริภูณิสิตาโชติกา	ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัด ลำพูน	0637924952
279	สุภารัตน์ ไจมา	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน	0895536923
280	นคร นิติประเสริฐ	สภาเกษตรกรจังหวัดลำพูน	086-7303831
281	กันทรลักษณ์ สมาน	สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดลำพูน	0855839795
282	วรารณ สันโรงพิน	สำนักงานคลังจังหวัดลำพูน	0903235797
283	พหล แสนสมชัย	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรเมดิซินอล เฮอร์บ	0915364266
284	ภูวดล เทศสลด	วิสาหกิจชุมชนสุวรรณพลูค	0634219164
285	สาวิตรี บุญด้วง	วาริออนเซ็น แอทศรีบัวบาน	098-6478235
286	ชัยพร ดาวงค์	ชัยพรผ้าฝ้าย	0854178732
287	เรืองศิริ เส็งคำภา	อาร์อาร์เอสตรายองแกน	0831551431
288	ชูเกียรติ เส็งคำภา	อาร์อาร์เอสตรายองแกน	0803804809
289	กชกานต์ วัฒนวิวัฒน์	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด ลำพูน	0855201472
290	สุวรรณี เกรียงไกรสุข	โรงแรมต้นไผ่รีสอร์ท	081-9603686
291	ชัยรัตน์ รัตนมาลา	โรงแรมต้นไผ่รีสอร์ท	083-1540129
292	ริดาพัทธ์ อุ่นแก้ว	วสข.แปลงใหญ่ลำไยตำบลหนองช้างคืน	0956836563
293	เพ็ญสุภา สุขคตะ	สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดลำพ	0850371130
294	แสงจันทร์ ปาลี	แสงจันทร์ผ้าฝ้าย	0857184515
295	นพวรรณ บิดาทุม	บริษัท บีลิน ศรีเอทีพี จำกัด	0955615382
296	เกษร โพธิ์สัต์ย์	ร้านขายของที่ระลึก Craft space &working	0819513769

ลำดับ	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร / e-mail
297	ณัฐโชค คำพยอม	บจก.บีลินครีเอทีฟ	0954485551
298	สุรฉันทน์ วีระประพันธ์	สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือ จังหวัดลำพูน	0813877780
299	ธีรเมธ ไขยวุฒิ	ที่ทำการปกครองอำเภอสี	0856529683
300	วันเพ็ญ ศรีเอี่ยมสะอาด	สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือ จังหวัดลำพูน	0816811371
301	กาญจนา สิมะนารธร	บริษัท เจอาร์ ฟาร์ม จำกัด	0899519057
302	ชลธิชา รามัญกุล	สนง.สรรพากรพื้นที่ลำพูน	0882884840
303	สรารุณ เจริญพะกุลไพศาล	หจก.ฟิลิ่งเนเจอร์	0910719152
304	เจษฎา คำปันนา	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรเมดิ ซินอลเอิร์บ	0905785945
305	โสภา ไชยารรณ์	โสภาผ้าไทย	0948391400
306	เอกสิทธิ์ จันทกลาง	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทำสวนเพื่อการผลิต และแปรรูปผลผลิตเกษตร	0659299874
307	ฐิญาภา วงศ์คม	ผ่องผิฝ้าฝ้าย	0882609474
308	สุรัตน์ รุกขรัตน์	กลุ่มวิสาหกิจสมุนไพรไทยฟาร์ม	0841540992
309	ภูรี แก้วบัวดี	ผ่องผิฝ้าฝ้าย	0882609474
310	เอกกมล ด่านไพบูลย์	Easy Hotel	0899546708
311	วสันต์ เครือจินดา	วิสาหกิจชุมชนไม้ไผ่อดตำบลศรีบัวบาน	084-4154402
312	ธนวันต์ ปงกา	PY Technician and Service.	0631594493
313	ประทีป บุญคง	MAE THA Eco-print ลำพูน	0847667015
314	สรารุณ ไชยเรืองศรี	ร้านไหมไชยเรืองศรี	0871910491
315	สุกฤษฎี เพชรโชติ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ลำพูน	0956821428
316	นุชนารถ อินทโรจน์	อิสระ	0843615787
317	อรุณี จันทร์ปิ่น	อรุณี ฝ้าฝ้าย	0832056812
318	ศุภกฤต วันมาละ	กลุ่มวิสาหกิจแปลงใหญ่ลำไยตำบลริมปิง	0996366449
319	พรเพ็ญ อินทโรจน์	ธุรกิจส่วนตัว	0918542552
320	จรัส มะโนแสง	วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกอินทผลัมและไม้ผล ผสมผสานตำบลหนองปลาสะวาย	0871760754
321	เยาวลักษณ์ มะโนแสง	วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกอินทผลัมและไม้ผล ผสมผสานตำบลหนองปลาสะวาย	0844872442
322	วิมาลา จันทร์ทอง	วิมาลาคราฟวิ่ง	085-7188307
323	รัตนา เรือนอินทร์	วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปผักผลไม้ สมุนไพรอินทรีย์ศรีวิชัย	0951361369
324	กิตติภรณ์ กริบเลอร์	Design by Kitty	062. 0266652
325	ธิดารัตน์ สุทธิรักษา	เป็นศิลป์ สตูดิโอ	0659251950
326	น.สขมฟ้า แก้วสูงวรรณ	คุณงามฟ้าสมุนไพร	0823942991
327	กนกวรรณ ตราชู	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน	0625969952
328	สุธารา ยินดีรส	สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน	0816890197

ลำดับ	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร / e-mail
329	ณิชานันท์ วจันทร์ตา	ผ้าฝ้าย บาย ณิชชา	0636645351
330	พนธกร อุ๋นจาย	Young OTOP ผ้าฝ้าย บาย ณิชชา	0835276164
331	พรวิไล ผ่องศรี	สำนักงานแรงงานจังหวัดลำพูน	0963391566
332	ธีรพงษ์ เขียวหน่อเมือง	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดลำพูน	0837075015
334	นัยน์ปพร นาควารีสวรรณ	ที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน	0889810323
335	บุรัสกร ปัญญาพฤกษ์	อันนาเฮ้าส์บ้านสมุนไพร	0637959246
336	ธวัช ธนินชัย	ห้างหุ้นส่วนจำกัดธวัชแมชชีนเทค	0858321795
337	สาวิตรี หลีศิริ	บ้านไร่ภูดาวเดือน	0966569883
338	สมพร ใหม่ใจ	วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกอินทผลัมและไม้ผล ผสมผสานตำบลหนองปลาสะวาย	0932418862
339	ธัญนันท์ สุขสวัสดิ์	วิสาหกิจแปลงใหญ่ลำไยตำบลวังผาง	0943565256
340	รสสุคนธ์ ญาณน้อย	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ลำไยต.วังผาง	0818823199
341	พัชรินทร์ ปันวาริ	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มมะม่วงแปลงใหญ่ ตำบลน้ำดิบ	0818815051
342	บุญนิศา ชัยศรี	บุญนิศาผ้าฝ้าย	093-6566461
343	เสนห์ ปันวาริ	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มมะม่วงแปลงใหญ่ ตำบลน้ำดิบ	0818823832
344	ยุพิน เป็งสิริ	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มมะม่วงแปลงใหญ่ ตำบลน้ำดิบ	0843718973
345	เดือนเพ็ญ สุกัณฑา	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มมะม่วงแปลงใหญ่ ตำบลน้ำดิบ	08228912557
346	เอกสิทธิ์ เปี้ยปลูก	วสข.ผลิตและแปรรูปผักผลไม้สมุนไพร อินทรีย์ศรีวิชัย	0988522163
347	ณภิชฌกร แต่งญานนท์	บ.กลาสอลูเมซ	0861180569
348	กชกานต์ วัฒนวิวัฒน์	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด ลำพูน	0885479323
349	อังคณา อยุทธ์	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด ลำพูน	0618919055
350	สุกัญญา คุณยศยิ่ง	บจก.8ทิศเอ็นจิเนีย	0646867789
351	สิริวิรัญญา พชรนันท์ดำรงค์	บจก. คอมเทล ชัพพลาย	0983549961
352	ภัทรนิดา ปัญญาฟู	บ.บุรีทัต 07	0631401840
353	ยุทธพงษ์ แสนธิ	บ.บุรีทัต07	0805009939
354	ปรารถนา เกตุวรภัทรา	บริษัท สติ๊กเกอร์อาร์มดี จำกัด	0853871616
355	กัญณรัตน์ คณันศรี	หัตถกรรมสร้างสรรค์ บ้านนาทราย	0960371977
356	เกสร เมืองนา	ข้าวแต่น้ำลำไย วิสาหกิจชุมชน กลุ่ม เกษตรกรข้าวบุญล้านนา	0980063503
357	รัชชานนท์ คำลือ	กลุ่มหัตถกรรมภูมิปัญญาล้านนาบ้านนา ทราย [อบต.นาทราย]	0858613287
358	ปรานอม กองป้อ	-	-
359	สุมาลี วงศ์ศรีใส	-	-
360	อติตยาภรณ์ บุิตทาสี	หัตถกรรม	0973234909

ลำดับ	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร / e-mail
361	จิราภรณ์ ลอดวิชัย	วิสาหกิจชุมชน	083-7722866
362	วิภาวรรณ กันทะมาดา	กลุ่มหัตถกรรมภูมิปัญญาบ้านนาทราย/ อบต.นาทราย	0970905082
363	ภาณินี โคตมะ	หจก.ภาภูมิ ปีโตรเลียม	0947422414
364	พิกุล ชุ่มทา	กลุ่มหัตถกรรมภูมิปัญญาบ้านนาทราย/ อบต.นาทราย	0856232657
365	เกษสุดาพร นวลสอน	กลุ่มหัตถกรรมภูมิปัญญาลำนานาบ้านนา ทราย/อบต.นาทราย	0959407044
366	กันตพงศ์ ออประยูร	บริษัทภูตวิชั่นอายแคร์จำกัด	0815315090
367	บัวทิพย์ ใจดี	วิสาหชุมชนไม้ไผ่อดตำบลศรีบัวบาน	085-0312238
368	อัญชนา ชุ่มมงคล	วิสาหชุมชนไม้ไผ่อดตำบลศรีบัวบาน	084-4154402
369	ปิ่นณธร มีรินทร์	อบต.นาทราย	0931859737
370	ศรีวิไลย์ แฉมพัยค์	ศรีวิไลย์ผ้าฝ้าย	0815952469
371	อติภาว ณ กุล	ร้านลัดดา	0838634572
372	เจนยุทธ ทาเกิด	โคมไฟไหม้สลักปูน	0831363132
373	รุ่งเพชร กันตะบุตร	สำนักงานจังหวัดลำพูน	0892013838
374	วลัญญ์รัตน์ วัฒนวรรณกุล	BOI	0958357537
375	กนกจันทร์ จีรกาลางกูรวงศ์	BOI	0644926199
376	จำปา แสงศักดิ์	กลุ่มเย็บปักถักร้อย	087-1764114
377	นราวัลย์ นำปูนสัก	กลุ่มเย็บปักถักร้อย	093-3011861
378	สมบูรณ์ ภัคดี	วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกอินทผลัมและไม้ผล ผสมผสานตำบลหนองปลาสะวาย	0871746861
379	ยุทธนากร กิติ	ตามที่อยู่ตามบัตร	0844894442
380	ศิราณี คัมภีระมนต์	โกดังศิราณีป่าไผ่	0819931246
381	สุพรรณิ ภูมาศ	โกดังศิราณีป่าไผ่	086-729-8300
382	สมพร คัมภีระมนต์	โกดังศิราณีป่าไผ่	097-956-3503
383	ขวัญหล้า สวัสดิ์	โกดังศิราณีป่าไผ่	086-587-6397
384	ณิชาภัส วัฒนกิตติธาร	Chiangmai Lifestyle	0899990858
385	ณกัญจน์ เตชเถกิง	El Caballo Club	0982654539
386	ชิดสุภาภรณ์ กิตยาธิคุณ	El Caballo Club	0614635626
387	อุทัยวรรณ สันติจิรกุล	บริษัท ไทยพีริชตราย จำกัด	0623986322
388	กัญมล ตาน้อย	หจก.เอสเอ็นเทรดแอนด์ซัพพลาย	0804292479
389	นันทยา อัจจิมารังษี	สวนธรรมชาตินันทยา (Nantiya Nature Farm)	0928395855
390	อนุศิษฐ์ ปาสัก	บจก.บ้านไร่ภูดาวเดือน	0902420446
391	ภูษณิสรา ศรีกอก	หจก.เวลท์ดีไซน์	0899547828
392	นพดา อธิกาัมพู	Nopphada Superfoods Co.,Ltd	0954412531