



รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี
และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2566

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย



<https://chiangrai.rmutl.ac.th/>



cliniclannachiangrai@gmail.com



0 5372 3979 ต่อ 1131



99 หมู่ 10 ต.ทรายขาว อ.พาน จ.เชียงราย 57120

คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี ภายใต้แผนงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในปีงบประมาณ 2566 โดยมีวัตถุประสงค์คือ

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

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ได้ร่วมลงนามเป็นเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2548 เป็นต้นมา โดยดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ เทคโนโลยีต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ อาจารย์ นักวิชาการ รวมทั้งภูมิปัญญาในท้องถิ่น เพื่อถ่ายทอดและวิจัยต่อยอด นำไปสู่การพัฒนาประเทศให้เกิดความเข้มแข็งมั่นคง โดยร่วมกันดำเนินงานแบบบูรณาการ ตามนโยบายของรัฐ

โดยรายงานฉบับนี้ประกอบไปด้วยการดำเนินกิจกรรม กระบวนการให้บริการ และสรุปผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2566

คณะผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
บทสรุปผู้บริหาร	ค
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	1
บทที่ 2 การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี	13
2.1 คณะกรรมการการดำเนินงาน	14
2.2 กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน การให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	15
2.3 รายละเอียดตัวชี้วัดเจ้าหน้าที่ในระบบ Clinic Monitoring Online: CMO	34
บทที่ 3 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์	47
3.1 สรุปผลความพึงพอใจของผู้รับบริการ	48
3.2 สรุปผลการติดตามประเมินโครงการ	53
บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินโครงการ	57
ภาคผนวก	59
รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษา	60
รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	64

บทสรุปผู้บริหาร

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566 ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวนเงิน 255,000 บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดำเนินโครงการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2566 มีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย และเพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมายคือ กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน วิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป ในพื้นที่ อำเภอพาน อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย และพื้นที่อื่นที่มีผู้ขอรับบริการ

ในการดำเนินกิจกรรมโครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี ในปีงบประมาณ 2566 มีผู้รับบริการคำปรึกษาจำนวน 50 ราย และผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 274 ราย รวมทั้งสิ้น 324 ราย โดยมีความพึงพอใจของผู้รับบริการ อยู่ที่ร้อยละ 91.89

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ขอขอบคุณสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่สนับสนุนงบประมาณการดำเนินโครงการให้สามารถดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ให้กับชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

บทที่ 1

รายละเอียดข้อเสนอโครงการ



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

Technology Consulting Service : TCS

โครงการ : บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์
คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

Technology Consulting Service : TCS

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

1. ชื่อหน่วยงาน: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย
2. ชื่อโครงการ: บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ 2566

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ:

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่ รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ ที่เกี่ยวข้อง กับโครงการ
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ ทิพย์ ประเสริฐ ➤ ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา เชียงราย ☎ 0946371616 ✉ wichet_thip@mutl.ac.th	1. สนับสนุนการดำเนิน โครงการให้บรรลุเป้าหมาย ของโครงการฯ 2. อำนวยความสะดวกใน การดำเนินงานต่าง ๆ ให้ บรรลุเป้าหมายของ โครงการฯ	วิศวกรรมไฟฟ้า พลังงานทดแทน	ผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณภัทร ทิพย์ศรี ➤ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มทร. ล้านนา เชียงราย ☎ 0636353639 ✉ naphat6473@gmail.com	1. สนับสนุนการดำเนินโครงการให้บรรลุเป้าหมายของโครงการฯ 2. อำนวยความสะดวกในการดำเนินงานต่างๆให้บรรลุเป้าหมายของโครงการฯ	การจัดการองค์การ/ธุรกิจ การจัดการธุรกิจชุมชน การจัดการเชิงกลยุทธ์ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี
3. นางสุจิตตา หงส์ทอง ➤ หัวหน้าหน่วยคลินิกเทคโนโลยี ☎ 0964056599 ✉ s.nuning@hotmail.com	1. ให้คำปรึกษา แนะนำแนวทางในการดำเนินโครงการฯ 2. สนับสนุนการดำเนินโครงการให้บรรลุเป้าหมายของโครงการฯ 3. อำนวยความสะดวกในการดำเนินงานต่างๆ	การจัดการโลจิสติกส์ การบริหารการผลิต การจัดการ การขนส่งและกระจายสินค้า	หัวหน้าหน่วยคลินิกเทคโนโลยี
4. นางสาวอัมพิกา เตรียมไธสงค์ ➤ เจ้าหน้าที่หน่วยคลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา เชียงราย ☎ 0910786064 ✉ fernampika0163@gmail.com, cliniclannachiangrai@gmail.com	เจ้าหน้าที่งานคลินิกเทคโนโลยี	ผู้ช่วยวิทยากร และประสานงานในโครงการ	- เจ้าหน้าที่งานคลินิกเทคโนโลยี - ประสานงานในโครงการทั้ง TCS และ BCE - บริหารงานในโครงการทั้ง TCS และ BCE

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ
- ☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2548)
- ☐ เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล:

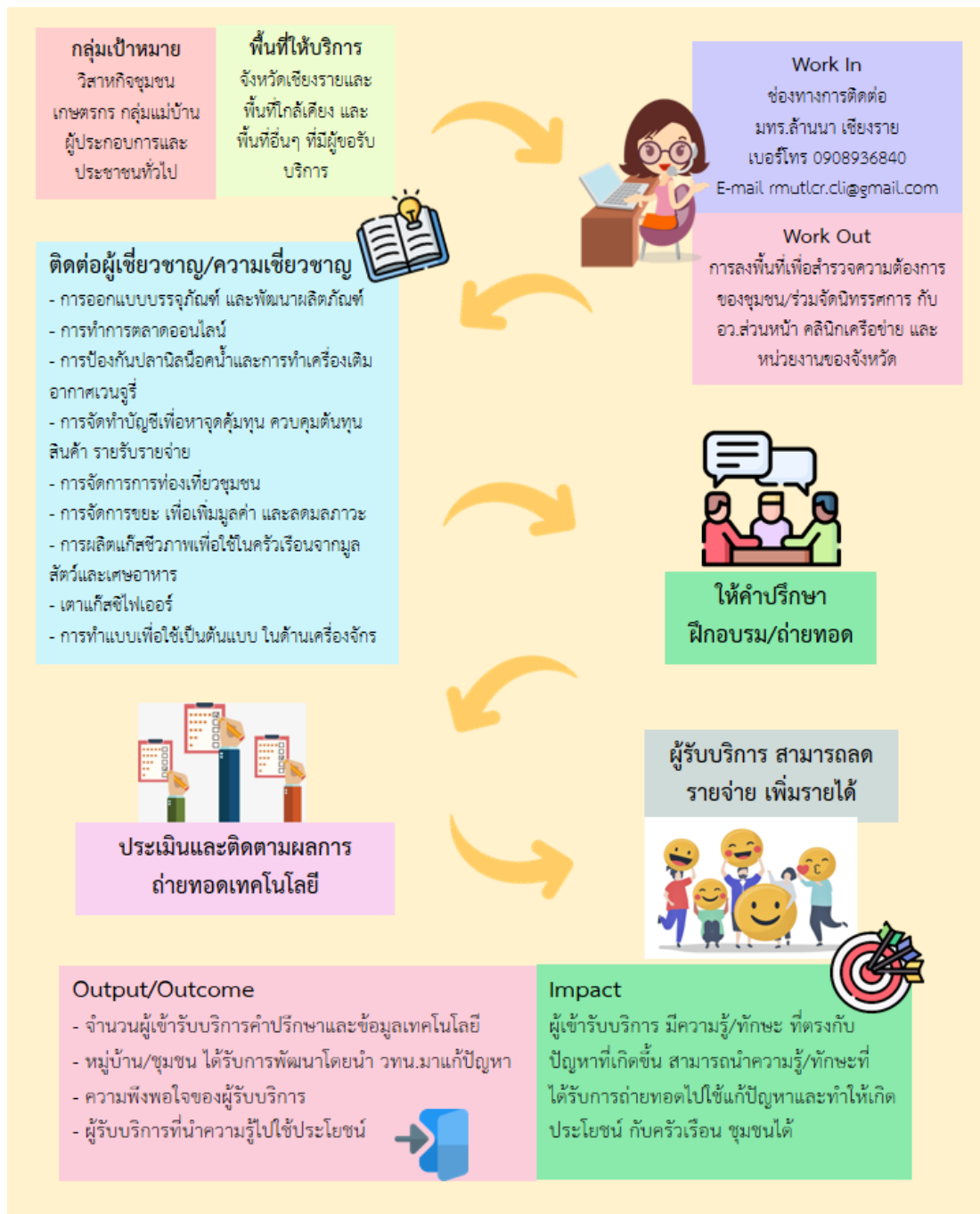
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ได้ร่วมลงนามเป็นเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2548 เป็นต้นมา โดยดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ เทคโนโลยีต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ อาจารย์ นักวิชาการ รวมทั้งภูมิปัญญาในท้องถิ่น เพื่อถ่ายทอดและวิจัยต่อยอด นำไปสู่การพัฒนาประเทศให้เกิดความเข้มแข็งมั่นคง โดยร่วมกันดำเนินงานแบบบูรณาการ ตามนโยบายของรัฐ

ในปีงบประมาณ 2565 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ได้ลงพื้นที่เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการของชุมชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพร้อมทั้งให้บริการคำปรึกษา ตลอดจนทำงานแบบบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย เพื่อพัฒนา ช่วยเหลือและให้คำแนะนำผู้มาขอรับบริการ โดยมีเป้าหมาย ผู้ขอรับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ไม่ต่ำกว่า 50 คน และจำนวนผู้ขอรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ไม่ต่ำกว่า 100 คน



ในส่วนของปีงบประมาณ 2566 ด้วยสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 ที่ผ่านมานอกจากส่งผลกระทบต่อปัญหาด้านสุขภาพแล้ว ยังส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจอีกด้วย ผู้ประกอบการบางรายต้องปิดกิจการที่เพิ่งเปิด ลูกจ้างบางรายถูกเลิกจ้าง คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา เชียงรายจึงเน้นการช่วยเหลือ พื้นฟู เศรษฐกิจชุมชนหลังจากสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 คลี่คลาย โดยการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีในมหาวิทยาลัย รวมทั้งเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มาช่วยปรับแนวทางการประกอบอาชีพระยะยาว ยกกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน ช่องทางการตลาด เพื่อจะยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนต่อไป





6. วัตถุประสงค์:

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

7. กลุ่มเป้าหมาย: วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไป

8. พื้นที่ดำเนินการ: จังหวัดเชียงรายและพื้นที่ใกล้เคียง และพื้นที่อื่น ๆ ที่มีผู้ขอรับบริการ

9. ระยะเวลาดำเนินการ: 1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 053-723979 ต่อ 1131 วัน เวลาทำการ : จันทร์ – ศุกร์ (หยุดทุกวันนักขัตฤกษ์) เวลา 08.30 น.-16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวอัมพิกา	1. วิศวกรรมไฟฟ้า และพลังงาน ทดแทน	วิศวกรรมไฟฟ้า และเทคโนโลยี เกี่ยวกับพลังงาน ทดแทน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ ทิพย์ ประเสริฐ มทร.ล้านนา เชียงราย  094-6371616  wichet_thip@rmutl.ac.th นายเพลิน จันทรสุยะ มทร.ล้านนา เชียงราย  084-1768811  jansuya@rmutl.ac.th
เตรียมโธสงค์ ☒ การบริการนอก สถานที่ (ระบุสถานที่/ เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อย กว่า 3 เรื่อง) : 1. ด้านวิศวกรรมไฟฟ้า และพลังงานทดแทน 2. ด้านการจัดทำแผน ธุรกิจ การเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ 3. ด้านการสื่อสาร การตลาดและการตลาด ออนไลน์ 4. ด้านการเกษตร สมัยใหม่ Smart Farm	2. การออกแบบ และพัฒนา เครื่องจักรสำหรับ การผลิต	การออกแบบและ พัฒนาเครื่องจักร เพื่อใช้เป็น ต้นแบบในการ ผลิตสำหรับธุรกิจ SMEs	ผศ.วิโรจน์ ปงลังกา มทร.ล้านนา เชียงราย  083-7647406  wirot@rmutl.ac.th นายกำพล หว่างลีสกุล มทร.ล้านนา เชียงราย  088-2686357  kapo.jinta@gmail.com
	3. การจัดทำแผน ธุรกิจ/การเพิ่ม มูลค่าผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์	การจัดทำแผน ธุรกิจ การเพิ่ม มูลค่าผลิตภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์ใน ธุรกิจชุมชน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณภัทร ทิพย์ศรี มทร.ล้านนา เชียงราย  063-6353639  naphat6473@gmail.com นางกุลพรภัสร์ ภราดรภิบาล มทร.ล้านนา เชียงราย  086-6545265

5. ด้านการบัญชี / การบริหารต้นทุน ☒ การประชาสัมพันธ์ ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : 1. ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ โดยร่วมกับส่วนงานในมหาวิทยาลัย 2. ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ โดยร่วมกับหน่วยงานราชการอื่น 3. แผ่นพับประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี 4. Facebook : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย			 tom_19737@hotmail.com
	4. การสื่อสารการตลาด และการตลาดออนไลน์	การสื่อสารการตลาด และการตลาดออนไลน์	นางสาวณฐมน ทรัพย์บุญโต มทร.ล้านนา เชียงราย  081-1116813  ninja-jaja@hotmail.com นางสาวอวยพร ต๊ะวัน มทร.ล้านนา เชียงราย  085-6188199  aoypron23@hotmail.com
	5. การจัดการโลจิสติกส์	การจัดการโลจิสติกส์ การบริหารการผลิต การจัดการการขนส่ง และกระจายสินค้า	นางสุจิตตา หงษ์ทอง มทร.ล้านนา เชียงราย  086-6247463  sujitta.hongthong@gmail.com
	6. การเกษตรสมัยใหม่ Smart Farm	การออกแบบโรงเรือน การใช้นวัตกรรมในด้านเกษตร smart farm	ผศ.สิทธิชัย จินะวงษ์ มทร.ล้านนา เชียงราย  081-4732110  sithichai19@gmail.com นายทักษ์ หงษ์ทอง มทร.ล้านนา เชียงราย  063-9594749  h_thak@hotmail.com
	7. บัญชีต้นทุนการบริหารต้นทุน	การทำบัญชีต้นทุน การบริหารต้นทุน การทำบัญชีครัวเรือน การคำนวณจุดคุ้มทุน	นางชนนพร ยะใจมั่น มทร.ล้านนา เชียงราย  089-6360048  yupha_pirison@hotmail.com

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค

☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

☐ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

(โปรดระบุเรื่อง.....)

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/ องค์ความรู้/ กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
1. การบริการ จัดการ เครือข่าย													165,000	งาน คลินิกฯ	*ค่าจ้าง เหมา เจ้าหน้าที่*
2. บริการให้ คำปรึกษา													42,400	งาน คลินิกฯ	อบรมเชิง ปฏิบัติการ /ลงพื้นที่ ให้บริการ คำปรึกษา
3. จัดประชุม หรือร่วม ประชุมกับ อว.ส่วนหน้า													960	งาน คลินิกฯ	-
4. จัด นิทรรศการ จังหวัด													23,080	งาน คลินิกฯ	ลงพื้นที่จัด บูธนิทรรศ การ

เคลื่อนที่ ร่วมกับจังหวัด															
5. ประชุม ร่วมกับคลินิก เทคโนโลยี ส่วนกลาง													6,360	งาน คลินิกฯ	-
6. อื่น ๆ													17,200	งาน คลินิกฯ	-
สรุป งบประมาณ	64,110			64,395			61,510			64,985					
จำนวน ผู้รับบริการ คำปรึกษาทาง เทคโนโลยี (คน)	15			15			10			10					
จำนวน ผู้รับบริการ ข้อมูล เทคโนโลยี (คน)	25			25			25			25					
ร้อยละความ พึงพอใจของ ผู้รับบริการ	80			80			80			80					

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

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

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

(โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

☒ ทางเศรษฐกิจ กลุ่มเป้าหมาย (วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป) ที่ได้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ได้นำเอาความรู้ด้าน วทน. (วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม) มาใช้ในการแก้ปัญหาในด้านการเกษตร การผลิต การตลาด ทางด้านการประกอบการ มาช่วยลดรายได้จ่ายอย่างน้อย 60% เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ผู้รับบริการได้อย่างยั่งยืน

☒ ทางสังคม : กลุ่มเป้าหมาย (วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไป) ที่ได้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มีความสุขจากการที่ให้บริการมีรายได้เพิ่มขึ้นหรือรายจ่ายลดลง สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ได้ นอกจากนี้ยังมีความสุขจากการได้พบปะกันในช่วงที่มีการอบรม ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น สร้างเครือข่ายได้

13. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน 255,000 บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย :แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายการกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ปีงบประมาณ พ.ศ 2566 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 255,000 บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริหารจัดการ เครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขา วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน * 11 เดือน	15,000	165,000
บริการให้ คำปรึกษา/ ถ่ายทอด เทคโนโลยี	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้ คำปรึกษา	1 คน * 6 ชั่วโมง/วัน * 10 ครั้ง	300	18,000
	ค่าอาหารกลางวัน	1 มื้อ * 150 คน	60	9,000
	ค่าอาหารว่าง	2 มื้อ * 150 คน	35	10,500

	ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารประกอบการถ่ายทอดเทคโนโลยี	150 ชุด	15	2,250
	ค่าชดเชยน้ำมันเชื้อเพลิง	15 กม. * 2 เที่ยว * 10 ครั้ง	4	1,200
	ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล งานคลินิกเทคโนโลยี ชนิดโฟมบอร์ด ขนาด 0.5 ม. * 2 ม.	1 ชุด	1,500	1,500
จัดประชุมหรือร่วมประชุมกับ อว. ส่วนหน้า	ค่าชดเชยน้ำมันเชื้อเพลิง	30 กม. * 2 เที่ยว * 4 ครั้ง	4	960
จัด นิ ท ร ร ศ ก า ร จังหวัดเคลื่อนที่ ร่วมกับจังหวัด/จัด นิทรรศการร่วมกับ คลินิกเทคโนโลยี เครือข่าย	ค่าชดเชยน้ำมันเชื้อเพลิง	20 กม. * 2 เที่ยว * 6 ครั้ง	4	960
	ค่าจ้างเหมายานพาหนะ	2 วัน * 2 ครั้ง	1,800	7,200
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง			3,000
	ค่าที่พัก	1 คืน * 2 ครั้ง	1,000	2,000
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	2 คน * 2 วัน * 2 ครั้ง	240	1,920
	ค่าจ้างเหมาจัดทำแผ่นพับความรู้/ประชาสัมพันธ์คลินิกฯ	600 แผ่น	10	6,000
ประชุมร่วมกับ คลินิกเทคโนโลยี ส่วนกลาง	ค่าเดินทางโดยรถโดยสารสาธารณะ (เชียงราย - กรุงเทพฯ)	2 คน * 2 เที่ยว	1,000	4,000
	ค่ารถโดยสารแท็กซี่	2 เที่ยว	200	400
	ค่าที่พัก	1 คืน	1,000	1,000
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	2 คน * 2 วัน	240	960
อื่น ๆ	ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ ปากกา			5,570
	ค่าอุปกรณ์สำหรับคอมพิวเตอร์ เช่น หมึก			13,580

หมายเหตุ

- ขออภัยเสียทุกรายการ
- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมประกันสังคมและอื่น ๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการทำงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

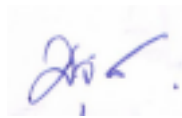
หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวนบาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล: ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการ ในขณะจัดกิจกรรม ผ่าน Google Form <https://forms.gle/KWzK6VkyoYuCjmhq7>
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลัง สิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form <https://forms.gle/gciEhebxRfiRMWhv7>
- (4) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (5) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน 30 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (30 กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (6) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ ประโยชน์
- (7) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงาน เป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆเช่น แผ่นพับ ป้าย ประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(นางสุจิตตา หงษ์ทอง)

ผู้เสนอโครงการ
ตำแหน่ง** ..อาจารย์

บทที่ 2

การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี

โครงการ : บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์
คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566

- 2.1 คณะกรรมการการดำเนินงาน
- 2.2 กิจกรรมและวิธีการดำเนินการ การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี
- 2.3 รายละเอียดตัวชี้วัดเจ้าหน้าที่ในระบบ Clinic Monitoring Online: CMO

งานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย เป็นหน่วยงานเพื่อผลักดันและขับเคลื่อนให้ชุมชนเกิดความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อีกทั้งเป็นกลไกที่จะส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของชุมชนและสังคมให้มีคุณภาพที่ดีอย่างต่อเนื่อง โดยนำองค์ความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตของชุมชนท้องถิ่นนั้น ๆ ได้ตามวัตถุประสงค์ของโครงการบริการข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ดังนี้

- 1) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
- 2) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
- 3) เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด

2.1 คณะกรรมการการดำเนินงาน

	รองศาสตราจารย์วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา เชียงราย
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณภัทร ทิพย์ศรี ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา เชียงราย
	นางสุจิตตา หงษ์ทอง หัวหน้าหน่วยคลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา เชียงราย
	นางสาวอัมพิกา เตรียมไธสงค์ เจ้าหน้าที่หน่วยคลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา เชียงราย

2.2 กิจกรรมและวิธีการดำเนินการ การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

2.2.1 ช่องทางการให้บริการและการให้บริการคำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี

กิจกรรมและวิธีดำเนินงานบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มีรายละเอียด ดังนี้
ทางโทรศัพท์ หมายเลข 053-723979 ต่อ 1131 ช่วงเวลาที่ให้บริการ เวลา 08.30น.-
16.30 น. (เว้นวันเสาร์-อาทิตย์) ติดต่อเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานคลินิกเทคโนโลยี

ทางโทรสาร หมายเลข 053-723978

E-mail cliniclannachiangrai@gmail.com

Facebook คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

การบริการข้อมูลทางระบบ CMO

Walk in / Walk out สำนักงานคลินิกเทคโนโลยี เชียงราย (ห้องวิจัย) ชั้น 2 อาคาร
อำนวยการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

จากรายละเอียดข้างต้น ข้อมูลที่ชุมชนท้องถิ่นขอรับบริการจากโครงการบริการข้อมูล
เทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เขตพื้นที่เชียงราย
ซึ่งมีผู้เชี่ยวชาญในการให้บริการคำปรึกษา ดังนี้

- **ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและพลังงานทดแทน** ให้คำปรึกษาทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า และ
เทคโนโลยีเกี่ยวกับพลังงานทดแทน
- **ด้านการออกแบบและพัฒนาเครื่องจักรสำหรับการผลิต** ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการ
ออกแบบและพัฒนาเครื่องจักร เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการผลิตสำหรับ ธุรกิจ SMEs
- **ด้านการจัดทำแผนธุรกิจ/การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์** ให้คำปรึกษา
ทางด้านการจัดทำแผนธุรกิจ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ในธุรกิจชุมชน
- **ด้านการสื่อสารการตลาด และการตลาดออนไลน์** ให้คำปรึกษาในด้านการสื่อสาร
การตลาด และการตลาดออนไลน์
- **ด้านการจัดการโลจิสติกส์** ให้คำปรึกษาในด้านการจัดการโลจิสติกส์ การบริหารการผลิต
การจัดการขนส่งและกระจายสินค้า
- **ด้านการเกษตรสมัยใหม่ Smart Farm** ให้คำปรึกษาทางด้านการออกแบบโรงเรือน
การใช้นวัตกรรมในด้านการเกษตร smart farm
- **ด้านบัญชีต้นทุน การบริหารต้นทุน** ให้คำปรึกษาทางด้านการทำบัญชีต้นทุน การ
บริหารต้นทุน การทำบัญชีครัวเรือน การคำนวณจุดคุ้มทุน
- **ด้านการจัดการขยะ** ให้คำปรึกษาทางด้านการบริหารจัดการขยะอย่างเป็นระบบ และ
ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี : การทำบ่อแก๊สชีวภาพในการลดปัญหากลิ่น

มูลสัตว์

ผู้รับบริการคำปรึกษา : คุณบุศรินทร์ อานูนามัง

ผู้ให้คำปรึกษา : 1. นายมานัส ไชยรัตน์

2. นางสาวพรพิมล ยอดสุวรรณ

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยีได้รับการติดต่อทางโทรศัพท์จากนางบุศรินทร์ อานูนามัง เกษตรผู้เลี้ยงหมู จึงลงพื้นที่พร้อมกับนายมานัส ไชยรัตน์ สมาชิก อสวท. ผู้เชี่ยวชาญด้านแก๊สชีวภาพ ณ บ้านสันตันแฮ้ว ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอมะลาว จังหวัดเชียงราย พบว่า เกษตรกรเลี้ยงหมูประมาณ 30 ตัว ปัญหาที่พบคือเรื่องกลิ่นของมูลสัตว์ที่ส่งกลิ่นเหม็นบริเวณรอบ ๆ มีบ่อพักน้ำเสียจากเล้าหมู แต่น้ำในบ่อเน่าเสีย เบื้องต้นได้แนะนำให้ทำบ่อแก๊สชีวภาพ เพื่อช่วยในเรื่องการลดกลิ่น



ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี : การทำบ่อแก๊สชีวภาพในการลดปัญหากลิ่น

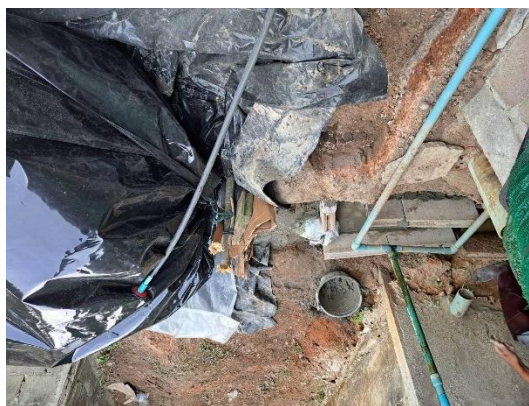
มูลสัตว์

ผู้รับบริการคำปรึกษา : นางสาววัลภา บัวสุวรรณ

ผู้ให้คำปรึกษา : 1. นายมานัส ไชยรัตน์

2. นางสาวพรพิมล ยอดสุวรรณ

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยี ได้ให้บริการคำปรึกษาผ่านทางโทรศัพท์แก่ นางสาววัลภา บัวสุวรรณ เกษตรผู้เลี้ยงหมู บ้านดงมะตะ ตำบลดงมะตะ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย มีปัญหาเรื่องกลิ่นของมูลสัตว์ส่งกลิ่นรบกวนบริเวณรอบ ๆ ได้ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้นในการทำบ่อแก๊สชีวภาพ ต่อมาได้ลงพื้นที่เข้าติดตั้งบ่อแก๊สชีวภาพให้ พร้อมกับนายมานัส ไชยรัตน์ สมาชิก อสวท. ผู้เชี่ยวชาญด้านแก๊สชีวภาพ



ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี : การบริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ยาหม่องสมุนไพร

ผู้รับบริการคำปรึกษา : 1. นางสาวสมศรี ใจวังเย็น
2. นายมัธยม วิประพันธ์
3. นางสาวสุทัศน์ อุตตะมะ
4. นางสาวคาน้อย สุขะ

ผู้ให้คำปรึกษา : ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี

รายละเอียดการดำเนินงาน : วันที่ 8 ธันวาคม 2565 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ล้านนา เชียงราย ลงพื้นที่สำรวจความต้องการด้านเทคโนโลยี, ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลด้านเทคโนโลยี
ให้กับประชาชน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเจริญเมือง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย



ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี : จัดบูธนิทรรศการในงาน Regional Research EXPO2023 มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566

ผู้รับบริการคำปรึกษา : ผู้เยี่ยมชมบูธนิทรรศการ 12 ราย

ผู้ให้คำปรึกษา : งานคลินิกเทคโนโลยี (แผ่นพับให้ความรู้)

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยีร่วมจัดบูธนิทรรศการในงาน Regional Research EXPO2023 มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 6-8 มกราคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง



ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี : จัดบูธนิทรรศการ และออกหน่วยเพื่อรับ
บริการให้คำปรึกษา

ผู้รับบริการคำปรึกษา : 1. นางเพ็ญศรี บำรุงรส
2. นายสมพงษ์ หน่อคำ
3. นางรจนา เชื้อนขัน
4. นายรัตนโชค ผาคำ
5. นางลำดวล มั่งมี
6. นางแก้ว มาลา
7. นายขวัญชัย อยู่เย็น
8. นางศรี คำมี
9. นางพิกุล นางาม

ผู้ให้คำปรึกษา : งานคลินิกเทคโนโลยี

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยีร่วมจัดบูธนิทรรศการ และออกหน่วยเพื่อรับบริการให้
คำปรึกษา ในงานมหกรรมของดีอำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ประจำปี 2566 ในวันที่ 10 มกราคม 2566
ณ สนามศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพ ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย



ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี : จัดบูธนิทรรศการ และออกหน่วยเพื่อรับ
บริการให้คำปรึกษา

ผู้รับบริการคำปรึกษา : 1. นางสาวกาญจน์ประภา ไมยราช
2. นางมาลี ธรรมวงศ์
3. นางสาวกรณีสรัศ ดวงชัย
4. นางจุฬารักษ์ คำปิ่น
5. นางพวงรัตน์ แสงเพชร (ศูนย์จำหน่ายเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย A&R)
6. นายธรรมณพ แก้วล้อมใส (มาลีญา คราฟแอนด์ดีไซน์)
7. นางอรปวิทย์ ธรรมวงศ์

ผู้ให้คำปรึกษา : งานคลินิกเทคโนโลยี

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยีร่วมจัดบูธนิทรรศการและออกหน่วยเพื่อรับบริการให้
คำปรึกษา ในงานตลาดนัดผู้ประกอบการ Entrepreneur's day ครั้งที่ 1 ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 ณ
อาคารคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย



ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี: ถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง
ผู้รับบริการคำปรึกษา : ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 49 ราย

ผู้ให้คำปรึกษา : 1. ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี

2. อาจารย์ภัทราพร สมเสมอ

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยีจัดถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง ให้แก่
กลุ่มเลี้ยงผึ้ง ตำบลเจริญเมือง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ในวันที่ 21 มีนาคม 2566



การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาสมุนไพรให้เกิดมูลค่าเพิ่ม

ผู้รับบริการคำปรึกษา : ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 30 ราย

- ผู้ให้คำปรึกษา : 1. ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี
2. อาจารย์ภัทราพร สมเสมอ
3. อาจารย์สุจิตตา หงส์ทอง
4. อาจารย์กนกอร จิตจำนงค์

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยีจัดถ่ายทอดกิจกรรมการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาสมุนไพรให้เกิดมูลค่าเพิ่ม ณ ศูนย์มิตรภาพบำบัดวัดท่าต้นตัน ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย จัดขึ้นในวันที่ ๒๙ - ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖



การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติ ผ้าอ้อมผ้าปล้น (Eco print)

ผู้รับบริการคำปรึกษา : ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 30 ราย

ผู้ให้คำปรึกษา : 1. ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี

2. อาจารย์ภัทราพร สมเสมอ

3. อาจารย์สุจิตตา หงส์ทอง

4. นายกวินวุฒิ สุทณะ

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยีจัดถ่ายทอดกิจกรรมการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติ ผ้าอ้อมผ้าปล้น (Eco print) ณ วิสาหกิจชุมชนมาลีญา ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมือง จ.เชียงราย จัดขึ้นในวันที่ ๕ - ๖ สิงหาคม ๒๕๖๖



การถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอยส่งเสริมการคัดแยกอย่างเป็นระบบ

ผู้รับบริการคำปรึกษา : ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 50 ราย

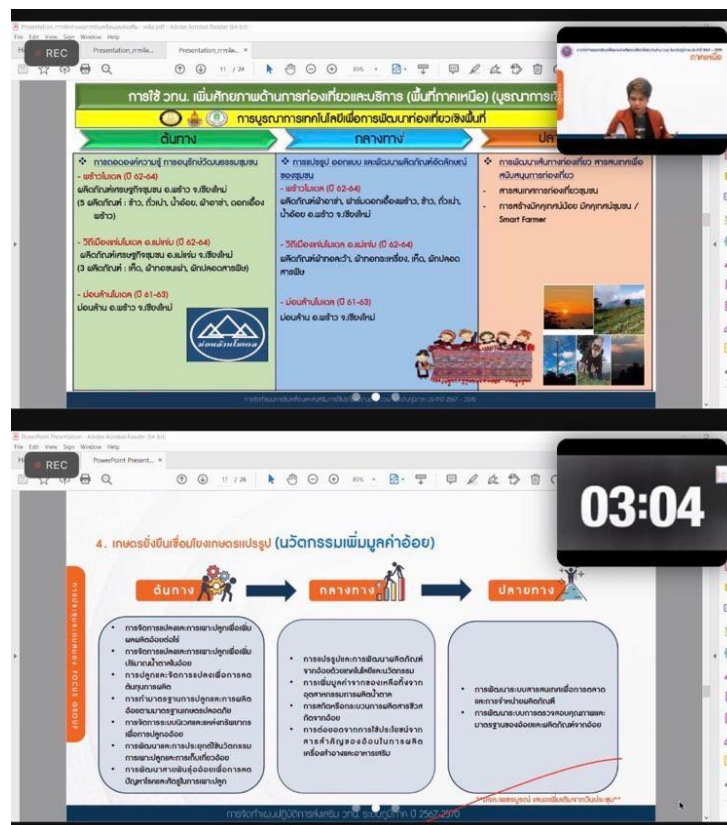
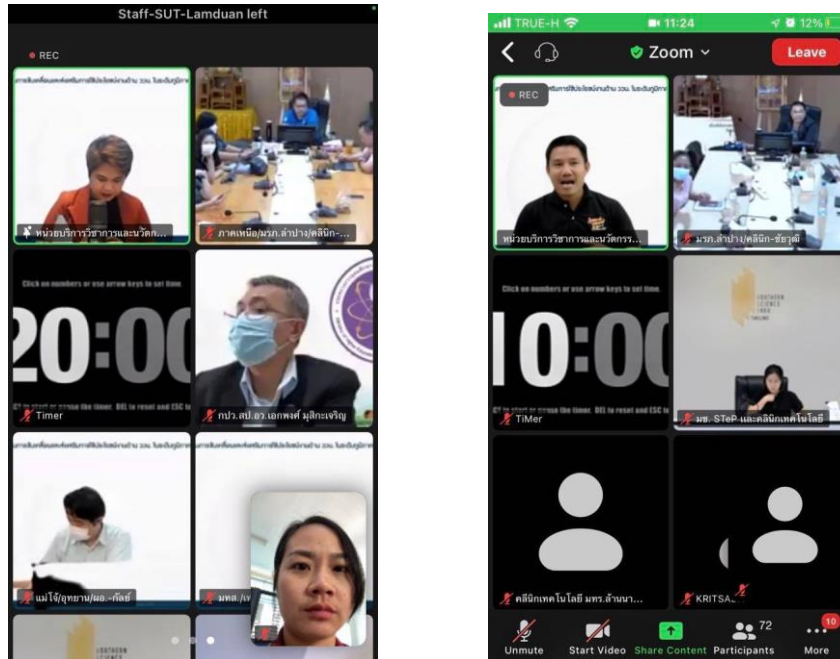
ผู้ให้คำปรึกษา : ผศ.ดร. มงคลการ ศรีวิชัย

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยีจัดถ่ายทอดกิจกรรมการถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอยส่งเสริมการคัดแยกอย่างเป็นระบบ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไคร้ จัดขึ้นในวันที่ 17 สิงหาคม ๒๕๖๖



2.2.2 การร่วมกิจกรรมกับคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย

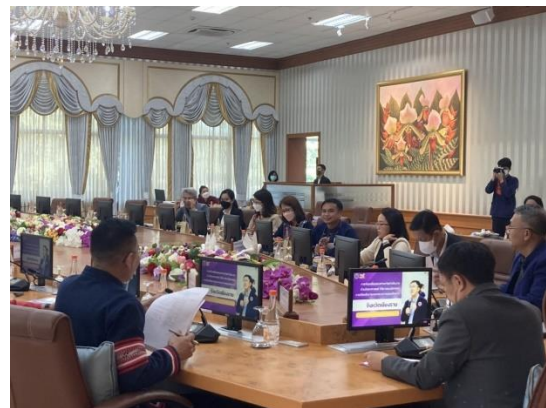
วันที่ 18 ตุลาคม 2565 และ 26 ตุลาคม 2565 ร่วมประชุมออนไลน์ (Zoom) การจัดทำแผนการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน ววน. ในระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ) ในการประชุมระดมสมอง Focus Group เพื่อนำเสนอร่างแผน ในระหว่างวันที่ 20 – 21 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพฯ



วันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ "การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้
ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567-2570 ผ่านระบบ
Zoom



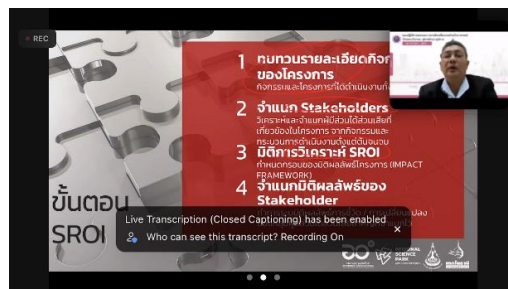
วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย เข้าร่วมประชุมติดตามการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาพื้นที่จังหวัดเชียงราย เพื่อร่วม รายงานผลการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ให้กับ ดร.ณัฐ ตันเทอดทิตย์ เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และคณะ เพื่อรับทราบผลการขับเคลื่อนการนำเอาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์ และเพื่อผลักดันแผนงาน/โครงการ ตามแนวทางการพัฒนาพื้นที่ภาคเหนือ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ร่วมกับเครือข่ายอุดมศึกษาในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ณ ห้องประชุมสภา อาคารอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย



วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย นำคณะทำงานสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นำโดย ดร. ดนุช ตันเทอดทิพย์ เลขานุการรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ลงพื้นที่ไปยัง สวนวิมานดิน ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย เพื่อติดตามผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ในการนำวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไปพัฒนาและสนับสนุนเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยครบวงจร ตลอดห่วงโซ่คุณค่า ตั้งแต่การปลูกอ้อย บรรจุแปรรูปและการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และตราสินค้า โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ปงลังกา หัวหน้าโครงการ, ดร.ทักษ์ หงษ์ทอง และคณะทำงาน โครงการน้ำอ้อยคั้นตั้งตัว บรรยายรายงานผลการดำเนินงาน ณ สวนวิมานดิน ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย



เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการแผนปฏิบัติการและแนวทางการขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สู่การพัฒนามิติภาคประจำปี 2567-2570 (ผ่านระบบออนไลน์) ในวันที่ 5 มกราคม 2566 และวันที่ 9 มกราคม 2566



การลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย ในวันที่ 12 กรกฎาคม 2566



การลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่ม ศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ โครงการเพิ่มศักยภาพชุมชน “โครงการอ้อยคั้นน้ำตั้งตัว” ในวันอาทิตย์ที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖



การลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่ม ศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ โครงการ “การพัฒนาสมุนไพรพญาคาวสมุนไพรพื้นบ้านล้านนาสู่มาตรฐานสินค้าปลอดภัย” ในวันอาทิตย์ที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ดำเนินโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2566 ภายในงาน TechnoMart 2023 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็คเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการจัดทำแผนงาน/โครงการ “การเพิ่มศักยภาพจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไปพัฒนาพื้นที่” ของเครือข่าย อว. ตั้งแต่วันที่ 14 - 15 สิงหาคม 2566



2.3 รายละเอียดตัวชี้วัดเจ้าหน้าที่ในระบบ Clinic Monitoring Online: CMO

ข้อมูล	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินการ
1. จำนวนข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด	ไม่น้อยกว่า 20	29
2. จำนวนข้อมูลบริการให้คำปรึกษาที่ลงในระบบ	ไม่น้อยกว่า 50	50
3. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วยวทน.	ไม่น้อยกว่า 20	20
4. จำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน	ไม่น้อยกว่า 20	49

รายละเอียดดังนี้

2.3.1 ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด

ลำดับ	เทคโนโลยี	เจ้าของเทคโนโลยี
1	การผลิตแก๊สชีวภาพจากเปลือกสับปะรดโดยไม่ใช้ออกซิเจน	นายสุริยงค์ ประชาเขียว
2	การใช้เปลือกสับปะรดทำเชื้อเพลิงอัดแท่งชีวมวล	นายกนกพงษ์ ศรีเที่ยง
3	เครื่องอบรังไหมสำหรับชุมชนโดยใช้พลังงานแบบไฮบริด	ผศ. ดร.วิโรจน์ ปงลังกา
4	เครื่องผลิตน้ำมันจากพลาสติก	นายจิรพัฒน์พงษ์ เสนาบุตร
5	ไมโครบับเบิลในการเลี้ยงปลาไนล์	ผศ. ดร. รัตนพร นรรัตน์
6	ระบบติดตามแสงอาทิตย์ด้วยการปรับสมดุลระบบน้ำ	ผศ.สิทธิชัย จินะวงษ์
7	เตาแก๊สซีไฟเออร์	นายสุริยงค์ ประชาเขียว
8	ตู้อบพลังงานความร้อน	นายกนกพงษ์ ศรีเที่ยง
9	เครื่องสกัดน้ำมันหอมระเหย	ดร. สุบิน ใจทา
10	ระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสำหรับตู้อบแปรรูปชาลาเปราคาประหยัด	ดร.อนุสรณ์ ยอดใจเพ็ชร
11	เครื่องเหวี่ยงแยกน้ำมันจากกล้วยหอมทอด	ดร.สมอ บุญพันธ์
12	เครื่องทอดแคบหมูด้วยระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับควบคุมความร้อนโดยใช้น้ำมันไบโอดีเซลเป็นต้นกำลัง	ดร.สุรัชย์ อำนวยพรเลิศ
13	เครื่องหั่นหนังหมู	ผศ.พีรวัตร ลือสัก
14	การออกแบบโรงเรือนชนิดใช้เสียงเทียมสำหรับการเพาะปลูกมันต์ญี่ปุ่นในระบบปิด	ผศ.นิติพงษ์ สมไชยวงศ์
15	การออกแบบระบบควบคุมน้ำหยดให้ต้นแตงญี่ปุ่นด้วยความแม่นยำสูง	ผศ.นิติพงษ์ สมไชยวงศ์

16	การออกแบบและสร้างระบบปลูกผักสลัดแบบรากแขวน	นายปกรณ์ เสรีเผ่าวงศ์
17	การออกแบบและสร้างระบบปลูกพืชกรีนโอ๊ค ควบคุมกับการเลี้ยงปลานิลโดยการควบคุมค่าความนำไฟฟ้า	นายปกรณ์ เสรีเผ่าวงศ์
18	ระบบบำบัดน้ำในบ่อเลี้ยงปลาคราฟด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีระบบแบตเตอรี่สำรอง	นางสาวปาริชาติ วงศ์ฉายา
19	ถ่านไบโอชาร์ที่ผลิตด้วยวิธีแก๊สซิไฟเออร์ชนิดไหลขึ้น	นายสุริยงค์ ประชาเขียว
20	เครื่องแยกฟริกสดด้วยการประมวลภาพ	ดร.อนุสรณ์ ยอดใจเพชร
21	อุปกรณ์ตรวจวัดและแสดงผลปริมาณฝุ่น	ผศ.สิทธิชัย จินะวงษ์
22	ระบบจ่ายน้ำ ปุ๋ย และวัดความชื้นแบบอัตโนมัติทางเกษตร	ดร. สุบิน ใจทา
23	โดรนหว่านปุ๋ยเพื่อการเกษตร	ผศ.ศิริพงษ์ ลือชัย
24	การจัดการขยะ	ผศ.ดร.มงคลกร ศรีวิชัย
25	การคัดแยกความสุกสโตเบอร์รี่ด้วยซอฟต์แวร์แมชชีน	ผศ.วิโรจน์ ปงลังกา
26	การกระตุ้นการออกดอกของเห็ดตับเต่าด้วยวิธีการช็อตไฟฟ้าแรงดันสูง	ผศ.ดร.รัตนพร นรรัตน์
27	การสร้างเครือข่ายเพื่อการป้องกันและการติดตามการเผาในพื้นที่ต้นแบบ 5 ชุมชนในจังหวัดเชียงรายด้วยระบบติดตามการเผาผ่านระบบโทรศัพท์อัจฉริยะ	ดร. นิอร สิริมงคลเลิศกุล
28	ระบบอินเทอร์เน็ตออฟติงสำหรับการบริหารจัดการน้ำระยะไกล	ดร.อนุสรณ์ ยอดใจเพชร
29	การคัดแยกความสุกของสับปะรดภูเก็ต ด้วยซอฟต์แวร์แมชชีน แลละต้นไม่ตัดสินใจ	นางสุจิตตา จินะวงษ์

2.3.2 ข้อมูลบริการให้คำปรึกษาที่ลงในระบบ

ลำดับ	ข้อมูลความต้องการ	ผู้รับบริการ	ผลการให้คำปรึกษา
1	เกษตรกรเลี้ยงหมู ประมาณ 30 ตัว มูลสัตว์ค่อนข้างส่งกลิ่นเหม็นบริเวณรอบ ๆ มีบ่อพักน้ำจากเล้าหมู แต่น้ำในบ่อเน่าเสีย เกรงว่าจะส่งกระทบกับบริเวณรอบ ๆ	นางบุศรินทร์ อานูนามัง	ติดต่อ นายมานัส ไชยรัตน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตแก๊สชีวภาพ เข้าไปติดต่อบ่อแก๊สจากมูลหมู

2	เกษตรกรเลี้ยงหมู มีปัญหา เพราะมูลหมูส่งกลิ่นรบกวน บริเวณรอบๆ	นางสาววัลภา บัวสุวรรณ	ติดต่อ นายมานัส ไชยรัตน์ ผู้ เชี่ยวชาญด้านการผลิตแก๊ส ชีวภาพ เข้าไปติดต่อบ่อแก๊ส จากมูลหมู
3	ขอสูตรในการทำยาหม่อง สมุนไพร	นางสมศรี ใจวังเย็น	ติดต่อ อ.จิรพัฒน์พงษ์ ในการ ขอสูตรทำยาหม่องสมุนไพร
4	ขอสูตรในการทำยาหม่อง สมุนไพร	นายมัย วิประพันธ์	ติดต่อ อ.จิรพัฒน์พงษ์ ในการ ขอสูตรทำยาหม่องสมุนไพร
5	ขอสูตรในการทำยาหม่อง สมุนไพร	นางสุทัศน์ อุตตะมะ	ติดต่อ อ.จิรพัฒน์พงษ์ ในการ ขอสูตรทำยาหม่องสมุนไพร
6	ขอสูตรในการทำยาหม่อง สมุนไพร	นางค่าน้อย สุธะ	ติดต่อ อ.จิรพัฒน์พงษ์ ในการ ขอสูตรทำยาหม่องสมุนไพร
7	ผู้ประกอบการทำผลิตภัณฑ์ กาแฟ ต้องการให้ไปช่วยใน เรื่อง แพคเกจจิ้ง และช่องทาง การตลาด	นางเพ็ญศรี บำรุงรส	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี ให้ คำปรึกษาและวางแผนในการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนา แพคเกจจิ้ง และช่องทาง การตลาด
8	ผู้ขอรับบริการทำเกษตร ผสมผสานในนาม สวนเปิงใจ ฟาร์ม ต้องการความรู้เรื่อง เครื่องปั้นข้าว เฟอร์นิเจอร์ไม้ ไผ่ และการแปรรูปข้าวไรซ์ เบอร์รี่	นายสมพงษ์ หน่อคำ	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี ให้ คำปรึกษาและวางแผนในการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนา เรื่องเครื่องปั้นข้าว เฟอร์นิเจอร์ ไม้ไผ่ และการแปรรูปข้าวไรซ์ เบอร์รี่
9	ผู้ขอรับบริการมีสวนปาล์ม ซึ่ง มีประมาณ 20-30 ไร่ ต้องการความรู้ที่จะสามารถ นำปาล์มไปเป็นพลังงาน ทดแทน	นางรจนา เชื้อนขัน	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี ให้ คำปรึกษาและวางแผนในการ ถ่ายทอดความรู้ที่จะสามารถนำ ปาล์มไปเป็นพลังงานทดแทน
10	ที่บ้านขอผู้ขอรับบริการทำ ธุรกิจโรงเชือด มีปัญหาที่พบ คือมีเนื้อเศษเหลือจำนวนมาก อยากได้ความรู้ในการแปรรูป	นายรัตนโชค ผาคำ	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี ให้ คำปรึกษาและวางแผนในการ ถ่ายทอดความรู้ความรู้ในการ

	เศษเนื้อ และยังมีปัญหาเรื่อง มูลสัตว์ที่ส่งกลิ่นเหม็นไปยัง บริเวณรอบ ๆ		แปรรูปเศษเนื้อ และปัญหาเรื่อง กลิ่นมูลสัตว์
11	ผู้ขอรับบริการมีร้านค้าซึ่งเป็น ร้านค้าเปิดใหม่ ในแบรนด์ ขนมหวานอามวย วางขาย สินค้าหน้าร้านและขาย ออนไลน์ อยากให้เข้าไปช่วย เรื่องการตลาด ให้สินค้าเป็นที่ รู้จักมากขึ้น	นางสาวกาญจน์ประภา ไมยราช	อ.สุจิตตา หงษ์ทอง ให้ คำปรึกษาและวางแผนในการ ถ่ายทอดความรู้ในการวางขาย สินค้าหน้าร้านและขาย ออนไลน์ให้สินค้าเป็นที่รู้จักมาก ขึ้น
12	ผู้ประกอบการธุรกิจผ้าทอไท ลื้อ อยากให้เข้าไปช่วยในการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ใส่สินค้า ให้มีความโดดเด่น	นางมาลี ธรรมวงศ์	อ.สุจิตตา หงษ์ทอง ให้ คำปรึกษาความรู้ในการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ใส่สินค้า ให้มีความโดดเด่น
13	ผู้ประกอบการเกี่ยวกับผ้าทอ ต้องการให้เข้าไปช่วยในเรื่อง ของการทำแผนธุรกิจ การ สื่อสารการตลาด เครื่องมือ ทางการตลาดต่าง ๆ บรรจุ ภัณฑ์ การทำบัญชีต้นทุน บัญชีรายรับรายจ่าย	นางสาวกรณสรณ์ ดวงชัย	อ.สุจิตตา หงษ์ทอง ให้ คำปรึกษาด้านความรู้ในการทำ แผนธุรกิจ การสื่อสารการตลาด เครื่องมือทางการตลาดต่างๆ บรรจุภัณฑ์ การทำบัญชีต้นทุน บัญชีรายรับรายจ่าย
14	ผู้ประกอบการธุรกิจเกี่ยวกับ เสื้อผ้า ต้องการความรู้ เกี่ยวกับการย้อมร้อน การย้อม เย็น การหุตุสี และการตลาด	นางจุฬารณย์ คำปิ่น	นายกวิณวุฒิ สุทชนะ ให้ คำปรึกษาด้านความรู้เกี่ยวกับ การย้อมร้อน การย้อมเย็น การ หุตุสี และการตลาด
15	ผู้ประกอบการธุรกิจเครื่องแต่ง กาย ต้องการความรู้ในด้าน เครื่องจักรที่ช่วยทุ่นแรงในการ ผลิต ให้มีความรวดเร็วขึ้น และต้องการความรู้ในการทอ ผ้าและการต่อเส้นใยสับปะรด	นางพวงรัตน์ แสงเพชร (ศูนย์จำหน่ายเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย A&R)	อ.สุจิตตา หงษ์ทอง ให้ คำปรึกษาด้านความรู้ในด้าน เครื่องจักรที่ช่วยทุ่นแรงในการ ผลิต ให้มีความรวดเร็วขึ้น และ ต้องการความรู้ในการทอผ้าและ การต่อเส้นใยสับปะรด

16	ผู้ประกอบการธุรกิจผ้าอ้อมสำเร็จรูป ต้องการความรู้เรื่องการย้อมสีจากธรรมชาติที่ทำให้สีสด ไม่มีเม็ดสีปนจุด ๆ บนผ้า ต้องการให้ช่วยคำนวณความเสถียรของอุณหภูมิการย้อม และเทคนิคการฝึกสีธรรมชาติให้คงทนสวยงาม	นายธรรมณพ แก้วเลื่อมใส (มาลีญา คราฟ แอนด์ดีไซน์)	อ.สุจิตตา หงษ์ทอง ให้คำปรึกษาด้านความรู้เรื่องการย้อมสีจากธรรมชาติที่ทำให้สีสด และการคำนวณความเสถียรของอุณหภูมิการย้อม
17	ผู้ประกอบการธุรกิจผ้าทอไทลื้อ ต้องการให้เข้าไปช่วยในด้านเครื่องจักร เครื่องต้นแบบที่ช่วยให้ผลิตเร็วขึ้น ด้านการทำแผนธุรกิจ ด้านการสื่อสารการตลาด ด้านการทำบัญชี และส่งเสริมการท่องเที่ยวในชุมชน	นางอรปวิทย์ ธรรมวงศ์	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี ให้คำปรึกษาและวางแผนในการถ่ายทอดความรู้ด้านเครื่องจักร เครื่องต้นแบบ ที่ช่วยให้ผลิตเร็วขึ้น ด้านการทำแผนธุรกิจ ด้านการสื่อสารการตลาด ด้านการทำบัญชี และส่งเสริมการท่องเที่ยวในชุมชน
18	ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลศรีถ้อย ต้องการให้เข้าไปช่วยในเรื่องของการจัดการขยะอย่างเป็นระบบในชุมชนโดยเน้นสุขภาพของคนในชุมชน	นางสาวธัญวลัย รุจิภรณ์พัฒนกุล	ได้ติดต่อ ผศ.ดร.มงคลกร ศรีวิชัย ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการขยะ เข้ามาพูดคุยและให้คำปรึกษาเบื้องต้น และประสานลงพื้นที่เพื่อทำกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการขยะในชุมชน
19	ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเจริญเมือง ต้องการให้เข้าไปช่วยเหลือคนในตำบลในเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน	นางสาวนุจรินทร์ เติวียะ	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาธุรกิจชุมชน การจัดการชุมชน พร้อมด้วยอาจารย์ในคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและวางแผนร่วมกันในการอบรมให้ความรู้เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน

20	กลุ่มคนเลี้ยงผึ้ง ตำบลเจริญ เมือง อำเภอพวน จังหวัด เชียงราย ต้องการให้ไป ช่วยเหลือในการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง	นายธีรเดช หน่อแก้ว	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี พร้อม ด้วย อาจารย์ภัทราพร สมเสมอ ให้คำปรึกษาและวางแผนในการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง
21	กลุ่มคนเลี้ยงผึ้ง ตำบลเจริญ เมือง อำเภอพวน จังหวัด เชียงราย ต้องการให้ไป ช่วยเหลือในการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง	นายธงชัย แสงสุริวงศ์	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี พร้อม ด้วย อาจารย์ภัทราพร สมเสมอ ให้คำปรึกษาและวางแผนในการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง
22	กลุ่มคนเลี้ยงผึ้ง ตำบลเจริญ เมือง อำเภอพวน จังหวัด เชียงราย ต้องการให้ไป ช่วยเหลือในการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง	นายเก็บ รินแปง	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี พร้อม ด้วย อาจารย์ภัทราพร สมเสมอ ให้คำปรึกษาและวางแผนในการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง
23	กลุ่มคนเลี้ยงผึ้ง ตำบลเจริญ เมือง อำเภอพวน จังหวัด เชียงราย ต้องการให้ไป ช่วยเหลือในการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง	นายบุญศรี คำลือ	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี พร้อม ด้วย อาจารย์ภัทราพร สมเสมอ ให้คำปรึกษาและวางแผนในการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง
24	กลุ่มคนเลี้ยงผึ้ง ตำบลเจริญ เมือง อำเภอพวน จังหวัด เชียงราย ต้องการให้ไป ช่วยเหลือในการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง	นายคำอ้าย ยอดแปง	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี พร้อม ด้วย อาจารย์ภัทราพร สมเสมอ ให้คำปรึกษาและวางแผนในการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง
25	กลุ่มคนเลี้ยงผึ้ง ตำบลเจริญ เมือง อำเภอพวน จังหวัด เชียงราย ต้องการให้ไป ช่วยเหลือในการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง	นายนนทศักดิ์ หน่อแก้ว	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี พร้อม ด้วย อาจารย์ภัทราพร สมเสมอ ให้คำปรึกษาและวางแผนในการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง
26	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ป่าอ้อ ดอนชัย	คุณโสรายา มawangค์	อ.สุจิตตา หงษ์ทอง ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ให้

	อยากได้เทคโนโลยีในการอบ เส้นกกไม่ให้มีเชื้อรา		คำปรึกษาและวางแผนในการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการอบเส้น กกไม่ให้มีเชื้อรา
27	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ป่าอ้อ ดอนชัย อยากได้เทคนิคการ ย้อมสีเส้นกก ให้คงทน สวยงาม และรวดเร็ว	คุณโสรายา มหาวงค์	นายกวินวุฒิ สุทธนะ ให้ คำปรึกษาและวางแผนในการ ถ่ายทอดเทคนิคการย้อมสี เส้นกกให้คงทน สวยงาม และ รวดเร็ว
28	กลุ่มน้ำพริกตาแดงพิบูลทอง อยากพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริก ตาแดง อบแห้ง	คุณพิบูลทอง ไชยวงศ์	อ.สุจิตตา หงษ์ทอง ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตรให้ คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีการ พัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกตาแดง อบแห้ง
29	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมารียา อยากได้ความรู้และเทคโนโลยี การฟอกสี ในการทำให้สีของ ใบไม้ติดลงบนเนื้อผ้า ให้สี ทนทานและทนทาน	คุณสุกัลยา มาลี	อ.สุจิตตา หงษ์ทอง ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตรให้ คำปรึกษาเทคโนโลยีการฟอกสี ในการทำให้สีของใบไม้ติดลงบน เนื้อผ้า ให้สีทนทานและทนทาน
30	ไร่ม่วงใจพะเยา อยากได้ เทคโนโลยีการแปรรูปสมุนไพร ให้เป็นน้ำมันหอมระเหย	ปณิติกา ศิริอำมาต	อ.สุจิตตา หงษ์ทอง ให้ คำปรึกษาด้านการแปรรูป สมุนไพรให้เป็นน้ำมันหอม ระเหย
31	กลุ่มวิสาหกิจผักปลอดสารพิษ ต้องการเทคโนโลยีระบบน้ำ IOT	พอ.อ.นิรุธ สาวิรส	อ.ทักษ์ หงษ์ทอง ให้คำปรึกษา ด้านเทคโนโลยีระบบน้ำIoT
32	ผู้ประกอบการปลานิลแปรรูป ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์จาก ปลานิล	นางสาวปิยะฉัตร คำวัง	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี ให้ คำปรึกษาและวางแผนในการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์จากปลานิล

33	ศูนย์มิตรภาพวัดท่าตันตัน ต้องการพัฒนา และเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์สมุนไพรพื้นบ้าน	นางคำวง พารัตน์	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี ให้ คำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยีการพัฒนา และเพิ่ม มูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพร พื้นบ้าน
34	ศูนย์มิตรภาพวัดท่าตันตัน ต้องการพัฒนา และเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์สมุนไพรพื้นบ้าน	นายมานพ คำน้อย	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี ให้ คำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยีการพัฒนา และเพิ่ม มูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพร พื้นบ้าน
35	ศูนย์มิตรภาพวัดท่าตันตัน ต้องการพัฒนา และเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์สมุนไพรพื้นบ้าน	นางสมหมาย รุ่งอรุณธารา	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี ให้ คำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยีการพัฒนา และเพิ่ม มูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพร พื้นบ้าน
36	ศูนย์มิตรภาพวัดท่าตันตัน ต้องการพัฒนา และเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์สมุนไพรพื้นบ้าน	นางทองคำ แก้วใหม่	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี ให้ คำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยีการพัฒนา และเพิ่ม มูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพร พื้นบ้าน
37	ศูนย์มิตรภาพวัดท่าตันตัน ต้องการพัฒนา และเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์สมุนไพรพื้นบ้าน	นางสุดา โยโกตะ	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี ให้ คำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยีการพัฒนา และเพิ่ม มูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพร พื้นบ้าน
38	เทศบาลตำบลห้วยไคร้ ขอ คำปรึกษาเรื่องการจัดการขยะ	นางสาวลีลาวดี ธงชา ราษฎร์	ผศ.ดร. มงคลกร ศรีวิชัย ให้ คำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยีการจัดการขยะ เพื่อ ลดขยะในชุมชน
39	เทศบาลตำบลห้วยไคร้ ขอ คำปรึกษาเรื่องการจัดการขยะ	นายพงษ์พันธ์ พิบุ	ผศ.ดร. มงคลกร ศรีวิชัย ให้ คำปรึกษาและถ่ายทอด

			เทคโนโลยีการจัดการขยะ เพื่อลดขยะในชุมชน
40	เทศบาลตำบลห้วยไคร้ ขอคำปรึกษาเรื่องการจัดการขยะ	นางสาวกิตติยาภรณ์ ภิรักษ์	ผศ.ดร. มงคลกร ศรีวิชัย ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการขยะ เพื่อลดขยะในชุมชน
41	เทศบาลตำบลห้วยไคร้ ขอคำปรึกษาเรื่องการจัดการขยะ	นายพงษ์พันธ์ มั่นเหมาะ	ผศ.ดร. มงคลกร ศรีวิชัย ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการขยะ เพื่อลดขยะในชุมชน
42	เทศบาลตำบลห้วยไคร้ ขอคำปรึกษาเรื่องการจัดการขยะ	นายสมเพชร ปานพรม	ผศ.ดร. มงคลกร ศรีวิชัย ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการขยะ เพื่อลดขยะในชุมชน
43	วิสาหกิจชุมชนมาลีญาขอคำปรึกษาด้านเทคนิคการย้อมสีผ้าธรรมชาติให้คงทน สวยงาม	นางจรรณี ตั้งสงเสริมสุข	นายกวินวุฒิ สุทธนะ และคณะให้คำปรึกษาและวางแผนในการถ่ายทอดเทคนิคการย้อมสีเส้นกกให้คงทน สวยงาม และรวดเร็ว
44	วิสาหกิจชุมชนมาลีญาขอคำปรึกษาด้านเทคนิคการย้อมสีผ้าธรรมชาติให้คงทน สวยงาม	นางศรีนวล ศรีนาวงค์	นายกวินวุฒิ สุทธนะ และคณะให้คำปรึกษาและวางแผนในการถ่ายทอดเทคนิคการย้อมสี
45	วิสาหกิจชุมชนมาลีญาขอคำปรึกษาด้านเทคนิคการย้อมสีผ้าธรรมชาติให้คงทน สวยงาม	นายวุฒิพงศ์ กิตติวรรณ	เส้นกกให้คงทน สวยงาม และรวดเร็ว
46	วิสาหกิจชุมชนมาลีญาขอคำปรึกษาด้านเทคนิคการย้อมสีผ้าธรรมชาติให้คงทน สวยงาม	นางสาวศิริพร ชมภูรัตน์	นายกวินวุฒิ สุทธนะ และคณะให้คำปรึกษาและวางแผนในการถ่ายทอดเทคนิคการย้อมสี
47	วิสาหกิจชุมชนมาลีญาขอคำปรึกษาด้านเทคนิคการย้อมสีผ้าธรรมชาติให้คงทน สวยงาม	นางจม แก้วล้อมใส	นายกวินวุฒิ สุทธนะ และคณะให้คำปรึกษาและวางแผนในการถ่ายทอดเทคนิคการย้อมสี

			เส้นกกให้คงทน สวยงาม และรวดเร็ว
48	วิสาหกิจชุมชนมาลีญาขอคำปรึกษาเทคนิคการย้อมสีผ้าธรรมชาติให้คงทน สวยงาม	นางจินดา ไชยงค์	นายกวินวุฒิ สุทธนะ และคณะให้คำปรึกษาและวางแผนในการถ่ายทอดเทคนิคการย้อมสีเส้นกกให้คงทน สวยงาม และรวดเร็ว
49	วิสาหกิจชุมชนมาลีญาขอคำปรึกษาเทคนิคการย้อมสีผ้าธรรมชาติให้คงทน สวยงาม	นายสุรราช ไชยสุรราช	นายกวินวุฒิ สุทธนะ และคณะให้คำปรึกษาและวางแผนในการถ่ายทอดเทคนิคการย้อมสีเส้นกกให้คงทน สวยงาม และรวดเร็ว
50	วิสาหกิจชุมชนมาลีญาขอคำปรึกษาเทคนิคการย้อมสีผ้าธรรมชาติให้คงทน สวยงาม	นางสุรียา คำแก้ว	นายกวินวุฒิ สุทธนะ และคณะให้คำปรึกษาและวางแผนในการถ่ายทอดเทคนิคการย้อมสีเส้นกกให้คงทน สวยงาม และรวดเร็ว

2.3.3 ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.

ลำดับ	เทคโนโลยี	เจ้าของเทคโนโลยี
1	กระเป๋ียงว้าว	ผศ. ดร. หริพล ธรรมนารักษ์
2	อุปกรณ์ช่วยจุดรูปเทียนอัตโนมัติ	ผศ. ดร. หริพล ธรรมนารักษ์
3	คุกกี้กล้วยกรอบ	ผศ. ดร. หริพล ธรรมนารักษ์
4	ชิงผงสำเร็จรูปพร้อมดื่ม	นางสาวณฐมน ทรัพย์บุญโต
5	น้ำผักคาวตอง	นางสาวณฐมน ทรัพย์บุญโต
6	น้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพรตระกูลขิง	ดร. สุบิน ใจทา
7	อุปกรณ์ตรวจวัดและแสดงผลปริมาณฝุ่น PM 2.5 และ PM 10	ผศ.สิทธิชัย จินะวงษ์
8	แยมเชอร์รี่	นางกุลพรภัสร์ ภราดรภิบาล
9	ชาสมุนไพรหญ้าหวาน	นางกุลพรภัสร์ ภราดรภิบาล
10	เห็ดหอมทอดซีอิ๊ว	นางสุวิสา ทะยะธง
11	ผลิตภัณฑ์ผ้าห่ม	นางสาวสุวรรณี ปัญยศ

12	สิ่งทอจากเส้นใยผักตบชวา	ดร.สุบิน ใจทา
13	พริกกลาบลำไต้	นางสาววรรณรัตน์ ไชยวงศ์
14	ยาตมสมุนไพร	นางสุจิตตา หงษ์ทอง
15	ตะกร้าหวาย	นางสาวจรัสศรี โนมี
16	เครื่องโคมยูวี่ซี	นายพิเชษฐ กันทะวัง
17	กาแฟ หอมปางขอน	นางสาวอวยพร ต๊ะวัน
18	ผ้าทอพื้นเมือง	นางสาวอวยพร ต๊ะวัน
19	ถั้วดาวอินคาและชาดาวอินคา	นายนิวัฒน์ชัย ใจคำ
20	ยาหม่องสมุนไพร	นายนิวัฒน์ชัย ใจคำ

2.3.4 ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน

ลำดับ	ผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน	รายละเอียดความเชี่ยวชาญ
1	นายชัยยุทธ นนทะโคตร	เทคโนโลยีการเกษตร วิทยาศาสตร์การเกษตร
2	นางกมลลักษณ์ ชัยดี	ระบบคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ
3	นางสาวอวยพร ต๊ะวัน	การตลาด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ
4	นางศิรินาฏ จันทะเปลีน	การตลาด การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์
5	นางกุลพรภัสร์ ภาราตรภิบาล	การตลาด การลงทุน
6	นางสาวสริน จอห์นสัน	การตลาด การตลาดออนไลน์
7	นางพิธินันท์ สมไชยวงศ์	การจัดการ โลจิสติกส์
8	นางสุจิตตา หงษ์ทอง	การจัดการ โลจิสติกส์
9	นางสาวณฐมน ทรัพย์บุญโต	การตลาดออนไลน์ พฤติกรรมผู้บริโภค การออกแบบบรรจุภัณฑ์
10	ผศ.ณภัทร ทิพย์ศรี	การออกแบบบรรจุภัณฑ์ โลจิสติกส์ การตลาด การจัดการธุรกิจ
11	นางสาวจรัสศรี โนมี	การบัญชี การเงิน บริหารต้นทุน
12	นางชนนพร ยะใจมั่น	การบัญชี การเงิน การธนาคาร
13	นางสุวิสา ทะยะธง	ต้นทุนการผลิต การบัญชี
14	ผศ.ดร.นิอร มงคลเลิศกุล	สิ่งแวดล้อม พลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติ
15	ผศ.ธนากร สร้อยสุวรรณ	สถาปัตยกรรมศาสตร์ วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม
16	นายอังกูร ว่องตระกูล	สิ่งแวดล้อม พลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติ

17	ดร.สุรัชย์ อำนวยพรเลิศ	วิศวกรรมโยธา โทรคนาคมน
18	นายณัฐพล อุ่นยัง	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมระบบ
19	นายเพลิน จันทร์สุขะ	วิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์
20	ผศ.เอกชัย ชัยดี	วิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์
21	ผศ.ดร.อนนท์ นำอิน	วิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์
22	ผศ.วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ	วิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์
23	นายชญกพ บุญทาศรี	วิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์
24	นายขจร อนุติชัย	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมระบบ
25	นายนิวัติ นวลกัน	อิเล็กทรอนิกส์ โทรคนาคมน พลังงานทดแทน
26	นายธนวัฒน์ พันธุ์ชัย	วิศวกรรมสื่อสาร โทรคนาคมน
27	นายพิเชษฐ กันทะวัง	วิศวกรรมสื่อสาร โทรคนาคมน
28	ผศ.สิทธิชัย จินะวงษ์	วิศวกรรมสื่อสาร โทรคนาคมน วิศวกรรมไฟฟ้า พลังงาน ทดแทน
29	ผศ.ดร.วิวัฒน์ ทิพจร	วิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์
30	ผศ.ดร.วิฑูรย์ พรหมมี	วิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์
31	ผศ.นิติพงษ์ สมไชยวงศ์	วิศวกรรมไฟฟ้า พลังงานทดแทน
32	ผศ.วรพจน์ ศิริรักษ์	เครื่องจักร อุตสาหการ
33	ผศ.พีรวัตร ลือสัก	เครื่องจักร อุตสาหการ
34	ผศ.ดร.ชไมพร รัตนเจริญชัย	การบัญชี /การเงินธุรกิจ /การบริหารต้นทุนเชิงกลยุทธ์ / การประเมินโครงการลงทุน
35	นายกำพล จิตอมรชัย	ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
36	ดร.อนุสรณ์ ยอดใจเพชร	ระบบคอมพิวเตอร์
37	นายนิวัฒน์ชัย ใจคำ	เทคโนโลยีเครื่องจักร
38	นายสุริยงค์ ประชาเขียว	พลังงานทดแทน
39	ผศ.ดร.รัตนพร นรรัตน์	การใช้เทคโนโลยีไมโครบับเบิลในการเลี้ยงปลา
40	ผศ.ดร.วิโรจน์ ผงลังกา	วิศวกรรมไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
41	ผศ.ดร.มงคลกร ศรีวิชัย	การจัดการขยะ
42	ผศ.ดร.แววดาว พรหมแสน	งานวิจัยเชิงปริมาณ /ผู้ช่วยจัดกระบวนการ (Facilitator)/ การบัญชี
43	ดร.วริวรรณ เจริญรูป	- การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจและการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลด้านการบัญชี - ระบบการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) ภายใต้หลักสูตร STEAM4INNOVATOR

		ดำเนินการโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) - นักกระบวนการ (Facilitator) และโค้ช (Coach) การจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นสมรรถนะการเรียนรู้ของผู้เรียน
44	ผศ.ดร.ณรงค์ เมตไตรพันธ์	- การประมวลผลและการรับรู้ภาพ (Digital Image Processing) - การออกแบบและพัฒนาระบบการควบคุมอัตโนมัติ PLC
48	นายอนุรักษ์ ไชยศรี	- การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ - การสร้างแอปพลิเคชันบน Mobile Device - การประมวลผลภาพ (Image Processing)
46	ผศ.ดร.กิงกาญจน์ ปวนสุรินทร์	- การวิเคราะห์ข้อมูลด้านการตัดสินใจแบบหลายเงื่อนไข - การประยุกต์ระบบสารสนเทศเชิงภูมิศาสตร์ - การประยุกต์ใช้ Good Agricultural Practice
47	นางปาริชาติ อำนวยพรเลิศ	- การจัดการฐานข้อมูล - การใช้เครื่องมือในการทำธุรกิจออนไลน์ - การวิเคราะห์และการออกแบบระบบสารสนเทศ
48	นายพิเชษฐ เหมยคำ	การออกแบบสายอากาศบนแผ่นวงจรพิมพ์
49	ดร.นิติศักดิ์ เจริญรูป	- การวิเคราะห์ธุรกิจเพื่อการตัดสินใจโดยใช้ข้อมูล - ระบบสนเทศและภูมิศาสตร์ และการสำรวจระยะไกล - ระบบการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) ภายใต้หลักสูตร STEAM4INNOVATOR ดำเนินการโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) - นักกระบวนการ (Facilitator) และโค้ช (Coach) การจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นสมรรถนะการเรียนรู้ของผู้เรียน

บทที่ 3

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์

โครงการ : บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์
คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566

- 3.1 สรุปผลความพึงพอใจของผู้รับบริการโครงการบริการคำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี
และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี
- 3.2 สรุปผลการติดตามประเมินโครงการ

3.1 สรุปผลความพึงพอใจของผู้รับบริการโครงการบริการคำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี

การประเมินผลความพึงพอใจของผู้รับบริการคำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา เชียงราย ใช้วิธีการติดตามประเมินผลหลังจากการบริการให้คำปรึกษา และการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยให้ผู้เข้ารับบริการตอบแบบสอบถามทันทีหลังจากการใช้บริการ โดยใช้การตอบแบบสอบถามแบบ Online (Google Form) มีผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดจำนวน 50 คน ซึ่งเป็นผู้รับบริการประเภทคำปรึกษา

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจ/ไม่พึงพอใจต่อการให้บริการ

1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ
2. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ
3. ด้านข้อมูล
4. ด้านผู้เชี่ยวชาญ
5. ภาพรวมความพึงพอใจการให้บริการ

ตอนที่ 3 การประเมินหลังใช้บริการ การให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี

วิธีการประเมิน

ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบ Online (Google Form) แล้วนำออกข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลผ่านโปรแกรม Excel ในการหาร้อยละ ค่าเฉลี่ย $\bar{X}$ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) จากผู้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจ 50 คน

ค่าเฉลี่ยของระดับความพึงพอใจ

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00 – 1.80 การแปลความหมายมีความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81 – 2.60 การแปลความหมายมีความพึงพอใจระดับน้อย

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61 – 3.40 การแปลความหมายมีความพึงพอใจระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41 – 4.20 การแปลความหมายมีความพึงพอใจระดับมาก

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21 – 5.00 การแปลความหมายมีความพึงพอใจระดับมากที่สุด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ พบว่าเป็นเพศชายจำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 32 เพศหญิงจำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 68
2. ระดับการศึกษาสูงสุด ระดับประถมศึกษาจำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 23 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น/ตอนปลาย/เทียบเท่า จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 40 ระดับปริญญาตรี จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 34 ระดับสูงกว่าปริญญาตรี 0 คน
3. สถานภาพของผู้มารับบริการ เป็นเกษตรกร จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 6 เป็นผู้ประกอบการ 16 คน คิดเป็นร้อยละ 32 เป็นวิสาหกิจชุมชน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 60 และอื่น ๆ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2
4. ความต้องการบริการให้คำปรึกษาและให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีจากผู้เชี่ยวชาญ (เลือกมากกว่า 1 ข้อ)
 - 1) ด้านการพัฒนา เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพรพื้นบ้าน จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 12
 - 2) ด้านเครื่องจักร ออกแบบ เครื่องต้นแบบ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 12
 - 3) ด้านการเกษตรสมัยใหม่/Smart farm จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1
 - 4) ด้านพลังงานทดแทน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 6
 - 5) ด้านวิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องจักรไฟฟ้า จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 3
 - 6) ด้านบริหารจัดการธุรกิจชุมชน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 6
 - 7) ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 9
 - 8) ด้านจัดทำแผนธุรกิจ จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 6
 - 9) ด้านการสื่อสารการตลาด และการตลาดออนไลน์ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 3
 - 10) ด้านการบัญชี/การบริหารต้นทุน จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 19
 - 11) ด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 6
 - 12) ด้านการจัดการท่องเที่ยว จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 6
 - 13) ด้านการจัดการขยะ จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 11
 - 14) อื่น ๆ ระบุ.....

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจ/ไม่พึงพอใจต่อการให้บริการ

ตารางที่ 3.1 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้ารับบริการ

1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ

รายการ	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D	ระดับความพึงพอใจ
1. มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	88	4.40	0.70	มากที่สุด
2. การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	88.40	4.42	0.67	มากที่สุด
3. การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	89.60	4.48	0.65	มากที่สุด

จากตารางที่ 3.1 สรุปความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ พบว่า การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว มีค่า $\bar{X}$ มากที่สุด คือ 4.48 อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด รองลงมาคือการให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน และมีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย มีค่าน้อยที่สุด

ตารางที่ 3.2 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้ารับบริการ

2. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

รายการ	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D	ระดับความพึงพอใจ
1. ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	95.20	4.76	0.43	มากที่สุด
2. ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	93.60	4.68	0.47	มากที่สุด
3. ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	96	4.80	0.40	มากที่สุด

จากตารางที่ 3.2 สรุปความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ พบว่า ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ มีค่า $\bar{X}$ มากที่สุด คือ 4.80 อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด รองลงมาคือ ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี และให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว มีค่าน้อยที่สุด

ตารางที่ 3.3 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้ารับบริการ

3. ด้านข้อมูล

รายการ	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D	ระดับความพึงพอใจ
1. ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	96.80	4.84	0.37	มากที่สุด
2. ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	93.20	4.66	0.48	มากที่สุด
3. ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	95.60	4.78	0.42	มากที่สุด

จากตารางที่ 3.3 สรุปความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในด้านข้อมูล พบว่า ได้รับรู้เพิ่มขึ้น มีค่า $\bar{X}$ มากที่สุด คือ 4.84 อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด รองลงมาคือ ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์และข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ มีค่าน้อยที่สุด

ตารางที่ 3.4 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้ารับบริการ

4. ด้านผู้เชี่ยวชาญ

รายการ	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D	ระดับความพึงพอใจ
1. มีการบรรยายได้ตรงประเด็น เข้าใจง่าย	88.80	4.44	0.58	มากที่สุด
2. การเรียบเรียงเนื้อหาได้เป็นลำดับ ขั้นตอน	87.60	4.38	0.67	มากที่สุด
3. เนื้อหาในการบรรยายเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย	90	4.50	0.54	มากที่สุด
4. เนื้อหาน่าสนใจ และดึงดูดการเรียนรู้	91.60	4.58	0.50	มากที่สุด

จากตารางที่ 3.4 สรุปความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในด้านข้อมูล พบว่า เนื้อหาน่าสนใจ และดึงดูดการเรียนรู้ มีค่า $\bar{X}$ มากที่สุด คือ 4.58 อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด รองลงมาคือ เนื้อหาในการบรรยายเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย อันดับที่สามคือ มีการบรรยายได้ตรงประเด็น เข้าใจง่าย และการเรียบเรียงเนื้อหาได้เป็นลำดับ ขั้นตอน มีค่าน้อยที่สุด

ตารางที่ 3.5 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้ารับ บริการ

5. ด้านภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ

รายการ	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D	ระดับความพึงพอใจ
1. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	92	4.60	0.60	มากที่สุด

จากตารางที่ 3.5 สรุปความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ พบว่า มีค่า $\bar{X}$ ที่ 4.60 อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด

ตอนที่ 3 การประเมินหลังใช้บริการ การให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี

ตารางที่ 3.6 แสดงร้อยละ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวนคน	ร้อยละ
ได้	50	100
ไม่ได้	0	0

จากตารางที่ 3.6 ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ 100

ตารางที่ 3.7 แสดงร้อยละ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะด้านต่าง ๆ

สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ	จำนวนคน	ร้อยละ
เพิ่มรายได้	50	100
ลดรายจ่าย	49	98
คุณภาพชีวิต	19	38
แก้ปัญหาเทคโนโลยี	8	16

จากตารางที่ 3.7 ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในด้านเพิ่มรายได้ มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือ ด้านลดรายจ่าย คิดเป็นร้อยละ 98 อันดับที่สามคือ ด้านคุณภาพชีวิต คิดเป็นร้อยละ 38 และแก้ไขปัญหาเทคโนโลยี มีค่าน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 16

3.2 สรุปผลการติดตามประเมินโครงการ

การติดตามประเมินผลผู้รับบริการให้คำปรึกษาฯ คลินิกเทคโนโลยีใช้วิธีการติดตามผลประเมินโครงการจากการโทรศัพท์ไปสอบถามและการลงพื้นที่เพื่อติดตามผู้รับบริการ จำนวน 50 คน

ตารางที่ 3.8 ผลการประเมินการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ได้	50	100
ไม่ได้	0	0
รวม	50	100

จากตารางที่ 3.8 ผู้เข้ารับบริการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้ คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 3.9 ผลการประเมินการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้ไปใช้ที่บ้าน

ต่อเดือน

ลักษณะรายได้ที่ได้รับ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
รายได้หลัก	11	22
รายได้เสริม	39	78
รวม	50	100
รายได้ต่อเดือน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้อยกว่า 1,000 บาท	5	10
1,001 – 2,000 บาท	16	32
2,001 – 3,000 บาท	0	0
3,001 – 4,000 บาท	0	0
4,001 – 5,000 บาท	6	12
5,001 – 6,000 บาท	0	0
6,001 – 7,000 บาท	0	0
7,001 – 8,000 บาท	0	0
8,001 – 9,000 บาท	0	0
9,001 – 10,000 บาท	20	40
มากกว่า 10,000 บาท	3	6
รวม	50	100

จากตารางที่ 3.9 ผู้รับบริการ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มรายได้เสริม มีค่ามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 78 และการเพิ่มรายได้หลัก มีค่ารองลงมา คิดเป็นร้อยละ 22

และสามารถเพิ่มรายได้ต่อเดือน อยู่ระหว่าง 9,001 – 10,000 บาท มีค่ามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมาคือ อยู่ระหว่าง 1,001 – 2,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 32 ลำดับที่สาม อยู่ระหว่าง 4,001 – 5,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 12 ลำดับที่สี่ น้อยกว่า 1,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 10 และมากกว่า 10,000 บาท น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 6

ตารางที่ 3.10 ผลการประเมินการนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน

ลดรายจ่ายต่อเดือน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้อยกว่า 1,000 บาท	23	46
1,001 – 2,000 บาท	9	18
2,001 – 3,000 บาท	0	0
3,001 – 4,000 บาท	0	0
4,001 – 5,000 บาท	18	36
5,001 – 6,000 บาท	0	0
6,001 – 7,000 บาท	0	0
7,001 – 8,000 บาท	0	0
8,001 – 9,000 บาท	0	0
9,001 – 10,000 บาท	0	0
มากกว่า 10,000 บาท	0	0
รวม	50	100

จากตารางที่ 3.10 ผู้รับบริการ สามารถการนำความรู้ที่ได้รับไปลดรายจ่ายได้ เดือนละ น้อยกว่า 1,000 บาท มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 46 รองลงมาคืออยู่ระหว่าง 4,001 – 5,000 บาท คิดเป็น ร้อยละ 36 และน้อยที่สุด อยู่ระหว่าง 1,001 – 2,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 18

ตารางที่ 3.11 ผลการประเมินการนำความรู้ไปใช้ในด้านคุณภาพชีวิต

ด้านคุณภาพชีวิต	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สามารถระบุเป็นจำนวนเงิน จำนวน.10,000 – 50,000..บาท..... ต่อเดือน	25	50
ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาอาชีพ	25	50
ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม	0	0
ไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้าน	0	0
รวม	50	100

จากตารางที่ 3.11 ผู้รับบริการ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์พัฒนาคุณภาพชีวิต คิดเป็นร้อยละ 50 และ ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาอาชีพ คิดเป็นร้อยละ 50 ทั้งสองข้อมีค่าเฉลี่ยเท่ากัน

ตารางที่ 3.12 ผลการประเมินการนำความรู้ไปใช้เมื่อใด

การนำความรู้ไปใช้	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หลังอบรมทันที	50	100
หลังการอบรมภายใน 1 เดือน	0	0
หลังการอบรมภายใน 3 เดือน	0	0
หลังการอบรมภายใน 6 เดือน	0	0
รวม	50	100

จากตารางที่ 3.12 ผู้รับบริการ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้หลังอบรมทันที มีค่ามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 3.13 ผลการประเมินการนำความรู้ไปใช้ที่ไหน

การนำความรู้ไปใช้	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ในครอบครัว	14	26
ใช้ในชุมชน/กลุ่ม	36	74
ใช้ในที่ทำงาน	0	0
ใช้เมื่อมีโอกาส	0	0
รวม	50	100

จากตารางที่ 3.13 ผู้รับบริการ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในชุมชน/กลุ่ม มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 74 รองลงมาคือ ในครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 26

ตารางที่ 3.14 ผลการประเมินการนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด

การนำความรู้ไปใช้	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่	50	100
เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ	0	0
ให้บริการ/คำปรึกษา	0	0
อื่น ๆ	0	0
รวม	50	100

จากตารางที่ 3.14 ผู้รับบริการ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปขยายผลต่อยอดในด้านประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่ มีค่ามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100

บทที่ 4

สรุปผลการดำเนินโครงการ

โครงการ : บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์
คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566

คลินิกเทคโนโลยีราชชมงคลล้านนา เชียงราย ดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2564 โดยได้ดำเนินโครงการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2566 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย และเพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด มีกลุ่มเป้าหมายคือ เกษตรกร ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป ในพื้นที่อำเภอพาน อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย และพื้นที่ใกล้เคียงที่ต้องการรับบริการ โดยให้บริการรูปแบบ Work In ณ งานคลินิกเทคโนโลยี ชั้น 2 อาคารสำนักบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชชมงคลล้านนา เชียงราย ให้บริการผ่านทางโทรศัพท์ และการ Work Out ในการลงพื้นที่ให้บริการ โดยมีผู้รับบริการทั้งสิ้นจำนวน 324 คน แบ่งเป็นผู้รับบริการให้คำปรึกษาจำนวน 50 คน ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีจำนวน 274 คน โดยมีความพึงพอใจของรับบริการอยู่ที่ร้อยละ 91.89 นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการนำเข้าสู่ข้อมูลในระบบ Clinic Monitoring Online: CMO คือข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา ข้อมูลด้านผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. และข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน

ตารางที่ 4.1 สรุปผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ข้อมูล	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินการ
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา	50 คน	50 คน
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	100 คน	274 คน
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 80	91.89
4. จำนวนข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด	ไม่น้อยกว่า 20	29 เรื่อง
5. จำนวนข้อมูลบริการให้คำปรึกษาที่ลงในระบบ	ไม่น้อยกว่า 20	25 เรื่อง 50 ราย (เฉพาะบริการให้คำปรึกษา)
6. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วยวทน.	ไม่น้อยกว่า 20	20 รายการ
7. จำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน	ไม่น้อยกว่า 20	48 ราย

ภาคผนวก

รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษา

โครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : เกษตรกรเลี้ยงหมู ขอคำปรึกษาเรื่องการกำจัดมูลสัตว์ที่ส่งกลิ่นเหม็นบริเวณรอบ ๆ			
1	นางสาวศิริพร ชมภูรัตน์	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	062-0369764
2	นางสาววัลภา บัวสุวรรณ	111 ม.7 ต.ป่าก่อคำ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	081-5940567
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ขอคำปรึกษาเรื่องสูตรในการทำยาหม่องสมุนไพร			
3	นางสมศรี ใจวังเย็น	406 ม.17 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	061-8806938
4	นายมัย วิประพันธ์	30 ม.3 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	096-8174095
5	นางสุทัศน์ อุตตะมะ	109 ม.14 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	094-7247621
6	นางคำน้อย สุขะ	88 ม.17 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	062-1513189
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ผู้ประกอบการทำผลิตภัณฑ์กาแฟ ขอคำปรึกษาเรื่องแพคเกจจิ้ง และช่องทางการตลาด			
7	นางเพ็ญศรี บำรุงรส	266/2 ม.16 ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย	089-8546297
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ผู้ขอรับบริการทำเกษตรผสมผสานในนาม สวนเปิงใจฟาร์ม ขอคำปรึกษาเรื่องเครื่องปั้นข้าว เฟอร์นิเจอร์ไม้ไฟ และการแปรรูปข้าวไรซ์เบอร์รี่			
8	นายสมพงษ์ หน่อคำ	154 ม.9 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	086-0611227
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ผู้ขอรับบริการมีสวนปาล์ม ซึ่งมีประมาณ 20-30 ไร่ ขอคำปรึกษาเรื่องการนำปาล์มไปเป็นพลังงานทดแทน			
9	นางรจนา เขื่อนขัน	20 ม.17 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	085-7052210
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ที่บ้านขอผู้ขอรับบริการทำธุรกิจโรงเชือด มีปัญหาที่พบคือมีเนื้อเศษเหลือจำนวนมาก จึงขอคำปรึกษาเรื่องการแปรรูปเศษเนื้อ และยังมีปัญหาเรื่องมูลสัตว์ที่ส่งกลิ่นเหม็นไปยังบริเวณรอบ ๆ			
10	นายรัตนโชค ผาคำ	99 ม.5 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	095-9257864
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ขนมหวานอาหมวย วางขายสินค้าหน้าร้านและขายออนไลน์ ขอคำปรึกษาเรื่องการตลาด			

11	น.ส.กาญจน์ประภา ไมยราช	27 ม.1 ต.ปากอ่ดำ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	064-0027200
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ผู้ประกอบการธุรกิจผ้าทอไทลื้อ ขอคำปรึกษาเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ใส่สินค้า ให้มีความโดดเด่น			
12	นางมาลี ธรรมวงศ์	60 ม.1 ต.ริมโขง อ.เชียงของ จ.เชียงราย	098-0015975
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ผู้ประกอบการเกี่ยวกับผ้า ขอคำปรึกษาเรื่องการทำแผนธุรกิจ การสื่อสารการตลาด เครื่องมือทางการตลาดต่าง ๆ บรรจุภัณฑ์ การทำบัญชีต้นทุน บัญชีรายรับรายจ่าย			
13	นางสาวกรณสรณ์ ดวงชัย	383 ม.6 ต.ทรายขาว อ.พาน จ.เชียงราย	062-6362632
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ผู้ประกอบการธุรกิจเกี่ยวกับเสื้อผ้า ต้องการความรู้เกี่ยวกับการย้อมร้อน การย้อมเย็น การหุตุสี และการตลาด			
14	นางจุฬารณย์ คำปิ่น	509 ม.6 ต.ทรายขาว อ.พาน จ.เชียงราย	065-1422246
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ผู้ประกอบการธุรกิจเครื่องแต่งกาย ขอคำปรึกษาเรื่องเครื่องจักรที่ช่วยทุ่นแรงในการผลิต ให้มีความรวดเร็วขึ้น และต้องการความรู้ในการทอผ้าและการต่อเส้นใยสับปะรด (ศูนย์จำหน่ายเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย A&R)			
15	นางพวงรัตน์ แสงเพชร	19-91/1 ม.17 ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย	098-6633949
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ผู้ประกอบการธุรกิจผ้าอโคปรีน ต้องการความรู้เรื่องการย้อมสีจากธรรมชาติที่ทำให้สีสด ไม่มีเม็ดสีปนจุด ๆ บนผ้า ต้องการให้ช่วยคำนวณความเสถียรของอุณหภูมิการย้อม และเทคนิคการฟอกสีธรรมชาติให้คงทนสวยงาม			
16	นายธรรมณพ แก้วเลื่อมใส (มาลีญา คราฟแอนด์ดีไซน์)	10 ม.1 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมือง จ.เชียงราย	061-9365329
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ผู้ประกอบการธุรกิจผ้าทอไทลื้อ ขอคำปรึกษาเรื่องด้านเครื่องจักร เครื่องต้นแบบ ที่ช่วยให้ผลิตเร็วขึ้น ด้านการทำแผนธุรกิจ ด้านการสื่อสารการตลาด ด้านการทำบัญชี และส่งเสริมการท่องเที่ยวในชุมชน			
17	นางอรปริย ธรรมวงศ์	22 ม.1 ต.ริมโขง อ.เชียงของ จ.เชียงราย	097-9491638
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลศรีถ้อย ขอคำปรึกษาเรื่องการจัดการขยะอย่างเป็นระบบในชุมชนโดยเน้นสุขภาพของคนในชุมชน			
18	น.ส.ธัญวลัย รุจิภรพัฒน์กุล	59/19 ม.2 ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	064-1979923
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเจริญเมือง ขอคำปรึกษาเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน			

19	น.ส. นุจรินทร์ เทวียะ	ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเจริญเมือง เลขที่ 173 หมู่ที่ 3 ตำบลเจริญเมือง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	053-728365
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : กลุ่มคนเลี้ยงผึ้ง ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย ขอคำปรึกษาเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง			
20	นายธีรเดช หน่อแก้ว	139/1 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0843678918
21	นายธงชัย แสงสุริวงศ์	189 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0811673554
22	นายเก็บ รินแปง	139 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0828887740
23	นายบุญศรี คำลือ	165 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0983569019
24	นายคำอ้าย ยอดแปง	187 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0811669384
25	นายพนทศศักดิ์ หน่อแก้ว	123 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0897749296
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ป่าออดอนชัย ขอคำปรึกษาเรื่องเทคโนโลยีในการอบเส้นกกไม่ให้มีเชื้อรา			
26	คุณโสรายา มหาวงค์	ต.ป่าออดอนชัย อ.พาน จ.เชียงราย	-
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ป่าออดอนชัย ขอคำปรึกษาเรื่องเทคนิคการย้อมสีเส้นกกให้คงทน สวยงาม และรวดเร็ว			
27	คุณโสรายา มหาวงค์	ต.ป่าออดอนชัย อ.พาน จ.เชียงราย	-
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : กลุ่มน้ำพริกตาแดงพิบูลทอง ขอคำปรึกษาเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกตาแดงอบแห้ง			
28	คุณพิบูลทอง ไชยวงศ์	ต.ป่าออดอนชัย อ.พาน จ.เชียงราย	088-7679931
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมารีญา ขอคำปรึกษาเรื่องเทคโนโลยีการฟอกสีในการทำสีของใบไม้ติดลงบนเนื้อผ้า ให้สี สวยงามและทนทาน			
29	คุณสุกัลยา มาลี	ต.ป่าออดอนชัย อ.พาน จ.เชียงราย	061-9365352
30	นางจรรณี ตั้งสงเสริมสุข	ต.ป่าออดอนชัย อ.พาน จ.เชียงราย	084-8071295
31	นางศรีนวล ศรีนาวงค์	ต.ป่าออดอนชัย อ.พาน จ.เชียงราย	087-9043017
32	นายวุฒิพงศ์ กิตติวรรณ	ต.ป่าออดอนชัย อ.พาน จ.เชียงราย	091-6952961
33	นางสุริยา คำแก้ว	ต.ป่าออดอนชัย อ.พาน จ.เชียงราย	063-9642521
34	นางสาวศิริพร ชมภูรัตน์	ต.ป่าออดอนชัย อ.พาน จ.เชียงราย	062-0369764
35	นางจม แก้วเลื่อมใส	ต.ป่าออดอนชัย อ.พาน จ.เชียงราย	081-4054449
36	นางจินดา ไชยงค์	ต.ป่าออดอนชัย อ.พาน จ.เชียงราย	088-7677616
37	นายสุราช ไชยสุราช	ต.ป่าออดอนชัย อ.พาน จ.เชียงราย	096-9514638

รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี			
เรื่อง : ผู้ประกอบการไร่ม่วงใจพะเยา ขอคำปรึกษาเรื่องเทคโนโลยีการแปรรูปสมุนไพรให้เป็นน้ำมันหอมระเหย			
38	ปณิติกา ศิริอำมาต	207 หมู่ 6 ต.จำป่าหวาย อ.เมือง จ.พะเยา	088-2503908
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี			
เรื่อง : กลุ่มวิสาหกิจผักปลอดสารพิษ ขอคำปรึกษาเรื่องเทคโนโลยีระบบน้ำ IOT			
39	พอ.นิรณัฐ สารวิธ	ต.นางแล อ.เมือง จ.เชียงราย	065-2526398
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี			
เรื่อง : ผู้ประกอบการปลานิลแปรรูป ขอคำปรึกษาเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลานิล			
40	นางสาวปิยะฉัตร คำวัง	40/1 หมู่ 9 ต.แม่ปืม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา	094-8619978
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี			
เรื่อง : ศูนย์มิตภาพวัดท่าตันตัน ขอคำปรึกษาเรื่องการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพรพื้นบ้าน			
41	นางคำวง พาร์ตน์	173 หมู่ 11 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	-
42	นายมานพ คำน้อย	113 หมู่ 11 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	091-7801330
43	นางสมหมาย รุ่งอรุณธรา	177 หมู่ 1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	090-3162757
44	นางกองค์ คำแก้วใหม่	205 หมู่ 1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	094-7242443
45	นางสุตา โยโกตะ	61 หมู่ 1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	082-9811460
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี			
เรื่อง : เทศบาลตำบลห้วยไคร้ ขอคำปรึกษาเรื่องการแปรรูปขยะอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์			
46	น.ส.ลีลาวดี ธงธาราขจร	ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	095-2353978
47	นายพงษ์พันธ์ พิบุ	106 หมู่ 3 ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	082-7662709
48	นางสาวกิตติยาภรณ์ ภิรักษ์	95 หมู่ 4 ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	053-7632624
49	นายพงษ์พันธ์ มั่นเหมาะ	37 หมู่ 3 ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	081-9527183
50	นายสมเพชร ปานพรม	155 หมู่ 6 ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	089-9536858

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี

โครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

รายชื่อผู้รับบริการ () คำปรึกษา (✓) ข้อมูลเทคโนโลยี			
เรื่อง : เยี่ยมชมบูรณิทรศการ มหกรรมงานวิจัย มทร.ล้านนา ลำปาง			
ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร
1	นายธงชัย พุ่มพวง	225/30 ม.5 ต.สันทราย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	0895889365
2	นางสาวอภินันทร ทองเพชร	22 ม.3 ต.ร้อนทอง อ.สีกัก จ.บุรีรัมย์	0622431577
3	นางสาวจิตาภา การิสะ	419 ม.9 ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง	0872388642
4	นายศิริพล บุญเสริม	307/92 ม.2 ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง	0891209889
5	นางสาวอริสรา สันธิ	27/4 ต.เวียงเหนือ อ.เมือง จ.ลำปาง	0612868330
6	นางสาวพิกุล ปันใจ	69/1 ม.11 ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	0642634990
7	นางสาวศศิภา เหล่าถำมี	114 ม.8 ต.แม่ถำมี อ.เมือง จ.แพร่	0631147049
8	นางสาวสุภาภรณ์ ณ บางช้าง	267/2 ม.1 ต.วังชิ้น อ.วังชิ้น จ.แพร่	0625141402
9	นางสาวเจษฎาภรณ์ สันวรรณ	ม.4 ต.ปงยางคก อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง	0936935491
10	นางสาวภาณิน มณียศ	206 ม.6 ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง จ.ลำพูน	00819930477
11	นายปรีชา ศรีราสา	442/31 ม.11 ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง	0819922298
12	นายต่อศักดิ์ ประคำแดง	408 ม.2 ต.ปงแสงทอง อ.เมือง จ.ลำปาง	0817831404
รายชื่อผู้รับบริการ () คำปรึกษา (✓) ข้อมูลเทคโนโลยี			
เรื่อง : ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาลิถภัณฑ์น้ำผึ้ง เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์			
13	นางมาลา มานะสมบูรณ์	8 ม.7 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0969323634
14	นางทอง จันตา	298 ม.1 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0898526467
15	นางวันดี เป็ญน้อย	75 ม.3 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0846091589
16	นางพิมพ์นิดา พุทธิง	132 ม.2 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0626161594
17	นางจันทร์เป็ง อภิวงศ์	346 ม.14 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0944419401
18	นางวรรณิ แสนสมบัติ	88 ม.17 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0895650485
19	นางพองจันทร์ ภิถมวงค์	51 ม.3 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0617945295
20	นางกอบุญ ผาใต้	144 ม.3 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0927789785
21	นางอารีรัตน์ สุวรรณเชษฐา	109 ม.4 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0898349215
22	นายบุญผาง อุ่นพอง	170 ม.3 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0619704333

23	นายบุญยธร เสมคำแส	24 ม.5 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0849503359
24	นายอุบล สุตาลังกา	95 ม.10 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	-
25	นายอินหวัณ วิชัยรัตน์	113/1 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	-
26	นายธีรเดช หน่อแก้ว	139/1 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0843678918
27	นายเก็บ รินแปง	139 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0828887740
28	นางสาวสุคันหา รินแสง	40 ม.10 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	-
29	นายธงชัย แสงสุริวงศ์	189 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0811673554
30	นายบรรณศรี คำลือ	165 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0983569019
31	นายจันทร์ ใจมา	23 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0898389472
32	นายคำอ้าย ยอดแปง	187 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0811669384
33	นายพนทศักดิ์ หน่อแก้ว	123 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0897749296
34	นายพิทักษ์ รินแก้ว	ม.10 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0861220317
35	นายเลย กันทา	173 ม.4 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0884148874
36	นายกาบจันทร์ ชมนา	252 ม.4 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0856173420
37	นางสาวณัฐสุดา ฟองสา	146 ม.4 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0620302555
38	นางบัวจันทร์ ชมนา	146 ม.4 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0885853951
39	นายสงกรานต์ กันทา	173 ม.4 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0650525247
40	นายบุญเลียม รัตถ่านจาก	111 ม.14 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0972920171
41	นางป้อ ปันใจนา	109 ม.3 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0944035376
42	นางสุพี ศรีบุญเป็ง	119 ม.10 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0811397716
43	นางบัวลอย ไหมวงศ์	137 ม.10 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	-
44	นายบุญเรือง ไหมวงศ์	63 ม.10 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	08702240178
45	นายประเสริฐ ศรีสม	126 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	-
46	นายเยี่ยมพล พลเยี่ยม	65 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	-
47	นายปัน ทาอ้าย	108 ม.10 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	-
48	นางกัลยา ชัยมงคล	196 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0892683683
49	นายวิศิษฐ์ เขียวดี	32 ม.10 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0806794434
50	นายมา หน่อแก้ว	109 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	-
51	นางลำดวน แสงคำ	140 ม.10 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0845741157
52	นางศรีวรรณ แสงคำ	47 ม.10 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0616300211
53	นายพนพล คำอ้าย	48 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0843716957

54	นายเจริญ ฟองรัตน์	74 ม.10 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0830876823
55	นางสาวอิสราภรณ์ ศรีสม	159 ม.10 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	061111429
56	นางยุพิน สุรินทร์	187 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0870411724
57	นายสุวรรณ ทาอ้าย	169 ม.21 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0871815570
58	นายสุชาติ แสนปิ่น	37 ม.10 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	-
59	นายคำแสง คำอ้าย	70 ม.10 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	-
60	นายสม ถิ่นนอก	77 ม.10 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	-
61	นายจตุรงค์ ถิ่นนอก	56 ม.10 ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	0949321613

รายชื่อผู้รับบริการ () คำปรึกษา (✓) ข้อมูลเทคโนโลยี

เรื่อง : จัดบูรณิทรศการ และออกหน่วยเพื่อรับบริการให้คำปรึกษา

62	นางเพ็ญศรี บำรุงรส	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
63	นายสมพงษ์ หน่อคำ	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
64	นางรจนา เชื้อนขัน	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
65	นายรัตนโชค ผาคำ	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
66	นางลำดวล มั่งมี	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
67	นางแก้ว มาลา	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
68	นายขวัญชัย อยู่เย็น	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
69	นางศรี คำมี	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
70	นางพิกุล นางาม	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—

รายชื่อผู้รับบริการ () คำปรึกษา (✓) ข้อมูลเทคโนโลยี

เรื่อง : ถ่ายทอดความรู้ชุมชนปลอดภัยด้วยการกำจัดขยะ

71	นายวิฑูรย์ กนกทาสุกุล	209 หมู่1 ต.ห้วยชมภู อ.เมือง จ.เชียงราย	-
72	นางมานิตย์ แสนหมี่	226 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงศ์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
73	นายจักรี ลีกิ่ง	22 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงศ์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
74	นายจะอื้อ จะยี่	222 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงศ์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
75	นางนาแล จะอู	221 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงศ์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
76	นางนาแห แสนพอ	102 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงศ์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
77	นางนาโจ ผัดชี	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงศ์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
78	นายยาแล มาเยอะ	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงศ์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
79	นางนาคา จะลา	305 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงศ์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
80	นางไพร่า ยาหี	299 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงศ์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-

81	นางนิชชาวัลย์ จะเย	256 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
82	นางสุตาพร จะเย	255 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
83	นางฐิติกา จะเย	253 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
84	นางมีชะ แซ่มี	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
85	นางดูฟู ยื่อเซาะ	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
86	นางนาณะ จองจู้	309 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
87	นางลีแม มาเยอะ	162 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
88	นางงบูเตาะ มาเยอะ	111 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
89	นายวรเชษฐ์ ตารอง	317 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
90	นายวรวุฒิ ตารอง	317 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
91	นางศิริพร จะอุ	264 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
92	นายเศรษฐวุฒิ อะเซ	264 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
93	นางนาถ จะเย	107 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
94	นางนาเงิน อ่อนคำ	123 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
95	นางนาสิ แก่คะติ	166 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
96	นายจะหา จะบุทส	223 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
97	นายสมพงษ์ ป่าป้อ	173 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	-
98	นายจันทร์ แก่คะติ	31 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
99	นายจะทอ จะที	220 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
100	นายจะเต จะมุ	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
101	นายจะสี อ่อนคำ	219 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
102	นายบุญเลิศ อะฉี	265 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
103	นางสาวรุ่งนภา อะฉี	266 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
104	นางอากอ ไหว่นือ	193 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
105	นางหมี่ลา มาเยอะ	110 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
106	นางผ้านา มาเยอะ	125 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
107	นายอาโล ไหว่นือ	99 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
108	นายยาซู มาเยอะ	115 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
109	นายตูชี ไหว่ยือ	179 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
110	นายลาโว่ ตาฮอ	46หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
111	อาเป่า แซ่จาง	181 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—

112	อามี สีก่อ	122 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
113	จะสุณ อาซอกู่	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
114	นาโอ	119 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
115	ป่าโจ จะล่อ	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
116	จิรบุญ จะล่อ	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
117	นางสาวนาอือ คาคี	80 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
118	จะแน โบณะ	101 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
119	นาวนาแต่ แลกู๋	137 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
120	สมศักดิ์ ไปทะ	15 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
121	นาบู	210 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
122	นางสาวน้ามัย จะยี่	294 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
123	นางสาวธิดาพร สุนทรอารีย์	1 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
124	วทัญ นาส	621 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
125	นายศุภกิจ จัดการบูรณะกิจ	308 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
126	นางนาหอ แสนใหม่	25 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
127	นายธนรัชชัย แสงดาว	28 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
128	นายชินวัตร	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
129	นางนาปี จองอ่อง	74 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
130	นางสาวขวัญจิรา จะหิ	61 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
131	นกะอ แสนเฒ่า	209 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
132	นายจะมู แสนใหญ่	100 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
133	นางสาวนงคราญ จะหิ	281 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
134	นายสะ หอไล่	830 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
135	นายยะแส แลกู๋	37 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
136	นางเธอ จะตะ	22 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
137	ด.ญ.พิมพ์ แสนโล	292 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
138	นายจวรงค์ จะสอ	28 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
139	นายนาทอ แสนโหล	85 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
140	จิรายุ บะนุ	198 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
141	มีชู กุ้ย้อ	122 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
142	อาฟู โหว่หิ	45 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—

143	จรัส ยื่อเซาะ	316 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
144	กฤตพล ยื่อเซาะ	316 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
145	วิชากร โห้วหยื่อ	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
146	กัญญาพร โห้วยื่อ	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
147	น.ส. เฉลิมขวัญ จะตุ๋	292 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
148	นายคำ เฉลิมขวัญ ยืน	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
149	น.ส.พิสมัย แอสำ	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
150	น.ส.ทราย อาบู่	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
151	นายจะแล จะสี	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
152	น.ส.หนึ่งฤทัย อินตา	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
153	น.ส.วนิษา ชนะการี	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
154	น.ส.กิริติพร โนคำ	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
155	นายณภัค นัยนา	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
156	นายกิตติ ขอเซอ	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
157	น.ส.ธัญวลัย รุจิกรพิพัฒนกุล	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
158	นายบุญธรรม ดอกสนธิ์	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
159	นายจำเนียร สายบัติ	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
160	น.ส.วิภา คิลี	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
161	นายฉันทชนก โนทะ	56 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
162	ด.ญ.ลลิตา แลภู่	210 หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
163	ด.ญ.สุนันท์ ทาสว่าง	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—
164	น.ส.สุพนิต	หมู่9 บ.ป่าซ้อแสนพงค์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	—

รายชื่อผู้รับบริการ () คำปรึกษา (✓) ข้อมูลเทคโนโลยี

เรื่อง : ถ่ายทอดความรู้การแปรรูปขยะอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

165	นิกรณ แจ้งเกษม	3/1 หมู่3 บ.สันยาว ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
166	อนรรักษ์ จ๊ะใจ	45 หมู่3 บ.สันยาว ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
167	จันทรม วงค์ชา	27 หมู่3 บ.สันยาว ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
168	น.ส.ตารุง ปวงติ	79 หมู่3 บ.สันยาว ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
169	นางสุทิน ดวงแสง	101 หมู่3 บ.สันยาว ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
170	นางพาณี รักดี	26 หมู่3 บ.สันยาว ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
171	เกียงพา พันติคำ	109 หมู่3 บ.สันยาว ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—

172	อำนวย บุญรสศักดิ์	50/1 หมู่3 บ.สันยาว ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
173	สง่า ปันทะทา	12/3 หมู่3 บ.สันยาว ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
174	อาลี พิศุ	106 หมู่3 บ.สันยาว ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
175	นายพิรุณ สมสนิท	45 หมู่4 บ.ฮ่องแอ่ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
176	นายเป็ง ทะเขียว	83 หมู่4 บ.ฮ่องแอ่ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
177	นายชุมพล ใจกาศ	60 หมู่4 บ.ฮ่องแอ่ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
178	นายสมคิด ปินตาตวง	21 หมู่4 บ.ฮ่องแอ่ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
179	นายบุญผาบ จะสม	38 หมู่4 บ.ฮ่องแอ่ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
180	นางวิญญา พาราดี๊ะ	27 หมู่4 บ.ฮ่องแอ่ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
181	นายภักดี พิราลัย	45/1 หมู่4 บ.ฮ่องแอ่ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
182	ปิ่นเกล้า วอผิง	33/1 หมู่4 บ.ฮ่องแอ่ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
183	ศรีศุภร์ ทองเป็ง	208 หมู่4 บ.ฮ่องแอ่ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
184	สมบุญ ใจหางย	46/1 หมู่4 บ.ฮ่องแอ่ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
185	นายณัฐพงษ์ ลือชา	116 หมู่5 บ.สันตันปุย ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
186	นายชาญชัย จันทรแดง	99 หมู่5 บ.สันตันปุย ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
187	นายบัญชา ชุมิตร	10 หมู่5 บ.สันตันปุย ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
188	นางจำเรียง ชุมิตร	99 หมู่5 บ.สันตันปุย ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
189	นางเรณู จันทรแก้ว	8 หมู่5 บ.สันตันปุย ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
190	นางสายฝน อินแก้ว	45/1 หมู่5 บ.สันตันปุย ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
191	นางสุพรรณ วงค์จันทร์น้อย	20/1 หมู่5 บ.สันตันปุย ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
192	นายสุรศักดิ์ เราริยะมงคล	108 หมู่5 บ.สันตันปุย ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
193	นายสรพงศ์ ไร่พุทธา	78 หมู่5 บ.สันตันปุย ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
194	นางแสงนวล ฝาคำ	14 หมู่8 บ.สันลิตไม้ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
195	นาลสุขแก้ว ชุ่มมงคล	109 หมู่8 บ.สันลิตไม้ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
196	นางบุญรอด อริยะเครือ	20 หมู่8 บ.สันลิตไม้ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
197	นางคำผิง นาทะสัน	113 หมู่8 บ.สันลิตไม้ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
198	นางกมลทิพย์ ชุ่มมงคล	16 หมู่8 บ.สันลิตไม้ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
199	นางสุพัตรา วงศ์ปุ	30 หมู่8 บ.สันลิตไม้ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
200	นางไสว ทะทอง	31 หมู่8 บ.สันลิตไม้ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
201	นายวินัย เกยีน	1/1 หมู่8 บ.สันลิตไม้ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
202	นายธวัช ธรรมวรรณ	5 หมู่8 บ.สันลิตไม้ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—

203	นางน้อง อินตะฟู	6 หมู่8 บ.สันติไม้ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
204	นายสิงหราช ชุ่มมงคล	97/2 หมู่9 บ.ฮ้องแอใหม่ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
205	นายบัญชา ใจศักดิ์	67 หมู่9 บ.ฮ้องแอใหม่ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
206	นายสิทธิศักดิ์ ซาติผดุง	58/1 หมู่9 บ.ฮ้องแอใหม่ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
207	นางบัวแก้ว ผัดศักดิ์	หมู่9 บ.ฮ้องแอใหม่ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
208	นายแขก ขาวลีแสน	4/1 หมู่9 บ.ฮ้องแอใหม่ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
209	นายถาวร สามารถ	หมู่9 บ.ฮ้องแอใหม่ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
210	นายอัศวิน ธรรมตาล	หมู่9 บ.ฮ้องแอใหม่ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
211	นายสองเมือง ใจเที่ยง	431 หมู่11 บ.ห้วยไคร้เหนือ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
212	นางหลวง ตีบแค	438 หมู่11 บ.ห้วยไคร้เหนือ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
213	นางอิน นามแสง	หมู่11 บ.ห้วยไคร้เหนือ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
214	นายอาพิงค์ แซ่ลาง	หมู่11 บ.ห้วยไคร้เหนือ ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	—
รายชื่อผู้รับบริการ () คำปรึกษา (✓) ข้อมูลเทคโนโลยี			
เรื่อง : ให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีพัฒนาสมุนไพรให้เกิดมูลค่าเพิ่ม			
215	นางสมหมาย รุ่งอรุณราวา	177 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	090-3162725
216	นางกองคำ แก้วใหม่	205 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
217	นางคำเอี้ย มะโนรัตน์	204 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
218	นางศรีวิวรรณ ทองศิริพงศ์	179 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	095-6878876
219	นางกาย เตชะน้อย	99 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
220	นางคำ ชิตวงษ์	150 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
221	นางรัตนา วงศ์เรือน	258 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
222	นางสุตา โยโกตะ	67 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	082-9811460
223	นิยม มายัง	156 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	081-5402136
224	แม่จันทร์แก้ว จันทร์เพ็ญ	161 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
225	นายมานพ ดิน้อย	117 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	091-7731330
226	นายตา วงศ์เรือน	258 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
227	นางสำรอง คำसान	186 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	098-7509389
228	นางคำ วงษารัตน์	173 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
229	นางจันทร์ คำน้อย	94 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
230	นายอินแก้ว บัวเขียว	100 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	090-3312670
231	นางซอน บัวเขียว	100 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	061-3479852

232	ณัฐวุฒิ กายแก้ว	116 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	081-3872567
233	นางแสง บัวเขียว	71 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
234	นางสุรี บัวเขียว	3/5 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
235	นางนิธดา บัวเขียว	236 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
236	นางเสถียร ปิงรังสี	229 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
237	นางบัวเหลื่อม ปัญญาช่วย	3/4 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
238	นายอ้าย ชัยสอง	96 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
239	นางมะลิ แซ่ว่าง	326 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
240	นางไพล่ ธิวัชร	151 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
241	จันมร์ คำน้อย	94 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
242	แสงหล้า จันทรธิมา	58 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
243	สุข โมลา	316 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
244	สงัด บุญเรือง	80 หมู่1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—

รายชื่อผู้รับบริการ () คำปรึกษา (✓) ข้อมูลเทคโนโลยี

เรื่อง : ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีผ้าธรรมชาติ ผ้าอ้อมผ้ารีน

245	นางสาวศิริพร ชมภูรัตน์	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	062-0369764
246	นางจม แก้วเหลื่อมใส	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	081-4054449
247	นางสุรียา คำแก้ว	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	063-9642521
248	นางสุพัตรา อุ๋นใจ	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	085-1737195
249	นางสาวศศิเพ็ญ คล้ายจิตรมณ์	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	087-5627159
250	นางเตียมตา ศรีเพชร	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
251	นางปิ่น สามแก้ว	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
252	นางจินดา ไชยงค์	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	088-7677616
253	นายสิระกาน ช่างแก้ว	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	098-8674056
254	นางนวลตา บุญชุ่ม	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	087-9043017
255	นางศรีนวล ศรีนาวงค์	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	087-9043017
256	นายสุรราช ไชยสุรราช	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	096-9514638
257	นางรัตนา สุวรรณเดช	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	093-1765215
258	นางโชติมา คำวัง	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	094-3299196
259	นายวุฒิมพงศ์ กิตติวรรณ	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	091-6952961

260	นางนงนิต มาลี	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
261	ศุภลักษณ์ อักษรพันธ์	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	094-7358821
262	นางนิตยา จันทร์พินิจรัตน์	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	087-0080766
263	นายตรีตนัย สุขสบาย	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	090-0510495
264	น.ส.วัชรภรณ์ วงศ์ฟ้าเลื่อน	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	094-6272288
265	นางจรุณี ตั้งสงเสริมสุข	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	084-8071295
266	นายทรงเดช เดชวงศ์	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	099-2955098
267	บุญเทียว เดชวงศ์	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
268	จี เรืองกิจเสรีวงศ์	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	—
269	ปณัสยา รัตนชุมภู	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	086-3732700
270	วรินยา อุโมงค์	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	095-6743838
271	ธัญวดี แนววิเศษ	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	098-7850163
272	วิภาวรรณ แสงทอง	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	087-1904165
273	ปริญญา คุณารูป	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	094-1702936
274	นิรมล นางาม	ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	091-0786064



คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย



<https://chiangrai.rmutl.ac.th/>



cliniclannachiangrai@gmail.com



0 5372 3979 ต่อ 1131



99 หมู่ 10 ต.ทรายขาว อ.พาน จ.เชียงราย 57120