



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี
และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ 2569



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



0 5372 3979 ต่อ 1131



cliniclannachiangrai@gmail.com



99 หมู่ 10 ต.ทรายขาว อ.พาน 57120

คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี และ
ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี ภายใต้แผนงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ซึ่งได้รับงบประมาณ
สนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในปีงบประมาณ 2568 โดยมีวัตถุประสงค์
คือ

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการ
ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มี
อยู่ในพื้นที่

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ได้ร่วมลงนามเป็น
เครือข่ายความร่วมมือ เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2548 เป็นต้นมา โดยดำเนินโครงการ
บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี เพื่อเป็นแหล่ง รวบรวมองค์ความรู้
เทคโนโลยีต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ อาจารย์ นักวิชาการ รวมทั้งภูมิปัญญาในท้องถิ่น เพื่อ
ถ่ายทอดและวิจัยต่อยอด เพื่อนำไปสู่การพัฒนาประเทศให้เกิดความเข้มแข็งมั่นคง โดยร่วมกันดำเนินงานแบบ
บูรณาการ ตามนโยบายของรัฐ

โดยรายงานฉบับนี้ประกอบไปด้วยการดำเนินกิจกรรม กระบวนการให้บริการ และสรุปผล
การดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2569

คณะผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

สารบัญ

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
บทสรุปผู้บริหาร	ค
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	1
บทที่ 2 การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี	15
2.1 คณะกรรมการการดำเนินงาน	16
2.2 กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน การให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	17
2.3 รายละเอียดตัวชี้วัดเจ้าหน้าที่ในระบบ Clinic Monitoring Online: CMO	43
บทที่ 3 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์	61
3.1 สรุปผลความพึงพอใจของผู้รับบริการ	62
3.2 สรุปผลการติดตามประเมินโครงการ	67
บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินโครงการ	69
ภาคผนวก	71
รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	72
รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษา	77
ภาพผลิตภัณฑ์	80
ภาพเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด	104

บทสรุปผู้บริหาร

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2569 ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวนเงิน 231,667 บาท (สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดำเนินโครงการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2569 มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย และเพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมายคือ กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน วิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป ในพื้นที่ อำเภอพาน อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย และพื้นที่อื่นที่มีผู้ขอรับบริการ

ในการดำเนินกิจกรรมโครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี ในปีงบประมาณ 2568 มีผู้รับบริการคำปรึกษาจำนวน 31 ราย และผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีจำนวน 148 ราย รวมทั้งสิ้น 179 ราย โดยมีความพึงพอใจของผู้รับบริการ อยู่ที่ร้อยละ 85.54

คลินิกเทคโนโลยีสืบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ขอขอบคุณสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่สนับสนุนงบประมาณการดำเนินโครงการให้สามารถดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

บทที่ 1

รายละเอียดข้อเสนอโครงการ

แบบฟอร์ม

2
5
6
9

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



โครงการ : บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์
คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2569

แบบฟอร์ม

คลินิก
เทคโนโลยี



2

5

6

9

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



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

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย
2. ชื่อโครงการ: บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2569
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่ รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับ โครงการ
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อังกูร ว่องตระกูล ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนาเชียงราย ☎ 065-428-9353 ✉ unggoon@rmutl.ac.th	1. สนับสนุนการดำเนิน โครงการให้บรรลุ เป้าหมายของ โครงการฯ 2. อำนวยความสะดวก ในการดำเนินงานต่างๆ	1. วิศวกรรมแหล่ง น้ำ 2. อุตสาหกรรม เกษตรอัจฉริยะ 3. การพัฒนาแหล่ง น้ำ	ผู้อำนวยการ คลินิก เทคโนโลยี

	ให้บรรจุเป้าหมายของโครงการฯ	4. ระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร	
2. นางณัชชา ทิพย์ประเสริฐ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนาเชียงราย  065-005-1532  pongpan@rmutl.ac.th	1. สนับสนุนการดำเนินโครงการให้บรรจุเป้าหมายของโครงการฯ 2. อำนวยความสะดวกในการดำเนินงานต่างๆ ให้บรรจุเป้าหมายของโครงการฯ	ก า ร จ ั ด ก า ร องค์การ/ธุรกิจ การ จัดการธุรกิจชุมชน การจัดการเชิงกล ยุทธ์ การเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี
3. นายพลวัฒน์ จิตรตันวิสุทธิ เจ้าคลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนาเชียงราย  090-278-9369  phonrawat@rmutl.ac.th	เจ้าหน้าที่งานคลินิก เทคโนโลยี	ผู้ช่วยวิทยากร และ ประสานงานใน โครงการ	เจ้าหน้าที่คลินิก เทคโนโลยี

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ใน ☐ ที่ต้องการ

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2548.)

☐ เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล :

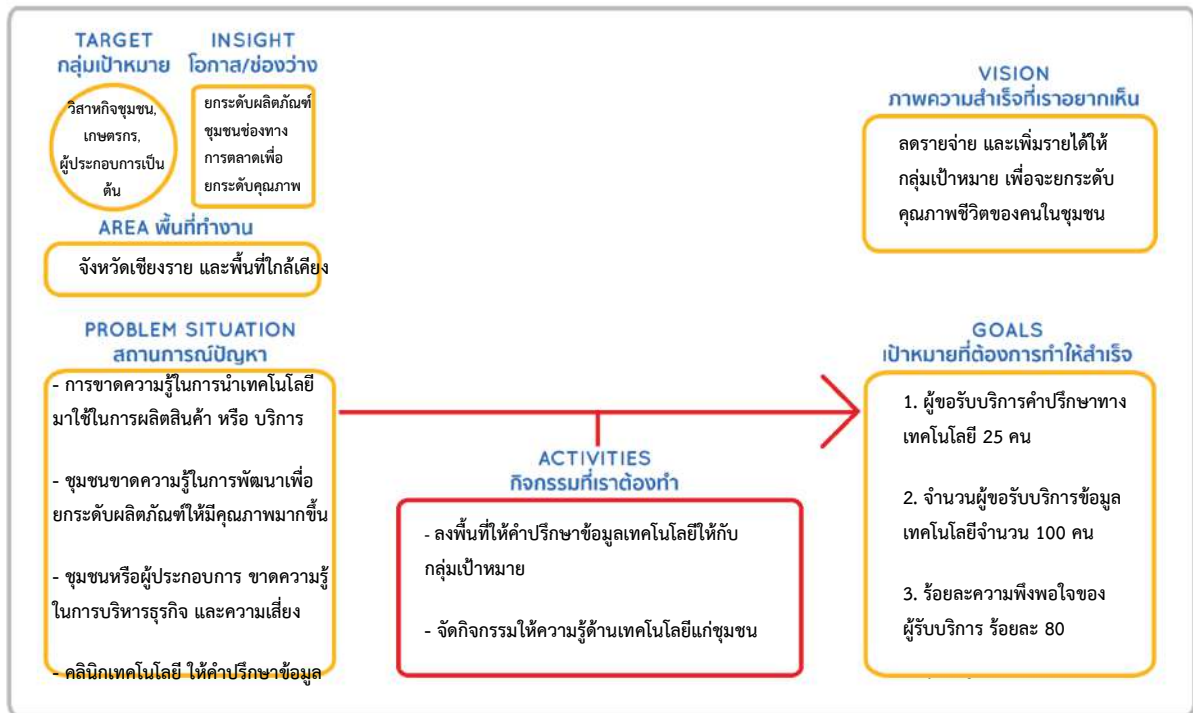
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ได้ร่วมลงนามเป็นเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 เป็นต้นมา โดยดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้เทคโนโลยีต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ อาจารย์ นักวิชาการ รวมทั้งภูมิปัญญาในท้องถิ่น เพื่อถ่ายทอดและวิจัยต่อยอด นำไปสู่การพัฒนาประเทศให้เกิดความแข็งแกร่งมั่นคง โดยร่วมกันดำเนินงานแบบบูรณาการ ตามนโยบายของรัฐ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย เศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Soft Power) โครงการคลินิกเทคโนโลยี ซึ่งดำเนินการโดยเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษา ปัจจุบันโลกกำลังอยู่บนคลื่นของ Digital Technology ที่เข้ามาขับเคลื่อนการสร้างมูลค่าเพิ่มในภาคผลิตและบริการ ดังนั้นจึงนำมาเป็นแนวทางในการประยุกต์ใช้เพื่อสร้างความยั่งยืนในการเติบโตและเสริมความมั่นคงโดนการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีในวิทยาลัย ยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน ช่องทางการตลาดเพื่อจะยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนคลินิกเทคโนโลยี ได้ลงพื้นที่เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการของชุมชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพร้อมทั้งให้บริการคำปรึกษา ตลอดจนการทำงานแบบบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย เพื่อพัฒนาช่วยเหลือและให้คำแนะนำผู้มาขอรับบริการไม่ต่ำกว่า 100 คน ในการทำงานที่ผ่านมาได้มีการเข้าไปบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับชุมชนได้รับผลสำเร็จตามเป้าหมาย คือมีผู้ขอรับบริการให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยีมีจำนวน 25 คน และจำนวนผู้ขอรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 135 คน จำนวนข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด 25 เรื่อง 25 ราย จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. 20 รายการ จำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน 48 รายการ ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการมากกว่า 80%



ในปีงบประมาณ 2569 ได้กำหนดแนวทางในการดำเนินงานโครงการโดยมุ่งเน้น 3 ด้าน คือ **ด้านเกษตรอินทรีย์** เกษตรอินทรีย์เป็นแนวทางการผลิตให้ความสำคัญกับคุณภาพและความปลอดภัยอาหารของผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งผู้ผลิต ผู้บริโภค รวมทั้งการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับกระแสโลกในปัจจุบัน **ด้านสิ่งทอ** ภาคเหนือเป็นแหล่งผลิตสินค้าสิ่งทอที่สำคัญแหล่งหนึ่งของประเทศ มีการผลิตทั้งในลักษณะของอุตสาหกรรมในครอบครัวและอุตสาหกรรมโรงงานกระจายอยู่ทั่วไปและก่อให้เกิดการจ้างงาน ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นและมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และ**ด้านการท่องเที่ยว** การท่องเที่ยวเป็นตัวกระตุ้นเศรษฐกิจที่สำคัญโดยมุ่งเน้นการพัฒนาการท่องเที่ยวการท่องเที่ยวทางธรรมชาติในทุกรูปแบบ โดยมีแรงจูงใจหลักคือการให้นักท่องเที่ยวได้สังเกตและชื่นชมธรรมชาติตลอดจนวัฒนธรรมดั้งเดิมที่แพร่หลายในพื้นที่ธรรมชาตินั้น ๆ ในขณะเดียวกันการท่องเที่ยวก็ต้องสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้แก่ชุมชนท้องถิ่นด้วย การดึงดูดนักท่องเที่ยวกลุ่มคุณภาพผ่านการสร้างความ

หลากหลายของแหล่งสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยว และเป้าหมายในการดำเนินโครงการในปีงบประมาณ 2569 คือ จำนวนข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ ผลิตภัณฑ์ในระบบ CMO ไม่น้อยกว่า 20 รายการต่อปี จำนวนข้อมูลการให้บริการให้คำปรึกษาที่อยู่ในระบบ CMO ไม่น้อยกว่า 50 เรื่องต่อปี จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 100 คนต่อปี



6. วัตถุประสงค์ :

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

7. กลุ่มเป้าหมาย : วิชากิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการ เป็นต้น

8. พื้นที่ดำเนินการ : จังหวัดเชียงรายและพื้นที่ใกล้เคียง

9. ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e-mail)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 053-723979 ต่อ 1131 วัน เวลาทำการ : จันทร์ – ศุกร์ หยุดทุกวันนักขัตฤกษ์ ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายพลวัฒน์ จิตรัตนวิสุทธิ	1. วิศวกรรมไฟฟ้าและ พลังงานทดแทน	วิศวกรรมไฟฟ้า และ เทคโนโลยีเกี่ยวกับ พลังงานทดแทน	นายทักษ์ หงส์ทอง มทร.ล้านนา เชียงราย ☎ 081-4733266 ✉ h-thak@hotmail.com นายเพลิน จันทรสุยะ มทร.ล้านนา เชียงราย ☎ 084-1768811 ✉ jansuya@rmutl.ac.th

☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่อง ที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. ด้าน วิศวกรรมไฟฟ้าและพลังงาน ทดแทน 2. ด้านการจัดทำแผนธุรกิจ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และ บรรจุภัณฑ์ 3. ด้านการสื่อสารการตลาด และการตลาดออนไลน์ 4. ด้านการเกษตรสมัยใหม่ Smart Farm 5. ด้านการบัญชี / การ บริหารต้นทุน ☒ การประชาสัมพันธ์ ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : 1. ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ โดยร่วมการร่วมงานใน มหาวิทยาลัย 2. ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ โดยร่วมกับหน่วยงาน ราชการอื่น 3. ผ่านพบประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี 4. Facebook : คลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย			นายนิวัติ นวลกัน มทร.ล้านนา เชียงราย ☎ 093-1248000 ✉ tintin_ny@hotmail.com
	2. การออกแบบและ พัฒนาเครื่องจักร สำหรับการผลิต	การออกแบบและ พัฒนาเครื่องจักร เพื่อ ใช้เป็นต้นแบบ ในการผลิตสำหรับ ธุรกิจ SMEs	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ ปงลังกา มทร.ล้านนา เชียงราย ☎ 083-7647406 ✉ wirot@mutl.ac.th นายกำพล หว่างลีสกุล มทร.ล้านนา เชียงราย ☎ 088-2686357 ✉ kapo.jinta@gmail.com
	3. การจัดทำแผน ธุรกิจ/การเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์และบรรจุ ภัณฑ์	การจัดทำแผนธุรกิจ การเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์และ ผลิตภัณฑ์ในธุรกิจ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณภัทร ทิพย์ศรี มทร.ล้านนา เชียงราย ☎ 063-6353639 ✉ naphat6473@gmail.com นางกุลพรภัสร์ ภราดรภิบาล มทร.ล้านนา เชียงราย ☎ 086-6545265 ✉ tom_19737@hotmail.com
	4. การสื่อสาร การตลาดและ การตลาดออนไลน์	การสื่อสารการตลาด และการตลาด ออนไลน์	นางสาวณฐมน ทรัพย์บุญโต มทร.ล้านนา เชียงราย

เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย			☎081-1116813 ✉ ninja-jaja@hotmail.com นางสาวอวยพร ต๊ะวัน มทร.ล้านนา เชียงราย ☎085-6188199 ✉ aoyporn23@hotmail.com
	5. การเกษตรสมัยใหม่ Smart Farm	การออกแบบ โรงเรียนการใช้ นวัตกรรมในด้าน การเกษตร smart farm	ผศ.สิทธิชัย จินะวงษ์ มทร.ล้านนา เชียงราย ☎081-4732110 ✉ sithichai19@gmail.com
	6. บัญชีต้นทุน การ บริหารต้นทุน	การบัญชี การทำ บัญชีครัวเรือน การ คำนวณจุดคุ้มทุน การเงินธุรกิจเชิงกล ยุทธ์ การประเมิน โครงการลงทุน	นางชนนพร ยะใจมั่น มทร.ล้านนา เชียงราย ☎089-6360048 ✉ yupha_pirison@hotmail.com ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชไมพร รัตนเจริญ ชัย มทร.ล้านนา เชียงราย ☎081-0216656 ✉ chamai.rmutl@gmail.com
	7. วิศวกรรมโยธาและ สิ่งแวดล้อม	วิศวกรรมโยธา อุทกวิทยา วิศวกรรมการบริหาร งานก่อสร้าง กลศาสตร์วิศวกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคลกร ศรีวิชัย มทร.ล้านนา เชียงราย ☎081-3066166 ✉ srivichai.m@gmail.com

		การจัดการขยะและ สิ่งแวดล้อม	
--	--	--------------------------------	--

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค

☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

☐ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/ องค์ความรู้/ กิจกรรม	ด.ล.	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 ดำเนินงาน
1. การ บริการ จัดการ เครือข่าย													180,000	งานคลินิก ฯ	*ค่าจ้างเหมา เจ้าหน้าที่*
2. บริการ ให้ คำปรึกษา													29,250	งานคลินิก ฯ	อบรมเชิง ปฏิบัติการ / ลงพื้นที่ ให้บริการ คำปรึกษา

3. จัดประชุมหรือร่วมประชุมกับ อว. ส่วนหน้า												480	งานคลินิก ฯ	-
4. จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด												12,320	งานคลินิก ฯ	ลงพื้นที่จัดบูธนิทรรศการ
5. ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง												7,960	งานคลินิก ฯ	-
6. อื่น ๆ												1,657		-
สรุปงบประมาณ	48,250		65,850		65,230		52,337		231,667					
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	7		8		8		7							
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	25		25		25		25							

ร้อยละ ความพึง พอใจของ ผู้รับบริการ	80	80	80	80			
--	----	----	----	----	--	--	--

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	30
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	อย่างละ 20

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

☐ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : กลุ่มเป้าหมาย (วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ เป็นต้น) ที่ได้รับ คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ได้นำเอาความรู้ด้าน วทน. (วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม) มาใช้ในการ แก้ปัญหาในด้านเกษตร การผลิต การตลาดทางด้านการประกอบการมาช่วยลดรายได้จ่ายอย่างน้อย 50% เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ผู้รับบริการอย่างน้อย 50% เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

☒ ทางสังคม : กลุ่มเป้าหมาย (วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ เป็นต้น) ที่ได้รับ บริการคำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี มีความสุขจากการที่ได้รับบริการมีรายได้เพิ่มขึ้นหรือรายจ่ายลดลง

สามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปเผยแพร่และพัฒนาต่อยอดจากสิ่งที่มีได้ นอกจากนี้ยังมีความสุขจากการได้พบปะกันในช่วงที่มีการอบรม ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น สร้างเครือข่ายได้

13. ปีงบประมาณ พ.ศ.2569..ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.231,667..บาท มีรายการดังนี้
(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายการกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริการจัดการเครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1 คน * 12 เดือน	18,000	216,000
บริการให้คำปรึกษา/ถ่ายทอดเทคโนโลยี	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริหารให้คำปรึกษา	2 คน * 6 ชั่วโมง/วัน * 3 ครั้ง	300	10,800
	ค่าอาหารกลางวัน	1 มื้อ * 100 คน	120	12,000
	ค่าอาหารว่าง	1 มื้อ * 100 คน	35	3,500
	ค่าชดเชยในการใช้พาหนะส่วนตัวในการเดินทางไปราชการ	15 กม. * 2 เที่ยว * 10 ครั้ง	4	1,200
จัดประชุมหรือร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า	ค่าชดเชยในการใช้พาหนะส่วนตัวในการเดินทางไปราชการ	30 กม * 2 เที่ยว * 2 ครั้ง	4	480
จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด/จัดนิทรรศการร่วมกับ	ค่าชดเชยในการใช้พาหนะส่วนตัวในการเดินทางไปราชการ	30 กม * 2 เที่ยว * 10 ครั้ง	4	2,400
	ค่าจ้างเหมาเช่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	2 วัน * 1 ครั้ง	2,000	4,000

คลินิกเทคโนโลยี เครือข่าย	ค่าที่พัก	1 ห้อง * 2 คืน	1500	3,000
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	2 คน * 2 วัน * 2 ครั้ง	240	1,920
	ป้ายประชาสัมพันธ์		1000	1,000
ประชุมร่วมกับคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง	ค่าเดินทางโดยรถโดยสาร สาธารณะ (เชียงราย - กรุงเทพฯ)	2 คน * 2 เที่ยว	1,000	4,000
	ค่าที่พัก	1 ห้อง * 2 คืน	1,500	3,000
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	2 คน * 2 วัน	240	960
กิจกรรมอื่น ๆ	ค่าวัสดุสำนักงาน			1,657
รวม				231,667

หมายเหตุ

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

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

- (3) กรณีที่มีการให้คำปรึกษาเชิงลึก/มีกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ (ระบุที่มาของตัวเลขและแสดงวิธีการคำนวณให้ชัดเจน)
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือแนส่งจากหน่วยงาน ภายใน 15 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (ภายในวันที่ 15 ตุลาคม) หรือหากสามารถดำเนินการแล้วเสร็จก่อนสิ้นปีงบประมาณ สามารถจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ก่อนกำหนดได้
- (5) ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่อนุญาตให้ขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ เนื่องจากเป็นแพลตฟอร์มที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ภายในปีงบประมาณ ยกเว้นกรณีที่ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว แต่มีความจำเป็นต้องใช้หลักฐานในการขอขยายระยะเวลาการใช้จ่ายงบประมาณ สามารถแจ้งมายัง สป.อว. ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไม่เกิน 15 วัน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(นางณัชชา ทิพย์ประเสริฐ)

ผู้เสนอโครงการ
ตำแหน่ง**ผู้อำนวยการกองการศึกษาเชิงวิจัย
(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)

บทที่ 2

การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี

โครงการ : บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์
คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2569

- 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

	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อังกร ว่องตระกูล ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา เชียงราย
	นางณัชชา ทิพย์ประเสริฐ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา เชียงราย
	นายพลวัฒน์ จิตรตันวิสุทธิ 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

วันที่	5 มกราคม 2569
สถานที่	พื้นที่วิสาหกิจ ในพื้นที่เชียงราย
งบประมาณ	4000
ผู้รับบริการคำปรึกษา	ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน
กลุ่มเป้าหมาย	ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน ชาวบ้าน
รายละเอียดความต้องการ	เพื่อลงพื้นที่ตรวจสอบความก้าวหน้าด้านโครงการแก่ชุมชน
โทรศัพท์	
ผู้ให้คำปรึกษา	นางณัชชา ทิพย์ประเสริฐ ผู้ช่วยศาสตราจารย์หฤทัยรัตน์ จันตะคาด ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ชไมพร รัตนเจริญชัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.รัตนพร นรรัตน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.กิงกาญจน์ ปวนสุรินทร์ ดร.ณัฐรณานต์ คำใจวุฒิ ดร.ทักษ์ หงษ์ทอง
ผลการให้คำปรึกษา (ภาพ)	   

วันที่	25 ธันวาคม 2568
สถานที่	Central Plaza เชียงราย
งบประมาณ	0
ผู้รับบริการคำปรึกษา	ผู้ประกอบการ ประชาชนทั่วไป
กลุ่มเป้าหมาย	ผู้ประกอบการ ประชาชนทั่วไป
รายละเอียดความต้องการ	เพื่อให้บริการคำปรึกษาด้านต่างๆ และให้คำปรึกษาในวิสาหกิจชุมชน
โทรศัพท์	-
ผู้ให้คำปรึกษา	1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชไมพร รัตนเจริญชัย 2.นางณัชชา ทิพย์ประเสริฐ
ผลการให้คำปรึกษา (ภาพ)	

วันที่	28 มกราคม 2569
สถานที่	โรงแรม เอ็มบูทีก รีสอร์ท เชียงราย
งบประมาณ	500
ผู้รับบริการคำปรึกษา	วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ ประชาชนทั่วไป
กลุ่มเป้าหมาย	วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ ประชาชนทั่วไป
รายละเอียดความต้องการ	เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์จาก GURU/ผู้เชี่ยวชาญ/ปราชญ์ เพื่อสนับสนุนการส่งเสริม SME พื้นที่ภาคเหนือ ร่วม สสว.
โทรศัพท์	-
ผู้ให้คำปรึกษา	1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุบิน ใจทา 2.นางสาววรินยา อุโมงค์
ผลการให้คำปรึกษา (ภาพ)	

วันที่	วันที่ 21 กรกฎาคม 2569
สถานที่	สำนักงานเทศบาลตำบลงมะตะ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
งบประมาณ	12,092
ผู้รับบริการคำปรึกษา	ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน ชาวบ้าน
กลุ่มเป้าหมาย	ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน ชาวบ้าน
รายละเอียดความต้องการ	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปวัสดุเหลือใช้สู่พลังงานและไบโอชาเพื่อชุมชน และให้บริการคำปรึกษาแก่ชุมชนในพื้นที่
โทรศัพท์	-
ผู้ให้คำปรึกษา	1. ผศ.ดร. จิรพัฒน์พงษ์ เสนาบุตร 2. ผศ.ดร. สุริยงค์ เทพประชา
ผลการให้คำปรึกษา (ภาพ)	

วันที่	28 พฤษภาคม 2569
สถานที่	เทศบาลอำเภอพาน
งบประมาณ	0
ผู้รับบริการคำปรึกษา	ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน
กลุ่มเป้าหมาย	ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน
รายละเอียดความต้องการ	ลงพื้นที่ออกบูธเพื่อรับคำปรึกษาจากชาวบ้านและวิสาหกิจชุมชน
โทรศัพท์	-
ผู้ให้คำปรึกษา	1.นางสาวรินยา อุโมงค์ 2.นายกวินวุฒิ สุทธนะ
ผลการให้คำปรึกษา (ภาพ)	   

วันที่	15 มิถุนายน 2569
สถานที่	โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่
งบประมาณ	2,020
ผู้รับบริการคำปรึกษา	ครูนวัตกร ผู้ประกอบการ
กลุ่มเป้าหมาย	ครูนวัตกร ผู้ประกอบการ
รายละเอียดความต้องการ	ให้คำปรึกษาการบริการในชุมชนแก่อาจารย์ครูนวัตกร
โทรศัพท์	-
ผู้ให้คำปรึกษา	1.นายพลวัฒน์ จิตรัตน์วิสุทธิ
ผลการให้คำปรึกษา (ภาพ)	  

วันที่	23 มิถุนายน 2569
สถานที่	ณ วัดศรีบุญเรือง ตำบลดอยลาน จังหวัดเชียงราย
งบประมาณ	440
ผู้รับบริการคำปรึกษา	ชาวบ้านทั่วไป ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน
กลุ่มเป้าหมาย	ชาวบ้านทั่วไป ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน
รายละเอียดความต้องการ	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาแก่ชุมชน
โทรศัพท์	-
ผู้ให้คำปรึกษา	1.ผศ.หฤทัยรัตน์ จันทะคาด 2.นายพลวัฒน์ จิตรตันวิสุทธิ์
ผลการให้คำปรึกษา (ภาพ)	

วันที่	2 กรกฎาคม 2569
สถานที่	ห้องประชุมอำเภอแม่ลาว ที่ว่าการอำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
งบประมาณ	160
ผู้รับบริการคำปรึกษา	ชาวบ้านทั่วไป ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน
กลุ่มเป้าหมาย	ชาวบ้านทั่วไป ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน
รายละเอียดความต้องการ	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาแก่ชุมชนในด้านของการพัฒนาและสร้างแผนที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตร
โทรศัพท์	-
ผู้ให้คำปรึกษา	1.ผศ.หฤทัยรัตน์ จันทะคาด 2.นายพลวัฒน์ จิตรตันวิสุทธิ์
ผลการให้คำปรึกษา (ภาพ)	 

วันที่	4 สิงหาคม 2569
สถานที่	โรงเรียนผู้สูงอายุองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
งบประมาณ	160
ผู้รับบริการคำปรึกษา	ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน ชาวบ้าน
กลุ่มเป้าหมาย	ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน ชาวบ้าน
รายละเอียดความต้องการ	ให้บริการคำปรึกษาแก่ชุมชนในพื้นที่ด้าน ECO Print พร้อมผู้เชี่ยวชาญ
โทรศัพท์	-
ผู้ให้คำปรึกษา	1.ดร.ทักษ์ หงส์ทอง 2.ดร.เดือนเพ็ญ มะโนเรือง
ผลการให้คำปรึกษา (ภาพ)	   

วันที่	10-11 สิงหาคม 2569
สถานที่	โรงแรมคุ้มภูคำ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
งบประมาณ	6,898
ผู้รับบริการคำปรึกษา	-
กลุ่มเป้าหมาย	-
รายละเอียดความต้องการ	เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ
โทรศัพท์	-
ผู้ให้คำปรึกษา	-
ผลการให้คำปรึกษา (ภาพ)	

วันที่	27 สิงหาคม 2569
สถานที่	ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
งบประมาณ	3,160
ผู้รับบริการคำปรึกษา	ผู้ประกอบการ ประชาชนทั่วไป
กลุ่มเป้าหมาย	ผู้ประกอบการ ประชาชนทั่วไป
รายละเอียดความต้องการ	เพื่อให้บริการคำปรึกษาด้านต่างๆ และให้คำปรึกษาในชุมชน
โทรศัพท์	-
ผู้ให้คำปรึกษา	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรพัฒน์พงษ์ เสนาบุตร 2. นางณัชชา ทิพย์ประเสริฐ
ผลการให้คำปรึกษา (ภาพ)	

วันที่	28-29 สิงหาคม 2569
สถานที่	โรงเรียนบ้านเล้าฟู้ ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
งบประมาณ	16,200
ผู้รับบริการคำปรึกษา	ผู้ประกอบการ ประชาชนทั่วไป
กลุ่มเป้าหมาย	ผู้ประกอบการ ประชาชนทั่วไป
รายละเอียดความต้องการ	เพื่อให้บริการคำปรึกษาด้านต่างๆ และให้คำปรึกษาในชุมชน
โทรศัพท์	-
ผู้ให้คำปรึกษา	1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรพัฒน์พงษ์ เสนาบุตร 2.ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนกพงษ์ ศรีเที่ยง
ผลการให้คำปรึกษา (ภาพ)	

2.3 รายละเอียดตัวชี้วัดเจ้าหน้าที่ในระบบ Clinic Monitoring Online: CMO

ข้อมูล	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินการ
1. จำนวนข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด	ไม่น้อยกว่า 20	50
2. จำนวนข้อมูลบริการให้คำปรึกษาที่ส่งในระบบ	ไม่น้อยกว่า 30	31
3. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.	ไม่น้อยกว่า 20	45
4. จำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน	ไม่น้อยกว่า 20	61

รายละเอียดดังนี้

2.3.1 ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด

ลำดับ	เทคโนโลยี	เจ้าของเทคโนโลยี
1	การผลิตแก๊สชีวภาพจากเปลือกสับปะรดโดยไม่ใช้ออกซิเจน	นายสุริยงค์ ประชาเขียว
2	การใช้เปลือกสับปะรดทำเชื้อเพลิงอัดแท่งชีวมวล	นายกนกพงษ์ ศรีเที่ยง
3	เครื่องอบแห้งใหม่สำหรับชุมชนโดยใช้พลังงานแบบไฮบริด	ผศ. ดร.วิโรจน์ ปงลังกา
4	เครื่องผลิตน้ำมันจากพลาสติก	นายจิรพัฒน์พงษ์ เสนาบุตร
5	ไมโครบับเบิลในการเลี้ยงปลา	ผศ. ดร. รัตนาพร นรรัตน์
6	ระบบติดตามแสงอาทิตย์ด้วยการปรับสมดุลระบบน้ำ	ผศ.สิทธิชัย จินะวงษ์
7	เตาแก๊สซีไฟเออร์	นายสุริยงค์ ประชาเขียว
8	ตู้อบพลังงานความร้อน	นายกนกพงษ์ ศรีเที่ยง
9	เครื่องสกัดน้ำมันหอมระเหย	ดร. สุบิน ใจทา
10	ระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสำหรับตู้บ่มแบ่งซาลาเปา ราคาประหยัด	ดร.อนุสรณ์ ยอดใจเพชร
11	เครื่องเหวี่ยงแยกน้ำมันจากกล้วยหอมทอด	ดร.สมอ บุญพันธ์
12	เครื่องทอดแคบหมูด้วยระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับควบคุม ความร้อนโดยใช้น้ำมันไบโอดีเซลเป็นต้นกำลัง	ดร.สุรัชย์ อำนวยพรเลิศ
13	เครื่องหั่นหนังหมู	ผศ.พีรวัตร ลือสัก
14	การออกแบบโรงเรือนชนิดใช้เสียงเทียมสำหรับการเพาะปลูก มันต์ญี่ปุ่นในระบบปิด	ผศ.นิติพงษ์ สมไชยวงศ์
15	การออกแบบระบบควบคุมน้ำหยดให้ต้นแตงญี่ปุ่นด้วยความ แม่นยำสูง	ผศ.นิติพงษ์ สมไชยวงศ์
16	การออกแบบและสร้างระบบปลูกผักสลัดแบบรากแขวน	นายปกรณ์ เสรีเผ่าวงศ์
17	การออกแบบและสร้างระบบปลูกพืชกรีนโอ๊ค ควบคู่กับการ เลี้ยงปลาโดยการควบคุมค่าความนำไฟฟ้า	นายปกรณ์ เสรีเผ่าวงศ์
18	ระบบบำบัดน้ำในบ่อเลี้ยงปลาคราฟด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่มี ระบบแบตเตอรี่สำรอง	นางสาวปาริชาติ วงศ์ฉายา
19	ถ่านไบโอชาร์ที่ผลิตด้วยวิธีแก๊สซีไฟเออร์ชนิดไหลขึ้น	นายสุริยงค์ ประชาเขียว
20	เครื่องแยกฟริกสดด้วยการประมวลภาพ	ดร.อนุสรณ์ ยอดใจเพชร
21	อุปกรณ์ตรวจวัดและแสดงผลปริมาณฝุ่น	ผศ.สิทธิชัย จินะวงษ์
22	ระบบจ่ายน้ำ ปุ๋ย และวัดความชื้นแบบอัตโนมัติทางการเกษตร	ดร. สุบิน ใจทา

23	โดรนหว่านปุ๋ยเพื่อการเกษตร	ผศ.ศิริพงษ์ ลือชัย
24	การจัดการขยะ	ผศ.ดร.มงคลกร ศรีวิชัย
25	การคัดแยกความสกปรกของเบอร์รี่ด้วยซอฟต์แวร์ เวกเตอร์แมชชีน	ผศ.วิโรจน์ ปงลังกา
26	การกระตุ้นการออกดอกของเห็ดตับเต่าด้วยวิธีการช็อตไฟฟ้า แรงดันสูง	ผศ.ดร.รัตนพร นรรัตน์
27	การสร้างเครือข่ายเพื่อการป้องกันและการติดตามการเผาใน พื้นที่ต้นแบบ 5 ชุมชนในจังหวัดเชียงรายด้วยระบบติดตามการ เผาผ่านระบบโทรศัพท์อัจฉริยะ	ดร. นีอร สิริมงคลเลิศกุล
28	ระบบอินเทอร์เน็ตออฟติงสำหรับการบริหารจัดการน้ำระยะไกล	ดร.อนุสรณ์ ยอดใจเพชร
29	การคัดแยกความสกปรกของสับปะรดภูเก็ต ด้วยซอฟต์แวร์ แมชชีน แลละต้นไม้ตัดสับใจ	นางสุจิตตา จินะวงษ์
30	ชุดควบคุมมอเตอร์	ผศ.ดร. วิโรจน์ ปงลังกา
31	เครื่องวัดอุณหภูมิความชื้น	ผศ.ดร. วิโรจน์ ปงลังกา
32	Board Game	ดร.วริวรรณ เจริญรูป
33	เครื่องอบใบชา	ผศ.ดร. วิโรจน์ ปงลังกา
34	เครื่องเผาข้าวหลามกึ่งอัตโนมัติ	
35	เครื่องอบลมร้อน	ผศ.ดร. วิโรจน์ ปงลังกา
36	เครื่องบรรจุครีมมะขาม	ผศ.ดร. วิโรจน์ ปงลังกา
37	การออกแบบตราผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์ ให้มีความน่าสนใจ ช่วยเพิ่มยอดขาย	ผศ.ดร. ฌภัทร ทิพย์ศรี
38	ออกแบบโปรแกรมประยุกต์เพื่อการจัดเก็บข้อมูล	นางวริวรรณ เจริญรูป
39	เทคโนโลยีการพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่าย	นางกนกอร จิตจำนงค์
40	การออกแบบแอปพลิเคชัน “Smart Cattle Farming: โคขุนพาน”	นางสาวบุญญรัตน์ อ่ำสุรา
41	การพัฒนาต้นแบบรางอาหารที่ทำจากเหล็ก Smart Farm	นางสาวบุญญรัตน์ อ่ำสุรา
42	การพัฒนาต้นแบบรางให้น้ำ Smart Farm	นางสาวบุญญรัตน์ อ่ำสุรา
43	การพัฒนาสมุดบัญชีรับ-จ่าย และงบการเงิน	นางกรวิกา ไชยวงศ์
44	การออกแบบตราสัญลักษณ์ รูปแบบที่ถูกออกแบบขึ้นมาโดยนักออกแบบและนักวิจัยที่ สังเคราะห์จาก ปัญหา ตัวตน	นางสาวอวยพร ต๊ะวัน
45	ระบบจำแนกคุณภาพของผ้าทอมือเส้นใยสับปะรด	ผศ.ณรงค์ เมตไตรพันธ์
46	การพัฒนาโดรนใส่ปุ๋ยอัจฉริยะ	ผศ.นิติพงษ์ สมไชยวงศ์
47	โดรนรับส่งสิ่งของอัจฉริยะ	ดร.ศิริพงษ์ ลือชัย
48	ตรวจค่าฝุ่นละออง PM2.5 ที่ระดับความสูงด้วยโดรน	ดร.วรพจน์ ศิริรักษ์
49	เครื่องรีดไม้ไผ่	นางสาวณฐมน ทรัพย์บุญโต
50	ระบบป้ายรถโดยสารประจำทางอัจฉริยะสายอำเภอพานถึง อำเภอเมืองเชียงราย	อาจารย์ พิเชษฐ กันทะวัง

ข้อมูลบริการให้คำปรึกษา 2569

2.3.2 ข้อมูลบริการให้คำปรึกษาที่ลงในระบบ

ลำดับ	ข้อมูลความต้องการ	ผู้รับบริการ	ผลการให้คำปรึกษา
1	ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ หมุยอให้มีอายุการเก็บ นานขึ้นโดยไม่ต้องแช่ เย็น เพื่อสะดวกในการ ขนส่งได้ทั่วประเทศ - ด้านเครื่องจักร - ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์	นายณัฐพล เสวตบันดาล ชัย 314 ม.1 ต.รอบเวียง อ. เมือง จ.เชียงราย 57000 063-5256888	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตรได้ร่วมเป็นวิทยากร ถ่ายทอดองค์ความรู้และให้คำปรึกษา ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ผู้เชี่ยวชาญ 1. ผศ.ดร. สุบิน ใจทา
2	1. ต้องการพัฒนา สิ่งแวดล้อมในการผลิต ผลิตภัณฑ์ 2. พัฒนาผลิตภัณฑ์ 3. ช่องทางการตลาด Online - ด้านพลังงานทดแทน - ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์ - ด้านการตลาด	นางธีรพันธุ์ แก้วจินดา วิสาหกิจชุมชน แม่ศรีลูน ฮักนางแล เชียงราย 113 ม.16 บ้านสันตันขาม อ.เมือง จ.เชียงราย 084-1419441	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตรได้ร่วมเป็นวิทยากร ถ่ายทอดองค์ความรู้และให้คำปรึกษา ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ผู้เชี่ยวชาญ 1. ผศ.ดร. สุบิน ใจทา
3	ต้องการการพัฒนา เครื่องคัดเมล็ดเจียและ เครื่องสกัดน้ำมันหอม ระเหย - ด้านการพัฒนา เพิ่ม มูลค่า - ด้านเครื่องจักร - ด้านการตลาดออนไลน์	น.ส.นฤมล จูต้อง 62 ม.16 ต.แม่สรวย อ.แม่ สรวย จ.เชียงราย 57180 063-7312286	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตรได้ร่วมเป็นวิทยากร ถ่ายทอดองค์ความรู้และให้คำปรึกษา ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ผู้เชี่ยวชาญ 1. ผศ.ดร. สุบิน ใจทา
4	ต้องการมาตรฐาน อย. ให้สินค้า เครื่องบรรจุชา เครื่องนวดชาสมุนไพร - ด้านการพัฒนาเพิ่ม มูลค่า - ด้านเครื่องจักร - ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์	นายถาวร อุ่นเจริญ 98 ม.5 บ้านป่าसान ต. เวียงกาหลง อ.เวียงป่าเป้า เชียงราย 087-1787485	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตรได้ร่วมเป็นวิทยากร ถ่ายทอดองค์ความรู้และให้คำปรึกษา ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ผู้เชี่ยวชาญ 1. ผศ.ดร. สุบิน ใจทา
5	ต้องการโรงเรือนผัก ไฮโดร เครื่องอบผัก อบแห้ง	ศุภรุจ จันทร์จุลเจิม 93/2 ม.12 ต.สถาน อ. เชียงของ จ.เชียงราย	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตรได้ร่วมเป็นวิทยากร

	- ด้านการพัฒนาเพิ่มมูลค่า - ด้านเครื่องจักร	094-6987035	ถ่ายทอดองค์ความรู้และให้คำปรึกษา ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ผู้เชี่ยวชาญ 1. ผศ.ดร. สุบิน ใจทา
6	ต้องการโรงเรือน อย. เครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหย เปลี่ยนขยะเป็นน้ำมัน - ด้านการพัฒนา มูลค่าเพิ่ม - ด้านเครื่องจักร - ด้านพลังงานทดแทน	น.ส.ชนัญญา จ่อแก้ว 379 ม.13 ต.ศรีดอนชัย อ. เชียงของ จ. เชียงราย 57140 063-4392848	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรได้ร่วมเป็นวิทยากร ถ่ายทอดองค์ความรู้และให้คำปรึกษา ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ผู้เชี่ยวชาญ 1. ผศ.ดร. สุบิน ใจทา
7	ต้องการตรวจหาสารในชา ต้องการเทคโนโลยีเครื่องคั่วกาแฟและเครื่องกะเทาะเปลือกกาแฟ - ด้านเครื่องจักร	สมปรารถนา เจริญผล วิสาหกิจบ้านลัวะฉัตรรวมใจ 186 ม.8 ต.แม่คำ อ.แม่จัน 081-2875711	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรได้ร่วมเป็นวิทยากร ถ่ายทอดองค์ความรู้และให้คำปรึกษา ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ผู้เชี่ยวชาญ 1. ผศ.ดร. สุบิน ใจทา
8	ต้องการพัฒนาเครื่องจักรในโรงงานและแนวทางปรับปรุงผลิตภัณฑ์ - ด้านเครื่องจักร - ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์	นางกมลลา วงศ์เทวีญ โรงงานผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยว 260/1 ม.4 ต.รอบเวียง อ. เมือง จ.เชียงราย 099-2362615	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรได้ร่วมเป็นวิทยากร ถ่ายทอดองค์ความรู้และให้คำปรึกษา ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ผู้เชี่ยวชาญ 1. ผศ.ดร. สุบิน ใจทา
9	ต้องการพัฒนาสินค้าให้มีมาตรฐาน - ด้านพัฒนาสินค้า บรรจุภัณฑ์ - ด้านการตลาด	กุลยากรณ์ โปรโคพอฟ 147 ม.2 ต.แม่เจดีย์ อ. เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย 095-4470099	ผู้เชี่ยวชาญได้ให้ความรู้ด้านการตลาดและการร่วมมือของเครือข่ายและพัฒนาสินค้า 1.ผศ.ดร.หฤทัยรัตน์ จันตะคาด
10	ต้องการพัฒนาผลไม้ให้มีคุณภาพที่ดีขึ้นและนำเข้าสู่ตลาดได้ - ด้านเกษตรสมัยใหม่ - ด้านการตลาด	นางจิตติพร รินสยะ วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์แปรรูปและเครื่องดื่มผลไม้ ต.เจริญเมือง อ.พาน จ. เชียงราย 087-1805054	ผู้เชี่ยวชาญได้ให้ความรู้ด้านการตลาดและการร่วมมือของเครือข่าย 1.ผศ.ดร.หฤทัยรัตน์ จันตะคาด
11	ต้องการเครื่องจักรซีลและรีโอร์ทเพื่อยับยั้งแบคทีเรีย	น.ส.มณีนิจิณันท์ อายุรหงส์ ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย	ผู้เชี่ยวชาญได้ให้ความรู้ด้านการตลาดและการร่วมมือของเครือข่าย 1.ผศ.ดร.หฤทัยรัตน์ จันตะคาด

	- ด้านพลังงานทดแทน - ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์	097-9609644	
12	ต้องการองค์ความรู้ด้านการจัดจำหน่ายและการตลาด - ด้านการตลาด	ดีไอวายบายดีเจสวน้อย 099-7275298	ผู้เชี่ยวชาญได้ให้ความรู้ด้านการตลาดและการร่วมมือของเครือข่าย 1.ผศ.ดร.หฤทัยรัตน์ จันทะคาด
13	ต้องการองค์ความรู้ด้านการผลิตและบริการ การตลาดและเครื่องจักรเทคโนโลยี	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปแมคคาเดเมียดอยช้าง 064-6627998	ผู้เชี่ยวชาญได้ให้ความรู้ด้านการผลิต 1.ผศ.ดร.หฤทัยรัตน์ จันทะคาด
14	ต้องการองค์ความรู้และการทำเครื่องจักรลำเลียงขยะเข้าสู่เตาเผา	นายกตำบลป่าตึง อ.แม่จัน จ. เชียงราย	คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะบริหารธุรกิจ ร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชาวบ้านและ องค์การบริหารส่วนตำบล 1.ดร.ทักษ์ หงส์ทอง 2.ดร.เดือนเพ็ญ มะโนเรือง
15	ต้องการองค์ความรู้และการทำเตาเผาไบโอชา	ผณินทรา แสนขัติ 212 หมู่ 14 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย 096-0785456	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรได้ร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ เจ้าหน้าที่ ผอ.บ. 1. ผศ.ดร. สุริยงค์ ประชาเขียว
16	ต้องการองค์ความรู้และการทำเตาเผาไบโอชา	สุกจินย์ คำสมุทร 119 หมู่ 10 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย 084-6123236	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรได้ร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ เจ้าหน้าที่ 1. ผศ.ดร. สุริยงค์ ประชาเขียว และทีมงาน
17	ต้องการองค์ความรู้และการจัดทำเครื่องกลั่นน้ำมันจากพลาสติก	เทศบาลตำบลบ้านดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรได้ร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ เจ้าหน้าที่ 1. ผศ.ดร. จิรพัฒน์พงษ์ เสนาบุตร
18	ต้องการองค์ความรู้ความต้องการอบแห้งชาเลื่อดม้งร คำปรึกษาเกี่ยวกับเครื่องจักรอุตสาหกรรม	คุณมล (ติดต่อผ่านทางไลน์)	คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ผู้ประกอบการและให้คำปรึกษาด้านผลิตภัณฑ์ 1.ผศ.ดร.วิโรจน์ ปงลังกา

19	ต้องการเครื่องอบไอบีโอชาร์ เพื่อจัดการกับปัญหาขยะเหลือใช้จากเกษตรกร	นายเชิดชาย มะโนพงษ์ 094-7307224	ได้ให้คำปรึกษาเพิ่มเติมจากคลินิกเทคโนโลยีทางบูธด้วยผู้เชี่ยวชาญ 1. ผศ.ดร. จิรพัฒน์พงษ์ เสนาบุตร 2. ผศ.ดร. สุริยงค์ เทพประชา
20	การทำการตลาดปูนขาว อยากได้ช่องทาง การตลาดใหม่ ๆ และ ขาดตราผลิตภัณฑ์	นางสมพิช วงศ์สาย 091-1417425	ได้ให้คำปรึกษาเพิ่มเติมจากคลินิกเทคโนโลยีทางบูธด้วยผู้เชี่ยวชาญ 1. ผศ.ดร. จิรพัฒน์พงษ์ เสนาบุตร 2. ผศ.ดร. สุริยงค์ เทพประชา
21	ต้องการเครื่องจักรใน โรงงาน พัฒนาเครื่องจักร และ แนวทางการพัฒนา สินค้า	นายกิตติศักดิ์ ศรีจันทร์ ผู้ช่วย ฅญบ.หมู่ 15 082-6206164	ได้ให้คำปรึกษาเพิ่มเติมจากคลินิกเทคโนโลยีทางบูธด้วยผู้เชี่ยวชาญ 1. ผศ.ดร. จิรพัฒน์พงษ์ เสนาบุตร 2. ผศ.ดร. สุริยงค์ เทพประชา
22	ต้องการองค์ความรู้ด้าน การจัดการขยะในชุมชน	อบต.ป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะ บริหารธุรกิจฯ ร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอด องค์ความรู้แก่ชาวบ้านและ องค์การ บริหารส่วนตำบล 1.ดร.ทักษ์ หงส์ทอง 2.ดร.เดือนเพ็ญ มะโนเรือง
23	ต้องการเครื่องจักร ออกแบบ ในการจัดการวัตถุดิบ ของสินค้าในวิสาหกิจ ชุมชน	นางลำดวน อุดกิล วิสาหกิจนามว่า 102 ม2 สันต้อม ต.จอม หมอกแก้ว อ.แม่ลาว 0899530359	คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ให้ความรู้ เกี่ยวกับ ด้านเครื่องจักร 1.ผศ.ดร.หฤทัยรัตน์ จันตะคาด
24	ต้องการองค์ความรู้และ การจัดทำเครื่องกลั่น น้ำมันจากพลาสติกใน ชุมชน	มณีนทก ภสนาส 212 หมู่ 14 ต.ดงมะดะ 096-0785156	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตรได้ร่วมเป็นวิทยากร ถ่ายทอดองค์ความรู้และให้คำปรึกษา เจ้าหน้าที่ 1. ผศ.ดร. จิรพัฒน์พงษ์ เสนาบุตร
25	ต้องการองค์ความรู้และ การจัดทำเครื่องกลั่น น้ำมันจากพลาสติกเพื่อ สร้างรายได้แก่ชุมชน	นายณชัย ใจโส 56 ม.16 ต.ดงมะดะ 089-9157573	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตรได้ร่วมเป็นวิทยากร ถ่ายทอดองค์ความรู้และให้คำปรึกษา เจ้าหน้าที่ 1. ผศ.ดร. จิรพัฒน์พงษ์ เสนาบุตร
26	ต้องการที่ปรึกษาการ จัดทำวิสาหกิจเกี่ยวกับ	นายเปรมพัฒน์ สุภาใส 063-9024670	ผู้เชี่ยวชาญได้ให้ความรู้ด้านการผลิต

	งานปลูกป่า (คาร์บอน ฟุตพริ้นท์)		และดำเนินโครงการด้านการปลูกป่ามา ก่อนให้คำปรึกษา 1.ผศ.ดร.หฤทัยรัตน์ จันตะคาด
27	ขาดความรู้ในการแปร รูปผลิตภัณฑ์ เห็ด และ ปลานิล ที่เป็นสินค้าหลัก ในชุมชน	นายกิตติศักดิ์ ศรีจันทร์ ผู้ช่วย ผอ.บ.หมู่ 15 082-6206164	ผู้เชี่ยวชาญได้ให้ความรู้ด้านการพัฒนา สินค้าปลานิลและเห็ดเพื่อพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์และ storyteilling
28	- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เสื่อกก - การย้อมสีจาก ธรรมชาติ	นางปภาดา เนมินทอน 091-0721688	คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะ บริหารธุรกิจฯ ร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอด องค์ความรู้แก่ชาวบ้านและ องค์การ บริหารส่วนตำบล 1.ดร.ทักษ์ หงส์ทอง 2.ดร.เดือนเพ็ญ มะโนเรือง
29	อยากได้ความรู้เกี่ยวกับ การจัดการขยะในชุมชน อย่างยั่งยืน	นางสาวพัชรี งามเมือง 080-8471631	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ ความรู้ด้านการจัดการขยะในชุมชน
30	มีปัญหาไฟฟ้าแรงในการ ใช้น้ำปะปา อยาก ปรับเปลี่ยนหรือหา วิธีแก้ไขการใช้ไฟฟ้าใน รูปแบบอื่นเพื่อทดแทน	นายวิลาศ ตาสาย 097-9322928	คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ให้ความรู้ เกี่ยวกับ ด้านเครื่องจักร 1.ผศ.ดร.หฤทัยรัตน์ จันตะคาด
31	อยากได้องค์ความรู้ใน การออกแบบผลิตภัณฑ์ ผ้าปักมือให้มีรูปแบบ หลากหลาย และมีตรา สินค้าเป็นของตนเอง	นายสิทธิศักดิ์ ใจเต็ม 099-2927656	คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะ บริหารธุรกิจฯ ร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอด องค์ความรู้แก่ชาวบ้านและ องค์การ บริหารส่วนตำบล 1.ดร.ทักษ์ หงส์ทอง 2.ดร.เดือนเพ็ญ มะโนเรือง

2.3.3 ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.

ลำดับ	เทคโนโลยี	เจ้าของเทคโนโลยี
1	กระเบื้องว่าว	ผศ. ดร. หริพล ธรรมนารักษ์
2	อุปกรณ์ช่วยจุดธูปเทียนอัตโนมัติ	ผศ. ดร. หริพล ธรรมนารักษ์
3	คุกกี้กล้วยกรอบ	ผศ. ดร. หริพล ธรรมนารักษ์
4	ชิงฝงสำเร็จรูปพร้อมดื่ม	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	พริก لابลำไ้	นางสาววรรณะรัตน์ ไชยวงศ์
14	ยาต้มสมุนไพร	นางสุจิตตา หงษ์ทอง
15	ตะกร้าหวาย	นางสาวจรัสศรี โนมี
16	เครื่องโคมยูวีซี	นายพิเชษฐ กันทะวัง
17	กาแฟ หอมปางขอน	นางสาวอวยพร ต๊ะวัน
18	ผ้าทอพื้นเมือง	นางสาวอวยพร ต๊ะวัน
19	ถั้วดาวอินคาและชาดาวอินคา	นายนิวัฒน์ชัย ใจคำ
20	ยาหม่องสมุนไพร	นายนิวัฒน์ชัย ใจคำ
21	ปลานิลหยอง เสริมแคลเซียม จากก้างปลานิล สูตรผสมผ้า	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี
22	ปลานิลหยอง เสริมแคลเซียม จากก้างปลานิล สูตรดั้งเดิม	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี
23	ข้าวผงแปรรูป จากข้าวอินทรีย์	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี
24	น้ำสมุนไพร ผักคาวตอง	ผศ.ดร.ชไมพร รัตนเจริญชัย
25	น้ำอ้อยคั้นสด ออแกนิก	ผศ.ดร.วิโรจน์ ปงลังกา
26	Cane sugar paste ออแกนิก	ผศ.ดร.วิโรจน์ ปงลังกา
27	เนื้อโคขุนแดดเดียว แม่ชมจันทร์	นางสาวภัทราพร สมเสมอ
28	ถ่านอัดแท่งจากต้นข้าวโพด	ณฐมน ทรัพย์บุญโต
29	แท่งถ่านชีวมวลจากต้นข้าวโพด	ณฐมน ทรัพย์บุญโต
30	สบู่ น้ำมันไยไหม้ “Silky Honey Soap”	ณิชพัฒน์ ปิตินิยมโรจน์
31	แผ่นไยไหม้ขัดหน้า “Silky Scrub”	ณิชพัฒน์ ปิตินิยมโรจน์
32	กล่องบรรจุภัณฑ์ สบู่รังไหมสีทอง	ณิชพัฒน์ ปิตินิยมโรจน์
33	ผั่งฉนวนกันความร้อน เปลือกสับปะรด	ดร.ปภาวดี เนตรสุวรรณ
34	ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากเศษวัสดุเหลือทิ้งข้าวอินทรีย์	นางสุจิตตา หงษ์ทอง
35	ถังกีนน้ำแกง ช่วยแยกเป็นเศษอาหาร	ผศ.ดร. มงคลกร ศรีวิชัย
36	กระเป๋าสีไนต์บุคผ้าทอเส้นใยสับปะรด	นางสาวพันทิพา ปัญสุวรรณ
37	ใยสับปะรดผสมใยบัวบขัดผิว	นางสาวพันทิพา ปัญสุวรรณ
38	กระเป๋าสตางค์ ผ้าทอเส้นใยสับปะรด	นางสาวพันทิพา ปัญสุวรรณ
39	กระเป๋าสะพายข้าง ผ้าทอเส้นใยสับปะรด	นางสาวพันทิพา ปัญสุวรรณ
40	แปรรูปจักสานไม้ไผ่	ณฐมน ทรัพย์บุญโต
41	สมุดบัญชีและทะเบียนคุมทางบัญชี	ดร.กรวิกา ไชยวงศ์

42	คู่มือกิจกรรมการเสริมสร้างความเป็นพลเมืองดิจิทัลสำหรับเยาวชน	นางสาวปองสุข ศรีชัย
43	ผ้าปักมือป่าปี ผ้าปักลายดอกกลีลาวดี ประจำ มทร.ล้านนา เชียงราย	นางณัฏชา ทิพย์ประเสริฐ
44	เซตบำรุงผิวผม ประกอบด้วย น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น และน้ำมันมะกูดสกัดเย็น	นางณัฏชา ทิพย์ประเสริฐ
45	ครีมพุดขาว พญายอ	ผศ.ดร.ชไมพร รัตนเจริญชัย

2.3.4 ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน

ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์การจัดการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี



☎ 063-6353639

✉ naphat6473@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การเขียนแผนธุรกิจ
2. การจัดการธุรกิจชุมชน
3. การจัดการเชิงกลยุทธ์
4. การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชน
5. การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์

ดร. นิชพณณ์ ปิตินิยมโรจน์



☎ 094-6073883

✉ nichaphan.mam@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. Business plan, BMC
2. Knowledge management
3. Product Creative

อาจารย์ กนกอร จิตจ้านงค์



☎ 081-7504282

✉ rakperun@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การบริหารทรัพยากรมนุษย์ บริหารธุรกิจ
2. การเขียนแผนธุรกิจ

ผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาด

ดร. พันทิพา ปัญสุวรรณ



☎ 089-1915776
✉ phanthipha@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. กลยุทธ์การตลาด
2. การสร้างตราสินค้า
3. Business Model Canvas (BMC)
4. การพัฒนาคุณค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์

นางสาวณฐมน ทรัพย์บุญโต



☎ 081-1116813
✉ nathamon@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ

1. การตลาดออนไลน์
2. เทคนิคการถ่ายรูป การตัดต่อคลิป รูปภาพและวิดีโอ การทำสื่อการตกแต่ง รูปภาพผลิตภัณฑ์ และการสร้างโลโก้ผลิตภัณฑ์ เพื่อการขายสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์และออฟไลน์
3. การตลาดและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ที่ปรึกษาทางการตลาดออนไลน์ ด้านการตลาดด้านธุรกิจ และด้านเทคโนโลยีการตลาด

นางสาวอวยพร ด้วงวัน



☎ 085-6188199
✉ aouypron@rmutl.ac.th.

ความเชี่ยวชาญ

1. การตลาด
2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์
3. การออกแบบบรรจุภัณฑ์
4. การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ
5. เทคนิคการไลฟ์สด

นางศิรินาฏ จันทนะเปลีน



☎ 084-2222484

✉ sirinat.tick@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การตลาด
2. การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ
3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์
4. การออกแบบบรรจุภัณฑ์

นางกุลพรภัสร์ ภราดรภิบาล



☎ 086-6545265

✉ Tom_19737@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การตลาด
2. การบรรจุภัณฑ์
3. บริหารธุรกิจ

นางสาว หฤทัยรัตน์ จันดีะคาด



☎ 063-4122894

✉ harutairat@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
2. การวิเคราะห์และการจำลองสถานการณ์เพื่อลดต้นทุนในกระบวนการผลิต
3. การจัดเส้นทางขนส่งเพื่อลดต้นทุนด้านโลจิสติกส์
4. การพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะ
5. การบริหารจัดการโครงการ

นางพิทธินันท์ สมไชยวงศ์



☎ 086-9110421

✉ gearauto007@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การจัดการ
2. โลจิสติกส์

นางสุจิตตา หงษ์ทอง



☎ 096-4056599

✉ s.nuning@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การจัดการ
2. โลจิสติกส์

นายกำพล หว่างลีสกุล



☎ 088-2686357

✉ kopo.jinta@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

ผู้เชี่ยวชาญด้านการบัญชี

ผศ.ดร.ชไมพร รัตนเจริญชัย



☎ 081-0216656
✉ chamai.rmutil@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การบัญชี
2. การเงินธุรกิจ
3. การบริหารต้นทุนเชิงกลยุทธ์
4. การประเมินโครงการลงทุน

ผศ.ดร.แววดาว พรหมเสน



☎ 091-8519589
✉ waewdao@rmutil.ac.th

ความเชี่ยวชาญ

1. การวิจัยเชิงปริมาณ
2. ผู้ช่วยจัดกระบวนการ
3. การบัญชี
4. ผลตอบแทนทางการเงินและผลตอบแทนทางสังคม (SROI)

ดร. วรวิพรรณ เจริญรูป



☎ 081-9934947
✉ wareewan@rmutil.ac.th

ความเชี่ยวชาญ

1. การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลด้านการบัญชี
2. กระบวนการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) ภายใต้หลักสูตร STEAM4INNOVATOR ดำเนินการโดยสำนักนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ NIA
3. นักกระบวนการ (Facilitator) และโค้ช (Coach) การจัดการเรียน การสอนที่มุ่งเน้นสมรรถนะการเรียนรู้ของผู้เรียน

นางชนนพร ยะใจมั่น



☎ 089-6360048
✉ chonnaporn.2520@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. ด้านภาษีอากร
2. ด้านการสอบบัญชี
3. ด้านการทำบัญชีการเงิน
4. การวางระบบบัญชีและภาษี ของวิสาหกิจชุมชน

นางสาวสุวิสา ทะยะธง



☎ 084-0406459
✉ suwisa.taya@gmail.com และ
chompu_pum@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ

1. ด้านบัญชีและภาษี
2. ต้นทุนและผลตอบแทน

นางสาวจรัสศรี โนมิ



☎ 095-4516864
✉ charatcri_pair@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ

1. ด้านการจัดทำบัญชีและภาษีอากร
2. ด้านการวางระบบบัญชีและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล



ดร. กรวิกา ไชยวงศ์

☎ 087-1912449

✉ kornwika_nim@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การบัญชี การเงิน
2. บัญชีกองทุนหมู่บ้าน
3. บัญชีกลุ่มอาชีพและเกษตรกร



อาจารย์ อัจฉราภรณ์ ชัยนันทนาวพร

☎ 081-0274909

✉ -

ความเชี่ยวชาญ

1. การบัญชีการเงิน
2. การวางระบบบัญชี
3. การตรวจสอบภายใน

ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนนท์ นำนิน



☎ 094-4745352

✉ anamin@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ

1. ระบบส่งกำลังไฟฟ้าไร้สายแบบเหนี่ยวนำ
2. ระบบอัดประจุแบบเตอรียานยนต์ไฟฟ้าไร้สายแบบเหนี่ยวนำ
3. เครื่องจำลองแสงอาทิตย์ชนิดไดโอดเปล่งแสงสำหรับทดสอบเซลล์แสงอาทิตย์
4. การออกแบบระบบการสอนวิศวกรรมไฟฟ้า

นายนิวัฒน์ชัย ใจคำ



☎ 099-5364539

✉ niwatchai.jk@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การออกแบบการทดลองทางวิศวกรรม
2. ระบบมาตรฐาน GHPs., GMP, HACCP

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ เมตไตรพันธ์



☎ 083-2813598

✉ mettripun_n@Hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การประมวลผลและการรับรู้ภาพ
(Digital Image Processing)
2. การออกแบบและพัฒนาระบบ
การควบคุมอัตโนมัติ PLC

นายอนุรักษ์ ไชยศรี



☎ 099-5364539

✉ computer_vision@Hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ
2. การสร้างแอปพลิเคชันบน Mobile Device
3. การประมวลผลภาพ (Image Processing)

นายพิเชษฐ เหมยคำ



☎ 086-8874276

✉ Moei76@Hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การออกแบบสายอากาศบนแผ่นวงจรพิมพ์

นายพิเชษฐ กันทะวัง



☎ 063-7188760

✉ pichet_k55@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ

1. ระบบไมโครคอนโทรลเลอร์และการอินเตอร์เฟส
2. ปัญหาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง
3. ระบบสมองกลฝังตัวและอินเตอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง
4. วิศวกรรมชีวการแพทย์

ดร.อังกูร ว่องตระกูล



☎ 092-1565691
✉ unggoon@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ

1. การบริหารจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำที่มีอยู่อย่างจำกัดสำหรับการวางแผนการจัดสรรน้ำอย่างเหมาะสม
2. การพัฒนาโมเดล Unsteady Flow Numerical และสร้างแบบจำลองที่เหมาะสมสำหรับการจัดสรรน้ำชลประทานขนาดใหญ่เพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภค
3. การพัฒนาและการบริหารจัดการลุ่มน้ำอย่างเหมาะสม
4. การวางแผนการใช้น้ำและการบริหารจัดการการกระจายน้ำสำหรับชลประทานขนาดใหญ่ที่สัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.นิอร สิริมงคลเลิศกุล



☎ 089-6354086
✉ nionsiamgis@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. สถาปัตยกรรมศาสตร์ วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม

ดร.สุรัชย์ อำนวยพรเลิศ



☎ 094-6407557
✉ aretomrit@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. วิศวกรรมโยธา
2. โทรคมนาคม

ดร.อนุสรณ์ ขอดใจเพชร



☎ 086-6653086

✉ anusorn@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ

1. ระบบคอมพิวเตอร์
 2. วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก
- Digital Circuits and Logic Design

นายกรัฐพล อุ๋นย้ง



☎ 091-0715774

✉ oown_natthpon@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมระบบ
 2. วิศวกรรมฐานข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น
- Introduction to Database and Big Data Engineering
3. การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- Computer Programming

นายเฟลีน จันท์สุขะ



☎ 084-1768811

✉ oown_natthpon@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. เครื่องจักรกลไฟฟ้า Electrical Machines
2. อิเล็กทรอนิกส์กำลัง Power Electronics
3. ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง Power Electronics Laboratory

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกชัย ชัยดี



☎ 099-2912214

✉ oown_natthpon@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. วิศวกรรมไฟฟ้า
2. อิเล็กทรอนิกส์

รองศาสตราจารย์วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ



☎ 094-6371616

✉ wichet_thip@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ

1. วิศวกรรมไฟฟ้า
2. อิเล็กทรอนิกส์

นายนิวัติ นวลกัน



☎ 093-1248000

✉ tintin_ny@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. อิเล็กทรอนิกส์
2. โทรมขนาดม
3. พลังงานทดแทน
4. วงจรดิจิทัล Digital Circuits
5. โปรแกรมกราฟิกสำหรับระบบควบคุม
Graphical Program for Control System

นายธนวัฒน์ พันธุ์ตุ้ย



☎ 094-2090609

✉ lanacomema@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. วิศวกรรมสื่อสาร
2. โทรคมนาคม
3. วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ Electric and Electronic Circuits
4. วงจรพัลส์และสวิตซิ่ง Pulse and Switching Circuits

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิชัย จินะวงษ์



☎ 081-4732110

✉ sithichai19@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. วิศวกรรมสื่อสาร การสื่อสารทางแสง Optical Communication
2. โทรคมนาคม
3. วิศวกรรมไฟฟ้า
4. พลังงานทดแทน
5. อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม Engineering Electronics

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ ทิพจร



☎ 094-2894942

✉ wiwatti@outlook.com

ความเชี่ยวชาญ

1. วิศวกรรมไฟฟ้า วงจรไฟฟ้า Electric Circuits
2. อิเล็กทรอนิกส์กำลัง Power Electronics
3. ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง Power Electronics Laboratory

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ พรหมมี



☎ 061-5419614

✉ wprommee232@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. วิศวกรรมไฟฟ้า
2. ปฏิบัติการระบบไฟฟ้าและการป้องกัน
3. คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า
4. สนามแม่เหล็กไฟฟ้า
5. อิเล็กทรอนิกส์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิติพงษ์ สมไชยวงศ์



☎ 099-3929519

✉ nitipings@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. วิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า
Electrical Instruments and Measurements
2. เครื่องจักรกลไฟฟ้า Electrical Machines
3. พลังงานทดแทน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรพจน์ ศิริรักษ์



☎ 089-9553576

✉ worapotsirirak@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. เครื่องจักร อุตสาหกรรม
2. โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม Engineering Metallurgy
3. เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม Engineering Economy
4. การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม Industrial Plant Design
5. ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม Industrial Engineering Laboratory

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พีรวัตร ลือสีก



☎ 088-2692476

✉ peerawat_ie@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. เครื่องจักร อุตสาหกรรม
2. วัสดุวิศวกรรม
3. งานเชื่อมและโลหะแผ่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ปงลังกา



☎ 083-7647406

✉ wirot@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ

1. วิศวกรรมไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
2. เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า
3. หลักการของระบบสื่อสาร
4. วิจัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า
5. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคลกร ศรีวิชัย



☎ 081-3066166

✉ srivichai.m@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. วิศวกรรมโยธา
2. อุทกวิทยา
3. วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง
4. กลศาสตร์วิศวกรรม
5. การจัดการขยะ

ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิงกาญจน์ ปวนสุรินทร์



☎ 094-6289445
✉ kingkan@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ

1. การวิเคราะห์ข้อมูลด้านการตัดสินใจแบบหลายเงื่อนไข
2. การประยุกต์ระบบสารสนเทศเชิงภูมิศาสตร์
3. การประยุกต์ใช้ Good Agricultural Practice
4. การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการขนาดย่อม

นางสาวปาริชาติ อำนวยพรเลิศ



☎ 081-8835743
✉ parichatam@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การจัดการฐานข้อมูล
2. การใช้เครื่องมือในการทำธุรกิจออนไลน์
3. การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ

ดร.นิติศักดิ์ เจริญรูป



☎ 082-7840840
✉ Nitisak@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ

1. การวิเคราะห์ธุรกิจ เพื่อการตัดสินใจโดยใช้ข้อมูล
2. ระบบสารสนเทศและภูมิศาสตร์ และการสำรวจระยะไกล
3. กระบวนการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) ภายใต้หลักสูตร STEAM4INNOVATOR ดำเนินการโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ NIA
4. นักกระบวนการ (Facilitator) และโค้ช (Coach) การจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นสมรรถนะการเรียนรู้ของผู้เรียน
5. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและที่ปรึกษาหน่วยงานภาครัฐ

นางกมลลักษณ์ ชัยดี



☎ 081-1115994

✉ kamonlak@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ

1. ระบบคอมพิวเตอร์
2. ระบบสารสนเทศ

ว่าที่ร้อยตรีหญิง เดือนเพ็ญ มะโนเรือง



☎ 087-5757289

✉ -

ความเชี่ยวชาญ

1. ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ
Business Information System

นาย ปรีชา พลชัย



☎ 081-0216999

✉ -

ความเชี่ยวชาญ

1. ระบบคอมพิวเตอร์
2. ระบบสารสนเทศ
3. กฎหมายเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางธุรกิจ

อาจารย์ บุญญรัตน์ อ่ำสุรา



☎ 081-5719771

✉ bunyarat.um@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ

1. พัฒนาซอฟต์แวร์
2. เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล

ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนพร นรรัตน์



☎ 091-8499661

✉ rattanaporn@rmutl.ac.th และ r.norarat@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเติมอากาศในสัตว์น้ำ
2. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีไมโครนาโนแบบเบ็ดทางด้านการเกษตร
3. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีไฟฟ้าแรงดันสูงในการกระตุ้นการออกดอกของเห็ด
4. การประยุกต์ใช้อัลตราซาวด์พลังงานสูงในการถ่ายภาพการแพทย์

อาจารย์ กรุณา ใจนงเกียรติ



☎ 0843746688

✉ kjainontee@rmutl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ

1. การวิเคราะห์คุณภาพน้ำในงานเกษตรกรรม
2. data analysis ข้อมูลสัญญาณทางเคมี หรือ big data ทางวิทยาศาสตร์
3. การวิเคราะห์คุณภาพอากาศ

นายชัยยุทธ นนทะโคตร



☎ 086-1860931

✉ pppy4655@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. เทคโนโลยีการเกษตร วิทยาศาสตร์การเกษตร
2. ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิศวกร Fundamental of Physics for Engineers

นายสุริยงค์ ประชาเขียว



☎ 062-8898878

✉ langmu@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. พลังงานทดแทน
2. ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิศวกร Fundamental of Physics for Engineers
3. นวัตกรรมและเทคโนโลยี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิรพัฒน์พงษ์ เสนาบุตร



☎ 086-7284185

✉ jirapatpong119@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. เคมีมูลฐานสำหรับวิศวกร
Fundamentals of Chemistry for Engineers

นาง กาญจนา บุญทาศรี



☎ 096-7979969

✉ Kan.dit@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การเขียนโปรแกรมบนเว็บ Web Programming
2. การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Computer Programming

ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาต่างประเทศ

ดร. ภัทรกานต์ คำใจวุฒิ



☎ 081-3665571

✉ -

ความเชี่ยวชาญ

1. ภาษาและการสื่อสาร
2. การจัดการท่องเที่ยว
3. การบริการวิชาการชุมชนและงานวิจัยทางสังคม

อาจารย์ อิดารัตน์ ทิพย์ประเสริฐ



☎ 080-4992538

✉ -

ความเชี่ยวชาญ

1. การส่งเสริม ถ่ายทอด สร้างองค์ความรู้ และพัฒนากิจกรรมทางด้านภาษาอังกฤษ
2. การส่งเสริม ถ่ายทอด สร้างองค์ความรู้ ด้านการท่องเที่ยวและสังคม

ผู้เชี่ยวชาญด้านอื่นๆ

รองศาสตราจารย์ ดร.สิริโฉม พิเชษฐบุญเกียรติ



☎ 084-3787289
✉ sirichom12@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. ผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินผลงานวิชาการ เพื่อให้มีและเลื่อนวิทยะฐานะทางวิชาการสำหรับสายวิชาการและสายปฏิบัติการ
2. การบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนแบบบูรณาการ
3. การพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อส่งเสริมศักยภาพของนักวิจัยหน้าใหม่

นายกวินวุฒิ สุทธนะ



☎ 082-7801043
✉ Kavinwut_161@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การออกแบบโลโก้และบรรจุภัณฑ์
2. การออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ และ Infographics

ดร. รจนา บุญลพ



☎ 086-921-8938
✉ aj_rotjana@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ

1. การวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ จิตวิทยา การส่งเสริมสุขภาพจิต
2. นวัตกรรมทางการศึกษา
3. นวัตกรรมทางการบริหารธุรกิจ

บทที่ 3
สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล
เพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์

โครงการ : บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์
คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2569

- 3.1 สรุปผลความพึงพอใจของผู้รับบริการโครงการบริการคำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี
และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี
- 3.2 สรุปผลการติดตามประเมินโครงการ

3.1 สรุปผลความพึงพอใจของผู้รับบริการโครงการบริการคำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี

การประเมินผลความพึงพอใจของผู้รับบริการคำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยี ราชชมงคลล้านนา เชียงรายใช้วิธีการติดตามประเมินผลหลังจากการบริการให้คำปรึกษา และการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยให้ผู้เข้ารับบริการตอบแบบสอบถามทันทีหลังจากการใช้บริการ โดยใช้การตอบแบบสอบถามแบบ Online (Google Form) มีผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดจำนวน 148 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

1. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะใด
2. ท่านคาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาท รายได้ต่อเดือน

วิธีการประเมิน

ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบ Online (Google Form) แล้วนำออกข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลผ่านโปรแกรม Excel ในการหาร้อยละ ค่าเฉลี่ย $\bar{X}$ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) จากผู้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจ 148 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

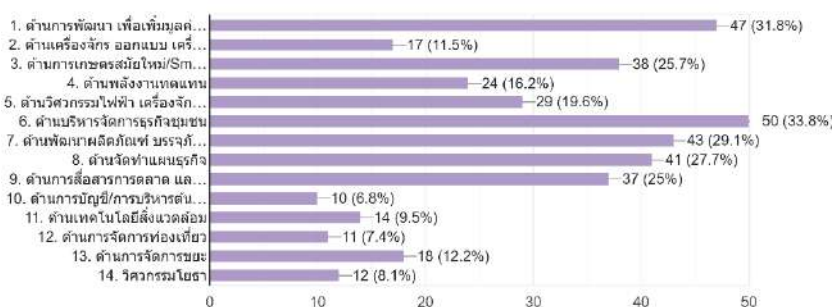
คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21 – 5.00 การแปลความหมายมีความพึงพอใจระดับมากที่สุด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ พบว่าเป็นเพศชายจำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 33.8% เพศหญิงจำนวน 98 คน คิดเป็นร้อยละ 66.2%
2. ระดับการศึกษาสูงสุด ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น/ ตอนปลาย/เทียบเท่า จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 47.3 ระดับปริญญาตรี จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 25.7 ระดับประถม จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 25.7 ระดับสูงกว่าปริญญาตรี 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.4

3. สถานภาพของผู้มารับบริการ เป็นเกษตรกร จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 25.7 เป็นผู้ประกอบการ 40 คน คิดเป็นร้อยละ 27 เป็นวิสาหกิจชุมชน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 35.1 และ หน่วยงานของรัฐ เทศบาล/ อบต. 18 คน คิดเป็นร้อยละ 12.2
4. ความต้องการบริการให้คำปรึกษาและให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีจากผู้เชี่ยวชาญ (เลือกมากกว่า 1 ข้อ)
 - 1) ด้านการพัฒนา เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพรพื้นบ้าน จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 31.8
 - 2) ด้านเครื่องจักร ออกแบบ เครื่องต้นแบบ จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 11.5
 - 3) ด้านการเกษตรสมัยใหม่/Smart farm จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 25.7
 - 4) ด้านพลังงานทดแทน จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 16.2
 - 5) ด้านวิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องจักรไฟฟ้า จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 19.6
 - 6) ด้านบริหารจัดการธุรกิจชุมชน จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 33.8
 - 7) ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 29.1
 - 8) ด้านจัดทำแผนธุรกิจ จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 27.7
 - 9) ด้านการสื่อสารการตลาด และการตลาดออนไลน์ จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 25
 - 10) ด้านการบัญชี/การบริหารต้นทุน จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 6.8
 - 11) ด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 9.5
 - 12) ด้านการจัดการท่องเที่ยว จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 7.4
 - 13) ด้านการจัดการขยะ จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 12.2
 - 14) วิศวกรรมโยธา จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 8.1
 - 15) อื่น ๆ ระบุ.....

ความต้องการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีจากผู้เชี่ยวชาญ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)
คำตอบ 148 ข้อ



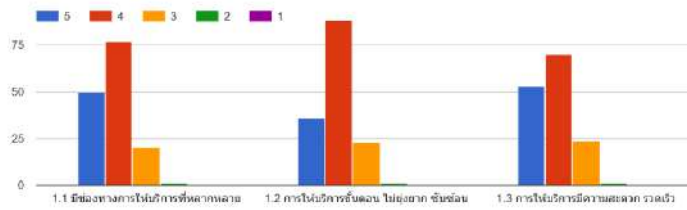
ตอนที่ 2 ความพึงพอใจ/ไม่พึงพอใจต่อการให้บริการ

ตารางที่ 3.1 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้ารับบริการ

1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ

รายการ	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D	ระดับความพึงพอใจ
1. มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	85.81	4.19	0.68	มาก
2. การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	83.78	4.07	0.65	มาก
3. การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	83.11	4.18	0.72	มาก

1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ



จากตารางที่ 3.1 สรุปความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ พบว่า มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย $\bar{X}$ มากที่สุด คือ 4.19 อยู่ในระดับความพึงพอใจมาก รองลงมาคือ การให้บริการขั้นตอนไม่ยุ่งยากซับซ้อน และการให้บริการมีความสะดวกรวดเร็ว มีค่าน้อยที่สุด

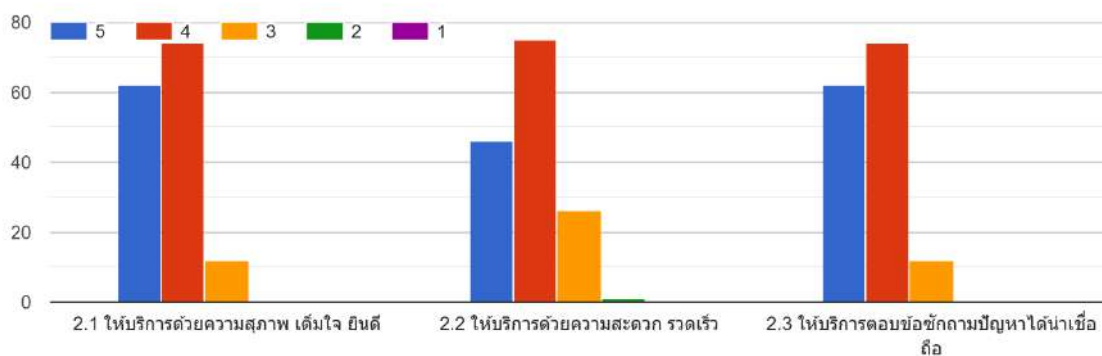
ตารางที่ 3.2 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้ารับบริการ

2. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

รายการ	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D	ระดับความพึงพอใจ
1. ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	91.89	4.34	0.62	มากที่สุด
2. ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	81.76	4.12	0.71	มาก
3. ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	91.89	4.34	0.62	มากที่สุด

จากตารางที่ 3.2 สรุปความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ พบว่า ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือและให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี มีค่า $\bar{X}$ มากที่สุด คือ 4.34 อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด รองลงมาคือ ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว

2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ



ตารางที่ 3.3 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้ารับบริการ

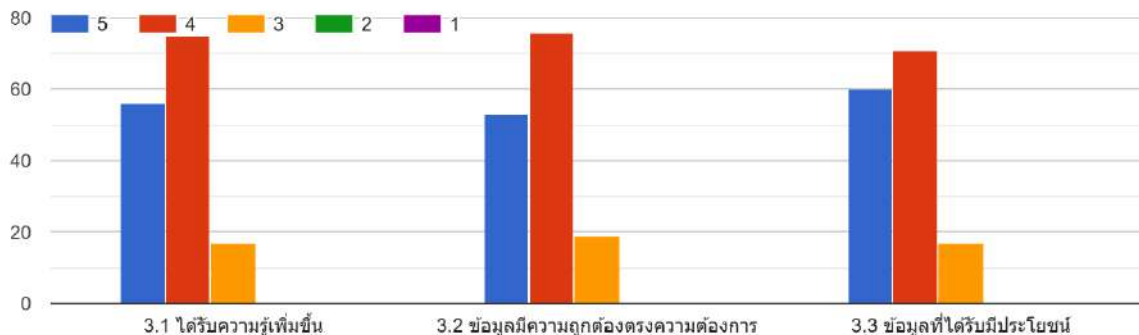
3. ด้านข้อมูล

รายการ	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D	ระดับความพึงพอใจ
1. ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	85.27	4.26	0.65	มากที่สุด

2. ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	84.59	4.23	0.66	มากที่สุด
3. ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	85.81	4.29	0.66	มากที่สุด

จากตารางที่ 3.3 สรุปความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในด้านข้อมูล พบว่า ข้อมูลได้รับมีประโยชน์ มีค่า $\bar{X}$ มากที่สุด คือ 4.29 อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด รองลงมาคือ ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น และข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ มีค่าน้อยที่สุด

3. ด้านข้อมูล



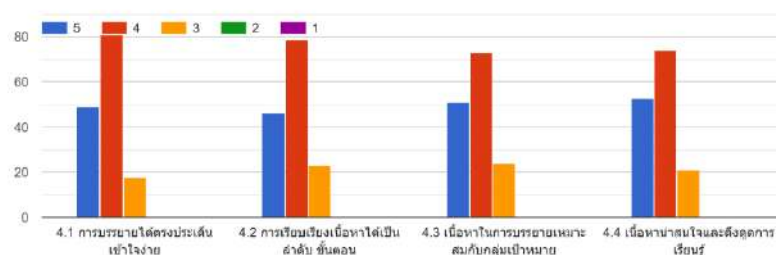
ตารางที่ 3.4 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้ารับบริการ

4. ด้านผู้เชี่ยวชาญ

รายการ	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D	ระดับความพึงพอใจ
1. มีการบรรยายได้ตรงประเด็น เข้าใจง่าย	84.19	4.21	0.64	มากที่สุด
2. การเรียบเรียงเนื้อหาได้เป็นลำดับ ขั้นตอน	83.11	4.16	0.67	มาก
3. เนื้อหาในการบรรยายเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย	83.65	4.18	0.69	มาก
4. เนื้อหาน่าสนใจ และดึงดูดการเรียนรู้	84.32	4.22	0.68	มากที่สุด

จากตารางที่ 3.4 สรุปความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในด้านข้อมูล พบว่า เนื้อหาน่าสนใจ และดึงดูดการเรียนรู้ มีค่า $\bar{X}$ มากที่สุด คือ 4.22 อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด รองลงมาคือ มีการบรรยายได้ตรงประเด็น เข้าใจง่าย และเนื้อหาในการบรรยายเหมาะสมกับ กลุ่มเป้าหมาย ส่วนการเรียบเรียงเนื้อหาได้เป็นลำดับ ขั้นตอน มีค่าน้อยที่สุด

4. ด้านผู้เชี่ยวชาญ

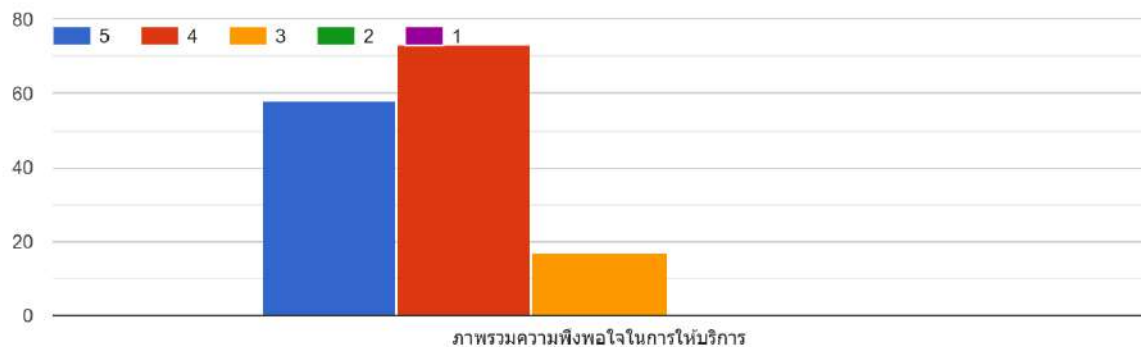


ตารางที่ 3.5 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้ารับ บริการ
5. ด้านภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ

รายการ	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D	ระดับความพึงพอใจ
1. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	85.54	4.28	0.66	มากที่สุด

จากตารางที่ 3.5 สรุปความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในภาพรวมความพึงพอใจในการ ให้บริการ พบว่า มีค่า $\bar{X}$ ที่ 4.28 อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด

ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ



ตอนที่ 3 การประเมินหลังใช้บริการ การให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี

ตารางที่ 3.6 แสดงร้อยละ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวนคน	ร้อยละ
ได้	148	100
ไม่ได้	0	0

จากตารางที่ 3.6 ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ 100

ท่านคิดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

คำตอบ 148 ข้อ



ตารางที่ 3.7 แสดงร้อยละ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะด้านต่าง ๆ

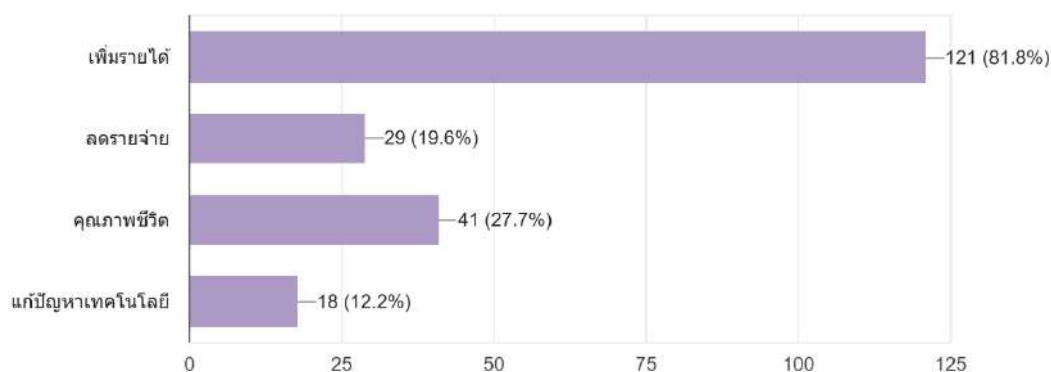
สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ	จำนวนคน	ร้อยละ
เพิ่มรายได้	121	81.8

ลดรายจ่าย	29	19.6
คุณภาพชีวิต	41	27.7
แก้ปัญหาเทคโนโลยี	18	12.2

จากตารางที่ 3.7 ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในด้านลดรายจ่ายมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40.6 รองลงมาคือ เพิ่มรายได้ คิดเป็นร้อยละ 39.8 อันดับที่สามคือ ด้านคุณภาพชีวิต คิดเป็นร้อยละ 34.4 และแก้ไขปัญหาเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 25.8

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะใด

คำตอบ 148 ข้อ



3.2 สรุปผลการติดตามประเมินโครงการ

การติดตามประเมินผลผู้รับบริการให้คำปรึกษาฯ คลินิกเทคโนโลยีใช้วิธีการติดตามผลประเมินโครงการจากการโทรศัพท์ไปสอบถามและการลงพื้นที่เพื่อติดตามผู้รับบริการ จำนวน 128 คน

ตารางที่ 3.8 ผลการประเมินการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ได้	148	100
ไม่ได้	0	0
รวม	128	100

จากตารางที่ 3.8 ผู้เข้ารับบริการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้ คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 3.9 ผลการประเมินการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้ไปใช้ก่บาทต่อเดือน

ลักษณะรายได้ที่ได้รับ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
รายได้หลัก	86	58.2
รายได้เสริม	62	41.8
รวม	148	100
รายได้ต่อเดือน	จำนวน (คน)	ร้อยละ

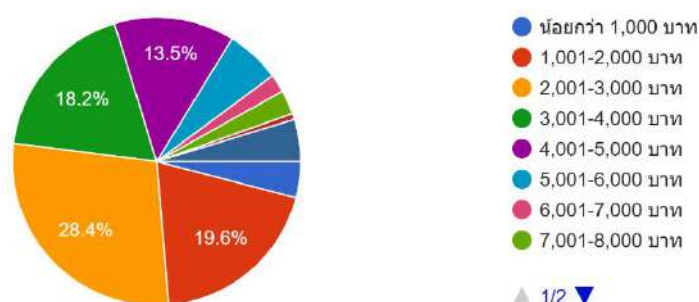
น้อยกว่า 1,000 บาท	6	4.1
1,001 – 2,000 บาท	29	19.6
2,001 – 3,000 บาท	42	28.4
3,001 – 4,000 บาท	27	18.2
4,001 – 5,000 บาท	20	13.5
5,001 – 6,000 บาท	9	6.1
6,001 – 7,000 บาท	3	2
7,001 – 8,000 บาท	4	2.7
8,001 – 9,000 บาท	1	0.7
9,001 – 10,000 บาท	7	4.1
มากกว่า 10,000 บาท	0	0
รวม	128	100

จากตารางที่ 3.9 ผู้รับบริการ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มรายได้หลัก มีค่ามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 58.2 และการเพิ่มรายได้เสริม มีค่ารองลงมา คิดเป็นร้อยละ 41.8

และสามารถเพิ่มรายได้ต่อเดือน อยู่ระหว่าง 2,001 – 3,000 บาท มีค่ามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 28.4 รองลงมาคือ อยู่ระหว่าง 1,001 – 2,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 19.6 และ 3,001 – 4,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.2 ลำดับที่สี่ 4,001 – 5,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.5 ลำดับที่ห้า 5,001 – 6,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.1 ลำดับที่หก 9,001 – 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.1 และน้อยกว่า 1,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.1 ลำดับที่เจ็ด 7,001 – 8,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.7 ลำดับที่แปด 6,001 – 7,000 บาท น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 0 ลำดับสุดท้าย 8,000 – 9,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.7

ท่านคาดว่าจะมี รายได้เพิ่มขึ้น กี่บาทต่อเดือน

คำตอบ 148 ข้อ



บทที่ 4

สรุปผลการดำเนินโครงการ

โครงการ : บริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์
คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2568

คลินิกเทคโนโลยีราชชมงคลล้านนา เชียงราย ดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2569 โดยได้ดำเนินโครงการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2569 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 179 คน แบ่งเป็นผู้รับบริการให้คำปรึกษาจำนวน 31 คน ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีจำนวน 148 คน โดยมีความพึงพอใจของรับบริการอยู่ที่ร้อยละ 85.54 นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการนำเข้าข้อมูลในระบบ Clinic Monitoring Online: CMO คือข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา ข้อมูลด้านผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. และข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน

ตารางที่ 4.1 สรุปผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ข้อมูล	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินการ
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา	30 คน	31 คน
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	100 คน	148 คน
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 80	85.54
4. จำนวนข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด	ไม่น้อยกว่า 20	52 เรื่อง
5. จำนวนข้อมูลบริการให้คำปรึกษาที่ลงในระบบ	ไม่น้อยกว่า 20	25 เรื่อง
6. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วยวทน.	ไม่น้อยกว่า 20	44 รายการ
7. จำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน	ไม่น้อยกว่า 20	61 ราย

ภาคผนวก

รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี
โครงการบริการให้คำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี ประจำปี 2569
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

รายชื่อผู้รับบริการ () คำปรึกษา (✓) ข้อมูลเทคโนโลยี			
เรื่อง : ออกบูธให้บริการคำปรึกษา เซ็นทรัล เชียงราย			
ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร
1	จิตาภา สุคนทานต์	-	083-8184587
2	ทักษ์ดนัย กันยานะ	-	080-3922341
3	ภาณุวัฒน์ จันต๊ะ	-	063-6624187
4	ชานนท์ อนุกุล	-	062-0231813
5	ประวิทย์ ธีรมัย	-	087-9620142
6	สิรดนัย ก้าววัน	-	093-1472777
7	รัฐภูมิ ปูปินตา	-	063-7941247
8	นิติภูมิ เทพอินคา	-	064-8909754
9	เกียรติศักดิ์ ลือริบ	-	061-8061511
10	ณัฐพงษ์ เรือนเรศ	-	094-7293986
11	ธีรภัทร ใบบัว	-	092-6396717
12	ปรีชา ถนนอมพ่วงเพื่อง	-	098-8097178
13	จักรพันธ์ นามเมือง	-	093-2982508
14	แพรวเพชร มาตรครรภ์	-	080-4196921
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา (✓) ข้อมูลเทคโนโลยี			
เรื่อง : ออกบูธให้บริการคำปรึกษา โรงแรม เอ็มบูทีก รีสอร์ท เชียงราย			
15	โกศล	-	090-8900515
16	ลภัสรดา บุญแสง	-	065-2181351
17	ศราวุฒิ จันทร์กสิการ์	-	080-3234290
18	กุลยากรณ์ โปรโคนอฟ	-	095-4470099
19	พิทักษ์ชน ปิยวรรณหงส์	-	081-9993808
20	ฐิติพร วันสาย	-	087-1805054
21	สมปรารณนา เจริญผล	-	081-2875711
22	มณีชัยณ์ อายุรหงส์	-	097-9609644
23	กนกกร สิงค์เจริญ	-	099-2362615
24	ชนัญญา จ่อแก้ว	-	063-4392848
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา (✓) ข้อมูลเทคโนโลยี			
เรื่อง : จัดบูธคลินิกเทคโนโลยีวัดศรีบุญเรือง บ้านจำหวาย หมู่ที่ 2 ตำบลดอยลาน อำเภอเมืองเชียงราย			
25	นายกิตติพิชญ์ โยมยอด	สำนักงาน ธกส.จังหวัดเชียงราย	095-5911965

26	น.ส.พรวิมล สันธิ	สนง.เกษตรอำเภอเมือง	081-7466211
27	น.ส.ณัฐชา ใจดี	สนง.เกษตรอำเภอเมือง	081-9805669
28	น.ส.วัชรินทร์ คำน้อย	วสช.บ้านจำหวาย	086-0704337
29	นายจักรพงษ์ นิธิเกษม สมบัติ	นักศึกษา	082-0351634
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา (✓) ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : จัดบุคลากรคลินิกเทคโนโลยีอำเภอแม่ลาว			
30	นายภัสสัณห์ เมืองยาว	สวนสมมติ	082-3871356
31	น.ส.ปาหนัน ชื่นชม	ไร่ชื่นชม	099-1145633
32	จิรภา ปัญชุมพู่	ผู้ประกอบการในพื้นที่ อ.แม่ลาว	096-1630699
33	สมชาติ ปัญชุมพู่	ผู้ประกอบการในพื้นที่ อ.แม่ลาว	086-1842984
34	กอง กีก่อง	ผู้ประกอบการในพื้นที่ อ.แม่ลาว	-
35	สมชัย จินดา	ผู้ประกอบการในพื้นที่ อ.แม่ลาว	-
36	สุเรกข์ จินดา	ผู้ประกอบการในพื้นที่ อ.แม่ลาว	-
37	สมศักดิ์ มั่งมั่ง	ผู้ประกอบการที่ได้เข้าร่วมพื้นที่ภาคเหนือ	080-0307818
38	รุ่งอรุณรัตน์ พิริยาทาน	ผู้ประกอบการที่ได้เข้าร่วมพื้นที่ภาคเหนือ	083-2018279
39	นางสาวธันยมัย ต้นกล้า	ผู้ประกอบการที่ได้เข้าร่วมพื้นที่ภาคเหนือ	095-5930187
40	นางสาวธันยพร ต้นกล้า	ผู้ประกอบการที่ได้เข้าร่วมพื้นที่ภาคเหนือ	092-8124377
41	นางสาวทับทิม ปิงคำ	ผู้ประกอบการที่ได้เข้าร่วมพื้นที่ภาคเหนือ	081-4721599
42	ฐิติพร วันสาย	ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์	087-1805054
43	จันทร์ดา บุญเรือง	วสช.ท่องเที่ยว	
44	ศรีจันทร์ จอมจันทร์	วสช.ท่องเที่ยว	081-4688182
45	ปิยะกุล ยอดยา	ประธาน วิสาหกิจชุมชน	090-8938434
46	กัญญาพร ฟองสมุทร	-	094-8931407
47	คำแพง คำแก่น	-	087-1916158
48	สมใจ จอมใจ	-	084-1700056
49	อัสญา ชนะปันซ์	ประธานวิสาหกิจ	099-2726509
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา (✓) ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปวัสดุเหลือใช้สู่พลังงานและไบโอชาเพื่อชุมชน			
50	มณีนทก แสนขาว	212 ม 14 ต.ดงมะเดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	096-0785956
51	สภจิณร์ คำสุธ	115 ม 10 ต.ดงมะเดะ	084-6123236
52	อตุสธณ อูปรัตน์	101 ม.2 ต.ดงมะเดะ	094-6238985
53	บรรพต สุธัตติ	38 ม.2 ต.ดงมะเดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	061-3511148
54	ณชัย ใจโส	56 ม.16 ต.ดงมะเดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	092-4262652
55	ไพโรจน์ คำเป้ง	131 ม.7 ต.ดงมะเดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	089-9157573
56	ธีระชาติ พึ่งพา	9 ม.6 ต.ดงมะเดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	061-2893332

57	คมสันต์ พิริยะพาน	120 ม.11 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	097-2134896
58	ณิกานต์ จันทรา	ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	083-9454553
59	สุภาพร สดใส	ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	086-9146555
60	พันชัย แสนหล้า	ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	081-2462781
61	เสาวรส ไชยรัตน์	ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	093-7573144
62	สุชาดา กัมมเชื้อ	ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	093-1327259
63	ปณิดา โพธิ์เสธ	ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	081-1119059
64	ณัฐนันท์ อินแสนชัย	198 ม.1 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	088-3480900
65	สิริสาส์ นนทรี	ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	084-3219231
66	เชม ตั้งตน	75 ม.3 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	089-7598456
67	จันทร์สวย ร่องสาคร	223 ม.3 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	097-9531610
68	นงครัตน์ อุปสรณ์	75 ม.2 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	081-4807509
69	เพียร สารรินมูล	82 ม.3 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	083-0805148
70	ภัทรานิษฐ์ สุตาตะ	117 ม.3 ต.สันมะค่า อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	065-4804626
71	คำบุรณ์ ธิมา	309 ม.13 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	085-2125847
72	จักรกฤษณ์ ประโวสี	117/9 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	084-9502155
73	จริยา กุณขนา	111 ม.2 ต.ป่าอ้อดอนชัย	088-2673293
74	สาธร์ สาณุมิตร	228 ม.1 ต.แม่สรวย อ.แม่สรวย	089-5598787
75	ทานไมตรี ปิงเมือง	25 ม.5 ต.แม่สรวย อ.แม่สรวย	063-9036648
76	วิหะศิริ ฤณอม	298 ม.3 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	089-8531691
77	นลินพร มาละวัง	233 ม.3 ต.สำน อ.เวียงสา จ.น่าน	093-9753006
78	พัทธนันท์ สิงห์แก้ว	9/2 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	087-1720616
79	ช่อพกา นันทา	ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	082-1843120
80	ยุทธนา ใจลำปาง	30/3 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	084-8119444
81	สาธ ใจหาญ	229/3 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	094-7029828
82	รจนา เชื้อนป็น	20 ม.17 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	085-7052210
83	ชัยวัฒน์ ปุภสร้อย	-	064-8938834
84	วัฒน์ะ พรสกุลวิวัฒน์	-	095-3857252
85	เยาวลักษณ์ บุญวงศ์	ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	065-3962493
86	สมพงศ์ หน่อคำ	154/9 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	086-0611227
87	จรีชา ไชยวุฒิ	ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	064-7352363
88	เดือนฉาย พิพาร	8 ม.3 ร่องศาลา	086-2062166
89	ชัยยนาช เอกวนาการ	44 ม.15 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	082-3879547
90	ศนันท์ วงศ์แก้ว	87 ม.15 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	085-0408581
91	ธนิกา วรรณสาร	178 ม.2 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	095-6955803
92	วริญญา อาเป่า	15 ม.6 ต.โป่งแพร์	096-8264702

93	นริศรา ศิริกา	284 ม.12 ต.ดงมะตะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	087-1815234
94	สุคนธ์ สมจิตร	9 ม.13 ต.ดงมะตะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	080-2144200
95	พงศรินทร์ จันชนะ	32 ม.9 ต.ดงมะตะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	099-4466501

96	นางเพ็ญศรี บำรุงรส	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	-
97	นายสมพงษ์ หน่อคำ	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	-
98	นางรจนา เชื้อนขัน	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	-
99	นายรัตนโชค ผาคำ	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	-
100	นางลำดวล มั่งมี	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	-
101	นางแก้ว มารา	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	-
102	นายขวัญชัย อยู่เย็น	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	-
103	นางศรี คำมี	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	-
104	นางพิกุล น้างาม	ต.หมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	-

รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา (✓) ข้อมูลเทคโนโลยี

เรื่อง : บริการให้คำปรึกษาอบรม ECO Print

105	นางไพเราะ ยาหิ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
106	นางนิชชาวัลย์ จะเย	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
107	นางสุตาพร จะเย	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
108	นางจิตติกา จะเย	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
109	นางมีชะ แซ่มี	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
110	นางคุดูฟุ ยื่อเฮาะ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
111	นางนาณะ จองจู้	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
112	นางลีแม มาเยอะ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
113	นางบูเตาะ มาเยอะ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
114	นายวรเชษฐ์ ตารอง	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
115	นายวรวิฑู ตารอง	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
116	นางศิริพร จะอู	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
117	นายเศรษฐวิฑู อะเซ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
118	นางนาลอ จะเย	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
119	นางนาเงิน อ่อนคำ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
120	นางนาสิ คำดี	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
121	นายจะหา จะบูทส	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
122	นายสมพงษ์ ป่าปือ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
123	นายจันท์ แก่คะติ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
124	นายจะทอ จะที	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
125	นายจะเต จะมู	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-

126	นายจะสี อ่อนคำ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
127	นายบุญเลิศ อะฉี	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
128	นางสาวรุ่งนภา อะฉี	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
129	นางอากอ โหว่นือ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
130	นางหมีลา มาเยอะ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
131	นางผ้านา มาเยอะ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
132	นายอาโล โหว่นือ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
133	นายยาซู มาเยอะ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
134	นายตุชี โหวยือ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
135	นายลาโว่ ตาฮอ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
136	อาเป่า แซ่จาง	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
137	อามี สีก่อ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
138	จะสุณ อาซอกู่	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
139	นาโอ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
140	ป่าโจ จะลอ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
141	จิรบุญ จะลอ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
142	นางสาวนาอือ คาคี	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
143	จะแน โบละ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
144	นาวนาแต่ แลกู๋	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
145	สมศักดิ์ ไปทะ	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
146	นาบู แซ่ลี	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
147	นางสาวนามัย จะเล	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
148	นางสาวจิตาพร สุนทรอารีย์	ศกร. บ้านป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-

รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษา

โครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2568

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการปรึกษาเรื่องพัฒนาผลิตภัณฑ์หมู่อให้มีอายุการเก็บนานขึ้นโดยไม่ต้องแช่เย็น เพื่อสะดวกในการขนส่งได้ทั่วประเทศ			
1	นายณัฐพล เสวตบันดาลชัย	314 ม.1 ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000	063-5256888
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการพัฒนาลังแวดล้อมในการผลิตผลิตภัณฑ์			
2	นางธีรพันธุ์ แก้วจินดา	วิสาหกิจชุมชน แม่ศรีลูน อ.เมือง จ.เชียงราย	084-1419441
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : พัฒนาเครื่องคัดเมล็ดเจียและเครื่องสกัดน้ำมันหอมระเหย			
3	น.ส.นฤมล จูตอง	62 ม.16 ต.แม่สรวย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย 57180	063-7312286
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการมาตรฐาน อย. ให้สินค้า เครื่องบรรจุชาเครื่องนวดชาสมุนไพร			
4	นายถาวร อุ่นเจริญ	98 ม.5 บ้านป่าसान ต.เวียงกาหลง อ.เวียงป่าเป้า เชียงราย	087-1787485
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการโรงเรือนผัก ไฮโดร เครื่องอบผัก อบแห้ง			
5	ศุภรุจ จันทรจุลเจิม	93/2 ม.12 ต.สถาน อ.เชียงของ จ.เชียงราย	094-6987035
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการโรงเรือน อย. เครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหย เปลี่ยนขยะเป็นน้ำมัน			
6	น.ส.ชนัญญา จ่อแก้ว	379 ม.13 ต.ศรีดอนชัย อ.เชียงของ จ. เชียงราย 57140	063-4392848
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการตรวจสอบหาสารในชาต้องการเทคโนโลยี			
7	สมปรารถนา เจริญผล	วิสาหกิจบ้านถั่วฉิมมิตรรวมใจ 186 ม.8 ต.แม่คำ อ.แม่จัน	081-2875711
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการพัฒนาเครื่องจักรในโรงงานและแนวทางปรับปรุงผลิตภัณฑ์			
8	นางกมลลา วงศ์เทวัญ	260/1 ม.4 ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย	099-2362615
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการพัฒนาลังค้าให้มีมาตรฐาน			
9	กุลยากรณ์ โประโคพอฟ	147 ม.2 ต.แม่เจดีย์ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย	095-4470099
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการพัฒนาผลไม้ให้มีคุณภาพที่ดีขึ้นและนำเข้าสู่ตลาดได้			
10	นางฐิติพร รินสยะ	ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย	087-1805054
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการเครื่องจักรซีลและรีทอร์ทเพื่อยับยั้งแบคทีเรีย			

11	น.ส.มณีนีชญาณ์ อายุรหงส์	ต.บ้านคู้ อ.เมือง จ.เชียงราย	097-9609644
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการองค์ความรู้ด้านการจัดจำหน่ายและการตลาด			
12	ดีไวยายบายดีเจสาวน้อย	ดีไวยายบายดีเจสาวน้อย	099-7275298
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการองค์ความรู้ด้านการผลิตและบริการการตลาดและเครื่องจักร เทคโนโลยี			
13	วสห.แปรรูปแมคคาเดเมีย	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปแมคคาเดเมียดอยช้าง ตำบลาวี แม่สรวย	064-6627998
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการองค์ความรู้และการทำเครื่องจักรลำเลียงขยะเข้าสู่เตาเผา			
14	นายกตำบลป่าตึง	อ.แม่จัน จ. เชียงราย	-
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการองค์ความรู้และการทำเตาเผาใบโอชา			
15	ผณินทรา แสนขัติ	212 หมู่ 14 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	096-0785456
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการองค์ความรู้และการทำเตาเผาใบโอชา			
16	สุภจิณย์ คำสมุทร	119 หมู่ 10 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	084-6123236
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการองค์ความรู้และการจัดทำเครื่องกลั่นน้ำมันจากพลาสติก			
17	เทศบาลตำบลบ้านดงมะดะ	อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	094-6179164
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการองค์ความรู้ความต้องการรอบแห่งชาเลื่อมังกร คำปรึกษาเกี่ยวกับเครื่องจักรอุตสาหกรรม			
18	คุณมล	-	Line
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการเครื่องอบใบโอชาเพื่อจัดการกับปัญหาขยะเหลือใช้จากเกษตรกร			
19	นายเชิดชาย มะโนพงษ์	515 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	094-7307224
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : การทำการตลาดปุนขาว อยากได้ช่องทางการตลาดใหม่ ๆ และขาดตราผลิตภัณฑ์			
20	นางสมพิช วงศ์สาย	106 หมู่ 2 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	091-1417425
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการเครื่องจักรในโรงงานพัฒนาเครื่องจักร และแนวทางการพัฒนาสินค้า			
21	นายกิตติศักดิ์ ศรีจันทร์	ผู้ช่วย ผอ.บ.หมู่ 15	082-6206164
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการองค์ความรู้ด้านการจัดการขยะในชุมชน			
22	อบต.ป่าตึง	ต.ป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	-
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการเครื่องจักร ออกแบบในการจัดการวัตถุดิบของสินค้าในวิสาหกิจชุมชน			

23	นางลำตวน อุดกิล	102 ม2 สันต้อม ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว	089-9530359
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการองค์ความรู้และการจัดทำเครื่องกลั่นน้ำมันจากพลาสติกในชุมชน			
24	มณีนทก ภสนาส	212 หมู่ 14 ต.ดงมะตะ	096-0785156
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการองค์ความรู้และการจัดทำเครื่องกลั่นน้ำมันจากพลาสติกเพื่อสร้างรายได้แก่ชุมชน			
25	นายณชัย ใจโส	56 ม.16 ต.ดงมะตะ	089-9157573
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ต้องการที่ปรึกษาการจัดทำวิสาหกิจเกี่ยวกับงานปลูกป่า (คาร์บอนฟุตพริ้นท์)			
26	นายเปรมพัฒน์ สุภาใส	-	063-9024670
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : ความรู้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เห็ด และปลานิล ที่เป็นสินค้าหลักในชุมชน			
27	นายกิตติภพ แสงนวล	หมู่ 15 บ้านด้า เชียงของ	082-8506564
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสื่อกก			
28	นางปภาดา เนมินทอน	-	091-0721688
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : อยากได้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะในชุมชน อย่างยั่งยืน			
29	นางสาวพัชรี งามเมือง	-	080-8471631
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : อยากปรับเปลี่ยนหรือหาวิธีแก้ไขการใช้ไฟฟ้าในรูปแบบอื่นเพื่อทดแทน			
30	นายวิลาศ ตาสาย	-	097-9322928
รายชื่อผู้รับบริการ (✓) คำปรึกษา () ข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง : อยากได้องค์ความรู้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าปักมือให้มีรูปแบบหลากหลาย และมีตราสินค้าเป็นของตนเอง			
31	นายสิทธิศักดิ์ ใจเต็ม	-	099-2927656

ปลานิลหยอง

เสริมแคลเซียม จากก้างปลานิล

สูตรผสมพำ



ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี



ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการวิจัย
และพัฒนา



ปลานิลหยอง

เสริมแคลเซียม จากก้างปลานิล
สูตรดั้งเดิม



ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี



ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการวิจัย
และพัฒนา



ข้าวผงแปรรูป จากข้าวอินทรีย์



ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี



เทคโนโลยีการสร้างมูลค่าเพิ่ม
ด้วยการแปรรูปผลิตภัณฑ์
ข้าวอินทรีย์
อ.พาน จ.เชียงราย



น้ำสมุนไพร ผักคาวตอง



ผศ.ดร.ชไมพร รัตนเจริญชัย



ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการ
พัฒนา และได้รับการ
รับรอง อย.



น้ำอ้อยคั้นสด ออแกนิก



ผศ.ดร.วิโรจน์ ปงลังกา



ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการ
พัฒนา และได้รับการ
รับรอง อย.



CANE SUGAR PASTE

ออแกนิก



ผศ.ดร.วิโรจน์ ปงลังกา



ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการ
พัฒนา และได้รับการ
รับรอง อย.



เนื้อโคขุน แดงเดียว แม่ชมจันทร์



นางสาวภัทราพร สมเสมอ



ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการวิจัย
และพัฒนา



ถ่านอัดแท่ง จากต้นข้าวโพด



ณฐมน ทรัพย์บุญโต



ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการวิจัย
และพัฒนา



แท่งถ่านชีวมวล จากต้นข้าวโพด



ณฐมน ทรัพย์บุญโต



ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการวิจัย
และพัฒนา



สบู่น้ำมันไผ่ “SILKY HONEY SOAP”



ณิชพัณณ์ ปตินิยมโรจน์



ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการวิจัย
และพัฒนา



แผ่นใยไหมขัดหน้า “SILKY SCRUB”



ณัชพัฒน์ ปตินิยมโรจน์



ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการวิจัย
และพัฒนา



กล่องบรรจุภัณฑ์ สปูรังไหมสีทอง



ณิชพัฒน ปัตินิยมโรจน์



ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการวิจัย
และพัฒนา



ผนักฉนวนกันความร้อน เปลือกสับปะรด



ดร.ปภาวดี เนตรสุวรรณ



ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการวิจัยและ
พัฒนา ต้นแบบการใช้ประโยชน์
จากเศษเหลือทิ้งสับปะรดและ
การเพิ่มประสิทธิภาพตาม
แนวคิดไบโอรีไฟเนอรี



ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ จากเศษวัสดุเหลือทิ้ง ข้าวอินทรีย์



นางสุจิตตา หงษ์ทอง



การลดความสูญเปล่าใน
กระบวนการผลิตข้าวอินทรีย์
ของกลุ่มเกษตรกร
อ.พาน จ.เชียงราย



ถังกินน้ำแกง

ช่วยแยกเป็นเศษอาหาร



ผศ.ดร. มงคลกร ศรีวิชัย



นวัตกรรมช่วยแยกขยะที่เป็น
เศษอาหารและน้ำแกง



กระเป๋าใส่โน้ตบุ๊ก ผ้าทอเส้นใยสับปะรด



นางสาวพันทิพา ปัญสุวรรณ



การพัฒนาเส้นใยสับปะรดสู่
ผลิตภัณฑ์สิ่งทอเชิงสร้างสรรค์
เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ



ใยสับปะรด

ผสมใยบวบขัดผิว



นางสาวพันทิพา ปัญสุวรรณ



การพัฒนาเส้นใยสับปะรดสู่
ผลิตภัณฑ์สิ่งทอเชิงสร้างสรรค์
เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ



กระเป๋าสาตางค์ ผ้าทอเส้นใยสับปะรด



นางสาวพันทิพา ปัญสุวรรณ



การพัฒนาเส้นใยสับปะรดสู่
ผลิตภัณฑ์สิ่งทอเชิงสร้างสรรค์
เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ



กระเป๋าสะพายข้าง ผ้าทอเส้นใยสับปะรด



นางสาวพันทิพา ปัญสุวรรณ



การพัฒนาเส้นใยสับปะรดสู่
ผลิตภัณฑ์สิ่งทอเชิงสร้างสรรค์
เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ



แปรรูปจักสาน ไม้ไผ่



ณฐมน ทรัพย์บุญโต



การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าทางการ
ตลาดผลิตภัณฑ์แปรรูปจักสาน
จากไม้ไผ่ ของวิสาหกิจชุมชน
อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย



สมุดบัญชี และทะเบียนคุมทางบัญชี



ดร.กรวิกา ไชยวงศ์



รูปแบบสมุดบัญชีที่เกี่ยวข้อง
ที่คณะผู้วิจัยพัฒนาขึ้น
ให้ถูกต้อง ครบถ้วน เหมาะสมกับ
กลุ่มวิสาหกิจชุมชน



คู่มือกิจกรรม

การเสริมสร้างความเป็น
พลเมืองดิจิทัลสำหรับเยาวชน



นางสาวปองสุข ศรีชัย



คู่มือกิจกรรมการเสริมสร้างความเป็น
พลเมืองดิจิทัลสำหรับเยาวชน
ที่พัฒนาขึ้นจากงานวิจัย



ผ้าปักมือป่าปี

ผ้าปักลายดอกสีลาวดี
ประจำ มทร.ล้านนา เชียงราย



นางณัชชา ทิพย์ประเสริฐ



ดอกสีลาวดีเป็นดอกไม้ประจำ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ล้านนา เชียงราย
โดยผ้าปักนี้จะใช้เป็นของที่ระลึก
ให้กับแขกที่มาเยือนราชมงคล



เชืตบำรุงผิวผม

ประกอบด้วย
น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น และ
น้ำมันมะกรูดสกัดเย็น



นางณัชชา ทิพย์ประเสริฐ



เชืตบำรุงผิวและผม
ที่มาจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
คือการนำสมุนไพรมาสกัดเย็น
ที่มีความเข้มข้นสูงถึง 100%



โดย ผศ.ดร. วิโรจน์ ปงลังกา

ชุดควบคุมมอเตอร์

ใช้สำหรับคอนโดไหม ใช้ระบบปรับมุมเอียงของคอนโด มีดีซีมอเตอร์สำหรับการปรับเอียงคอนโดไหม



โดย ผศ.ดร. วิโรจน์ ปงลังกา

เครื่องวัดอุณหภูมิความชื้น

การวัดค่าอุณหภูมิความชื้นในโรงเรือน
เพื่อให้ทราบค่าอุณหภูมิผ่านหน้าจอ **LCD**
และส่งค่าความชื้นผ่านสมาร์ทโฟน



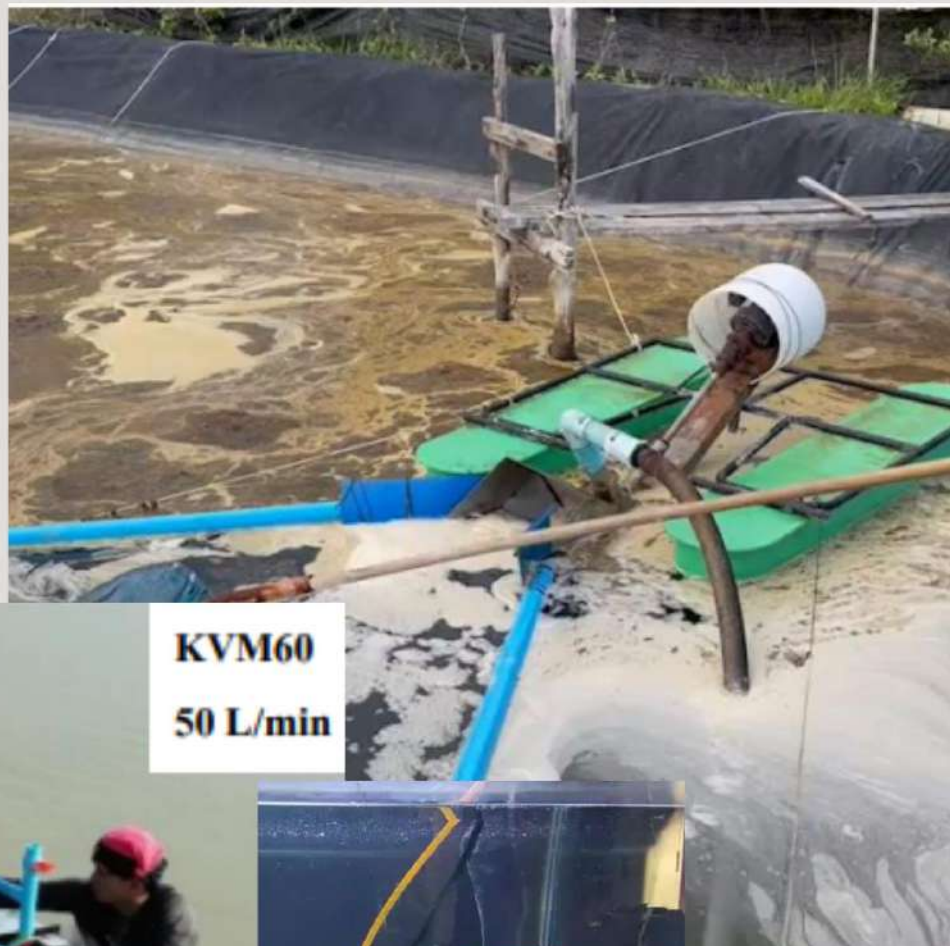
TEMP CONTROL
Temperature = 26.50C
Humidity = 58.40%
Time = 16:27:20



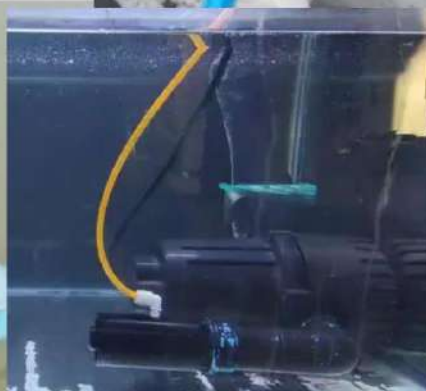
โดย ผศ.ดร. รัตนาพร นรรัตน์

ไมโครนาโนบับเบิล

นวัตกรรมฟองอากาศขนาดเล็ก ฟองมีขนาดเล็กสามารถอยู่ในน้ำได้นาน เติบโตอากาศได้อย่างรวดเร็ว ช่วยประหยัดพลังงาน



KVM60
50 L/min





● ● ●



โดย ผศ.ดร. วิโรจน์ ปงลังกา

เครื่องอบใบชา

ช่วยลดระยะเวลาในการตากใบชา



สายต่อหัวแก๊ส
โดยใช้สายแบบอ่อน

โดย ผศ.ดร. วิโรจน์ ปงลังกา

เครื่องเผาข้าวหลาม กึ่งอัตโนมัติ



โดย ผศ.ดร. วิโรจน์ ปงลังกา

เครื่องอบลมร้อน

มีระบบควบคุมอุณหภูมิ



โดย ผศ.ดร. วิโรจน์ ปงลังกา

เครื่องบรรจุครีมมะขาม



โดย ผศ.ดร. ณภัทร ทิพย์ศรี

การออกแบบตราผลิตภัณฑ์

เทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์ ให้มีความน่าสนใจ ช่วยเพิ่มยอดขาย

ธรรมชาติ 100%

☎ สนใจสั่งซื้อโทร 086-122 0317

ผลิตโดยกลุ่มแปลงใหญ่ผึ้งกลุ่มผู้เลี้ยงผึ้ง บ้านดงตะเคียน ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย

8.50 ซม.

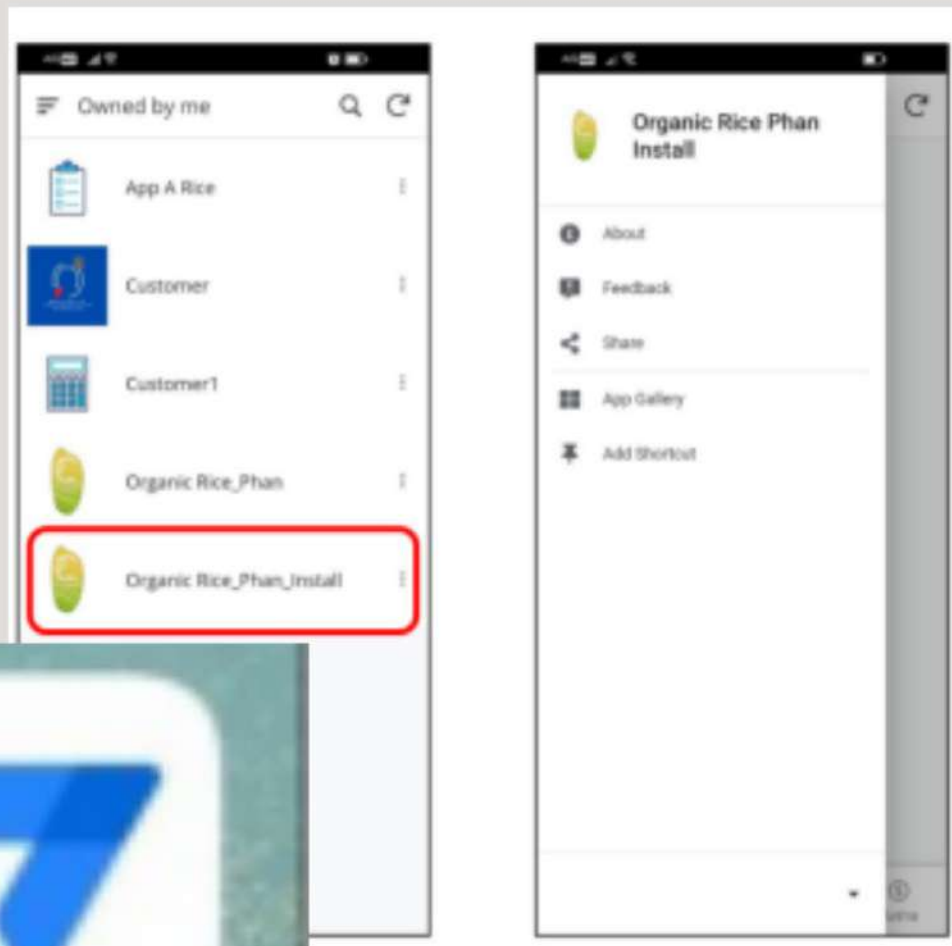
31 ซม.



โดย นางวริวรรณ เจริญรูป

ออกแบบโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดเก็บข้อมูล

การพัฒนาต้นแบบการใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อ
การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกข้าว
อินทรีย์ของกลุ่มเกษตรกรข้าวอินทรีย์



โดย นางกนกอร จิตจำนงค์

เทคโนโลยีการพัฒนา ช่องทางการจัดจำหน่าย

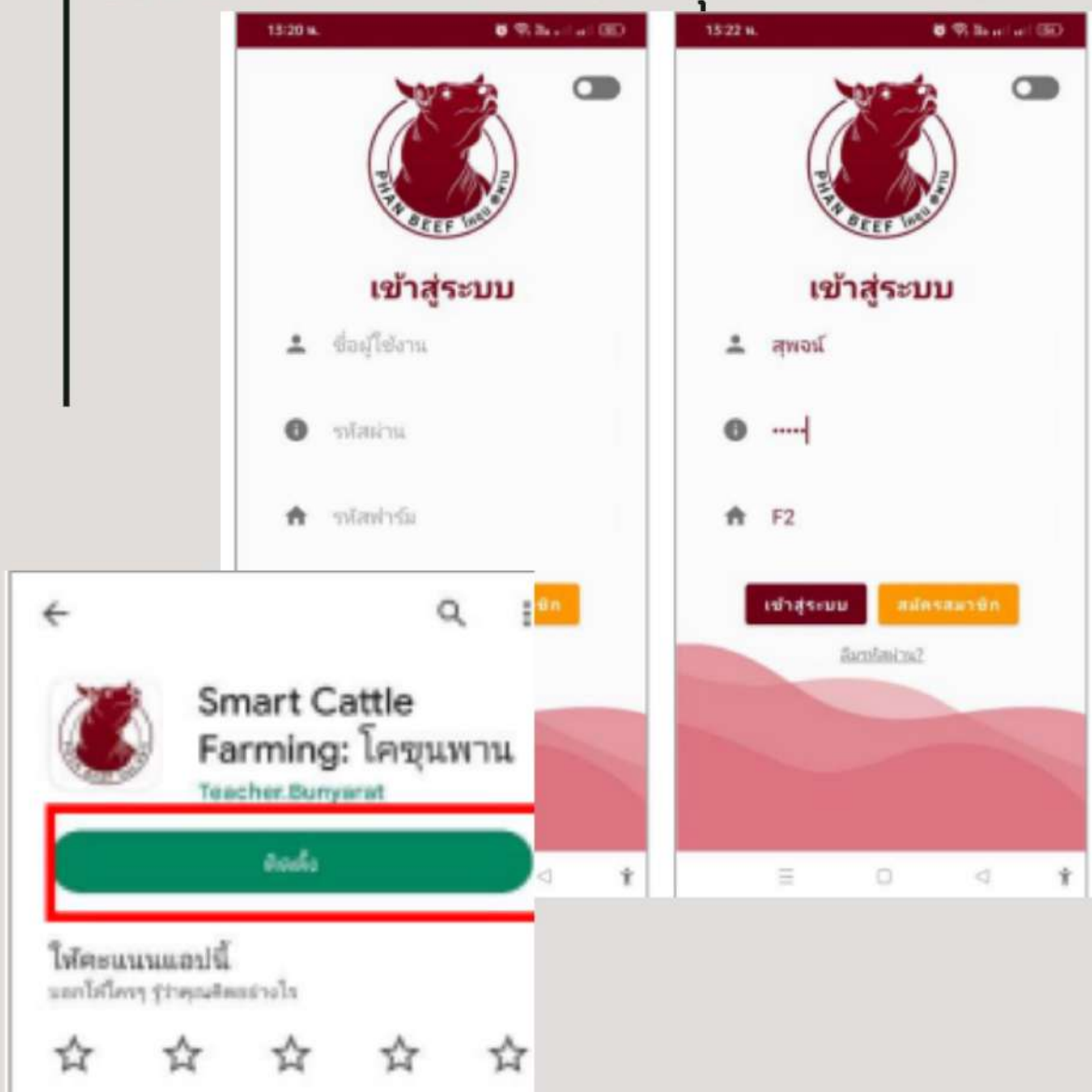
การสร้างตราผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์และเพจ
เฟสบุ๊ค **(PAGE FACEBOOK)**



โดย นางสาวบุญญรัตน์ อ่ำสุรา

การออกแบบแอปพลิเคชัน “**SMART CATTLE FARMING:** โคขุนพาน”

แอปพลิเคชันนี้จัดทำขึ้นสำหรับสนับสนุนกลุ่ม
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาการเลี้ยงโคเนื้อ
ด้วยวิธีผสมเทียมตำบลป่าหุ่ง อำเภอพาน



โดย นางสาวบุญญรัตน์ อ่ำสุรา

การพัฒนาต้นแบบรางอาหารที่ทำจากเหล็ก **SMART FARM**

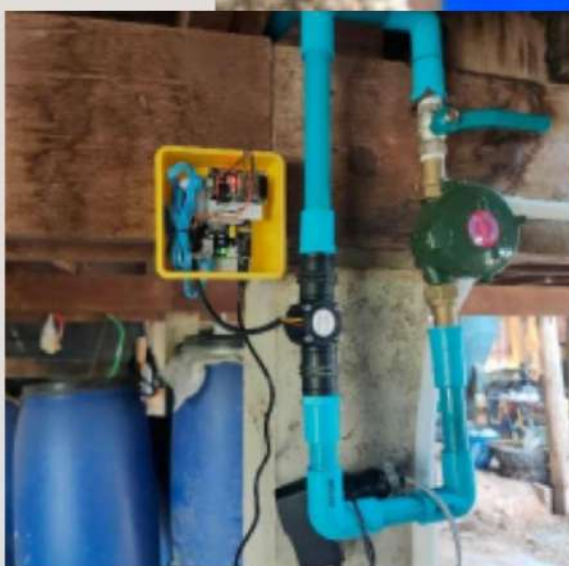
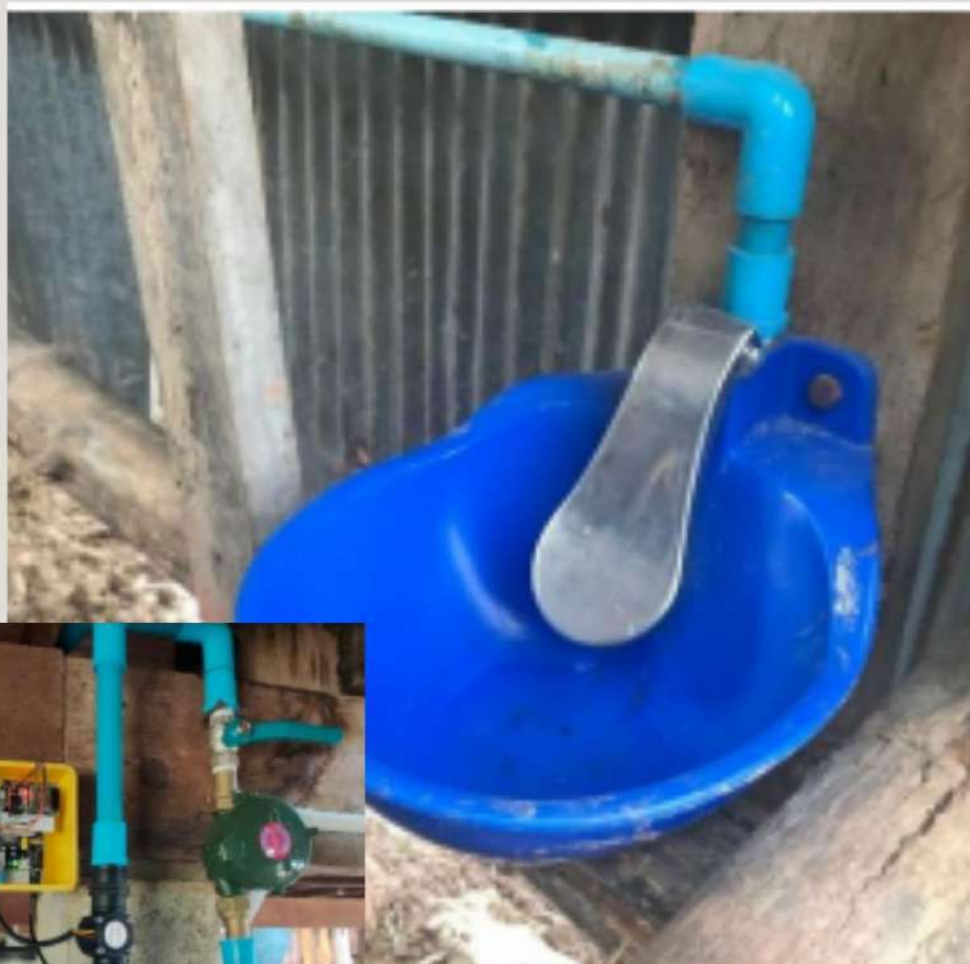
ระบบเชื่อมต่อเข้ากับชุดบอร์ดควบคุมปริมาณรางอาหาร



โดย นางสาวบุญญรัตน์ อ่ำสุรา

การพัฒนาต้นแบบรางให้น้ำ **SMART FARM**

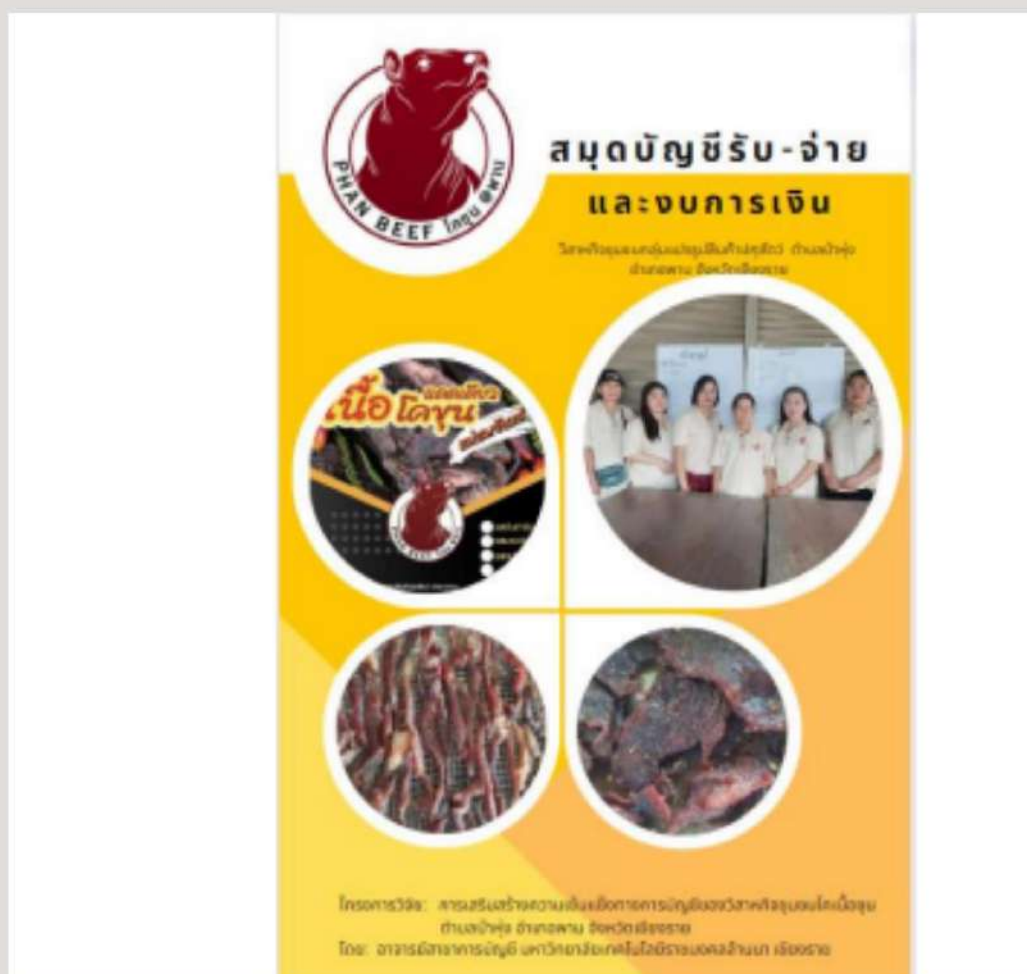
ติดตั้งเซ็นเซอร์วัดปริมาณน้ำกับท่อน้ำ และราง
ให้น้ำโคสามารถใช้จุ่มก้นเพื่อกินน้ำเองได้



โดย นางกรวิกา ไชยวงศ์

การพัฒนาสมุดบัญชีรับ-จ่าย และงบการเงิน

การเสริมสร้างความเข้มแข็งทางการบัญชี



โดย นางสาวอวยพร ตะวัน

การออกแบบตราสัญลักษณ์

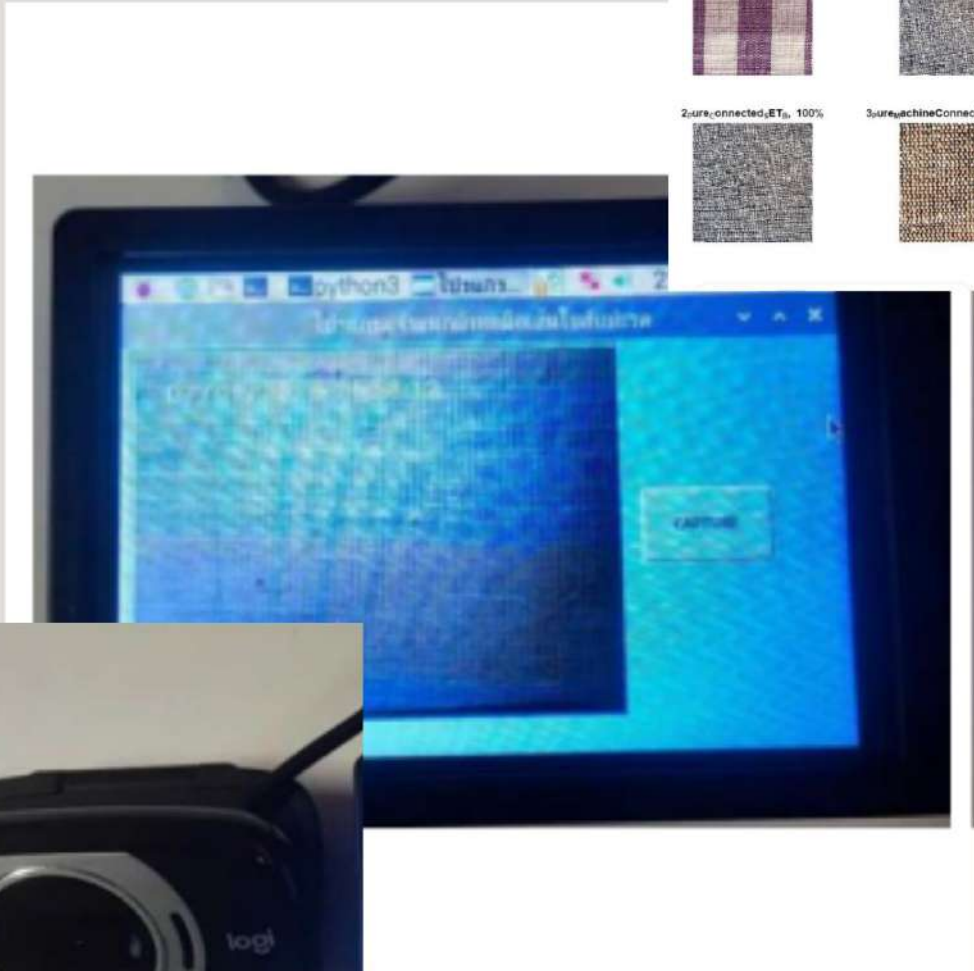
รูปแบบที่ถูกออกแบบขึ้นมาโดยนักออกแบบ
และนักวิจัยที่สังเคราะห์จาก ปัญหา ตัวตน
และความต้องการของทางสมาชิกกลุ่มฯ



โดย ฌศ.ฌรฌค์ เมตไตรพัฌร์

ระบบจําแนกคุณภาพของ ผ้าทอมือเส้นใยสับปะรด

Raspberry pi ต่อกับมอฌเตอร์และ
กล้องเว็บแคม



โดย ผศ.นิติพงษ์ สมไชยวงศ์

การพัฒนาโดรนใส่ปุ๋ยอัจฉริยะ

เพื่อสนับสนุนเกษตรกรพื้นที่สูงและการปลูกพืช
ขั้นบันได



โดย ดร.ศิระพงศ์ ลือชัย

โดรนรับส่งสิ่งของอัจฉริยะ

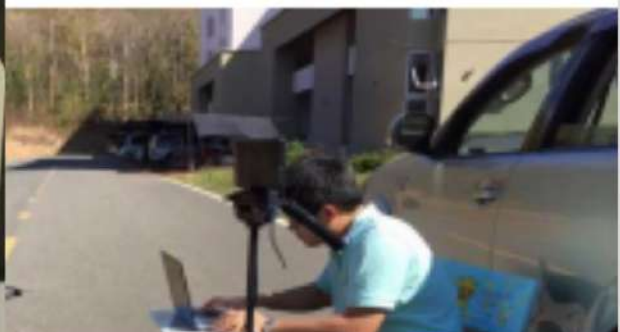
สนับสนุนเมืองแห่งอนาคต โดรนประเภท
มอเตอร์แบบ **6** ใบพัด มีระบบเกี่ยว
สามารถบรรทุกทุกสัมภาระได้บริเวณใต้ลำ



โดย ดร.วรพจน์ ศิริรักษ์

ตรวจค่าฝุ่นละออง **PM2.5** ที่ระดับความสูงด้วยโดรน

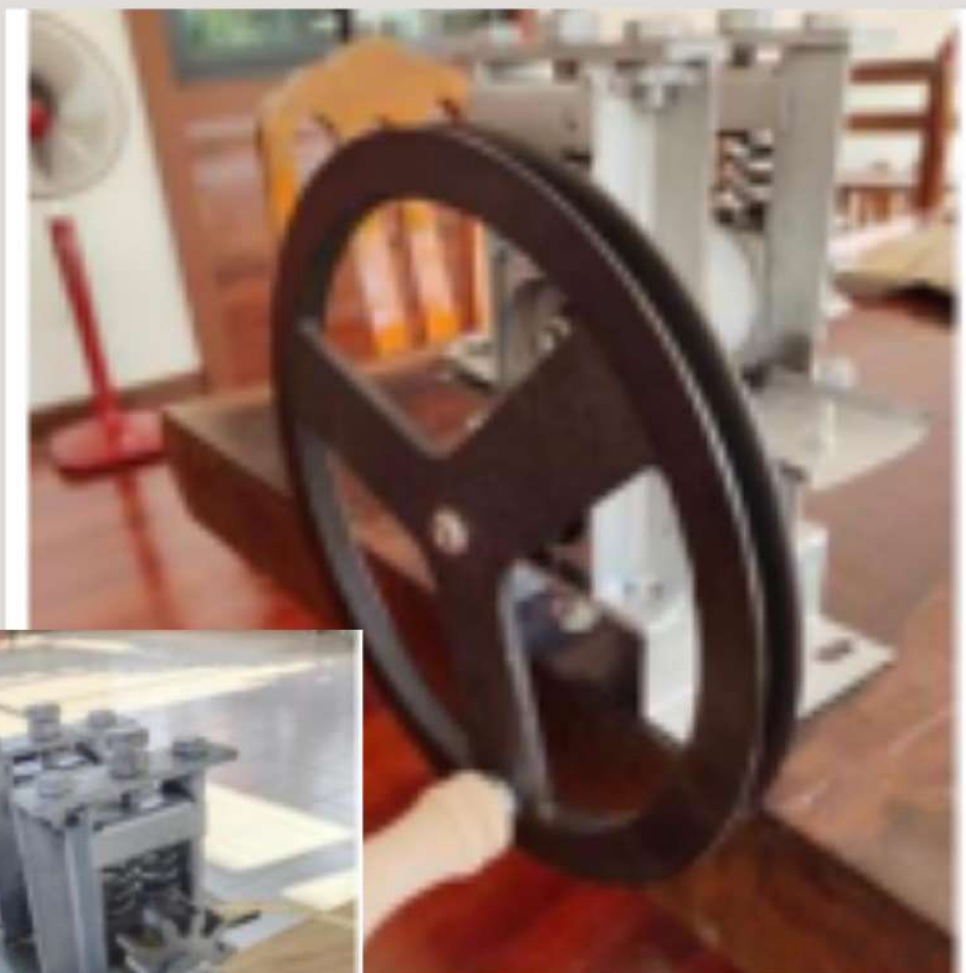
เครื่องตรวจวัด **pm2.5** ของโครงการเป็นของ **dustboy** ซึ่งใช้ระบบเซนเซอร์แสงเป็นตัววัดสามารถวัดค่าและบันทึกผลลงใน **SD card** โดยดำเนินการเชื่อมต่อเข้ากับชุดประมวลผลค่าฝุ่นละออง



โดย นางสาวณฐมน ทรัพย์บุญโต

เครื่องรีดไม้ไฟ

ได้เลือกใช้วัสดุที่มีความคงทน แข็งแรง ทำให้
เครื่องมือดังกล่าวมีอายุการใช้งานได้นานขึ้น

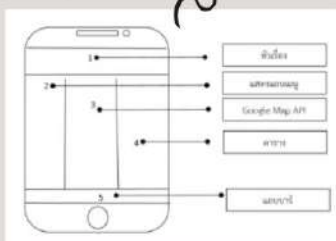


โดย อาจารย์ พิเชษฐ กันทะวัง

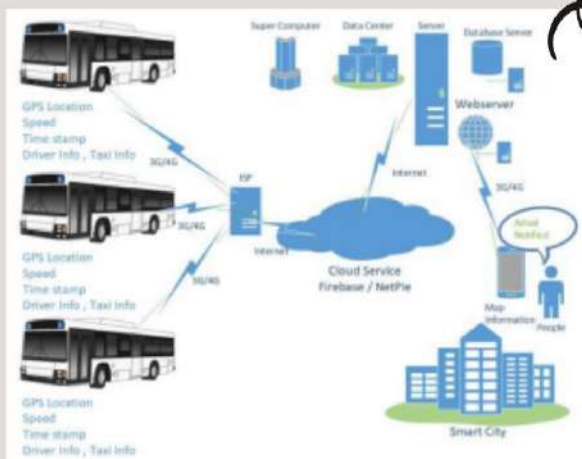
ระบบป้ายรถโดยสารประจำทาง อัจฉริยะสายอำเภอพานถึง อำเภอเมืองเชียงราย

เว็บแอปพลิเคชันยังสามารถรับรู้ข้อมูลประเภทของรถโดยสารเพื่ออำนวยความสะดวกและประหยัดเวลาในการรอรถโดยสาร เมื่อมีระบบสามารถรอรถโดยสารได้ 5-7 นาที อีกทั้งยังช่วยในการตัดสินใจที่ถูกต้องในการเดินทาง

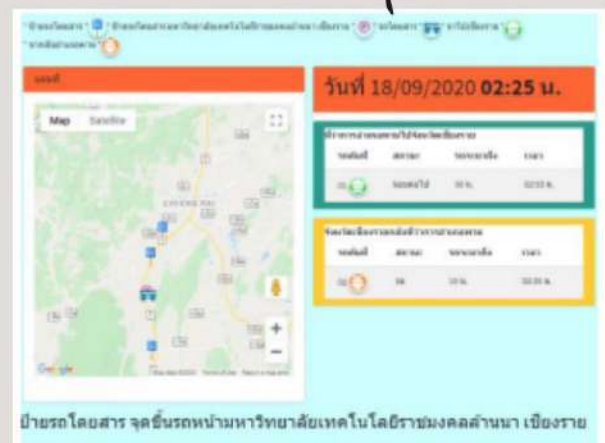
แบบฟอร์มหน้าจอแสดงแผนที่



โครงสร้างระบบ SBS



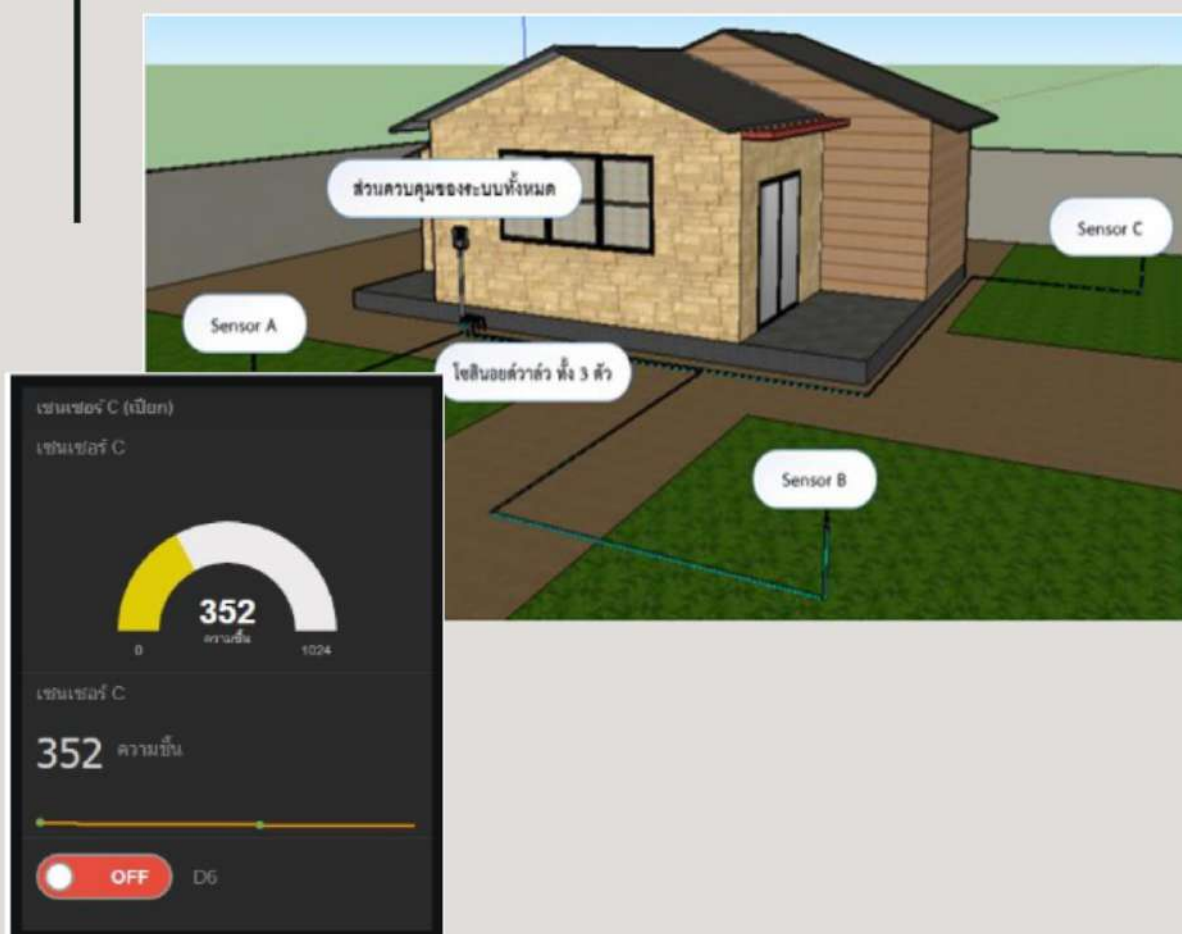
แสดงหน้าเว็บ
แอปพลิเคชัน



โดย อาจารย์อนุสรณ์ ยอดใจเพชร

ระบบอินเทอร์เน็ตออฟติงสำหรับการบริหารจัดการน้ำระยะไกล

การบริหารจัดการน้ำสำหรับการรดน้ำต้นไม้ การรดน้ำต้นไม้ส่วนใหญ่จะใช้วิธีการหนดเวลาและช่วงระยะเวลาในการรดส่งผลให้อาจใช้น้ำมากหรือน้อยเกินไปการนำค่าความชื้นในดินมาเป็นส่วนตัดสินใจปริมาณน้ำที่ใช้รดจะสามารถช่วยให้การรดน้ำต้นไม้มีประสิทธิภาพมากขึ้นการติดตั้งเซ็นเซอร์วัดความชื้นจึงเป็นหนึ่งในวิธีการทางวิศวกรรมที่สามารถพัฒนาให้ระบบสามารถรดน้ำอัตโนมัติได้



โดย อาจารย์นิอร สิริมงคลเลิศกุล

การสร้างเครือข่ายเพื่อการป้องกันและติดตามการเผาในพื้นที่ต้นแบบ **5** ชุมชน ในจังหวัดเชียงรายด้วยระบบติดตามการเผาผ่านระบบโทรศัพท์อัจฉริยะ

การพัฒนาแอปพลิเคชันใหม่บนมือถือในระบบ แอนดรอยด์เพื่อทำการตรวจจับจุดความร้อน



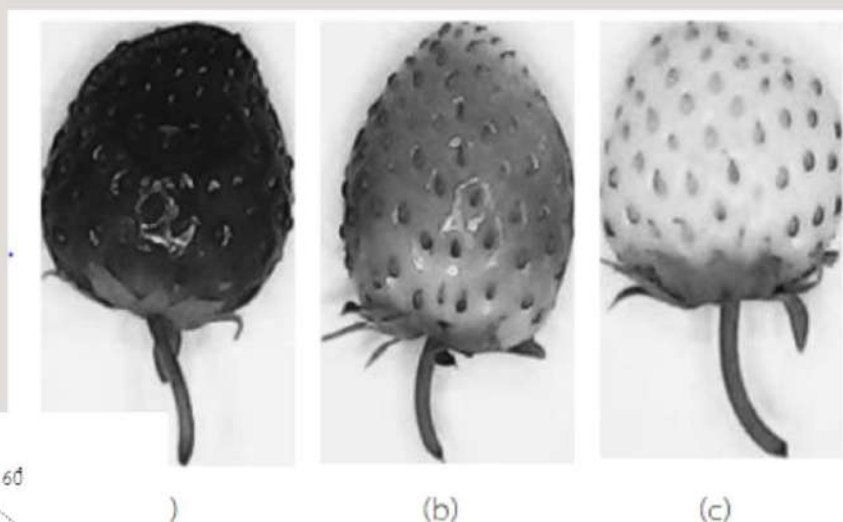
(HOTSPOT)ที่เกิดขึ้นในจังหวัด เชียงรายแบบใกล้เวลาจริง โดยองค์ ประกอบหลักของแอปพลิเคชันนี้ ประกอบด้วย แผนที่ การวิเคราะห์ ทางสถิติ และระบบโทรศัพท์สายด่วน



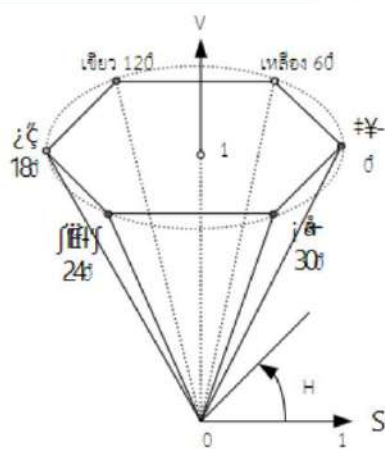
โดย ผศ.ดร. วิโรจน์ ปงลังกา

การคัดแยกความสุกสตรอเบอรี่ ด้วยซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์แมชชีน

จำแนกความสุกของผลสตรอเบอรี่ เป็น **3** กลุ่ม คือ
สุกมาก สุกและเริ่มสุก ภาพผลสตรอเบอรี่ถ่ายด้วยกล้อง
ความละเอียดต่ำขนาด **640*480** พิกเซล การสกัด
คุณลักษณะเด่นความสุกสตรอเบอรี่ได้จากกราฟฮิสโต
แกรมของแบบจำลองสี **HSV**



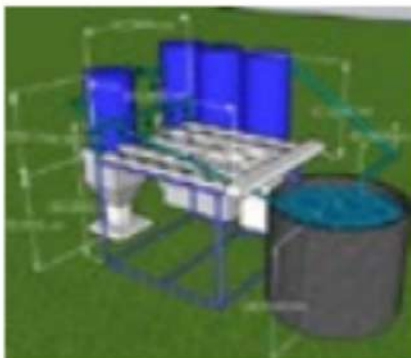
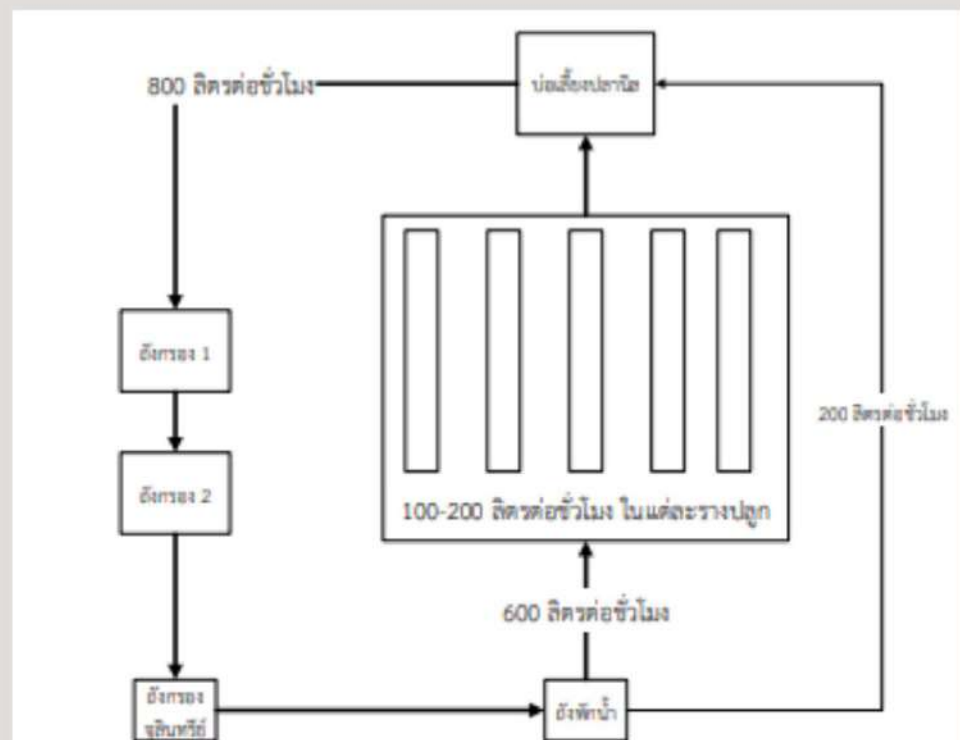
รูปที่ 2 รูปสตรอเบอรี่ a) สุกมาก b) สุก c) เริ่มสุก



รูปที่ 4 แบบจำลองสีแบบ HSV

● ● ●
โดย นายปกรณ์ เสรีเผ่าวงศ์

การออกแบบและสร้างระบบปลูกพืช กรีนโอ๊คควบคู่กับการเลี้ยงปลานิลโดย การควบคุมค่าความนำไฟฟ้า

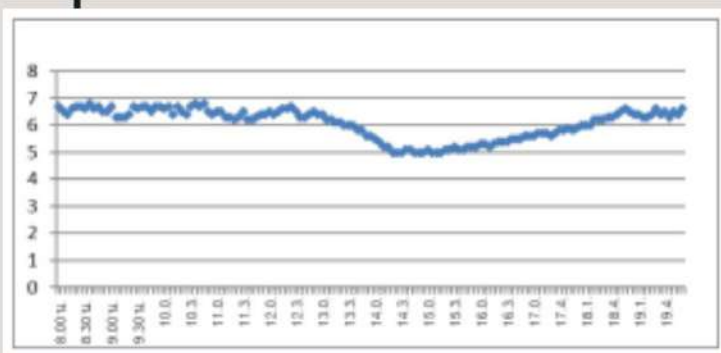


2 บล็อกไดอะแกรมระบบปลูกพืชกรีนโอ๊คควบคู่กับ
การเลี้ยงปลานิลโดยควบคุมค่าความนำไฟฟ้า

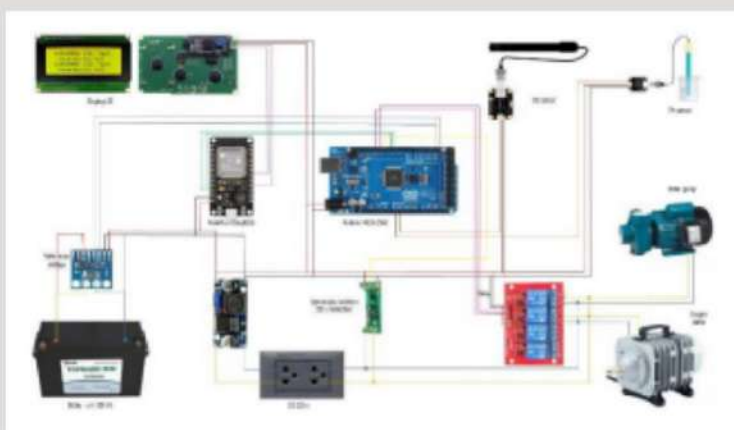
โดย นางสาวปาริชาติ วงศ์ฉายา

ระบบบำบัดน้ำในบ่อเลี้ยง ปลาคราฟด้วยพลังงานแสง อาทิตย์ที่มีระบบแบตเตอรี่สำรอง

โดยประกอบด้วยการวัดค่าพีเอชและ
ค่าออกซิเจนและแบตเตอรี่สำรองให้
เหมาะสมต่อการเลี้ยงปลาคราฟ



ปริมาณออกซิเจน
ละลายน้ำในบ่อปลาคราฟ



อุปกรณ์ที่ใช้ในส่วน
ระบบควบคุม

โดย นายปกรณ์ เสรีเผ่าวงศ์



การออกแบบและสร้างระบบ ปลูกผักสลัดแบบรากแขวน

การปลูกพืชแบบแอโรโพนิกส์เป็นชนิดไร้ดิน
และใช้น้ำเพียงร้อยละ **10** รวมถึงพื้นที่น้อยกว่า
เมื่อเทียบกับสวนเกษตรทั่วไปน้ำที่ใช้ใน
ระบบสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้



รูปที่ 4 ตำแหน่งติดตั้งหัวพ่นละอองน้ำ



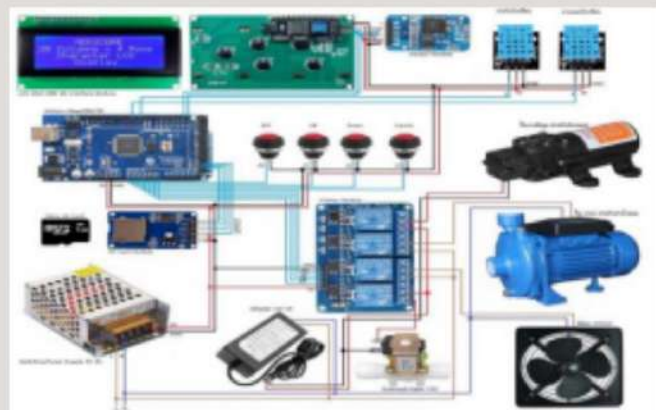
รูปที่ 3 ระบบปลูกพืชแบบแอโรโพนิกส์

โดย นายปกรณ์ เสรีเผ่าวงศ์

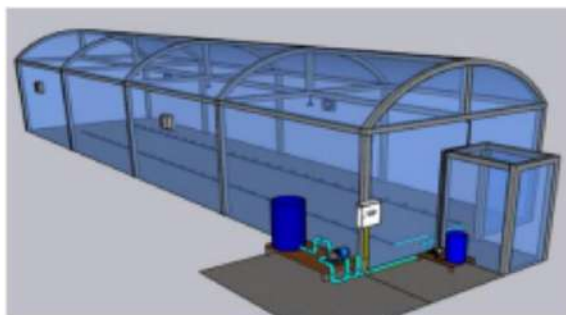


การออกแบบระบบควบคุม น้ำหยดให้ต้นแตงญี่ปุ่นด้วย ความแม่นยำสูง

การให้น้ำระบบน้ำหยดการลดอุณหภูมิภายใน
โรงเรือนและความชื้นอากาศภายในโรงเรือน
ให้เหมาะสมต่อการปลูกแตงญี่ปุ่นแบบ
อัตโนมัติ



รูปที่ 2 อุปกรณ์ที่ใช้ในส่วนระบบควบคุม



รูปที่ 3 การออกแบบโรงเรือนและระบบควบคุมน้ำหยด

โดย นายปกรณ์ เสรีเผ่าวงศ์

การออกแบบและสร้างโรงเรือนชนิดใช้แสงเทียมสำหรับการเพาะปลูกมินต์ญี่ปุ่นในระบบปิด

การออกแบบ และสร้างโรงเรือนชนิดใช้แสงเทียม สำหรับการเพาะปลูกมินต์ญี่ปุ่นในระบบปิด โดยจะประกอบไปด้วยระบบควบคุมการให้แสงของพืช ระบบระบายอากาศภายใน ให้เหมาะสมต่อการปลูกมินต์ญี่ปุ่นแบบอัตโนมัติ

↗
การควบคุม
แสงสว่าง
ของมินต์ญี่ปุ่น



↖
รูปแบบโรงเรือน

โดย ดร.อนุสรณ์ ยอดใจเพชร

เครื่องแยกพริกสด ด้วยการประมวลผลภาพ

เครื่องจักรที่พัฒนาขึ้นนี้สามารถช่วยแก้ปัญหาให้แก่เกษตรกรในการลดค่าใช้จ่ายสำหรับการจ้างคนงานมาคัดแยกเม็ดพริก เมื่อพริกบนสายพานเคลื่อนผ่านกล้องระบบประมวลผลภาพจะประมวลผลว่าเป็นพริกชนิดใดและจะสั่งงานให้ส่วนควบคุมการคัดแยกพริกปิดพริกที่ต้องการลงกล่องบรรจุต่อไป

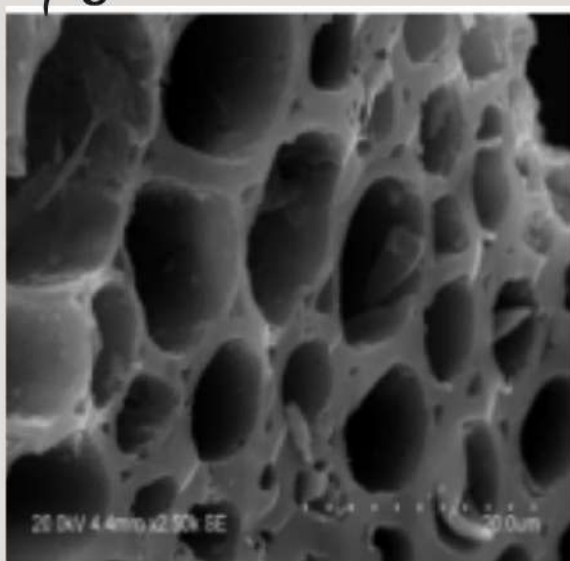


โดย อาจารย์ สุริยงค์ ประชาเขียว

การศึกษาสมบัติเบื้องต้นของถ่าน ไบโอชาร์ที่ผลิตด้วยวิธีแก๊สซิไฟเออร์ ชนิดไหลขึ้น

เพื่อเพิ่มกระบวนการคาร์บอนในดิน ที่มีผลต่อ
การเปลี่ยนแปลงลักษณะและองค์ประกอบทาง
เคมีให้ได้ซึ่งถ่านไบโอชาร์มีคุณสมบัติ เหมาะสม
ในการกักเก็บคาร์บอนลงในดินและการนำมา
ประยุกต์ใช้ปรับปรุงดินในทางการเกษตร

พื้นผิวของไบโอชาร์ด้วย
กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน
กำลังขยาย 2,500 เท่า



เตาแก๊สซิไฟเออร์ที่พัฒนา



