



รายงานฉบับสมบูรณ์ 2568

โครงการการบริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรม



กิตติกรรมประกาศ

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2568 ดำเนินการโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี และสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ให้การสนับสนุนและช่วยเหลือการทำงานในด้านต่าง ๆ ทำให้การดำเนินงานของโครงการสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ กองการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง เอื้อเฟื้อสถานที่ และร่วมกันดำเนินโครงการให้ลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณอาจารย์ เจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ที่มีส่วนในการเผยแพร่และตอบปัญหาด้านต่างๆ ร่วมกับคลินิกเทคโนโลยี

ท้ายสุดนี้คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ เพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป

คณะผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

กันยายน 2568

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ทางคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ได้ดำเนินโครงการการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ตั้งแต่ปี 2548 เป็นต้นมา และในปีงบประมาณ 2568 ทางคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ได้รับงบประมาณสนับสนุนภายใต้โครงการการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 235,000 บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เพื่อช่วยเหลือ กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน OTOP ผู้ประกอบการ SMEs กลุ่มแม่บ้าน และประชาชนโดยทั่วไป โดยมี วัตถุประสงค์ เพื่อให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี . ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการเกษตร ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร ด้านสัตวศาสตร์ ด้านวิศวกรรมศาสตร์ เป็นต้น เพื่อเป็นศูนย์กลางในการประสานงานให้บริการด้านคำปรึกษาและข้อมูลทางด้านเทคโนโลยี เป็นตัวกลางประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี ร่วมกันระหว่างเครือข่าย และเพื่อให้คำปรึกษาเทคโนโลยีร่วมกับทางจังหวัดลำปาง ในปีงบประมาณ 2568 ทางคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ได้ดำเนินการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 149 ราย ในการดำเนินงานตามโครงการดังกล่าวที่ผ่านมาสามารถดำเนินโครงการไปได้ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ดังสรุปในรายงานที่เสนอมาในเล่มนี้

บทคัดย่อ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นที่พึ่งของประชาชนในท้องถิ่นมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในด้านต่างๆหลากหลายสาขา เช่น ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร พืชสมุนไพรการสร้างมูลค่าเพิ่มจากพืชสมุนไพร การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร ไม้ดอกไม้ประดับ ประมง สัตว์ศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีภูมิทัศน์ ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอุตสาหการ และช่างยนต์ ด้านบริหารธุรกิจ การวางแผนการตลาด บรรจุภัณฑ์ การบัญชี เป็นต้น

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ได้ดำเนินการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ช่วยเหลือกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน OTOP ผู้ประกอบการ SMEs กลุ่มแม่บ้าน และประชาชนโดยทั่วไปมาแล้วเป็นจำนวนมาก และงานให้คำปรึกษาได้ขยายผลออกไปในพื้นที่ต่าง ๆ ของจังหวัดลำปางเพิ่มมากขึ้นตลอดจนได้ขยายไปยังเครือข่ายองค์กรท้องถิ่นที่ใกล้ชิดกับประชาชนได้มากขึ้น เพื่อเป็นที่พึ่งของประชาชนและพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนในชนบทให้ดีขึ้น ตลอดจนให้คำแนะนำปรึกษาปัญหา แก้ไขปัญหาที่ประสบอยู่ในการประกอบกิจการได้รวดเร็วยิ่งขึ้น ทั้งด้านการประกอบการด้านธุรกิจ อุตสาหกรรมเกษตรและการนำเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้กับงานด้านบริหารจัดการ ตลอดจนงานด้านอุตสาหกรรม เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพเป็นที่ต้องการของผู้บริโภค เพื่อเป็นการตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนในพื้นที่จังหวัดลำปางและใกล้เคียง ซึ่งผลที่ได้เป็นไปตามนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในด้านการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้

คณะผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

กันยายน 2568

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทสรุปผู้บริหาร	ข
บทคัดย่อ	ค
สารบัญ	ง
	1
รายละเอียดข้อเสนอโครงการบริการให้คำปรึกษาฯ	1
การดำเนินงานโครงการ	12
สรุปจำนวนผู้ขอรับบริการให้คำปรึกษาฯ	12
เผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานของคลินิกฯ	13
รายชื่อผู้ขอรับบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล	14
ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ที่มาใช้บริการ	30
ผลการประเมินตรวจติดตามโครงการ	40
เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี	47
ผู้เชี่ยวชาญที่พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี	50
รายการค่าใช้จ่ายจริง	53
กิจกรรม	56
กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	56
- บริการข้อมูลการศึกษา	
- ลงพื้นที่จัดกิจกรรมอบรม	
- ลงพื้นที่ร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานต่างๆ	
กิจกรรมจัดนิทรรศการกับหน่วยงานต่างๆ	68
กิจกรรมการเข้าร่วมประชุมกับหน่วยงานต่างๆ	72
ภาคผนวก	75
แบบฟอร์มขอรับบริการฯ	75

รายละเอียดโครงการการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี



แบบฟอร์ม

2

5

6

7

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 : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี...ลำปาง

2. ชื่อโครงการ : โครงการการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบ ในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรุณ ชัยเนตร เบอร์โทร 089-9532245 อีเมล Wchaine@yahoo.com	ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี	1. สนับสนุนการดำเนิน โครงการให้บรรลุตาม เป้าหมายของโครงการฯ 2. อำนวยความสะดวกใน การดำเนินงานต่างๆให้ บรรลุตามวัตถุประสงค์	ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรูญ สีนทวิวรรกุล เบอร์โทร 085-7225159 อีเมล Scharoon@mutl.com	รองผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี	1. สนับสนุนการดำเนิน โครงการให้บรรลุตาม เป้าหมายของโครงการฯ 2. อำนวยความสะดวกใน การดำเนินงานต่างๆให้ บรรลุตามวัตถุประสงค์	รองผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศกร สุรินทร์ เบอร์โทร 089-8555395 อีเมล P.surin1980@yahoo.com	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี	1. บริหารจัดการงานวิจัย 2. บริหารงานบริการ วิชาการ	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี
4. นางสาวกัญญารัตน์ โพธิตา เบอร์โทร 089-8544842 อีเมล potitakunyarat@gmail.com	เจ้าหน้าที่คลินิก เทคโนโลยีฯ	การประสานงาน และ ดำเนินงาน กิจกรรม โครงการ	1. ติดต่อ ประสานงาน ระหว่าง ผู้บริหาร หน่วยงาน นักวิจัย และกลุ่มผู้ขอรับบริการ ต่างๆ 2. ดำเนินงาน กิจกรรม โครงการ

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2548)

☐ เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล :

ประชาชนและชุมชนในระดับฐานรากซึ่งเป็นกลุ่มคนส่วนใหญ่ของประเทศไทยยังขาดโอกาสในการเข้าถึง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) อีกทั้งยังขาดขีดความสามารถทางด้าน วทน. เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงเศรษฐกิจและเสริมสร้างคุณภาพชีวิต คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง เป็น หน่วยงานในสังกัดกระทรวงอุดมศึกษา วิจัยและนวัตกรรม ที่มีพันธกิจด้านการดำเนินกิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพภาคการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน มีความเชื่อมโยงกับประเด็น ยุทธศาสตร์ชาติ

ดังนั้นเพื่อให้ประชาชน และชุมชนในระดับฐานรากซึ่งเป็นกลุ่มคนส่วนใหญ่ของประเทศไทยได้รับความรู้ ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สำหรับนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆต่อไป

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ได้ให้ความสำคัญกับ BCG Economy Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี เพื่อชุมชนและ ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน ดังนี้

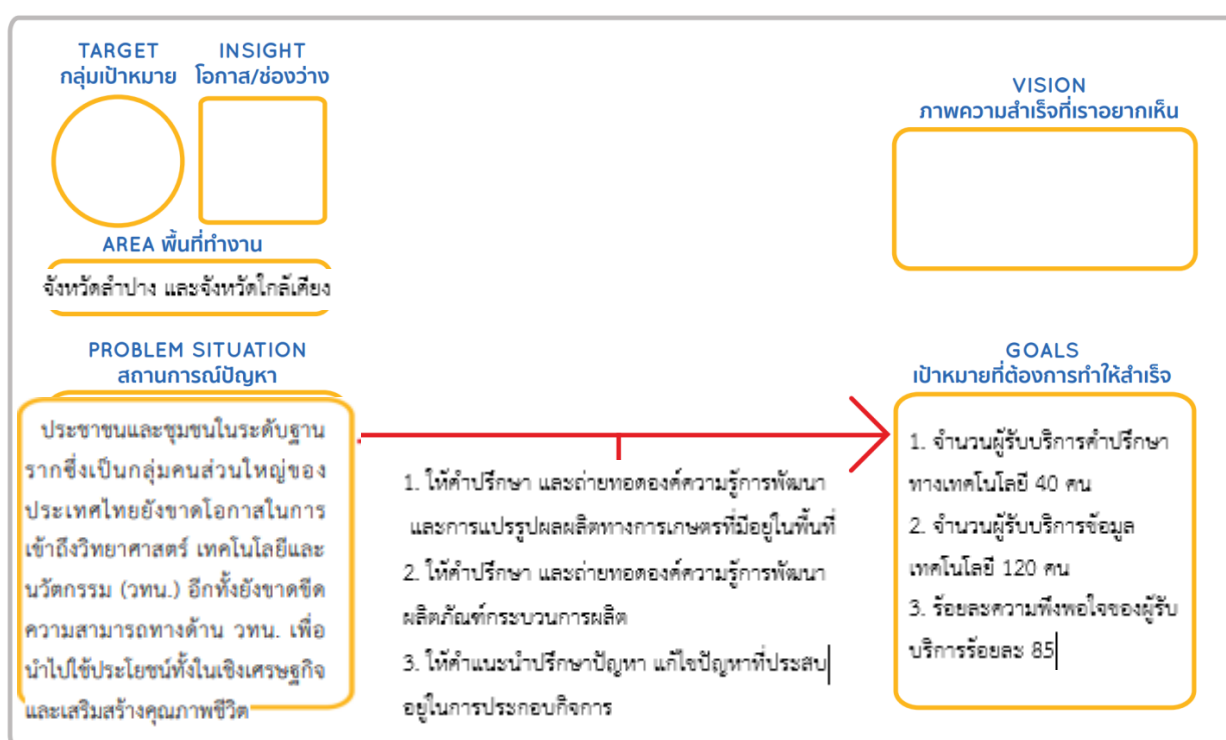
1.ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เน้นให้คำปรึกษาการใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบต่างๆ ตลอดวัฏจักรชีวิต การใช้วัตถุดิบในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์ และการนำวัสดุเหลือทิ้งเดิมมาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงทาง อุตสาหกรรม ซึ่งช่วยลดขยะและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวม

2.เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Intelligent Economy) เน้นให้คำปรึกษาการนำความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมา อำนวยความสะดวก ช่วยวางแผน และจัดการระบบต่างๆ ให้ดีขึ้น

3.เศรษฐกิจผู้สูงอายุ (Silver Economy) ระบบที่นำความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาสร้างผลิตภัณฑ์และ บริการที่รองรับการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ เพื่อช่วยให้ผู้สูงอายุพึ่งพาตนเองได้ ใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ และความสุข อีกทั้ง เทคโนโลยีเหล่านี้ยังใช้ได้กับกลุ่มผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสด้วย

- แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและ ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและ สิ่งแวดล้อม.....

(อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ →กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล ทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ →เป้าหมายที่ต้องการ)



6. วัตถุประสงค์ :

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่ และเผยแพร่ข้อมูล ผลงาน และประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี
- (4) เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด

7. กลุ่มเป้าหมาย : 160 คน

เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ประชาชนทั่วไป จำนวน 120 คน

วิสาหกิจชุมชน OTOP จำนวน 15 คน

ผู้ประกอบการ SMEs จำนวน 10 คน

หน่วยงานราชการ ต่างๆ จำนวน 15 คน

8. พื้นที่ดำเนินการ : จังหวัดลำปาง และจังหวัดใกล้เคียง

9. ระยะเวลาดำเนินการ : วันที่ 1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 0 5434 2547 ต่อ 123 หรือ 0898544842 วัน เวลาทำการ : จันทร์-ศุกร์ ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวกัญญารัตน์ โพธิตา	1. การเพาะเลี้ยงเห็ดหลิน แครงทวารดำ	การเพาะเลี้ยงเห็ดหลิน แครงทวารดำเป็น อาหารสำหรับการเลี้ยง สัตว์ระบบอินทรีย์	ผศ.จรรยา สันทวีวรกุล
	2. การผลิตและแปรรูป พืชสมุนไพร เพื่อทำ	สาธิตการแปรรูป ผลผลิตทางการเกษตร	อ.ณัฐอมร จวงเจิม

Email: potitakunyarat@hotmail.com ☒ เว็บไซต์ : https://lpc.rmutl.ac.th ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ทำให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร 2. บริหารธุรกิจ และศิลปศาสตร์ 3. วิศวกรรมศาสตร์ ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : 1. ประชาสัมพันธ์ผ่านองค์การบริหารส่วนตำบล, การศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย ในแต่ละพื้นที่ 2. ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์มหาลัย 3. ประชาสัมพันธ์ผ่านนักวิจัย	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในครัวเรือน และผลิตภัณฑ์ของชุมชน เช่น ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน	เป็นของใช้ เช่น น้ำยาล้างจาน แชมพู สบู่ โลชั่นทาผิว ครีมอาบน้ำ เจลทามือ ลิปปาล์ม เป็นต้น	
	3. การผลิตเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ เช่น ปลา กบ	อบรมการเลี้ยงสัตว์น้ำ การเพาะเลี้ยงกบ ปลา การดูแล การเตรียมสถานที่เลี้ยง การให้อาหาร โรคที่พบในการเลี้ยงสัตว์น้ำ	อ.สมเกียรติ ตันตา
	4. การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร และการถนอมอาหาร เพื่อยืดอายุการเก็บรักษา	อบรมสาธิตการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร เช่น เห็ด กถั่ว พักทอง เนื้อสัตว์ ผักผลไม้ต่างๆ ฯลฯ	1. ผศ.ดร.อรทัย บุญทะวงศ์ 2. อ.วัชร เทพโยธิน 3. อ.ธีรวัฒน์ เทพใจกาศ 4. ผศ.ดร.ธัญลักษณ์ บัวผัน 5. อ.ปศุณีย์ กองวงศ์
	5. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารให้ได้มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชน มผช.	บริการให้คำปรึกษา พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารให้ได้มาตรฐาน มผช.อย. GMP.	อ.ชนิชา จินาการ
	6. การพัฒนาและการแปรรูปเส้นใยจากใบสับปะรด และการพิมพ์ลายผ้าด้วยใบไม้	1. การพัฒนาและการแปรรูปเส้นใยจากใบสับปะรด 2. การพิมพ์ลายผ้าด้วยใบไม้ (Eco print)	อ.ณัฐอมร จวงเจิม
	7. การพัฒนาและออกแบบเครื่องจักรกลทางการเกษตร และการซ่อมบำรุงเครื่อง	การพัฒนาและออกแบบเครื่องจักรกลทางการเกษตร และการซ่อมบำรุงเครื่อง	1. ผศ.พงศกร สุรินทร์ 2. อ.สรายุทธ มาลัยพันธุ์

	8. การประอาหารสัตว์ ปีก และการดูแลสัตว์ ปีก	การให้คำปรึกษาด้าน การประกอบอาหาร สัตว์ปีก และการดูแล รักษาสัตว์ปีก	ผศ.จรรยา สันทวีวรกุล
	9. การย้อมสีผ้าจากสี ธรรมชาติ	การให้คำปรึกษาด้าน การย้อมสีผ้าด้วยสีที่ได้ จากธรรมชาติเช่น สี ฮ้อม สีคลั่ง สีมั่งคุด สี แก้วมังกร สีขมิ้น	ผศ.วรัญญา ธาราเวช รักษ์
	10. การส่งเสริมด้าน การตลาด และการทำ บัญชีรายรับรายจ่าย	การให้คำปรึกษาด้าน การตลาด และการทำ บัญชีรายรับรายจ่าย	อ.ปรีดา ตัญญาณะ
	11. การส่งเสริมการ ท่องเที่ยวชุมชน	1. การส่งเสริมการ ท่องเที่ยวชุมชนเชิง วัฒนธรรม และเชิง สุขภาพ 2. การจัดทำเส้นทาง การท่องเที่ยว	1. อ.เพ็ญกานต์ นามวงศ์ 2. ผศ.ไพโรจน์ ไชยเมือง ชื่น 3. อ.ศิริขวัญ ปัญญา เรียน 4. อ.เอมอร พิพัฒน์ วัฒนะโยธิน 5. อ.ธัญพร เวศอุไร

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

- ☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- ☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)
- ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- ☒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO
- ☒ การบริหารจัดการทางการเงิน งบประมาณ การติดตาม
ประเมินผลและรายงานผล

10.2 แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	2566			2567									รวม	ผู้รับผิดชอบ
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
	ต.ค.	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค.	เม.ย	พ.ค	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
แผนเงิน														
1. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์และดำเนินการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลทางเทคโนโลยี ออกบริการอบรมให้คำปรึกษาคลินิกเคลื่อนที่ในชุมชนต่างๆ	15,000	15,000	15,000	17,000	17,000	17,000	17,000	18,000	18,000	18,000	18,000	16,000	201,000	นางสาวกัญญารัตน์โพธิตา (เจ้าหน้าที่คลินิกฯ) และผู้เชี่ยวชาญด้านวทน.
2.ร่วมจัดนิทรรศการและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์คลินิกฯร่วมกับหน่วยงานราชการต่างๆ						8,000			8,000	5,000		5,000	26,000	ผศ.พงศกร สุรินทร์และ น.ส กัญญารัตน์โพธิตา
3.การรวบรวมข้อมูลผลงานวิจัยและพัฒนาภายในคลินิกฯ และการสำรวจความต้องการทางเทคโนโลยีและจัดทำข้อมูลความต้องการ			1,000			1,000			1,000			1,000	4,000	ผศ.พงศกร สุรินทร์และ น.ส กัญญารัตน์โพธิตา
4.ทำการประเมินผลโครงการและรายงานผลผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์			1,000			1,000			1,000			1,000	4,000	ผศ.พงศกร สุรินทร์และ น.ส กัญญารัตน์โพธิตา
1. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลฯ	10		40			40			30			120		
2.จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี	5		15			15			5			40		
3. ความพึงพอใจ (ร้อยละ)	80		80			80			80			80		

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ(โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	40 คน
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	120 คน
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20
5. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นไม่น้อยกว่า	1 เท่า

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ทางเศรษฐกิจ : ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ที่ได้จากการรับบริการทำปรีกษาไปใช้ประกอบอาชีพ
อิสระ อาชีพเสริม ทำให้ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ในครัวเรือนประมาณ 2,500 – 3,000 บาท/เดือน และมูลค่า
ทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น = 1 เท่า

ทางสังคม : ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ที่ได้รับหรือผลจากการรับบริการไปใช้ในการประกอบ
อาชีพเป็นการสร้างงานในชุมชนและเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มในทรัพยากรท้องถิ่นที่มีอยู่มีคุณภาพชีวิตที่ดี

13. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน 235,000 บาท มีรายการดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....235,000..... บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการ (ตัวอย่าง)	วัน/ครั้ง	จำนวน	อัตรา	รวมเงิน (บาท)
1. การให้บริการ คำปรึกษา/ข้อมูล ทั้งใน/นอก สถานที่	1. ค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญใน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี	1 ชั่วโมง	50 ครั้ง	300	15,000
	2. ค่าเอกสารประกอบการให้ คำปรึกษาและข้อมูล(แบบสำรวจ ความต้องการ/ใบสมัคร/แบบ บริการให้คำปรึกษา		160 ชุด	5	800
	3. ค่าเช่ายานพาหนะ (การจัด กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและ ข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี และติดตามผล)	1 วัน	2 ครั้ง	1,800	3,600
	4. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (การจัด กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและ ข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี และติดตามผล)	1 วัน	7 ครั้ง	500	3,500
	5. ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/ เครื่องดื่มรับรองผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมอบรม	7 ครั้ง		500	3,500

	6. ค่าที่พัก	5 ครั้ง	2 คน	400	4,000
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	10 ครั้ง	2 คน	240	4,800
การประสานงาน และบริหาร จัดการเครือข่าย	1. ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานคุณสมบัติปริญญาตรีตำแหน่ง ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี	12 เดือน	1 คน	15,000	180,000
	2. ค่าวัสดุสำนักงาน			3,000	3,000
	3. ค่าใช้สอย ค่าวัสดุการจัดอบรม และจัดนิทรรศการ			8,200	8,200
	4. ค่าเดินทาง สำหรับผู้บริหารและ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (การร่วม อบรมคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ และการประชุมประจำปีคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง)		1 ครั้ง X 3 วัน	1,800	5,400
	5. ค่าจ้างเหมาติดตามผลการ ดำเนินงานโครงการฯ	160 ชุด	1 คน	20	3,200
รวมทั้งสิ้น					235,000
(สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)					
หมายเหตุ: ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ					

หมายเหตุ

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

14. งบประมาณสมทบ

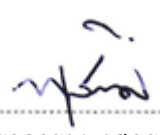
หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวนบาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม ผ่าน Google Form <https://forms.gle/8a1SghvTppQorXFP9>
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form <https://forms.gle/gciEhebXRfiRMWhV7>
- (4) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (5) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำเสนอส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน 30 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (30 กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (6) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
- (7) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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


 (ผอ.ศูนย์ทดสอบมาตรฐานการวิจัยฯ สวทช.)

ผู้เสนอโครงการ
 ตำแหน่ง หัวหน้างานฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

การดำเนินการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

สรุปจำนวนผู้ขอรับบริการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 149 ราย ดังนี้

1. ให้บริการคำปรึกษาการแก้ไขปัญหาด้านประมง (ปลาน้ำจืด) 31 ราย
2. ให้บริการคำปรึกษาด้าน การพัฒนาและแปรรูปอาหาร จำนวน 91 ราย
3. ให้บริการคำปรึกษาด้านการตลาด และการออกแบบตราสินค้า จำนวน 12 ราย
4. ให้บริการคำปรึกษาด้านสมุนไพร จำนวน 15 ราย

เผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานของคลินิกเทคโนโลยี

1. จัดทำแผ่นพับ ได้แจกจ่ายประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกร ประชาชนทั่วไป เช่น โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี ต่าง ๆ กิจกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง และวางไว้ที่จุดประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยฯ
2. ดำเนินการเผยแพร่ความรู้ผ่านทางวิทยุชุมชน ที่คลื่นวิทยุเครือข่ายการศึกษาเพื่อชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง FM 107.5 MHz เนื้อหาสาระของการจัดรายการวิทยุได้กล่าวถึงโครงการคลินิกเทคโนโลยี ข่าวสารที่ต้องการประชาสัมพันธ์ สารความรู้สำหรับประชาชน เป็นต้น
3. ประชาสัมพันธ์ผู้ที่สนใจขอรับบริการคำปรึกษาและเทคโนโลยี กับคลินิกเทคโนโลยีสามารถมาขอรับบริการได้
4. ประชาสัมพันธ์แนวทางการดำเนินงานของคลินิกฯ กับหน่วยงานต่างๆ เพื่อหาแนวทางบูรณงานร่วมกัน
5. ประชาสัมพันธ์ส่งข้อเสนอโครงการประจำปี 2569 โครงการบ่มเพาะนักธุรกิจชุมชน (BCE) และโครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (SCI) เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณให้กับโคณาจารย์ที่สนใจร่วมส่งข้อเสนอโครงการ
6. ประชาสัมพันธ์ผ่านทางโซเชียลมีเดีย (FaceBook) คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ลำปาง

รายชื่อผู้ขอรับบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

รายชื่อผู้เข้ารับบริการแผนงาน การใช้บริการข้อมูลและคำปรึกษาข้อมูล
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

1. เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 คลินิกเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ได้จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องวิธีการเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยปลาน้ำจืด และการออกแบบตราสินค้าตามอัตลักษณ์ชุมชน ให้แก่กลุ่มชุมชน ตำบลแม่กัวะ ณ ตำบลแม่กัวะ หมู่ที่ 2 ตำบลแม่กัวะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง จำนวนผู้เข้าอบรม 14 คน วิทยากรโดย 1. อาจารย์อนिता ประดาอินทร์ ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาบริหารธุรกิจ (การตลาดและการตลาดดิจิทัล) 2. อาจารย์สุภัทรชา ฐะระกิจ ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาสัตวศาสตร์ และประมง

ที่	ชื่อ	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	การให้บริการ		
				ข้อมูล	คำปรึกษา	ORM
1	นางสังเวียน ตะนะ	7 ม.7 ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	087-1893712			✓
2	ศิริพรรณ ดุลยะลา	170 ม.3 ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	087-1854648			✓
3	ขวัญหล้า จันทะโพธิ์	144/3 ม.7 ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	083-4725171			✓
4	นางจันสม นุ่มแย้ม	41 ม.3 ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	089-6318239			✓
5	นางบัวจันทร์ วงศ์สอน	58/1 ม.7 ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	082-4401597			✓
6	นางบัวซอน เขาวดี	22 ม.7 ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	085-3943134			✓
7	นางจิราภรณ์ แกะโวะ	20 ม.3 ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	064-8940813			✓
8	นายจำลอง ศิริพัฑ	103 ม.2 ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	084-9000601			✓
9	นางสมจิต เชื้อนใจ	74 ม.2 ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	—			✓

10	นางจันทร์เพ็ญ เหล่าใหม่	11 ม.2 ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	066-0756360			✓
11	นางมนฤดี อุดกันทา	18/4 ม.7 ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	062-7385339			✓
12	นางอารี กามะละ	143 ม.7 ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	061-2057523			✓
13	นางอำพร ใจตัน	134 ม.7 ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	063-6863067			✓
14	นางอัมพร ดุ่นแจ้	41 ม.3 ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	089-8258965			✓

2. เมื่อวันเสาร์ที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 คลินิกเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ลงพื้นที่ให้คำปรึกษา เรื่อง การจัดการตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ ณ บจก.เป็นคุณ ฟู้ด โปรดักต์ จำกัด ณ สาขาซอย ร้านหมูกินเพลิน ตำบลสวนดอก อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ที่ปรึกษาโดย 1. อาจารย์อนिता ประดาอินทร์ ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาบริหารธุรกิจ (การตลาดและการตลาดดิจิทัล)

ที่	ชื่อ	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	การให้บริการ		
				ข้อมูล	คำปรึกษา	อบรม
1	นายเปรมชนะ ศรีประมวล	เลขที่ 89/3 ม.2 ต.บ้านคำ อ.เมือง จ.ลำปาง 52101	086-1956552		✓	
2	นางพนัชร แก้วเมืองมา	ตลาดเกษตรอินทรีย์ ต.ชมพู อ.เมือง จ. ลำปาง 52102			✓	

3. เมื่อวันอาทิตย์ที่ 26 มกราคม 2568 คลินิกเทคโนโลยีราชชมงคลล้านนา ลำปาง ลงพื้นที่ให้คำปรึกษา เรื่อง กระบวนการผลิตจากการเลี้ยงไข่ไก่ และการพัฒนาตราสินค้าที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์กลุ่ม ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดเหื่อไผ่และแปรรูป ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ที่ปรึกษาโดย 1. อาจารย์อนिता ประดาอินทร์ ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาบริหารธุรกิจ (การตลาดและการตลาดดิจิทัล) 2. อาจารย์สุภัทรา ฐระกิจ ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาสัตวศาสตร์ และประมง

ที่	ชื่อ	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	การให้บริการ		
				ข้อมูล	คำปรึกษา	อบรม
1	นายอนุชิต ที่รัก	ตลาดเกษตรอินทรีย์ ต.ชมพู อ.เมือง จ. ลำปาง 52103			✓	

4. เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ลำปาง ได้นำทีมผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ จัดกิจกรรมอบรมเรื่อง การแปรรูปอาหารและการถนอมอาหารจากวัตถุดิบทางเกษตรในชุมชน (การแปรรูปผักกาดดอง และซอสมะเขือเทศเข้มข้น) ณ วิสาหกิจชุมชนต้นน้ำวัง อ.วังเหนือ จ.ลำปาง โดยมีผู้บริการจำนวน 17 คน วิทยากรโดย 1. อาจารย์วัชร เทพโยธิน ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาอุตสาหกรรมเกษตร

ที่	ชื่อ	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	การให้บริการ		
				ข้อมูล	คำปรึกษา	อบรม
1	นางพรรณิ ตระกูลสมบัติ	326 ม.4 ต.วังเหนือ อ.เวียงเหนือ จ.ลำปาง	061-9198282			✓
2	นางเพ็ญพร จันทราธิคุณ	90 ม.5 ต.วังเหนือ อ.เวียงเหนือ จ.ลำปาง				✓
3	นางประทีป หมั่นคิด	324 ม.5 ต.วังเหนือ อ.เวียงเหนือ จ.ลำปาง				✓
4	นางหล้า พันธุ์ประดิษฐ์	50 ม.5 ต.วังเหนือ อ.เวียงเหนือ จ.ลำปาง				✓
5	นางแสงเทียน สิริบาล	16 ม.5 ต.วังเหนือ อ.เวียงเหนือ จ.ลำปาง				✓

6	นางศศิวิมล ยาสมุทร	12 ม.5 ต.วังเหนือ อ.เวียงเหนือ จ.ลำปาง				✓
7	นางวรรณมา ระวิงกาย	51 ม.5 ต.วังเหนือ อ.เวียงเหนือ จ.ลำปาง				✓
8	นางพรณี ปินตาไผ	52 ม.5 ต.วังเหนือ อ.เวียงเหนือ จ.ลำปาง				✓
9	นางรุจิตรี ศิริเมือง	281 ม.3 ต.วังเหนือ อ.เวียงเหนือ จ.ลำปาง				✓
10	น.ส.อารีย์ จงคิด	52 ม.6 ต.วังเหนือ อ.เวียงเหนือ จ.ลำปาง				✓
11	น.ส.สุพิน จงคิด	104/1 ม.7 ต.วังเหนือ อ.เวียงเหนือ จ.ลำปาง				✓
12	นางอารีย์ วรรณสงเย็น	229 ม.3 ต.วังเหนือ อ.เวียงเหนือ จ.ลำปาง				✓
13	นางจรวัย ที่บ้าน	153 ม.2 ต.วังเหนือ อ.เวียงเหนือ จ.ลำปาง				✓
14	น.ส.ณภาพัช แม่นยำ	42 ม.6 ต.วังเหนือ อ.เวียงเหนือ จ.ลำปาง				✓
15	นางบัวคำ แม่นยำ	46 ม.7 ต.วังเหนือ อ.เวียงเหนือ จ.ลำปาง				✓
16	นางสาวนันทมน เทพโยธิน	55/1 ม.5 ต.ปงเตา อ.งาว จ.ลำปาง				✓
17	นางสาวอนุศักดิ์ เทพโยธิน	55/1 ม.5 ต.ปงเตา อ.งาว จ.ลำปาง				✓

5. เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยีราชชมงคลล้านนา ลำปาง ได้จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการฝึกปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากป่าน้ำจืด และการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการจำหน่ายสินค้า ณ เทศบาลตำบลวังพร้าว อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง จำนวนผู้เข้าอบรม 17 คน วิทยากรโดย 1. อาจารย์สุภัทรา ธุระกิจ ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาสัตวศาสตร์ และประมงอาจารย์อนิตา ประดาอินทร์ 2. ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาบริหารธุรกิจ (การตลาดและการตลาดดิจิทัล)"

ที่	ชื่อ	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	การให้บริการ		
				ข้อมูล	คำปรึกษา	อบรม
1	นางเครือวัลย์ เหมยพอง	212/3 ม.7 ต.วังพร้าว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	085-6149218		✓	

2	นางสิรินดา วงศ์คำด้อย	266/1 ม.7 ต.วังพร้าว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	061-7307164		✓	
3	น.ส.ชุตติมณฑน์ คำวรรณ	172/6 ม.7 ต.วังพร้าว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	064-7680895		✓	
4	นางดารณี โมหารัตน์	245 ม.7 ต.วังพร้าว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	098-5738810		✓	
5	น.ส.วัชรีย์ ภิญโญ	212 ม.7 ต.วังพร้าว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	097-1170786		✓	
6	น.ส.รัตติตาล โมหารัตน์	354 ม.7 ต.วังพร้าว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	093-2190278		✓	
7	นางวัลลา โมหารัตน์	285/3 ม.7 ต.วังพร้าว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	098-8058766		✓	
8	นางวรรัญญา วังใจ	269 ม.7 ต.วังพร้าว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	062-7903069		✓	
9	นางรุจิรา อุทาหรณ์	180 ม.2 ต.วังพร้าว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	080-5175362		✓	
10	น.ส.พรรณนา คำภีโล	202 ม.7 ต.วังพร้าว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	093-2972074		✓	
11	น.ส.ลัดดาวัลย์ โมหารัตน์	226 ม.7 ต.วังพร้าว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	096-8780072		✓	
12	นางพองจันทร์ ธรรมรียา	195/1 ม.7 ต.วังพร้าว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	088-4138896		✓	
13	นางบุญถม อุตโม	217/2 ม.7 ต.วังพร้าว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	085-6169389		✓	
14	นางเสาร์แก้ว กันธิพันธ์	172/5 ม.7 ต.วังพร้าว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	080-0594977		✓	
15	นางคณิงจิตร อุตจันทร์	148 ม.7 ต.วังพร้าว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	098-8354562		✓	
16	นางศุภิสรา สุภาชี	226/1 ม.7 ต.วังพร้าว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	063-7949644		✓	
17	น.ส.นงเยาว์ อุตโม	244 ม.7 ต.วังพร้าว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	065-5496717			

6. เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ลำปาง พร้อมผู้เชี่ยวชาญได้จัดกิจกรรมอบรม การแปรรูปอาหารและถนอมอาหารจากวัตถุดิบทางการเกษตรในชุมชน เรื่อง การแปรรูปมะม่วงทอง ให้แก่กลุ่มเกษตรกรตำบลบ้านเสด็จและกลุ่มนักศึกษา โดยมี ผู้เข้าอบรมในครั้งนี้ 13 คน วิทยากรโดย อาจารย์วัชร เทพโยธิน อาจารย์ประจำสาขาอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

ที่	ชื่อ	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	การให้บริการ		
				ข้อมูล	คำปรึกษา	อบรม
1	นายบุญเลิศ ชมภูใบ	80/1 ม.6 ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	085-5218511			✓
2	นายทิวากร หมื่นแก้ว	67 ม.4 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	062-9247177			✓
3	นายธนวัฒน์ ทองใบ	บ้านเอื้ออาทร ต.ตันธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	088-7125031			✓
4	นายกฤตชัย คัดอ่อน	355/4 ม.6 ต.วังเหนือ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง	064-4538519			✓
5	นายสิทธิชาติ หมายมัน	282 ม.65 ต.แจ้ห่ม อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	080-7724921			✓
6	น.ส.แสงดาว ปรานี	247 ม.6 ต.ปงแสนทอง อ.เมือง จ.ลำปาง	092-8734883			✓
7	นายบัณฑิตพัฒน์ ฝาลัง	ม.6 ต.แจ้ห่ม อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	064-8630400			✓
8	น.ส.บุตสดี แเฮตุ้ย	12 ม.5 ต.ดอนไฟ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	094-6898613			✓
9	นายโจนาธาน แมคกราม	313 ม.2 ต.นาแก้ว อ.เกาะคา จ.ลำปาง	098-3595492			✓
10	น.ส.พรวิชา ธรรมสิทธิ์	424/4 ม.3 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	088-2540927			✓
11	นางแสงดาว หมื่นแก้ว	200 ม.17 ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	080-4977431			✓
12	นายบุญเลิศ ชมภูใบ	80/1 ม.6 ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	085-5218511			✓
13	นายทิวากร หมื่นแก้ว	67 ม.4 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	062-9247177			✓

7. เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ลำปาง พร้อมผู้เชี่ยวชาญได้จัดกิจกรรมอบรม การแปรรูปอาหารและถนอมอาหารจากวัตถุดิบทางการเกษตรในชุมชน เรื่อง การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะม่วง และมัลเบอร์รี่ ให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนต้นน้ำอแกนคแปรรูป โดยมี ผู้เข้าอบรมในครั้งนี้ 10 คน วิทยากรโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญ บัญฑะวงศ์ อาจารย์ประจำสาขาอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

ที่	ชื่อ	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	การให้บริการ		
				ข้อมูล	คำปรึกษา	อบรม
1	นายธีรพงษ์ นิลโชติ	567 ม.6 ต.วังเหนือ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง	088-7199597			✓
2	นางมาลี นิลโชติ	223 ม.6 ต.วังเหนือ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง	098-7191517			✓
3	น.ส.อารีย์ จงคิด	104/1 ม.7 ต.วังเหนือ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง	086-1897851			✓
4	น.ส.สุพิน จงคิด	51 ม.6 ต.วังเหนือ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง	089-0672807			✓
5	นางจรรวย ทิ้งบ้าน	39 ม.5 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง				✓
6	นางศรีวรรณ จงคิด	104 ม.7 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง				✓
7	นางวรุจิการ์ ศิริเมต	137 ม.3 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง	095-8183575			✓
8	นางอารีย์ วรรณเสถียร	42 ม.3 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง	088-4030026			✓
9	นางนิตยา แม่นยำ	46 ม.7 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง				✓
10	น.ส.ณภาพัช แม่นยำ	72 ม.6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง	083-7568892			✓

8. เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ลำปาง พร้อมผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ จัดกิจกรรมอบรมเรื่อง ณ บ้านตาลเหนือ ตำบลบ้านตาล อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีผู้รับบริการจำนวน 7 คนวิทยากรโดย 1. อาจารย์ธีรวัฒน์ เทพใจกาศ อาจารย์ประจำหลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขา อุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร 2. อาจารย์ปรีดา ตัญจนะ อาจารย์ประจำหลักสูตร บธ.บ. บริหารธุรกิจ (การตลาดและการตลาดดิจิทัล) สาขาบริหารธุรกิจ (การตลาดและการตลาดดิจิทัล) คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

ที่	ชื่อ	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	การให้บริการ		
				ข้อมูล	คำปรึกษา	อบรม
1	นางแสงเดือน ไชโย	9 ม.10 ต.บ้านตาล อ.ฮอด จ.เชียงใหม่	062-2844685			✓
2	นางทองคำ กันทะแก้ว	317 ม.1 ต.บ้านตาล อ.ฮอด จ.เชียงใหม่	083-8983326			✓
3	นางกนรัถน์ จันทรเชียว	345 ม.1 ต.บ้านตาล อ.ฮอด จ.เชียงใหม่	093-1432459			✓
4	นางระมัย โกคำลือ	30/1 ม.1 ต.บ้านตาล อ.ฮอด จ.เชียงใหม่	089-2656008			✓
5	น.ส.บัวชุม สระตัน	112 ม.1 ต.บ้านตาล อ.ฮอด จ.เชียงใหม่	062-5747218			✓
6	นางมณฑนา เป้าอินตา	57 ม.5 ต.บ้านตาล อ.ฮอด จ.เชียงใหม่	089-9624154			✓
7	น.ส.อัญชลี ลันถา	244 ม.4 ต.บ้านตาล อ.ฮอด จ.เชียงใหม่	087-1764451			✓

9. เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ลำปาง พร้อมผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ จัดกิจกรรมอบรมเรื่อง “การฝึกทักษะอาชีพ” การแปรรูปผลิตภัณฑ์เห็ดนางฟ้า (เห็ดนางฟ้า) ณ บ้านใหม่จำบอน ตำบลต้นธงชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยมีผู้รับบริการจำนวน 19 คนวิทยากรโดย 1. อาจารย์ธีรวัฒน์ เทพใจ กาศ อาจารย์ประจำหลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

ที่	ชื่อ	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	การให้บริการ		
				ข้อมูล	คำปรึกษา	อบรม
1	น.ส.สายฝน วงษ์มณี	18 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	087-1863922			✓
2	น.ส.ปราณี ธงชัย	411 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	081-1642420			✓
3	น.ส.ศิริไพร เหมวิโรจน์	190 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	061-2715103			✓
4	น.ส.เนตรนภา คงทอง	34/2 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	082-1580030			✓
5	น.ส.วรรณิการ์ ใจะสาร	37 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	080-6016320			✓
6	น.ส.แสงรัตน์ ปิงยศ	49 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	089-8545626			✓
7	นายธนกร วงศ์ภิญญามาศ	70 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	082-2301689			✓
8	น.ส.สุนิสา ส่งเปื้อย	31 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	081-0271948			✓
9	นายเสาร์แก้ว	92 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	098-5126332			✓
10	นางสมพร อนาวิน	9/1 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	093-7943253			✓
11	นางรพีพันธ์ ไผ่เครือ	158 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	063-1132820			✓
12	นางลำพู กลับจันทร์	180 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	098-5101133			✓
13	นางงามพิศ วาตาปงสัก	207 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	098-8040584			✓

14	นางเคียร เหล็กเทศ	94/2 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	098-7800762			✓
15	น.ส.น้ำฝน ไชยวุฒิ	39/1 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	098-7800762			✓
16	น.ส.กมลทิพย์ วงศ์ป้อมหล้า	68/1 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	098-7800762			✓
17	น.ส.พรกมล บุศเมือง	76 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	098-4394012			✓
18	น.ส.สายฝน วงษ์มณี	18 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	087-1863922			✓
19	น.ส.ปราณี ธงชัย	411 ม.9 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	081-1642420			✓

10. เมื่อวันอาทิตย์ที่ 22 มิถุนายน ๒๕๖๘ ผู้ประกอบการได้เข้ามาขอคำปรึกษา เรื่อง การแปรรูปสาโทธัญพืชเมืองหนาว จากวัตถุดิบทางการเกษตรของสมาชิกในเครือของบริษัท (ข้าวสาลี ข้าวโพด ลูกเดือย) แบบออนไลน์ (วิดีโอคอล) ทางโทรศัพท์ โดยมีผู้บริการจำนวน 2 คนที่ปรึกษาโดย อาจารย์วัชรวิทย์ เทพโยธิน ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาอุตสาหกรรมเกษตร

ที่	ชื่อ	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	การให้บริการ		
				ข้อมูล	คำปรึกษา	อบรม
1	นายอภิชาติ แก้วเป็ง	บริษัทรุ่งเรืองกิจการม สาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว	09-55972985			✓
2	นางสิตตารา คำแก้ว	148/1 ม.8 บ้านเวียงแก้ว ต.เวียง อ.เชียง ของ จ.เชียงราย 57140				✓

11. เมื่อวันเสาร์ที่ 21 มิถุนายน 2568 ผู้ประกอบการได้เข้ามาขอคำปรึกษา เรื่อง การแปรรูป และการเก็บรักษาผลไม้ตามฤดูกาล ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง โดยมีผู้บริการจำนวน 3 คน ที่ปรึกษาโดย อาจารย์วัชร เทพโยธิน ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาอุตสาหกรรมเกษตร

ที่	ชื่อ	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	การให้บริการ		
				ข้อมูล	คำปรึกษา	อบรม
1	นางสาวอารีย์ จงคิด	104/1 ม. 7 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง 52140	086-1897851		✓	
2	นายสิงห์คำ จงคิด	104 ม. 7 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง 52140				
3	นางศรีวรรณ จงคิด	104 ม. 7 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง 52140			✓	

12. เมื่อวันอาทิตย์ที่ 29 มิถุนายน 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ลำปาง ได้นำทีมผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ จัดกิจกรรมอบรมเรื่อง การเพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบทางการเกษตรและบริโภคนอกฤดูกาล (การแปรรูปมะม่วงทอง มะม่วงแช่อิ่ม และน้ำมะม่วง) ณ กลุ่มส่งเสริมอาชีพชุมชนเอื้ออาทร ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยมีผู้บริการจำนวน 10 คนวิทยากรโดย อาจารย์วัชร เทพโยธิน ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาอุตสาหกรรมเกษตร"

ที่	ชื่อ	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	การให้บริการ		
				ข้อมูล	คำปรึกษา	อบรม
1	นายศักดิ์ สวนสระแก้ว	ชุมชนเอื้ออาทร ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52140	084-6984546			✓
2	นางจิราภา มงคลเจริญ	ชุมชนเอื้ออาทร ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52141	088-8109919			✓
3	นางจงจิตต์ นาฎบัลลังค์	ชุมชนเอื้ออาทร ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52142	082-3246528			✓
4	นางอุษา ปั่นคล้าย	ชุมชนเอื้ออาทร ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52143	082-4800142			✓
5	นางอุษา ปั่นคล้าย	ชุมชนเอื้ออาทร ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52144	085-8347955			✓
6	นางลำดวน ศรอากาศ	ชุมชนเอื้ออาทร ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52145	093-1383399			✓
7	นางปราณี คำกล่อม	ชุมชนเอื้ออาทร ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52146	089-5529883			✓
8	นางกมล คั่นใจ	ชุมชนเอื้ออาทร ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52147	061-7959922			✓
9	นางชื่นจิต คำเมืองมูล	ชุมชนเอื้ออาทร ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52148	099-7711856			✓

10	นางจรัทธา ด้วงวงศ์	ชุมชนเอื้ออาทร ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52149	089-8504235			✓
11	นางชนิกานต์ อินเสาร์	ชุมชนเอื้ออาทร ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52150	061-2858561			✓
12	นางสายฝน โพธิ์เอี้ยง	ชุมชนเอื้ออาทร ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52151	084-1102620			✓

13. วันเสาร์ที่ 25 สิงหาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนาลำปาง ได้จัดกิจกรรมอบรมการเรื่อง การแปรรูปอาหารเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์จากไก่ (การแปรรูปไก่แผ่นรสพริกเกลือ) ให้แก่กลุ่มกลุ่มรักษัสมุนไพรรักษาปอดได้ ณ บ้านนาปอดได้ ตำบลต้นธงชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยมีผู้บริการจำนวน 15 คน วิทยากรโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์นภาพร ดีสนาม อาจารย์ประจำสาขาอุตสาหกรรมเกษตร และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วริษา สิ้นทวิวรรกุล อาจารย์ประจำสาขาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

ที่	ชื่อ	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	การให้บริการ		
				ข้อมูล	คำปรึกษา	อบรม
1	ปานทิพย์ สิทธิมา	66/1 ม.8 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	061-2782298			✓
2	ประมอม ยะอนันต์	88 ม.8 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	084-0468104			✓
3	ลำดวน ปิงเมือง	25 ม.8 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	081-5912303			✓
4	ทองออน หวานดี	61/2 ม.8 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	097-3274748			✓
5	พระภาสกร ปกสุสโร	87 ม.8 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	093-5542329			✓
6	นงคราญ สุรินทร์	14/1 ม.8 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	098-7466148			✓

7	สมนึก ศรีขาว	55/3 ม.8 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง				✓
8	ต๋อย ลู่หะคำ	47 ม.8 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง				✓
9	บาล ถาใจ	7 ม.8 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง				✓
10	นางสุภาพร ปานใจ	11/1 ม.8 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	081-2874663			✓
11	นางวริษา สิ้นทิวรรกุล	66 ถ.แม่ทะ-ลำปาง ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง	082-1841699			✓
12	นายวิรัตน์ สุภาวรักษ์	101 ม.8 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	081-3873441			✓
13	นางศรีนวล สุภาวรักษ์	102 ม.8 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	093-1532825			✓
14	นางมาเลียม แก้วน้ามา	86 ม.8 ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	084-3678520			✓
15	น.ส.นภาพร ดีสนาม	200 ม.17 ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	089-4334135			✓

13. วันเสาร์ที่ 23 สิงหาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนาลำปาง ได้จัดกิจกรรมอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ (เค้กช็อกโกแลตชิฟและมัฟฟินช็อกโกแลตชิฟ) ให้แก่กลุ่มแม่บ้านตำบลบ้านเสด็จ ณ ตึกแปรรูปอาหาร สาขาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง วิทยากรโดย อาจารย์วัชร เทพโยธิน อาจารย์ประจำสาขาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง"

ที่	ชื่อ	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	การให้บริการ		
				ข้อมูล	คำปรึกษา	อบรม
1	นางอำไพ พงษ์พล	310 ม.17 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	091-3054967			✓
2	นางปราณี เชื้อนสุวรรณ	268 ม.17 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	081--0314472			✓
3	นางคำมา หามาลัย	35 ม.17 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	099-4525474			✓

4	นางพ้องจันทร์ คำชุ่ม	184 ม.17 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	099-7754263			✓
5	นางจิราพร นุ่มยองโย	191 ม.17 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	090-9893216			✓
6	นางลัดดา แสงแก้ว	256 ม.17 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	082-2972217			✓
7	นางเพ็ญใจ พรหมพิศาล	179 ม.17 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	084-6163206			✓
8	นางสาวจันทร์แก้ว ปัญญาทา	203 ม.7 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	087-1909476			✓
9	นางรัศมิกา พึ่งพันธุ์	145 ม.8 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	096-6934334			✓
10	นางพิมพ์ชนก จันทร์สืบ	319 ม.17 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	082-1273621			✓
11	น.ส.นริษา ชัดปัญญา	493 ม.4 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	084-1749387			✓
12	น.ส.ดอกจันทร์ ศักดา	174 ม.17 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	090-7605159			✓
13	นางนันทวรรณ ศรีใจ	493 ม.4 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	091-0753692			✓
14	นางศรีทอง กันทะวงศ์	106 ม.6 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	080-0602923			✓
15	นางทับทิม อำนาจ	431 ม.5 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	086-7312446			✓
16	นางปัด มาละ	3 ม.1 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	091-0753695			✓
17	นางพองจันทร์ กันทะวัง	2 ม.11 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	082-1811400			✓
18	นางพองจันทร์ กันทะวัง	3 ม.11 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	082-1811401			✓
19	นางสาวคำแพง อินทะจันทร์	57 ม.4 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	089-5574547			✓
20	นางอำไพ พงษ์พล	310 ม.17 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	091-3054967			✓

ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ที่มาใช้บริการ

ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ
ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์

4.51 - 5.00 = ดีมากที่สุด 3.51 - 4.5 = ดีมาก 2.51 - 3.50 = ดี
 1.51 - 2.50 = พอใช้ 1.00 - 1.50 = ควรปรับปรุง

ID Project	ID Personal	1. ขั้นตอนการให้บริการ			2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ			3. ด้านข้อมูล			4. ภาพรวมความพึงพอใจ	5. ความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่	6. ใช้ประโยชน์ในลักษณะ
		1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3			
6318	1	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	1	1
6318	2	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	1	1
6318	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	6	3	4	5	5	5	4	5	4	4	5	1	1
6318	7	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	8	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	9	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	1	1
6318	10	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	11	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	12	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	1	1
6318	13	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	1	1

6318	14	3	5	5	4	5	4	5	4	5	5	1	1
6318	15	3	5	5	4	5	4	5	5	5	5	1	1
6318	16	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	17	2	5	5	5	3	5	5	5	5	3	1	3
6318	18	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6318	19	3	5	5	4	5	4	5	5	5	5	1	1
6318	20	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	1	3
6318	21	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	1	3
6318	22	3	3	3	4	3	4	5	4	4	4	1	1
6318	23	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	3
6318	24	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4	1	1
6318	25	3	5	5	4	5	4	5	5	5	5	1	1
6318	26	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	1	3
6318	27	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6318	28	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	29	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	30	5	4	4	4	3	4	3	4	4	4	1	3
6318	31	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	1	1
6318	32	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	1	1

6318	33	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	1	3
6318	34	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	35	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	1	1
6318	36	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	37	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	38	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	1	1
6318	39	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6318	41	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	42	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	1	3
6318	43	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	1	3
6318	44	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	1	1
6318	45	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6318	46	5	5	5	5	3	4	4	5	5	5	1	1
6318	47	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	1	1
6318	48	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	1	1
6318	49	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	51	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	1	1

6318	52	4	5	4	5	3	4	5	4	4	5	1	1
6318	53	3	3	3	3	5	3	3	3	3	5	1	1
6318	54	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	1	1
6318	55	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	1	1
6318	56	3	5	3	3	4	3	5	3	3	3	1	1
6318	57	3	5	4	3	4	3	5	3	3	3	1	1
6318	58	3	5	4	3	5	3	5	3	3	3	1	1
6318	59	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	1	1
6318	60	3	3	3	5	5	4	5	4	4	4	1	1
6318	61	5	4	4	5	3	4	5	5	5	5	1	1
6318	62	4	4	4	5	3	5	5	5	5	5	1	3
6318	63	4	4	4	5	3	5	5	5	5	5	1	3
6318	64	5	4	4	5	3	5	5	5	5	5	1	3
6318	65	5	5	4	4	3	4	5	4	4	4	1	3
6318	66	5	4	4	3	4	3	5	5	5	5	1	3
6318	67	5	4	4	3	4	3	5	5	5	5	1	3
6318	68	5	4	4	3	4	3	5	4	4	3	1	3
6318	69	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	1	1
6318	70	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	1	3

6318	71	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	1	1
6318	72	4	4	4	5	4	3	4	5	5	5	1	3
6318	73	3	3	3	3	5	3	4	3	3	5	1	3
6318	74	4	4	4	5	5	3	4	4	5	5	1	3
6318	75	5	5	5	5	5	3	5	3	4	4	1	3
6318	76	5	4	4	3	5	3	5	5	5	5	1	3
6318	77	5	4	4	4	5	3	5	2	3	5	1	3
6318	78	5	4	4	3	5	3	5	5	5	5	1	3
6318	79	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	1	1
6318	80	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	1	3
6318	81	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	1	1
6318	82	4	3	4	3	5	5	5	3	5	5	1	3
6318	83	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6318	84	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6318	85	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	1	3
6318	86	5	4	4	3	5	3	5	5	5	5	1	3
6318	87	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	1	3
6318	88	5	4	4	3	5	3	5	5	5	5	1	3
6318	89	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	1	1

6318	90	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	1	3
6318	91	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	92	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	1	3
6318	93	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	1	3
6318	94	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	95	5	4	4	5	4	3	5	5	5	5	1	3
6318	96	4	5	5	4	4	5	5	5	5	3	1	1
6318	97	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1
6318	98	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	99	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6318	101	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6318	102	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	1	1
6318	103	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6318	104	3	3	4	5	4	4	5	4	4	4	1	1
6318	105	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	1	1
6318	106	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	1	1
6318	107	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	1
6318	108	3	3	3	3	5	3	5	4	3	3	1	3

6318	109	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	1	3
6318	110	5	5	5	5	4	5	3	3	5	5	1	1
6318	111	5	4	4	5	5	5	3	3	5	5	1	3
6318	112	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	1	1
6318	113	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	1	1
6318	114	4	3	4	5	5	4	3	4	3	3	1	1
6318	115	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	1	1
6318	116	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6318	117	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	1	3
6318	118	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	1	1
6318	119	5	4	4	5	3	5	4	5	5	5	1	3
6318	120	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	1	1
6318	121	4	4	4	4	3	4	5	3	4	4	1	1
6318	122	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6318	123	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	1	1
6318	124	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	1	1
6318	125	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	1	1
6318	126	5	5	5	5	4	5	3	3	5	5	1	1
6318	127	5	5	5	5	3	5	4	3	5	5	1	1

6318	128	5	5	5	3	3	5	5	3	5	5	1	3
6318	129	5	5	5	5	3	4	5	4	5	4	1	3
6318	130	5	5	5	5	3	4	4	5	5	4	1	1
6318	131	5	4	4	5	3	4	5	5	5	4	1	3
6318	132	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	1	1
6318	133	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	1	1
6318	134	3	4	5	5	3	5	5	5	5	5	1	2
6318	135	3	3	3	3	5	3	5	3	3	3	1	1
6318	136	5	3	3	3	5	3	5	3	3	3	1	2
6318	137	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	1	2
6318	138	4	3	4	4	5	4	5	3	4	4	1	1
6318	139	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6318	140	3	4	3	3	5	3	5	3	3	3	1	1
6318	141	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6318	142	3	3	3	3	4	4	5	3	3	3	1	3
6318	143	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	1	1
6318	144	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	1	3
6318	145	3	5	4	5	5	5	3	5	3	5	1	1
6318	146	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	1	1

6318	147	4	4	4	3	5	4	5	4	3	4	1	1
6318	148	4	3	3	3	4	4	5	3	3	3	1	1
6318	149	4	3	3	4	5	4	5	4	4	5	1	1

รายละเอียดผลการประเมินข้อมูลวัดความพอใจ	คิดเป็นร้อยละ					รวม
ข้อมูลวัดความพอใจ	5	4	3	2	1	
1. มีขั้นตอนการให้บริการ เช่น แจ้งให้ทราบก่อนการอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล ทำให้ท่านได้รับความสะดวกแค่ไหน	50.3356	24.8322	24.1611	1.19048	0	100.519
2. วิทยากร เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความยิ้มแย้มแจ่มใสเป็นกันเอง	56.3758	33.557	10.0671	0	0	100
3. สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม มีพร้อมในการอบรม	51.6779	39.5973	8.72483	0	0	100
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ประกอบอาชีพ หรือใช้ใน ชีวิตประจำวันได้มากน้อยแค่ไหน	60.4027	23.4899	16.1074	0	0	100
5. เนื้อหาที่วิทยากรสอนท่านสามารถเข้าใจได้น้อยแค่ไหน	66.443	16.7785	16.7785	0	0	100
6. วิทยากรถ่ายทอดความรู้ ทำให้ท่านเข้าใจและได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	50.3356	34.8993	14.7651	0	0	100
7. เวลาการอบรมเหมาะสมหรือไม่	76.5101	14.094	9.39597	0	0	100
8. ช่วงเวลาของการจัดการอบรมมีความเหมาะสม (วัน/เดือน/ฤดูที่อบรม)	55.0336	29.5302	14.7651	0.67114	0	100
9. ความคุ้มค่าหรือประโยชน์ที่รับเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย	65.1007	24.1611	10.7383	0	0	100

ภาพรวมของกลุ่ม ร้อยละ 88.12

5. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ใช้ประโยชน์ได้ 100%

6. ผลตอบแทนของโครงการมีมูลค่า

ข้อมูลการติดตามผลผู้เข้าร่วมฝึกอบรมแผนงาน การให้บริการข้อมูลและคำปรึกษาข้อมูล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ปี พ.ศ. 2568											
IDProject	ที่	IDPersonal	1. การนำไปใช้ประโยชน์	2.1 รายได้หลัก/เสริม	2.2 จำนวนเงิน	3. นำความรู้ไปลดรายจ่ายได้ กี่บาท/เดือน	4. ในด้านคุณภาพชีวิต	5. เริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด	6. นำความรู้ไปใช้ที่ไหน	7. นำความรู้ไปขยายผลต่อ	ประเมินทางเศรษฐศาสตร์ทั้งโครงการ
6318	1		1				2	1	1	1	
6318	2		1	1	2	2	1	1	1	1	
6318	3		1	1	2	2	1	1	1	1	
6318	4		1	1	1	1	2	1	1	1	
6318	5		1				2	1	2	2	
6318	6		1	2	1	1	2	1	1	1	
6318	7		1	2	1	1	2	1	1	1	
6318	8		1	2	1	1	2	1	2	2	
6318	9		1			1	1	1	1	1	
6318	10		1			2	1	1	1	1	
6318	11		1			2	1	1	2	1	

6318	12		1	2	1	1	1	1	1	1	
6318	13		1				2	1	1	1	
6318	14		1	2	1		1	1	1	1	
6318	15		1				2	1	2	1	
6318	16		1	2	1	1	1	1	1	1	
6318	17		1	2	1		1	1	1	1	
6318	18		1			1	2	1	2	1	
6318	19		1	1	2		3	1	1	1	
6318	20		1				3	1	1	1	
6318	21		1	1	2		2	1	1	1	
6318	22		1			1	1	1	1	1	
6318	23		1	2	1		2	1	1	1	
6318	24		1				2	1	1	1	
6318	25		1	2	1	1	2	1	1	1	
6318	26		1	2	1		1	1	1	1	
6318	27		1	2	1	2	1	1	1	1	
6318	28		1				2	1	1	1	
6318	29		1				2	1	1	1	
6318	30		1				2	1	1	1	
6318	31		1	2	1	2	1	1	1	1	
6318	32		1			1	1	1	1	1	
6318	33		1	2	1	2	1	1	1	1	

6318	34		1	2	1	2	2	1	1	1	
6318	35		1			1	2	1	1	1	
6318	36		1			1	2	1	1	1	
6318	37		1	2	1	1	1	1	1	1	
6318	38		1				2	1	1	1	
6318	39		1				2	1	1	1	
6318	40		1				2	1	1	1	
6318	41		1				2	1	1	1	
6318	42		1			1	2	1	1	1	
6318	43		1			1	2	1	1	1	
6318	44		1				2	1	1	1	
6318	45		1	2	1	1	1	1	2	1	
6318	46		1	2	1		1	1	2	1	
6318	47		1			1	1	1	1	1	
6318	48		1	2	1		1	1	2	1	
6318	49		1	2	1	1	1	1	1	1	
6318	50		1				2	1	1	1	
6318	51		1	1	2	1	1	1	1	1	
6318	52		1	1	2	1	1	1	1	1	
6318	53		1			1	2	1	2	1	
6318	54		1				2	2	2	1	
6318	55		1				2	1	2	1	

6318	56		1			2	2	1	2	1	
6318	57		1	2	1	2	3	2	1	1	
6318	58		1				2	2	2	1	
6318	59		1	2	1	2	4	3	2	1	
6318	60		1	2	1	2	1	3	2	1	
6318	61		1				2	3	1	1	
6318	62		1			3	2	3	1	1	
6318	63		1	2	1	2	1	3	2	1	
6318	64		1			1	1	2	1	1	
6318	65		1			1	1	2	1	1	
6318	66		1			1	1	2	4	1	
6318	67		1				1	1	4	1	
6318	68		1				1	1	3	1	
6318	69		1			2	1	1	1	1	
6318	70		1	1	2	2	1	1	1	1	
6318	71		1			2	1	3	1	1	
6318	72		1	1	3	2	2	2	1	1	
6318	73		1			2	2	2	1	1	
6318	74		1			1	2	2	2	1	
6318	75		1			1	2	2	2	1	
6318	76		1			1	2	1	1	1	
6318	77		1			1	1	2	1	1	

6318	78		1			3	1	1	2	1	
6318	79		1	1	2	2	1	2	4	1	
6318	80		1	2	1	2	1	1	1	1	
6318	81		1	1	2	1	1	1	1	1	
6318	82		1			2	1	2	1	1	
6318	83		1	2	1	2	1	2	1	1	
6318	84		1			2	1	3	1	1	
6318	85		1			1	1	3	1	1	
6318	86		1			2	1	3	1	1	
6318	87		1	2	1	1	2	2	1	1	
6318	88		1	2	1	2	2	3	1	1	
6318	89		1	2	1	2	2	2	1	1	
6318	90		1	2	1	2	2	2	1	1	
6318	91		1	2	1	2	2	2	1	1	
6318	92		1			1	1	1	4	1	
6318	93		1			2	2	1	4	1	
6318	94		1				2	1	4	1	
6318	95		1	2	1	2	2	1	1	1	
6318	96		1	2	1	2	2	3	1	1	
6318	97		1			1	1	4	4	1	
6318	98		1	2	1	2	1	2	1	1	
6318	99		1	2	1	2	2	2	1	1	

6318	100		1			1	1	2	4	1	
6318	101		1	2	1	2	2	2	1	1	
6318	102		1	2	1	2	1	2	1	1	
6318	103		1				2	1	4	1	

ประเมินทางเศรษฐศาสตร์ทั้งโครงการ

งบประมาณ 235,000

จำนวนคนทั้งหมด 149

จำนวนที่ตรวจ
103 69.13%

ติดตาม

ประมาณการเพิ่มของรายได้/ลดรายจ่าย

ค่า	จำนวน	เปอร์เซ็นต์	เงิน	fx
1	35	77.78	500	17500
2	9	20.00	1500	13500
3	1	2.22	2500	2500
4	0	0.00	3500	0
5	0	0.00	4500	0
รวม	45	100.00		33500

เฉลี่ยต่อราย		325.243	3902.91
รายได้ทั้งโครงการ		48461.2	
ต้นทุนโครงการ	1577.18		
เท่า	2.4700		

$$\text{สูตรคำนวณผลตอบแทนโครงการ(เท่า)} = \frac{\text{รวมรายได้แต่ละคนหารด้วยจำนวนคนทั้งโครงการ} \times 12 \text{ เดือน}}{\text{ต้นทุนโครงการ}}$$

$$\text{สูตรคำนวณผลตอบแทนโครงการ(เท่า)} = \frac{325.243 \times 12}{1577.18}$$

ผลตอบแทนของโครงการมีมูลค่า คือ 2.4 เท่า ของโครงการงบประมาณที่ได้รับการอุดหนุน

เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดในปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	เทคโนโลยี	ชื่อเจ้าของเทคโนโลยี	รายละเอียด	อีเมล
1	เทคโนโลยีการทอผ้าลายต่างๆ	อาจารย์ณัฐอมร จวงเจิม	กิจกรรมภาคบรรยายและสาธิตการทอผ้าด้วยเส้นใยธรรมชาติลายต่างๆที่เป็นเอกลักษณ์ของแต่ละจังหวัด	weenut_ohm13@hotmail.com
2	Eco-print	อาจารย์ณัฐอมร จวงเจิม	การพิมพ์ลายใบไม้จากธรรมชาติ (Eco-print)	weenut_ohm13@hotmail.com
3	ขยะรีไซเคิล	นายณัฐอมร จวงเจิม	ส่งเสริมกิจกรรมการซื้อขายขยะรีไซเคิลในสถานศึกษาหรือชุมชนเป็นลักษณะเดียวกับธนาคารพาณิชย์ ตระหนักถึงคุณค่าของขยะ (การแปลงจากขยะเป็นเงิน) ช่วยลดขยะโดยปริยายและสร้างสรรค์ลดสารพิษประหยัดในของทรัพยากรที่มีอย่างจำกัด	weenut_ohm13@hotmail.com
4	ลูกประคบสมุนไพรดินเผาไมโครเวฟ	นายณัฐอมร จวงเจิม	การพัฒนากระบวนการผลิตลูกประคบสมุนไพร โดยใช้ลูกดินเผาเป็นตัวเก็บความร้อน และสามารถใช้งานโดยเข้าไมโครเวฟ	weenut_ohm13@hotmail.com
5	การผลิตซอลเข้มข้นของผลิตภัณฑ์ราดหน้า กว๊ายเตี๋ยว ต้มยำ ซอลสำหรับหมูหมัก	นายธีรวัฒน์ เทพใจกาศ	การพัฒนากระบวนการผลิตซอลเข้มข้นของผลิตภัณฑ์ราดหน้า กว๊ายเตี๋ยวต้มยำ ซอลสำหรับหมูหมัก และการยืดอายุการเก็บรักษา	weenut_ohm13@hotmail.com
	การย้อมสีเส้นใยสับปะรด โดยใช้สีจากธรรมชาติ	นายณัฐอมร จวงเจิม	การส่งเสริมการประกอบอาชีพการย้อมสีเส้นใยสับปะรด โดยใช้สีจากธรรมชาติ เช่น สีคลั่ง ขมิ้น มังคุด ฮอม เป็นต้น	weenut_ohm13@hotmail.com
6	แปรรูปผักตบชวา	นายณัฐอมร จวงเจิม	การพัฒนาและแปรรูปผักตบชวา เพื่อแก้ไขปัญหาผักตบชวาปกคลุมหนองน้ำ	weenut_ohm13@hotmail.com

7	การออกแบบบรรจุภัณฑ์ สำหรับการยืดอายุการเก็บ รักษาอาหาร	นายธีรวัฒน์ เทพใจกาศ	การออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับการยืดอายุการเก็บรักษา ผลิตภัณฑ์อาหาร	
8	การพื้ดน้ำพริกสาบ	นายธีรวัฒน์ เทพใจกาศ	การพัฒนากระบวนการผลิตน้ำพริกที่ถูกต้องลักษณะ เพื่อยืด อายุการรักษา	
9	การผลิตน้ำพริกแกงแบบก้อน	นายธีรวัฒน์ เทพใจกาศ	การพัฒนาและแปรรูปการผลิตน้ำพริกแกงแบบก้อน เพื่อการ เพิ่มลักษณะของผลิตภัณฑ์ รวมทั้งการยืดอายุการรักษา	
10	การแปรรูปน้ำเต้าหู้	นางอรัทัย บุญทะวงค์	การเก็บรักษาน้ำเต้าหู้ และให้น้ำเต้าหู้มีอายุการเก็บรักษาที่ นานขึ้น,บรรจุภัณฑ์ที่ยืดอายุการเก็บรักษาน้ำเต้าหู้และธัญพืช ,ลักษณะบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์	orathai_bun@hotmail.com
11	กระบวนการพัฒนาสับปรด ตกเกรด	นางอรัทัย บุญทะวงค์	การแปรรูปสับปรดตกเกรด หรือการแปรรูปสับปรดเพื่อ เพิ่มมูลค่า เช่นการแปรรูปด้านอาหาร การแปรรูปเครื่องสำอาง เป็นต้น	orathai_bun@hotmail.com
	การแปรรูปมะม่วงน้ำดอกไม้	นางอรัทัย บุญทะวงค์	การพัฒนาและแปรรูปมะม่วงน้ำดอกไม้	orathai_bun@hotmail.com
12	สีอินดิโกจากฮ่อมธรรมชาติ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรัญญา ธาราเวชรักษ์	ให้คำปรึกษา และแนะนำการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องสีอินดิโก จากฮ่อมธรรมชาติ การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการผลิตตะกอนสี และวิธีการย้อมฮ่อมจากใบสด	Kwanthara@hotmail.com
13	กระบวนการผลิตไข่เค็มใบเตย	นางวัชรีย์ เทพโยธิน	กระบวนการผลิตไข่เค็มใบเตย	Wichai_swu4@yahoo.com
14	การผลิตสาโท	นางวัชรีย์ เทพโยธิน	กระบวนการผลิตสาโทข้าวเหนียวผสมน้ำสับปรด	Wichai_swu4@yahoo.com
15	การแปรรูปกล้วยส้ม และ กล้วยน้ำหว้า	นางวัชรีย์ เทพโยธิน	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากกล้วยน้ำหว้า และกล้วยส้ม โดย เผยแพร่เทคโนโลยีเรื่องกล้วยเบรคแตก กล้วยม้วนเคลือบคา ราเมล กล้วยหนึบ กล้วยส้มฉาบ	Wichai_swu4@yahoo.com

16	การเพาะเลี้ยงหนอนแมง ทหารดำ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรูญ สินทวีวรกุล	การเพาะเลี้ยงหนอนแมลงทหารดำเป็นอาหารสำหรับการ เลี้ยงสัตว์ระบบอินทรีย์	scharoon@rmutl.com
17	การเก็บชาเพื่อการผลิต	ดร. ัญญลักษณ์ บัวผัน	ขั้นตอนการเก็บชาอัสสัม เพื่อการผลิตแปรรูปชาด้านต่างๆ	Tunyaluk@rmutl.ac.th
18	การแปรรูปชาอัสสัม	ดร. ัญญลักษณ์ บัวผัน	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากชาอัสสัมเป็นผลิตภัณฑ์ชาต่างๆ	Tunyaluk@rmutl.ac.th
19	การประกอบอาหารสัตว์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรูญ สินทวีวรกุล	เทคโนโลยีการประกอบสูตรอาหารสัตว์ เพื่อลดต้นทุนในการ เลี้ยงสัตว์	scharoon@rmutl.com
20	การพัฒนาเครื่องเกี่ยวหญ้า	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศกร สุรินทร์	การใช้งาน และระบบการทำงานของเครื่องเกี่ยวหญ้า หรือ เกี่ยวขังข้าวโพด	P.surin1980@yahoo.co.th

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญที่พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	อีเมล/เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
1	ดร.ธัญลักษณ์ บัวผัน	Tunyaluk@rmutl.ac.th 092-2572788	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้าน อาหาร การเก็บรักษา การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์	ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อ สุขภาพ ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุ ภัณฑ์ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน
2	ผศ.นภาพร ดีสนาม	SIRIWATmail1@gmail.com 0935564783	การแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร	ด้านอาหารและโภชนาการ ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เทคโนโลยีด้าน การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร
3	ดร.ปศินีย์ กองวงศ์	enjoy44303413@hotmail.co m 081-1657784	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้าน อาหาร การเก็บรักษา การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์	ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อ สุขภาพ ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุ ภัณฑ์ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน
4	นางปริดา ตัญจนะ	phupha_tuk@hotmail.com 0816687748	เทคโนโลยีการส่งเสริมด้าน การตลาด	ที่ปรึกษาด้านการตลาด
5	นายณัฐอมร จวงเจิม	weenut_ohm13@hotmail.co m 0989594523	การแพทย์แผนไทย/พัฒนา ยา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความ งาม/ย้อมสีธรรมชาติ	การพัฒนาพืชสมุนไพร ด้านสุขภาพ และความงาม การ ย้อมสีผ้าด้วยสีธรรมชาติ
6	นางวัชรီ เทพโยธิน	thanan001@hotmail.com 081-472-3916	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้าน อาหาร การเก็บรักษา การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์	ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อ สุขภาพ ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร วิทยาศาสตร์และ

				เทคโนโลยีการอาหาร เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน
7	นายธีรวัฒน์ เทพใจกาศ	0869123868	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ด้านอาหาร การแปรรูปด้านอาหาร การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ด้านออกแบบบรรจุภัณฑ์ การถนอมอาหาร ด้วยการนำ วทน. มาใช้
8	น.ส.ชณิชา จินาการ	0862055523	เทคโนโลยีโรงเรียนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ให้คำปรึกษาพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารให้ได้มาตรฐาน มผช ,มาตรฐาน GMP การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร
9	นางวัชรีย์ เทพโยธิน	0814723916	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร และการเก็บรักษา
10	ดร.อรัญ บัญฑะวงศ์	orathai_bun@hotmail.com 0869134513	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร การเก็บรักษา การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ การยืดอายุการเก็บรักษา และการพัฒนาสถานที่การผลิตอาหารเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน
11	นางสาวเพ็ญกานต์ นามวงศ์	phiengkan@hotmail.com 0891072246	การท่องเที่ยว	การจัดการธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ
12	นางสาวเอมอร พิพัฒน์วัฒนะโยธิน		การท่องเที่ยว	การจัดการธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ
13	นายสรายุทธ์ มาลัยพันธ์	0891924404	ไฟฟ้า/วิศวกรรมไฟฟ้า	งานเชื่อม งานโลหะไฟฟ้า
14	นายสมเกียรติ ตันตา	Superherokiat@hotmail.com 0867302101	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	การเพาะพันธุ์ การเลี้ยง การดูแล การรักษาโรคติดต่อสัตว์น้ำ เช่น ปลานิล ปลาตะบิติ ปลาเกตุ แลกก เป็นต้น
15	ผศ.จรรยา สันทวีวรกุล	0857225159	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	การเลี้ยง การดูแล รักษา สัตว์สวยงาม และสุกร

16	นางนิตยา เอกบาง	thai_nittaya@hotmail.com 0642474583	การบริหารจัดการชุมชน/การจัดการองค์กรส่วนท้องถิ่น การท่องเที่ยว	การส่งเสริมงานด้านวัฒนธรรม การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม การจัดการขยะชุมชน
17	นายประเทือง ฝั้นแก้ว	pratuang.f@gmail.com 0540403509	เทคโนโลยีเครื่องจักร	การพัฒนาเครื่องจักร เช่น เครื่องอัดจานกระดาษ เครื่องกวนน้ำพริก เครื่องบรรจุน้ำพริก เป็นต้น
18	นายกิริติ วุฒิจาริ	Kerati_24@hotmail.com	เทคโนโลยีเครื่องจักร	การพัฒนาเครื่องจักรเครื่องคว่ำกาแฟ เป็นต้น
19	ผศ.พงศกร สุรินทร์	P.surin1980@yahoo.co.th 0644750404	เทคโนโลยีเครื่องจักร	การพัฒนาและออกแบบเครื่องจักรต่างๆ เช่น เครื่องรีดใบบัว เครื่องอัดกระดาษ เครื่องตัดเฉียนข้าวเกรียบ เป็นต้น
20	นางพรพิมล อริยะวงษ์	pathadecha_p@hotmail.com 061-545965	การแพทย์แผนไทย/พัฒนา ยา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความ งาม	การจัดการขยะชุมชน การจัดการบุคคลภาพส่วนบุคคล เศรษฐกิจพอเพียง
21	นายธีรวัฒน์ เทพใจกาศ	0869123868	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ด้านอาหาร การแปรรูปด้าน อาหาร การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ด้าน ออกแบบบรรจุภัณฑ์ การถนอมอาหาร ด้วยการนำ วทน. มาใช้
22	ดร.มานิช คุ้มพนาลัยสถิต	Manoch1989@rmutl.ac.th 0808350812	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร	การใช้พลังงานทดแทน, การผลิตปุ๋ยหมักและ คาร์บอนฟุตพริ้นท์

รายการค่าใช้จ่ายจริง

รายการค่าใช้จ่ายจริง
งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน 235,000 บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	วัน/ครั้ง	จำนวน	อัตรา	รวมเงิน (บาท)
1. การให้บริการ คำปรึกษา/ข้อมูล ทั้งใน/นอก สถานที่ 2. การ ประสานงานและ บริหารจัดการ เครือข่าย	1. ค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญใน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี	1 ชั่วโมง	45 ชั่วโมง	300	13,500
	2. ค่าเอกสารประกอบการให้ คำปรึกษาและข้อมูล(แบบสำรวจ ความต้องการ/ใบสมัคร/แบบ บริการให้คำปรึกษา		160 ชุด	5	800
	3. ค่าเช่ายานพาหนะ (การจัด กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและ ข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี และติดตามผล)	1 วัน	1 ครั้ง	1,800	1,800
	4. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (การจัด กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและ ข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี และติดตามผล)	1 ครั้ง	175 กิโลเมตร	4	5,600
	5. ค่าอาหารกลางวัน	8 ครั้ง	5 ครั้ง	70	2,800
	อาหารว่าง/เครื่องดื่ม	8 ครั้ง	5 ครั้ง	30	1,200
	6. ค่าที่พัก	5 ครั้ง	2 คน	400	4,000
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	12 ครั้ง	2 คน	240	5,760

	7. ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานคุณวุฒิปริญาตรีตำแหน่ง ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี	12 เดือน	1 คน	15,000	180,000
	8. ค่าวัสดุสำนักงาน			3,000	3,000
	9. ค่าใช้สอย ค่าวัสดุการจัดอบรม และจัดนิทรรศการ			7,765	7,765
	10. ค่าเดินทาง สำหรับผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (การร่วม อบรมคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ และการประชุมประจำปีคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง)		1 ครั้ง X 3 วัน	1,800	5,400
	11. ค่าจ้างเหมาติดตามผลการ ดำเนินงานโครงการฯ	135 ชุด	1 คน	25	3,375
รวมทั้งสิ้น					235,000
(สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)					
หมายเหตุ: ขออภัยแจ้งจ่ายทุกรายการ					

กิจกรรมการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษา
และถ่ายทอดเทคโนโลยี

1. กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ วิธีการเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยปลาน้ำจืด และการออกแบบตราสินค้าตามอัตลักษณ์ชุมชน

เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 คลินิกเทคโนโลยีราชชมงคลล้านนา ลำปาง ได้จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องวิธีการเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยปลาน้ำจืด และการออกแบบตราสินค้าตามอัตลักษณ์ชุมชน ให้แก่กลุ่มชุมชน ตำบลแม่กัวะ ณ ตำบลแม่กัวะ หมู่ที่ 2 ตำบลแม่กัวะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง จำนวนผู้เข้าอบรม 14 คน

วิทยากรโดย

1. อาจารย์อนिता ประดาอินทร์ ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาบริหารธุรกิจ (การตลาดและการตลาดดิจิทัล)

2. อาจารย์สุภัทรรุชา ธุระกิจ ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาสัตวศาสตร์ และประมง

1. เพราะเหตุใดถึงต้องไปให้ความรู้ (ปัญหาเทคโนโลยีที่เข้ามาขอรับ)

เนื่องจากกลุ่มต้องการต่อยอดในเรื่องอาชีพ โดยใช้วัตถุดิบในพื้นที่ที่สามารถนำมาแปรรูปได้ และยังขาดความรู้ทางด้านการแปรรูป รวมถึงการออกแบบเพื่อจำหน่ายในด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่มีต่อผู้บริโภคในตลาดท้องถิ่น รวมถึงสินค้าให้เกิดความแตกต่างเพื่อจัดจำหน่าย

2. กระบวนการให้คำปรึกษา

1. นำปลาพื้นถิ่นมาแปรรูปเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความแตกต่าง

2. ออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้มีความเหมาะสมทั้งต้นทุนราคา และกลุ่มเป้าหมาย

3. ผลการให้คำปรึกษา (ผลที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี)

กลุ่มมีสมาชิกที่จะนำไปต่อยอดในการจำหน่ายจริง ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 ของสมาชิกที่เข้าร่วมกิจกรรม



2. การบริการให้คำปรึกษากระบวนการผลิตจากการเลี้ยงไข่ไก่ และการพัฒนาตราสินค้าที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์กลุ่ม

เมื่อวันอาทิตย์ที่ 26 มกราคม 2568 คลินิกเทคโนโลยีราชชมงคลล้านนา ลำปาง ลงพื้นที่ให้คำปรึกษา เรื่อง กระบวนการผลิตจากการเลี้ยงไข่ไก่ และการพัฒนาตราสินค้าที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์กลุ่ม ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดเหี่ยวไผ่และแปรรูป ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

วิทยากรโดย

1. อาจารย์อนिता ประดาอินทร์ ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาบริหารธุรกิจ (การตลาดและการตลาดดิจิทัล)
2. อาจารย์สุภัทรา ธุระกิจ ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาสัตวศาสตร์ และประมง



3. การบริการให้คำปรึกษาการจัดการตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์

เมื่อวันเสาร์ที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 คลินิกเทคโนโลยีราชชมงคลล้านนา ลำปาง ลงพื้นที่ให้คำปรึกษา เรื่อง การจัดการตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ ณ บจก.เป็นคุณ ฟู้ด โปรดักต์ จำกัด ณ สาขาย่อย ร้านหมูกินเพลิน ตำบลสวนดอก อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

วิทยากรโดย

1. อาจารย์อนिता ประดาอินทร์ ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาบริหารธุรกิจ (การตลาดและการตลาดดิจิทัล)



4. กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ การแปรรูปอาหารและการถนอมอาหารจากวัตถุดิบทางเกษตรในชุมชน

เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ลำปาง ได้นำทีมผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ จัดกิจกรรมอบรมเรื่อง การแปรรูปอาหารและการถนอมอาหารจากวัตถุดิบทางเกษตรในชุมชน (การแปรรูป ผักกาดดอง และซอสมะเขือเทศเข้มข้น) ณ วิสาหกิจชุมชนชุมชนต้นน้ำวัง อ.วังเหนือ จ.ลำปาง โดยมีผู้บริการ จำนวน 20 คน

วิทยากรโดย

อาจารย์วัชร เทพโยธิน ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาอุตสาหกรรมเกษตร

1. เพราะเหตุใดถึงต้องไปให้ความรู้ (ปัญหาเทคโนโลยีที่เข้ามาของรับ)

- เนื่องจากเป็นช่วงฤดูกาลเก็บเกี่ยววัตถุดิบทางการเกษตรในชุมชน คือ ผักกาด และมะเขือเทศ มีปริมาณมาก ราคาถูก ผักกาดกิโลกรัมละ 1-2 บาท และมะเขือเทศกิโลกรัมละ 5 บาท เท่านั้น ดังนั้นกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจึงมีความสนใจเพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบ โดยการนำมาแปรรูปเพื่อขายในชุมชนและเป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ได้

2. กระบวนการให้คำปรึกษา

- โดยการลงพื้นที่ทำการอบรมเชิงปฏิบัติการร่วมกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนทั้ง 2 กลุ่ม พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์คือ ผักกาดดองในน้ำเกลือเพื่อจำหน่ายในชุมชน และจำหน่ายเป็นของฝากสามารถเก็บไว้ได้นาน สำหรับมะเขือเทศทำการแปรรูปเป็นซอสมะเขือเทศเข้มข้นสามารถนำไปใช้เป็นไส้คัพเค้กได้ เนื่องจากกลุ่มมีการผลิตคัพเค้กเพื่อจำหน่ายเป็นชุดอาหารว่าง

3. ผลการให้คำปรึกษา (ผลที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี)

- กลุ่มให้ความสนใจในการแปรรูปทั้ง 2 ผลิตภัณฑ์นี้ เพื่อเตรียมจำหน่ายได้จริง และได้แนวคิดในการน้อมต่อยอดกับวัตถุดิบอื่นๆ ได้ เช่น การดองสามารถนำไปประยุกต์กับการดองมะม่วงได้ ซึ่งมะม่วงแก้วและมะม่วงโชคนั้นจะออกผลในช่วงเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน นี้



5. กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ การฝึกปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลาน้ำจืด และการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการจำหน่ายสินค้า

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยีราชชมงคลล้านนา ลำปาง ได้จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการฝึกปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลาน้ำจืด และการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการจำหน่ายสินค้า ณ เทศบาลตำบลวังพร้าว อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง จำนวนผู้เข้าอบรม 17 คน

วิทยากรโดย

1. อาจารย์สุภัทรา ธุระกิจ ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาสัตวศาสตร์ และประมงอาจารย์อนिता ประดาอินทร์
2. ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาบริหารธุรกิจ (การตลาดและการตลาดดิจิทัล)

1. เพราะเหตุใดถึงต้องไปให้ความรู้ (ปัญหาเทคโนโลยีที่เข้ามาของรับ)

เนื่องจากในพื้นที่บริเวณชุมชน ตำบลวังพร้าว อำเภอเกาะคา มีแหล่งน้ำที่อุดมสมบูรณ์ด้วยทรัพยากรสัตว์น้ำหลากหลายชนิด แต่ในบางครั้ง สัตว์น้ำบางชนิดมีราคาขายค่อนข้างต่ำ ชาวบ้านจึงต้องการหาผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการแปรรูปจากปลา หรือ สัตว์น้ำที่มีอยู่ในท้องถิ่น ประกอบกับปัจจุบันในท้องตลาด มีการจำหน่ายแต่เพียงไส้อ้ว ที่ผลิตมาจากหมู หรือที่เรียกว่า ไส้อ้วหมู การผลิตไส้อ้วปลายังไม่ค่อยนิยมในตลาดมากนัก กลุ่มเกษตรกรต้องการได้สูตรการผลิตไส้อ้วปลา เพื่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์สินค้า และช่องทางทางการตลาด ที่จะสามารถช่วยสร้างรายได้ให้กับชุมชน ต่อไป

2. กระบวนการให้คำปรึกษา

1. เตรียมสูตรไส้อ้วปลาที่เหมาะสม (ทั้งแบบดั้งเดิมและปรับปรุงเพื่อสุขภาพ) และ หาช่องทางการตลาด บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับชุมชน
2. วางแผนสอนทั้งทฤษฎี (พื้นฐานการแปรรูป) และ ภาคปฏิบัติ (ลงมือทำ)
3. ชวนพูดคุยเรื่องการตลาด ความต้องการของผู้บริโภค และรูปแบบการจัดจำหน่ายสินค้า
4. สาธิตและให้ชุมชนลงมือทำไส้อ้วปลา ได้แก่ การเตรียมวัตถุดิบ การเลือกชนิดสัตว์น้ำ การบดปลา อัตราส่วนผสม การยัดไส้อ้ว รวมถึง เทคนิคในการทำไส้อ้วปลา เช่น การยัดไส้อ้ว การนึ่ง การย่าง เป็นต้น
5. ชิม และ ปรับปรุงสูตรร่วมกัน
6. วิเคราะห์วิเคราะห์ลักษณะของไส้อ้วที่เกิดขึ้น เช่น เนื้อสัมผัส รสชาติ สีกลิ่น เป็นต้น
7. ให้คำปรึกษาเพิ่มเติม เช่น เลือกชนิดบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม และการตั้งราคาขาย การทำการตลาดเบื้องต้น เช่น การขายออนไลน์ การออกงานท้องถิ่น หรือ จำหน่ายเพื่อเป็นของฝากของชุมชน ตำบลวังพร้าว

3. ผลการให้คำปรึกษา (ผลที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี)

1. ชุมชนมีทักษะในการแปรรูปอาหารเพิ่มขึ้น สมาชิกสามารถทำไส้อ้วปลาได้เอง
2. ชุมชนได้สูตรไส้อ้วปลาที่เหมาะสมกับท้องถิ่น เช่น ได้ใช้วัตถุดิบปลาท้องถิ่น หรือ ปลาพื้นบ้าน ตลอดจน ใช้สมุนไพรหรือเครื่องเทศ ที่มีอยู่ในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์

3. เกิดผลิตภัณฑ์ต้นแบบของชุมชน ชุมชนได้ผลิตภัณฑ์ไส้วุ้นปลา พร้อมแนวทางการพัฒนาต่อ การติดแบรนด์ การต่อยอดสินค้าโอท็อป เป็นต้น

4. ชุมชนได้ช่องทางการเพิ่มรายได้จากผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่เดิมในท้องถิ่น

5. เกิดกระบวนการการร่วมมือของคนในชุมชน ช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มอาชีพหรือกลุ่มวิสาหกิจชุมชน



6. กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ การแปรรูปมะม่วงทอง ณ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร มทร.ลำปาง ลำปาง

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ลำปาง พร้อมผู้เชี่ยวชาญได้จัดกิจกรรมอบรมการแปรรูปอาหารและถนอมอาหารจากวัตถุดิบทางการเกษตรในชุมชน เรื่อง การแปรรูปมะม่วงทอง ให้แก่กลุ่มเกษตรกรตำบลบ้านเสด็จและกลุ่มนักศึกษา โดยมี ผู้เข้าอบรมในครั้งนี้ 13 คน

วิทยากรโดย อาจารย์วัชร เทพโยธิน อาจารย์ประจำสาขาอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร



7. กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะม่วง และมัลเบอร์รี่

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ลำปาง พร้อมผู้เชี่ยวชาญได้จัดกิจกรรมอบรม การแปรรูปอาหารและถนอมอาหารจากวัตถุดิบทางการเกษตรในชุมชน เรื่อง การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะม่วง และมัลเบอร์รี่ ให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนต้นน้ำอแกนิกแปรรูป โดยมี ผู้เข้าอบรมในครั้งนี้ 10 คน

วิทยากรโดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถัย บุญทะวงศ์ อาจารย์ประจำสาขาอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

1. เพราะเหตุใดถึงต้องไปให้ความรู้ (ปัญหาเทคโนโลยีที่เข้ามาขอรับ)

- เนื่องจากทางกลุ่มฯ มีปัญหาเกี่ยวกับมะม่วง และมัลเบอร์รี่ล้นตลาด และต้องการเพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูป เป็นผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อเป็นทางเลือกให้กับผู้บริโภค และเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลผลิตของกลุ่มฯ

2. กระบวนการให้คำปรึกษา

- อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์กัมมี่มะม่วง และสเปรตมัลเบอร์รี่

3. ผลการให้คำปรึกษา (ผลที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี)

- กลุ่มฯ ได้องค์ความรู้ และฝึกการแปรรูปผลิตภัณฑ์กัมมี่มะม่วง และสเปรตมัลเบอร์รี่ เพื่อนำไปขยายผลเชิงพาณิชย์ต่อไป



8. กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ การฝึกทักษะอาชีพการแปรรูปผลิตภัณฑ์เห็ดนางฟ้า (แหนมเห็ดนางฟ้า)

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ลำปาง พร้อมผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ จัด กิจกรรมอบรมเรื่อง “การฝึกทักษะอาชีพ” การแปรรูปผลิตภัณฑ์เห็ดนางฟ้า (แหนมเห็ดนางฟ้า) ณ บ้านใหม่จำบอน ตำบลต้นธงชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยมีผู้รับบริการจำนวน 19 คน

วิทยากรโดย

1. อาจารย์ธีรวัฒน์ เทพใจภาค อาจารย์ประจำหลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

1. เพราะเหตุใดถึงต้องไปให้ความรู้ (ปัญหาเทคโนโลยีที่เข้ามาของรับ)

สืบเนื่องจากเป็นโครงการ “การฝึกทักษะอาชีพ” ของสำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอเมืองลำปาง มีเป้าประสงค์ ในการพัฒนาอาชีพ สร้างรายได้ให้กับกลุ่มผู้สนใจในพื้นที่ และมีดำริในการสร้างแนวคิดเริ่มต้น เพื่อสร้างอาชีพที่อาศัยวัตถุดิบที่มีในท้องถิ่นหรือชุมชน เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการสร้างรายได้ และ ยกระดับการพัฒนาอาชีพ ตามความสนใจของประชาชนในพื้นที่

2. กระบวนการให้คำปรึกษา

เริ่มต้นจากการปรึกษาหารือทางโทรศัพท์ ในด้านกระบวนการจัดเตรียมและ องค์ความรู้ที่จำเป็น และ เทคโนโลยีที่เหมาะสมหลังจากนั้นจึงลงไปให้ความรู้ที่เกี่ยวข้อง และฝึกอบรบเชิงปฏิบัติการในพื้นที่ ตาม ระยะเวลาที่กำหนดโดยสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองลำปาง จังหวัด

3. ผลการให้คำปรึกษา (ผลที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี)

การฝึกทักษะอาชีพ” การแปรรูปผลิตภัณฑ์เห็ดนางฟ้า (แหม่มเห็ดนางฟ้า) ณ บ้านใหม่จำบอน ตำบลต้นธงชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยมีผู้รับบริการจำนวน 19 คน สรุประเบียบสำคัญในการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี ประกอบด้วย

1. องค์ความรู้ด้านสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร หรือการแปรรูปอาหาร ที่เกี่ยวข้องกับ หลัก GMP 420 มีรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ด้วยกัน 6 ประเด็นหลัก ได้แก่ สถานที่ผลิตที่เหมาะสม เครื่องมือ อุปกรณ์สำหรับการผลิตที่เหมาะสมและถูกสุขอนามัย กระบวนการผลิตที่ถูกต้อง บรรจุภัณฑ์สำหรับ ผลิตภัณฑ์ การขนส่งผลิตภัณฑ์จากสถานที่ผลิตไปยังผู้บริโภค และ สุขวิทยาส่วนบุคคล
2. องค์ความรู้และทักษะปฏิบัติการ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ การจัดการ เกี่ยวกับวัตถุดิบที่เลือกใช้ ส่วนผสมที่จำเป็น การจัดการเกี่ยวกับการห่อและบรรจุผลิตภัณฑ์ การเก็บรักษา ผลิตภัณฑ์ และแนวทางการจัดการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หลังเสร็จสิ้นการผลิต



9. กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี “การฝึกทักษะอาชีพ” การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะม่วง

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ลำปาง พร้อมผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ จัด กิจกรรมอบรมเรื่อง ณ บ้านตาลเหนือ ตำบลบ้านตาล อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีผู้รับบริการจำนวน 7 คน

วิทยากรโดย

1. อาจารย์ธีรวัฒน์ เทพใจกาศ อาจารย์ประจำหลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

2. อาจารย์ปรีดา ตัญจนะ อาจารย์ประจำหลักสูตร บธ.บ. บริหารธุรกิจ (การตลาดและการตลาดดิจิทัล)

สาขาบริหารธุรกิจ (การตลาดและการตลาดดิจิทัล) คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

1. เพราะเหตุใดถึงต้องไปให้ความรู้ (ปัญหาเทคโนโลยีที่เข้ามาของรับ)

สืบเนื่องจากการติดต่อประสานงาน จากคุณครูของสำนักส่งเสริมการเรียนรู้ประจำอำเภอฮอด (สกร. ฮอด) ได้ติดต่อประสานงานเบื้องต้น ในการแก้ไขปัญหาประจำฤดูกาลผลิตมะม่วงเป็นประจำทุกปี โดยราคามะม่วงตกต่ำ เนื่องจากผลผลิตล้นตลาด ทั้งนี้เพื่อสร้างอาชีพ เสริมรายได้ ให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกและผู้สนใจในพื้นที่ โดยอาศัยวัตถุดิบที่มีในท้องถิ่นหรือชุมชน เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการสร้างรายได้ และยกระดับการพัฒนาอาชีพ ตามความสนใจของประชาชนในพื้นที่ และแนวทางการยกระดับการสร้างกลุ่มอาชีพในลำดับต่อไป

2. กระบวนการให้คำปรึกษา

เริ่มต้นจากการปรึกษาหารือทางโทรศัพท์ กับสำนักส่งเสริมการเรียนรู้ประจำอำเภอฮอด (สกร. ฮอด) ในด้านกระบวนการจัดเตรียมองค์ความรู้ที่จำเป็น และเทคโนโลยีที่เหมาะสม หลังจากนั้นจึงลงไปให้ความรู้ที่เกี่ยวข้อง และฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในพื้นที่ ตามระยะเวลาที่กำหนด คือ วันที่ 12 มิถุนายน 2568 ณ บ้านตาลเหนือ ตำบลบ้านตาล อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

3. ผลการให้คำปรึกษา (ผลที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี)

การจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในพื้นที่ ตามระยะเวลาที่กำหนด คือ วันที่ 12 มิถุนายน 2568 ณ บ้านตาลเหนือ ตำบลบ้านตาล อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ โดยสำนักส่งเสริมการเรียนรู้ประจำอำเภอฮอด (สกร. ฮอด) ครั้งนี้มีผู้รับบริการจำนวน 8 คน สรุปประเด็นสำคัญในการถ่ายทอดเทคโนโลยี ประกอบด้วย

1. องค์ความรู้ด้านสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร หรือการแปรรูปอาหาร ที่เกี่ยวข้องกับ หลักการ GMP 420 มีรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ด้วยกัน 6 ประเด็นหลัก ได้แก่ สถานที่ผลิตที่เหมาะสม เครื่องมือ อุปกรณ์ สำหรับการผลิตที่เหมาะสมและถูกสุขอนามัย กระบวนการผลิตที่ถูกต้อง บรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ การขนส่งผลิตภัณฑ์จากสถานที่ผลิตไปยังผู้บริโภค และ สุขวิทยาส่วนบุคคล

2. องค์ความรู้และทักษะปฏิบัติการ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยมีตัวอย่างกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ในภาคปฏิบัติการ คือ การแปรรูปกัมมะม่วง ผลิตภัณฑ์น้ำมะม่วงพร้อมดื่มบรรจุขวด (รูปแบบพิวเร่) สเปรดมะม่วง (Mango Spread) และ มะม่วงหนับ การจัดการเกี่ยวกับวัตถุดิบที่เลือกใช้ ส่วนผสมที่จำเป็น การจัดการเกี่ยวกับการห่อและบรรจุผลิตภัณฑ์ การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ และ แนวทางการจัดการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หลังเสร็จสิ้นการผลิต รวมทั้งการจัดการรูปแบบผลิตภัณฑ์ การออกแบบโลโก้ การสร้างแบรนด์ สินค้าหรือผลิตภัณฑ์ การจัดการด้านการตลาดทั้งแบบออนไลน์ ออฟไลน์ ตามความเหมาะสมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและแนวทางการจัดตั้งกลุ่มอาชีพในลำดับต่อไป เพื่อให้เกิดความยั่งยืน และสามารถลดปัญหาหรือผลกระทบจากผลผลิตมะม่วงล้นตลาดในฤดูกาลผลิตปีต่อไป



10. กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้การเพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบทางการเกษตรและบริโภคนอกฤดูกาล (การแปรรูปมะม่วงทอง มะม่วงแช่อิ่ม และน้ำมะม่วง)

เมื่อวันอาทิตย์ที่ 29 มิถุนายน 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ลำปาง ได้นำทีมผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ จัดกิจกรรมอบรมเรื่อง การเพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบทางการเกษตรและบริโภคนอกฤดูกาล (การแปรรูปมะม่วงทอง มะม่วงแช่อิ่ม และน้ำมะม่วง) ณ กลุ่มส่งเสริมอาชีพชุมชนเอื้ออาทร ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยมีผู้บริการจำนวน 10 คน

วิทยากรโดย

อาจารย์วัชร เทพโยธิน ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาอุตสาหกรรมเกษตร

1. เพราะเหตุใดถึงต้องไปให้ความรู้ (ปัญหาเทคโนโลยีที่เข้ามาของรับ)

เนื่องจากในชุมชนมีพื้นที่บางส่วนปลูกมะม่วง ซึ่งในปีนี้มีผลมะม่วงออกมามาก ทางกลุ่มบริโภคผลสดและออกจำหน่ายไม่ทัน จึงสนใจหาแนวทางเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตทางการเกษตร จึงสนใจแปรรูปเป็นมะม่วงทอง- แช่อิ่ม และน้ำมะม่วง สำหรับบริโภคและจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ภายในกลุ่ม

2. กระบวนการให้คำปรึกษา

โดยการลงพื้นที่ทำการอบรมเชิงปฏิบัติการร่วมกับกลุ่มส่งเสริมอาชีพชุมชนเอื้ออาทร ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้กัน ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์คือ การนำมะม่วงทองมาแช่อิ่ม และน้ำมะม่วงสุกมาแปรรูปเป็นน้ำมะม่วง สามารถบริโภคและจำหน่ายได้

3. ผลการให้คำปรึกษา (ผลที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี)

กลุ่มให้ความสนใจในการแปรรูปทั้ง 2 ผลิตภัณฑ์นี้ ในปีนี้ทางกลุ่มยังไม่ได้มีการเก็บวัตถุดิบไว้ใช้ในการผลิตนอกฤดูกาล จึงจะรับผลิตภัณฑ์ไปจำหน่าย เช่นเดียวกับการซื้อมาขายไป โดยไม่ต้องผลิตเอง ในราคาขายส่งและปลีก



11. การบริการให้คำปรึกษาการแปรรูปสาโทธัญพืชเมืองหนาว จากวัตถุดิบทางการเกษตรของสมาชิกในเครือของบริษัท (ข้าวสาลี ข้าวโพด ลูกเดือย)

เมื่อวันอาทิตย์ที่ 22 มิถุนายน ๒๕๖๘ ผู้ประกอบการได้เข้ามาขอคำปรึกษา เรื่อง การแปรรูปสาโทธัญพืชเมืองหนาว จากวัตถุดิบทางการเกษตรของสมาชิกในเครือของบริษัท (ข้าวสาลี ข้าวโพด ลูกเดือย) แบบออนไลน์ (วิดีโอคอล) ทางโทรศัพท์ โดยมีผู้บริการจำนวน 2 คน

ที่ปรึกษาโดย

อาจารย์วัชร เทพโยธิน ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาอุตสาหกรรมเกษตร

เรื่อง หรือปัญหาที่เข้ามาขอคำปรึกษา

ทางบริษัทมีการผลิตสุรากลั่นที่ผลิตจากข้าวเหนียวเพื่อจำหน่าย และมีผลผลิตทางการเกษตร เช่น ข้าวสาลี ข้าวโพด ลูกเดือย จึงสนใจนำมาผลิตเป็นสาโทเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตทางการเกษตรเหล่านี้ ซึ่งมีราคาขายเพียง 5-7 บาทต่อกิโลกรัม เท่านั้น

รายละเอียด และผลการให้คำปรึกษา

ดังนั้น อาจารย์วัชร เทพโยธิน จึงให้คำแนะนำในการนำข้าวสาลี ข้าวโพด ลูกเดือย มาใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตสาโทแทนข้าวเหนียว เมื่อผู้ประกอบการได้คำแนะนำ จึงได้ทำการทดลองผลิตจำนวน 5-10 กิโลกรัม 2 ชุด พบว่า ได้ผลเกินความคาดหวังที่ตั้งไว้ จึงทำการทดลองผลิตเพิ่มอีก เพื่อให้ได้ปริมาณเพิ่มขึ้น ซึ่งต้องบ่มไว้มากกว่า 30 วัน และขณะนี้รอคุณภาพของผลิตภัณฑ์หลังบ่ม 30 วัน ต่อไป



12. การบริการให้คำปรึกษา เรื่อง การแปรรูป และการเก็บรักษาผลไม้ตามฤดูกาล

เมื่อวันเสาร์ที่ 21 มิถุนายน 2568 ผู้ประกอบการได้เข้ามาขอคำปรึกษา เรื่อง การแปรรูป และการเก็บรักษาผลไม้ตามฤดูกาล ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง โดยมีผู้บริการจำนวน 3 คน

ที่ปรึกษาโดย

อาจารย์วัชร เทพโยธิน ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาอุตสาหกรรมเกษตร

เรื่อง หรือปัญหาที่เข้ามาขอคำปรึกษา

ทางผู้ประกอบการและสมาชิกมีการปลูกมะม่วงแก้วพันธุ์พื้นเมือง มะม่วงแก้วขมิ้น มะม่วงมหาชนก ลำไย ผลหม่อน และอีกมากมาย ซึ่งในปีนี้ผลผลิตทางการเกษตรมีผลตกมาก จึงหาทางเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตที่มีในกลุ่ม จึงได้มาขอคำปรึกษา

รายละเอียด และผลการให้คำปรึกษา

ดังนั้น อาจารย์วัชร เทพโยธิน จึงให้คำแนะนำในการนำมะม่วงแก้วดองเค็ม และเตรียมจำหน่ายนอกฤดูกาล ทั้งแบบดองเค็ม และนำไปแช่อิ่ม ส่วนมะม่วงมหาชนกนั้นนำผลแก่มาบ่มให้สุก ปอกเปลือก ปาดเอาแต่น้ำมะม่วง บรรจุถุงและแช่แข็งไว้จำหน่ายนอกฤดูกาล รวมทั้งลำไยที่มีผลแก่ในช่วงปลายเดือน กรกฎาคม-กลางเดือนสิงหาคม 2568 นี้ สามารถนำมากวนเมล็ดดอก ลำ้ง สะเด็ดน้ำ บรรจุถุง และแช่แข็งไว้ เพื่อจำหน่ายนอกฤดูกาล ให้กับร้านขายน้ำมะม่วง น้ำลำไย ทั่วไป



13. กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้การแปรรูปเค้กช็อกโกแลตชิฟและมัพฟินช็อกโกแลตชิฟ

วันเสาร์ที่ 23 สิงหาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนาลำปาง ได้จัดกิจกรรมอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ (เค้กช็อกโกแลตชิฟและมัพฟินช็อกโกแลตชิฟ) ให้แก่กลุ่มแม่บ้านตำบลบ้านเสด็จ ณ ตึกแปรรูปอาหาร สาขาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง วิทยากรโดย อาจารย์วัชร เทพโยธิน อาจารย์ประจำสาขาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง



14. กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้การแปรรูปอาหารเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์จากไก่ (การแปรรูปไก่แผ่นรสพริกเกลือเมือง)

วันเสาร์ที่ 25 สิงหาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนาลำปาง ได้จัดกิจกรรมอบรมการแปรรูปอาหารเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์จากไก่ (การแปรรูปไก่แผ่นรสพริกเกลือเมือง) ให้แก่กลุ่มรักษ์สมุนไพรรักษาปอดได้ ตำบลต้นธงชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง วิทยากรโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภาพร ดีสนาม ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาอุตสาหกรรมเกษตร และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วริษา สันทวีวรกุล ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง



ร่วมจัดนิทรรศการกับหน่วยงานกระทรวงฯ และหน่วยงานราชการ
ต่างๆ

1. เข้าร่วมกิจกรรมจัดนิทรรศการในกิจกรรมงาน ”คาราวานคลินิกเทคโนโลยีเพื่อสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ สู่ชุมชนนวัตกรรม

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ลำปาง ลงพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมจัดนิทรรศการในกิจกรรมงาน ”คาราวานคลินิกเทคโนโลยีเพื่อสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ สู่ชุมชนนวัตกรรม“ ประจำปีระ 2568 ในวันที่ 16-17 กค. 68 ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอพร้าว อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่



2. เข้าร่วมกิจกรรมจัดนิทรรศการในงาน “ยั่งยืนแฟร์” มหัตถกรรมจำหน่ายผลิตภัณฑ์เครือข่ายผู้สูงอายุ จังหวัดลำปาง

วันเสาร์ที่ 2 สิงหาคม 2568 มทร.ล้านนา ลำปาง นำทีมนักวิจัย และผู้เชี่ยวชาญ จัดนิทรรศการในงาน “ยั่งยืนแฟร์” มหัตถกรรมจำหน่ายผลิตภัณฑ์เครือข่ายผู้สูงอายุจังหวัดลำปาง ณ กาดนั้งก้อมมีสวนสาธารณะหนองกระทิง จังหวัดลำปาง โดยได้นำผลงาน การสาธิตการทำผลิตภัณฑ์สเปรย์สมุนไพรปรับอากาศเพื่อใช้ในครัวเรือนและงานฟาร์ม ยาผสมสมุนไพร ลูกประคบดินเผาไมโครเวฟ และผ้า Eco print ไปจัดแสดง



3. เข้าร่วมกิจกรรมจัดนิทรรศการในงาน มหกรรมสมุนไพร การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จังหวัดลำปาง

เมื่อวันที่ 29-31 สิงหาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และคณาจารย์ มทร.ล้านนา ลำปาง เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานมหกรรมสมุนไพร การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จังหวัดลำปาง ณ กาดนึ่งก๋อมสวนสาธารณะหนองกระทิง จังหวัดลำปาง



ร่วมประชุมสัมมนากับหน่วยงานกระทรวงฯ และหน่วยงานราชการต่างๆ

1. ประชุม และเข้าร่วมกิจกรรมงาน อว.แฟร์ 2568

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร. ล้านนา ลำปาง เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ภายใต้งาน อว.แฟร์ 2568 ณ ชั้น G ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร



2. ประชุม และเข้าร่วมรับฟังการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ 2568 พื้นที่ภาคเหนือ

เมื่อวันที่ 7-8 กันยายน 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนาลำปาง ได้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ 2568 พื้นที่ภาคเหนือ ณ โรงแรมไอบิล สไตส์ เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่



3. ประชุม และเข้าร่วมรับฟัง การหารือถึงปัญหาและการแก้ไขปัญหาด้านการดำเนินงานของบุคลากร เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2568 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนาลำปาง ได้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การหารือถึงปัญหาและการแก้ไขปัญหาด้านการดำเนินงานของบุคลากรที่ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่



ภาคผนวก

แบบฟอร์มขอรับบริการให้คำปรึกษา และแบบติดตามประเมินผล

แบบขอปรึกษาปัญหา
โครงการบริการให้คำปรึกษา
คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สำนักงาน

วันที่.....เดือน.....ปี.....

ข้าพเจ้า (นาย. นาง. นางสาว).....

ที่อยู่ เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... มือถือ..... E-mail.....

มีความประสงค์เพื่อขอคำปรึกษาเรื่อง.....

.....

.....

ลงชื่อ.....
(.....)
...../...../.....

การดำเนินการให้คำปรึกษา.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้ให้คำปรึกษา

IDProject=
 IDPersonal=
 (Autonumber)

แบบวัดความพึงพอใจ

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
 ของงานคลินิกเทคโนโลยีจึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริง

ชื่อ นามสกุล
 เลขบัตรประจำตัวประชาชน ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการ)
 ท่านเคยใช้บริการของคลินิกเทคโนโลยี.....
 คำถาม
 วัน/เดือน/ปี (ของคำถาม).....

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด (๕)	มาก (๔)	ปานกลาง (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)
๑. ท่านมีความพึงพอใจในคำถามต่อไปนี้เพียงใด					
๑. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
๑.๑ มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย					
๑.๒ การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน					
๑.๓ การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว					
๒. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
๒.๑ ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี					
๒.๒ ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว					
๒.๓ ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ					
๓. ด้านข้อมูล					
๓.๑ ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น					
๓.๒ ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ					
๓.๓ ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์					
๔. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ					

๕. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

๑ ☐ ใช้ประโยชน์ได้ (ตอบข้อ ๖ ด้วย) ๒ ☐ ใช้ประโยชน์ไม่ได้ (ไม่ต้องตอบข้อ ๖)

๖. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

๑ ☐ เพิ่มรายได้ ๒ ☐ ลดรายจ่าย
 ๓ ☐ คุณภาพชีวิต ๔ ☐ แก้ปัญหาเทคโนโลยี

IDProject=
 IDPersonal=
 (Autonumber)

แบบติดตามประเมินผล

เพื่อสามารถประมวลผลแสดงความสำเร็จของโครงการ ขอความร่วมมือผู้เข้าอบรมกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ชื่อ นามสกุล

เนื้อหา

1. การนำไปใช้ประโยชน์

- 1 ☐ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้
 2 ☐ ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ

(หากเลือกตอบข้อ 2 ไม่ต้องตอบข้ออื่นๆ)

2. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้กี่บาทต่อเดือน

คำอธิบาย

ประเมินเป็น รายได้หลัก (รายได้จากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วนใหญ่) เกลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน
 ประเมินเป็น รายได้เสริม (รายได้เพิ่มนอกจากอาชีพประจำและใช้เวลาว่าง) เกลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

2.1 รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 ☐ รายได้หลัก 2 ☐ รายได้เสริม

2.2 กรุณาเลือกระบุจำนวนเงิน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 ☐ น้อยกว่า 1,000 บาท 2 ☐ 1,001 – 2,000 บาท
 3 ☐ 2,001 – 3,000 บาท 4 ☐ 3,001 – 4,000 บาท
 5 ☐ 4,001 – 5,000 บาท 6 ☐ 5,001 – 6,000 บาท
 7 ☐ 6,001 – 7,000 บาท 8 ☐ 7,001 – 8,000 บาท
 9 ☐ 8,001 – 9,000 บาท 10 ☐ 9,001 – 10,000 บาท
 11 ☐ มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

หรือ (ถ้าไม่สามารถตอบข้อ 2.1 หรือ 2.2 ได้ให้ไปตอบใน ข้อ 3 หรือ ข้อ 4)

3. ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน (ในกรณีที่ไม่สามารถตอบได้ให้ข้ามไปข้อ 4)

- 1 ☐ น้อยกว่า 1,000 บาท 2 ☐ 1,001 – 2,000 บาท
 3 ☐ 2,001 – 3,000 บาท 4 ☐ 3,001 – 4,000 บาท
 5 ☐ 4,001 – 5,000 บาท 6 ☐ 5,001 – 6,000 บาท
 7 ☐ 6,001 – 7,000 บาท 8 ☐ 7,001 – 8,000 บาท
 9 ☐ 8,001 – 9,000 บาท 10 ☐ 9,001 – 10,000 บาท
 11 ☐ มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

4. ในด้านคุณภาพชีวิต (ในกรณีที่ไม่สามารถประเมินได้ให้ข้ามไปข้อ 5)

- 1 ☐ สามารถระบุเป็นเงินจำนวน บาทต่อเดือน
 2 ☐ ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาอาชีพ
 3 ☐ ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม
 4 ☐ ไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้าน

5. ท่านเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด

1 ☐ หลังการอบรมทันที

3 ☐ หลังการอบรมภายใน 3 เดือน

2 ☐ หลังการอบรมภายใน 1 เดือน

4 ☐ หลังการอบรมภายใน 6 เดือน

6. ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน

1 ☐ ใช้ในครอบครัว

3 ☐ ใช้ในที่ทำงาน

2 ☐ ใช้ในชุมชน/กลุ่ม

4 ☐ ใช้เมื่อมีโอกาส

7. ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด

1 ☐ ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่

3 ☐ ให้บริการ / คำปรึกษา

2 ☐ เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ

4 ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

ส่วนที่ 3 การประเมินผลทั้งโครงการทางเศรษฐศาสตร์โดยเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

ประเมินทางเศรษฐศาสตร์ทั้งโครงการ(เทียบกับการลงทุนโครงการ)

สูตรคำนวณผลตอบแทนโครงการ (เท่า) = $\frac{\text{รวมรายได้แต่ละคนหารด้วยจำนวนคน(ทั้งโครงการ)} \times 12 \text{ เดือน}}{\text{ต้นทุนโครงการต่อคน}}$

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

วันที่ เดือน พ.ศ.