

## แบบฟอร์ม

2  
5  
6  
7

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ  
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน  
Building Community Enterprise : BCE



แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE) จัดทำขึ้นเพื่อให้นักวิจัยนำความรู้ด้าน วทน. และการบริหารจัดการ การตลาด ยกกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจให้กับผู้ประกอบการชุมชน ทั้งนี้ แพลตฟอร์ม BCE มุ่งเน้นการพัฒนาสินค้า(Product) และบริการ(Service) ตลอดห่วงโซ่คุณค่า(ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง) มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้วยการต่อยอดภูมิปัญญา นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน(Quality & Standard) มีกระบวนการในการช่วยผู้ประกอบการในการจัดทำโมเดลธุรกิจ(Business model) และแผนธุรกิจ(Business plan) ที่ชัดเจนตอบโจทย์ทั้งตลาดออฟไลน์และออนไลน์ ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับสินค้าและบริการของธุรกิจชุมชนและส่งเสริมวิถีคิดและการดำเนินธุรกิจในรูปแบบของธุรกิจเพื่อชุมชน(Business for Community) หรือธุรกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise) ได้ในอนาคต

ขั้นตอนการพัฒนา	แนวทางเบื้องต้น
ปีที่ 1 มาตรฐาน เตรียมพร้อมสู่การขอรับรองมาตรฐาน	การให้ความรู้ เทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่การขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เช่น GMP ออย. มผช.
ปีที่ 2 โมเดลธุรกิจ ขับเคลื่อนโมเดลธุรกิจ	นำโมเดลธุรกิจมาใช้ในการขายสินค้าและบริการผ่านช่องทางออนไลน์และออนไลน์
ปีที่ 3 ธุรกิจยั่งยืน พัฒนาธุรกิจสู่ธุรกิจเพื่อสังคม	ส่งเสริมการดำเนินงานของธุรกิจเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม

โครงการใหม่

โครงการต่อเนื่องปีที่ 2

โครงการต่อเนื่องปีที่ 3

1. **ชื่อหน่วยงาน** : มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

2. **ชื่อโครงการ** : Eco print Ecotourism ชุมชนป่าเลหวหลง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

ชื่อโครงการควรสั้น กระชับ บ่งบอก วทน. และ กลุ่มที่จะดำเนินการเพื่อไปพัฒนาผู้ประกอบการ

3. **ห่วงโซ่คุณค่า (Value chain)** : ท่องเที่ยวภาคเหนือ: 07...ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและธรรมชาติ.....

ระบุห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับภาค

4. **รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ**

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่ รับผิดชอบใน โครงการ <sup>1</sup>	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบ ในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง กับโครงการ <sup>2</sup>
1. ดร. น้ำฝน รักประยูร อาจารย์ประจำสาขาวิชาการตลาด มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ โทรศัพท์มือถือ 093-2984491 Email: namfonrakprayoon@gmail.com	หัวหน้าโครงการ	- เป็นผู้ถ่ายทอดองค์ ความรู้การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ Eco print - การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ตราสินค้าและแผนการ ตลาด	-โครงการ SCI หมู่บ้านผ้าทอมือ ไต้ลื้อบ้านถิ่นเพื่อการท่องเที่ยว และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ -โครงการ BCE การพัฒนา ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากลำไยเพื่อ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมู่บ้านดี

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนธุรกิจท่องเที่ยวและตลาดออนไลน์</li> <li>- การทำสื่อเพื่อสร้างการรับรู้ทางการตลาด</li> </ul>	<p>ใหม่ ตำบลเชียงคน อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการภาคเหนือตอนบนสู่ Startup ด้วย Product Champion</li> <li>-โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนตามหลักการ BEDO's Concept และสรรหาชุมชนใหม่: กลุ่มผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ ไม้ และงานฝีมือ</li> </ul>
<p>2. รศ.ดร.ณัฐพร จันทร์ฉาย ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ โทรศัพท์เคลื่อนที่ 065-029-4151 e-mail; uttapornchanchay@gmail.com</p>	ผู้ร่วมโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์ Eco print จากสีธรรมชาติ</li> <li>- การให้ความรู้สู่การขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มผช.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการ SCI หมู่บ้านผ้าทอมือ ไตลื้อบ้านถิ่นเพื่อการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์</li> <li>-โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนตามหลักการ BEDO's Concept และสรรหาชุมชนใหม่ : กลุ่มผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ ไม้ และงานฝีมือ</li> </ul>
<p>3. ดร.นิติกาญจน์ นาคประสม ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ โทรศัพท์เคลื่อนที่ 099-541-6323 E-mail: <a href="mailto:nakprosom07@gmail.com">nakprosom07@gmail.com</a></p>	ผู้ร่วมโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>-กฎหมายพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์</li> <li>-การขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์</li> </ul>	-โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการภาคเหนือตอนบนสู่ Startup ด้วย Product Champion
<p>4. ดร. เกศินี วีรศิลป์ ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ โทรศัพท์เคลื่อนที่ 081-499-2904 E-mail: veerasilpa411@gmail.com, kesinee@mju.ac.th</p>	ผู้ร่วมโครงการ	-การบริหารจัดการวิสาหกิจชุมชนธุรกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise).	-โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการภาคเหนือตอนบนสู่ Startup ด้วย Product Champion
<p>5. ดร.อำนวยพร ไหญ่ยิง ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ โทรศัพท์เคลื่อนที่: 089-818-0577 E-mail: amnuayporn0577@gmail.com</p>	ผู้ร่วมโครงการ	-การทำเส้นทางท่องเที่ยวและองค์ความรู้ด้านการจัดกิจกรรมท่องเที่ยวในชุมชน	-โครงการหมู่บ้านไอโซนกายจิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำ

<sup>1</sup> หน้าที่ความรับผิดชอบ ได้แก่ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ ประธานกลุ่ม เจ้าหน้าที่รัฐ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น อื่น ๆ

<sup>2</sup> แบบประวัติแบบย่อ (การศึกษา ประสบการณ์ทำงาน งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ในโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน

5. **ลักษณะโครงการ:** โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน  ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ

- 5.1 เป็นโครงการที่กลุ่มเป้าหมายอยู่ในฐานข้อมูลแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (ปีที่ให้คำปรึกษา..2566)
- 5.2 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการ ด้านผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาดและแผนธุรกิจเข้าร่วมวางแผนธุรกิจชุมชน (ปรากฏในชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)
- 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนจากโครงการคลินิกหรือโครงการที่เคยดำเนินการ มาแล้วจากแหล่งทุนอื่น (ปีที่ดำเนินการ.....)  
☞ *แนบผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย*
- 5.4 เป็นโครงการใหม่ (ไม่เคยดำเนินการหรือรับงบประมาณจากแหล่งใด) โดยเป็นโครงการที่.....  
 1) เป็นความต้องการของชุมชน (เกษตรกร แม่บ้านเป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่ม หรือ วิสาหกิจชุมชน หรือ SMEs โดยได้แนบหลักฐานตามแบบสำรวจความต้องการ (แบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยี)

- 2) มาจากสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โปรดระบุชื่อผู้นำ) ..... โดยได้ แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)
- 3) กลุ่มเป้าหมายมาจากสมาชิกของกองทุนหมู่บ้าน (โปรดระบุชื่อผู้นำ) ..... โดยได้ แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)
- 4) เป็นข้อเสนอความต้องการของ  จังหวัด /ท้องถิ่น (ผ่านหน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค)
- 5.5 เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีพร้อมในการนำมาดำเนินการจริงตามแผนธุรกิจชุมชน  
 โปรดระบุแหล่งทุน.....ปีที่ได้รับทุน.....  
 หมายเลขโทรศัพท์แหล่งทุน.....โดย  ไม่เคยดำเนินการ  
 เคยดำเนินการ ให้ระบุไว้ในข้อ 5.3

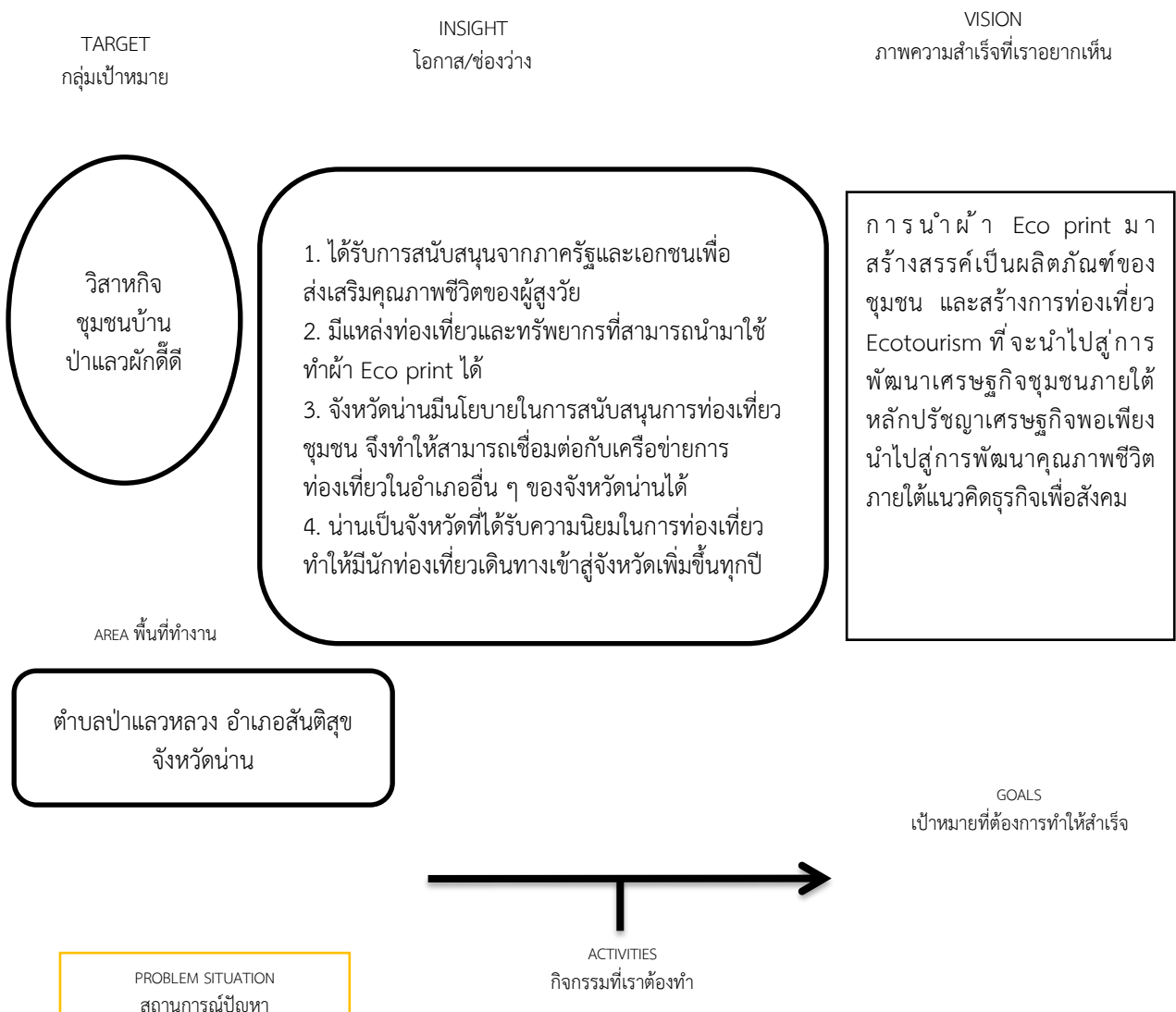
## 6. หลักการและเหตุผล:

1 ใน 12 เมืองต้องห้ามพลาตที่กลายเป็นหมุดหมายของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ “น่าน” จังหวัดเล็ก ๆ ทางภาคเหนือที่ยังคงไว้ซึ่งความน่ารักของบ้านเมืองผู้คนวิถีชีวิตศิลปะวัฒนธรรมและธรรมชาติมีแหล่งท่องเที่ยวที่หลากหลายทั้งแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ศิลปวัฒนธรรม รวมทั้งแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ เชิงสุขภาพ เชิงเกษตร ตลอดจนการท่องเที่ยวโดยชุมชน จึงกลายเป็นหมุดหมายสำคัญของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ

วิสาหกิจชุมชนบ้านป่าแลวผักดีดี ก่อตั้งเมื่อวันที่ 9 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2562 มีจำนวนสมาชิก 15 ราย มีการปลูกผักเพื่อจำหน่ายในชุมชน ได้แก่ ผักบุ้ง กวางตุ้ง คะน้า พริก มะเขือ ฯลฯ เพื่อเป็นอาชีพเสริม สมาชิกกลุ่มมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนเพิ่มขึ้น 2,000 บาท/เดือน อย่างไรก็ตามด้วยสถานการณ์โควิดทำให้ส่งผลกระทบต่อการจัดจำหน่ายผักทางกลุ่มจึงมีความต้องการทำผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ บนพื้นฐานทรัพยากรที่อยู่ในชุมชน นั่นคือ ผ้า Eco print หรือ เรียกว่า “ผ้าพิมพ์ลายจากพืช” เป็นกระบวนการพิมพ์ลวดลายของใบไม้ต่าง ๆ ลงบนผืนผ้าที่ต้องการ แล้วนำไปนึ่งด้วยความร้อนทำให้เกิดการถ่ายโอนสีและโครงสร้างจากใบไม้สู่ผ้า ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ผ้าจากลวดลายของใบไม้ ดอกไม้ต่าง ๆ แบบไม่ซ้ำกัน เนื่องจากธรรมชาติมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาตามฤดูกาลและสภาวะแวดล้อม ส่งผลให้สีสันทนในใบไม้แต่ละใบทรงคุณค่าและสวยงามตามธรรมชาติ ผลิตภัณฑ์ผ้า Eco print จึงเป็นสัญลักษณ์ของการรักษาความสมดุลของธรรมชาติและยังสร้างศิลปะแพชั่นที่ทั้งคุณค่าและราคา สามารถนำผ้าที่วางลวดลายต่าง ๆ แล้วนำไปตัดเย็บนุ่งห่มเป็นของใช้ หรือตกแต่งบ้านได้ นอกจากนี้ยังเป็นการสอนให้เรียนรู้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เช่น สารช่วยติดสี เป็นต้น

ในปี พ.ศ. 2566 ทางกลุ่มได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก สป.อว.เพื่อจัดทำโครงการ Eco print Ecotourism ชุมชนป่าแลวหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน เป็นปีแรก โดยผลการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่า ทางกลุ่มมีการจัดทำผลิตภัณฑ์ออกจำหน่าย 4 รายการ ได้แก่ 1) ผ้าชิ้นหน้ากว้าง 22 นิ้ว ยาว 2 เมตร จำหน่ายราคา 590 บาท 2) ผ้าชิ้นหน้ากว้าง 45 นิ้ว ยาว 2 เมตร จำหน่ายราคา 950 บาท 3) ผ้าคลุมไหล่ขนาด 55x200 ซม. จำหน่ายราคา 490 บาท และ 4) ผ้าถุงแบบลายเต็มผืนและแบบต่อตัวชิ้น ราคา 1,200 บาท นอกจากนี้ยังทดลองนำผ้ามาแปรรูปเบื้องต้น เช่น เสื้อผ้า ปลอกหมอน ยาม เป็นต้น อย่างไรก็ตามยอดจำหน่ายในระยะเริ่มแรกของทางกลุ่มจะเน้นขายให้กับสมาชิกในกลุ่มนำไปตัดเย็บ แปรรูปหรือใช้เองก่อน โดยมียอดจำหน่าย 29,750 บาท จากการประชุมหารือกลุ่มเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2566 พบว่า กลุ่มต้องการที่จะก่อตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชน “ป่าแลวคราฟท์” ซึ่งจะแยกออกจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านป่าแลวผักดีดี โดยจะกำหนดจดทะเบียนกลุ่มในปี 2567 เพื่อให้เกิดการดำเนินงานที่ไม่ทับซ้อนกับกลุ่มผัก อีกทั้งเปิดให้ผู้สนใจในการทำผ้า Eco print ที่สนใจมาเข้าร่วมสมาชิกกลุ่ม นอกจากนี้ ปัญหาที่พบระหว่างกรดำเนินงานในปีที่ 1 ได้แก่ 1) สมาชิกขาดทักษะในการออกแบบลวดลายผ้า 2) ขาดทักษะในการแปรรูป 3) การบริหารจัดการกลุ่ม และ 4) การเป็นนักขายชุมชน ทั้งนี้ การดำเนินงานที่ผ่านมามีแนวโน้มผู้ที่สนใจผ้า Eco print ค่อนข้างมาก สำหรับการฝึกฝนทักษะการออกแบบลวดลายผ้าทางกลุ่มต้องเรียนรู้และฝึกทำอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สามารถวางลวดลายได้ความต้องการของตลาด ส่วนผ้าที่ทำออกมาลวดลายไม่ค่อยสวย อาจมีปัญหาเรื่องสีไม่เสมอกัน การม้วน จะต้องนำมาแปรรูปเป็นปลอกหมอนหรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ต่อไปในปีที่ 2

ดังนั้น การจัดทำโครงการ Eco print Ecotourism ชุมชนป่าแลวหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน เพื่อเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวและบริการ มุ่งเน้นการขับเคลื่อน เศรษฐกิจภายใต้ BCG โมเดล ได้แก่ Bio Economy, Circular Economy, Green Economy สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 4 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ โปรแกรมที่ 13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นำองค์ความรู้ ผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปถ่ายทอดสู่ชุมชนและผู้ประกอบการ การดำเนินงานในปีที่ 2 ของโครงการ จึงต้องเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ โดยจะเน้นไปที่การถ่ายทอดเทคโนโลยีการตัดเย็บ การแปรรูป รวมถึงการสำรวจเส้นทางท่องเที่ยวในชุมชน โดยนำกิจกรรม Eco print เป็นฐานการเรียนรู้เชื่อมต่อการการท่องเที่ยวในชุมชนของบ้านสวนนาสามขา ที่มีการทำนาโยนให้กับนักท่องเที่ยว รวมถึงไก่ป่าแคมป์ ที่พักบนยอดดอย การสร้างการท่องเที่ยว Ecotourism ที่จะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย โดยมุ่งเน้น ตลอดจนการวางแผนการตลาดธุรกิจสังคม ช่องทางการจัดจำหน่าย การประเมินความคุ้มค่าทางด้านเศรษฐกิจ ตลอดจนการพัฒนาคนเพื่อสร้างการเป็นวิทยากรชุมชน จะทำให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนภายใต้แนวคิดธุรกิจเพื่อสังคม



**กรณีโครงการต่อเนื่อง**

นำเสนอผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่ได้รับงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ผลที่ได้รับ
1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการการย้อมสีธรรมชาติและการทำ Eco print เช่น การทำผ้าขึ้น ผ้าคลุมไหล่ ผ้าถุง 2. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างตราสินค้า 3. การบัญชีต้นทุน การตั้งราคา และการตลาดออนไลน์ 4. ติดตาม ประเมินผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ เก็บข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานผลการดำเนินโครงการ และค่ารับรองคณะทำงานผู้ตรวจประเมินโครงการ	-มีจำนวนผู้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยีจำนวน 15 คน -จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดจำนวน 3 เรื่อง จำนวนวิทยากร 3 คน -จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกระบวนการพัฒนา/ต่อยอด เดิมเมื่อเดือนกันยายน 3 ผลิตภัณฑ์ และเพิ่มขึ้นในเดือนตุลาคมอีก 1 ผลิตภัณฑ์ รวมเป็น 4 ผลิตภัณฑ์ - ร้อยละความพึงพอใจ 84.4 จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีไปปรับใช้ประโยชน์ 15 คน สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นหากมีการดำเนินการผลิตสินค้าอย่างต่อเนื่อง 4 เท่า	-แสดงในตารางแสดงผลผลิต/ผลลัพธ์ การดำเนินงานในปี 2566 -ผลกระทบด้านด้านเศรษฐกิจ ตามแผนธุรกิจ (Business Model Canvas) สามารถเพิ่มรายได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10/สร้างอาชีพ มียอดการจำหน่ายสินค้า 29,750 บาท -ด้านสังคม ได้แก่ สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน กลุ่มสมาชิกให้เกิดการจ้างงาน -ด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ - เสริมสร้างให้คนในชุมชนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม - องค์กรความรู้เกี่ยวกับใบไม้ ดอกไม้ที่นำมาเพิ่มมูลค่า Eco print เชิงพาณิชย์ได้

**ตารางแสดงผลผลิต/ผลลัพธ์การดำเนินงานในปี 2566 (ปีที่ 1)**

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	แผน	ผล
		2566	2566
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี (นับเฉพาะคนที่เข้าร่วมกิจกรรม 1-3)	คน	15	15
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด(ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) 2.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติและการทำ Eco print 2.2 การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างตราสินค้า 2.3 การบัญชีต้นทุน การตั้งราคา และการตลาดออนไลน์	เรื่อง	3	3
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้ ได้แก่ 3.1 นางสาวนภัส ตูยาพิศิษฐ์ วิทยากรถ่ายทอดเรื่องสีธรรมชาติ 3.2 วิทยากรถ่ายทอดเรื่องเทคนิคการเลือกพรรณไม้และการวางลวดลาย การทำผ้า Eco-print	คน	3	3

3.3 นางนงครัก วุฒิ วิทยากรด้านบัญชี ต้นทุน และการตั้งราคา			
4. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกระบวนการพัฒนา/ต่อยอด(ระบุชื่อผลิตภัณฑ์)	ผลิตภัณฑ์	3	4
4.1 ผ้าชิ้นขนาดกว้าง 45 นิ้ว ยาว 2 เมตร แบบพื้นฐานและแบบห่มสี			
4.2 ผ้าคลุมไหล่ ขนาด 55x200 ซม. แบบพื้นฐานและแบบห่มสี			
4.3 ผ้าชิ้นขนาดกว้าง 22 นิ้ว ยาว 2 เมตร แบบพื้นฐานและแบบห่มสี			
4.4 ผ้าถุงเป็นการนำผ้าชิ้นขนาดกว้าง 45 นิ้ว ยาว 2 เมตรนำไปตัดเย็บเป็นผ้าถุง			
5. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	84.4
6. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้ปรับไปใช้ประโยชน์	คน	15	15
7. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	4	4

## 7. วัตถุประสงค์:

1. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ Eco print (ดำเนินการแล้วในปีที่ 1)
2. เพื่อสร้าง Storytelling ในผลิตภัณฑ์ เชื่อมโยงสู่การท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ (Ecotourism) ในชุมชน
3. เพื่อพัฒนาช่องทางการตลาดออนไลน์และแผนการตลาดของชุมชนสู่ธุรกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise)

## 8. กลุ่มเป้าหมาย :

(ไปรตระบุ ชื่อกลุ่มเป้าหมาย ชื่อ/นามสกุล ที่อยู่ (ตำบล อำเภอ จังหวัด) หมายเลขโทรศัพท์ที่เป็นประธาน/ผู้นำกลุ่ม-ชุมชน พร้อมแนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ ทุกปีทีขอรับการสนับสนุนงบประมาณ)

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย ชุมชนป่าแล่วหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านป่าแล่วฝักดีดี

ชื่อผู้ประสานงาน นายณัชพล พรหมคำ.....เบอร์โทร 0910764283.....

พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย...ละติจูด.....18° 56' 45.1" N.....ลองจิจูด : 100°55'23.5" E.....

## 9. ระยะเวลาดำเนินการ : วันเริ่มต้น -สิ้นสุดโครงการจากการวางแผนระยะยาว 3 ปี

1 ตุลาคม 2566 ถึง 30 กันยายน 2568

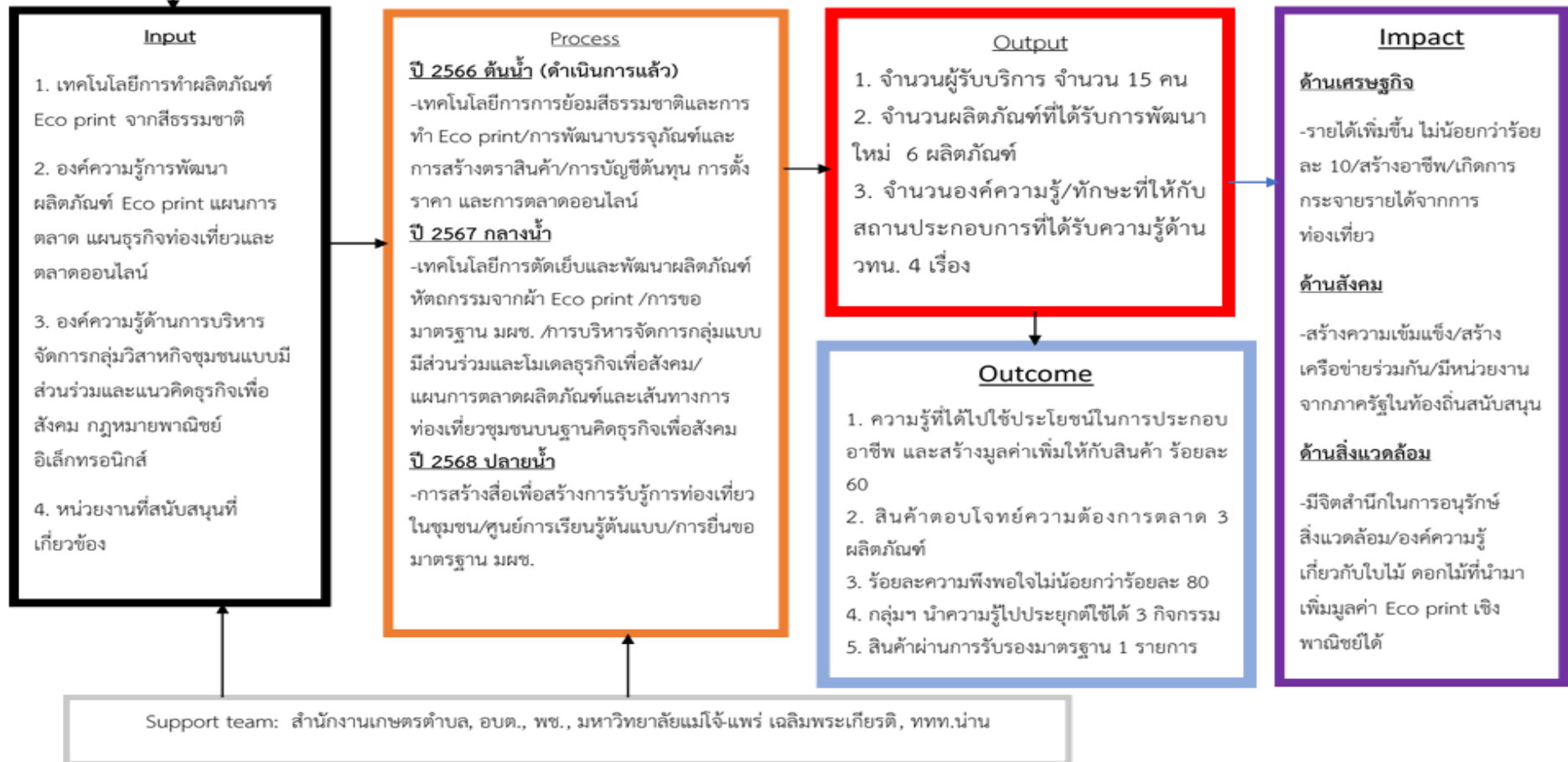


10. ห่วงโซ่คุณค่า(Value Chain) :

**Eco-print Ecotourism** ชุมชนป่าแลวหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

จุดแข็ง: วิสาหกิจชุมชนเข้มแข็ง/เป็นเมืองท่องเที่ยว

โอกาส: ความต้องการตลาด/นโยบาย Green, Eco





## ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและธรรมชาติ

### ต้นน้ำ

ปี 2566

- การพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติและการทำ Eco print
- การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างตราสินค้า
- การบัญชีต้นทุน การตั้งราคา และการตลาดออนไลน์

### กลางน้ำ

ปี 2567

- การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ (การขอมาตรฐาน มผช.)
- การจัดรูปแบบการท่องเที่ยวและการบริการให้เหมาะสมกับนักท่องเที่ยวหลากหลายกลุ่ม
- การบริหารจัดการกลุ่มแบบมีส่วนร่วมและโมเดลธุรกิจเพื่อสังคม

### ปลายน้ำ

ปี 2568

- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้ความรู้เผยแพร่ข้อมูล และอำนวยความสะดวก
- การสร้างสื่อเพื่อสร้างการรับรู้การท่องเที่ยวในชุมชน
- ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบในการท่องเที่ยวชุมชน Eco print Ecotourism

ยกระดับการท่องเที่ยวอัตลักษณ์ภาคเหนือเชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวสากล








# 11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :

นำเสนอโมเดลธุรกิจ(Business Model Canvas) และแผนธุรกิจ(Business Plan) ในการพัฒนาสินค้าและบริการของผู้ประกอบการตลอดระยะเวลาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ อ่านเพิ่มเติมในบทที่ 6-7



## ปีที่ 2 “Eco print Ecotourismn ชุมชนป่าแลหวง” Business Model

### Business Model Canvas

<p><b>Key Partners</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ขายปัจจัยการผลิต เช่น ผ้า น้ำส้อมสายชู ฯลฯ</li> <li>หน่วยงานภาครัฐได้แก่ อบต./มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ /พช./ททท. น่าน</li> <li>ผู้ประกอบการท่องเที่ยวหรือธุรกิจบริการในอำเภอสันติสุขและจังหวัดน่าน</li> </ul>	<p><b>Key Activities</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-สถานที่และโรงเรือนที่ใช้ในการทำผ้า</li> <li>-กระบวนการจัดทำผ้า Eco-print</li> <li>-การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้า</li> <li>-แหล่งท่องเที่ยวในชุมชน</li> </ul>	<p><b>Value Propositions</b> </p> <p>เชื่อมโยงงานศิลปะจากไปไม้สู่การท่องเที่ยวชุมชนแบบยั่งยืนบนวิถี Eco print Ecotourism</p>	<p><b>Customer Relationships</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>มีการให้คำแนะนำวิธีการทำผ้า Eco print และวิธีการรักษา</li> <li>มีความซื่อสัตย์ต่อผู้บริโภค/ส่งมอบตรงเวลา</li> <li>มีการส่งเสริมการตลาด</li> </ul>	<p><b>Customer Segments</b> </p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.กลุ่มผู้ชื่นชอบงานศิลปะหัตถกรรม</li> <li>2.กลุ่มผู้ชื่นชอบผ้าถุง</li> <li>3. กลุ่มผู้สนใจศึกษาเรียนรู้วิธีการทำผ้าเพื่อไปเป็นอาชีพ</li> <li>4. กลุ่มนักท่องเที่ยว</li> <li>5. กลุ่มที่ต้องการศึกษาดูงาน</li> </ol>
<p><b>Cost Structure</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าผ้า, ค่าน้ำส้อมสายชู, เบกกิ้งโซดา ฯลฯ</li> <li>ค่าแรง <span style="margin-left: 100px;">• ค่าน้ำ/ค่าแก๊ส</span></li> <li>วัสดุอุปกรณ์ เช่น ถังนึ่ง, ป้อน, ถังน้ำ, พลาสติก</li> <li>(ต้นทุนค่าทำผ้าชิ้น เฉลี่ยชิ้นละ 250 บาท คลุมไหล่ 200 บาท ผ้าถุง 800 บาท)</li> </ul>		<p><b>Revenue Streams</b> </p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การจำหน่ายผ้า (60%) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผ้าถุง รอบวง 178 ซม. สูง 105 ซม. ราคาจำหน่าย 1,900 - 2,300 บาท จำหน่าย 40 ชิ้น/เดือน</li> <li>- ผ้าคลุมไหล่ ขนาด 55 x 200 ซม. ราคาจำหน่ายแบบห่มสี 490 บาท จำหน่าย 60 ชิ้น/เดือน</li> <li>- ผ้าชิ้น ขนาด 22 นิ้ว x 200 ซม. ราคาจำหน่ายแบบเบสิค 490 บาท จำหน่าย 60 ชิ้น/เดือน</li> <li>- ผ้าชิ้น ขนาด 22 นิ้ว x 200 ซม. ราคาจำหน่ายแบบเบสิค 590 บาท จำหน่าย 60 ชิ้น/เดือน</li> </ul> </li> <li>2. ผลิตภัณฑ์แปรรูปหัตถกรรมอื่นๆ และเชื่อมสู่การท่องเที่ยวชุมชน Eco print Ecotourism (40%)</li> </ol>		



## 12. แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) :

ระบุแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับข้อ 12 ตลอดระยะเวลาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

### 12.1 แผนการดำเนินงานรายปี

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ <sup>4</sup>	วิธีการ <sup>5</sup>
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
1.การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ การย้อมสีธรรมชาติและการ ทำ Eco print เช่น การทำ ผ้าขึ้น ผ้าคลุมไหล่ ผ้าถุง													114,000	ดร.น้ำฝน รศ.ดร.ณัฐพร ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
2.การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และ การสร้างตราสินค้า													37,650	ดร.น้ำฝน รศ.ดร.ณัฐพร ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
3. การบัญชีต้นทุน การตั้ง ราคา และการตลาดออนไลน์													30,150	ดร.น้ำฝน รศ.ดร.ณัฐพร ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
4. ติดตาม ประเมินผลการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี การนำ เทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ เก็บข้อมูลเพื่อจัดทำรายงาน ผลการดำเนินโครงการ และ คำรับรองคณะทำงานผู้ตรวจ ประเมินโครงการ													39,200	ดร.น้ำฝน รศ.ดร.ณัฐพร ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์	การให้ คำปรึกษา และ ประชุม ออนไลน์
5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการตัด เย็บและพัฒนาผลิตภัณฑ์ หัตถกรรมจากผ้า Eco print													85,780	ดร.น้ำฝน รศ.ดร.ณัฐพร ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
6. อบรมความรู้เรื่องการขอ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน การบริหารจัดการกลุ่มแบบมี ส่วนร่วมและโมเดลธุรกิจเพื่อ สังคม													54,300	ดร.น้ำฝน รศ.ดร.ณัฐพร ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
7. การวางแผนการตลาด ผลิตภัณฑ์และเส้นทางการ ท่องเที่ยวชุมชนบนฐานคิด ธุรกิจเพื่อสังคม													60,900	ดร.น้ำฝน ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์ ดร.อำนาจพร	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ

<sup>4</sup>ผู้รับผิดชอบต้องมีชื่อปรากฏตามข้อ 4

<sup>5</sup>วิธีการดำเนินงาน เช่น ฯลฯ

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ <sup>4</sup>	วิธีการ <sup>5</sup>
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
8. ติดตาม ประเมินผลการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี การนำ เทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ เก็บข้อมูลเพื่อจัดทำรายงาน ผลการดำเนินโครงการ และ													24,020	ดร.น้ำฝน รศ.ดร.ณัฐพร ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์ ดร.อำนาจพร	การให้ คำปรึกษา และ ประชุม ออนไลน์

ค่ารับรองคณะกรรมการผู้ตรวจ ประเมินโครงการ																	
9. การสร้างสื่อเพื่อสร้างการ รับรู้การท่องเที่ยวในชุมชน													79,600	ดร.น้ำฝน รศ.ดร.ณัฐพร ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์ ดร.อำนาจพร	การบรรยาย ลงมือปฏิบัติ และจ้างเหมา จัดทำสื่อ		
10. ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบใน การท่องเที่ยวชุมชน Eco print Ecotourism และ เชื่อมโยงสู่มาตรฐาน โฮมสเตย์													49,500	ดร.น้ำฝน รศ.ดร.ณัฐพร ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์ ดร.อำนาจพร	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ		
11. ติดตาม ประเมินผลการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี การนำ เทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ เก็บข้อมูลเพื่อจัดทำรายงาน ผลการดำเนินโครงการ และ ค่ารับรองคณะกรรมการผู้ตรวจ ประเมินโครงการ													40,640	ดร.น้ำฝน รศ.ดร.ณัฐพร ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์ ดร.อำนาจพร	การให้ คำปรึกษา และ ประชุม ออนไลน์		
<b>สรุปงบประมาณ</b>	<b>งบปีที่ 1</b> 221,000			<b>งบปีที่ 2</b> 225,000			<b>งบปีที่ 3</b> 169,740			<b>งบ ทั้งหมด</b> 615,740			ดร.น้ำฝน รักประยูร	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ การ ให้คำปรึกษา ประชุม ออนไลน์			

<sup>4</sup> ผู้รับผิดชอบต้องมีชื่อปรากฏตามข้อ 4

<sup>5</sup> วิธีการดำเนินงาน เช่น การบรรยายและลงมือปฏิบัติ การให้คำปรึกษา บรรยายออนไลน์ ประชุมออนไลน์ ฯลฯ

## 12.2 แผนการดำเนินงานของปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

ปีที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

เทคโนโลยี/องค์ ความรู้/กิจกรรม	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66	ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67	ส.ค. 67	ก.ย. 67	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
1. ถ่ายทอดเทคโนโลยี การตัดเย็บและพัฒนา ผลิตภัณฑ์หัตถกรรม จากผ้า Eco print เช่น ผ้ามาลัย ปลอกหมอน กระเป๋า เสื้อผ้า													85,780	ดร.น้ำฝน รศ.ดร.ณัฐพร ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์	การ บรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ

2. อบรมความรู้เรื่อง การขอมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชน การบริหารจัดการกลุ่มแบบ มีส่วนร่วมและโมเดล ธุรกิจเพื่อสังคม													54,300	ดร.น้ำฝน รศ.ดร.ณัฐพร ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์	การ บรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
3. การวางแผน การตลาดผลิตภัณฑ์ และเส้นทางการ ท่องเที่ยวชุมชนบนฐาน คิดธุรกิจเพื่อสังคม													60,900	ดร.น้ำฝน รศ.ดร.ณัฐพร ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์ ดร.อำนาจพร	การ บรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
4. ติดตาม ประเมินผลการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี การนำเทคโนโลยีไป ใช้ประโยชน์ เก็บ ข้อมูลเพื่อจัดทำ รายงานผลการ ดำเนินโครงการ และคำรับรอง คณะทำงานผู้ตรวจ ประเมินโครงการ													24,020	ดร.น้ำฝน รศ.ดร.ณัฐพร ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์ ดร.อำนาจพร	การให้ คำปรึกษา และ ประชุม ออนไลน์
<b>สรุปงบประมาณ ปีที่ 2</b>				85,780			115,200					24,020	<b>225,000</b>	<b>ดร.น้ำฝน</b>	

ปีที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เทคโนโลยี/องค์ ความรู้/กิจกรรม	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
1. การสร้างสื่อเพื่อ สร้างการรับรู้การ ท่องเที่ยวในชุมชน													79,600	ดร.น้ำฝน รศ.ดร.ณัฐพร ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์ ดร.อำนาจพร	การ บรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
2. ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบ ในการท่องเที่ยวชุมชน Eco print Ecotourism และ เชื่อมโยงสู่มาตรฐาน โฮมสเตย์													49,500	ดร.น้ำฝน รศ.ดร.ณัฐพร ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์ ดร.อำนาจพร	การ บรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
3. ติดตาม ประเมินผล การถ่ายทอดเทคโนโลยี การนำเทคโนโลยีไปใช้													40,640	ดร.น้ำฝน รศ.ดร.ณัฐพร ดร.เกศินี ดร.นิติกาญจน์	การให้ คำปรึกษา และ

ประโยชน์ เก็บข้อมูล เพื่อจัดทำรายงานผล การดำเนินโครงการ และคำรับรอง คณะกรรมการผู้ตรวจ ประเมินโครงการ												ดร.อำนาจพร	ประชุม ออนไลน์
สรุปงบประมาณ ปีที่ 3			129,100		49,500					169,740		ดร.น้ำฝน	

### 13. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ:

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมาย		
		2566	2567	2568
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	15	15	15
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด(ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) 2.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการการย้อมสีธรรมชาติและการทำ Eco print (2566) 2.2 การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างตราสินค้า (2566) 2.3 การบัญชีต้นทุน การตั้งราคา และการตลาดออนไลน์ (2566) 2.4 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการตัดเย็บและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากผ้า Eco print เช่น ผ้าม่าน ปลอกหมอน กระเป๋า เสื้อผ้า (2567) 2.5 การขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและการบริหารจัดการกลุ่มแบบมีส่วนร่วมและโมเดลธุรกิจเพื่อสังคม (2567) **การขอมาตรฐาน มผช. จำนวนอย่างน้อย 2 รายการ 2.6 การวางแผนการตลาดผลิตภัณฑ์และเส้นทางการท่องเที่ยวชุมชนบนฐานคิดธุรกิจเพื่อสังคม (2567) เช่น การสร้าง Storytelling ในผลิตภัณฑ์ และส่งเสริมการขายออนไลน์ 2.7 การสร้างสื่อเพื่อสร้างการรับรู้การท่องเที่ยวในชุมชน (2568) 2.8 ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบในการท่องเที่ยวชุมชน Eco print Ecotourism และการขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและเชื่อมโยงสู่มาตรฐานโฮมสเตย์ (2568)	เรื่อง	3	3	2
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	3	3	6
4. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกระบวนการพัฒนา/ต่อยอด(ระบุชื่อผลิตภัณฑ์) 4.1 ผ้าถุง 4.2 ผ้าคลุมไหล่	ผลิตภัณฑ์	3	3	2



4.3 ผ้าขึ้น				
4.4 ปลอกหมอน				
4.5 ผ้าคลุมเตียง				
4.6 ผ้ามา่น				
4.7 เสื้อ Eco print				
4.8 กระเป๋า				
5. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	80	80
6. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	15	15	15
7. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	4	4	4
8. จำนวนโครงการหรือกิจกรรมที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน นำความรู้ไปประยุกต์ใช้	กิจกรรม	3	3	2
9. จำนวนศูนย์เรียนรู้	ศูนย์เรียนรู้			1

#### 14. หน่วยงานสนับสนุน:

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน ระบุชื่อหน่วยงานที่ร่วมให้การสนับสนุนโครงการ	รูปแบบการสนับสนุน ระบุรูปแบบของการสนับสนุน เช่น งบประมาณ อาคารสถานที่ วิทยากร การจัดกิจกรรม ฯลฯ
องค์การองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)	สนับสนุนการใช้สถานที่ในการประชุมจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวในชุมชนและขับเคลื่อนการจัดกิจกรรม
สำนักงานเกษตรตำบล	สนับสนุนและให้คำปรึกษาด้านการจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
สำนักงานพัฒนาชุมชนตำบลป่าแลวหลวง	สนับสนุนด้านการจัดทำผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)	รองรับมาตรฐานและคุณภาพผลิตภัณฑ์ OTOP ผลิตภัณฑ์ชุมชนอื่นๆ รวมถึงผลิตภัณฑ์ระดับพื้นที่ที่ยังไม่ได้รับการพัฒนา / รับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์แก่ผู้บริโภค
สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดน่าน	การขอรับรองมาตรฐานโฮมสเตย์, ส่งเสริมให้ความรู้และประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในชุมชน
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	สนับสนุนวิทยากร

#### 15. ผลกระทบ : (แสดงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งที่เกิดกับผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ)

##### 15.1 เศรษฐกิจ

- **เพิ่มรายได้** (แสดงรายการ วิธีการหารายได้จากการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนารูปร่างของผู้ประกอบการ) รายได้เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10/สร้างอาชีพ/เกิดการกระจายรายได้จากการท่องเที่ยว จากการจำหน่าย
  - ผ้าถุง รอบวง 178 ซม. สูง 105 ซม. ราคาชิ้นต่ำ 1,900 บาท จำหน่าย 20 ชิ้น/เดือน x 12 เดือน = 456,000 บาท
  - ผ้าคลุมไหล่ ขนาด 55 x 200 ซม. ราคาแบบห่มสี 490 บาท จำหน่าย 30 ชิ้น/เดือน x 12 เดือน = 176,400 บาท
  - ผ้าขึ้น ขนาด 22 นิ้ว x 200 ซม. ราคาแบบเบสิก 490 บาท จำหน่าย 30 ชิ้น/เดือน x 12 เดือน = 176,400 บาท
  - ผ้าขึ้น ขนาด 22 นิ้ว x 200 ซม. ราคาแบบเบสิก 590 บาท จำหน่าย 30 ชิ้น/เดือน x 12 เดือน = 212,400 บาท

รวม 1,021,200 บาท

- ผลผลิตภัณฑ์แปรรูปหัตถกรรมอื่น ๆ และเชื่อมโยงสู่การท่องเที่ยวชุมชน (40%) = 408,480 บาท  
รวมทั้งสิ้น 1,429,680 บาท

- สร้างอาชีพและเส้นทางท่องเที่ยวในชุมชนอย่างยั่งยืน

**15.2 สังคม** (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น) โปรตระบุ

- สร้างความเข้มแข็งให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อสังคมและสร้างเครือข่ายร่วมกัน

- สร้างเครือข่ายร่วมการท่องเที่ยวในจังหวัดน่านร่วมกัน

- ลดการย้ายถิ่นฐาน และทำให้คนในชุมชนสำนึกรักบ้านเกิด ส่งผลให้ครอบครัวเป็นสุข ลูกหลานกลับมาทำงานที่บ้าน

- การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อสร้างความยั่งยืนต่อเนื่องของโครงการโดยมีหน่วยงานจากภาครัฐในท้องถิ่นเป็นฝ่ายสนับสนุน

**15.3 สิ่งแวดล้อม** (เช่น การลดปัญหามลพิษ การเพิ่มพื้นที่ป่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น)

- เสริมสร้างให้คนในชุมชนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การเพิ่มพื้นที่ปลูกพืชที่นำมาใช้ในการทำ Eco print หรือรวบรวมเพื่อสร้างเป็นพิพิธภัณฑ์ความรู้จากใบไม้ในชุมชนกับการเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์ได้

- องค์กรความรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวแบบยั่งยืน และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

**16. งบประมาณขอรับการสนับสนุน :**

จำนวนทั้งสิ้น	615,740	บาท (รวมทุกปีที่ขอรับงบประมาณ)
ปีที่ 1 พ.ศ. 2566	จำนวน 221,000	บาท
ปีที่ 2 พ.ศ. 2567	จำนวน 225,000	บาท
ปีที่ 3 พ.ศ. 2568	จำนวน 169,740	บาท

รายการงบประมาณ ดังนี้

(คำอธิบาย : แยกแจกเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนในปีปัจจุบัน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ **เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น]** โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567..... ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....225,000..... บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
กิจกรรมที่ 5 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการตัดเย็บและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากผ้า Eco print เช่น ผ้ามัน ปลูกหมอน กระเป๋า เสื้อผ้า	- ค่าเช่ายานพาหนะ	(3 วัน x 1 คัน x 2,800 บาท/คัน x 1 ครั้ง)	2,800	8,400
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(15 คน x 6 มื้อ x 35 บาท x 1 ครั้ง)	35	3,150
เทคโนโลยีการตัดเย็บและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากผ้า Eco print เช่น ผ้ามัน ปลูกหมอน กระเป๋า เสื้อผ้า	- ค่าอาหาร	(15 คน x 3 มื้อ x 100 บาท x 1 ครั้ง)	100	4,500
	- ค่าเอกสารประกอบการอบรม	(15 คน x 1 เล่ม x 70 บาท x 1 ครั้ง)	70	1,050
	- ค่าวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการบุคคลของรัฐ	(3 คน x 6 ชั่วโมง x 600 บาท x 3 วัน)	600	32,400
	- วัสดุอุปกรณ์ในการทำหัตถกรรมได้แก่			31,480
	- ด้ายสำหรับเย็บผ้า	จำนวน 50 หลอด ๆ ละ 60 บาท	60	3,000
	- ผ้าฝ้ายหนักบพอกหนานุ่ม	86 บาท/หลา x 120 หลา	86	10,320
	- เข็มสำหรับเย็บผ้าคละเบอร์	จำนวน 12 แพ็คๆ ละ 60 บาท	60	720
	- กรรไกรสำหรับตัดผ้าขนาด 8"	จำนวน 7 อัน ๆ ละ 260 บาท	260	1820
	- กรรไกรสำหรับตัดผ้าขนาด 9"	จำนวน 7 อัน ๆ ละ 280 บาท	280	1960
	- กรรไกรสำหรับตัดผ้าขนาด 10"	จำนวน 4 อัน ๆ ละ 290 บาท	290	1160
- กรรไกรสำหรับตัดผ้าขนาด 11"	จำนวน 4 อัน ๆ ละ 320 บาท	320	1280	
- กรรไกรสำหรับตัดผ้าขนาด 12"	จำนวน 4 อัน ๆ ละ 340 บาท	340	1360	

	- ลูกปิด	จำนวน 2 ถุง ๆ ละ 400	400	800
	- ลูกไม้ตกแต่งลายผ้า	เมตรละ 46 บาท จำนวน 100 เมตร	46	4,600
	- กระดาษบุรูป สำหรับวาดแบบผ้า	แผ่นละ 5 บาท จำนวน 100 แผ่น	5	500
	- กระดุมสำหรับตกแต่งผ้า	ได้แก่ กระดุมไม้ กระดุมเงิน กระดุมพลาสติก		2,000
	- ผ้าฝ้ายดิบสำหรับทำหัวผ้าถุง	เมตรละ 98 บาท จำนวน 20 เมตร	98	1,960
	- ค่าที่พัก	2 คืน ๆ ละ 800 บาท จำนวน 3 ห้อง	800	4,800
กิจกรรมที่ 6 อบรมความรู้เรื่อง การขอมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชน การบริหารจัดการ กลุ่มแบบมีส่วนร่วม และโมเดล ธุรกิจเพื่อสังคม	- ค่าเช่ายานพาหนะ	(3 วัน x 1 คัน x 2,800 บาท/คัน x 1 ครั้ง)	2,800	8,400
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(15 คน x 2 มื้อ x 35 บาท x 3 วัน)	35	3,150
	- ค่าอาหาร	(15 คน x 1 มื้อ x 100 บาท x 3 วัน)	100	4,500
	- ค่าเอกสารประกอบการอบรม	(15 คน x 1 เล่ม x 70 บาท x 1 ครั้ง)	70	1,050
	- ค่าวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ บุคคลของรัฐ	(3 คน x 6 ชั่วโมง x 600 บาท x 3 วัน)	600	32,400
	- ค่าที่พัก	2 คืน ๆ ละ 800 บาท จำนวน 3 ห้อง	800	4,800
กิจกรรมที่ 7 การ วางแผนการตลาด ผลิตภัณฑ์ และ เส้นทาง การ ท่องเที่ยวชุมชน บนฐานคิดธุรกิจ เพื่อสังคม	- ค่าเช่ายานพาหนะ	(3 วัน x 1 คัน x 2,800 บาท/คัน x 1 ครั้ง)	2,800	8,400
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับกลุ่มและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ในชุมชน	(30 คน x 2 มื้อ x 35 บาท x 3 วัน)	35	6,300
	- ค่าอาหารสำหรับกลุ่มและผู้มีส่วน เกี่ยวข้องในชุมชน	(30 คน x 1 มื้อ x 100 บาท x 3 ;yo)	100	9,000
	- ค่าวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ บุคคลของรัฐ	(3 คน x 6 ชั่วโมง x 600 บาท x 3 วัน)	600	32,400
	- ค่าที่พัก	2 คืน ๆ ละ 800 บาท จำนวน 3 ห้อง		4,800
กิจกรรมที่ 8 ติดตาม ประเมินผลการ ถ่ายทอด เทคโนโลยี การนำ เทคโนโลยีไปใช้ ประโยชน์ และ เก็บข้อมูลเพื่อ จัดทำรายงานผล การดำเนิน โครงการ	- ค่าเช่ายานพาหนะ	(2 วัน x 1 คัน x 2,800 บาท/คัน x 2 ครั้ง)	2,800	5,600
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง	(3 คน x 2 วัน x 240 บาท/วัน x 2 ครั้ง)	240	1,440
	- ค่าเช่ายานพาหนะรับรองคณะ ผู้ตรวจประเมินโครงการ	(2 วัน x 2 คัน x 2,800 บาท/คัน x 1 ครั้ง)	2,800	11,200
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(34 คน x 2 มื้อ x 35 บาท x 1 ครั้ง)	35	2,380
	- ค่าอาหารกลางวัน	(34 คน x 1 มื้อ x 100 บาท x 1 ครั้ง)	100	3,400
รวมทั้งสิ้นงบประมาณปี 2567				225,000

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง เบิกตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน
- ค่าจ้างเหมาทดสอบทางวิทยาศาสตร์ ให้แนบรายละเอียดอัตราค่าบริการ
- ค่าวัสดุ/อุปกรณ์ ค่าวัสดุสำนักงานที่ใช้ในการจัดกิจกรรม ต้องให้รายละเอียดว่ามีวัสดุและอุปกรณ์อะไรที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินโครงการ บางอย่างผู้ประกอบการสามารถร่วมออกค่าใช้จ่ายได้หรือไม่
- ค่าวัสดุการเกษตรค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี ให้แจกแจงรายละเอียดว่าคืออะไร

**17. การรายงานความก้าวหน้าติดตามและประเมินผล:** ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

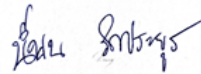
- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม

และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำเสนอส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (5) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนาม ในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

#### 18. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(ดร.น้ำฝน รักประยูร)  
ผู้เสนอโครงการ  
ตำแหน่งอาจารย์



แบบสำรวจข้อมูลความต้องการผู้ประกอบการ  
แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE) ประจำปีงบประมาณ...2567...



เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE)  
เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อสมาชิกของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วย(ชื่อ นามสกุล)..ดร.น้ำฝน รักประยูร....มีความประสงค์ที่จะนำความรู้และงานวิจัยด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมและความรู้ในการเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการ ไปใช้ในการพัฒนาธุรกิจชุมชน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ วิสาหกิจชุมชนผักดีดี ที่ตั้งสถานประกอบการ 65 หมู่ 2 ตำบลป่าแลวหลวง

พิกัดละติจูด ...18° 56' 45.1" N.....ลองจิจูด : 100° 55' 23.5" E.....

ชื่อประธาน นายพัน เสนนันตา เบอร์โทร.087-174-8071

ชื่อผู้ประสานงาน นายณัฐพล พรหมคำ เบอร์โทร.091-076-4283

### ส่วนที่ 2 ข้อมูลการประกอบการ

รูปแบบธุรกิจ  ผู้ประกอบการรายเดี่ยว  หุ่นส่วน/ห้างหุ้นส่วน จำกัด  บริษัทจำกัด  ผู้ประกอบการ OTOP  
 วิสาหกิจชุมชน  สหกรณ์  กลุ่มอาชีพ  กลุ่มผู้ผลิตชุมชนที่ยังไม่จดทะเบียน  
 ผู้ประกอบการรายเดี่ยว

จำนวนสมาชิก...15...คน ปีที่ก่อตั้ง...2562...ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ...4...ปี ทุนจดทะเบียน.....บาท  
ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจำหน่ายอยู่

ชื่อผลิตภัณฑ์...ผัก.....ยอดขายต่อเดือน.....30,000.....รายได้ต่อเดือน.....บาท

ชื่อผลิตภัณฑ์...ผ้าพิมพ์ลายใบไม้ Eco-print...ยอดขายต่อเดือน.....10,000.....รายได้ต่อเดือน.....บาท

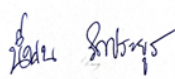
กลุ่มลูกค้า...ผักจะเป็นกลุ่มพ่อค้าแม่ค้าและบุคคลทั่วไปที่สนใจ, ผ้าพิมพ์ลายใบไม้เป็นกลุ่มเฉพาะที่สนใจและนักท่องเที่ยว  
แหล่งจำหน่ายสินค้า(ออฟไลน์/ออนไลน์).....วิสาหกิจชุมชนผักดีดี (ภาคหนานเคม) และจำหน่ายในเพจ

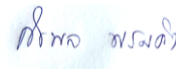
FB: Palaew Craft

### ส่วนที่ 3 ประเด็นความต้องการพัฒนาสินค้าและบริการ

ระบุประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้น และความต้องการในการพัฒนา

ปัญหาที่เกิดขึ้น	ความต้องการด้าน วัฒน.
การทำผ้าในปี 2566 ยังมีปัญหาการวางลวดลายและขาดองค์ความรู้ในการนำไปตัดเย็บ แปรรูป	การวางลวดลายผ้า/เทคโนโลยีการตัดเย็บ/การบริหารจัดการกลุ่ม/การขอมาตรฐาน/ การท่องเที่ยวชุมชน

ลงชื่อ  (ตัวบรรจง) หมายเลขโทรศัพท์.....093-2984491..... ผู้สำรวจข้อมูล วันที่ 29.../11/ 2566..
--

ลงชื่อ.....  (ตัวบรรจง) หมายเลขโทรศัพท์.....091-076-4283..... ผู้ให้ข้อมูล วันที่ 29.../11/2566...
--

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1	พ.ส.อ.ชาตรี บรมศรี	103 ม. 2 ต.ป่าไผ่หลวง อ.สันติสุข	099954052	ชาตรี
2	นางศิริณี พรหมดี	65 ม. 2 ต.ป่าไผ่หลวง อ.สันติสุข	0956949224	ศิริณี
3	นางสง ขนิษฐา	102 ม. 2 ต.ป่าไผ่หลวง อ.สันติสุข		สง
4	นางจตุรภัฏ ฤทธิ	75 ม. 2 ต.ป่าไผ่หลวง อ.สันติสุข	082214806	จตุรภัฏ
5	นางจิต สอนสมฤทธิ์	91 ม. 2 ต.ป่าไผ่หลวง อ.สันติสุข	091127724	จิต
6	น.ส.อพรพรณ อภิวัฒน์	141 ม. 1 ต.ป่าไผ่หลวง อ.สันติสุข	062-035182	อพรพรณ
7	นางอรุณ สิริกุล	121 ม. 1 ต.ป่าไผ่หลวง อ.สันติสุข	089-9874099	อรุณ
8	นางค้อ น.ท.	18 ม. 2 ต.ป่าไผ่หลวง อ.สันติสุข	083-1165177	ค้อ
9	นางใจ อัทน	24 ม. 1 ต.ป่าไผ่หลวง อ.สันติสุข	082-1894151	ใจ
10	นาย สิริพร พรหมดี	164 ม. 2 ต.ป่าไผ่หลวง อ.สันติสุข	0910764287	สิริพร
11	นพ.ศ. อรุณทิพย์	164 ม. 2 ต.ป่าไผ่หลวง อ.สันติสุข	087-0555456	อรุณทิพย์
12	นางไพ นุชพันธ์	8 ม. 3 ต.ป่าไผ่หลวง อ.สันติสุข	087-6935471	ไพ
13	นางศรีธรรม นรมัน	148 ม. 3 ต.ป่าไผ่หลวง		ศรีธรรม
14	นางดอน สิริกุล	21 ม. 3 ต.ป่าไผ่หลวง	089222283	ดอน
15	นางบุณยาพร คำภา	115 ม. 6 ต.ป่าไผ่หลวง อ.สันติสุข	096-8625999	บุณยาพร



หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน

หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้ไว้แก่  
วิสาหกิจชุมชนบ้านป่าเลวผักคี้ดี

ที่ตั้ง : เลขที่ 65 หมู่ที่ 2 ตำบลป่าเลวหลวง

อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน รหัสไปรษณีย์ 55210

โทรศัพท์: 0910764283 โทรสาร: E-mail address :Khempalacw@gmail.com

เพื่อเป็นหลักฐานว่า ได้รับการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน  
ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. 2548 เรียบร้อยแล้ว

รหัสทะเบียน 6-55-11-02/1-0043

ให้ไว้ ณ วันที่ 9 เดือนธันวาคม พุทธศักราช 2562

ลงชื่อ..... นายทะเบียน

(นายไพยนต์ งานมูลเขียว)

เกษตรอำเภอ

สำนักงาน เกษตรอำเภอสันติสุข

จังหวัดน่าน

หมายเหตุ:

- (1) วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ต้องแจ้งความประสงค์ที่จะดำเนินการต่อไป ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันสิ้นปีปฏิทินทุกปี หากไม่แจ้งเป็นเวลา 2 ปีติดต่อกัน อาจถูกถอนชื่อออกจากรายทะเบียน
- (2) การเลิกกิจการ จัดตั้งแจ้งให้นายทะเบียนทราบภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ประสงค์จะเลิกกิจการ

## ประวัติและผลงานของผู้รับผิดชอบโครงการ

### 1. หัวหน้าโครงการวิจัย

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย)      นางน้ำฝน รักประยูร

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)      Mrs.Namfon Rakphayoon

เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน      3-5405-00032X-XX-X

ตำแหน่งปัจจุบัน      อาจารย์ประจำสาขาวิชาการตลาด

หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก      สาขาวิชาการตลาด

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

17 หมู่ 3 ต.แม่ทราย อ.ร้องกวาง จ.แพร่ 54140

โทร. 054-648593-5 ต่อ 2011

โทรศัพท์เคลื่อนที่ 093-2984491

Email: namfonrakprayoon@gmail.com

### 2. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา/ ประกาศนียบัตร	สาขาเอก	ชื่อสถาบัน	ประเทศ
2559	ปริญญาเอก	ปร.ด.(บริหารศาสตร์)	การศึกษาเพื่อการ บริหารทรัพยากรมนุษย์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย
2545	ปริญญาโท	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	บริหารธุรกิจ	มหาวิทยาลัย รามคำแหง	ไทย
2540	ปริญญาตรี	บธ.บ. (การตลาด)	การตลาด	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย

### 3. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

การตลาดออนไลน์ การวางแผนการตลาด การเขียนแผนธุรกิจ การวิจัยการตลาด

### 4. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

#### 5. ผลงานวิชาการ : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (ย้อนหลัง 5 ปี)

ชัชชา โยธาภักดี, พนมศักดิ์ พรหมบุรุษย์, สุขุม พันธุ์ณรงค์, พิมลพรรณ บุญยะเสนา, น้ำฝน รักประยูร และ สุวิทย์ โชติฉันท. 2566. การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการห่วงโซ่คุณค่าในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองเชิงพาณิชย์ของกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย. วารสารแก่นเกษตร. 51(2): 231-243.

สมบัติ กันบุตร, เกษราพร ทิราวงศ์, อำนวยพร ไทใหญ่ยิ่ง, อโนชา สุภาวกุล, และน้ำฝน รักประยูร. 2566. ปัจจัยส่วนประสมการตลาดผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่นเชิงสร้างสรรค์โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชนาลัย-กำแพงเพชร. วารสารวิชาการวิทยาลัยบริหารศาสตร์. 6(1).133-149.

น้ำฝน รักประยูร, วิลาสินี บุญธรรม และณัฐพร จันทร์ฉาย. 2565. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่และกลยุทธการตลาดเพื่อมุ่งสู่การตลาดสีเขียว. วารสารวิชาการรับใช้สังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา, 6(1), 31-40.

สมบัติ กันบุตร และน้ำฝน รักประยูร. 2565. กลยุทธการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่นเชิงสร้างสรรค์ในเขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชนาลัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน. วารสารบัณฑิตศึกษาปริทรรศน์มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่., 8(1). 18-30.

สมบัติ กันบุตร, น้ำฝน รักประยูร, รัฐพงศ์ ปกแก้วและสุภารัตน์ อานาจ. 2565. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่นเชิงสร้างสรรค์ โดยการมีส่วนร่วมในเขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์ชุมชนนครชุม จังหวัดกำแพงเพชร. วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง., 11(1). 112-122.



น้ำฝน รักประยูร, วิลาลินี บุญธรรม, สมบัติ กันบุตร, เกศินี วีรศิลป์, และนิติกาญจน์ นาคประสม. 2564. แนวทางการสื่อสารแบบบูรณาการเพื่อรณรงค์การจัดการมูลฝอยชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแม่อย่างฮ่อ อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่. การประชุมวิชาการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมประจำปี ครั้งที่ 33 สวสท.'64 และ Mini-APLAS (น.53-59). กรุงเทพฯ: สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.).

น้ำฝน รักประยูร. 2565. หลักการตลาด (Principle of Marketing). แพร่: เอส พี พรินต์ติ้ง.

น้ำฝน รักประยูร, สมบัติ กันบุตร, ชญาณี สอนดี, ประภาส ขจรเดชชัยยง, รัช ลิ้มประเสริฐ, สิริลักษณ์ เอื้อเพื่อ และสุภาณี ดอกแสง. 2560. พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแม่อย่างฮ่อ อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่. ในการประชุมผลงานวิจัยด้านการจัดการธุรกิจระดับชาติ ครั้งที่ 10 (The 10th Business Management Research Conference : BMRC). (หน้า 221 - 236). เชียงใหม่: คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

## 6. ผลงานการบริการวิชาการ

ปี พ.ศ.	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งทุน
2566	Eco print Ecotourism ชุมชนป่าแลว หลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน	221,000	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม BCE (หัวหน้าโครงการ)
	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ Eco print สู่ Eco-design เพื่อสร้างอัตลักษณ์ชุมชน	50,000	ทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย แม่โจ้ (หัวหน้าโครงการ)
2565	โครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่ม มูลค่าจังหวัดของกลุ่มผู้เลี้ยงจังหวัดบ้าน บุญแจ่ม ต.น้ำเลา อ.ร่องกวาง จ.แพร่	50,000	ทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย แม่โจ้ (หัวหน้าโครงการ)
2564	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่และกล ยุทธ์การตลาดเพื่อมุ่งสู่ตลาดสีเขียว	50,000	ทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย แม่โจ้ (หัวหน้าโครงการ)
2564- 2565	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากลำไย เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมู่บ้านตี๊ดใหม่ ตำบล เชียงคาน อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน	220,000	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม BCE (ผู้ร่วมโครงการ)
ปี พ.ศ.	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งทุน
2563	โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการภาคเหนือ ตอนบนสู่ Startup ด้วย Product Champion	5,500,000	งบประมาณแผ่นดิน (หัวหน้า โครงการ)
2563 – 2564	โครงการหมู่บ้านผ้าทอมือไต่ลื้อบ้านถิ่น เพื่อการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	220,000	(SCI) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ผู้ร่วมโครงการ)

2562	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ตามหลักการ BEDO's Concept และสรรหาชุมชนใหม่ : กลุ่มผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ ไม้ และงานฝีมือ	1,200,000	สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (ผู้ร่วมโครงการ)
2561	โครงการ Smart Farmers มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ กิจกรรมย่อยที่ 4.4 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ รวมถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการพัฒนาระบบห่วงโซ่อุปทานและการตลาดผลผลิตสำหรับ Smart Farmers	1,501,880	(หัวหน้าโครงการ)

## 2. ผู้ร่วมโครงการ

### 2.1 ผู้ร่วมโครงการ

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวเกศินี วีรศิลป์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Kesinee Veerasilpa

ตำแหน่งทางวิชาการ -

ตำแหน่ง อาจารย์

สาขาวิชา รัฐศาสตร์

หน่วยงานที่สังกัด มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

17 หมู่ 3 ตำบลแม่ทราย อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ 54140

โทรศัพท์ : 054-648593-5 ต่อ 6207 โทรสาร : 054-648596

E-mail Address : veerasilpa411@gmail.com

### 1. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา/ประกาศนียบัตร	สาขาเอก	ชื่อสถาบัน	ประเทศ
2559	ปริญญาเอก	ปร.ด.	บริหารศาสตร์-การบริหารองค์กรภาครัฐและเอกชน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย
2549	ปริญญาโท	รป.ม	รัฐประศาสนศาสตร์	มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย	ไทย
2544	ปริญญาตรี	วศ.บ	Bachelor of Arts (Graphic Design)	Curtin University of Technology	ออสเตรเลีย

### 2. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

- 1) กลยุทธ์การบริหารทรัพยากรมนุษย์
- 2) การวิจัยทางรัฐศาสตร์
- 3) ภาวะผู้นำและการจัดการความขัดแย้ง

### 3. ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.

2549 - ปัจจุบัน

ตำแหน่ง

อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชารัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

### 4. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

#### 5. ผลงานวิชาการ : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

เกศินี วีรศิลป์, วินิจ ฝาเจริญ, อุบลวรรณ สุภาแสน, เชษฐ ใจเพชร และธนวัฒน์ ปินตา. 2566. การมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดในพื้นที่ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ วารสารรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย, 3(1): 16-31.

เกศินี วีรศิลป์. 2565. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ วารสารสังคมศาสตร์และศาสตร์ร่วมสมัย, 3(1): 1-11.

เกศินี วีรศิลป์ และจุฑามาศ วงศ์ไข. 2564. ทักษะคิดต่อการทำเกษตรปลอดภัยของเกษตรกรผู้ปลูกพริกในเขตอำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่. วารสารรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย. 4(1): 30-43.

เกศินี วีรศิลป์ และสุดารัตน์ สิทธิกุล. 2564. การศึกษาการบริหารทรัพยากรมนุษย์แบบมุ่งผลสัมฤทธิ์  
: กรณีศึกษาขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทราย อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่. *วารสารมณีเชษฐาราม วัต  
จอมมณี*, 4(1): 36-50.

เกศินี วีรศิลป์, ปทิตตา ตรงสาลี และปัญชานัน ยอดประสิทธิ์. 2564. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วม  
ทางการเมืองในการการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วน  
จังหวัด กรณีศึกษานักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดแพร่. *วารสารรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย*, 6(1): 17-28.

เกศินี วีรศิลป์, ทักษิณ ปวงคำ และอานิตา งามสมัน. 2564. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน  
ในการพัฒนาป่าชุมชนบ้านเหล่าเหนือตำบลบ้านกลาง อำเภอสอง จังหวัดแพร่. *วารสารรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย*, 6(1): 29-39.

เกศินี วีรศิลป์ และรังสิยา กลีบจอยหอย. 2564. ความคิดเห็นของผู้สูงอายุที่มีต่อองค์การบริหารส่วนตำบล  
บ้านกลางในการนำนโยบายเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุไปปฏิบัติ: กรณีศึกษาบ้านเหล่าเหนือ หมู่4 ตำบลบ้าน  
กลาง อำเภอสอง จังหวัดแพร่. *วารสารรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย*, 3(1): 21-36.

เกศินี วีรศิลป์ และธนวัฒน์ กาฬภักดี. 2564. ปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของอาสาสมัคร  
สาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการดำเนินการหมู่บ้านจัดการสุขภาพ ตำบลร่องกวาง จังหวัดแพร่.  
*วารสารรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย*, 5(1): 1-10.

## 6. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (ย้อนหลัง 5 ปี)

เกศินี วีรศิลป์ และจุฑามาศ วงศ์ไข่มุก. 2564. ทศนคติต่อการทำเกษตรปลอดภัยของเกษตรกรผู้ปลูกพริก  
ในเขตอำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่. ใน *การประชุมวิชาการสหวิทยาการพุทธรัฐศาสตร์ระดับชาติ  
ครั้งที่1*. (หน้า 327-340). นครปฐม : มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย.

เกศินี วีรศิลป์ และสุดารัตน์ สิทธิกุล. 2564. การศึกษาการบริหารทรัพยากรมนุษย์แบบมุ่งผลสัมฤทธิ์  
: กรณีศึกษาขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทราย อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่. ใน *การประชุมวิชาการสห  
วิทยาการพุทธรัฐศาสตร์ระดับชาติ ครั้งที่1*. (หน้า 341-355). นครปฐม : มหาวิทยาลัยมหามกุฏราช  
วิทยาลัย.

เกศินี วีรศิลป์ ปทิตตา ตรงสาลี และปัญชานัน ยอดประสิทธิ์. 2564. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมือง  
ในการการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
กรณีศึกษานักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดแพร่. ใน *การประชุมวิชาการสห  
วิทยาการพุทธรัฐศาสตร์ระดับชาติ ครั้งที่1*. (หน้า 356-365). นครปฐม : มหาวิทยาลัยมหามกุฏราช  
วิทยาลัย.

เกศินี วีรศิลป์, ทักษิณ ปวงคำ และอานิตา งามสมัน. 2564. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน  
ในการพัฒนาป่าชุมชนบ้านเหล่าเหนือตำบลบ้านกลาง อำเภอสอง จังหวัดแพร่. ใน *การประชุมวิชาการ  
สหวิทยาการพุทธรัฐศาสตร์ระดับชาติ ครั้งที่1*. (หน้า 382-391). นครปฐม : มหาวิทยาลัยมหามกุฏราช  
วิทยาลัย.

เกศินี วีรศิลป์ และรังสิยา กลีบจอยหอย. 2564. ความคิดเห็นของผู้สูงอายุที่มีต่อองค์การบริหารส่วนตำบล  
บ้านกลางในการนำนโยบายเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุไปปฏิบัติ: กรณีศึกษาบ้านเหล่าเหนือ หมู่4 ตำบลบ้าน  
กลาง อำเภอสอง จังหวัดแพร่. ใน *การประชุมวิชาการสหวิทยาการพุทธรัฐศาสตร์ระดับชาติ ครั้งที่1*.  
(หน้า 412-426). นครปฐม : มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย.

เกศินี วีรศิลป์ และธนวัฒน์ กาฬภักดี. 2564. ปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของอาสาสมัคร

สาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการดำเนินการหมู่บ้านจัดการสุขภาพ ตำบลร้องกวาง จังหวัดแพร่. ใน *การประชุมวิชาการสหวิทยาการพุทธรัฐศาสตร์ระดับชาติ ครั้งที่ 1*. (หน้า 1029-1042). นครปฐม : มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย.

เกศินี วีรศิลป์, ดุสิตา คำผิว และธนพร ทองพลู. 2563. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการปฏิบัติตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงของประชาชนบ้านบุญแจ่ม ตำบลน้ำเลา อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์: ศิลปะศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 1*. (หน้า 200-210). เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

เกศินี วีรศิลป์, จิตติมา รอดโพรี และฉัตรธิดา หมั่นทองเพชร. 2563. ปัจจัยการบริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานแบบมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านโครงการเส้นทางท่าหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์: ศิลปะศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 1*. (หน้า 211-219). เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

เกศินี วีรศิลป์ ปวรินทร์ อินแดง และนิติญา ใจตะมะ. 2561. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของการบริหารจัดการต้นแบบหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง:กรณีศึกษา หมู่ที่ 5 ชุมชนบ้านสะเลียมเหนือ อำเภอนองม่วงไข จังหวัดแพร่. ใน *การประชุมวิชาการการบริหารปกครองของภูมิภาค รัฐ ชุมชน ท้องถิ่น ในการขับเคลื่อนประเทศสู่ยุค Thailand 4.0 ครั้งที่ 12* (หน้า 24-36). ประจวบคีรีขันธ์: มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี

เกศินี วีรศิลป์ วรณวิภา คงปาน และสิริมา กรพาทา. 2561. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดแพร่. ใน *การประชุมวิชาการการบริหารปกครองของภูมิภาค รัฐ ชุมชน ท้องถิ่น ในการขับเคลื่อนประเทศสู่ยุค Thailand 4.0 ครั้งที่ 12* (หน้า 37-46). ประจวบคีรีขันธ์: มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี

นิติญา ใจตะมะ, ปวรินทร์ อินแดง และเกศินี วีรศิลป์. 2561. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของการบริหารจัดการต้นแบบหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง: กรณีศึกษา หมู่ที่ 5 ชุมชนบ้านสะเลียมเหนือ อำเภอนองม่วงไข จังหวัดแพร่. ใน *การประชุมวิชาการ “การบริหารปกครองของภูมิภาค รัฐ ชุมชน ท้องถิ่นในการขับเคลื่อนประเทศสู่ยุค Thailand 4.0” ระดับชาติ ครั้งที่ 2*. (20 เมษายน 2561). ณ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี, ประจวบคีรีขันธ์. หน้า 24-36.

วรณวิภา คงปาน, สิริมา กรพาทา และเกศินี วีรศิลป์. 2561. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดแพร่. ใน *การประชุมวิชาการ “การบริหารปกครองของภูมิภาค รัฐ ชุมชน ท้องถิ่นในการขับเคลื่อนประเทศสู่ยุค Thailand 4.0” ระดับชาติ ครั้งที่ 2*. (20 เมษายน 2561). ณ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี, ประจวบคีรีขันธ์. หน้า 37-46.

เกศินี วีรศิลป์ และนิติกาญจน์ นาคประสม. 2560. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเลา อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่. ใน *การประชุมวิชาการสหวิทยาการทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ระดับชาติและระดับนานาชาติ ครั้งที่ 3* (หน้า 165-170). เชียงใหม่: สมาคมศิษย์เก่าแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

## 2.2 ผู้ร่วมโครงการ

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวนิติกาญจน์ นาคประสม

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Nitikan Nakprasom

ตำแหน่งทางวิชาการ -

ตำแหน่ง อาจารย์

สาขาวิชา รัฐศาสตร์

หน่วยงานที่สังกัด มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

17 หมู่ 3 ตำบลแม่ทราย อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ 54140

โทรศัพท์ : 099-5416323 โทรสาร : 054-648596

E-mail Address : Nakprasom07@gmail.com

### 1. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา/ ประกาศนียบัตร	สาขาเอก	ชื่อสถาบัน	ประเทศ
2559	ปริญญาเอก	ปร.ด.	บริหารศาสตร์-การบริหาร องค์การภาครัฐและเอกชน	มหาวิทยาลัย รามคำแหง	ไทย
2549	ปริญญาโท	นม.บ	นิติศาสตร์มหาบัณฑิต	มหาวิทยาลัยพายัพ	ไทย
2544	ปริญญาตรี	น.บ	นิติศาสตร์บัณฑิต	มหาวิทยาลัย รามคำแหง	ไทย

### 2. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

- 1) กฎหมายมหาชน
- 2) กฎหมายเอกชน

### 3. ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
2549 - ปัจจุบัน	อาจารย์ผู้สอนวิชากฎหมาย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

### 4. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ (5 ปีย้อนหลัง)

นิติกาญจน์ นาคประสม, เกศินี วีรศิลป์ และเชษฐ ใจเพชร. 2561. กระบวนการยุติธรรมเชิงสมานฉันท์ : กรณีศึกษาสำนักงานยุติธรรมจังหวัดแพร่. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

เกศินี วีรศิลป์, นิติกาญจน์ นาคประสม, ปัญจพร คำโย, อุบลวรรณ สุภาแสน, ธนวัฒน์ ปินตา และเชษฐ ใจเพชร. 2560. รูปแบบการบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ที่เข้มแข็ง:กรณีศึกษากลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านม่วงคำ อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

เกศินี วีรศิลป์, นิติกาญจน์ นาคประสม, อนุกุล จันทร์แก้ว, และธวัชชัย ชัยธวัชวิถี. 2562. รูปแบบการบริหารแบบมีส่วนร่วมที่เข้มแข็งของกลุ่มวนเกษตรอินทรีย์เชียงราย. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

### 5. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

เกศินี วีรศิลป์ และนิติกาญจน์ นาคประสม. 2560. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานของ

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเลา อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่. ใน การประชุมวิชาการสหวิทยาการ

ทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ระดับชาติและระดับนานาชาติ ครั้งที่3 (หน้า 165-170).  
เชียงใหม่: สมาคมศิษย์เก่าแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

### 2.3 ผู้ร่วมโครงการ

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)	นายณัฐพร จันทน์ฉาย
ชื่อ-นามสกุล(ภาษาอังกฤษ)	MR. Nuttaporn Chanchay
เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน	315020016X-XX-X
ตำแหน่งปัจจุบัน	รองศาสตราจารย์
หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ 17 หมู่ 3 ต.แม่ทราย อ.ร้องกวาง จ.แพร่ 54140 หมายเลขโทรศัพท์ 054-648 596 ต่อ 6058 โทรศัพท์มือถือ 08-1518-1577 โทรสาร 054-648 597

## 1. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา	สาขาเอก	ชื่อสถาบัน	ประเทศ
2542	ปริญญาตรี	วทบ.(การประมง)	การประมง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย
2546	ปริญญาโท	วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ไทย
2555	ปริญญาเอก	วท.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพ)	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ไทย

## 2. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

การใช้ประโยชน์จากของเสีย เทคโนโลยีการหมัก เทคโนโลยีชีวภาพทางสัตว์เลี้ยงสัตว์ สารสีจากธรรมชาติ สารชีวภัณฑ์จากจุลินทรีย์ การฟื้นฟูทางชีวภาพ ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น

## 3. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ 5 ปีย้อนหลัง

ปีงบประมาณ	หัวข้อวิจัย	แหล่งทุนวิจัย	งบประมาณ (บาท)
2566	โครงการสีผงสำเร็จรูปจากห้อมสำหรับงานย้อมสีผ้าธรรมชาติ	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	1,390,000
2566	โครงการผลิตปุ๋ยชีวภาพจากก้อนเห็ดนางฟ้าเก่าหมักร่วมกับกากกาแฟและฝุ่นข้าวโพดอาหารสัตว์โดยใช้จุลินทรีย์ตรึงไนโตรเจน ( <i>Pseudoxanthomonas spadix</i> MJUP08) เป็นหัวเชื้อในการผลิต	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	343,000
2566	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมและการใช้ประโยชน์อย่างบูรณาการของห้อมและพืชให้สีครามของจังหวัดแพร่	อพ.สธ.	188,000
2561	การแยกและการคัดเลือกแบคทีเรียเอนโดไฟต์ตรึงไนโตรเจนในรากผักหวานป่า	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	20,000
2561	การศึกษาบทบาทของเชื้อจุลินทรีย์ที่มีความสามารถในการเปลี่ยนสีอินดิโกในระหว่างการผลิตสีย้อมห้อมแบบธรรมชาติเพื่อการผลิตสีย้อมแบบยั่งยืน	สวทช.	200,000
2563	ผลของเอนโดไฟต์แบคทีเรียต่อคุณภาพการให้สีครามของห้อมในพื้นที่จังหวัดแพร่	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	405,000
2564	การแยกและการคัดเลือกแอกติโนแบคทีเรียที่มีความสามารถในการผลิตสารส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	25,000
2565	การแยกและคัดเลือกสายพันธุ์ยีสต์ที่มีผลต่อคุณภาพกลิ่นของกาแฟ	คุณวิทยา ไพศาลศักดิ์	30,000



ปีงบประมาณ	หัวข้อวิจัย	แหล่งทุนวิจัย	งบประมาณ (บาท)
2565	การคัดแยกและคัดเลือกแบคทีเรียที่สามารถสกัดโคโคโตซานจากขยะเปลือกกุ้ง	บริษัท ซีอาร์-วัน ไบโอฟลัส จำกัด	30,000

#### 4. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ (5 ปีย้อนหลัง)

- ณัฐพร จันท์ฉาย และจุฑารัตน์ สนธิรอด. 2561. การเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลินา (*Spirulina platensis*) ในน้ำหมักเศษเหลือข้าวโพดอาหารสัตว์. *วารสารเกษตรพระวรุณ*. 15(1): 194-203.
- ณัฐพร จันท์ฉาย และศันศนีย์ บุญเกิด. 2562. สภาวะที่เหมาะสมต่อความสามารถต้านอนุมูลอิสระของ *Rhodotorula rubra* MJU18. *วารสารเกษตรพระจอมเกล้า*. ปีที่ 37(1): 69-77
- ณัฐพร จันท์ฉาย, อภิรดี เสี่ยงสืบชาติ และศันศนีย์ บุญเกิด. 2562. การหาสภาวะที่เหมาะสมโดยใช้ Central Composite Design (CCD) เพื่อการผลิตแคโรทีนอยด์จากยีสต์ *Rhodotorula rubra* MJU18 บนฝุ่นข้าวโพดแบบการหมักแห้ง. *วารสารเกษตรพระจอมเกล้า*. ปีที่ 37(2): 332-341.
- ณัฐพร จันท์ฉาย และอัญศญา บุญประจวบ. 2564. ผลของความเป็นกรด-ด่างของดินต่อการเติบโตและคุณภาพการให้สีครามของห้อม (*Baphicacanthus cusia* (Nees.) Bremek.) ในพื้นที่จังหวัดแพร่. *วารสารวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้เมืองไทย* ปีที่ 5 (1): 91-104.
- Chanachay, N. and Dittasuwannakul, K. 2021. Synbiotic Microencapsulation from Corn Dust in Alginate-Chitosan Capsules Improves Survival in Simulated Gastro-Intestinal Conditions. *SNRU Journal of Science and Technology*. 13(3): 111-116.
- ณัฐพร จันท์ฉาย. 2564. ประสิทธิภาพของเอนโดไฟติกแบคทีเรียสายพันธุ์ *Terriglobus saanensis* MJUP06 ต่อการงอกของผักหวานป่า. *วารสารวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์*. 13(17): 1-11.
- ณัฐพร จันท์ฉาย, กรณิการ์ ดิษฐสุวรรณ และหทัยรัตน์ ทศนวงค์วรา. 2565. ผลของสารสื่อจากข้าวสารปนร่วมกับสารป้องกันเซลล์ต่อการป้องกันเซลล์ของจุลินทรีย์โปรไบโอติกสายพันธุ์ *Lactobacillus acidophilus* TISTR1338 เพื่ออุตสาหกรรมอาหารสัตว์. *วารสารแก่นเกษตร*. 50(1):28-35.
- ณัฐพร จันท์ฉาย, อัญศญา บุญประจวบ และรัฐพงศ์ เดชพร. 2565. ผลของเอนโดไฟติกแบคทีเรียต่อการเจริญเติบโตของต้นห้อม. *วารสารเกษตรและอาหาร มรวอ*. 1(2): 23-33.
- ณัฐพร จันท์ฉาย, พันธ์พงษ์พรรณ ทะเกิงกุล, อัญศญา บุญประจวบ และ ณัฐนรี นาระกันทา. 2565. คุณภาพสีและปริมาณเนื้อครามของพืชกลุ่มที่ให้สีครามในจังหวัดแพร่. *วารสารเกษตรและอาหาร มรวอ*. 1(2): 34-41.
- ณัฐพร จันท์ฉาย, พรดารา ศรีทอง และ อัญศญา บุญประจวบ. 2566. การคัดแยกและคัดเลือกแบคทีเรียที่สามารถสกัดโคโคโตซานจากขยะเปลือกกุ้ง. *วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร*. 40(1): 104-115.
- ณัฐพร จันท์ฉาย. 2560. การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตเป็ยร์จากเมล็ดข้าวโพดงอกและความเป็นไปได้ในการใช้เป็ยร์และสิ่งที่ได้จากกระบวนการผลิตเป็ยร์ข้าวโพดเป็นอาหารเสริมในการผลิตโคเนื้อ. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี*. ปีที่ 19(2):65-77.

#### 5. งานวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ

- ณัฐพร จันท์ฉาย, สร้อยฟ้า ดิษคำเหมาะ และ จุฑามาศ คำนาน. 2566. การผลิตปุ๋ยชีวภาพจากก้อนเห็ดนางฟ้าเก่าหมักร่วมกับเปลือกกาแฟและฝุ่นข้าวโพดอาหารสัตว์โดยใช้จุลินทรีย์ตรึงไนโตรเจนเป็นหัวเชื้อในการผลิต. การประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 3 และประชุมวิชาการวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 1 ในวันที่

21 กรกฎาคม 2566. (ภาคบรรยาย)

**ณัฐพร จันทน์ฉาย**, กรณ์ เย็นอารมณ์ ลักชิกา สังสิริ และ อัญศญา บุญประจวบ. 2566. การพัฒนาชุดย้อมหม้อห้อมธรรมชาติสำเร็จรูป. การประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 3 และประชุมวิชาการวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 1 ในวันที่ 21 กรกฎาคม 2566. (ภาคบรรยาย)

**ณัฐพร จันทน์ฉาย**. 2566. การประชุมวิชาการการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพในระดับชุมชน สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากรากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ในวันที่ 11 สิงหาคม 2566. (ภาคโปสเตอร์)

**ณัฐพร จันทน์ฉาย**, พันชพงษ์พรรณ ทะเกิงกุล และ อัญศญา บุญประจวบ. 2565. การประเมินสายพันธุ์ห้อมด้วยเทคนิคทางชีวโมเลกุลเพื่ออนุรักษ์ไว้ในสภาพถิ่นเดิมของจังหวัดแพร่. การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยากร อพ.สธ. ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 20-22 กันยายน 2565 ณ อาคารเรียนรวม 6 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์. (ภาคบรรยาย)

**ณัฐพร จันทน์ฉาย**, ภัคคพงษ์ กุลสุทธิ และณัฐนรี นาระกันทา. 2564. ผลของการใช้แคโรทีนอยด์ที่ห่อหุ้มด้วยอัลจิเนตโคโตซานต่อการเพิ่มสีของเนื้อปลาตุก. การประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ระหว่าง วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564. 517-525. (proceeding;ภาคบรรยายออนไลน์)

**ณัฐพร จันทน์ฉาย**, เบญจวรรณ สีเคน และศานันท์ญา ปัญญาดี. 2564. ผลของซินไบโอติกต่อคุณภาพน้ำในการเลี้ยงปลานิล. การประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ระหว่าง วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564. 527-537. (proceeding;ภาคบรรยายออนไลน์)

**ณัฐพร จันทน์ฉาย**, พิมลวรรณ เชื้อจิตร และเบญจมาศ อินตะวัน 2564. ผลของซินไบโอติกต่อความต้านทานโรคจากเชื้อ *Aeromonas hydrophila* TISTR 1321. การประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ระหว่าง วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564. 539-548. (proceeding;ภาคบรรยายออนไลน์)

**ณัฐพร จันทน์ฉาย**, อัญศญา บุญประจวบ และฤทธิเกียรติ กรุณา. 2564. ผลของความเป็นกรด-ด่างเริ่มต้นต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพการให้สีครามของห้อม (*Baphicacanthus cusia*) ในพื้นที่จังหวัดแพร่. การประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ระหว่าง วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564. 559-567. (proceeding;ภาคบรรยายออนไลน์)

**ณัฐพร จันทน์ฉาย**, ทิพย์วรรณ ดวงดาว และอัญศญา บุญประจวบ. 2564. ผลของการใช้แคโรทีนอยด์จากยีสต์ *Rhodotorula rubra* MJU11 ที่ห่อหุ้มด้วยอัลจิเนตโคโตซานต่อการเพิ่มสีของไข่ไก่. การประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ระหว่าง วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564. 569-578. (proceeding;ภาคบรรยายออนไลน์)

**ณัฐพร จันทน์ฉาย**, มนสิชา จำปาทาสี และอัญศญา บุญประจวบ. 2564. คาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสร่วมกับสารสกัดหยาบจากห้อม เห็ดเหื่อไผ่ และวอเตอร์เครส เพื่อประยุกต์ใช้เป็นเครื่องสำอาง. การประชุมทางวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2564 “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ” ระหว่างวันที่ 24-25 ธันวาคม 2564 ณ อาคารเรียนรวม 80 ปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่. (ภาคบรรยายออนไลน์)

**ณัฐพร จันทน์ฉาย**, มนสิชา จำปาทาสี และสุภารัตน์ ปาโมทซ์. 2564. การสกัดคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากเศษข้าวโพดอาหารสัตว์. การประชุมทางวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2564 “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ” ระหว่างวันที่ 24-25 ธันวาคม 2564 ณ อาคารเรียนรวม 80 ปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่. (ภาคบรรยายออนไลน์)

**ณัฐพร จันทน์ฉาย**, ศิริพร สายบัว และอัญศญา บุญประจวบ. 2564. สภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตแคโรทีนอยด์

โดย *Rhodotorula rubra* MJU11 ร่วมกับแบคทีเรียโปรไบโอติก *Lactobacillus acidophilus* TISTR1338 ในโคนเห็ดถั่งเช่าสีทอง. การประชุมทางวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2564 “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ” ระหว่างวันที่ 24-25 ธันวาคม 2564 ณ อาคารเรียนรวม 80 ปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่. (ภาคบรรยายออนไลน์)

**ณัฐพร จันทน์ฉาย, อัญศญา บุญประจวบ และณัฐนรี นาระกันทา.** 2564. การคัดกรองและการประเมินประสิทธิภาพของแบคทีเรียเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของห่อหมก. การประชุมทางวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2564 “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ” ระหว่างวันที่ 24-25 ธันวาคม 2564 ณ อาคารเรียนรวม 80 ปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่. (ภาคบรรยายออนไลน์)

## 6. งานวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการนานาชาติ

**Chanчай, N. and A. Boonprajaub.** 2023. Effects of using Synbiotic Microencapsulation as a Feed Additive in Tilapia Culture. The 1<sup>st</sup> International MJU-Phrae Conference, 2023 July 21, Thailand.

## 7. ผลงานบริการวิชาการ

ปีงบประมาณ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนวิจัย	งบประมาณ (บาท)
2566	โครงการการอนุรักษ์ พันธุ์ ระบบนิเวศบนบก พืชสีครามในพื้นที่บ้านนาตอง จังหวัดแพร่ คีนห้อมสู่ป่าธรรมชาติด้านนาตอง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	50,000
2566	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ Eco print สู่ Eco-design เพื่อสร้างอัตลักษณ์ชุมชน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	50,000
2565	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมและการใช้ประโยชน์อย่างบูรณาการของห่อหมกและพืชให้สีครามของจังหวัดแพร่	อพ.สธ.	200,000
2564	การส่งเสริมและพัฒนาการเพิ่มผลผลิตห่อหมกด้วยจุลินทรีย์ตรึงไนโตรเจน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	50,000
2564	การพัฒนากระบวนการปลูกและการย้อมห่อหมกธรรมชาติด้วยชีวนวัตกรรมพื้นที่จังหวัดแพร่	สวทช.	847,000
2564	การเพิ่มศักยภาพและพัฒนากระบวนการปลูกและการย้อมห่อหมกธรรมชาติด้วยชีวนวัตกรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจให้สอดคล้องกับการดำเนินชีวิตในรูปแบบวิถีใหม่ (New Normal) ในชุมชนพื้นที่ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่	อว.	800,000
2565	การผลิตปุ๋ยจุลินทรีย์อัดแท่งเพื่อการปลูกกล้วยตานี และการใช้เศษใบตองในการผลิตจาน-ชาม รักษ์โลก	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	100,000
2565	“การพัฒนาและยกระดับสินค้าจากห่อหมกเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ของตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่” ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	อว.	395,500
2563	โครงการใบตองคล่องกระเจง	สำนักงาน พัฒนาเศรษฐกิจ จากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	244,000

## 8. สิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์

### 8.1 สิทธิบัตร

1. สิทธิบัตร : ญัฐพร จันทรฉาย. 100%. เรื่อง สารเสริมในอาหารสัตว์น้ำในแคปซูลอัลจินตไคโตซาน (Alginate-chitosan) และกรรมวิธีการผลิต. วันที่ขอ 15 สิงหาคม 2561. เลขที่คำขอ 1801004807.
2. สิทธิบัตร : ญัฐพร จันทรฉาย. 100%. เรื่อง ผลิตภัณฑ์หอมผงและวิธีการผลิต. วันที่ขอ 22 กุมภาพันธ์ 2563. เลขที่คำขอ 2001001102.
3. สิทธิบัตร : ญัฐพร จันทรฉาย. 100%. เรื่อง การก่อกำเนิดและกรรมวิธีการผลิตสิ่งนั้น. วันที่ขอ 27 กุมภาพันธ์ 2563. เลขที่คำขอ 200300405.
4. สิทธิบัตร : ญัฐพร จันทรฉาย. 100%. เรื่อง กระบวนการสร้างสีลิวโคอินดิโก (Leuco indigo) แบบแห้ง. วันที่ขอ 11 มีนาคม 2563. เลขที่คำขอ 2001001405.
5. สิทธิบัตร : ญัฐพร จันทรฉาย. 100%. เรื่อง ปุ๋ยชีวภาพและกรรมวิธีการผลิต. วันที่ขอ 22 มิถุนายน 2563. เลขที่คำขอ 2001003591.
6. สิทธิบัตร : ญัฐพร จันทรฉาย. 100%. เรื่อง ผลิตภัณฑ์ชุดมดย้อมหม้อหอมและกรรมวิธีการผลิต. วันที่ขอ 7 มิถุนายน 2564. เลขที่คำขอ 2103001572.
7. สิทธิบัตร : ญัฐพร จันทรฉาย. 100%. เรื่อง กระบวนการพัฒนาการป้องกันเชื้อราของผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่. วันที่ขอ 5 พฤศจิกายน 2564. เลขที่คำขอ 2101006934.
8. อนุสิทธิบัตร : ญัฐพร จันทรฉาย. 100%. เรื่อง กระบวนการผลิตแคโรทีนอยด์ร่วมกับกรดจากจุลินทรีย์ในแคปซูลอัลจินต. วันที่ขอ 4 เมษายน 2565. เลขที่คำขอ 2203000821.
9. อนุสิทธิบัตร : ญัฐพร จันทรฉาย. 100%. เรื่อง ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยจากถ่านชาโคลผสมวัสดุรองรับอินทรีย์. วันที่ขอ 4 เมษายน 2565. เลขที่คำขอ 2203000820.
10. สิทธิบัตร : ญัฐพร จันทรฉาย. 100%. เรื่อง ผลิตภัณฑ์ชุดสีน้ำระบายจากหอมธรรมชาติ. วันที่ขอ 4 เมษายน 2565. เลขที่คำขอ 2201002054.
11. อนุสิทธิบัตร : ญัฐพร จันทรฉาย. 100%. เรื่อง กระบวนการผลิตปุ๋ยก้านตอง. วันที่ขอ 4 เมษายน 2565. เลขที่คำขอ 2203000823.
12. สิทธิบัตร : ญัฐพร จันทรฉาย. 100%. เรื่อง ผงหอมและกรรมวิธีการผลิตสิ่งนั้น. วันที่ขอ 4 เมษายน 2565. เลขที่คำขอ 2201002055.
13. อนุสิทธิบัตร : ญัฐพร จันทรฉาย. 100%. เรื่อง กระบวนการสกัดสารประกอบฟีนอลิกจากเมล็ดลำไยแห้งด้วยไมโครเวฟ. วันที่ขอ 4 เมษายน 2565. เลขที่คำขอ 2203000822.

### 8.2 ลิขสิทธิ์

1. ลิขสิทธิ์ : ญัฐพร จันทรฉาย. 100%. ประเภทงาน ดนตรีกรรม ชื่อผลงานเพลง เรียกเราว่ามลาปรี. ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ด.281737. คำขอแจ้งข้อมูลเลขที่ 383752. ออกให้ ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2563.

2. ลิขสิทธิ์ : อนุรักษ์ จันทรฉาย. 100%. ประเภทงาน ดนตรีกรรม ชื่อผลงานเพลง นพศหรี ศรีเวียงโกศัย  
ไหว้สาบูรพาจารย์ สาธุการ แม่โจ้-แพรวเฉลิมพระเกียรติ. ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ด.281738. คำขอแจ้งข้อมูลเลขที่  
383753. ออกให้ ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2563.

3. ลิขสิทธิ์ : อนุรักษ์ จันทรฉาย. 100%. ประเภทงาน งานวรรณกรรม เรื่อง หนังสือชาติพันธุ์ไทยพวน.  
ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว.050508. คำขอแจ้งข้อมูลเลขที่ 429025. ออกให้ ณ วันที่ 27 เมษายน 2566

## 2.4 ผู้ร่วมโครงการ

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)	นางสาวอำนวยการ ใหญ่ยิ่ง
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)	Miss Amnuayporn Yaizing
ตำแหน่งทางวิชาการ	-
ตำแหน่ง	อาจารย์
สาขาวิชา	พัฒนาการท่องเที่ยว
หน่วยงานที่สังกัด	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ 17 หมู่ 3 ตำบลแม่ทราย อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่ 54140 โทรศัพท์ : 054-648593-5 ต่อ 6207 โทรสาร : 054-648596 E-mail Address : amnuayporn0577@gmail.com

## 1. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา/ประกาศนียบัตร	สาขาเอก	ชื่อสถาบัน	ประเทศ
2558	ปริญญาเอก	ปร.ด.	พัฒนาการท่องเที่ยว (การจัดการนันทนาการและการท่องเที่ยว)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย
2542	ปริญญาโท	วท.ม.	ส่งเสริมการเกษตร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย
2540	ปริญญาตรี	วท.บ.	ส่งเสริมการเกษตร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย

## 2. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

การท่องเที่ยวโดยชุมชน การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การวางแผนและพัฒนาทรัพยากรการท่องเที่ยว

## 3. ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
2541-2542	ผู้ช่วยนักวิจัย โครงการวิจัยการจัดตั้งศูนย์บริการนักท่องเที่ยวและพัฒนาธุรกิจชุมชนด้วยการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จังหวัดแพร่
2549-2550	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและธุรการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
2551-2552	รองผู้อำนวยการฝ่ายกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
2543-2565	อาจารย์ประจำหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
2561-ปัจจุบัน	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

## 4. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

-

## 5. ผลงานวิชาการ : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

สมบัติ กันบุตร, เกษราพร ทิราวงศ์, อำนวยการ ใหญ่ยิ่ง, อโนชา สุภาวกุล และน้ำฝน รักประยูร.

(2566). ปัจจัยสวนประสมการตลาดผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่นเชิงสร้างสรรค์โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชชนาลัย-กำแพงเพชร. วารสารวิชาการวิทยาลัยบริหารศาสตร์ มจ., 6(1), 133-149. สืบค้นจาก <https://so05.tci-thaijo.org/index.php/SASAJ/article/view/260384>.

## 6. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (ย้อนหลัง 5 ปี)

Piranun Juntapoon, Threerapat Charoenpasertkun, **Amnuayporn Yaiving**, Kassaraporn Thirawong, Narupon Lerdkanjanaporn. and Wattana Wanitchanont. Tourist. 2023. Behavior at Cafes inside the Old City Walls of Phrae Province. (2023). Oral Presentation. The 3rd National and The 1st International MJU-Phrae Conference. Maejo University Phrae Campus, July 21st, 2023. 64-73. <https://shorturl.asia/co5Fg> .

## 7. ผลงานโครงการวิจัยและการบริการวิชาการ

### โครงการวิจัย

เกษรพร ทิราวงศ์ และ**อำนวยการใหญ่ยิ่ง**. 2563. การวิจัยเรื่อง การพัฒนารูปแบบการสื่อความหมายของเครือข่ายวิสาหกิจการท่องเที่ยวชุมชนอย่างสร้างสรรค์ ในเขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชนาลัย-กำแพงเพชร โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

**อำนวยการใหญ่ยิ่ง** และเกษรพร ทิราวงศ์. 2563. การวิจัยเรื่อง การพัฒนาโฮมสเตย์ในเขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชนาลัย-กำแพงเพชร รองรับการท่องเที่ยววิถีไทยอย่างยั่งยืน. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

### โครงการบริการวิชาการ

สมบัติ กันบุตร, เกษรพร ทิราวงศ์, **อำนวยการใหญ่ยิ่ง**, และอโนชา สุภาวกุล. 2566. โครงการบริการวิชาการ เรื่อง การพัฒนาและแปรรูปเมี่ยงบ้านนาตองเพื่อเพิ่มมูลค่า. พื้นที่บ้านนาตอง ต.ช่อแฮ อ.เมือง จ.แพร่. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. งบประมาณ 50,000 บาท.

**อำนวยการใหญ่ยิ่ง**, สมบัติ กันบุตร, เกษรพร ทิราวงศ์, อโนชา สุภาวกุล สิทธิไวกุล ทิราวงศ์ และธนันธรณ์ วุฒินุญ. 2566. โครงการบริการวิชาการเรื่อง การผลิตสื่อออนไลน์ส่งเสริมการท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์ของฝากจากชุมชน. พื้นที่ต.หัวเมือง อ.สอง จ.แพร่. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. งบประมาณ 50,000 บาท.

เกษรพร ทิราวงศ์, **อำนวยการใหญ่ยิ่ง**, สมบัติ กันบุตร, ,อโนชา สุภาวกุล สิทธิไวกุล ทิราวงศ์ และธนันธรณ์ วุฒินุญ. 2566. โครงการบริการวิชาการเรื่อง พัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชนด้วย แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืน. พื้นที่ต.หัวเมือง อ.สอง จ.แพร่. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. งบประมาณ 50,000 บาท.

**อำนวยการใหญ่ยิ่ง**, เกษรพร ทิราวงศ์ และคณะ. 2565. โครงการบริการวิชาการเรื่อง การขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมรากฐานหลังโควิด ด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG). แหล่งงบประมาณ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม. งบประมาณตำบลละ 490,500 บาท. พื้นที่ ตำบลสวนเขื่อน, ตำบลร่องกาศ, ตำบลน้ำซำ, ตำบลแดนชุมพล.

**อำนวยการใหญ่ยิ่ง**, เกษรพร ทิราวงศ์, สมบัติ กันบุตร และอโนชา สุภาวกุล, 2565. โครงการบริการวิชาการ เรื่อง การพัฒนาเพิ่มมูลค่าโฮมสเตย์ตามวิถีวัฒนธรรมเกษตรล้านนาเศรษฐกิจพอเพียงรองรับการท่องเที่ยวโดยชุมชน ตำบลช่อแฮ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. งบประมาณ 50,000 บาท.

เกษรพร ทิราวงศ์, **อำนวยการใหญ่**, สมบัติ กันบุตร และอโนชา สุภาวกุล, 2565. โครงการบริการวิชาการ เรื่อง การพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชน ต.ช่อแฮ อ.เมือง จ.แพร่ . สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. งบประมาณ 50,000 บาท.

**อำนวยการใหญ่**, เกษรพร ทิราวงศ์, สมบัติ กันบุตร และอโนชา สุภาวกุล, 2565. โครงการบริการวิชาการ เรื่อง การผลิตสื่อออนไลน์ส่งเสริมการท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์ของฝากจากชุมชน. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. งบประมาณ 50,000 บาท.

เกษรพร ทิราวงศ์, **อำนวยการใหญ่**, สมบัติ กันบุตร และอโนชา สุภาวกุล, 2565. โครงการบริการวิชาการ เรื่อง การพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชนด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืน . สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. งบประมาณ 50,000 บาท.

อำนวยการใหญ่, เกษรพร ทิราวงศ์ และคณะ.2564. โครงการบริการวิชาการเรื่อง การยกระดับเศรษฐกิจ และสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ(1ตำบล1มหาวิทยาลัย) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ. พื้นที่ ตำบลร่องกวาง. แหล่งงบประมาณ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.

เกษรพร ทิราวงศ์, **อำนวยการใหญ่** และคณะ.2564. โครงการบริการวิชาการเรื่อง การยกระดับเศรษฐกิจ และสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ(1ตำบล1มหาวิทยาลัย) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ. พื้นที่ ตำบลช่อแฮ. แหล่งงบประมาณ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.

เกษรพร ทิราวงศ์, **อำนวยการใหญ่**. นฤพนธ์ เลิศกาญจนพร, วัฒนา วณิชานนท์ และสิทิไวกุล ทิราวงศ์. 2562. โครงการบริการวิชาการเรื่อง การส่งเสริมและพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

เกษรพร ทิราวงศ์, **อำนวยการใหญ่**. นฤพนธ์ เลิศกาญจนพร, วัฒนา วณิชานนท์ และสิทิไวกุล ทิราวงศ์. 2561.โครงการบริการวิชาการเรื่อง การต่อยอดเกษตรอินทรีย์สู่การเพิ่มรายได้และพัฒนาความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตโดยการพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตรอินทรีย์. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้.