

แบบฟอร์ม

2 5 6 8

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน Building Community Enterprise : BCE



แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE) จัดทำขึ้นเพื่อให้นักวิจัยนำความรู้ด้าน วทน. และการบริหารจัดการ การตลาด ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจให้กับผู้ประกอบการชุมชน ทั้งนี้ แพลตฟอร์ม BCE มุ่งเน้นการพัฒนาสินค้า(Product) และบริการ(Service) ตลอดห่วงโซ่คุณค่า(ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง) มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้วยการต่อยอดภูมิปัญญา นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน(Quality & Standard) มีกระบวนการในการช่วยผู้ประกอบการในการจัดทำโมเดลธุรกิจ(Business model) และแผนธุรกิจ(Business plan) ที่ชัดเจนตอบโจทย์ทั้ง ตลาดออฟไลน์และออนไลน์ ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับสินค้าและบริการของธุรกิจชุมชนและส่งเสริม วิชิตคิดและการดำเนินธุรกิจในรูปแบบของธุรกิจเพื่อชุมชน(Business for Community) หรือธุรกิจเพื่อสังคม(Social Enterprise) ได้ ในอนาคต

ขั้นตอนการพัฒนา	แนวทางเบื้องต้น
ปีที่ ๑ มาตรฐาน เตรียมพร้อมสู่การขอรับรองมาตรฐาน	การให้ความรู้ เทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่การขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เช่น GMP อย. มพช.
ปีที่ ๒ โมเดลธุรกิจ ขับเคลื่อนโมเดลธุรกิจ	นำโมเดลธุรกิจมาใช้ในการขายสินค้าและบริการผ่านช่องทางออนไลน์ และออนไลน์
ปีที่ ๓ ธุรกิจยั่งยืน พัฒนาธุรกิจสู่ธุรกิจเพื่อสังคม	ส่งเสริมการดำเนินงานของธุรกิจเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม

☒ โครงการใหม่

☐ โครงการต่อเนื่องปีที่ 2

☐ โครงการต่อเนื่องปีที่ 3

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

2. ชื่อโครงการ : การพัฒนาผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหินสู่มาตรฐานตราสัญลักษณ์พระราชทาน

ชื่อโครงการควรสั้น กระชับ บ่งบอก วทน. และ กลุ่มที่จะดำเนินการเพื่อไปพัฒนาผู้ประกอบการ

3. ห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) : ผ้าทออีสาน

ระบุห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับภาค

4. รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์การทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
ผศ.ทนงศักดิ์ ปัดสินธุ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เบอร์โทร 091-0625754, 098-6622575	หัวหน้าโครงการ	การเลี้ยงไหมพื้นบ้านให้ได้ เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์	โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ ผ้าไหมมัดหมี่สู่ตลาด

อีเมล Thanongsak170226@gmail.com		ผ้าไหมไทย “ตรานกยูงพระราชทาน”	ออนไลน์บนฐานเอกลักษณ์ของชุมชนอย่างครบ
ดร.กาญจนา ดงสงคราม ตำแหน่ง อาจารย์ เบอร์โทร 089-3553244 อีเมล kanjana.do@rmu.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	การย้อมเคมีและสีธรรมชาติด้วยระบบนวัตกรรม Application เซนเซอร์	เอกสารแนบ
อาจารย์ณัฐกร สีลา ตำแหน่ง อาจารย์ เบอร์โทร 088-3272933 อีเมล golf.nattkron@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	การจัดจำหน่ายสินค้าผ่าน e-commerce platform	เอกสารแนบ
ดร.ศศิธร อ่อนเหลา ตำแหน่ง อาจารย์ เบอร์โทร 099-4935441 อีเมล sasihorn.on@rmu.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	การปลูกหม่อนเลี้ยงไหมแบบอินทรีย์	เอกสารแนบ
อาจารย์ภาสกร ธนศิริธรรม ตำแหน่ง อาจารย์ เบอร์โทร 094-2515606 อีเมล Passakorn.ta@rmu.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	การออกแบบลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ตามอัตลักษณ์ท้องถิ่นด้วยระบบ AI	เอกสารแนบ

¹ หน้าที่ความรับผิดชอบ ได้แก่ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ ประธานกลุ่ม เจ้าหน้าที่รัฐ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น อื่น ๆ

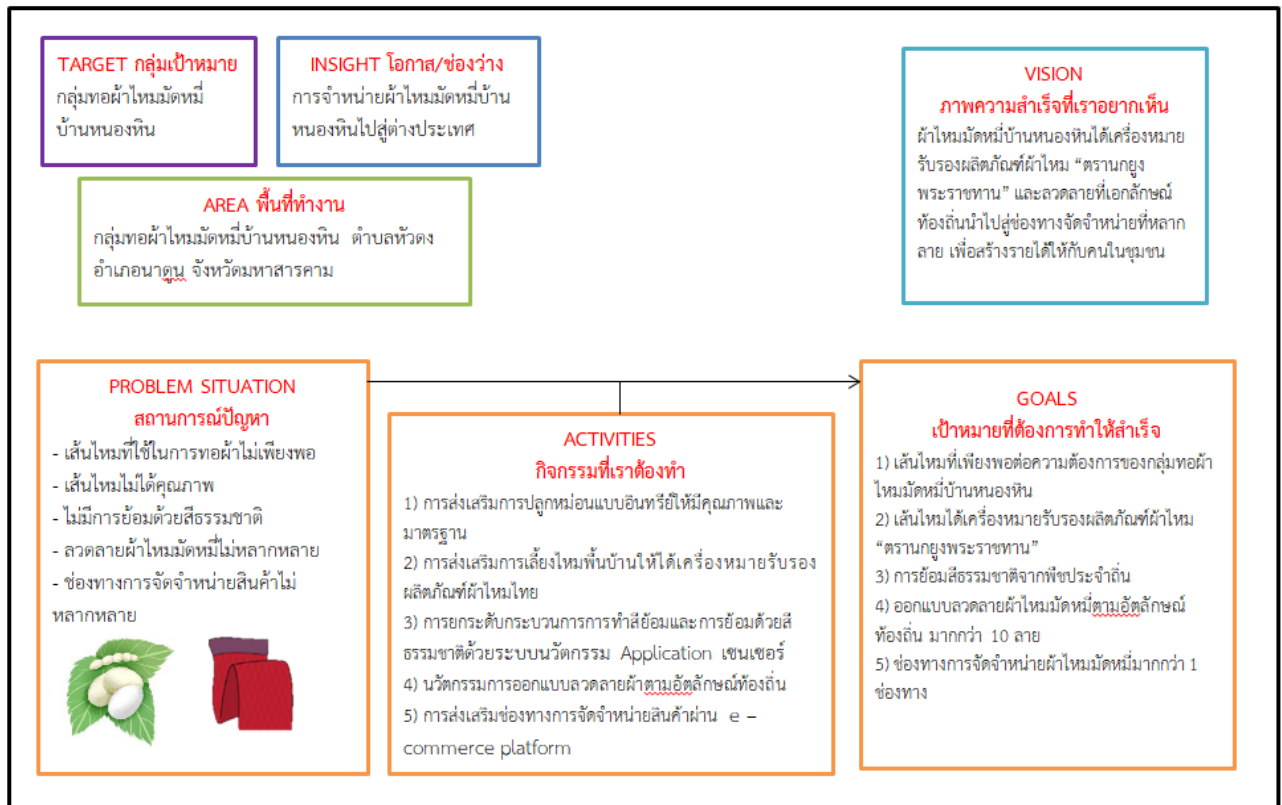
² แบบประวัติแบบย่อ(การศึกษา ประสบการณ์ทำงาน งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ในโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน

5. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ

- ☐ 5.1 เป็นโครงการที่กลุ่มเป้าหมายอยู่ในฐานข้อมูลแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (ปีที่ให้คำปรึกษา.....)
- ☐ 5.2 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการ ด้านผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาด และแผนธุรกิจเข้าร่วมวางแผนธุรกิจชุมชน (ปรากฏในชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)
- ☐ 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนจากโครงการคลินิกหรือโครงการที่เคยดำเนินการ มาแล้วจากแหล่งทุนอื่น (ปีที่ดำเนินการ.....)
- ☒ 5.4 เป็นโครงการใหม่ (ไม่เคยดำเนินการหรือรับงบประมาณจากแหล่งใด) โดยเป็นโครงการที่.....
- ☒ 1) เป็นความต้องการของชุมชน (เกษตรกร แม่บ้านเป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่ม หรือ วิสาหกิจชุมชน หรือ SMEs โดยได้แนบหลักฐานตามแบบสำรวจความต้องการ (แบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยี)
- ☐ 2) มาจากสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โปรดระบุชื่อผู้นำ) โดยได้แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)
- ☐ 3) กลุ่มเป้าหมายมาจากสมาชิกของกองทุนหมู่บ้าน (โปรดระบุชื่อผู้นำ) โดยได้แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)
- ☐ 4) เป็นข้อเสนอความต้องการของ ☒ จังหวัด /ท้องถิ่น (ผ่านหน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค)
- ☐ 5.5 เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีพร้อมในการนำมาดำเนินการจริงตามแผนธุรกิจชุมชน
- โปรดระบุแหล่งทุน.....ปีที่ได้รับทุน.....
- หมายเลขโทรศัพท์แหล่งทุน.....โดย ☐ ไม่เคยดำเนินการ
- ☐ เคยดำเนินการ ให้ระบุไว้ในข้อ 5.3

6. หลักการและเหตุผล :

ผู้เสนอโครงการต้องนำเสนอข้อมูลสำคัญ 2 ส่วน คือ (1) ข้อมูลพื้นฐานของผู้ประกอบการ และ (2) ข้อมูลการวิเคราะห์ศักยภาพและความพร้อมของผู้ประกอบการ โดยใช้เครื่องมือต่าง ๆ ในการวิเคราะห์ เช่น SWOT, fishbone, Dream it Do it (DIDI), Problem situation, Problem research planning, Empathise form, Crazy's 8, Icsberg model, Theory of Change, Stakeholder Analysis, Impact Value Chain, Value Proposition, Gantt Chart เป็นต้น อ่านเพิ่มเติมในบทที่ 6-7)



กรณีโครงการใหม่

ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการ เช่น ระบุประเด็นหรือที่มาของปัญหา แนวคิดการแก้ไขหรือพัฒนา มีความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ หรือไม่อย่างไร เป็นต้น

ข้อมูลผู้ประกอบการอธิบายสถานะปัจจุบัน รายละเอียดของผู้ประกอบการ การประกอบการ การบริการจัดการกลุ่ม การจัดการวัตถุดิบ กระบวนการผลิต การตลาดในปัจจุบัน

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านหนองหิน ตั้งอยู่ที่บ้านหนองหิน ตำบลหัวดง อำเภอนาตุ้ม จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งสมาชิกในกลุ่มส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรและทำอาชีพเกษตรที่หลากหลาย เช่น ทำนา ทำไร่ ปลูกหม่อนเลี้ยงไหมและการทอผ้าไหมมัดหมี่ มีรายได้น้อยและเจอวิกฤตภัยแล้ง เกษตรกรบางส่วนในชุมชนอพยพแรงงานย้ายออกจากบ้านเพื่อทำงานรับจ้างและเกษตรกรต่างคนต่างทำ ยังไม่มีการรวมกลุ่มทำกิจกรรม ส่วนมากจะทำไว้ในครัวเรือนเท่านั้น ต่อมาได้มีการรวมตัวกันและจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผ้าไหมมัดหมี่ในชื่อกลุ่ม “วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน” ซึ่งมีการรวมกลุ่มกันอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อผลิตเส้นไหมดิบและทอผ้าไหมเป็นผืน ทำให้กลุ่มมีสมาชิกเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ในภายหลังสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดมหาสารคามได้เข้าส่งเสริมให้มีการจดทะเบียนเป็นวิสาหกิจชุมชนผ้าไหมมัดหมี่ ได้ดำเนินกิจกรรมกลุ่มเกี่ยวกับการทอผ้าไหม ปลูกหม่อน เลี้ยงไหมครบวงจร และกิจกรรมแบบผสมผสานตามแนวพระราชดำริตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การดำเนินกิจกรรมมีการจัดแบ่งหน้าที่กัน มีการรวมหุ้นเพื่อนำทุนมาใช้ประกอบกิจการกลุ่ม และได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เป็นอย่างดี นอกจากนี้กลุ่มมีการสร้างเครือข่ายกับกลุ่มผู้ปลูก

หม่อนเลี้ยงไหมในชุมชน สามารถเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์โดยการทอผ้าไหมมัดหมี่มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับ โดยเฉพาะลาย สร้อยดอกหมากที่เป็นลายผ้าไหมประจำจังหวัดมหาสารคาม อีกทั้งมีลายผ้าไหมมัดหมี่ที่เป็นเอกลักษณ์ของอำเภอนาคู ตั้งชื่อว่า “ลายหว่านาค”

และแต่ละครัวเรือนก็จะมีความโดดเด่นของรูปแบบงานผ้าไหมมัดหมี่ที่แตกต่างออกไป แต่ในปัจจุบันเมื่อ กระแสของระบบทุนเข้ามามีบทบาทกับชีวิตประจำวันของชาวบ้าน ทำให้รูปแบบของกระบวนการทอผ้าไหมมัดหมี่ได้ เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งแต่เดิมนั้นจะเป็นการทอที่มุ่งเน้นใช้ในครัวเรือน หรือเป็นมรดกตกทอด ของฝาก ของหมั้น เท่านั้น แต่ปัจจุบันการทอผ้าไหมมัดหมี่จะมุ่งเน้นแบบธุรกิจ มีการค้าขายในตลาดหัตถกรรมอย่างเป็นทางการและเป็นระบบ จากการดำเนินงานในพื้นที่และการได้รับทุนโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (โครงการ U2T for BCG) และโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งผู้ทำโครงการได้ ทำงานร่วมกับพื้นที่มาระยะเวลา 3 ปี พบประเด็นปัญหาจากคนในพื้นที่และลูกค้าที่ซื้อผ้าไหมมัดหมี่จากชุมชน โดย ปัญหาที่ต้องการแก้ไขและพัฒนา ดังนี้

“...ไหมที่ใช้ทอผ้าในชุมชนมีทั้งไหมบ้านและไหมตลาด แต่ไหมบ้านที่เลี้ยงเองในชุมชนค่อนข้างน้อย จึงหัน ไปใช้ไหมตลาดในการทอ จึงทำให้ต้นทุนในการผลิตผ้าไหมมัดหมี่ค่อนข้างสูง...” (สัมภาษณ์ คุณแม่ลา)

“...ผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน จะใช้ไหมบ้านในการทอเท่านั้น ซึ่งการทอผ้าไหมมัดหมี่ของเราเคยทำมา แบบนี้ตั้งแต่รุ่นปู่ ย่า ตา ยาย จึงทำให้มีความแตกต่างจากที่อื่นที่...” (สัมภาษณ์ คุณแม่ระเบียบ)

“...ผ้าไหมมัดหมี่ที่ทอไว้ ส่วนใหญ่จะทอแล้วเก็บไว้ในตู้ เพราะไม่รู้จะขายที่ไหน ไม่มีที่ขาย ถ้าขายให้ พ่อค้าคนกลางก็โดนกดราคา ให้ราคาที่ถูก จึงไม่สามารถขายได้ก็เลยเก็บไว้ในตู้เฉย ๆ...” (สัมภาษณ์ คุณแม่บัว)

“...ถ้าผ้าไหมมัดหมี่ใช้ทอด้วยไหมจากตลาด ผ้าไหมมัดหมี่จะไม่สามารถขายได้เพราะคนซื้อชอบผ้าไหม มัดหมี่ที่ทอด้วยไหมบ้านเท่านั้น...” (สัมภาษณ์ คุณแม่ใจ)

“...ลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ที่ทอในปัจจุบัน ส่วนมากจะทอลวดลายเดิม ๆ ที่มีอยู่แล้ว เช่น ลายนาค ลายต้น สน ลายดอกพุดซ้อน เป็นต้น ชาวบ้านอยากได้ลวดลายใหม่ ๆ ที่ชาวบ้านช่วยกันคิด ช่วยกันทำ ช่วยกันสร้าง...” (สัมภาษณ์ คุณแม่ลู่)

“...การย้อมสีผ้าไหมมัดหมี่จะนิยมย้อมสีเคมี เพราะการย้อมไม่ยุ่งยาก การย้อมง่าย การย้อมมีขั้นตอนน้อย แต่ถ้าได้รับความรู้ในการย้อมสีธรรมชาติก็จะดีต่อกลุ่มทอผ้าไหมมัดหมี่ของชุมชน...” (สัมภาษณ์ คุณแม่น้อย)

“...ผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน ยังไม่มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลาย ส่วนมากที่ทอผ้าไหม มัดหมี่จะเป็นแค่การทอผ้าถุง ผ้าโสร่ง ผ้าขาวม้า ผ้าพื้น เป็นต้น...” (สัมภาษณ์ คุณแม่น้อย)

“...ผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน ผ้ามีความหนาและแน่นมาก มีความแตกต่างจากที่อื่นคือ เครือในการทอ เป็นไหมเส้นพุ่งและไหมเส้นยืนเป็นไหมบ้านทั้งหมด นี่ถือเป็นเอกลักษณ์ของผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน...” (คำแนะนำจากลูกค้าคุณพงษ์)

“...ผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน มีลวดลายที่ไม่หลากหลาย เป็นลายธรรมดาที่สามารถเห็นได้ทั่วไป อยาก ให้กลุ่มทอผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหินได้ออกแบบลวดลายที่หลากหลาย แปลกใหม่ ทันสมัย และยังคงความเป็น เอกลักษณ์ท้องถิ่น...” (คำแนะนำจากลูกค้าคุณจินดา)

“...ผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน ถ้าทำเป็นผ้าไหมสีพื้นด้วยจะดีมาก และต้องสีธรรมชาติด้วยยิ่งจะดี...” (คำแนะนำจากลูกค้าคุณสุภาพ)

จากปัญหาการทำโครงการต่อเนื่องในระยะเวลา 3 ปี ทำให้ได้ประเด็นปัญหาพร้อมแนวทางในการแก้ไขตลอด ห่วงโซ่คุณค่า (ต้น กลาง ปลาย) ดังนี้ **ต้นน้ำ** เส้นไหมที่ใช้ในการทอผ้าไม่เพียงพอ (การส่งเสริมการปลูกหม่อนให้มี

คุณภาพและคุณภาพร่วมกับศูนย์นวัตกรรมใหม่ มหาวิทยาลัยมหาสารคามและหน่วยส่งเสริมหม่อนไหม จังหวัดมหาสารคาม) เส้นไหมไม่มีคุณภาพ (การส่งเสริมการเลี้ยงไหมพื้นบ้านให้ได้เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทยร่วมกับศูนย์หม่อนไหม จังหวัดมหาสารคามและศูนย์นวัตกรรมใหม่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม) **กลางน้ำ** ไม่มีการย้อมด้วยสีธรรมชาติ (การยกระดับกระบวนการการทำสีย้อมและการย้อมด้วยสีธรรมชาติด้วยระบบนวัตกรรม Application เซนเซอร์ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม) ลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ไม่หลากหลาย (การออกแบบลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ตามอัตลักษณ์ท้องถิ่นด้วยระบบ AI ร่วมกับศูนย์นวัตกรรมใหม่ มหาวิทยาลัยมหาสารคามและเจ้าของเพจคมสัน ผ้าไหม) **ปลายน้ำ** ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าไม่หลากหลาย (การส่งเสริมช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าผ่าน e – commerce platform ร่วมกับคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามและเจ้าของเพจไหมแท้ ที่แม่ทอ จังหวัดกาฬสินธุ์)

ดังนั้นวิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน ตำบลนาตูน จังหวัดมหาสารคาม จึงเล็งเห็นความสำคัญที่จะพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่ และความพร้อมของผู้ประกอบการผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน เพื่อจะได้เป็นแนวทางในการพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการผ้าไหมมัดหมี่ของจังหวัดมหาสารคาม สร้างรายได้ ลดรายจ่ายให้กับผู้ประกอบการในชุมชนรวมทั้งเป็นการส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา ต่อยอดและสืบทอดความเป็นอัตลักษณ์ของผ้าไหมมัดหมี่จังหวัดมหาสารคามให้เกิดความยั่งยืนและคงอยู่สู่รุ่นลูกหลานตลอดไป

ข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปใช้แก้ปัญหา

ประเด็นปัญหา	แนวทางแก้ไขปัญหาด้วย วทน. / การบริหารจัดการ
เส้นไหมที่ใช้ในการทอผ้าไม่เพียงพอ	การส่งเสริมการปลูกหม่อนแบบอินทรีย์ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน (การทำแปลงสาธิต) (ศูนย์นวัตกรรมใหม่ มหาวิทยาลัยมหาสารคามและหน่วยส่งเสริมหม่อนไหม จังหวัดมหาสารคาม)
เส้นไหมไม่มีคุณภาพ	การส่งเสริมการเลี้ยงไหมพื้นบ้านให้ได้เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย “ตรานกยูงพระราชทาน” (ศูนย์หม่อนไหมมหาสารคาม และศูนย์นวัตกรรมใหม่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)
ไม่มีการย้อมด้วยสีธรรมชาติ	การส่งเสริมช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าผ่าน e – commerce platform (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามและเจ้าของเพจไหมแท้ ที่แม่ทอ จังหวัดกาฬสินธุ์)
ลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ไม่หลากหลาย	การออกแบบลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ตามอัตลักษณ์ท้องถิ่นด้วยระบบ AI (ศูนย์นวัตกรรมใหม่ มหาวิทยาลัยมหาสารคามและเจ้าของเพจคมสัน ผ้าไหม จังหวัดขอนแก่น)
ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าไม่หลากหลาย	การส่งเสริมช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าผ่าน e – commerce platform (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามและเจ้าของเพจไหมแท้ ที่แม่ทอ จังหวัดกาฬสินธุ์)

กรณีโครงการต่อเนื่อง

นำเสนอผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่ได้รับงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ผลที่ได้รับ
นำเสนอแผนการดำเนินงานในปีที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ(ทุกปี)	สรุปผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้	สรุปตัวชี้วัด ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ และมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น

7. วัตถุประสงค์ :

วัตถุประสงค์จะเป็นข้อความที่แสดงถึงความต้องการที่จะกระทำสิ่งต่างๆ ภายในโครงการให้ปรากฏผลเป็นรูปธรรม ซึ่งข้อความที่ใช้เขียนวัตถุประสงค์จะต้องชัดเจนไม่คลุมเครือ สามารถวัด และประเมินผลได้ การเขียนวัตถุประสงค์ควรจะต้องคำนึงถึงลักษณะที่ดี 5 ประการ (SMART ดังนี้ S = Sensible (เป็นไปได้) หมายถึง วัตถุประสงค์จะต้องมีความเป็นไปได้ ในการดำเนินงานโครงการ M = Measurable (วัดได้) หมายถึง วัตถุประสงค์ที่ดีจะต้องสามารถวัดและประเมินผลได้ A = Attainable (ระบูล้างที่ต้องการ) หมายถึง วัตถุประสงค์ที่ดีต้องระบูล้างที่ต้องการดำเนินงาน อย่างชัดเจนและเฉพาะเจาะจงมากที่สุด R = Reasonable (เป็นเหตุเป็นผล) หมายถึง วัตถุประสงค์ที่ดีต้องมีความเป็นเหตุเป็นผลในการปฏิบัติ T = Time (เวลา) หมายถึง วัตถุประสงค์ที่ดีจะต้องมีขอบเขตของเวลาที่แน่นอนในการปฏิบัติงาน วัตถุประสงค์ไม่ควรเกิน 3 ข้อ

ต้นน้ำ 1) เพื่อส่งเสริมการปลูกหม่อมแบบอินทรีย์ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน

2) เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงไหมพื้นบ้านให้ได้เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย “ตรานกยูงพระราชทาน”

กลางน้ำ 1) เพื่อยกระดับกระบวนการการทำสีย้อมเคมีและการย้อมด้วยสีธรรมชาติด้วยระบบนวัตกรรม Application เซนเซอร์

2) เพื่อสร้างองค์ความรู้การออกแบบลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ตามอัตลักษณ์ท้องถิ่นด้วยระบบ AI

ปลายน้ำ 1) เพื่อส่งเสริมช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าผ่าน e – commerce platform

8. กลุ่มเป้าหมาย :

(โปรดระบุ ชื่อกลุ่มเป้าหมาย ชื่อ/นามสกุล ที่อยู่ (ตำบล อำเภอ จังหวัด) หมายเลขโทรศัพท์ที่เป็นประธาน/ผู้นำกลุ่ม-ชุมชน พร้อมแนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ ทุกปีที่ได้รับงบประมาณ)

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย...กลุ่มทอผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน ตำบลหัวดง อำเภอนาดี จังหวัดมหาสารคาม

ชื่อผู้ประสานงาน...นางเบญญาภา ปัญะศรี...เบอร์โทร...061-9936982

พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย...ละติจูด...15.6627...ลองจิจูด...103.2149

9. ระยะเวลาดำเนินการ : วันเริ่มต้น -สิ้นสุดโครงการจากการวางแผนระยะยาว 3 ปี

ระยะเวลาปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 – 2569 (3 ปี)

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ปีที่ 1) – การปลูกหม่อมแบบอินทรีย์ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน (การเปลี่ยนแปลง
สาธิต)

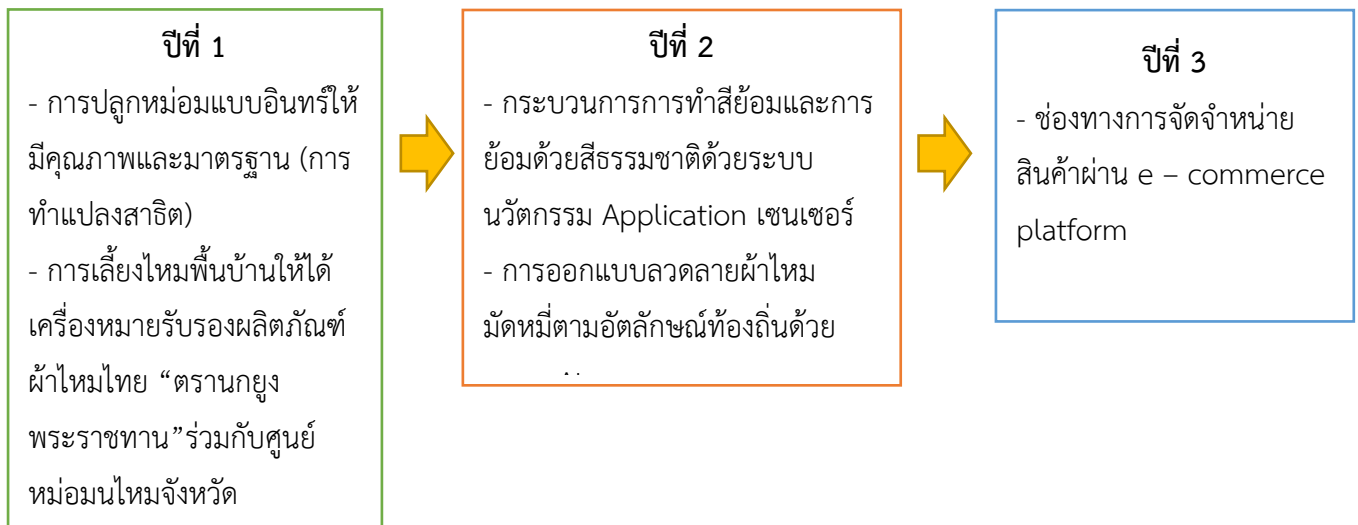
- การเลี้ยงไหมพื้นบ้านให้ได้เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย

“ตรานกยูงพระราชทาน”

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ปีที่ 2) - กระบวนการการทำสีย้อมและการย้อมด้วยสีธรรมชาติด้วยระบบ
นวัตกรรม Application เซนเซอร์

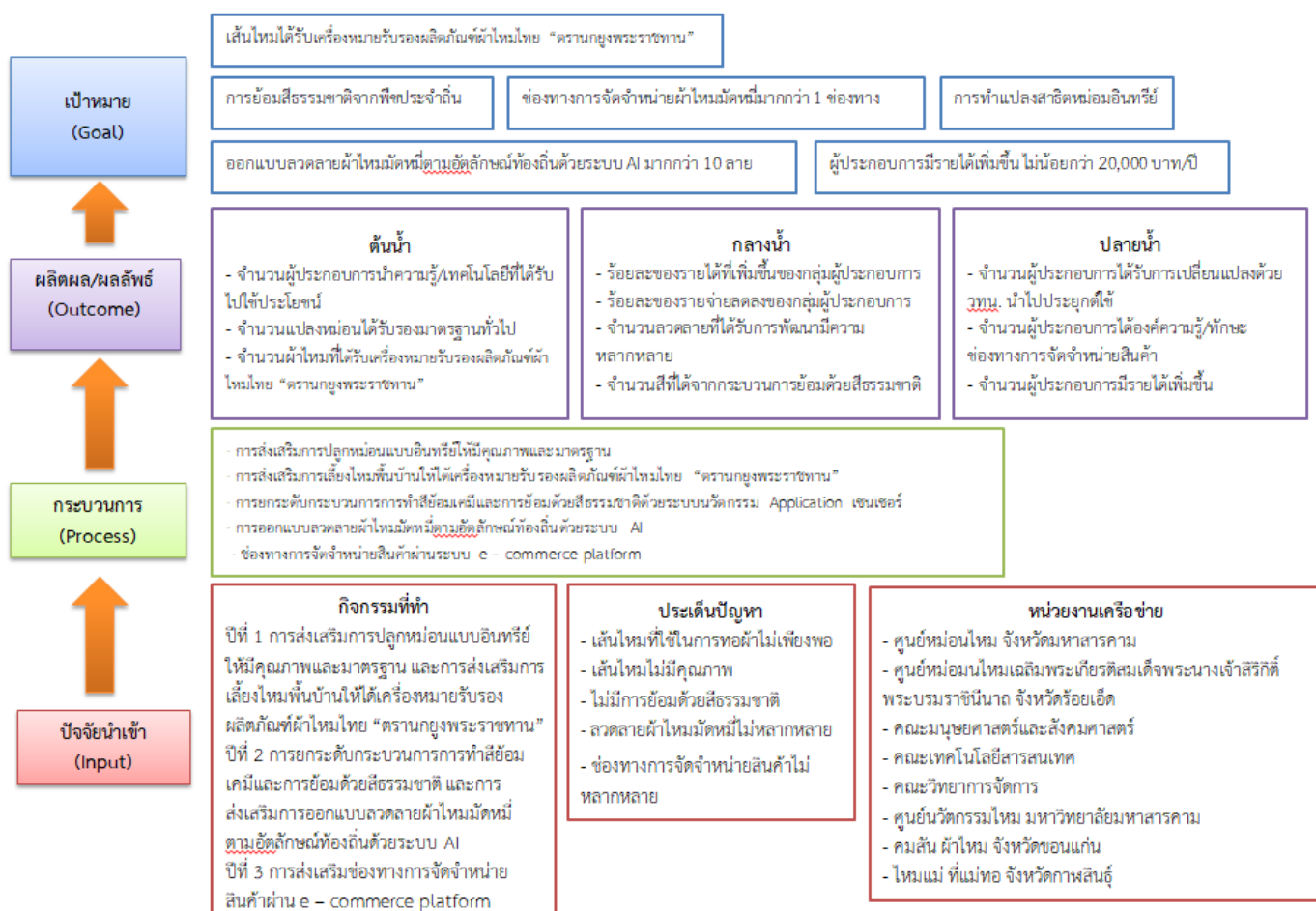
- การออกแบบลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ตามอัตลักษณ์ท้องถิ่นด้วยระบบ AI

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ปีที่ 3) – ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าผ่าน e – commerce platform



10. ห่วงโซ่คุณค่า(Value Chain) :

นำเสนอแผนภาพรวมของโครงการที่จะดำเนินการตลอดระยะเวลาที่จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ที่แสดงให้เห็นถึงประเด็นปัญหา ความต้องการของผู้ประกอบการเทคโนโลยี/องค์ความรู้ที่จะนำไปแก้ไขปัญหาลดต้นทุนห่วงโซ่คุณค่า(ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง) ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ(เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น



11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :

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

Business Model Canvas: วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน

Key Partners - สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดมหาสารคาม - ศูนย์นวัตกรรมไหม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - ศูนย์หม่อนไหม จังหวัดมหาสารคาม - ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ จังหวัดร้อยเอ็ด - สำนักงานเกษตรมหาสารคาม - คมสัน ผ้าไทย - ไหมแท้ ที่แม่ท้อ 	Key Activities - ส่งเสริมการปลูกหม่อนแบบอินทรีย์ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน - ส่งเสริมการเลี้ยงไหมพื้นบ้านให้ได้เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย “ตรานกยูงพระราชทาน” - ยกระดับกระบวนการการทำสีย้อมและการย้อมด้วยสีธรรมชาติ - การออกแบบลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ตามอัตลักษณ์ท้องถิ่น - ช่องทางการจัดจำหน่าย	Value Provided - ผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน * เส้นไหมบ้านที่ได้รับมาตรฐานและคุณภาพ * ไหมบ้านได้เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย “ตรานกยูงพระราชทาน” * ผ้าไหมมัดหมี่ย้อมสีธรรมชาติ * ลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ตามอัตลักษณ์ท้องถิ่น - ผลิตภัณฑ์จากผ้าไหมมัดหมี่ เช่น ผ้าถุง ผ้าขาวม้า ผ้าใส่รง เป็นต้น	Customer Relationships - การติดต่อกับลูกค้า ผ่านช่องทางออนไลน์ - การสอบถามความพึงพอใจและรับฟังคำแนะนำจากลูกค้า - การใช้กลยุทธ์การส่งเสริมการขายกับกลุ่มลูกค้า - การสร้างความสัมพันธ์กับพันธมิตร เพื่อความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจของชุมชน	Customers Segments - กลุ่มวัยทำงานถึงวัยเกษียณ/ข้าราชการ/พนักงานของภาครัฐและเอกชน - กลุ่มแม่บ้านที่ทำงานต่างประเทศ - กลุ่มไหมอีสาน (สมาชิกในเพจ 27,000 คน) - กลุ่มซื้อขายผ้าไหมไทยทุกภาค (สมาชิกในเพจ 43,000 คน) - กลุ่มซื้อขายผ้าไหมทอมือ ผ้าไหมแท้ (สมาชิกในเพจ 35,000 คน) - ร้านขายของฝาก/ของที่ระลึกในจังหวัดมหาสารคามและใกล้เคียง 
Costs - ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับต้นทุนในการปลูกหม่อน (ต้นทุนรวมในการปลูกหม่อนประมาณ 40,000 บาท/ปี) - ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับต้นทุนในการเลี้ยงไหม (ต้นทุนรวมในการปลูกหม่อนประมาณ 30,000 บาท/ปี) - ค่าใช้จ่ายในการเครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย “ตรานกยูงพระราชทาน” (ครั้งละ 5,000 บาท) - ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจำหน่ายทั้งทางออนไลน์ - ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ - การขนส่ง/การจัดส่งสินค้า		Revenue and Streams - ร้อยละ 10 ของรายได้จากการจำหน่ายผ้าไหมมัดหมี่ (เพิ่มขึ้น 10,000/เดือน) - ร้อยละ 5 ของรายได้จากการจำหน่ายไหมหม่อน (เพิ่มขึ้น 1,000/เดือน) - ร้อยละ 5 ของรายได้จากการจำหน่ายเส้นไหม (เพิ่มขึ้น 5,000/เดือน) - ร้อยละ 5 ของรายได้จากการแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวหมู่บ้านผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน (เพิ่มขึ้น 1,000/เดือน)		

12. แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) :

ระบุแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับข้อ 12 ตลอดระยะเวลาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

12.1 แผนการดำเนินงานรายปี

เทคโนโลยี/องค์กร ความรู้/กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ ⁴	วิธีการ ⁵
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
1. การส่งเสริมการปลูกหม่อนแบบอินทรีย์ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน	*	*											92,200	ผศ.ทงศักดิ์ ปัดสินธุ์ ดร.ศศิธร อ่อนเหลา	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
2. การส่งเสริมการเลี้ยงไหมพื้นบ้านให้ได้เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย “ตรานกยูงพระราชทาน”			*	*									76,720	ผศ.ทงศักดิ์ ปัดสินธุ์ ดร.ศศิธร อ่อนเหลา	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
3. การยกระดับกระบวนการการทำสีย้อมและการย้อมด้วยสีธรรมชาติด้วย													-	ผศ.ทงศักดิ์ ปัดสินธุ์ ดร.กาญจนา ดงสงคราม	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ

ระบบนวัตกรรม Application เซนเซอร์														
4. การออกแบบ ลวดลายผ้าไหม มัดหมี่ตามอัต ลักษณ์ท้องถิ่นด้วย ระบบ AI											-	ผศ.ทณงศักดิ์ ปัดสินธุ์ อาจารย์ภาสกร ธน ศิริธรรม	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ	
5. การส่งเสริม ช่องทางการจัด จำหน่ายสินค้าผ่าน e – commerce platform											-	ผศ.ทณงศักดิ์ ปัดสินธุ์ อาจารย์ณัฐกร สีธา	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ	
สรุปงบประมาณ	168,920									168,920				

⁴ผู้รับผิดชอบต้องมีชื่อปรากฏตามข้อ 4

⁵วิธีการดำเนินงาน เช่น การบรรยายและลงมือปฏิบัติ การให้คำปรึกษา บรรยายออนไลน์ ประชุมออนไลน์ ฯลฯ

12.2 แผนการดำเนินงานของปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

1) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ปีที่ 1)

เทคโนโลยี/องค์ ความรู้/กิจกรรม	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
1. การถ่ายทอด องค์ความรู้ในการ วางแผนปลูกหม่อน แบบอินทรีย์ให้มี คุณภาพและ มาตรฐาน													33,600	ผศ.ทณงศักดิ์ ปัดสินธุ์ ดร.ศศิธร อ่อน เหลา	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
2. การถ่ายทอด องค์ความรู้และการ อบรมเชิง ปฏิบัติการทำแปลง สาธิตการปลูก หม่อม													33,600	ผศ.ทณงศักดิ์ ปัดสินธุ์ ดร.ศศิธร อ่อน เหลา ดร.กาญจนา ดงสงคราม	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
3. การถ่ายทอด องค์ความรู้และการ อบรมเชิง ปฏิบัติการ ตรวจสอบ มาตรฐานของ หม่อม													16,800	ผศ.ทณงศักดิ์ ปัดสินธุ์ ดร.ศศิธร อ่อน เหลา	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ

4. การอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อขอรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย “ตรานกยูงพระราชทาน”												33,600	ผศ.ทณงศักดิ์ ปัดสินธุ์ ดร.ศศิธร อ่อนเหลา	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
5. การอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการขอรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย “ตรานกยูงพระราชทาน”												53,160	ผศ.ทณงศักดิ์ ปัดสินธุ์ ดร.ศศิธร อ่อนเหลา	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
สรุปงบประมาณ	33,600			33,600			50,400			51,320			168,920	

13. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ :

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี		
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	60	60	60
2. จำนวนแปลงที่ยื่นขอการรับรองมาตรฐานทั่วไป	แปลง	1	2	3
3. จำนวนองค์ความรู้/ทักษะที่ให้กับกลุ่มเป้าหมาย	เรื่อง	2	2	1
4. ร้อยละของผู้รับบริการที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	50	60	70
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	10	10	10
6. จำนวนเครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทยของเส้นไหมพื้นบ้าน	ชนิด	1	1	-
7. รายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละ	5	10	15
8. รายจ่ายที่ลดลงของกลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละ	15	10	5
9. จำนวนโครงการหรือกิจกรรมที่ผู้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน. นำความรู้ไปประยุกต์ใช้	กิจกรรม	2	2	1
10. จำนวนลวดลายที่ได้รับการพัฒนาใหม่	ลวดลาย	-	10	-
11. จำนวนสีที่เกิดจากกระบวนการการย้อมด้วยสีธรรมชาติ	สี	-	5	-
12. จำนวนช่องทางที่ได้จากการส่งเสริมการจัดจำหน่ายสินค้า	ช่อง	-	-	2

14. หน่วยงานสนับสนุน :

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน	รูปแบบการสนับสนุน
ระบุชื่อหน่วยงานที่ร่วมให้การสนับสนุนโครงการ	ระบุรูปแบบของการสนับสนุน เช่น งบประมาณ อาคารสถานที่ วิทยากร การจัดกิจกรรม ฯลฯ
ศูนย์นวัตกรรมไหม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	วิทยากรเกี่ยวกับการปลูกหม่อนแบบอินทรีย์ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน และสถานที่ศึกษาดูงานเกี่ยวกับเส้นไหมและลวดลายผ้าไหมมัดหมี่
หน่วยส่งเสริมหม่อนไหม จังหวัดมหาสารคาม	วิทยากรเกี่ยวกับการปลูกหม่อนแบบอินทรีย์ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน สถานที่ศึกษาดูงานการปลูกหม่อน และต้นกล้าหม่อนที่ใช้ในการเพาะปลูกในชุมชน

ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ จังหวัดร้อยเอ็ด	วิทยาการเกี่ยวกับการขอเครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย “ตรานกยูงพระราชทาน”
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	วิทยาการเกี่ยวกับกระบวนการการทำสีย้อมและการย้อมด้วยสีธรรมชาติด้วยระบบนวัตกรรม Application เช่น เซอร์ และ ห้องปฏิบัติการ
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	วิทยาการเกี่ยวกับช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าผ่าน e – commerce platform
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	วิทยาการเกี่ยวกับการออกแบบลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ตามอัตลักษณ์ท้องถิ่นด้วยระบบ AI และห้องปฏิบัติการ
คมสัน ผ้าไหม จังหวัดขอนแก่น	วิทยาการเกี่ยวกับการออกแบบลวดลายผ้าตามอัตลักษณ์ท้องถิ่น
ไหมแท้ ที่แม่ทอ จังหวัดกาฬสินธุ์	วิทยาการเกี่ยวกับช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าผ่าน e – commerce platform

15. ผลกระทบ : (แสดงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งที่เกิดขึ้นกับผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ)

15.1 เศรษฐกิจ

เพิ่มรายได้ (แสดงรายการ วิธีการหารายได้จากการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนาธุรกิจของชุมชน/หมู่บ้าน)
หมู่บ้านผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน ช่วยเพิ่มรายได้ให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 100,000 บาทต่อปี จากการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีการได้รับเครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย “ตรานกยูงพระราชทาน” กระบวนการการทำสีย้อมและการย้อมด้วยสีธรรมชาติ นวัตกรรมออกแบบลวดลายผ้าตามอัตลักษณ์ท้องถิ่น และช่องทางการจัดจำหน่ายผ่านระบบออนไลน์และออฟไลน์

ลดรายจ่าย (แสดงรายการ วิธีการที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายให้กับผู้เข้าร่วมโครงการเมื่อได้นำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปปรับใช้)
หมู่บ้านผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการซื้อเส้นไหมให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 50,000 บาทต่อปี จากการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมไปปรับใช้ในชุมชน

15.2 สังคม (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น) โปรดระบุ

หมู่บ้านผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน เกิดการรวมกลุ่มและภาคีเครือข่ายที่เข้าร่วมในการส่งเสริมและสืบทอดความเป็นอัตลักษณ์ของผ้าไหมมัดหมี่จังหวัดมหาสารคาม

15.3 สิ่งแวดล้อม (เช่น การลดปัญหามลพิษ การเพิ่มพื้นที่ป่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น)

หมู่บ้านผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน ช่วยลดการใช้สารเคมีในการย้อมผ้าโดยนำกระบวนการการทำสีย้อมและการย้อมด้วยสีธรรมชาติมาปรับใช้ในชุมชน ซึ่งการย้อมผ้าด้วยสีธรรมชาติทำให้เพิ่มมูลค่าของผ้าไหมมัดหมี่มากยิ่งขึ้น

16. งบประมาณขอรับการสนับสนุน :

จำนวนทั้งสิ้น168,920..... บาท (รวมทุกปีที่ขอรับงบประมาณ)

ปีที่ 1 พ.ศ.2568.....จำนวน.....168,920..... บาท

รายการงบประมาณ ดังนี้

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

ปีงบประมาณ พ.ศ....2568....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....168,920.....บาท ประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปลงพื้นที่ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านหนองหิน	35,640
	1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง 240 x 4 คน x 9 วัน = 8,640 บาท	
	1.2 ค่าเช่ารถตู้พร้อมเชื้อเพลิง 3,000 x 9 วัน = 27,000 บาท	
2	ค่าจ้างจัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ในการวางแผนปลูกหม่อนแบบอินทรีย์ให้มีคุณภาพ	25,000
3	ค่าจ้างจัดเตรียมแปลงปลูกหม่อนสาธิต และดูแลรักษา	30,000
4	ค่าวัสดุดิบ (ต้นกล้าหม่อน) สำหรับสาธิตการปลูกหม่อน	20,000
5	ค่าจ้างวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพของหม่อน	18,000
6	ค่าจ้างจัดเตรียมเอกสารและจัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบเพื่อขอรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย “ตรานกยูงพระราชทาน”	30,000
7	ค่าวัสดุดิบ (เส้นไหม) สำหรับสาธิตการจัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบเพื่อขอรับรองมาตรฐาน	10,280
รวมทั้งสิ้น		168,920

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง เบิกตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน
- ค่าจ้างเหมาทดสอบทางวิทยาศาสตร์ ให้แนบรายละเอียดอัตราค่าบริการ
- ค่าวัสดุ/อุปกรณ์ ค่าวัสดุสำนักงานที่ใช้ในการจัดกิจกรรม ต้องให้รายละเอียดว่ามีวัสดุและอุปกรณ์อะไรที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินโครงการ บางอย่างผู้ประกอบการสามารถรวมออกค่าใช้จ่ายได้หรือไม่
- 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 วิจัย และนวัตกรรม**ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(นายทองศักดิ์ ปัตติสินธุ์)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์



แบบสำรวจข้อมูลความต้องการผู้ประกอบการ แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE) ประจำปีงบประมาณ 2568

เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE)

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อสมาชิกของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วยนายทองศักดิ์ ปัดสินธุ์ มีความประสงค์ที่จะนำความรู้และงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมและความรู้ในการเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการ ไปใช้ในการพัฒนาธุรกิจชุมชน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ วิทยาลัยชุมชนกลุ่มทอผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน

ที่ตั้งสถานประกอบการ เลขที่ 63 หมู่ 10 ตำบลหัวดง อำเภอนาตุ้ม จังหวัดมหาสารคาม

พิกัดละติจูด : 15.669477 ลองจิจูด : 103.217755

ชื่อประธาน นางจันทร์เพ็ญ สุวรรณศรี เบอร์โทร 093-4705277

ชื่อผู้ประสานงาน นางเบญญาภา ปัญญาศรี เบอร์โทร 061-9936982

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการประกอบการ

☐ รูปแบบธุรกิจ ☐ ผู้ประกอบการรายเดียว ☐ หุนสวน/ทางหุ้นส่วนจำกัด ☐ บริษัทจำกัด ☐ ผู้ประกอบการOTOP

☒ วิสาหกิจชุมชน ☐ สหกรณ์ ☐ กลุ่มอาชีพ ☐ กลุ่มผู้ผลิตชุมชนที่ยังไม่จดทะเบียน

☐ ผู้ประกอบการรายเดียว

จำนวนสมาชิก 50 คน ปีที่ก่อตั้ง 2554 ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ 13 ปี ทุนจดทะเบียน 100,000 บาท

ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจำหน่ายอยู่

ชื่อผลิตภัณฑ์ ผ้าไหมมัดหมี่ ยอดขายต่อเดือน 20,000 บาท รายได้ต่อเดือน 3,000 - 5,000 บาท

ชื่อผลิตภัณฑ์ แจ็กเก็ตผ้าไหมมัดหมี่ ยอดขายต่อเดือน 5,000 บาท รายได้ต่อเดือน 2,000 - 3,000 บาท

กลุ่มลูกค้า กลุ่มวัยทำงานถึงวัยเกษียณ/ข้าราชการ/พนักงานของภาครัฐและเอกชน

แหล่งจำหน่ายสินค้า(ออฟไลน์/ออนไลน์) ชื่อเพจ “ผ้าไหมมัดหมี่ ภูมิปัญญาชาวหัวดง”

ส่วนที่ 3 ประเด็นความต้องการพัฒนาสินค้าและบริการ

ส่วนที่ 3 ประเด็นความต้องการพัฒนาสินค้าและบริการ

ระบุประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้น และความต้องการในการพัฒนา

ปัญหาที่เกิดขึ้น	ความต้องการด้าน วทน.
เส้นไหมที่ใช้ในการทอผ้าไม่เพียงพอ	การส่งเสริมการปลูกหม่อนให้มีคุณภาพและมาตรฐาน (ศูนย์นวัตกรรมไหม มหาวิทยาลัยมหาสารคามและหน่วย ส่งเสริมหม่อนไหม จังหวัดมหาสารคาม)
คุณภาพเส้นไหม	การส่งเสริมการเลี้ยงไหมพื้นบ้านให้ได้เครื่องหมายรับรอง ผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย “ตรานกยูงพระราชทาน” (ศูนย์หม่อนไหม จังหวัดมหาสารคามและศูนย์นวัตกรรม)

	ไหม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)
การย้อมด้วยสีธรรมชาติ	การยกระดับกระบวนการทำสีย้อมเคมีและการย้อมด้วยสีธรรมชาติด้วยระบบนวัตกรรม Application เซนเซอร์ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม)
ลวดลายผ้าไหมมัดหมี่	การออกแบบลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ตามอัตลักษณ์ท้องถิ่นด้วยระบบ AI (ศูนย์นวัตกรรมไหม มหาวิทยาลัยมหาสารคามและเจ้าของเพจคมสัน ผ้าไหม จังหวัดขอนแก่น)
การส่งเสริมช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้า	การส่งเสริมช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าผ่าน e-commerce platform (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามและเจ้าของเพจไหมแท้ ที่แม่ทอ จังหวัดกาฬสินธุ์)

ลงชื่อ..... (ตัวบรรจง)
 หมายเลขโทรศัพท์ 098-6622575, 091-0625754
 ผู้สำรวจข้อมูล

ลงชื่อ..... (ตัวบรรจง)
 หมายเลขโทรศัพท์ 093-4705277, 061-9936982
 ผู้ให้ข้อมูล

หมายเหตุ

๑. กรุณาแนบรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน
๒. ต้องแสดงแบบสำรวจข้อมูลความต้องการผู้ประกอบการ(BCE) ทุกปีที่เสนอโครงการ

รายชื่อผู้ประกอบการที่มีศักยภาพเข้าร่วมโครงการ

ลำดับ ที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	อาชีพ	รายได้ปัจจุบัน ต่อปี
1	นางสาวฐิตวรณ์ ประกอบกิจ	15 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	24,000
2	นางบัวทอง เย้ยไธสง	9 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
3	นางเบญญาภา ปัญญาศรี	119 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	แม่บ้าน	20,000
4	นางมณีนรัตน์ ฤทธิราช	63 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	30,000
5	นางลำไย แสงเขียว	3 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000
6	นางจันทร์เพ็ญ สุวรรณศรี	20 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	ทอผ้า	40,000
7	นางถาวร สีทองสา	26 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000
8	นางสุนทร สุวรรณศรี	103 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
9	นางอำพร น้อยจันทร์วงษ์	17 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	30,000
10	นางสุวรรณ ปัตตะเสนา	41 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
11	นางทองสา โพธิสา	75 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000
12	นางสุริยันต์ มะลัยหมื่น	12 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	35,000
13	นางตัง ปัญญาศรี	21 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
14	นางสะท้อน แผ่นสูงเนิน	40 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000
15	นางระเปียบ พรหมากุล	13 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	ทอผ้า	35,000

รายชื่อผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ

ลำดับ ที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	อาชีพ	รายได้ปัจจุบันต่อปี
1	นางสาวฐิตวรณ์ ประกอบกิจ	15 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	24,000
2	นางบัวทอง เย้ยไธสง	9 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
3	นางเบญญาภา ปัญญาศรี	119 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	แม่บ้าน	20,000
4	นางมณีรัตน์ ฤทธิราช	63 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	30,000
5	นางลำไย แสงเขียว	3 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000
6	นางจันทร์เพ็ญ สุวรรณศรี	20 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	ทอผ้า	40,000
7	นางถาวร สีทองสา	26 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000
8	นางสุนทร สุวรรณศรี	103 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
9	นางอำพร น้อยจันทร์วงษ์	17 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	30,000
10	นางสุวรรณ ปัตตะเสนา	41 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
11	นางทองสา โพธิสา	75 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000
12	นางสุริยันต์ มะลัยหมื่น	12 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	35,000
13	นางสังวาลย์ ลือโสภา	28 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
14	นางติ่ง ปัญญาศรี	21 หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000

15	นางสายทอง ตานิโก	15 หมู่ที่ 15 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000
16	นางวาน ยอดมณี	59 หมู่ที่ 15 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000
17	นางอ่อนจันทร์ จันดาห้วยดง	100 หมู่ที่ 15 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	15,000
18	นางจันลา สิทธิเพ็ง	56 หมู่ที่ 15 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
19	นางสุทิน ผิวเฮาชา	107 หมู่ที่ 15 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
20	นางแว ปัญญาวิเศษ	122 หมู่ที่ 15 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	30,000
21	นางทองใบ คุณโน	37 หมู่ที่ 15 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	35,000
22	นางบุปผา บัวน้ำอ้อม	17 หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
23	นางถวิล ศรีหาประทุม	24 หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000
24	นางอนุรักษ์ ศรีปัญญา	18 หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	30,000
25	นางบุปผา วิชานันท์	15 หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000
26	นางองอาจ ศรีนนท์	39 หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
27	นางอุไรวรรณ วงษ์นอก	5 หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	30,000
28	นางบุณ ย่องต่างคำ	55 หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
29	นางสง่า บุญเฮ้า	19 หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	15,000
30	นางภาสินี หาสุข	56 หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
31	นางทุมมา โปสา	6 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000

32	นางบัวพันธ์ บังน้ำอ้อม	30 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
33	นางบุญเพ็ง แพงพงษ์มา	26 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
34	นางหนูนวล บุตดีคง	10 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000
35	นางกัณหา ทุมมี	16 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
36	นางพงษ์ศรี หงษ์คาร	21 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	30,000
37	นางสมจิตร แพงพงษ์มา	45 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
38	นางหนม ลอยศักดิ์	27 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
39	นางสะท้อน แผ่นสูงเนิน	40 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000
40	นางวิไลพร หงษ์คาร	57 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
41	นางเม็ง ยอดสะเทิน	42 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	30,000
42	นางพุ เชื้อนิจ	20 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	15,000
43	นางสมบุรณ์ ถิ่นโบราณ	32 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
44	นางจันทร์ บุตดีคง	5 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000
45	นางสุณี หงษ์คาร	22 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
46	นางสงวน คุณเวียญ	38 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
47	นางวงศ์ หงษ์คาร	39 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000
48	นางบุญจันทร์ หงษ์คาร	1 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000

49	นางทองมา สีสะอาด	34 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	15,000
50	นางระเปียบ พรหมมากุล	13 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	ทอผ้า	35,000
51	นางสาวสุกัญญา บุญเฮ้า	34 หมู่ที่ 15 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	30,000
52	นางก้อม ฤทธิราช	84 หมู่ที่ 15 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000
53	นางพรมา ผาวงษา	26 หมู่ที่ 15 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	27,000
54	นางสาวทัศนวิมล บุญเฮ้า	19 หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	นักเรียน	-
55	นางสาวปราณี สัตบุตร์	2 หมู่ที่ 13 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	นักเรียน	-
56	นางมณีรัตน์ สัตบุตร์	2 หมู่ที่ 13 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
57	นางพุดธา ลีลาน้อย	13 หมู่ที่ 13 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	30,000
58	นางสงวน เกี่ยม	2 หมู่ที่ 13 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	25,000
59	นางลำพัน หอมกลิ่น	6 หมู่ที่ 13 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	รับจ้างทั่วไป	20,000
60	นางสาวปัทมาภรณ์ คำจันทวงษา	18 หมู่ที่ 13 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	นักศึกษา	-
61	นางสาวจิตาภา ศิริแพง	32 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	นักศึกษา	-
62	นางสาวเสาวนีย์ สอนวงษ์แก้ว	57 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	นักศึกษา	-
63	นางสาวนิสาชน ฤทธิราช	31 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	นักเรียน	-
64	เด็กหญิงพิมลดา คล้ายคลึง	26 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	นักเรียน	-
65	นางสาวศิริภักษ์ จิระอร	2 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	นักเรียน	-



แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่มทอผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน

ที่อยู่ 119 หมู่ 10 ตำบลหัวดง อำเภอนาหว้า

จังหวัดมหาสารคาม 44180

วันที่เดือน.....เมษายน.....พ.ศ. 2568.

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับ
คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่ม
ศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน เพื่อนำผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
ไปถ่ายทอด บ่มเพาะ เพิ่มศักยภาพให้แก่ชุมชน วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ กลุ่มเกษตรกร นั้น

ข้าพเจ้า นางจันทร์เพ็ญ สุวรรณศรี ชื่อ กลุ่มทอผ้าไหมมัดหมี่บ้านหนองหิน และสมาชิกกลุ่ม/
ชุมชน จำนวน 15 คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้
(ระบุได้มากกว่า 1 เรื่อง/เทคโนโลยี/องค์ความรู้)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐาน อื่น ๆ)
1. การปลูกหม่อนแบบอินทรีย์ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน	รายจ่ายที่ลดลงของกลุ่มเป้าหมาย
2. การเลี้ยงไหมพื้นบ้านให้ได้เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย “ตรานกยูงพระราชทาน”	เส้นไหมได้เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย “ตรา นกยูงพระราชทาน”
3. กระบวนการการทำสีย้อมและการย้อมด้วยสีธรรมชาติด้วยระบบ นวัตกรรม Application เช่น เซอร์	กระบวนการย้อมด้วยสีธรรมชาติ
4. การออกแบบลวดลายผ้าตามอัตลักษณ์ท้องถิ่นด้วย AI	ลวดลายผ้าตามอัตลักษณ์ท้องถิ่นที่หลากหลาย
5. ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าผ่าน e - commerce platform	รายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเป้าหมาย

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้
สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผศ.ทณงศักดิ์ ปัดสินธุ์)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจันทร์เพ็ญ สุวรรณศรี)

ผู้นำกลุ่ม

ประวัติผู้รับผิดชอบและทีมงาน

หัวหน้าโครงการ

1. ชื่อ – นามสกุล นายทงศักดิ์ ปัดสินธุ์
2. วัน/เดือน/ปีเกิด 17 กุมภาพันธ์ 2526
3. ที่ทำงาน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
4. ติดต่อ โทรศัพท์มือถือ 098-6622575 E-mail : mathed@hotmail.co.th
5. ประสบการณ์ด้านการทุนการวิจัย

ปีงบประมาณ 2566		
โครงการวิจัย	แหล่งทุนวิจัย	งบประมาณจัดสรร
นาถุนเมืองสมุนไพรโมเดล : การพัฒนา ยกระดับผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทยเพื่อ เสริมสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก ของชุมชนสู่ดิจิทัลมาร์เก็ตติ้งในจังหวัด มหาสารคาม	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)	300,000
โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่ สู่ตลาดออนไลน์บนฐานเอกลักษณ์ของ ชุมชนอย่างครบวงจร	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	100,000
โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่ หัวดง อำเภอนาตุ้ม จังหวัดมหาสารคาม	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (อว.)	40,000
ปีงบประมาณ 2565		
โนนบุรีโมเดล: การพัฒนาและยกระดับ ผลิตภัณฑ์ OTOP ของจังหวัดกาฬสินธุ์ให้ เป็นผลิตภัณฑ์ส่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ที่มีอัต ลักษณ์เฉพาะถิ่น (GI) ควบคู่ไปกับการบูร ณาการส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชน อย่างครบวงจร	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)	628,000
โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์เสื้อกฐี้อาการ บนฐานเอกลักษณ์ของชุมชน	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	200,000
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP นวัตกรรมของดีชุมชนสู่ตลาดออนไลน์เพื่อ	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (อว.)	505,000

เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG		
โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) บนฐานภูมิปัญญาที่เป็นเอกลักษณ์ท้องถิ่นเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)	505,000
<u>ต่อมหายใจสุดท้ายให้ชุมชนคนตีหม้อ : มหาวิทยาลัยกับการพัฒนาเชิงพื้นที่ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ชุมชนบ้านหม้อ ตำบลเขวา อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม</u>	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)	1,496,000
ปีงบประมาณ 2564		
โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP ในการบูรณาการควบคู่แหล่งท่องเที่ยวของชุมชนสู่ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าเพื่อส่งเสริมทักษะฝีมือบนฐานภูมิปัญญาที่เป็นเอกลักษณ์ในท้องถิ่น	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)	3,543,200
ผลิตภัณฑ์เสื้อกดอกแก้ว : การพัฒนาและส่งเสริมการขายสู่ตลาดออนไลน์บนฐานวิถีชีวิตแบบใหม่ (New Normal) อย่างครบวงจร	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	200,000
การพัฒนานวัตกรรมท้องถิ่นที่เอื้อต่อการสร้างทักษะและสมรรถนะทางอาชีพสำหรับคนทุกช่วงวัยอย่างครบวงจรในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)	1,400,000
ปีงบประมาณ 2563		
การพัฒนาและส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือของชุมชนผู้ไท ตำบลโพธิ์ อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างครบวงจร	กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.)	999,640

6. ผลงานตีพิมพ์บทความวิจัย

ทงศกดี ปตสินธุ์. (2566). การศึกษาการดำเนินงานกองทุนเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนในเขตเทศบาล
ช่องเม็กอำเภอสรินธร จังหวัดอุบลราชธานี. *การประชุมวิชาการระดับชาติ “การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม”
ครั้งที่ 9 The 9th National Conference on Technology and Innovation Management*
ในวันที่ 9 มีนาคม 2566 ณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม.

Thanongsak Patsin. (2021). The Community Forest Management by Using the Local
Wisdom, Maha Sarakham, Thailand. *ilkogretim Online – Elementary Education Online. Year; Vol
20 (Issue 5): pp. 1064 – 1070. http:// . ilkogretim-Online.org. doi: 10.17051/ilkonline. 2021.05.115
(Indexed by Scopus Q3).*

Thanongsak Patsin. (2021). A Community Model Development on Heet-Kong of Isaan
Culture in Maha Sarakham Province, Thailand. *ilkogretim Online – Elementary Education Online.
Year; Vol 20 (Issue 5): pp. 997 – 1003. http:// . ilkogretim-Online.org. doi: 10.17051/ilkonline.
2021.05.108 (Indexed by Scopus Q3).*

Thanongsak Patsin. (2020). A Creating Innovation of the Community Management Forest of
Don Pu Ta Ban Nam Phung, Nong Muang Sub-district, Borabue District, Maha Sarakham Province.
Solid State Technology. Vol. 63 No. 2s (2020): pp. 1605 – 1610. (Indexed by Scopus Q3).

ทงศกดี ปตสินธุ์. (2563). ภูมิปัญญากับการใช้ประโยชน์และการมีส่วนร่วมในการจัดการป่าชุมชนของ
ประชาชนบ้านเม็กใหม่พัฒนา ตำบลหนองเม็ก อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม. *วารสารมนุษยศาสตร์และ
สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (TCI ฐาน 2) ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 (มกราคม – มิถุนายน) 2563.*

ทงศกดี ปตสินธุ์. (2563). การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านตำบลดอนจิก อำเภอ
พิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี. *การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2563 ใน
วันที่ 20 มีนาคม 2563 ณ หอประชุมชุมทองวิไล มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.*

ทงศกดี ปตสินธุ์. (2562). วิธีชุมชนกับความหลากหลายของพืชสมุนไพรในชุมชน : กรณีศึกษาชุมชนบ้าน
เชียงเหียน ตำบลเขวาสินรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม. *วารสารมนุษยศาสตร์ (TCI ฐาน 1) ปีที่ 17 ฉบับที่ 2
(พฤษภาคม – สิงหาคม) 2562.*

ทงศกดี ปตสินธุ์. (2562). การศึกษาปัจจัยที่มีความสำคัญในการจัดการป่าชุมชนตามความคิดเห็นของ
ประชาชน : กรณีศึกษาป่าชุมชนโคกหนองโน ตำบลหนองโน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม. *การประชุมวิชาการ
ระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ครั้งที่ 1 “The First National and International Conference
of Kalasin University 2019 : Recent Innovation of Sciences and Social Sciences for Sustainability
(2019 KSUC)”.*

ทงศกดี ปตสินธุ์. (2562). การศึกษาการดำเนินงานกองทุนเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนในเขตเทศบาล
ช่องเม็กอำเภอสรินธร จังหวัดอุบลราชธานี. *การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ในวันที่
12 กรกฎาคม 2562 ณ หอประชุม 60 มหาวชิราลงกรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด.*

ภาคภูมิ พลธรรม สุภาวดี พาเคน และทงศกดี ปตสินธุ์. (2562). การมีส่วนร่วมของประชาชนเกี่ยวกับการ
ดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนบ้านอุบราช ตำบลทาสองคอน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม.

วารสารสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 (เมษายน – มิถุนายน) 2562.

วริดา พลาศรี และทงศักดิ์ ปัดสินธุ์. (2562). การพัฒนารูปแบบการจัดการกองทุนสวัสดิการชุมชนความเข้มแข็งตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม. *วารสารสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีที่ 3 ฉบับที่ 3 (กรกฎาคม – กันยายน) 2562.*

รามนรี นนทพา และทงศักดิ์ ปัดสินธุ์. (2562). การพัฒนารูปแบบการจัดการสวัสดิการผู้สูงอายุภายใต้บริบทของตำบลสันป่าตอง อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม. *วารสารสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีที่ 3 ฉบับที่ 3 (กรกฎาคม – กันยายน) 2562.*

รามนรี นนทพา และทงศักดิ์ ปัดสินธุ์. (2562). การพัฒนารูปแบบความร่วมมือบ้าน วัด และชุมชนในการสร้างภูมิคุ้มกันแก่เด็กและเยาวชนตำบลบ้านโป่ง อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี. *วารสารสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีที่ 3 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม – ธันวาคม) 2562.*

ทงศักดิ์ ปัดสินธุ์. (2561). การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการป่าชุมชน : กรณีศึกษาบ้านหนองเลา ตำบลหนองเม็ก อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม. *วารสารสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม – กันยายน) 2561.*

ทงศักดิ์ ปัดสินธุ์. (2561). การพัฒนากิจกรรมค่ายสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. *วารสารสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 (เมษายน – มิถุนายน) 2561.*

Thanongsak Patsin. (2018). Environment and Communit Development under Sufficiency Economy Approach: The case study in Bann Plueaithong community, Kham Thao Phatthana subdistrict, Kantharawichai district, Maha Sarakham province. *The 1st International Conference on Humanities and Social Sciences to be hosted by the faculty of Humanities and Social Sciences, Rajabhat Maha Sarakham University, Maha Sarakham, Thailand from August 26 - 27.*

ทงศักดิ์ ปัดสินธุ์. (2560). ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน : กรณีศึกษาชุมชนบ้านหนองโก อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม. *วารสารช่อพะยอม (TCI ฐาน 2) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีที่ 28 ฉบับที่ 1 (มกราคม – มิถุนายน) 2560.*

ทงศักดิ์ ปัดสินธุ์. (2560). การศึกษาความหลากหลายของพืชสมุนไพรในชุมชนบ้านเชียงเหียน ตำบลเขวาสาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม. *วารสารวิชาการแสงอีสาน ปีที่ 14 ฉบับที่ 30 (มกราคม – พฤษภาคม) 2560.*

ทงศักดิ์ ปัดสินธุ์. (2560). ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการจัดการความหลากหลายของสมุนไพรในชุมชน : กรณีศึกษาชุมชนบ้านเชียงเหียน ตำบลเขวาสาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม. *การประชุมใหญ่โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่ 5 โดยความร่วมมือของมหาวิทยาลัย ภายใต้โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา 70 แห่ง ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี.*

ทงศักดิ์ ปัดสินธุ์. (2560). ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการบริหารจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน : กรณีศึกษาป่าชุมชนบ้านเหล่าจั่น ตำบลหนองคู อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม. *การประชุมวิชาการระดับชาติลำปางวิจัย ครั้งที่ 3 บูรณาการนวัตกรรมและการวิจัยสู่ยุคไทยแลนด์ 4.0 เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน โดย สถาบันวิจัยและ*

พัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง วันที่ 26 - 27 กรกฎาคม 2560 ณ อาคารโอฟารโรจน์ศิริชัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ
ลำปาง.

7. ผลงานที่ได้รับรางวัล

ทงนศักดิ์ ปัดสินธุ์. (2566). ศิลป์ใหม่ไทย : ลวดลายผ้าไหมมัดหมี่สู่เศรษฐกิจฐานรากชุมชนจังหวัด
มหาสารคาม. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ด้านที่ 1 การนำผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ จากการประกวด
ผลงาน โครงการจัดการความรู้ด้านการวิจัยและยกย่องนักวิจัยดีเด่น (Research KM Day) ประมาณ พ.ศ. 2566

ทงนศักดิ์ ปัดสินธุ์. (2566). โนนบุรีโมเดล : ยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์ควบคู่การบูรณา
การส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชน. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ด้านที่ 2 การวิจัยเชิงพื้นที่ จากการประกวดผลงาน
โครงการจัดการความรู้ด้านการวิจัยและยกย่องนักวิจัยดีเด่น (Research KM Day) ประมาณ พ.ศ. 2566

ทงนศักดิ์ ปัดสินธุ์. (2565). นักวิจัยพี่เลี้ยงสู่เครือข่ายการวิจัยเพื่อท้องถิ่น. รางวัลชนะเลิศ ด้านที่ 7 นักวิจัย
พี่เลี้ยง จากการประกวดผลงาน โครงการจัดการความรู้ (KM) ด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ผู้ร่วมโครงการ

1. ชื่อ – นามสกุล นางสาวกาญจนา ดงสงคราม
2. วัน/เดือน/ปีเกิด 21 มิถุนายน 2524
3. ที่ทำงาน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
4. ติดต่อ โทรศัพท์มือถือ 089-3553244 E-mail : kanjana.do@rmu.ac.th
5. ประสบการณ์ด้านทุนการวิจัย

ระยะเวลาการทำงาน	โครงการที่รับผิดชอบ
พ.ศ. 2565	1. โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T For BCG) พื้นที่ ตำบลท่าตูม อ.เมือง จ.มหาสารคาม 2. โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T For BCG) พื้นที่ ตำบลแคน อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม 3. โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T For BCG) พื้นที่ ตำบลโพธิ์ชัย อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม 4. โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T For BCG) พื้นที่ ตำบลยางตลาด อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์ 5. โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T For BCG) พื้นที่ ตำบลคำเหมีอดแก้ว อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์
พ.ศ. 2564	โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาสารคาม) พื้นที่ ตำบลท่าตูม อ.เมือง จ.มหาสารคาม โครงการ ยุวชนอาสา (Proposal) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โครงการ นวัตกรรม การอนุรักษ์และการเผยแพร่อัตลักษณ์ชุมชนและวัฒนธรรมที่ทรงคุณค่าของชุมชนตำบล เขวา อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

	โครงการ ยุวชนอาสา (Proposal) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โครงการแอปพลิเคชัน “RMU-Food Blogger” กระตุ้นเศรษฐกิจยุคปกติวิถีใหม่
	โครงการการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย Reinventing University มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
พ.ศ. 2563	- โครงการจ้างงาน ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระยะ 1 -โครงการการพัฒนาชุมชนดิจิทัล (Digital Village) ในเขตจังหวัดมหาสารคาม เพื่อส่งเสริมการใช้ดิจิทัลในทางสร้างสรรค์และเกิดประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตและสังคม
พ.ศ. 2562	โครงการจ้างงาน ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระยะ 2

6. ผลงานตีพิมพ์บทความวิจัย

กาญจนา ดงสงคราม, สิทธิโชค พรรคพิทักษ์,ปริญญญา เปรมโต และ ธนาพล ตริสกุล, (2565). *การพัฒนาระบบควบคุมสภาวะแวดล้อมโดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งในโรงเรือนจำลอง กรณีศึกษา ลูกไก่ชนสายพันธุ์พม่า*, วารสารการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ, ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2565. หน้า 103-115.

สิทธิโชค พรรคพิทักษ์, กาญจนา ดงสงคราม*, ศศิธร อ่อนเหลา, กฤตภาส ยุทธอาจ, และ อุดมศักดิ์ พิมพ์พาศรี. (2564). *การพัฒนาระบบควบคุมการให้น้ำอัตโนมัติผ่านเซ็นเซอร์ไร้สายเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อยคั้นน้ำ*. วารสารการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ, ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2564. หน้า 17-29.

กาญจนา ดงสงคราม, พรพิชญ ธรรมปัต และกฤตภาส ยุทธอาจ. (2562). *นวัตกรรมเทคโนโลยี ดิจิทัลเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ขนมจีนอบแห้งสมุนไพร*. วารสารโครงการงานวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ, ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2562. หน้า 127-139.

ณัฐพงศ์ พลสยาม, กาญจนา ดงสงคราม และเกียรติภูมิ ภูพานันท์. (2562). *การพัฒนาระบบปลั๊กไฟอัจฉริยะควบคุมผ่านแอปพลิเคชันแบบสมองกลฝังตัว*. วารสารโครงการงานวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ, ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2562. หน้า 127-139

วรปภา อารีราษฎร์, ธรัช อารีราษฎร์ และ กาญจนา ดงสงคราม. (2562). *การพัฒนาระบบ RMU MOOC สำหรับการจัดการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม*, ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ “การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม” ครั้งที่ 5 (NCTIM 2019) 5 มีนาคม 2562.

กาญจนา ดงสงคราม และ วรปภา อารีราษฎร์. (2560). *การพัฒนาการ์ตูนแอนิเมชันเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เรื่องบุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ชาติไทย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 กรณีศึกษา ประวัตินักหาชัย จังหวัดมหาสารคาม*, วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี, คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2560. หน้า 127-139.

กาญจนา ดงสงคราม และ วรปภา อารีราษฎร์. (2560). *การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมสำหรับการฝึกอบรมออนไลน์ของศูนย์การเรียนรู้ไอซีทีชุมชน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม*, วารสารวิจัย

และพัฒนาาไลยอลงกรณ ในพระบรมราชูปถัมภ์, คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, ที่ 12 ฉบับที่ 3 (กันยายน – ธันวาคม) 2560. หน้า 128-137.

กาญจนา ดงสงคราม วรปภา อาริราษฎร์ ธวัชชัย สหพงษ์ และ อภิชาติ เหล็กดี. (2560). “*แนวทางการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการสู่การบริการวิชาการชุมชนโดยใช้หลักการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น,*” วารสารวิชาการการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม, คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, ที่ 4 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2560. หน้า 113-123. (TCI 2)

กาญจนา ดงสงคราม วรปภา อาริราษฎร์. (2560). *การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมสำหรับการฝึกอบรมออนไลน์ ของศูนย์การเรียนรู้ไอซีทีชุมชน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. สถาบันวิจัยและพัฒนา, มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.*

วิญญู อุดระ เทอดชัย บัวผาย ธวัชชัย สหพงษ์ กาญจนา ดงสงคราม และ พลวัฒน์ อัฐนาถ. (2560). “*การส่งเสริมการใช้ Cloud computing ในการบริการวิชาการของศูนย์การเรียนรู้ไอซีทีชุมชน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม,*”วารสารวิชาการการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม, คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, ที่ 4 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2560. หน้า 43-51.

วิญญู อุดระ, วรปภา อาริราษฎร์, กาญจนา ดงสงคราม และ พลวัฒน์ อัฐนาถ. (2560). *รูปแบบการพัฒนาครูโดยการประยุกต์ใช้ไอซีทีเพื่อพัฒนาผู้เรียนและวิทยฐานะ ตามหลักสูตรของศูนย์การเรียนรู้ไอซีที คณะเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, วารสารวิชาการการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม, คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, ที่ 4 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2560. หน้า 95-103.*

กาญจนา ดงสงคราม. (2559). *การประยุกต์ใช้ Google App เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ภายในองค์กร. สถาบันวิจัยและพัฒนา, มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.*

กาญจนา ดงสงคราม, วรปภา อาริราษฎร์, อภิธา รุณวาทย์ และธวัชชัย สหพงษ์. (2558). *การ์ตูนแอนิเมชันเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ เรื่อง บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ชาติไทย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 กรณีศึกษาประวัติท้าวมหาชัย จังหวัดมหาสารคาม. สถาบันวิจัยและพัฒนา, มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.*

กาญจนา ดงสงคราม. (2557). *การพัฒนารูปแบบการฝึกอบรมแบบ Training the Trainer, วารสารวิชาการการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม, คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2557. หน้า 73-83.*

ผู้ร่วมโครงการ

1. ชื่อ – นามสกุล นางสาวศศิธร อ่อนเหล
2. วัน/เดือน/ปีเกิด 14 พฤษภาคม 2519
3. ที่ทำงาน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
4. ติดต่อ โทรศัพท์มือถือ 099-4935441 E-mail : sasihorn.on@rmu.ac.th
5. ประสบการณ์ด้านการทำธุรกิจ

5.1 เจ้าของธุรกิจ “BUDDA” แปรนด์สินค้าชุมชน จัดจำหน่ายทั้งในระบบออฟไลน์และออนไลน์

6. บทความวิจัย ตีพิมพ์เผยแพร่

6.1 บทความวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานะ TCI

ศศิธร อ่อนเหลา. *Ritual and belief dynamics: Building Process of New Cultural Meaning in Paknam Chai Buri Tributary Communities, Chai Buri subdistric, Tha Uthen, Nakhon Phanom.*

ตีพิมพ์ในวารสารช่อพะยอม ปีที่ 28 ฉบับที่ 3 2560 (พฤศจิกายน-ธันวาคม)มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม (TCI ฐาน 2)

ศศิธร อ่อนเหลา. *Tones of Tai Wat, Ban Fukfan and Tai Wat, Ban Huoyyong, Et District, Houaphanh Province, Laos PDR.* ตีพิมพ์ในวารสารช่อพะยอม ปีที่ 29 ฉบับที่ 2 2561 (มิถุนายน-ตุลาคม) มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม (TCI ฐาน 2)

ศศิธร อ่อนเหลา. *การจัดกลุ่มภาษาตระกูลไทในลุ่มน้ำพาว เมืองคำเกิด แขวงบอลิคำไซ สปป. โดยใช้เกณฑ์การเปลี่ยนแปลงร่วมกันของเสียงวรรณยุกต์ วารสารลุ่มน้ำโขง.2553.* (TCI ฐาน 2)

6.2 บทความวิจัย ตีพิมพ์เผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

ศศิธร อ่อนเหลา. *“Tonal Systems of of Tai Languages in Nam Pow Basin, Khamkuat district, Bolikhamxai Province, Laos People’s Democratic Republic.”* สัมมนาการศึกษา ครั้งที่ 3 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.2553.

ศศิธร อ่อนเหลา. *“The Grouping of Tai Language in Nam Paw Basin, Khamkeut District, Bolikhamxai Province, Laos People’s Democratic Republic”* ในงานประชุมวิชาการสัมมนาการศึกษา ครั้งที่ 4 ณ University of Wisconsin-Madison ประเทศสหรัฐอเมริกา.2556.

ศศิธร อ่อนเหลา. *“ชาติพันธุ์สัมพันธ์ : อัตลักษณ์ พื้นที่ทางสังคม และพื้นที่ทางกายภาพของกลุ่มชาติพันธุ์ไทในลุ่มน้ำพาว เมืองคำเกิดแขวงบอลิคำไซ สปป.ลาว.* งานสัมมนาอีสาน ลาว ขแมร์ ศึกษา โดยมูลนิธิโตโยต้า ณ มหาวิทยาลัยอุบล.2556.

ผู้ร่วมโครงการ

1. ชื่อ – นามสกุล นายภาสกร ธนศิริธรรม
2. วัน/เดือน/ปีเกิด 2 มีนาคม 2526
3. ที่ทำงาน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
4. ติดต่อ โทรศัพท์มือถือ 094-2515606 E-mail : Passakorn.ta@rmu.ac.th
5. วิทยากร

หลักสูตร/โครงการ	หน่วยงาน/สถานที่
การใช้สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการ ประชาสัมพันธ์	การอบรมเพื่อการพัฒนาศักยภาพ ผู้ดูแลศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน ณ โรงแรมตักสิลา
การใช้สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการ ประชาสัมพันธ์	การอบรมเพื่อการพัฒนาศักยภาพ ผู้ดูแลศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน ณ โรงแรมตักสิลา

6. ผลงานตีพิมพ์บทความวิจัย

วงศ์ปัญญา นวนแก้ว,ปรัชญา นวนแก้ว, สิทธิชัย บุขหมั่น และภาสกร ธนศิระธรรม. (2560). *“การเปรียบเทียบรูปแบบการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของ ประเทศไทย”*.

วารสารวิชาการการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม. กรกฎาคม – ธันวาคม 2560, 4(2), 26-38.

ชนะชัย อวนวัง, ภาสกร ธนศิระธรรม และณฤมล อินทธีรักษ์. (2561). *ผลของการจัดกิจกรรมค่ายวิชาการ สานฝันจากฝันด้วยภูมิสารสนเทศ*. วารสารโครงการนวัตกรรมการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ. มกราคม – พฤษภาคม 2561, 5(1), 60-66.

Nuankaew, W., Nuankaew, P., Bussaman, S., & Tanasirathum, P. (2017). *Hidden academic relationship between academic achievement and higher education institutions*. In 2017 International Conference on Digital Arts, Media and Technology, 308–313.
<https://doi.org/10.1109/ICDAMT.2017.7904982>

Phanniphong, K., Nuankaew, P., Teeraputon, D., Nuankaew, W., Tanasirathum, P., & Bussaman, S. (2018). *“The Distinction Learning Style in Learning Outcomes of the Secondary School Learner”*. In 2018 3rd Technology Innovation Management and Engineering Science International Conference, 1–5. <https://doi.org/10.1109/TIMES-iCON.2018.8621778>

อาทิตยา ประเสนา, ณัฐพล พรหมดอนกลอย และภาสกร ธนศิระธรรม (2561). *การพัฒนาแอปพลิเคชัน บันทึกสุขภาพแม่และเด็ก*. การประชุมวิชาการระดับชาติ “การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม” ครั้งที่ 4. 5-6 มีนาคม 2561. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ, มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

ลัดดาวัลย์ ภูชื่นแสง, รัฐพงษ์ ชาวโพธิ์ และภาสกร ธนศิระธรรม (2561) . *แอปพลิเคชันค้นหาข้อมูลรถยนต์ในจังหวัดมหาสารคาม*. การประชุมวิชาการระดับชาติ “การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม” ครั้งที่ 4. 5-6 มีนาคม 2561. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ, มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

วีระพน ภาณุรักษ์, จริญญา เจิมแท้. (2559). *ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้วิธีการสอนแบบร่วมมือโดยใช้เทคนิคแบบจิ๊กซอว์ในรายวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2*. การประชุมวิชาการระดับชาติ “การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม” ครั้งที่ 2 (น. 142-150). 30 – 31 มีนาคม 2559. คณะเทคโนโลยี สารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏ.

ภาสกร ธนศิระธรรม, กฤษฎา ภิมย์ (2563). *ระบบธนาคารขยะโรงเรียนท่าคันโทวิทยาการ*. การประชุมวิชาการระดับชาติ “การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม” ครั้งที่ 5 (น. 142-150). 30 – 31 มีนาคม 2563. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

ภาสกร ธนศิระธรรม, ธนากร วรรณสิงห์ (2563). *ระบบจัดการร้านรถเช่าออนไลน์*. การประชุมวิชาการระดับชาติ “การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม” ครั้งที่ 5 (น. 151-159). 30 – 31 มีนาคม 2563. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

ภาสกร ธนศิระธรรม, จิระชัย ศรีตาคุณ, นฤเดช แสนพล และณัฐพงษ์ พันธุ์มณี. (2564). *แอปพลิเคชันศูนย์กลางจัดการรถรับจ้างทางการเกษตร*. การประชุมวิชาการระดับชาติ “การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม” ครั้งที่ 6 (น. 151-159). 30 – 31 มีนาคม 2563. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

ภาสกร ธนศิริธรรม, กฤษณา แสนตรี และณัฐพงษ์ พันธุ์มณี. (2564). **แอปพลิเคชันศูนย์กลางค้นหาวิดีโอ**. การประชุมวิชาการระดับชาติ “การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม” ครั้งที่ 6 (น. 151-159). 30 – 31 มีนาคม 2563. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

ภาสกร ธนศิริธรรม, กฤษณา ภิรมย์ (2563). **ระบบธนาคารขยะโรงเรียนท่าคันโทวิทยาการ**. การประชุมวิชาการระดับชาติ การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 5. 30 – 31 มีนาคม 2563. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. 142-150.

ภาสกร ธนศิริธรรม, ศศิณา บาลศรี, อริสรา ศรีวิเศษ, ณัฐพงษ์ พันธุ์มณี และอิสรา ขึ้นตา. (2566). **การพัฒนาแอปพลิเคชันจัดการวิสาหกิจชุมชนกลุ่มโคขุนบ้านดงใหญ่**. การประชุมวิชาการระดับชาติ “การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม” ครั้งที่ 9 (น. 178 - 183). 9 มีนาคม 2566. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

ภาสกร ธนศิริธรรม, กิตติเชษฐ์ พรอันแสง, อภิเดช ไชยทอง, ณัฐพงษ์ พันธุ์มณี และอิสรา ขึ้นตา (2566). **แอปพลิเคชันบันทึกสุขภาพแม่และเด็ก**. การประชุมวิชาการระดับชาติ การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 9 (น. 193-199) . 9 มีนาคม 2566. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

ผู้ร่วมโครงการ

1. ชื่อ – นามสกุล นายณัฐกร สีลา
2. วัน/เดือน/ปีเกิด 31 ธันวาคม 2526
3. ที่ทำงาน คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
4. ติดต่อ โทรศัพท์มือถือ 088-3273933 E-mail : golf.nattkron@gmail.com
5. ประสบการณ์ด้านการวิจัย

ปีงบประมาณ 2566		
โครงการวิจัย	แหล่งทุนวิจัย	งบประมาณจัดสรร
Process Product Promotion enterprise community in Maha Sarakham for E-marketplace platform	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	50,000
Ecommerce Management for enterprise community in MahaSarakhm	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	50,000

6. วิทยาการ

- หลักสูตร การเขียนโปรแกรมด้วยภาษา PHP
- หลักสูตร การพัฒนาแอปพลิเคชัน ด้วยโปรแกรม Visual Studio .Net , VB .Net ASP .Net and C# .Net
- หลักสูตร การเขียนโปรแกรมภาษา Java เบื้องต้น
- หลักสูตร การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ระบบปฏิบัติการ Android

- หลักสูตร การติดตั้งระบบเครือข่าย Network สำหรับสำนักงาน ในองค์กร ด้วย Linux CentOS RedHat
Fedora Ubuntu Debian

- หลักสูตร การติดตั้งระบบเครือข่ายในองค์กร ด้วย Windows Server2008 Server2012
- หลักสูตร การติดตั้งระบบเครือข่ายในองค์กร และการบริหารเครือข่ายด้วย Unix FreeBSD
- หลักสูตร การจัดตั้งคอนฟิกอุปกรณ์ Router และ Switch ของค่าย Cisco