

แบบฟอร์ม

2
5
6
8

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์
Science Community Incubator : SCI



แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) จัดทำขึ้นเพื่อให้ทีมนักวิจัยได้นำความรู้และประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหา โจทย์ของการพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ เพิ่มโอกาสของการเข้าถึง วทน. ทั้งนี้ แพลตฟอร์ม SCI จึงมุ่งเน้นการนำ วทน. ไปพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างชุมชนวิทยาศาสตร์ ชุมชนแห่งการเรียนรู้ โดยคนในชุมชนมีหลักคิดเชิงวิทยาศาสตร์ สามารถพึ่งพาตนเองได้ สร้างการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ และสร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลง “นักวิทย์ชุมชน (STI changemakers)” เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนและท้องถิ่นในการบริหารจัดการตนเอง มีความสามารถในการบริหารห่วงโซ่คุณค่าเพื่อเศรษฐกิจชุมชน ตลอดจนมีการสร้างระบบข้อมูลและแพลตฟอร์มความรู้เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก โดยมีเป้าหมายสุดท้าย (ultimate goal) คือ การสร้างโอกาสให้ชาวบ้านได้ลุกขึ้นมาแก้ปัญหาของชุมชนเอง สร้างความเข้มแข็งเพื่อสร้างรายได้ ลดความเหลื่อมล้ำ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาวสู่การสร้าง “นวัตกรรมชุมชน” ต่อไป

ขั้นตอนการพัฒนา	แนวทางเบื้องต้น
ปีที่ ๑ อยู่รอด สมาชิกในชุมชนสามารถรับรองความรู้และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	การให้ความรู้ เทคโนโลยีที่เหมาะสม ผ่านการอบรม บ่มเพาะให้คำปรึกษา สร้างต้นแบบ
ปีที่ ๒ เข้มแข็ง ชุมชนสามารถเป็นต้นแบบและสามารถถ่ายทอดความรู้ไปยังชุมชนอื่น ๆ	จัดให้สมาชิกในชุมชนได้ฝึกถ่ายทอดความรู้ บ่มเพาะเพื่อเป็นผู้ประกอบการเพื่อสังคมในอนาคต
ปีที่ ๓ เติบโต ชุมชนสามารถคิด สร้าง พัฒนานวัตกรรมของตนเอง เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่	เสริมทักษะที่จำเป็นต่อการสร้างนวัตกรรมชุมชนของตนเอง



โครงการใหม่



โครงการต่อเนื่องปีที่ 2



โครงการต่อเนื่องปีที่ 3

1. ชื่อหน่วยงาน : คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
2. ชื่อโครงการ : หมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก
3. ห่วงโซ่คุณค่า(Value chain) : (3) ผ้าทออีสาน

4. รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์ โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง กับโครงการ ²
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุตาพร ตั้งควนิช สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี เบอร์โทรศัพท์มือถือ 098-1497249 Email: tangkawa@yahoo.com	หัวหน้าโครงการ	ปี 2568-2570 1. องค์ความรู้เรื่องพืชสีย้อมใน ท้องถิ่น การฟอกเส้นใยและสาร ช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่าย ในท้องถิ่น 2. เทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สี น้ำตาลและสีดำเอกลักษณ์ลาย เสื่อจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่ หลากหลาย 3. เทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติ จากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสี โดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น 4. เทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้า มัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสื่อโกก ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับ ลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย 5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ทดสอบความคงทนของสีย้อม ธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และสร้างแค็ตตาล็อกต้นแบบผ้า มัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์ เหล่าเสื่อโกกที่มีความคงทน เพื่อ เป็นคู่มือให้กับชุมชน 6. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัด ย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่า เสื่อโกก โดยแปรรูปเป็นเสื่อผ้า บุรุษ เสื่อผ้าสตรี กระเป๋า หมวก และผ้าพันคอ อย่างน้อย 5 ผลิตภัณฑ์ 7. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืช เอกลักษณ์ให้เป็นสิ่งของที่ง่ายและ สะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อม ซ้ำได้เฉดสีเดิมและสร้างรายได้ เพิ่ม	ประสบการณ์งานวิจัย เกี่ยวกับสีย้อมธรรมชาติและ การผลิตสีย้อมธรรมชาติแบบ ผง 17 ปี -ประสบการณ์ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้กับกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนมากกว่า 40 กลุ่ม - การย้อมเส้นใยผ้าไหม กก ปอ เตย เส้นใยกล้วยและ ไม้ไผ่ -ที่ปรึกษางานวิจัยทั้งระดับ ปริญญาโท และปริญญาตรีที่ เกี่ยวข้องกับสีย้อมธรรมชาติ -การประยุกต์วัสดุนาโนบน เส้นใยสิ่งทอ -การทำผ้าพิมพ์สีธรรมชาติ หรือ อีโคปรีน -วิทยาการผ้ามัดย้อมสี ธรรมชาติ -การมัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริ

		8. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโค้กต้นแบบ 9. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโค้กที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) 10. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโค้กด้วยเทคนิคชิโบริที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยฝ้ายหลากเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและด้นมืออย่างน้อย 10 เฉดสี 12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 13. ถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้การทำผ้าอโคปรี้นเทคนิคการห่ม การเตรียมสารช่วยติดสี 14. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าอโคปรี้นเหล่าเสื้อโค้กที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	
นางสาววลัยพร สายหงส์ โทร 0814123697	ประธานกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน กลุ่มผ้ามัดย้อม สีธรรมชาติ		-การออกแบบและการตัดเย็บเสื้อผ้าบุรุษ-สตรี กระเป๋าหมวก

²แบบประวัติแบบย่อ (การศึกษา ประสบการณ์ทำงาน งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ในโครงการของ ผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน

1. ประวัติหัวหน้าโครงการแบบย่อ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดาพร ตั้งควนิช

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ

อุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ : 045-352070 โทร. 0981497249 E-mail : tangkawa@yahoo.com

1) ประวัติการศึกษา

2534-2538 ปริญญาตรี วท.บ. (เคมี) สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี

2540-2541 กศ.ม. วิทยาศาสตร์ศึกษา (เคมี) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

2543-2547 วท.ด. เคมี (เคมีเชิงฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2) ผลงานวิจัยและงานวิจัยที่ถ่ายทอดสู่ชุมชน

1) Tangkawanit. S., Culshaw. E. V. and Keawsri. P. (2023). Enhancing cotton fabrics properties by coating with zinc oxide and carbon black nanomaterials and dyed with *Terminalia catappa* Leaves powder. **Applied Science and Engineering Progress**. Vol. 16, No. 2, 2023, 5868.

2) Tangkawanit, S and Keawsri, P. (2023). Silk fabrics coated ZnO nanoparticles and dyeing with natural indigo to enhance functional textiles. *Suranaree J. sci. Technol.* 30(1): 030090 (1-11).

3) สุดาพร ตั้งควนิช. (2564). การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมผ้าไหมย้อมสีธรรมชาติจากใบสักและการออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม. เพื่อสนองโครงการพระราชดำริ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.). ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2562.

4) สุดาพร ตั้งควนิช. (2563). การปรับปรุงความคงทนของสีและสมบัติการป้องกันรังสียูวีของผ้าฝ้ายเคลือบนาโนไคโดซานและซิงค์ออกไซด์ย้อมคราม. วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 30 ฉบับที่ 3 กค.-กย. 2563.

5) สุดาพร ตั้งควนิช. (2563). ผ้าไหมเอกลักษณ์ย้อมสีธรรมชาติบ้านบอน (3 ปีต่อเนื่อง). อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี. แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน. ได้รับทุนสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในปงบประมาณ 2563-2566.

6) สุดาพร ตั้งควนิช. (2562). ผ้าจิวเคลือบด้วยนาโนคาร์บอนและไทเทเนียมไดออกไซด์ย้อมด้วยผงสีย้อมธรรมชาติ. วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 29 ฉบับที่ 1 ม.ค.-มี.ค. 2562 145-156.

7) สุดาพร ตั้งควนิชและคณะ (2561). การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการย้อมสีไหมและผ้าฝ้ายนาโนคาร์บอน/ซิงค์ออกไซด์ด้วยสีย้อมสีธรรมชาติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์โอท็อป. ชุดโครงการ “การพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม” ปีงบประมาณ 2560. รายงานฉบับสมบูรณ์. ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

8) สุดาพร ตั้งควนิช. (2561). ผ้าฝ้ายนาโนคาร์บอนและไทเทเนียมไดออกไซด์ด้วยสีย้อมสีจากเปลือกหอมแดง. วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี. ปีที่ 8 ฉบับที่ 1. 63-74.

9) Sudaporn Tangkawanit. (2017). Cotton Fabrics Coated Nano Carbon/Titanium Dioxide Dyeing with *Artocarpus heterophyllus*. Proceeding Book. The 43rd Congress on Science and Technology of Thailand (STT 43). Chulalongkorn University. October 17-19, 2017. P.487-497.

10) สุภัทรรัตน์ สิงหาเวช และสุดาพร ตั้งควนิช. (2561). การพัฒนาผ้าเส้นใยกล้วยด้วยนาโนคาร์บอนแบล็คและนาโนไททาเนียมไดออกไซด์ด้วยสีย้อมสีธรรมชาติแบบผงจากครั่ง. การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา (Symposium) ครั้งที่ 10 วันที่ 24 มีนาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี (น. 5-10). จ. อุบลราชธานี: มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.

11) ธงชัย แสงจันทร์ และ สุดาพร ตั้งควนิช. (2561). การพัฒนาสมบัติของเส้นไหมและเส้นใยลินินมังกรที่เคลือบด้วยนาโนคาร์บอนแบล็คด้วยสีย้อมสีธรรมชาติแบบผงจากฝักคูณ. การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา (Symposium) ครั้งที่ 10 วันที่ 24 มีนาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี (น. 1-4). จ. อุบลราชธานี: มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.

12) วิเชียร ไชยโชติและ สุดาพร ตั้งควนิช. (2561). การย้อมไหมยางพาราด้วยสีย้อมธรรมชาติ. การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 9” “การเชื่อมโยงเครือข่ายวิชาการ ด้วยงานวิจัย” ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์. วันที่ 29-31 สิงหาคม 2561. 47-56.

13) สุดาพร ตั้งควนิช. (2560). หมู่บ้านผ้าย้อมครามนาโน. ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560.

14) สุดาพร ตั้งควนิช. (2559). หมู่บ้านผ้าย้อมครามนาโน. ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559.

5. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ

- ☐ 5.1 เป็นโครงการที่กลุ่มเป้าหมายอยู่ในฐานข้อมูลแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (ปีที่ให้คำปรึกษา.....)
- ☐ 5.2 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการมีความเชี่ยวชาญในทุกประเด็นปัญหาและครอบคลุมทุกห่วงโซ่มูลค่า (ปรากฏในชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)
- ☐ 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนจากโครงการคลินิกเทคโนโลยีหรือโครงการที่เคยดำเนินการ มาแล้วจากแหล่งทุนอื่น (ปีที่ดำเนินการ.....)
☞ แบบผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย
- ☒ 5.4 เป็นโครงการใหม่ (ไม่เคยดำเนินการหรือรับงบประมาณจากแหล่งใด) โดยเป็นโครงการที่.....

- ☒ 1) เป็นความต้องการของชุมชน โดยได้แนบหลักฐานตามแบบสำรวจความต้องการ (แบบฟอร์มแสดงเจตจำนงเข้าร่วมแพลตฟอร์ม SCI)
- ☐ 2) มาจากสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โปรตระกูลผู้ผู้นำ) โดยได้แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)
- ☐ 3) เป็นข้อเสนอความต้องการของจังหวัด/ท้องถิ่น ผ่านทางหน่วยงาน อว. ในพื้นที่ เช่น อว.ส่วนหน้า หน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค
- ☐ 5.5 เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีความพร้อมในการนำไปแก้ไขปัญหาชุมชน/หมู่บ้าน

6. หลักการและเหตุผล:

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ บ้านเหล่าเสือโก้ก หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอลำเสด็จ จังหวัดอุบลราชธานี บ้านเหล่าเสือโก้กประวัติความเป็นมาเดิมชื่อบ้านเหล่า อุดมสมบูรณ์ มีน้ำตลอดฤดูกาล มีประวัติกล่าวกันว่า มีเสือโคร่งตัวใหญ่ คอยจับสัตว์อยู่ใกล้ๆ บ้านของผู้นำหมู่บ้าน เสือกตกรใจร้องคำราม โหก โหกชาวบ้านจึงถือเสียงร้องของเสือเป็นนิมิตหมายที่ดี จึงตั้งชื่อหมู่บ้านใหม่ว่า "บ้านเหล่าเสือโก้ก" คำขวัญ "ดินแดนพญาคำราม เหล่าลือนามถิ่นนักปราชญ์ ทวยราษฎร์ล้วนไฝธรรมงามล้ำอนุสรณ์เสื่อแห่งความดีงามและภาคภูมิใจ" อำเภอลำเสด็จตั้งอยู่ทางตอนกลางของจังหวัด ห่างจากจังหวัดอุบลราชธานี 23 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียง ดังนี้ ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอนาเยีย (จังหวัดอำนาจเจริญ) และอำเภอดงรัก ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอดอนมดแดง ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอเมืองอุบลราชธานี และทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอม่วงสามสิบ มีประชากรทั้งหมด 27,997 คน อาชีพของชุมชน ได้แก่ รับจ้างทั่วไป ทำการเกษตร ทำนา ค้าขาย และทอผ้า ผลิตภัณฑ์เด่นของชุมชน คือ ผ้าฝ้ายทอมือมัดย้อมสีธรรมชาติ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ และจากการสัมภาษณ์นางสาววลัยพร สายหงส์ ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ กล่าวว่ากลุ่มผลิตผ้าฝ้ายมัดย้อมสีธรรมชาติ (สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2567) พบสภาพปัญหา คือ ปัจจุบันได้ผลิตผ้ามัดย้อมสีเหลืองจากใบสมอจำหน่ายในท้องตลาด แต่สีที่ย้อมได้ยังไม่คงทนและเฉดสียังไม่เข้ม ผ้าที่ผลิตยังไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน และลวดลายยังไม่เป็นเอกลักษณ์ เนื่องจากขาดองค์ความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติและขาดเทคนิคการมัด วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติจึงต้องการองค์ความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติโดยเฉพาะสีของลายเสือ ได้แก่ เหลือง น้ำตาล และดำ จากพืชที่หาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายชนิดสามารถย้อมได้ทุกฤดูกาลเพียงพอับความต้องการของท้องตลาด ย้อมแล้วมีสีเข้ม มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานมีลวดลายที่เป็นเอกลักษณ์ ต้องการพัฒนากลุ่มให้สามารถมัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริ ผลิตผ้าอโคปรีนบนผ้าฝ้ายทอมือและต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก แล้วแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้แก่ เสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ รวมถึงต้องการพัฒนาต่อยอดสมาชิกของกลุ่มที่มีทักษะการปักและถักด้วยเส้นใยฝ้ายย้อมด้วยสีธรรมชาติ เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์แปรรูปให้มีเอกลักษณ์และมีความหลากหลายเพื่อสร้างมูลค่าและสอดคล้องกับความต้องการของท้องตลาด ดังนั้นโครงการหมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก นี้จึงมุ่งเน้นการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม ผูกอบรม บ่มเพาะให้ชุมชนสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ดังต่อไปนี้ 1. พืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น 2. การย้อมสีเหลือง สีน้ำตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือ การย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสี 4. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กต้นแบบและสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย 5. การทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน

และสร้างแค็ตตาล็อกต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ที่มีความคงทน เพื่อเป็นคู่มือให้กับชุมชน 6. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 5 ผลิตภัณฑ์ 7. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เจดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่ม 8. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ต้นแบบ 9. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ ที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) 10. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ด้วยเทคนิคซิโบริที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 10. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยฝ้ายหลากเจดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและด้นมืออย่างน้อย 10 เจดสี 11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้การทำผ้าอ้อมโคปรี้น เทคนิคการทอ การเตรียมสารช่วยติดสี 13. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าโคปรี้นเหล่าเสือโก้ที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะทำให้ชุมชนสามารถสร้างผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายสอดคล้องกับความต้องการของท้องตลาด ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้มาตรฐานเพื่อจำหน่าย เป็นการต่อยอดและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านผ้ามัดย้อมและสร้างธุรกิจภายในชุมชนสร้างเศรษฐกิจชุมชน เป็นการส่งเสริมให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น มีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน



กรณีโครงการใหม่

ระบุประเด็นหรือที่มาของปัญหา

สภาพปัญหา คือ ปัจจุบันได้ผลิตผ้ามัดย้อมสีเหลืองจากใบสมอจำหน่ายในท้องตลาด แต่สีที่ย้อมได้ยังไม่คงทนและเฉดสียังไม่เข้ม ผ้าที่ผลิตยังไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน และลวดลายยังไม่เป็นเอกลักษณ์ เนื่องจากขาดองค์ความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติและขาดเทคนิคการมัด วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติจึงต้องการองค์ความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติโดยเฉพาะสีของลายเสือ ได้แก่ เหลือง น้ำตาล และดำ จากพืชที่หาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายชนิดสามารถย้อมได้ทุกฤดูกาลเพียงพอับความต้องการของท้องตลาด ย้อมแล้วมีสีเข้ม มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานมีลวดลายที่เป็นเอกลักษณ์ ต้องการพัฒนากลุ่มให้สามารถมัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริ ผลิตผ้าไอโคปรีนบนผ้าฝ้ายทอมือและต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ แล้วแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้แก่ เสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ รวมถึงต้องการพัฒนาต่อยอดสมาชิกของกลุ่มที่มีทักษะการปักและถักด้วยเส้นใยฝ้ายย้อมด้วยสีธรรมชาติ เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์แปรรูปให้เอกลักษณ์และมีความหลากหลายเพื่อสร้างมูลค่าและสอดคล้องกับความต้องการของท้องตลาด

ความร่วมมือกับหน่วยงาน

โครงการนี้ได้ประสานงานกับพัฒนาการอำเภอเหล่าเสือโก้ จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งหน่วยงานได้สนับสนุนส่งเสริมการจัดกิจกรรมของโครงการและการดำเนินงานของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเหล่าเสือโก้ โดยหน่วยงานได้รณรงค์เชิญชวนสวมใส่ “ผ้าไทย ใส่ให้สนุก” สืบสาน อนุรักษ์ศิลปผ้าถิ่นไทย ดำรงไว้ในแผ่นดิน เพื่อสืบสานอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทยส่งเสริมและการกระจายรายได้สู่ชุมชน

ข้อมูลชุมชน อธิบายบริบทสถานะปัจจุบันของชุมชน/หมู่บ้าน

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ บ้านเหล่าเสือโก้ หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าเสือโก้ อำเภอเหล่าเสือโก้ จังหวัดอุบลราชธานี บ้านเหล่าเสือโก้ประวัติความเป็นมาเดิมชื่อบ้านเหล่า อุดมสมบูรณ์ มีน้ำตลอดฤดูกาล มีประวัติกล่าวขานว่า มีเสือโคร่งตัวใหญ่ คอยจับสัตว์อยู่ใกล้ๆ บ้านของผู้นำหมู่บ้าน เสือตกใจร้องคำราม โหก โหก ชาวบ้านจึงถือเสียงร้องของเสือเป็นนิมิตหมายที่ดี จึงตั้งชื่อหมู่บ้านใหม่ว่า "บ้านเหล่าเสือโก้" คำขวัญ “ดินแดนพยัคฆ์คำราม เหล่าลือนามถิ่นนักปราชญ์ ทวยราษฎร์ล้วนไฝธรรม งามล้ำอนุสรณ์เสือแห่งความดีงามและภาคภูมิใจ” อำเภอเหล่าเสือโก้ตั้งอยู่ทางตอนกลางของจังหวัด ห่างจากจังหวัดอุบลราชธานี 23 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียง ดังนี้ ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอนาเยีย (จังหวัดอำนาจเจริญ) และอำเภอตระการพืชผล ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอดอนมดแดง ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอเมืองอุบลราชธานี และทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอม่วงสามสิบ มีประชากรทั้งหมด 27,997 คน อาชีพของชุมชน ได้แก่ รับจ้างทั่วไป ทำการเกษตร ทำนา ค้าขาย และทอผ้า ผลิตภัณฑ์เด่นของชุมชน คือ ผ้าฝ้ายทอมือมัดย้อมสีธรรมชาติ

ข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปใช้แก้ปัญหา

ประเด็นปัญหา	แนวทางแก้ไขปัญหาด้วย วทน. / การบริหารจัดการ
สภาพปัญหา คือ ปัจจุบันได้ผลิตผ้ามัดย้อมสีเหลืองจากใบสมอจำหน่ายในท้องตลาด แต่สีที่ย้อมได้ยังไม่คงทนและเจดสียังไม่เข้ม ผ้าที่ผลิตยังไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน และลวดลายยังไม่เป็นเอกลักษณ์ เนื่องจากขาดองค์ความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติ และขาดเทคนิคการมัด วิชาทักซิบูมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ จึงต้องการองค์ความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติโดยเฉพาะสีของลายเสือ ได้แก่ เหลือง น้ำตาล และดำ จากพืชที่หาง่ายในท้องถิ่น ที่หลากหลายชนิดสามารถย้อมได้ทุกฤดูกาลเพียงพอกับความต้องการของท้องตลาด ย้อมแล้วมีสีเข้ม มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานมีลวดลายที่เป็นเอกลักษณ์ ต้องการพัฒนากลุ่มให้สามารถมัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริ ผลิตผ้าอโคปรีนบนผ้าฝ้ายทอมือและต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ แล้วแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้แก่ เสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ รวมถึงต้องการพัฒนาต่อยอดสมาชิกของกลุ่มที่มีทักษะการปักและดันมือด้วยเส้นใยฝ้ายย้อมด้วยสีธรรมชาติ เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์แปรรูปให้มีเอกลักษณ์และมีความหลากหลายเพื่อสร้างมูลค่าและสอดคล้องกับความต้องการของท้องตลาด	1. พืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น
	2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีน้ำตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือ
	3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเจดสี
	4. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ต้นแบบและสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย
	5. การทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน
	6. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
	7. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เจดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่ม
	8. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ต้นแบบ
	9. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ ที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)
	10. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ด้วยเทคนิคชิโบริที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
	11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยฝ้ายหลากหลายเจดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและดันมืออย่างน้อย 10 เจดสี
	12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
	13. ถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้การทำผ้าอโคปรีนเทคนิคการทอ การเตรียมสารช่วยติดสี
	14. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าอโคปรีนเหล่าเสือโก้ที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์

7. วัตถุประสงค์ :

- 1) เพื่อเป็นหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้
- 2) เพื่อพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ต้นแบบให้มีนวัตกรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถผลิตสินค้าออกสู่เชิงพาณิชย์ได้อย่างเข้มแข็งและยั่งยืน
- 3) เพื่อพัฒนาต่อยอดและอนุรักษ์ภูมิปัญญาผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติและสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติที่มีอัตลักษณ์

8. กลุ่มเป้าหมาย :

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย: วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ เลขที่ 20 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลเหล่าเสือโก้ อำเภอเหล่าเสือโก้ จังหวัดอุบลราชธานี สมาชิกทั้งหมด 50 คน

ชื่อผู้ประสานงาน: ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ นางสาววลัยพร สายหงส์

โทร. 0814123697

พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย ละติจูด : N 15° 27' 36.7376" 15.4602049 ลองจิจูด : E 104° 52' 27.7666



หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน

หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้ไว้แก่
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ

ที่ตั้ง : เลขที่ 20 หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าเสือโก้ก
อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสไปรษณีย์ 34000

โทรศัพท์: โทรสาร: E-mail address :

เพื่อเป็นหลักฐานว่า ได้รับการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน
ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. 2548 เรียบร้อยแล้ว

รหัสทะเบียน 4-34-31-01/1-0045

ให้ไว้ ณ วันที่ 15 เดือนกรกฎาคม พุทธศักราช 2562

ลงชื่อ.....นายทะเบียน

(นายเฉลิมศักดิ์ ศรีเลิศ)

(.....)

เกษตรอำเภอ

สำนักงาน เกษตรอำเภอเหล่าเสือโก้ก

จังหวัดอุบลราชธานี

หมายเหตุ:

- (1) วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ต้องแจ้งความประสงค์ที่จะดำเนินการต่อไปภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันสิ้นปีปฏิทินทุกปี หากไม่แจ้งเป็นเวลา 2 ปีติดต่อกัน อาจถูกถอนชื่อออกจากทะเบียน
- (2) การเลิกกิจการ จักต้องแจ้งให้นายทะเบียนทราบภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ประสงค์จะเลิกกิจการ



แบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) ประจำปีงบประมาณ 2568

เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI)
เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อ/ที่อยู่ของสมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วยข้าพเจ้านางสาววลัยพร สายหงส์ ตำแหน่ง ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ และสมาชิก 50 คน มีความต้องการจะนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน ดังนี้ (ระบุปัญหา ความต้องการที่จะนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในหมู่บ้าน/ชุมชน)

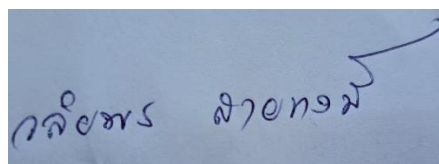
1. องค์ความรู้พืชสีย้อมในท้องถิ่น การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติ
2. การย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือ และการย้อมสีธรรมชาติให้หลากหลายเฉดสี
3. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ต้นแบบ การทำผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริ
4. การผลิตสีย้อมธรรมชาติแบบผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน
5. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)
6. การปักผ้าด้วยมือ และการทำผ้าอูโคปรีน

ทั้งนี้ทางหมู่บ้าน/ชุมชน/กลุ่ม ได้ ประสานงานในเบื้องต้นกับหน่วยงานในท้องถิ่น เช่น (โปรดระบุชื่อหน่วยงานและผู้ประสานงาน) ที่จะร่วมสนับสนุนฯ ในการดำเนินการ หากได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการ ดังนี้

1. หน่วยงาน พัฒนาการอำเภอเหล่าเสือโก้ ชื่อผู้ประสานงาน นายสุวัชชัย บึงทอง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาววลัยพร สายหงส์)

ผู้แสดงเจตจำนง

มือถือประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชนของผู้เสนอ โทร 0814123697

หมายเหตุ

๑. กรุณาแนบรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมระบุอาชีพของทุกคนที่เข้าร่วมและต้องไม่ต่ำกว่า 50 คนต่อชุมชน/หมู่บ้าน
๒. ต้องแสดงแบบแบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน (SCI) ทุกปีทีเสนอโครงการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่ อ.เสนา ๕๖๐๐๓	อาชีพ	รายได้/ปี
1	นส. วรชัย พงษ์ฉาย	20 ม. 4	จ้าง	20,000
2	นส. จิราวรรณ นามไชย	113 ม. 2	ส.ก	100,000
3	นางฉวีพร งาม	3 ม. 11	จ้าง	15,000
4	นางธนา พงษ์มิตร	148 ม. 4	อ.สม	24,000
5	นส. จิราดา วงศ์สายตา	123 ม. 4	อ.สม	24,000
6	นายวิเศษ สายยนต์	142 ม. 2	เกษตร	5,000
7	นางนวลจันทร์ ชานัน	72 ม. 2	ค้าขาย	5,000
8	นางนงนุช ละคร	33 ม. 4	บ่มข้าว	3,000
9	นายไพรัช วัฒน	2 ม. 2	เกษตร	3,000
10	นางพริ้งดา บุตรวงศ์	95 ม. 9	จ้าง	5,000
11	นส. ปาริชาติ บำรุงชาติ	115 ม. 4	เกษตร	6,000
12	นางปาริชาติ บำรุงชาติ	18 ม. 4	บ่มข้าว	5,000
13	นางสพัตร์ ประจักษ์	14 ม. 4	บ่มข้าว	3,000
14	นางนงนุช ไร่	61 ม. 4	อ.สม	24,000
15	นางกรรณ ชื่นอยู่	15 ม. 9	เกษตร	6,000
16	นางสุวิภา สมะจิตติ	66 ม. 4	อ.สม	24,000
17	นางนงนุช จันทร์	38 ม. 4	อ.สม	24,000
18	นายบุญมา ชาญชัย	185 ม. 4	เกษตร	5,000
19	นายสุวิภา ชาญชัย	35 ม. 4	เกษตร	5,000
20	นส. พิชัย ชาญชัย	13 ม. 4	ฯ	5,000
21	นางสมจิตต์ กล้วยแก้ว	7 ม. 4	อ.สม	24,000
22	นายทิว กล้วยแก้ว	128 ม. 4	เกษตร	5,000
23	นางมุกดา กุลพันธ์	86 ม. 4	ฯ	5,000
24	นางวราภรณ์ ไม่นัด	124 ม. 4	อ.ส.ม	24,000
25	นายฉวีพร งาม	72 ม. 4	อ.ส.ม	24,000
26	นางนงนุช งาม	22 ม. 4	ฯ	24,000
27	นางบัวซอน กล้วยแก้ว	169 ม. 4	ฯ	24,000
28	นส. กอชนันต์ ชาญชัย	28 ม. 4	ค้าขาย	10,000
29	นางนงนุช ชาญชัย	92 ม. 4	เกษตร	5,000
30	นายภาณุ กล้วยแก้ว	7 ม. 4	อ.สม	100,000
31	นางบุญมา กล้วยแก้ว	133 ม. 4	เกษตร	5,000

ลำดับ	ชื่อ- นามสกุล	ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์	อาชีพ	รายได้/ปี
32	นางเบ็ญจมาภรณ์ แก้ววัฒนา	159 ม.4	เกษม	24000
33	นายอิสรวิทย์ อรุณชัย	120 ม.4	เกษตร	5000
34	น.ส. มณี อธิราช	21 ม.4	เกษตร	5000
35	นางพริ้งอภัย บั๊ว	110 ม.2	แม่บ้าน	3000
36	น.ส.บุญมี ไชยมเกษตรวิทย์	20 ม.4	เกษม	24000
37	นางอรรณา สายหงษ์	178 ม.4	เกษตร	5000
38	นางวันฉัตร อามาตย์	145 ม.4	ฯ	5000
39	น.ส.กมลทิพย์ สันนาท	220 ม.2	ค้าขาย	10000
40	น.ส.พัชราพรรณ วงศ์วรรณ	140 ม.11	ฯ	15000
41	นางอรรณศิริ กอจันทร์	28 ม.4	ฯ	8000
42	นางทัศนีย์ จันทร์อาษา	ม.2	แม่บ้าน	3000
43	น.ส.ไพจิตร สายหงษ์	17 ม.9	เกษตร	5000
44	น.ส.สมหมาย บั๊ว	45 ม.9	ฯ	5000
45	น.ส.สุจิตรา สายหงษ์	93 ม.9	ฯ	5000
46	น.ส.อรพัต กอภรณ์	147 ม.4	ค้าขาย	7000
47	นายสงวน สายหงษ์	27 ม.4	เกษตร	5000
48	นางพริ้งนัท ศรีธรรมย์	98 ม.4	ค้าขาย	10000
49	นายเบ็ญจ ฐิตา	60 ม.4	เกษตร	5000
50	นางวันฉัตร กอภรณ์	147 ม.4	แม่บ้าน	3000

10. ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain):



11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :

The Business Model Canvas

ผลิตภัณฑ์สำหรับลูกค้ากลุ่มรักสุขภาพ



กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ

Key Partners พันธมิตร

การขนส่งทางไปรษณีย์หรือเคอรี่ บริษัทขนส่ง
ด่วน Admin ในการขายผ่านออนไลน์

Customer Segments

การสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า
ลูกค้าคือ ร้านขายส่งประจำ ลูกค้าประจำที่มาซื้อที่
กลุ่ม ลูกค้าเป็นกลุ่มรักผ้าไทยและสีธรรมชาติ

Value Propositions

คุณค่า, คุณประโยชน์ให้กับลูกค้า
เป็นผ้าย้อมสีธรรมชาติที่มีเอกลักษณ์

Customer Relationships การสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า
สร้างความสำคัญให้กับลูกค้า Member, ลูกค้า Premium

Channels

ช่องทางในการเข้าถึงของลูกค้า
โทรศัพท์ facebook, line , Youtube และกิจกรรม
ตามหน่วยงานภาครัฐจัดขึ้น

Key Resources ทรัพยากรสำคัญ

เครื่องมือที่ใช้ในกระบวนการทอ โสมมัดหมี่ โสมมัด
หมี่ หลักชั้น เครื่องเขิน เครื่องปั่นหัวทูก และ
เครื่องมือที่ใช้ในกระบวนการทอ กี่ กระสวย

Cost Structure ต้นทุนทั้งหมดที่ก่อให้เกิดสินค้า

ต้นทุน ได้แก่ ค่าเส้นฝ้ายที่เป็นเส้นยืน เส้นและสีย้อม
ธรรมชาติ เงินทุนมาจากการรวมหุ้นจากสมาชิก

Key Activities กิจกรรมสำคัญที่ทำให้เกิดสินค้า

- ชุมชนมีองค์ความรู้และสามารถนำไปใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์
ดังนี้
1. มีองค์ความรู้พิชสีย้อม การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสี
ธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น
 2. การย้อมสีเหลือง สีน้ำตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือ และ
การย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสี
 3. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ต้นแบบ และสร้าง
story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย
 4. ทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน
และสร้างแคตตาล็อกต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์
เหล่าเสือไก่ที่มีความคงทน
 5. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่า
เสือไก่ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวก
และผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
 6. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและ
สะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เฉดสีเดิมและมีรายได้เพิ่ม
 7. ทำผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคขีโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วย
เทคนิคขีโบริเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ต้นแบบ
 8. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่
ที่ได้มาตรฐาน มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ มผช.
 9. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่า
เสือไก่ด้วยเทคนิคขีโบริที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
 10. ย้อมเส้นใยฝ้ายหลากหลายเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและต้น
มือน้อย 10 เฉดสี
 11. ปักผ้าด้วยมือลายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญา
ท้องถิ่น และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
 12. ทำผ้าอโคปรี้น เทคนิคการทอ การเตรียมสารช่วยติดสี
 13. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าอโคปรี้นเหล่าเสือไก่ที่ได้มาตรฐาน
อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์

Revenue Streams แหล่งที่มาของรายได้

ขายผลิตภัณฑ์ผ่านร้านประจำ กลุ่ม facebook และ line

แผนพัฒนาชุมชนและแผนธุรกิจชุมชน

ระยะเวลา 3 ปี	ขั้นตอนการพัฒนา	แนวทางเบื้องต้น
(พ.ศ.2568-2570) (จัดทำแผนพัฒนาชุมชน และแผนธุรกิจชุมชน)	ปีที่ 1 อยู่รอด สมาชิกในชุมชนสามารถรับรองความรู้และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้และฝึกอบรมเรื่อง ดังต่อไปนี้ 1. พืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น - 2. การย้อมสีเหลือง สีน้ำตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเส้น การย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสี 3. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย 10 ลาย 4. การทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และสร้างแค็ตตาล็อกต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ที่มีความคงทน 5. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋าหมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	การให้ความรู้ เทคโนโลยีที่เหมาะสมผ่านการอบรม บ่มเพาะ ให้คำปรึกษา สร้างต้นแบบ
	ปีที่ 2 เข้มแข็ง ชุมชนสามารถเป็นต้นแบบและสามารถถ่ายทอดความรู้ไปยังชุมชนอื่นๆ โดยต่อยอดองค์ความรู้ของปีที่ 1 เพื่อเป็นต้นแบบผู้ประกอบการด้านผ้ามัดย้อมที่เข้มแข็งดังนี้ 6. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เฉดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่ม 7. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ต้นแบบ 8. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ ที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) 9. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ด้วยเทคนิคชิโบริที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	จัดให้สมาชิกในชุมชนได้ฝึกถ่ายทอดความรู้บ่มเพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อสังคมในอนาคต
	ปีที่ 3 เติบโต สร้างธุรกิจภายในชุมชนสร้างเศรษฐกิจชุมชนสู่ความยั่งยืน โดยชุมชนต่อยอดองค์ความรู้ของปีที่ 1 และปีที่ 2 สร้างผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายสอดคล้องกับความต้องการของท้องตลาด ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้มาตรฐานเพื่อจำหน่าย ดังนี้	พัฒนาด้านแบบธุรกิจภายในชุมชนตามโมเดลธุรกิจที่กำหนด

	10. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยฝ้ายหลากเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและด้นมืออย่างน้อย 10 เฉดสี 11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเอกลักษณ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้การทำผ้าอโคปรีน เทคนิคการท้อม การเตรียมสารช่วยติดสี 13. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าโคปรีนเหล้าเสือไก่ที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	
--	---	--

แผนธุรกิจชุมชน(C-BMC)

กลุ่มเป้าหมาย (TARGET) : กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ

เป้าหมาย

SWOT

S = ผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ สวมใส่สบาย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป็นที่ต้องการ ของตลาด = ชุมชนมีวัสดุให้สีธรรมชาติจำนวนมากและหลากหลาย

W = การย้อมสีธรรมชาติเจดสีน้อย ไม่คงทน ขาดองค์ความรู้ในการย้อม ลวดลายผลิตภัณฑ์ไม่มีเอกลักษณ์ และไม่หลากหลายเจดสี

O = ผู้บริโภคนิยมผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ

T = ไม่มีเอกลักษณ์และนวัตกรรม

ชุมชนมีองค์ความรู้และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์

1. มีองค์ความรู้พืชสีย้อม การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น
2. การย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีแดงเอกลักษณ์ลายเสือ และ การย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเจดสี
3. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย
4. ทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และสร้างแค็ตตาล็อกต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ที่มีความคงทน
5. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
6. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เจดสีเดิมและมีรายได้เพิ่ม
7. ทำผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ต้นแบบ
8. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ ที่ได้มาตรฐาน มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ มผช.
9. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ ด้วยเทคนิคชิโบริที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
10. ย้อมเส้นใยฝ้ายหลากหลายเจดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและด้นมืออย่างน้อย 10 เจดสี
11. ปักผ้าด้วยมือลายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
12. ทำผ้าอีโคปรีน เทคนิคการหม่ การเตรียมสารช่วยติดสี
13. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าอีโคปรีนเหล่าเสือไก่ที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์

กิจกรรม

พัฒนาชุมชนด้วย วทน.
ปี 2568-2570

ภาพความสำเร็จที่อยากเห็น (Vision)

มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น
ยอดการทำกำไร 900,000 บาทต่อปี

หมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่

ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถพึ่งตนเองได้อย่างเข้มแข็ง เป็นต้นแบบและสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้สร้างผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานเพื่อจำหน่ายอย่างยั่งยืน

12. แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) :

ระบุแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับข้อ 12 ตลอดจนระยะเวลาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

การดำเนินโครงการ :

12.1 เทคโนโลยีและวิธีดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้ด้าน วทน.	ชื่อวิทยากร/ทีมงาน	กระบวนการถ่ายทอด ¹
1. ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องพืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีน้ำตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสื้อจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายอย่างน้อย 10 เฉดสี	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10 เฉดสี	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างน้อย 10 ลาย	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 1 ครั้งๆ ละ 1 วัน
6. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋าหมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช และน.ส.วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 1 ครั้งๆ ละ 1 วัน
7. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เฉดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่ม อย่างน้อย 10 สี	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
8. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ต้นแบบ อย่างน้อย 10 ลาย	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
9. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ ที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐาน มผช.	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
10. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ด้วยเทคนิคชิโบริที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช และน.ส.วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยผ้าหลากหลายเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและด้นมืออย่างน้อย 10 เฉดสี	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน

12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	ผศ.ดร.สุตาพร และ วิทยาการปักผ้าด้วยมือและ น.ส.วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
13. ถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้การทำผ้าอ้อมผ้ารีน เทคนิคการห่ม และการเตรียมสารช่วยติดสี	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
14. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าอ้อมผ้ารีน เหล่าเสื้อกั๊กที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช และน.ส.วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน

สื่อที่ใช้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี มีดังนี้

- การบรรยาย จะมีเอกสารประกอบการบรรยายเป็นรายละเอียดเกี่ยวกับหัวข้อที่บรรยาย ขั้นตอน วิธีทำ เป็นต้น
- การสาธิต ทำการสาธิตโดยวิทยากร
- ฝึกปฏิบัติ จะลงมือทำโดยผู้เข้ารับการถ่ายทอดโดยมีวิทยากรคอยช่วยเหลือแนะนำ

การติดตามและประเมินผล จะประเมินจากชิ้นงานที่ได้ ว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้หรือไม่ โดยประเมินทุก 3 เดือน

- การทดสอบความรู้ก่อนและหลัง การติดตาม/ประเมินผล

12.2 แผนการดำเนินงานรายปี (3 ปี ปี พ.ศ. 2568-2570)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ ^๔	วิธีการดำเนินงาน ^๕
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
1. ประชุมชี้แจงการดำเนินงาน													5,000	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	ประชุมชี้แจงจำนวน 1 ครั้ง 1 วัน
2. ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องพืชย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น													40,000	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีแดงจากสีย้อมสีย้อมจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายอย่างน้อย 10 เฉดสี													35,000	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหาง่าย													35,000	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน

ถ่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10 เฉดสี															
5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือใกล้ดับแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างน้อย 10 ลาย													35,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยายสาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
6. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชนและ ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือใกล้ดับแบบรูปเป็นเสือผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋าหมวกและผ้าพันคออย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์													11,060	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยายสาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 1 ครั้งๆ ละ 1 วัน
7. ติดตาม ประเมินและ และสรุปผลการดำเนินงาน													5,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	แบบสอบถามให้คำปรึกษา
8. รายงานผลการดำเนินงาน													3,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	เล่มรายงานผล
9. ประชุมชี้แจงการดำเนินงาน													5,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	ประชุมชี้แจงจำนวน 1 ครั้ง 1 วัน
10. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เน็ดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่มอย่างน้อย 10 สี													60,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยายสาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริเอกลักษณ์เหล่า													60,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยายสาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน

เสือโกล์ต้นแบบ อย่างน้อย 10 ลาย															
12. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าม้าย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโกล์ที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐาน มผช.													60,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
13. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าม้าย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโกล์ด้วยเทคนิคชิโบริที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์													50,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช และน.ส. วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
14. ติดตาม ประเมิน และ และสรุปผลการดำเนินงาน													7,500	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	แบบ สอบ ถาม ให้ คำปรึกษา
15. รายงานผลการดำเนินงาน													7,500	ผศ.ดร. สุดาพร และผศ. ดร. กัญญา	เล่ม รายงาน ผล
16. ประชุมชี้แจงการดำเนินงาน													5,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	ประชุม ชี้แจง จำนวน 1 ครั้ง 1 วัน
17. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยฝ้ายหลากหลายเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและต้นมืออย่างน้อย 10 เฉดสี													50,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
18. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์													65,000	ผศ.ดร. สุดาพร และ วิทยากรปักผ้า ด้วยมือ และน.ส. วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
19. ถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้การทำผ้าอโคปรีน เทคนิคการหมัก และการเตรียมสารช่วยติดสี													65,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
20. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้า													55,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิต

โคปรีน เหล่าเสือโก้ ที่ได้มาตรฐานอย่าง น้อย 3 ผลิตภัณฑ์															และน.ส. วลัยพร สายหงษ์	และฝึก ปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
21. ติดตาม ประเมิน และ และสรุปผลการ ดำเนินงาน													5,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	แบบ สอบ ถาม ให้ คำปรึกษา	
22. รายงานผลการ ดำเนินงาน	30,000	45,000	85,000	90,000	35,000	95,000	80,000	40,000	35,000	95,000	80,000	40,000	5,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	เล่ม รายงาน ผล	
สรุปงบประมาณ	169,060				250,000				250,000				รวมทั้งสิ้น 669,060 บาท			

12.3 แผนการดำเนินงานของปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ (ปีที่ 1 พ.ศ. 2568)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ ดำเนินงาน
1. ประชุมชี้แจงการ ดำเนินงาน													5,000	ผศ.ดร.สุดา พร ตั้งคว นิช	ประชุมชี้แจง จำนวน 1 ครั้ง 1 วัน
2. ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่อง พืชสีย้อมในท้องถิ่น โครงสร้างเส้นใย การฟอก เส้นใยและสารช่วยติดสี ธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายใน ท้องถิ่น													40,000	ผศ.ดร.สุดา พร ตั้งคว นิช	บรรยาย สาธิตและฝึก ปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ย้อมสีเหลือสี สีนํ้าตาลและสี ดำเอกลักษณ์ลายเสือจาก วัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่ หลากหลายอย่างน้อย 10 ชนิดสี													35,000	ผศ.ดร.สุดา พร ตั้งคว นิช	บรรยาย สาธิตและฝึก ปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ย้อมสีธรรมชาติจากแม่สี หลักให้หลากหลายชนิดสี โดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10 ชนิดสี													35,000	ผศ.ดร.สุดา พร ตั้งคว นิช	บรรยาย สาธิตและฝึก ปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและ พัฒนาลายผ้ามัดย้อม เอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดยการมีส่วนร่วมของ ชุมชนอย่างน้อย 10 ลาย													35,000	ผศ.ดร.สุดา พร ตั้งคว นิช	บรรยาย สาธิตและฝึก ปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน

6. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสี ย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์												11,060	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 1 ครั้งๆ ละ 1 วัน
7. ติดตาม ประเมินและสรุปผลการดำเนินงาน												5,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	แบบสอบถาม
9. รายงานผลการดำเนินงาน												3,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	เล่มรายงาน ผล
สรุปงบประมาณ รวมจำนวนทั้งสิ้นหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันหกสิบบาทถ้วน												169,060		

13. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ :

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี		
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	50	50	50

2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) 2.1 เทคโนโลยี.....6..... ปีที่ถ่ายทอด...2568..... เทคโนโลยีหลัก 1. ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องพืชย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น 2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสื้อจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายอย่างน้อย 10 เฉดสี 3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10 เฉดสี 4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างน้อย 10 ลาย 5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน 6. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 2.2 เทคโนโลยี.....5.....ปีที่ถ่ายทอด...2569..... เทคโนโลยีหลัก 7. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เฉดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่มอย่างน้อย 10 สี 8. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ต้นแบบ อย่างน้อย 10 ลาย 9. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ ที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐาน มผช. 10. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ด้วยเทคนิคซิโบริที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 2.3 เทคโนโลยี.....5.....ปีที่ถ่ายทอด...2570..... เทคโนโลยีหลัก 11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยฝ้ายหลากเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและดันมืออย่างน้อย 10 เฉดสี 12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 13. ถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้การทำผ้าอโคปรีน เทคนิคการทอ และการเตรียมสารช่วยติดสี 14. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าอโคปรีน เหล่าเสื้อโกล์ที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	เรื่อง	6	5	3
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	5	5	5

4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	80	80
5. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่จากกระบวนการพัฒนา/ต่อยอด (44 ผลิตภัณฑ์) ปีที่ 1 2568 1. ผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย 10 ลาย 2. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้แปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ 3 ผลิตภัณฑ์ ปีที่ 2 2569 3. ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผ 10 เฉดสี 4. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ด้วยเทคนิคชิโบรี 3 ผลิตภัณฑ์ ปีที่ 3 2570 5. เส้นใยฝ้ายหลากเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและด้นมืออย่างน้อย 10 เฉดสี 6. ผ้าปักด้วยมือลายลายเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ 3 ผลิตภัณฑ์ 7. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าโคปรินเหล่าเสือโก้ที่ได้มาตรฐาน 3 ผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์	13	13	16
6. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	50	50	50
7. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	1	1	1
8. จำนวนผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน มผช.	มาตรฐาน	1-	1	1
9. ประเมินการมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น	บาท/ปี	900,000	900,000	900,000

14. หน่วยงานสนับสนุน :

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน	รูปแบบการสนับสนุน
นายสุวัฒน์ บึงทอง พัฒนาการอำเภอเหล่าเสือโก้ จังหวัดอุบลราชธานี	- สนับสนุนส่งเสริมการจัดกิจกรรมของโครงการและการดำเนินงานของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน - สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเหล่าเสือโก้ ขอเชิญชวนสวมใส่ ” ผ้าไทย ใส่ให้สนุก ” สืบสาน อนุรักษ์ศิลป์ผ้าถิ่นไทย ดำรงไว้ในแผ่นดิน เพื่อสืบสานอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทยส่งเสริมและการกระจายรายได้สู่ผู้ประกอบการในชุมชน
สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	วิทยากร

15. ผลกระทบ :

15.1 เศรษฐกิจ

เพิ่มรายได้ (แสดงรายการ วิธีการหารายได้จากการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนาธุรกิจของชุมชน/หมู่บ้าน) โปรดระบุ

- สร้างรายได้และสร้างคุณค่าให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีอัตลักษณ์

รายได้ที่เพิ่มขึ้นมาจากการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย
10 ลาย
กำลังการผลิตต่อเดือน 50 เมตรๆ ละ 500 บาท = 25,000 บาทต่อเดือน
 2. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก แปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ 5 ผลิตภัณฑ์
กำลังการผลิตต่อเดือน 60 ชิ้นๆ ละ 500 บาท = 30,000 บาทต่อเดือน
 3. ผลิตภัณฑ์สีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผง 10 เฉดสี
กำลังการผลิตต่อเดือน 10 เฉดสีๆ ละ 50 กล่องๆ ละ 100 บาท = 50,000 บาทต่อเดือน
 4. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กด้วยเทคนิคซิโบรี 3 ผลิตภัณฑ์
กำลังการผลิตต่อเดือน 3 ผลิตภัณฑ์ๆ ละ 10 ชิ้นๆ ละ 2,000 บาท = 20,000 บาทต่อเดือน
 5. เส้นใยฝ้ายหลากหลายเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและด้นมืออย่างน้อย 10 เฉดสี
กำลังการผลิตต่อเดือน 10 เฉดสี 1 แพ็ค 100 แพ็ค ๆ ละ 250 บาท = 25,000 บาทต่อเดือน
 6. ผ้าปักด้วยมือลายเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กผลิตภัณฑ์ต้นแบบ 3 ผลิตภัณฑ์
กำลังการผลิตต่อเดือน 3 ผลิตภัณฑ์ๆ ละ 10 ชิ้นๆ ละ 1,000 บาท = 30,000 บาทต่อเดือน
 7. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าโคปรื่นเหล่าเสือโก้กที่ได้มาตรฐาน 3 ผลิตภัณฑ์
กำลังการผลิตต่อเดือน 3 ผลิตภัณฑ์ๆ ละ 10 ชิ้นๆ ละ 1,000 บาท = 30,000 บาทต่อเดือน
- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| รวมจำนวนเงินจากกำลังการผลิตต่อเดือน | 210,000 บาท |
| รวมจำนวนเงินจากกำลังการผลิตต่อปี | 2,520,000 บาท |
| ยอดการทำกำไรต่อปี | 900,000 บาท |

ลดรายจ่าย (แสดงรายการ วิธีการที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายให้กับผู้เข้าร่วมโครงการเมื่อได้นำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปปรับใช้ โปรดระบุ)

- ประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อสี สามารถนำองค์ความรู้ที่ถ่ายทอดไปลดรายจ่าย

15.2 สังคม (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น) โปรดระบุ

- ในด้านสังคมจะเกิดอาชีพที่สร้างรายได้เพิ่มขึ้น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐานของคนในชุมชน ทำให้คนในชุมชนมีครอบครัวที่มีความสุข เป็นการลดปัญหาสังคมอีกทางหนึ่ง
- เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ เครือข่ายผู้ทอ ผู้ย้อม ผู้ที่สามารถแปรรูปได้และผู้จำหน่ายที่เข้มแข็งสามารถพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน

15.3 สิ่งแวดล้อม (เช่น การลดปัญหามลพิษ การเพิ่มพื้นที่ป่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น) โปรดระบุ

- เป็นการใช้สีที่มาจากธรรมชาติ ลดการใช้สารเคมีที่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม 100 เปอร์เซ็นต์
- เป็นกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- เป็นการนำวัสดุพืชที่มีจำนวนมากในท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และชุมชนตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

16. งบประมาณขอรับการสนับสนุน :

จำนวนทั้งสิ้น 669,060 (หกแสนหกหมื่นเก้าพันหกสิบบาทถ้วน)

ปีที่ 1 พ.ศ. 2568...จำนวน 169,060.....บาท

ปีที่ 2 พ.ศ. 2569...จำนวน 250,000.....บาท

ปีที่ 3 พ.ศ. 2570...จำนวน 250,000.....บาท

รายการงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568...ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 169,060 บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)
1. ประชุมชี้แจงการดำเนินงาน	ค่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย	1 ครั้ง	1,000	1,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	1 มื้อ* 50 คน * 1 ครั้ง	30	1,500
2. ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องพืชสีย้อมในท้องถิ่น โครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 1 ครั้ง*1 วัน	80	4,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ* 50 คน *2 ครั้ง	30	12,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	1 คน* 6 ชม. * 1 ครั้ง	600	7,200
	ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยวิทยากร	3 คน* 1 ครั้ง	240	720
	ค่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย	1 คัน 1 ครั้ง	2,000	2,000
	ค่าวัสดุ อุปกรณ์ในการฝึกอบรม	1 ครั้ง	2,000	2,000
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายอย่างน้อย 10 เฉดสี	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 1 ครั้ง*1 วัน	80	4,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ* 50 คน *2 ครั้ง	30	12,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	1 คน* 6 ชม. * 1 ครั้ง	600	7,200
	ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยวิทยากร	3 คน* 1 ครั้ง	240	720
	ค่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย	1 คัน 1 ครั้ง	1,000	1,000
	ค่าวัสดุ อุปกรณ์ในการฝึกอบรม	1 ครั้ง	2,000	2,000
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสี	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 1 ครั้ง*1 วัน	80	4,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ* 50 คน *2 ครั้ง	30	12,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	1 คน* 6 ชม. * 1 ครั้ง	600	7,200

โดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10 ชนิด	ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยวิทยากร	3 คน* 1 ครั้ง	240	720
	ค่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย	1 คัน 1 ครั้ง	1,000	1,000
	ค่าวัสดุ อุปกรณ์ในการฝึกอบรม	1 ครั้ง	2,000	2,000
5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างน้อย 10 ลาย	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 1 ครั้ง*1 วัน	80	4,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ* 50 คน *2 ครั้ง	30	12,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	1 คน* 6 ชม. * 1 ครั้ง	600	7,200
	ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยวิทยากร	3 คน* 1 ครั้ง	240	720
	ค่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย	1 คัน 1 ครั้ง	1,000	1,000
	ค่าวัสดุ อุปกรณ์ในการฝึกอบรม	1 ครั้ง	2,000	2,000
6. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และสร้างแค็ตตาล็อกต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ที่มีความคงทน เพื่อเป็นคู่มือให้กับชุมชน	ค่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย	1 ครั้ง	1,000	1,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	1 คน* 6 ชม.* 1 ครั้ง	600	3,600
	ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยวิทยากร	3 คน* 1 ครั้ง	240	720
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ* 50 คน * 2 ครั้ง	30	6,000
	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 1 ครั้ง*1 วัน	80	4,000
	ค่าแค็ตตาล็อกต้นแบบ	2 ชุด* 1 ครั้ง	500	1,000
	ค่าวัสดุในการทดสอบความคงทนต่อการซัก	1 ครั้ง	3,030	3,030
	ค่าวัสดุในการทดสอบความคงทนต่อแสง	1 ครั้ง	3,030	3,030
8. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวก และผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 1 ครั้ง*1 วัน	80	4,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ* 50 คน *2 ครั้ง	30	12,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	1 คน* 6 ชม. * 1 ครั้ง	600	7,200
	ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยวิทยากร	3 คน* 1 ครั้ง	240	720
	ค่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย	1 คัน 1 ครั้ง	1,000	1,000
	ค่าผลิตภัณฑ์ต้นแบบเสื้อผ้าบุรุษ	1 ตัว*1 ครั้ง	1,200	1,200
	ค่าผลิตภัณฑ์ต้นแบบเสื้อผ้าสตรี	1 ตัว 1 ครั้ง	1,200	1,200
	ค่าผลิตภัณฑ์ต้นแบบกระเป๋า	2 ใบ*1 ครั้ง	590	1,180
	ค่าผลิตภัณฑ์ต้นแบบหมวก	2 ใบ* 1 ครั้ง	500	1,000
	ค่าผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าพันคอ	1 ผืน*1 ครั้ง	500	500
9. ค่าใช้จ่ายในการติดตามประเมินผล และสรุปผลการดำเนินงาน	ค่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย	1 ครั้ง	1,000	1,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	1 มื้อ* 50 คน *1 ครั้ง	30	1,500
10. รายงานผล	ค่าจัดทำเล่มรายงานผลการดำเนินงาน	5 เล่ม* 1 ครั้ง	600	3,000
รวมเป็นเงินจำนวนทั้งหมดหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันหกสิบบาทถ้วน			169,060	

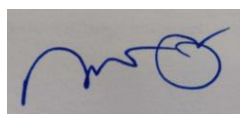
หมายเหตุ: ตัวเฉลี่ยทุกรายการ

17. การรายงานความก้าวหน้าติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (5) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงาน เป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

18. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดาพร ตั้งควนิช)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง (ผู้ช่วยศาสตราจารย์)



แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ

เลขที่ 20 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลเหล่าเสือโก้ก

อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับ คลินิกเทคโนโลยี เครือข่าย ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน เพื่อนำผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปถ่ายทอด บ่มเพาะ เพิ่มศักยภาพให้แก่ชุมชน วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ กลุ่มเกษตรกร นั้น

ข้าพเจ้านางสาววลัยพร สายหงส์ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ และสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน จำนวน.....50.....คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐาน อื่น ๆ)
1. องค์ความรู้พืชสีย้อมในท้องถิ่น การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติ	เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ผลผลิตที่ได้มาตรฐาน
2. การย้อมสีเหลือง สีน้ำตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือ และการย้อมสีธรรมชาติ ให้หลากหลายสี	เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ผลผลิตที่ได้มาตรฐาน
3. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กต้นแบบ การทำผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบรี	เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ผลผลิตที่ได้มาตรฐาน
4. การผลิตสีย้อมธรรมชาติแบบผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน	เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ผลผลิตที่ได้มาตรฐาน
5. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก ที่ผ่านเกณฑ์ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)	เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ผลผลิตที่ได้มาตรฐาน
6. การปักผ้าด้วยมือ และการทำผ้าอโคปรีน	เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ผลผลิตที่ได้มาตรฐาน

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผศ.ดร.สุดาพร ตังควนิช)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววลัยพร สายหงส์)

ผู้นำกลุ่ม