



แบบฟอร์ม

2
5
6
9

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์
Science Community Incubator : SCI



แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) จัดทำขึ้นเพื่อให้ทีมวิจัยได้นำความรู้และประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหา โจทย์ของการการพัฒนาชุมชน/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 การสร้างโอกาสให้ชาวบ้าน ได้ลุกขึ้นมาแก้ปัญหาของชุมชนเอง สร้างความเข้มแข็งเพื่อสร้างรายได้ ลดความเหลื่อมล้ำ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาวสู่การสร้าง “นวัตกรรมชุมชน” ต่อไป

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

☐ โครงการใหม่

☒ โครงการต่อเนื่องปีที่ 2

☐ โครงการต่อเนื่องปีที่ 3

1. ชื่อหน่วยงาน : คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
2. ชื่อโครงการ : หมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก (ต่อเนื่องปีที่ 2)
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 การพอกเส้นใยและสาร ช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่าย ในท้องถิ่น 2. เทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สี น้ำตาลและสีดำเอกลักษณ์ลาย เสื่อจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่ หลากหลาย และการย้อมสี ธรรมชาติจากแม่สีหลักให้ หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหา ง่ายในท้องถิ่น 3. เทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้า มัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสื่อโกก ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับ ลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย 4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ทดสอบความคงทนของสีย้อม ธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และสร้างแค็ตตาล็อกต้นแบบผ้า มัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์ เหล่าเสื่อโกกที่มีความคงทน เพื่อ เป็นคู่มือให้กับชุมชน 5. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัด ย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่า เสื่อโกก โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้า บุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวก และผ้าพันคอ อย่างน้อย 5 ผลิตภัณฑ์ 6. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืช เอกลักษณ์ให้เป็นสิ่งของที่ง่ายและ สะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อม ซ้ำได้เฉดสีเดิมและจำหน่ายเพื่อ สร้างรายได้เพิ่ม	ประสบการณ์งานวิจัย เกี่ยวกับสีย้อมธรรมชาติและ การผลิตสีย้อมธรรมชาติแบบ ผง 17 ปี -ประสบการณ์ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้กับกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนมากกว่า 40 กลุ่ม - การย้อมเส้นใยฝ้าย ไหม กก ปอ เตย เส้นใยกล้วยและ ไมไผ่ -ที่ปรึกษางานวิจัยทั้งระดับ ปริญญาโท และปริญญาตรีที่ เกี่ยวข้องกับสีย้อมธรรมชาติ -การประยุกต์วัสดุนาโนบน เส้นใยสิ่งทอ -การทำผ้าพิมพ์สีธรรมชาติ หรือ อีโคปริ้น -วิทยาการผ้ามัดย้อมสี ธรรมชาติ -การมัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริ

		7. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริ เอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ต้นแบบ 8. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) 9. จัดให้สมาชิกในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติได้ฝึกถ่ายทอดความรู้ปมเพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อชุมชนในอนาคต 10. พัฒนาต่อยอดการสร้างลายเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่โดยใช้เทคนิคแบ่งกันสีจากธัญพืชย้อมสีธรรมชาติ 11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยฝ้ายหลากเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและด้นมืออย่างน้อย 10 เฉดสี และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายและสร้างรายได้เพิ่ม 12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 13. พัฒนาด้านแบบธุรกิจผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ภายในชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	
นางสาววลัยพร สายหงส์ โทร 0814123697	ประธานกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน กลุ่มผ้ามัดย้อม สีธรรมชาติ		-การออกแบบและการตัดเย็บเสื้อผ้าบุรุษ-สตรี กระเป๋าหมวก

² แบบประวัติแบบย่อ (การศึกษา ประสบการณ์ทำงาน งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ในโครงการของ ผู้เข้าร่วมโครงการทุก

คน

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). การปรับปรุงความคงทนของสีและสมบัติการป้องกันรังสี UV ของผ้าฝ้ายเคลือบนาโนไคโตซานและซิงค์ออกไซด์ย้อมคราม. วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 30 ฉบับที่ 3 กค.-กย. 2563.

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

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

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

8) สุดาพร ตั้งควนิช. (2561). ผ้าฝ้ายนาโนคาร์บอนและไทเทเนียมไดออกไซด์ย้อมด้วยสีจากเปลือกหอมแดง. 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). การพัฒนาผ้าเส้นใยกล้วยด้วยนาโนคาร์บอนแบล็คและนาโนไททาเนียมไดออกไซด์ย้อมสีธรรมชาติแบบผงจากครั้ง. การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา (Symposium) ครั้งที่ 10 วันที่ 24 มีนาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี (น. 5-10). จ. อุบลราชธานี: มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.

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

12) วิเชียร ไชยโชติและ สุดาพร ตั้งควนิช. (2561). การย้อมไม้ยางพาราด้วยสีย้อมธรรมชาติ. 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 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการมีความเชี่ยวชาญในทุกประเด็นปัญหาและครอบคลุมทุกห่วงโซ่คุณค่า (ปรากฏในชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)
- ☒ 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนจากโครงการคลินิกเทคโนโลยีหรือโครงการที่เคยดำเนินการ มาแล้วจากแหล่งทุนอื่น (ปีที่ดำเนินการ.....2568.....)
- ☞ แบบผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย
- ☐ 5.4 เป็นโครงการใหม่ (ไม่เคยดำเนินการหรือรับงบประมาณจากแหล่งใด) โดยเป็นโครงการที่.....

- ☒ 1) เป็นความต้องการของชุมชน โดยได้แนบหลักฐานตามแบบสำรวจความต้องการ (แบบฟอร์มแสดงเจตจำนงเข้าร่วมแพลตฟอร์ม SCI)
- ☐ 2) มาจากสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โปรตระกูลผู้นำ) 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 เสือกใจร้องคำราม โหก โหกชาวบ้านจึงถือเสียงร้องของเสือเป็นนิมิตหมายที่ดี จึงตั้งชื่อหมู่บ้านใหม่ว่า "บ้านเหล่าเสือโก้ก" คำขวัญ "ดินแดนพญาคำราม เหล่าลือนามถิ่นนักปราชญ์ ทวยราษฎร์ล้วนไฝธรรมงามล้ำอนุสรณ์เสื่อแห่งความดีงามและภาคภูมิใจ" อำเภอลำเสด็จตั้งอยู่ทางตอนกลางของจังหวัด ห่างจากจังหวัดอุบลราชธานี 23 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียง ดังนี้ ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอนาเยีย (จังหวัดอำนาจเจริญ) และอำเภอดงหลวง ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอดอนมดแดง ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอเมืองอุบลราชธานี และทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอม่วงสามสิบ มีประชากรทั้งหมด 27,997 คน อาชีพของชุมชน ได้แก่ รับจ้างทั่วไป ทำการเกษตร ทำนา ค้าขาย และทอผ้า ผลิตภัณฑ์เด่นของชุมชน คือ ผ้าฝ้ายทอมือมัดย้อมสีธรรมชาติ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ และจากการสัมภาษณ์นางสาววลัยพร สายหงส์ ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ กล่าวว่ากลุ่มผลิตผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ (สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2567) พบสภาพปัญหา คือ ปัจจุบันได้ผลิตผ้ามัดย้อมสีเหลืองจากใบสมอจำหน่ายในท้องตลาด แต่สีที่ย้อมได้ยังไม่คงทนและเฉดสียังไม่เข้ม ผ้าที่ผลิตยังไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน และลวดลายยังไม่เป็นเอกลักษณ์ เนื่องจากขาดองค์ความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติและขาดเทคนิคการมัด วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติจึงต้องการองค์ความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติโดยเฉพาะสีของลายเสื่อ ได้แก่ เหลือง น้ำตาล และดำ จากพืชที่หาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายชนิดสามารถย้อมได้ทุกฤดูกาลเพียงพอับความต้องการของท้องตลาด ย้อมแล้วมีสีเข้ม มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานมีลวดลายที่เป็นเอกลักษณ์ ต้องการพัฒนากลุ่มให้สามารถมัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบรี ผลิตผ้าไอโคปรีบน ผ้าฝ้ายทอมือและต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก แล้วแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้แก่ เสื่อผ้าบุรุษ เสื่อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ รวมถึงต้องการพัฒนาต่อยอดสมาชิกของกลุ่มที่มีทักษะการปักและถักด้วยเส้นใยฝ้ายย้อมด้วยสีธรรมชาติ เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์แปรรูปให้มีเอกลักษณ์และมีความหลากหลายเพื่อสร้างมูลค่าและสอดคล้องกับความต้องการของท้องตลาด ดังนั้นโครงการหมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก นี้จึงมุ่งเน้นการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม ฝึกอบรม บ่มเพาะให้ชุมชนสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ดังต่อไปนี้ 1. พืชสีย้อมในท้องถิ่น การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น 2. การย้อมสีเหลือง สีน้ำตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสื่อการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสี 3. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย 4. การทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และสร้าง

แค่ตัดตาล็อกต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโค้กที่มีความคงทน เพื่อเป็นคู่มือให้กับชุมชน 5. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโค้ก โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 5 ผลิตภัณฑ์ ซึ่งผลการดำเนินงานพบว่า ใบพืชที่สามารถให้สีเหลืองและน้ำตาล ที่หาง่ายในท้องถิ่น และมีปริมาณมากทุกฤดูกาล ได้แก่ ใบสมอ ใบहुกวาง ใบสาบเสือ ใบยางนา ใบยูคาลิปตัส ใบนนทรี ใบมะม่วง เป็นต้น ส่วนวัสดุพืชที่ให้สีดำ-เทาได้แก่ เปลือกเงาะ เปลือกมะพร้าว เปลือกหั่ว เปลือก-ใบกระบกและ เปลือก-ใบต้นพอก เป็นต้น และ ลายเสื้อที่สมาชิกในกลุ่มเลือกมาเป็นลายผ้ามัดย้อม ได้แก่ ลายเสื้อดาวและ เสื้อโคร่ง และใช้เส้นใยฝ้ายย้อมสีจากใบสมอและใบนนทรีทอเป็นลายทางสีเหลืองคั่นด้วยสีเทาหรือดำกับสีน้ำตาล พืชเอกลักษณ์ที่เหมาะสมในการย้อมสีลายเสื้อ ได้แก่ สีเหลืองจากใบสมอและดอกดาวเรืองเติมสารช่วยติดสีจากสารส้มและน้ำปูนใส ส่วนสีน้ำตาลที่เหมาะสมในการย้อมลายเสื้อได้จากใบสมอและน้ำตาลจากใบนนทรีเติมสารช่วยติดสีน้ำปูนใส ส่วนสีเทาสีเทาหรือดำย้อมจากเปลือกเงาะหรือใบนนทรีหมักโคลน และในปี 2569 (ต่อเนื่องปีที่ 2) จะดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาต่อยอดและบ่มเพาะให้สมาชิกในกลุ่มได้ฝึกถ่ายทอดความรู้ให้กับชุมชนดังนี้ : 6. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เฉดสีเดิมและจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้เพิ่ม 7. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโค้กต้นแบบ 8. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโค้กที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) และ 9. สร้างต้นแบบชุมชน โดยจัดให้สมาชิกในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติได้ฝึกถ่ายทอดความรู้บ่มเพาะเพื่อเป็นผู้ประกอบการเพื่อชุมชนในอนาคต และในปี 2570 (ต่อเนื่องปีที่ 3) จะดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาต้นแบบธุรกิจดังนี้ 10. พัฒนาต่อยอดการสร้างลายเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโค้กโดยใช้เทคนิคแป้งกันสีจากธัญพืชย้อมสีธรรมชาติ 11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยฝ้ายหลากเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและด้นมืออย่างน้อย 10 เฉดสี และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายและสร้างรายได้เพิ่ม 12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโค้กเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 13. พัฒนาต้นแบบธุรกิจผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโค้กภายในชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ซึ่งจะทำให้ชุมชนสามารถสร้างผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายสอดคล้องกับความต้องการของท้องตลาด ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้มาตรฐานเพื่อจำหน่าย เป็นการต่อยอดและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านผ้ามัดย้อมและสร้างธุรกิจภายในชุมชนสร้างเศรษฐกิจชุมชนเป็นการส่งเสริมให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น มีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน



กรณีโครงการใหม่

ระบุประเด็นหรือที่มาของปัญหา

สภาพปัญหา คือ ปัจจุบันได้ผลิตผ้ามัดย้อมสีเหลืองจากใบสมอจำหน่ายในท้องตลาด แต่สีที่ย้อมได้ยังไม่คงทนและเจดสียังไม่เข้ม ผ้าที่ผลิตยังไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน และลวดลายยังไม่เป็นเอกลักษณ์ เนื่องจากขาดองค์ความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติและขาดเทคนิคการมัด วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติจึงต้องการองค์ความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติโดยเฉพาะสีของลายเสื้อ ได้แก่ เหลือง น้ำตาล และดำ จากพืชที่หาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายชนิดสามารถย้อมได้ทุกฤดูกาลเพียงพอความต้องการของท้องตลาด ย้อมแล้วมีสีเข้ม มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานมีลวดลายที่เป็นเอกลักษณ์ ต้องการพัฒนากลุ่มให้สามารถผลิตสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เจดสีเดิมและจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้เพิ่มสามารถผลิตผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริเอกลักษณ์เหล่านี้อีก ถ่ายทอดความรู้แบบเฉพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อชุมชนในอนาคต ปักผ้าด้วยมือลายเอกลักษณ์เหล่านี้อีก สร้างผลิตภัณฑ์แปรรูปให้มีเอกลักษณ์และมีความหลากหลายเพื่อสร้างมูลค่าและสอดคล้องกับความต้องการของท้องตลาด ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้แก่ เสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ รวมถึงเป็นต้นแบบธุรกิจผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่านี้อีกภายในชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ความร่วมมือกับหน่วยงาน

โครงการนี้ได้ประสานงานกับพัฒนาการอำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งหน่วยงานได้สนับสนุนส่งเสริมการจัดกิจกรรมของโครงการและการดำเนินงานของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเหล่าเสือโก้ก โดยหน่วยงานได้รณรงค์เชิญชวนสวมใส่ “ผ้าไทย ใส่ให้สนุก” สืบสาน อนุรักษ์ศิลปผ้าถิ่นไทย ดำรงไว้ในแผ่นดิน เพื่อสืบสานอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทยส่งเสริมและการกระจายรายได้สู่ชุมชน

ข้อมูลชุมชน อธิบายบริบทสถานะปัจจุบันของชุมชน/หมู่บ้าน

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ บ้านเหล่าเสือโก้ก หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี บ้านเหล่าเสือโก้กประวัติความเป็นมาเดิมชื่อบ้านเหล่า อุดมสมบูรณ์ มีน้ำตลอดฤดูกาล มีประวัติกล่าวกันว่า มีเสือโคร่งตัวใหญ่ คอยจับสัตว์อยู่ใกล้ๆ บ้านของผู้นำหมู่บ้าน เสือตกใจร้องคำราม โหก โหก ชาวบ้านจึงถือเสียงร้องของเสือเป็นนิมิตหมายที่ดี จึงตั้งชื่อหมู่บ้านใหม่ว่า "บ้านเหล่าเสือโก้ก" คำขวัญ “ดินแดนพญาคำราม เหล่าลือนามถิ่นนักปราชญ์ ทวยราษฎร์ล้วนไผ่ธรรม งามล้ำอนุสรณ์เสื้อแห่งความดีงามและภาคภูมิใจ” อำเภอเหล่าเสือโก้กตั้งอยู่ทางตอนกลางของจังหวัด 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 เนื่องจากขาดองค์ความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติและขาดเทคนิคการมัด วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติจึงต้องการองค์ความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติโดยเฉพาะสีของลายเสื้อ ได้แก่ เหลือง น้ำตาล และดำ จากพืชที่หาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายชนิดสามารถย้อมได้ทุกฤดูกาลเพียงพอับความต้องการของท้องตลาด ย้อมแล้วมีสีเข้ม มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานมีลวดลายที่เป็นเอกลักษณ์ ต้องการพัฒนากลุ่มให้สามารถผลิตสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีม่วงที่ง่ายและสะดวกต่อการ	1. พืชย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น
	2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสื้อและถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเจด
	3. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย
	4. การทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และสร้างแค็ตตาล็อกต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กที่มีความคงทน เพื่อเป็นคู่มือให้กับชุมชน
	5. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวก และผ้าพันคอ อย่างน้อย 5 ผลิตภัณฑ์
	6. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีม่วงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เจดสีเดิมและจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้เพิ่ม

ใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เฉดสีเดิมและจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้เพิ่ม สามารถผลิตผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ ถ่ายทอดความรู้แบบเฉพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อชุมชนในอนาคต ปักผ้าด้วยมือลายเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ สร้างผลิตภัณฑ์แปรรูปให้มีเอกลักษณ์และมีความหลากหลายเพื่อสร้างมูลค่าและสอดคล้องกับความต้องการของท้องตลาด ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้แก่ เสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ รวมถึงเป็นต้นแบบธุรกิจผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ ภายในชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	7. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้
	8. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)
	9. รวบรวมองค์ความรู้ของปีที่ 1 และสร้างต้นแบบชุมชน โดยจัดให้สมาชิกในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติได้ฝึกถ่ายทอดความรู้แบบเฉพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อชุมชนในอนาคต
	10. พัฒนาต่อยอดการสร้างลายเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้โดยใช้เทคนิคแบ่งกันสีจากัญพืชย้อมสีธรรมชาติ
	11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยฝ้ายหลากเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและดันมืออย่างน้อย 10 เฉดสี และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายและสร้างรายได้เพิ่ม
	12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
	13. พัฒนาด้านแบบธุรกิจผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ภายในชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

กรณีโครงการต่อเนื่อง

แผนการดำเนินงานปี 2568 (ปีที่ 1)

[illegible]

6. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชนและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคออย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์												11,060
8. ติดตาม ประเมินและ และสรุปผลการดำเนินงาน												5,000
9. รายงานผลการดำเนินงาน												3,000
รวมจำนวนทั้งสิ้นหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันหกสิบบาทถ้วน												169,060

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ปีที่...1.

ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ 2568 โครงการหมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ ได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยฝึกอบรมเฉพาะโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ชุมชนสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ผลการดำเนินงาน พบว่า ใบพืชที่สามารถให้สีเหลืองและน้ำตาล ที่หาง่ายในท้องถิ่น และมีปริมาณมากทุกฤดูกาล ได้แก่ ใบสมอ ใบหูกวาง ใบสาบเสือ ใบยางนา ใบยูคาลิปตัส ใบนนทรี ใบมะม่วง เป็นต้น ส่วนวัสดุพืชที่ให้สีดำ-เทาดำ ได้แก่ เปลือกเงาะ เปลือกมะพร้าว เปลือกหั่ว เปลือก-ใบกระบก และ เปลือก-ใบต้นพอก เป็นต้น และ ลายเสื้อที่สมาชิกในกลุ่มเลือกมาเป็นลายผ้ามัดย้อม ได้แก่ ลายเสื้อดาวและเสื้อโคร่ง และใช้เส้นใยฝ้ายย้อมสีจากใบสมอและใบนนทรีทอเป็นลายทางสีเหลืองคันด้วยสีเทาหรือดำกับสีน้ำตาล พืชเอกลักษณ์ที่เหมาะสมในการย้อมสีลายเสื้อ ได้แก่ สีเหลืองจากใบสมอและดอกดาวเรืองเติมสารช่วยติดสีจากสารส้มและน้ำปูนใส ส่วนสีน้ำตาลที่เหมาะสมในการย้อมลายเสื้อได้จากใบสมอและน้ำตาลจากใบนนทรีเติมสารช่วยติดสีน้ำปูนใส ส่วนสีเทาสีเทาหรือดำย้อมจากเปลือกเงาะหรือใบนนทรีหมักโคลน

ผลที่ได้รับ

ผลผลิต (Output)	1) ม้องค์ความรู้พืชสีย้อม การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติ 2) การย้อมสีเหลือง สีน้ำตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสื้อจากพืชหาง่ายในท้องถิ่น 3) การย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสี 4) ผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ต้นแบบเพื่อเป็นจุดขาย 5 ผลิตภัณฑ์ 5) เพิ่มประสิทธิภาพผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ที่มีความคงทน 6) ได้ต้นแบบผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเหล่าเสือโก้ที่มีเอกลักษณ์ 7) วิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีไม่น้อยกว่า 50 คน 8) จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาใหม่อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 9) สมาชิกในชุมชน/หมู่บ้านม้องค์ความรู้ด้าน วทน. และทักษะเพิ่มขึ้น อย่างน้อย 5 เรื่อง 10) ได้วิทยากรชุมชนที่มีความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดอย่างน้อย 5 ราย 11) ชุมชนใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในชุมชน
-----------------	--

ผลลัพธ์ (Outcome)	1) ชุมชนสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ 2) ผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนาและผ่านการรับรองมาตรฐาน อย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์ 3) สินค้าหรือบริการที่สร้างรายได้ ลดรายจ่ายในชุมชน 4) ร้อยละของผู้รับบริการที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 5) ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 6) จำนวนโครงการหรือกิจกรรมที่ผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน. นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ประยุกต์ใช้อย่างน้อย 5 กิจกรรมต่อปี 7) วิทยากรชุมชนมีความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด อย่างน้อย 5 คน
ผลกระทบ (Impact)	- มูลค่าทางเศรษฐกิจไม่น้อยกว่า 1 เท่าของงบประมาณที่ได้รับ - เกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้น -มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นยอดการทำกำไร 900,000 บาทต่อปี
ตัวชี้วัดโครงการ	- จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมที่นำไปใช้ในชุมชนไม่น้อยกว่า 5 เรื่องต่อปี - เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านด้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ - ได้วิทยากรชุมชนที่มีความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดอย่างน้อย 5 ราย - คู่มือเทคโนโลยีของหมู่บ้านอย่างน้อย 1 คู่มือ - ผ้าย้อมสีธรรมชาติที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 1 มาตรฐาน ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ - รายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 - รายจ่ายที่ลดลงของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 - มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ ไม่น้อยกว่า 1 เท่า (B/C Ratio >1) - ประมาณการมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น 900,000 บาทต่อปี - ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น มีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน - จะเกิดอาชีพที่สร้างรายได้เพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านสังคม - จำนวนผู้ได้รับการจ้างงานเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 5 คน - จำนวนอาชีพใหม่ของคนในชุมชน 3 อาชีพ - ลดการย้ายถิ่นฐานของคนในชุมชน ทำให้คนในชุมชนมีครอบครัวที่มีความสุข เป็นการลดปัญหาสังคมอีกทางหนึ่ง - เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม - เป็นการใช้สีที่มาจากธรรมชาติ เป็นการนำวัสดุเหลือทิ้งจากทรัพยากรที่มีปริมาณมากและหลากหลายมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด - ลดการใช้สารเคมีที่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม 100 เปอร์เซ็นต์

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

ลำดับ	รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	ที่อยู่	ข้อมูลพื้นฐาน ³ (ปัจจัยนำเข้า)
1.	นางสาวเสาวณีย์ แก่นสาร	169/8ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนกลุ่มผ้ามัด ย้อมสีธรรมชาติ " คำขวัญ “ ดินแดน พ ยั ค ษ์ ค ำ ร าม เหล่าลือนามถิ่น นักปราชญ์ ทวย ราษฎร์ล้วนไฝ ธรรม งามล้ำ อนุสรณ์เสื่อแห่ง ความดีงามและ ภาคภูมิใจ ” มี ประชากรทั้งหมด 27,997 คน อาชีพ ของชุมชน ได้แก่ รับจ้างทั่วไป ทำ การเกษตร ทำนา ค้าขาย และทอผ้า ผลิตภัณฑ์เด่นของ ชุมชน คือ ผ้าฝ้าย ทอมือมัดย้อมสี ธรรมชาติ พื ช ที่ มี จำนวนมากคือ ต้น สมอ นนทรี และ โคลนที่มีคุณภาพดี
2.	นางหนูเยี่ยม ละดาร์	33 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
3.	นางบรรจง แก่นสาร	18 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
4.	นางดอกจันทร์ สีดา	38 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
5.	นางสาววลัยพร สายหงส์	20 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
6.	นางณัฏพร ภูขมั่ง	3 ม.11 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
7.	นางสาวนิช เฉลิมวงศ์	16 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
8.	นางเจริญ แก่นสาร	13 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
9.	นางบุญมี ศรีศิลป์	143 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
10.	นางหนูไกล ชูรา	61 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
11.	นางนารี ดาราพันธ์	244 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
12.	นางสุนีย์ ปุสิงห์	14 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
13.	นางสาวจารุพัทธ์ ทองกลม	147 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
14.	นางพรวิดา บุตรวงศ์	95 ม.9 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
15.	นางสุวดา สมะจิตติ	66 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
16.	นางสาวพัชชลัย แก่นสาร	13 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
17.	นางวรวิทย์ มโนสาร	124 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
18.	นางวงจันทร์ เกษแก้ว	22 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
19.	นางบัวสอน แก้วเสนา	169 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
20.	นางสาวกัลยาณี เจริญศิลป์	28 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
21.	นางแสงเดือน แก้วเสนา	159 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
22.	นางสาวมะลิ ละดาร์	21 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
23.	นางสาวบุญมี โสมเกษทรินทร์	20 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
24.	นางสาวกรรณิการ์ สีหนาท	220 ม.2 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
25.	นางสาวพัชรพรรณ วงศ์สุวรรณ	140 ม.11 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
26.	นางอ่อนศรี การินทร์	24 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
27.	นางทัศนีย์ ชันอาษา	ม.2 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
28.	นางสาวไพจิตร สายหงษ์	17 ม.9 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
29.	นางสาวสมหมาย แสงโชติ	45 ม.9 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
30.	นางสาวสุจิตรา สายหงษ์	93 ม.9 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
31.	นางสาวจารุพัทธ์ ทองกลม	144 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
32.	นางสงวน สายหงษ์	27 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
33.	นางพิรณันท์ ศรีวะระมย์	98 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
34.	นางรัตนารักษ์ ทองกลม	147 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ (ต่อ)

ลำดับ	รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	ที่อยู่	ข้อมูลพื้นฐาน ³ (ปัจจัยนำเข้า)
35.	นางมุกดา กุลพันธ์	86 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	หน่วยงาน สนับสนุน ได้แก่ พัฒนาการ อำเภอเหล่า เสือโก้ก เกษตร อำเภอเหล่า เสือโก้ก พัฒนาชุมชน จังหวัด อุบลราชธานี
36.	นางสมจิตร ไผ่แก้ว	7 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
37.	นางกรวิภา ขวัญเย็น	15 ม.9 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
38.	นางปราณี แก่นสาร	115 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
39.	นางนวลจันทร์ ธาณิวัน	72 ม.2 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
40.	นายวิเศษ สายยนต์	142 ม.2 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
41.	นางสาวจิราดา วงศ์สายตา	123 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
42.	นางรจนา พลสมิคร	148 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
43.	นางสาวจิราวรรณ ฉั่นไชย	113 ม.2 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
44.	นางหนึ่งฤทัย เจริญ	110 ม.2 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
45.	นางอรนภา สายหงษ์	178 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
46.	นางบัวเลี่ยน ลามาศย์	145 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
47.	นางหนูปน สายหงษ์	92 ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
48.	นางจุฑาธิป วรรณสาย	12/3 ซ.ขยางกูร อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
49.	นายอนุชา อัยแสง	113 ม.8 อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
50.	นางสาวอังคณา โสมเกษตรรินทร์	285 ม.2 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
51.	นางสาวเบญจจิรา วงศ์สายตา	215 ม.9 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
52.	เด็กหญิงรุ่งทิวา ดาราพันธ์	107/9ม.4 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	
53.	เด็กหญิงวรัญดา ตรีรัตน์	7 ม.9 อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	

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. ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องพืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น 2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสื้อจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายอย่างน้อย 10 เฉดสี 3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10 เฉดสี 4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างน้อย 10 ลาย 5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และสร้างแค็ตตาล็อกต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันที่มีความคงทน เพื่อเป็นคู่มือให้กับชุมชน 6. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตัน โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 5 ผลิตภัณฑ์ 2.2 เทคโนโลยี.....4.....ปีที่ถ่ายทอด...2569..... เทคโนโลยีหลัก 1. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เฉดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่ม 2. ลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันแบบ 3. ผลิตผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐาน มผช. 4. รวบรวมองค์ความรู้ของปีที่ 1 และสร้างต้นแบบชุมชน โดยจัดให้สมาชิกในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติได้ฝึกถ่ายทอดความรู้แบบเพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อชุมชนในอนาคต 2.3 เทคโนโลยี.....4.....ปีที่ถ่ายทอด...2570..... เทคโนโลยีหลัก 1. เทคนิคแบ่งกันสีจากธัญพืชย้อมสีธรรมชาติ 2. เส้นใยผ้าหลากหลายเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและด้นมืออย่างน้อย 10 เฉดสี และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายและสร้างรายได้เพิ่ม 3. การปักผ้าด้วยมือลายเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 4. ต้นแบบธุรกิจผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันภายในชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	เรื่อง	6	4	4
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	5	5	5



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 2569

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

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

1. องค์ความรู้พืชสีย้อมในท้องถิ่น การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติ
2. การย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือ และการย้อมสีธรรมชาติให้หลากหลายเฉดสี
3. พัฒนาศีลย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสิ่งของที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานและจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้เพิ่ม
4. ผลิตผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสือโค้กต้นแบบ
5. ผลิตผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโค้กที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐาน มผช.
6. สร้างลายเอกลักษณ์เหล่าเสือโค้กโดยใช้เทคนิคปักกันสีจากธัญพืชย้อมสีธรรมชาติ
7. ย้อมเส้นใยผ้าหลากหลายเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและดันมือและปักผ้าด้วยมือลายเอกลักษณ์เหล่าเสือโค้ก

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

1. หน่วยงาน พัฒนาการอำเภอเหล่าเสือโก้ก ชื่อผู้ประสานงาน นายสุวัฒน์ บึงทอง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววลัยพร สายหงส์)

ผู้แสดงเจตจำนง

มือถือประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชนของผู้เสนอ โทร 0814123697

หมายเหตุ

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

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่ อ.หาดสำราญ	อาชีพ	รายได้/ปี
1	นส. วรชัย พงษ์	20 ม. 4	จ้าง	20,000
2	นส. วิภา วรรณ	น้ำใส	ส.ท	10,000
3	นาง อัมพร	3 ม. 11	จ้าง	15,000
4	นาง รุจนา	พหลโยธิน	อ.ส.ม.	24,000
5	นส. วิภา	วงศ์สาย	อ.ส.ม.	24,000
6	นาย วิเศษ	สายยนต์	เกษตร	5,000
7	นาง นวนิดา	บ้านใหม่	ค้าขาย	5,000
8	นาง นวนิดา	ตลาด	บ้านใหม่	3,000
9	นาย ไพโรจน์	พหลโยธิน	เกษตร	3,000
10	นาง พงษ์	บึงบัว	จ้าง	5,000
11	นส. ปณิศา	บ้านใหม่	เกษตร	6,000
12	นาง ปณิศา	บ้านใหม่	บ้านใหม่	5,000
13	นาง ปณิศา	บ้านใหม่	บ้านใหม่	3,000
14	นาง นวนิดา	บ้านใหม่	อ.ส.ม.	24,000
15	นาง นวนิดา	บ้านใหม่	เกษตร	6,000
16	นาง นวนิดา	บ้านใหม่	อ.ส.ม.	24,000
17	นาง นวนิดา	บ้านใหม่	อ.ส.ม.	24,000
18	นาย นวนิดา	บ้านใหม่	เกษตร	5,000
19	นาย นวนิดา	บ้านใหม่	เกษตร	5,000
20	นส. นวนิดา	บ้านใหม่	๙๙	5,000
21	นาง นวนิดา	บ้านใหม่	อ.ส.ม.	24,000
22	นาย นวนิดา	บ้านใหม่	เกษตร	5,000
23	นาง นวนิดา	บ้านใหม่	๙๙	5,000
24	นาง นวนิดา	บ้านใหม่	อ.ส.ม.	24,000
25	นาย นวนิดา	บ้านใหม่	อ.ส.ม.	24,000
26	นาง นวนิดา	บ้านใหม่	๙๙	24,000
27	นาง นวนิดา	บ้านใหม่	๙๙	24,000
28	นส. นวนิดา	บ้านใหม่	ค้าขาย	10,000
29	นาง นวนิดา	บ้านใหม่	เกษตร	5,000
30	นาย นวนิดา	บ้านใหม่	อ.ส.ม.	100,000
31	นาง นวนิดา	บ้านใหม่	เกษตร	5,000

ลำดับ	ชื่อ- นามสกุล	ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์	อาชีพ	รายได้/ปี
32	นางเบ็ญจมาภรณ์ แก้ววัฒนา	159 ม.4	เกษม	24000
33	นายอิสรณ์ งามจัญ	120 ม.4	เกษตร	5000
34	น.ส. มณี งามหาญ	21 ม.4	เกษตร	5000
35	นางพริ้งอุทัย บั๊ญ	110 ม.2	แม่บ้าน	3000
36	น.ส.บุญมี ไชยมเกษตรวิทย์	20 ม.4	เกษม	24000
37	นางอรรณา สายหงษ์	178 ม.4	เกษตร	5000
38	นางนิตยา งามมาตย์	145 ม.4	ฯ	5000
39	น.ส.กมลทิพย์ สันหาญ	220 ม.2	ค้าขาย	10000
40	น.ส.พัชราพรรณ วงศ์สุวรรณ	140 ม.11	ฯ	15000
41	นางอรรณี กอจันทร์	28 ม.4	ฯ	8000
42	นางทัศนีย์ งามอาษา	ม.2	แม่บ้าน	3000
43	น.ส.ไพจิตร สายหงษ์	17 ม.9	เกษตร	5000
44	น.ส.สมหมาย บั๊ญ	45 ม.9	ฯ	5000
45	น.ส.สุจิตา สายหงษ์	93 ม.9	ฯ	5000
46	น.ส.อรพิตา กองภม	147 ม.4	ค้าขาย	7000
47	นายสงวน สายหงษ์	27 ม.4	เกษตร	5000
48	นางพริ้งนัทธ์ สุริยธรรมย์	98 ม.4	ค้าขาย	10000
49	นายเบ็ญจ ฐิตา	60 ม.4	เกษตร	5000
50	นางวิไลดา กองภม	147 ม.4	แม่บ้าน	3000

แผนการดำเนินงานปี 2570 (ปีที่ 3)

[illegible]

6. พัฒนารูปแบบธุรกิจผ้าฝ้ายมัสยิดธรรมชาติดี เอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กภายในชุมชนโดยการมี ส่วนร่วมของชุมชน													55,000
7. ติดตาม ประเมินและ และสรุปผลการ ดำเนินงาน													5,000
8. รายงานผลการดำเนินงาน													5,000
รวมจำนวนทั้งสิ้นสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน													250,000

10. ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain):



หมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้



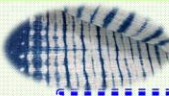
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเหล่าเสือโก้ ปัจจุบันผลิตผ้ามัดย้อมสีเหลืองจากใบสมอจำหน่ายในท้องถิ่น แต่สีที่ย้อมไม่คงทนและเฉดสีไม่เข้มและไม่หลากหลายเฉดสี ผ้าที่ผลิตยังไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน และลวดลายผลิตภัณฑ์ไม่มีเอกลักษณ์และนวัตกรรม เนื่องจากขาดองค์ความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติและเทคนิคการมัด

วิสาหกิจชุมชนจึงต้องการพัฒนาให้สามารถมัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริ สร้างลายเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ โดยใช้เทคนิคแบ่งกันสีจากธัญพืชย้อมสีธรรมชาติโทนลายเสือ แล้วแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้แก่ เสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ ต้องการพัฒนาต่อยอดสมาชิกของกลุ่มให้มีทักษะการปักและดันมือด้วยเส้นใยผ้ามัดย้อมด้วยสีธรรมชาติ เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์แปรรูปให้มีเอกลักษณ์และหลากหลายเพื่อสร้างมูลค่าและตรงกับความต้องการของท้องถิ่น

ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาหมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วทน.)



กิจกรรม ปีที่ 1 (2568)



กิจกรรม ปีที่ 2 (2569)



1. พืชสีย้อมในท้องถิ่น การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น
2. การย้อมสีเหลือง สีน้ำตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสี
3. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย
4. การทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และสร้างแคตตาล็อกต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ที่มีความคงทนเพื่อเป็นคู่มือให้กับชุมชน
5. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 5 ผลิตภัณฑ์



กิจกรรม ปีที่ 3 (2570)



10. พัฒนาต่อยอดการสร้างลายเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ โดยใช้เทคนิคแบ่งกันสีจากธัญพืชย้อมสีธรรมชาติ
11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยผ้าหลากหลายเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและดันมืออย่างน้อย 10 เฉดสี และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายและสร้างรายได้เพิ่ม
12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
13. พัฒนาด้านแบบธุรกิจผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ภายในชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

6. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เฉดสีเดิมและจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้เพิ่ม
7. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ต้นแบบ
8. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)
9. สร้างต้นแบบชุมชน จัดให้สมาชิกในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติได้ฝึกถ่ายทอดความรู้แบบเฉพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อชุมชนในอนาคต



หมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้

ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถพึ่งตนเองได้อย่างเข้มแข็ง เป็นต้นแบบและสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ สร้างผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานเพื่อจำหน่ายอย่างยั่งยืน



11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :



แผนพัฒนาชุมชนและแผนธุรกิจชุมชน

ระยะเวลา 3 ปี	ขั้นตอนการพัฒนา	แนวทางเบื้องต้น
(พ.ศ.2568-2570) (จัดทำแผนพัฒนาชุมชน และแผนธุรกิจชุมชน)	ปีที่ 1 อยู่รอด สมาชิกในชุมชนสามารถรับรองความรู้และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้และฝึกอบรมเรื่อง ดังต่อไปนี้ 1. พืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น - 2. การย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือ การย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสี 3. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโกล์ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย 10 ลาย 4. การทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และสร้างแค็ตตาล็อกต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโกล์ที่มีความคงทน เพื่อเป็นคู่มือให้กับชุมชน 5. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโกล์ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋าหมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 5 ผลิตภัณฑ์	การให้ความรู้ เทคโนโลยีที่เหมาะสมผ่านการอบรม บ่มเพาะ ให้คำปรึกษา สร้างต้นแบบ
	ปีที่ 2 เข้มแข็ง ชุมชนสามารถเป็นต้นแบบและสามารถถ่ายทอดความรู้ไปยังชุมชนอื่นๆ โดยต่อยอดองค์ความรู้ของปีที่ 1 เพื่อเป็นต้นแบบผู้ประกอบการด้านผ้ามัดย้อมที่เข้มแข็งดังนี้ 6. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน สามารถนำมาย้อมผ้าย้อมซ้ำได้เฉดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่ม 7. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสือโกล์ต้นแบบ 8. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโกล์ที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) 9. จัดให้สมาชิกในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติได้ฝึกถ่ายทอดความรู้บ่มเพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อชุมชนในอนาคต	สร้างต้นแบบชุมชนและเตรียมบ่มเพาะผู้ประกอบการเพื่อสังคมในอนาคต โดยรวบรวมองค์ความรู้เรื่อง 1. พืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น 2. การย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือ เพื่อสร้างเป็นแหล่งเรียนรู้ และจัดให้สมาชิกในชุมชนถ่ายทอดไปยังชุมชนอื่นๆ และต่อยอดองค์ความรู้ของปีที่ 1 เพื่อเป็นต้นแบบผู้ประกอบการด้านผ้ามัดย้อมที่เข้มแข็ง ได้แก่ องค์ความรู้ เรื่องการนำพืชเอกลักษณ์มาผลิตให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน และการมัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อม

	ปีที่ 3 เติบโต สร้างธุรกิจภายในชุมชนสร้างเศรษฐกิจชุมชนสู่ความยั่งยืน โดยชุมชนต่อยอดองค์ความรู้ของปีที่ 1 และปีที่ 2 สร้างผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้มาตรฐานเพื่อจำหน่าย ดังนี้ 10. พัฒนาต่อยอดการสร้างลายเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้โดยใช้เทคนิคแบ่งกันสีจากธัญพืชย้อมสีธรรมชาติ 11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยฝ้ายหลากเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและด้นมืออย่างน้อย 10 เฉดสี และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายและสร้างรายได้เพิ่ม 12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 13. พัฒนาด้านบรรจุภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ภายในชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	ด้วยเทคนิคซิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ พัฒนาด้านบรรจุภัณฑ์ภายในชุมชนตามโมเดลธุรกิจที่กำหนด
--	--	---



12. แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) :

ระบุแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับข้อ 12 ตลอดระยะเวลาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

การดำเนินโครงการ :

12.1 เทคโนโลยีและวิธีดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้ด้าน วทน.	ชื่อวิทยากร/ทีมงาน	กระบวนการถ่ายทอด ¹
1. ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องพืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีน้ำตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสื้อจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายอย่างน้อย 10 เฉดสี และถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10 เฉดสี	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างน้อย 10 ลาย	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และสร้างแค็ตตาล็อกต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันที่มีความคงทนเพื่อเป็นคู่มือให้กับชุมชน	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
5. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตัน โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋าหมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 5 ผลิตภัณฑ์	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช และน.ส.วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 1 ครั้งๆ ละ 1 วัน
6. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน สามารถนำมาย้อมผ้าย้อมซ้ำได้เฉดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่ม	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 1 ครั้งๆ ละ 1 วัน
7. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันแบบ	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
8. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
9. รวบรวมองค์ความรู้ของปีที่ 1 และสร้างต้นแบบชุมชน โดยจัดให้สมาชิกในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติได้ฝึกถ่ายทอดความรู้บ่มเพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อชุมชนในอนาคต	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช และชุมชนต้นแบบ	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
10. พัฒนาต่อยอดการสร้างลายเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันโดยใช้เทคนิคปักกันสีจากธาตุพืชย้อมสีธรรมชาติ	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช และน.ส.วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยผ้าหลากหลายเฉดสีต้นแบบ	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ

สำหรับงานปักมือและดันมืออย่างน้อย 10 เคนสี และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายและสร้างรายได้เพิ่ม		จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	ผศ.ดร.สุตาพร และ วิทยาการปักผ้าด้วยมือและ น.ส.วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
13. พัฒนาด้านแบบธุรกิจผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ภายในชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช และน.ส.วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน

สื่อที่ใช้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี มีดังนี้

- การบรรยาย จะมีเอกสารประกอบการบรรยายเป็นรายละเอียดเกี่ยวกับหัวข้อที่บรรยาย ขึ้นตอน วิธีทำ เป็นต้น
- การสาธิต ทำการสาธิตโดยวิทยาการ
- ฝึกปฏิบัติ จะลงมือทำโดยผู้เข้ารับการถ่ายทอดโดยมีวิทยาการคอยช่วยเหลือแนะนำ

การติดตามและประเมินผล จะประเมินจากชิ้นงานที่ได้ ว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้หรือไม่ โดยประเมินทุก 3 เดือน

- การทดสอบความรู้ก่อนและหลัง การติดตาม/ประเมินผล

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

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ ⁴	วิธีการดำเนินงาน ⁵
	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
3. ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องพืชย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น													40,000	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีน้ำตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายอย่างน้อย 10 เคนสี													35,000	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเคนสีโดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10 เคนสี													35,000	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน

6. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างน้อย 10 ลาย												35,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
7. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 5 ผลิตภัณฑ์												11,060	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 1 ครั้งๆ ละ 1 วัน
8. ติดตาม ประเมิน และ และสรุปผลการดำเนินงาน												5,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	แบบสอบถาม ให้คำปรึกษา
9. รายงานผลการดำเนินงาน												3,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	เล่ม รายงานผล
10. ประชุมชี้แจงการดำเนินงาน												14,580	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	ประชุมชี้แจง จำนวน 1 ครั้ง 1 วัน
12. พัฒนาศีลธรรมชาติดจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน สามารถนำมาย้อมผ้าย้อมซ้ำได้ เติดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่ม												42,900	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
13. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กต้นแบบ												95,400	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
14. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กที่ได้มาตรฐาน ให้ความคงทนผ่าน												29,450	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 2

เกณฑ์มาตรฐาน มผช.															ครั้ง ละ 1 วัน
15. รวบรวมองค์ความรู้ของปีที่ 1 สร้างต้นแบบชุมชน จัดให้สมาชิกในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติได้ฝึกถ่ายทอดความรู้บ่มเพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อชุมชนในอนาคต													44,050	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช และณ.ส. วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิต และฝึก ปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
16. ติดตาม ประเมิน และ และสรุปผลการดำเนินงาน													8,040	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	แบบสอบถาม ให้ คำปรึกษา
17. รายงานผลการดำเนินงาน													1,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	เล่ม รายงาน ผล
18. ประชุมชี้แจงการดำเนินงาน													5,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	ประชุม ชี้แจง จำนวน 1 ครั้ง 1 วัน
19. เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ในการดำเนินงาน													30,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	จัดหา วัสดุและ อุปกรณ์ ในการ ดำเนินงาน
20. พัฒนาต่อยอดการสร้างลายเอกลักษณ์ เหล่าเสือโก้โดยใช้เทคนิคแบ่งกันสีจาก ัญพีย้อมสีธรรมชาติ													40,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิต และฝึก ปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
21. ถ่ายทอด เทคโนโลยีการย้อมเส้นใยฝ้ายหลากเฉดสี ต้นแบบสำหรับงานปักมือและด้นมืออย่างน้อย 10 เฉดสี และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายและสร้างรายได้เพิ่ม													55,000	ผศ.ดร. สุดาพร และ วิทยากร ปักผ้า ด้วยมือ และณ.ส. วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิต และฝึก ปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
22. ถ่ายทอด เทคโนโลยีการปักผ้า ด้วยมือลายเอกลักษณ์ เหล่าเสือโก้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์													55,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิต และฝึก ปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน

23. พัฒนาด้านแบบ ธุรกิจผ้ามด้อยมสี ธรรมชาติเอกลักษณ์ เหล่าเสือโก้กภายใน ชุมชนโดยการมีส่วน ร่วมของชุมชน													55,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช และน.ส. วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิต และฝึก ปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งฯ ละ 1 วัน
24. ติดตาม ประเมิน และ และสรุปผลการ ดำเนินงาน													5,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	แบบสอบ ถาม ให้ คำปรึกษา
25. รายงานผลการ ดำเนินงาน	5,000	40,000	90,000	34,060	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				235,420				250,000				รวมทั้งสิ้น 654,480 บาท		

12.3 แผนการดำเนินงานของปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ (ปีที่ 2 พ.ศ. 2569)

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													14,580	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	ประชุมชี้แจง จำนวน 1 ครั้ง 1 วัน
2. พัฒนาศีลธรรมชาติดจาก พืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีม่วงที่ง่าย และสะดวกต่อการใช้งาน สามารถนำมาย้อมผ้าย้อมซ้ำ ได้เเดดสีเดิมและสร้างรายได้ เพิ่ม													42,900	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึก ปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งฯ ละ 1 วัน
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีฟ้ามด ย้อมด้วยเทคนิคซิโบริและ พัฒนาลายฟ้ามดย้อมด้วย เทคนิคซิโบริเอกลักษณ์เหล่า เสือโก้กต้นแบบ													95,400	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึก ปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งฯ ละ 1 วัน
4. พัฒนาผลิตภัณฑ์ฟ้ามดย้อม สีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่า เสือโก้กที่ได้มาตรฐานให้มี ความคงทนผ่านเกณฑ์ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)													29,450	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึก ปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งฯ ละ 1 วัน
5. รวบรวมองค์ความรู้ของปีที่ 1 สร้างต้นแบบชุมชน โดยจัด ให้สมาชิกในกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนกลุ่มฟ้ามดย้อมสี ธรรมชาติได้ฝึกถ่ายทอด ความรู้ภูมิแพะเพื่อให้เป็น ผู้ประกอบการเพื่อชุมชนใน													44,050	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึก ปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งฯ ละ 1 วัน

อนาคต															
6. ติดตาม ประเมินและ และ สรุปผลการดำเนินงาน													8,040	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	แบบสอบถาม
7. รายงานผลการดำเนินงาน													1,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	เล่มรายงาน ผล
สรุปงบประมาณ รวมจำนวนทั้งสิ้นสองแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน													235,420		

13. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ :

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. ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องพืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น 2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเส้นจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายอย่างน้อย 10 เฉดสี 3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10 เฉดสี 4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างน้อย 10 ลาย 5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และสร้างแค็ตตาล็อกต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันที่มีความคงทน เพื่อเป็นคู่มือให้กับชุมชน 6. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตัน โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 5 ผลิตภัณฑ์ 2.2 เทคโนโลยี.....4.....ปีที่ถ่ายทอด...2569..... เทคโนโลยีหลัก 1. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เฉดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่ม 2. ลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันแบบ 3. ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐาน มผช. 4. รวบรวมองค์ความรู้ของปีที่ 1 สร้างต้นแบบชุมชน จัดให้สมาชิกในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติได้ฝึกถ่ายทอดความรู้บ่มเพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อชุมชนในอนาคต 2.3 เทคโนโลยี.....4.....ปีที่ถ่ายทอด...2570..... เทคโนโลยีหลัก 1. เทคนิคแบ่งกันสีจากธัญพืชย้อมสีธรรมชาติ 2. เส้นใยผ้าหลากหลายเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและด้นมืออย่างน้อย 10 เฉดสี และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายและสร้างรายได้เพิ่ม 3. การปักผ้าด้วยมือลายเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 4. ต้นแบบธุรกิจผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันภายในชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	เรื่อง	6	4	4
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. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ แปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ 5 ผลิตภัณฑ์ ปีที่ 2 2569 3. ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผง 10 เฉดสี 4. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ ด้วยเทคนิคชิโบรี 3 ผลิตภัณฑ์ 5. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติได้ฝึกถ่ายทอดความรู้ บ่มเพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อชุมชนในอนาคต ปีที่ 3 2570 6. เทคนิคแบ่งกันสีจากธัญพืชย้อมสีธรรมชาติ 7. เส้นใยผ้ายาลากเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและด้นมืออย่างน้อย 10 เฉดสี 8. ผ้าปักด้วยมือลายลายเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ 3 ผลิตภัณฑ์ 9. ต้นแบบธุรกิจผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ภายในชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	ผลิตภัณฑ์	15		
	เฉดสี		10	
	ผลิตภัณฑ์		3	
	คน		5	
	เฉดสี			10
	ผลิตภัณฑ์			3
	ต้นแบบ			1
6. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	50	50	50
7. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	1	1	1
8. จำนวนผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน มผช.	มาตรฐาน	1	1	1
9. ประมาณการมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น	บาท/ปี	900,000	900,000	900,000

14. หน่วยงานสนับสนุน :

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน	รูปแบบการสนับสนุน
นายสุวัฒน์ บึงทอง พัฒนาการอำเภอเหล่าเสือโก้ จังหวัดอุบลราชธานี	- สนับสนุนส่งเสริมการจัดกิจกรรมของโครงการและการดำเนินงานของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน - สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเหล่าเสือโก้ ขอเชิญชวน สวมใส่ ”ผ้าไทย ใส่ให้สนุก” สืบสาน อนุรักษ์ศิลปผ้าถิ่นไทย ดำรงไว้ในแผ่นดิน เพื่อสืบสานอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นของ ไทยส่งเสริมและการกระจายรายได้สู่ผู้ประกอบการในชุมชน
สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุบลราชธานี	วิทยากร

15. ผลกระทบ :

15.1 เศรษฐกิจ

เพิ่มรายได้ (แสดงรายการ วิธีการหารายได้จากการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนาธุรกิจของชุมชน/หมู่บ้าน) โปรดระบุ

- สร้างรายได้และสร้างคุณค่าให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีอัตลักษณ์

รายได้ที่เพิ่มขึ้นมาจากการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย 10 ลาย
กำลังการผลิตต่อเดือน 50 เมตรๆ ละ 500 บาท = 25,000 บาทต่อเดือน
2. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ แปรรูปเป็นเสื่อผ้าบุรุษ เสื่อผ้าสตรี 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. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ด้วยเทคนิคชิโบรี 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. ผ้าปักด้วยมือลายลายเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ 3 ผลิตภัณฑ์
กำลังการผลิตต่อเดือน 3 ผลิตภัณฑ์ๆ ละ 10 ชิ้นๆ ละ 1,000 บาท = 30,000 บาทต่อเดือน
7. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าลายเสื่อด้วยเทคนิคแบ่งกันสีจากธัญพืชย้อมสีธรรมชาติที่ได้มาตรฐาน 3 ผลิตภัณฑ์
กำลังการผลิตต่อเดือน 3 ผลิตภัณฑ์ๆ ละ 10 ชิ้นๆ ละ 1,000 บาท = 30,000 บาทต่อเดือน

รวมจำนวนเงินจากกำลังการผลิตต่อเดือน 210,000 บาท

รวมจำนวนเงินจากกำลังการผลิตต่อปี 2,520,000 บาท

ยอดการทำการกำไรต่อปี 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 654,480 (หกแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

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

ปีที่ 2 พ.ศ. 2569.....จำนวน.235,420.....บาท

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

รายการงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.....2569.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน...235,420 บาท
ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)
1. ประชุมชี้แจงการดำเนินงาน	ค่ายานพาหนะเหมาจ่าย	1 คัน* 1 ครั้ง	2,000	2,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	1 คน* 6 ชม.* 1 ครั้ง	600	3600
	ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยวิทยากร	2 คน* 1 ครั้ง	240	480
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ* 50 คน * 1 ครั้ง	30	3,000
	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน* 1 ครั้ง	80	4,000
	ค่าเอกสาร	50 ชุด* 1 ครั้ง	30	1,500
2. พัฒนาศีลธรรมจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสิ่งของที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถนำมาเยี่ยมผู้ป่วยได้เด็ดเดี่ยวและสร้างรายได้เพิ่ม	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 2 ครั้ง	80	8,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ* 50 คน *2 ครั้ง	30	6,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	1 คน* 6 ชม. * 2 ครั้ง	600	7,200
	ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยวิทยากร	3 คน* 2 ครั้ง	240	1,440
	ค่ายานพาหนะเหมาจ่าย	1 คัน* 2 ครั้ง	2,000	4,000
	ค่าวัสดุพืชสีย้อม	15 กระสอบ* 2 ครั้ง	150	4,500
	แก่นเซ	15 กก.* 2 ครั้ง	100	3,000
	ดอกดาวเรือง	15 กก.* 2 ครั้ง	100	3,000
	ค่าแก๊ส	3 ถัง* 2 ครั้ง	460	2,760
	ค่าเอกสาร	50 ชุด*2 ครั้ง	30	3,000
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริเอกลักษณ์เหล่านี้อีกต้นแบบ	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 4 ครั้ง	80	16,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ* 50 คน *4 ครั้ง	30	12,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	1 คน* 6 ชม. * 4 ครั้ง	600	14,400
	ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยวิทยากร	3 คน* 4 ครั้ง	240	2,880
	ค่ายานพาหนะเหมาจ่าย	1 คัน* 4 ครั้ง	2,000	8,000

	ค่าผ้าฝ้าย	25 เมตร*4 ครั้ง	200	20,000
	ค่าแก๊ส	3 ถัง* 4 ครั้ง	460	5,520
	ค่าวัสดุในการเนาผ้า เช่น เข็ม ด้าย กรรไกร ปากกาพับได้ ไม้บรรทัด	50 ชุด* 4 ครั้ง	50	10,000
	ค่าวัสดุในการฟอกเส้นใย	10 ชุด* 4 ครั้ง	50	2,000
	ค่าวัสดุสารช่วยติดสี เช่น สารส้ม มะขาม ปูนและสารช่วยติดสีจากพืช	10 ชุด* 4 ครั้ง	100	4,000
	ค่าเอกสาร	50 ชุด* 4 ครั้ง	30	600
4. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อม สีสรรษชาติเอกลักษณ์เหล่า เสือโกลกที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 1 ครั้ง*1 วัน	80	4,000
	ค่าเครื่องต้มและอาหารว่าง	2 มื้อ* 50 คน *1 ครั้ง	30	3,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	1 คน* 6 ชม. * 1 ครั้ง	600	3,600
	ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยวิทยากร	3 คน* 1 ครั้ง	240	720
	ค่ายานพาหนะเหมาจ่าย	1 คัน* 1 ครั้ง	2,000	2,000
	ค่าทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบเพื่อขอ มผช.	2 ผลิตภัณฑ์	8,065	16,130
5. รวบรวมองค์ความรู้ของปีที่ 1 สร้างต้นแบบชุมชนจัดให้สมาชิกในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติได้ฝึกถ่ายทอดความรู้บ่มเพาะ เพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อชุมชนในอนาคต	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 1 ครั้ง	80	4,000
	ค่าเครื่องต้มและอาหารว่าง	2 มื้อ* 50 คน *1 ครั้ง	30	12,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	1 คน* 6 ชม. * 1 ครั้ง	600	7,200
	ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยวิทยากร	3 คน* 1 ครั้ง	240	720
	ค่ายานพาหนะเหมาจ่าย	1 คัน 1 ครั้ง	2	1,000
	ค่าวัสดุพืชสีย้อม	5 กระสอบ* 1 ครั้ง	150	750
	แก่นเซ	10 กก.* 1 ครั้ง	100	1,000
	ดอกดาวเรือง	10 กก.* 1 ครั้ง	100	1,000
	ค่าผ้าฝ้าย	50 เมตร*1 ครั้ง	200	10,000
	ค่าแก๊ส	3 ถัง* 1 ครั้ง	460	1,380
	ค่าวัสดุสารช่วยติดสี เช่น สารส้ม มะขาม ปูนและสารช่วยติดสีจากพืช	10 ชุด*1 ครั้ง	100	1,000
	ค่าวัสดุในการเนาผ้า เช่น เข็ม ด้าย กรรไกร ปากกาพับได้ ไม้บรรทัด	50 ชุด* 1 ครั้ง	50	2,500
	ค่าเอกสาร	50 ชุด*1 ครั้ง	30	1,500
	ค่าเอกสาร	50 ชุด*1 ครั้ง	30	1,500
6. ค่าใช้จ่ายในการติดตาม ประเมินและ และสรุปผลการดำเนินงาน	ค่ายานพาหนะเหมาจ่าย	1 ครั้ง	2,000	2,000
	ค่าอาหารกลางวัน	20 คน * 1 ครั้ง*1 วัน	80	1,600
	ค่าเครื่องต้มและอาหารว่าง	1 มื้อ*20 คน *1 ครั้ง	30	600
	ค่าตอบแทนวิทยากร	1 คน* 6 ชม. * 1 ครั้ง	600	3,600

	ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยวิทยากร	1 คน* 1 ครั้ง	240	240
7. รายงานผล	ค่าพิมพ์เล่มรายงานผล	1 เล่ม* 1 ครั้ง	1,000	1,000
รวมเป็นเงินจำนวนทั้งหมดสองแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน			235,420	

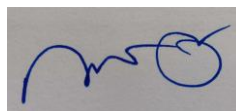
หมายเหตุ: ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

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 วิจัยและนวัตกรรม**ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุตาพร ตั้งควนิช)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง (ผู้ช่วยศาสตราจารย์)



แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ

เลขที่ 20 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลเหล่าเสือโก้ก

อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี

วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

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

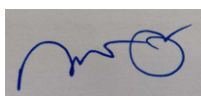
ข้าพเจ้านางสาววลัยพร สายหงส์ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติและสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน จำนวน.....50.....คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐาน อื่น ๆ)
1. การผลิตสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมผ้าได้เฉดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่ม	เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ผลผลิตที่ได้มาตรฐาน
2. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)	เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ผลผลิตที่ได้มาตรฐาน
3. สมาชิกในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติได้ฝึกถ่ายทอดความรู้บ่มเพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อชุมชนในอนาคต	บ่มเพาะความรู้เพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อชุมชนในอนาคต

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

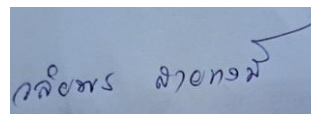
ขอแสดงความนับถือ



(ผศ.ดร.สุดาพร ตังควนิช)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาววลัยพร สายหงส์)

ผู้นำกลุ่ม