



รายงานฉบับสมบูรณ์

หมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก



ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดาพร ตั้งควนิช

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ได้รับทุนสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประจำปีงบประมาณ 2568

กิตติกรรมประกาศ

โครงการหมู่บ้านผ้าหมัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก ขอขอบคุณกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ให้ทุนสนับสนุนการดำเนินงานโครงการ

ขอขอบคุณคลินิกเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ที่ช่วยอำนวยความสะดวกและประสานงาน ขอขอบคุณนางสาววลัยพร สายหงส์ ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้าหมัดย้อมสีธรรมชาติ และสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมการดำเนินโครงการ

ขอบคุณนักศึกษาเอกเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ผู้ช่วยนักวิจัยและผู้ร่วมโครงการทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ตลอดจนความมุ่งมั่นในการพัฒนา กลุ่มไปสู่เป้าหมาย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดาพร ตั้งควนิช
หัวหน้าโครงการ

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	2
สารบัญ	3
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	4
ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ	4
แบบสำรวจความต้องการของชุมชน	15
บทที่ 2 การดำเนินการ	39
กิจกรรมการดำเนินงาน	40
รายชื่อผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	42
ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการ	44
บทที่ 3 ผลการประเมินความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร	45
ผลการประเมินความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร	45
บทที่ 4 ผลการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	53
การนำไปใช้ประโยชน์	53
รายได้ของผู้เข้าร่วมโครงการ	53
รายได้ที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นจากความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	54
รายจ่ายที่คาดว่าจะลดลงจากความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	54
บทที่ 5 สรุปผลการดำเนินโครงการตามข้อเสนอโครงการ	55
เป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด ปีงบประมาณ 2568	56
ภาคผนวก	
1-5 ภาพประกอบการดำเนินงาน	60

บทที่ 1

ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ

ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ

แบบฟอร์ม

2
5
6
8

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน



แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์
Science Community Incubator : SCI



แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) จัดทำขึ้นเพื่อให้ทีมวิจัยได้นำความรู้และประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ 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 การสร้างโอกาสให้ชาวบ้าน ได้ลุกขึ้นมาแก้ปัญหาของชุมชนเอง สร้างความความเข้มแข็งเพื่อสร้างรายได้ ลดความเหลื่อมล้ำ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาวสู่การสร้าง “นวัตกรรมชุมชน” ต่อไป

ขั้นตอนการพัฒนา	แนวทางเบื้องต้น
ปีที่ ๑ อยู่รอด สมาชิกในชุมชนสามารถรับรองความรู้และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	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 : หมู่บ้านผ้าผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือเก็ก
3. ห่วงโซ่คุณค่า(Value chain) : (3) ผ้าทออีสาน

4. รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์ โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง กับโครงการ ²
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดาพร ตั้งควนิช สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี เบอร์โทรศัพท์มือถือ 098- 1497249 Email: tangkawa@yahoo.com	หัวหน้าโครงการ	ปี 2568-2570 1. องค์ความรู้เรื่องพืชสีย้อมใน ท้องถิ่น การฟอกเส้นใยและสาร ช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่าย ในท้องถิ่น 2. เทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สี น้ำตาลและสีแดงเอกลักษณ์ลายเสือ จากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่ หลากหลาย 3. เทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติ จากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสี โดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น 4. เทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัด ย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับ ลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย 5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบ ความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่ เหมาะสมกับชุมชน และสร้าง แค็ตตาล็อกต้นแบบผ้ามัดย้อมสี ธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ ที่มีความคงทน เพื่อเป็นคู่มือให้กับ ชุมชน 6. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัด ย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่า เสือโก้ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้า บุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวก และผ้าพันคอ อย่างน้อย 5 ผลิตภัณฑ์ 7. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืช เอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและ สะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อม ซ้ำได้เฉดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่ม 8. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อม	ประสบการณ์งานวิจัยเกี่ยวกับ สีย้อมธรรมชาติและการผลิตสี ย้อมธรรมชาติแบบผง 17 ปี -ประสบการณ์ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้กับกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนมากกว่า 40 กลุ่ม - การย้อมเส้นใยฝ้ายไหม กก ปอ เตย เส้นใยกล้วยและไม้ไผ่ -ที่ปรึกษางานวิจัยทั้งระดับ ปริญญาโท และปริญญาตรีที่ เกี่ยวข้องกับสีย้อมธรรมชาติ -การประยุกต์วัสดุนาโนบน เส้นใยสิ่งทอ -การทำผ้าพิมพ์สีธรรมชาติ หรือ อีโคปรี้น -วิทยาการผ้ามัดย้อมสี ธรรมชาติ -การมัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริ

		ด้วยเทคนิคซีโบริและพัฒนาลาย ผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซีโบริ เอกลักษณ์เหล่าเสื้อโค้กต้นแบบ 9. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสี ธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโค้ก ที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่าน เกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) 10. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิต ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสี ธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโค้ก ด้วยเทคนิคซีโบริที่ได้มาตรฐาน อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อม เส้นใยฝ้ายหลากเฉดสีต้นแบบ สำหรับงานปักมือและด้นมืออย่าง น้อย 10 เฉดสี 12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้า ด้วยมือลายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้น แบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 13. ถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ ความรู้การทำผ้าอโคปรีน เทคนิค การทอ การเตรียมสารช่วยติดสี 14. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิต ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าอโคปรีนเหล่า เสื้อโค้กที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	
นางสาวลลิตพร สายหงส์ โทร 0814123697	ประธานกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน กลุ่มผ้ามัดย้อม สีธรรมชาติ		-การออกแบบและการตัดเย็บ เสื้อผ้าบุรุษ-สตรี กระเป๋า หมวก

² แบบประวัติแบบย่อ (การศึกษา ประสบการณ์ทำงาน งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ในโครงการของ ผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน

1. ประวัติหัวหน้าโครงการแบบย่อ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุตาพร ตั้งควนิช

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ

อุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000

โทรสาร : 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) สุตาพร ตั้งควนิช. (2564). **การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมผ้าไหมย้อมสีธรรมชาติจากใบสักและการออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม**. เพื่อสนองโครงการพระราชดำริ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.). ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2562.

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

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

6) สุตาพร ตั้งควนิช. (2562). **ผ้าจีวรเคลือบด้วยนาโนคาร์บอนและไทเทเนียมไดออกไซด์ย้อมด้วยผงสีย้อมธรรมชาติ**. วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 29 ฉบับที่ 1 ม.ค.-มี.ค. 2562 145-156.

7) สุตาพร ตั้งควนิชและคณะ (2561). **การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมผ้าไหมและผ้าฝ้ายนาโนคาร์บอน/ซิงค์ออกไซด์ย้อมสีธรรมชาติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์โอท็อป**. 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). **การพัฒนาผ้าเส้นใยกล้วยด้วยนาโนคาร์บอนแบล็คและนาโนไททาเนียมไดออกไซด์ย้อมสีธรรมชาติแบบผงจากครั่ง**. การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา (Symposium) ครั้งที่ 10 วันที่ 24 มีนาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี (น. 5-10). จ. อุบลราชธานี: มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.

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

12) วิเชียร ไชยโชติและ สุดาพร ตั้งควนิช. (2561). **การย้อมไม้ยางพาราด้วยสีย้อมธรรมชาติ**. การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชมงคลสุรินทร์ 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 (ปีที่ผ่านมา.....)
- ☒ 5.4 เป็นโครงการใหม่ (ไม่เคยดำเนินการหรือรับงบประมาณจากแหล่งใด) โดยเป็นโครงการที่.....
 - ☒ 1) เป็นความต้องการของชุมชน โดยได้แนบลำดับตามแบบสำรวจความต้องการ (แบบฟอร์มแสดงเจตจำนงเข้าร่วมแพลตฟอร์ม SCI)
 - ☐ 2) มาจากสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โปรดระบุชื่อนาม).... โดยได้แนบบนหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)
 - ☐ 3) เป็นข้อเสนอความต้องการของจังหวัด/ท้องถิ่น ผ่านทางหน่วยงาน อว. ในพื้นที่ เช่น อว.ส่วนหน้า หน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค

- 5.5 เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีความพร้อมในการนำไปแก้ไขปัญหาชุมชน/หมู่บ้าน

6. หลักการและเหตุผล:

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ บ้านเหล่าเสือโก้ก หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภ เหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี บ้านเหล่าเสือโก้กประวัติความเป็นมาเดิมชื่อบ้านเหล่า อุดมสมบูรณ์ มีน้ำตลอดฤดูกาล มีประวัติกล่าวกันว่า มีเสือโคร่งตัวใหญ่ คอยจับสัตว์อยู่ใกล้ๆ บ้านของผู้นำหมู่บ้าน เสือตกใจร้องคำราม โห่ โห่ ชาวบ้านจึงถือเสียงร้องของเสือเป็นนิมิตหมายที่ดี จึงตั้งชื่อหมู่บ้านใหม่ว่า "บ้านเหล่าเสือโก้ก" คำขวัญ “ ดินแดน พืชคำราม เหล่าลือนามถิ่นนักปราชญ์ ทวยราษฎร์ล้วนใฝ่ธรรม งานล้ำอนุสรณ์เสื่อแห่งความดีงามและ ภาควิชาใจ ”อำเภ เหล่าเสือโก้กตั้งอยู่ทางตอนกลางของจังหวัด ห่างจากจังหวัดอุบลราชธานี 23 กิโลเมตร มีอาณา เขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียง ดังนี้ ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภ พนา (จังหวัดอำนาจเจริญ) และอำเภ ตระการพืชผล ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภ ดอนมดแดง ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภ เมืองอุบลราชธานี และทิศ ตะวันตก ติดต่อกับอำเภ ม่วงสามสิบ มีประชากรทั้งหมด 27,997 คน อาชีพของชุมชน ได้แก่ รับจ้างทั่วไป ทำ การเกษตร ทำนา ค้าขาย และทอผ้า ผลิตภัณฑ์เด่นของชุมชน คือ ผ้าฝ้ายทอมือมัดย้อมสีธรรมชาติ กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ และจากการสัมภาษณ์นางสาวลัดพร สายหงส์ ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่ม ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ กล่าวว่ากลุ่มผลิตผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ (สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2567) พบสภาพ ปัญหา คือ ปัจจุบันได้ผลิตผ้ามัดย้อมสีเหลืองจากใบสมอจำหน่ายในท้องตลาด แต่สีที่ย้อมได้ยังไม่คงทนและเฉดสียังไม่เข้ม ผ้าที่ผลิตยังไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน และลวดลายยังไม่เป็นเอกลักษณ์ เนื่องจากขาดองค์ความรู้เรื่องการย้อมสี ธรรมชาติและขาดเทคนิคการมัด วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติจึงต้องการองค์ความรู้เรื่องการย้อมสี ธรรมชาติโดยเฉพาะสีของลายเสือ ได้แก่ เหลือง น้ำตาล และดำ จากพืชที่หาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายชนิด สามารถย้อมได้ทุกฤดูกาลเพียงพอกับความต้องการของท้องตลาด ย้อมแล้วมีสีเข้ม มีความคงทนผ่านเกณฑ์ มาตรฐานมีลวดลายที่เป็นเอกลักษณ์ ต้องการพัฒนากลุ่มให้สามารถมัดย้อมด้วยเทคนิคขีบริ ผลิตผ้าอโคปรีนบนผ้า ฝ้ายทอมือและต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก แล้วแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ ต่างๆ ได้แก่ เสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ รวมถึงต้องการพัฒนาต่อยอดสมาชิกของกลุ่มที่มี ทักษะการปักและถักด้วยเส้นใยฝ้ายย้อมด้วยสีธรรมชาติ เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์แปรรูปให้มีเอกลักษณ์และมีความ หลากหลายเพื่อสร้างมูลค่าและสอดคล้องกับความต้องการของท้องตลาด ดังนั้นโครงการหมู่บ้านผ้ามัดย้อมสี ธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก นี้จึงมุ่งเน้นการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม ฝึกอบรม บ่มเพาะให้ชุมชน สามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ดังต่อไปนี้ 1.พืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและ สารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น 2. การย้อมสีเหลือง สีน้ำตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือ การย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสี 4. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กต้นแบบ และ สร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย 5. การทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และ สร้างแค็ตตาล็อกต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กที่มีความคงทน เพื่อเป็นคู่มือให้กับชุมชน 6. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 5 ผลิตภัณฑ์ 7. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและ สะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เฉดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่ม 8. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิค

โบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กต้นแบบ 9. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก ที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) 10. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กด้วยเทคนิคชิโบริที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 10. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยฝ้ายหลากเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและด้นมืออย่างน้อย 10 เฉดสี 11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้การทำผ้าอโคปรีน เทคนิคการทอ การเตรียมสารช่วยติดสี 13. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าโคปรีนเหล่าเสือโก้กที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะทำให้ชุมชนสามารถสร้างผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายสอดคล้องกับความต้องการของท้องตลาด ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้มาตรฐานเพื่อจำหน่าย เป็นการต่อยอดและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านผ้ามัดย้อมและสร้างธุรกิจภายในชุมชนสร้างเศรษฐกิจชุมชน เป็นการส่งเสริมให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น มีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน



กรณีโครงการใหม่

ระบุประเด็นหรือที่มาของปัญหา

สภาพปัญหา คือ ปัจจุบันได้ผลิตผ้ามัดย้อมสีเหลืองจากใบสมอจำหน่ายในท้องตลาด แต่สีที่ย้อมได้ยังไม่คงทน และเฉดสียังไม่เข้ม ผ้าที่ผลิตยังไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน และลวดลายยังไม่เป็นเอกลักษณ์ เนื่องจากขาดองค์ความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติและขาดเทคนิคการมัด วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติจึงต้องการองค์ความรู้เรื่อง

การย้อมสีธรรมชาติโดยเฉพาะสีของลายเสือ ได้แก่ เหลือง น้ำตาล และดำ จากพืชที่หาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายชนิดสามารถย้อมได้ทุกฤดูกาลเพียงพอกับความต้องการของท้องตลาด ย้อมแล้วมีสีเข้ม มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานมีลวดลายที่เป็นเอกลักษณ์ ต้องการพัฒนากลุ่มให้สามารถมัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบรี ผลิตผ้าอ้อมผ้าฝ้ายทอมือและต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ 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 มีประวัติกล่าวกันว่า มีเสือโคร่งตัวใหญ่ คอยจับสัตว์อยู่ใกล้ๆ บ้านของผู้นำหมู่บ้าน เสือกใจร้องคำราม โหก โหก ชาวบ้านจึงถือเสียงร้องของเสือเป็นนิมิตหมายที่ดี จึงตั้งชื่อหมู่บ้านใหม่ว่า "บ้านเหล่าเสือโก้" คำขวัญ “ดินแดนพญาคำราม เหล่าลือนามถิ่นนักปราชญ์ ทวยราษฎร์ล้วนไฝธรรม งามล้ำอนุสรณ์เสื้อแห่งความดีงามและภาคภูมิใจ” อำเภอเหล่าเสือโก้ตั้งอยู่ทางตอนกลางของจังหวัด ห่างจากจังหวัดอุบลราชธานี 23 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียง ดังนี้ ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอพนา (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 แต่สีที่ย้อมได้ยังไม่คงทนและเฉดสียังไม่เข้ม ผ้าที่ผลิตยังไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน และลวดลายยังไม่เป็นเอกลักษณ์ เนื่องจากขาดองค์ความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติและขาดเทคนิคการมัด วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติจึงต้องการองค์ความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติ โดยเฉพาะสีของลายเสือ ได้แก่ เหลือง น้ำตาล และดำ จากพืชที่หาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายชนิดสามารถย้อมได้ทุกฤดูกาล	1. พืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น
	2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือ
	3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสี
	4. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ต้นแบบและสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย

เพียงพอกับความต้องการของท้องตลาด ย้อมแล้วมีสีเข้ม มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานมีลวดลายที่เป็นเอกลักษณ์ ต้องการพัฒนากลุ่มให้สามารถมัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริ ผลิตผ้าอิคโคปรีนบนผ้าฝ้ายทอมือและต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ แล้วแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้แก่ เสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ รวมถึงต้องการพัฒนาต่อยอดสมาชิกของกลุ่มที่มีทักษะการปักและดันมือด้วยเส้นใยฝ้ายย้อมด้วยสีธรรมชาติ เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์แปรรูปให้มีเอกลักษณ์และมีความหลากหลายเพื่อสร้างมูลค่าและสอดคล้องกับความต้องการของท้องตลาด	5. การทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน
	6. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
	7. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เฉดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่ม
	8. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ต้นแบบ
	9. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ ที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)
	10. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ด้วยเทคนิคชิโบริที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
	11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยฝ้ายหลากเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและดันมืออย่างน้อย 10 เฉดสี
	12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
	13. ถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้การทำผ้าอิคโคปรีนเทคนิคการห่ม การเตรียมสารช่วยติดสี
	14. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าอิคโคปรีนเหล่าเสือโก้ที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์

7. วัตถุประสงค์ :

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

8. กลุ่มเป้าหมาย :

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย: วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ เลขที่ 20 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี สมาชิกทั้งหมด 50 คน

ชื่อผู้ประสานงาน: ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ นางสาวลย์พร 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 ศรีเดช)

เกษตรอำเภอ
สำนักงาน เกษตรอำเภอเหล่าเสือโก้ก
จังหวัดอุบลราชธานี

หมายเหตุ:

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

mce.doae.go.th/smce1/report/report_preview_tvc2.php?svc01_num=..31/62-0005&printST=434310110045



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. องค์ความรู้พืชย้อมในท้องถิ่น การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติ
2. การย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือ และการย้อมสีธรรมชาติให้หลากหลายสี
3. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ต้นแบบ การทำผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริ
4. การผลิตสีย้อมธรรมชาติแบบผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน
5. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)
6. การปักผ้าด้วยมือ และการทำผ้าอโคปรัน

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

1. หน่วยงาน พัฒนาการอำเภอเหล่าเสือโก้ ชื่อผู้ประสานงาน นายสุวัณชัย บุ่งทอง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววลัยพร สายหงส์)

ผู้แสดงเจตจำนง

มือถือประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชนของผู้เสนอ โทร 0814123697

หมายเหตุ

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

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่ 0.๒๕๕๕๐๐๐๐	อาชีพ	รายได้/ปี
1	นส. วรวิทย์ ชาญเจริญ	20 ม.4	รับจ้าง	20,000
2	นส. วิภาวดี งามไฉย	113 ม.2	ส.ท	10,000
3	นางฉัตรพร งามเมือง	3 ม.11	รับจ้าง	15,000
4	นางอริยา พงษ์มิตร	148 ม.4	อ.สม.	24,000
5	นส.วิภาวดี งามเมือง	123 ม.4	อ.สม.	24,000
6	นางวิภาวดี งามเมือง	142 ม.2	เกษตร	5,000
7	นางนงนิจ งามเมือง	72 ม.2	ค้าขาย	5,000
8	นางนงนิจ งามเมือง	33 ม.4	บ่มข้าว	3,000
9	นายไพฑูริย์ งามเมือง	2 ม.2	เกษตร	3,000
10	นางพรวิภา งามเมือง	95 ม.9	รับจ้าง	5,000
11	นส.ปาริชาติ งามเมือง	115 ม.4	เกษตร	6,000
12	นางปาริชาติ งามเมือง	18 ม.4	บ่มข้าว	5,000
13	นางนงนิจ งามเมือง	14 ม.4	บ่มข้าว	3,000
14	นางนงนิจ งามเมือง	61 ม.4	อ.สม.	24,000
15	นางนงนิจ งามเมือง	15 ม.9	เกษตร	6,000
16	นางนงนิจ งามเมือง	66 ม.4	อ.สม.	24,000
17	นางนงนิจ งามเมือง	38 ม.4	อ.สม.	24,000
18	นายบุญมา งามเมือง	185 ม.4	เกษตร	5,000
19	นายวิภาวดี งามเมือง	35 ม.4	เกษตร	5,000
20	นส.วิภาวดี งามเมือง	13 ม.4	๙๙	5,000
21	นางนงนิจ งามเมือง	7 ม.4	อ.สม.	24,000
22	นายทวิ งามเมือง	128 ม.4	เกษตร	5,000
23	นางนงนิจ งามเมือง	86 ม.4	๙๙	5,000
24	นางนงนิจ งามเมือง	124 ม.4	อ.สม.	24,000
25	นายวิภาวดี งามเมือง	72 ม.4	อ.สม.	24,000
26	นางนงนิจ งามเมือง	22 ม.4	๙๙	24,000
27	นางนงนิจ งามเมือง	169 ม.4	๙๙	24,000
28	นส.วิภาวดี งามเมือง	28 ม.4	ค้าขาย	10,000
29	นางนงนิจ งามเมือง	92 ม.4	เกษตร	5,000
30	นายบุญมา งามเมือง	7 ม.4	อ.สม.	100,000
31	นางบุญมา งามเมือง	133 ม.4	เกษตร	5,000

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่-หมู่บ้าน	อาชีพ	รายได้/ปี
32	นางเบ็ญจเนตร บัณฑิต	159 ม.4	อ.สม	24000
33	นายอิทธิเดช อธิสุข	120 ม.4	เกษตร	5000
34	น.ส.มะลิ อธิสุข	21 ม.4	เกษตร	5000
35	นางหิรัญญา อธิสุข	110 ม.2	หมู่บ้าน	3000
36	น.ส.บุญมี ไชยเกษตร	20 ม.4	อ.สม	24000
37	นางอรรดา สายหงษ์	178 ม.4	เกษตร	5000
38	นางบัวเอื้อน งามาตย์	145 ม.4	๙๙	5000
39	น.ส.อรอนงค์ สอนาน	220 ม.2	ค้าขาย	10000
40	น.ส.พัชราพรรณ วงศ์วรรณ	140 ม.11	๙๙	15000
41	นางอรรณพ กิ่งนาค	28 ม.4	๙๙	8000
42	นางกัญญา งามาตย์	๒.๒	หมู่บ้าน	3000
43	น.ส.ไพจิตร สายหงษ์	17 ม.9	เกษตร	5000
44	น.ส.สมหมาย แซ่จันทิ	45 ม.9	๙๙	5000
45	น.ส.สุจิตา สายหงษ์	93 ม.9	๙๙	5000
46	น.ส.จารุพัชรี งามาตย์	147 ม.4	ค้าขาย	7000
47	นายสุวิณ สายหงษ์	27 ม.4	เกษตร	5000
48	นางพริ้งนก ศรีธรรมย์	98 ม.4	ค้าขาย	10000
49	นายเบ็ญจ สิตา	60 ม.4	เกษตร	5000
50	นางวิมลนาถ งามาตย์	147 ม.4	หมู่บ้าน	3000

6. ติดตาม ประเมินและ และสรุปผลการ ดำเนินงาน													5,000
7. รายงานผลการดำเนินงาน													5,000
รวมจำนวนทั้งสิ้นสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน													250,000

10. ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain):



หมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้



วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเหล่าเสือโก้ ปัจจุบันผลิตผ้ามัดย้อมสีเหลืองจากใบสมอจำหน่ายในท้องตลาด แต่สีที่ย้อมไม่คงทนและเจดสีไม่เข้มและไม่หลากหลายเจดสี ผ้าที่ผลิตยังไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน และลวดลายผลิตภัณฑ์ไม่มีเอกลักษณ์และนวัตกรรม เนื่องจากขาดองค์ความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติและเทคนิคการมัด

วิสาหกิจชุมชนจึงต้องการต้องการพัฒนากลุ่มให้สามารถมัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริ ผลิตผ้าอ้อมโคปรีบนบนผ้าฝ้ายทอมือ พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ แล้วแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้แก่ เสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ ต้องการพัฒนาคือยอดสมาชิกของกลุ่มให้มีทักษะการปักและต้นมือด้วยเส้นใยฝ้ายย้อมด้วยสีธรรมชาติ เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์แปรรูปให้มีเอกลักษณ์และหลากหลายเพื่อสร้างมูลค่าและตรงกับความต้องการของท้องตลาด

ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาหมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วทน.)



กิจกรรม ปีที่ 1 (2568)



กิจกรรม ปีที่ 2 (2569)



1. ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องพืชสีย้อมในท้องถิ่น โครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีน้าตาลและสีดำ เอกลักษณ์ลายเสือจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลาย 10 เจดสี
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแมสสีหลักให้หลากหลายเจดสีโดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น 10 เจดสี
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย 10 ลาย
5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติ และสร้างแคตตาล็อกต้นแบบเพื่อเป็นคู่มือให้กับชุมชน
6. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวก และผ้าพันคอ 5 ผลิตภัณฑ์

7. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสิ่งของที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน สามารถย้อมซ้ำได้เจดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่ม 10 สี
8. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ต้นแบบ 10 ลาย
9. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ ที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์ มผช.
10. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ด้วยเทคนิคชิโบริที่ได้มาตรฐาน 3 ผลิตภัณฑ์

หมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ เอกลักษณ์เหล่าเสือโก้

ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถพึ่งตนเองได้อย่างเข้มแข็ง เป็นต้นแบบและสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ สร้างผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานเพื่อจำหน่ายอย่างยั่งยืน



กิจกรรม ปีที่ 3 (2570)



11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยฝ้ายหลากหลายเจดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและต้นมือ 10 เจดสี
12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ 3 ผลิตภัณฑ์
13. ถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้การทำผ้าอ้อมโคปรีบน เทคนิคการทอ และการเตรียมสารช่วยติดสี
14. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าอ้อมโคปรีบนเหล่าเสือโก้ที่ได้มาตรฐาน 3 ผลิตภัณฑ์



11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :

The Business Model Canvas

ผลิตภัณฑ์สำหรับลูกค้ากลุ่มรักโลก



แผนพัฒนาชุมชนและแผนธุรกิจชุมชน

ระยะเวลา 3 ปี	ขั้นตอนการพัฒนา	แนวทางเบื้องต้น
(พ.ศ.2568-2570) (จัดทำแผนพัฒนาชุมชน และแผนธุรกิจชุมชน)	ปีที่ 1 อยู่รอด สมาชิกในชุมชนสามารถรับองค์ความรู้และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้และฝึกอบรมเรื่อง ดังต่อไปนี้ 1. พืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น - 2. การย้อมสีเหลือง สีน้ำตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเส้น 3. การย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสี 4. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย 10 ลาย 5. การทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และสร้างแค็ตตาล็อกต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ที่มีความคงทน 6. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋าหมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	การให้ความรู้ เทคโนโลยีที่เหมาะสมผ่านการอบรม บ่มเพาะ ให้คำปรึกษา สร้างต้นแบบ
	ปีที่ 2 เข้มแข็ง ชุมชนสามารถเป็นต้นแบบและสามารถถ่ายทอดความรู้ไปยังชุมชนอื่นๆ โดยต่อยอดองค์ความรู้ของปีที่ 1 เพื่อเป็นต้นแบบผู้ประกอบการด้านผ้ามัดย้อมที่เข้มแข็งดังนี้ 6. พัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เฉดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่ม 7. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ต้นแบบ 8. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ ที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) 9. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ด้วยเทคนิคชิโบริที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	จัดให้สมาชิกในชุมชนได้ฝึกถ่ายทอดความรู้บ่มเพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อสังคมในอนาคต
	ปีที่ 3 เติบโต สร้างธุรกิจภายในชุมชนสร้างเศรษฐกิจชุมชนสู่ความยั่งยืน โดยชุมชนต่อยอดองค์ความรู้ของปีที่ 1 และปีที่ 2 สร้างผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายสอดคล้องกับความต้องการของท้องตลาด ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้มาตรฐานเพื่อจำหน่าย ดังนี้	พัฒนาต้นแบบธุรกิจภายในชุมชน ตามโมเดลธุรกิจที่กำหนด

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

แผนธุรกิจชุมชน(C-BMC)

กลุ่มเป้าหมาย (TARGET) : กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ

SWOT

S = ผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ สวมใส่สบาย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป็นที่ต้องการ ของตลาด = ชุมชนมีวัสดุให้สีธรรมชาติจำนวนมากและหลากหลาย

W = การย้อมสีธรรมชาติเจดสีน้อย ไม่คงทน ขาดองค์ความรู้ในการย้อม ลวดลายผลิตภัณฑ์ไม่มีเอกลักษณ์ และไม่หลากหลายเจดสี

O = ผู้บริโภคนิยมผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ

T = ไม่มีเอกลักษณ์และนวัตกรรม

เป้าหมาย

ชุมชนมีองค์ความรู้และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์

1. มีองค์ความรู้พิชสีย้อม การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น
2. การย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือ และ การย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเจดสี
3. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย
4. ทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และสร้างแค็ตตาล็อกต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ที่มีความคงทน
5. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
6. พัฒนาลายย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เจดสีเดิมและมีรายได้เพิ่ม
7. ทำผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ต้นแบบ
8. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ ที่ได้มาตรฐาน มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ มผช.
9. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ ด้วยเทคนิคชิโบริที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
10. ย้อมเส้นใยฝ้ายหลากหลายเจดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและดันมืออย่างน้อย 10 เจดสี
11. ปักผ้าด้วยมือลายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น และผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
12. ทำผ้าอิลโคปรีน เทคนิคการทอม การเตรียมสารช่วยติดสี
13. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าอิลโคปรีนเหล่าเสือไก่ที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 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 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 สีน้ำตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายอย่างน้อย 10 เฉดสี	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10 เฉดสี	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างน้อย 10 ลาย	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 1 ครั้งๆ ละ 1 วัน
6. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋าหมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช และน.ส.วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 1 ครั้งๆ ละ 1 วัน
7. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เฉดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่ม อย่างน้อย 10 สี	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
8. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ต้นแบบ อย่างน้อย 10 ลาย	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
9. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ ที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐาน มผช.	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
10. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ด้วยเทคนิคซิโบริที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช และน.ส.วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยฝ้ายหลากเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและดันมืออย่างน้อย 10 เฉดสี	ผศ.ดร.สุตาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและผลิตเป็น	ผศ.ดร.สุตาพร และ วิทยากรปักผ้าด้วยมือและ	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน

ผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	น.ส.วลัยพร สายหงษ์	
13. ถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้การทำผ้าอ้อมผ้ารีไซเคิล เทคนิคการหมัก และการเตรียมสารช่วยติดสี	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
14. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าอ้อมผ้ารีไซเคิล เหล่าสื่อที่ได้อุปกรณ์อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	ผศ.ดร.สุดาพร 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	วิธีการดำเนินงาน
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
1. ประชุมชี้แจงการดำเนินงาน													5,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	ประชุมชี้แจงจำนวน 1 ครั้ง 1 วัน
2. ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องพืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น													40,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยายสาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีน้ำตาลและสีดำ เอกภพกลิ่นลายเส้นจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายอย่างน้อย 10 เฉดสี													35,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยายสาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10 เฉดสี													35,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยายสาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน

5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างน้อย 10 ลาย													35,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
6. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชนและ ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ เอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก โดยแปรรูปเป็น เสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์													11,060	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 1 ครั้งๆ ละ 1 วัน
7. ติดตาม ประเมิน และ และสรุปผลการดำเนินงาน													5,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	แบบสอบถาม ให้คำปรึกษา
8. รายงานผลการดำเนินงาน													3,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	เล่ม รายงานผล
9. ประชุมชี้แจงการดำเนินงาน													5,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	ประชุมชี้แจง จำนวน 1 ครั้ง 1 วัน
10. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืช เอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เฉดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่ม อย่างน้อย 10 สี													60,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริ เอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กต้นแบบ อย่างน้อย 10 ลาย													60,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
12. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ เอกลักษณ์เหล่าเสือ													60,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ

โก้ก ที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐาน มพข.															จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
13. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กด้วยเทคนิคชิโบรีที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์													50,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช และผศ. วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
14. ติดตาม ประเมิน และ และสรุปผลการดำเนินงาน													7,500	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	แบบสอบถาม ให้คำปรึกษา
15. รายงานผลการดำเนินงาน													7,500	ผศ.ดร. สุดาพร และผศ. ดร. กัญญา	เล่มรายงานผล
16. ประชุมชี้แจงการดำเนินงาน													5,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	ประชุมชี้แจง จำนวน 1 ครั้ง 1 วัน
17. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยฝ้ายหลากเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและต้นมืออย่างน้อย 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 และวิทยากรปักผ้าด้วยมือ และผศ. วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
19. ถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้การทำผ้าอ้อมโคปรี้น เทคนิคการห่ม และการเตรียมสารช่วยติดสี													65,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
20. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าโคปรี้น เหล่าเสือโก้กที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์													55,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช และผศ. วลัยพร สายหงษ์	บรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
21. ติดตาม ประเมิน และ และสรุปผลการดำเนินงาน													5,000	ผศ.ดร. สุดาพร ตั้งควนิช	แบบสอบถาม ให้

															ค่าปรึกษา
22. รายงานผลการดำเนินงาน	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	เล่มรายงานผล
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	วิธีการดำเนินงาน
1. ประชุมชี้แจงการดำเนินงาน													5,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	ประชุมชี้แจงจำนวน 1 ครั้ง 1 วัน
2. ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องพืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น													40,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยายสาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายอย่างน้อย 10 เฉดสี													35,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยายสาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแมลงให้หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10 เฉดสี													35,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยายสาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน อย่างน้อย 10 ลาย													35,000	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยายสาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 2 ครั้งๆ ละ 1 วัน
6. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน และผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้า													11,060	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	บรรยายสาธิตและฝึกปฏิบัติจำนวน 1 ครั้งๆ ละ 1 วัน

บุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่าง น้อย 3 ผลิตภัณฑ์															
7. ติดตาม ประเมินและ และ สรุปผลการดำเนินงาน													5,000	ผศ.ดร.สุดา พร ตั้งควนิช	แบบสอบถาม
9. รายงานผลการดำเนินงาน													3,000	ผศ.ดร.สุดา พร 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. ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องพืชที่ย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น 2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีน้ำตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเส้นจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายอย่างน้อย 10 เฉดสี 3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10 เฉดสี 4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างน้อย 10 ลาย 5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน 6. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตัน โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 2.2 เทคโนโลยี.....5.....ปีที่ถ่ายทอด...2569..... เทคโนโลยีหลัก 7. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานสามารถย้อมซ้ำได้เฉดสีเดิมและสร้างรายได้เพิ่มอย่างน้อย 10 สี 8. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคซิโบริเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันแบบ อย่างน้อย 10 ลาย 9. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันที่ได้มาตรฐานให้มีความคงทนผ่านเกณฑ์มาตรฐาน มผช. 10. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ตันด้วยเทคนิคซิโบริที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 2.3 เทคโนโลยี.....5.....ปีที่ถ่ายทอด...2570..... เทคโนโลยีหลัก 11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมเส้นใยฝ้ายหลากเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและดันมืออย่างน้อย 10 เฉดสี 12. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักผ้าด้วยมือลายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 13. ถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้การทำผ้าอโคปรีน เทคนิคการทอ และการเตรียมสารช่วยติดสี 14. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าอโคปรีน เหล่าเสื้อโกล์ตันที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 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 ให้กับ ลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย 10 ลาย 2. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ แปร รูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ 3ผลิตภัณฑ์ ปีที่ 2 2569 3. ผลิตภัณฑ์ย้อมธรรมชาติจากพืชเอกลักษณ์ให้เป็นสีผ 10 เฉดสี 4. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ ด้วยเทคนิคชิโบรี 3 ผลิตภัณฑ์ ปีที่ 3 2570 5. เส้นใยฝ้ายหลากเฉดสีต้นแบบสำหรับงานปักมือและด้นมืออย่างน้อย 10 เฉดสี 6. ผ้าปักด้วยมือลายเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ 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. ประมาณการมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น	บาท/ปี	900,000	900,000	900,000

14. หน่วยงานสนับสนุน :

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน	รูปแบบการสนับสนุน
นายสุวัฒน์ บึงทอง พัฒนาการอำเภอเหล่าเสือโก้ จังหวัดอุบลราชธานี	- สนับสนุนส่งเสริมการจัดกิจกรรมของโครงการและการดำเนินงาน ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน - สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเหล่าเสือโก้ ขอเชิญชวนสวมใส่ ” ผ้าไทย ใส่ให้สนุก” สืบสาน อนุรักษ์ศิลปผ้าถิ่นไทย ดำรงไว้ใน แผ่นดิน เพื่อสืบสานอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทยส่งเสริมและ การกระจายรายได้สู่ผู้ประกอบการในชุมชน
สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	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 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. 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. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าโคปรินเหล่าเสือโก้ที่ได้มาตรฐาน 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 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. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10	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

เจดสี	ค่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย	1 คัน 1 ครั้ง	1,000	1,000
	ค่าวัสดุ อุปกรณ์ในการฝึกอบรม	1 ครั้ง	2,000	2,000
5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กักต้นแบบ 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	

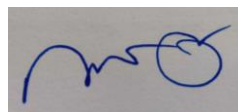
หมายเหตุ: ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ

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

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

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

ข้าพเจ้านางสาววลัยพร สายหงส์ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติและสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน จำนวน50.....คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ผลิตกันได้มาตรฐาน อื่น ๆ)
1. องค์ความรู้พืชสีย้อมในท้องถิ่น การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติ	เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ผลิตกันได้มาตรฐาน
2. การย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือ และการย้อมสีธรรมชาติให้หลากหลายสี	เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ผลิตกันได้มาตรฐาน
3. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ตันแบบ การทำผ้ามัดย้อมด้วยเทคนิคชิโบริ	เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ผลิตกันได้มาตรฐาน
4. การผลิตสีย้อมธรรมชาติแบบผงที่ง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน	เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ผลิตกันได้มาตรฐาน
5. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือไก่ ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)	เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ผลิตกันได้มาตรฐาน
6. การปักผ้าด้วยมือ และการทำผ้าอ้อมโคปรื่น	เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ผลิตกันได้มาตรฐาน

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววลัยพร สายหงส์)

ผู้นำกลุ่ม

บทที่ 2

การดำเนินการ

การดำเนินงานโครงการหมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ เลขที่ 20 หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี มีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1) เพื่อเป็นหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก
- 2) เพื่อพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กต้นแบบให้มีนวัตกรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถผลิตสินค้าออกสู่เชิงพาณิชย์ได้อย่างเข้มแข็งและยั่งยืน
- 3) เพื่อพัฒนาต่อยอดและอนุรักษ์ภูมิปัญญาผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติและสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติที่มีอัตลักษณ์

โดยได้ดำเนินการดังนี้

กิจกรรมในโครงการ ปี 2568

- 1) ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องพืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น
- 2) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายอย่างน้อย 10 เฉดสี
- 3) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10 เฉดสี
- 4) ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างน้อย 10 ลาย
- 5) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน
- 6) ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์

สื่อที่ใช้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี มีดังนี้

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

การติดตามและประเมินผล จะประเมินจากชิ้นงานที่ได้ ว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้หรือไม่ โดยประเมินทุก 3 เดือน

- การทดสอบความรู้ก่อนและหลัง การติดตาม/ประเมินผล

ตารางที่ 2.1 กิจกรรมการดำเนินงาน

ว.ด.ป.	กิจกรรม	วิธีดำเนินการ	วิทยากร	จำนวน ผู้เข้าร่วม (คน)
-วันที่ 27 มิถุนายน 2568	กิจกรรมที่ 1 ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องพืชสี ย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสี ธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายใน ท้องถิ่น	-จัดประชุมชี้แจงการดำเนินงาน - ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องพืชสี ย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสี ธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายใน ท้องถิ่น โดยการอบรมเชิง ปฏิบัติการทดลองย้อมพืชที่หา ง่ายในท้องถิ่น	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	20 คน
วันที่ 28 มิถุนายน 2568	กิจกรรมที่ 2 -ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสี เหลือง สีนํ้าตาลและสีดำ เอกลักษณ์ลายเสื้อจากวัสดุหา ง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายอย่าง น้อย 10 เฉดสี -ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสี ธรรมชาติจากแม่สีหลักให้ หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหา ง่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10 เฉดสี	-ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสี เหลือง สีนํ้าตาลและสีดำ เอกลักษณ์ลายเสื้อจากวัสดุหา ง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลาย อย่างน้อย 10 เฉดสีโดยการ อบรมเชิงปฏิบัติการ การสกัดสี การย้อมสี การเลือกใช้สารช่วย ติดสีและทำความสะอาดเส้นใย -ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสี ธรรมชาติจากแม่สีหลักให้ หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหา ง่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10 เฉดสีโดยการอบรมเชิง ปฏิบัติการการสกัดสีการย้อมสี การเลือกใช้สารช่วยติดสีและทำ ทำความสะอาดเส้นใย	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	20 คน

วันที่ 12 กันยายน 2568	กิจกรรมที่ 3 -ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนา ลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่า เสือไก่ก้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดย การมีส่วนร่วมของชุมชนอย่าง น้อย 10 ลาย	ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนา ลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่า เสือไก่ก้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุด ขาย โดยการมีส่วนร่วมของ ชุมชนอย่างน้อย 10 ลาย โดย การอบรมเชิงปฏิบัติการทดลอง มัดย้อมลายเสือเพื่อเลือกเป็น ต้นแบบของชุมชน และทดลอง ย้อมพีชที่ให้สีสอดคล้องกับสี เสือ	-ผศ.ดร.สุดา พร ตั้งควนิช	29 คน
วันที่ 13 กันยายน 2568	กิจกรรมที่ 4 ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนา ลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่า เสือไก่ก้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดย การมีส่วนร่วมของชุมชนอย่าง น้อย 10 ลาย (ต่อ) -ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบ ความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่ เหมาะสมกับชุมชน	ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนา ลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่า เสือไก่ก้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุด ขาย โดยการมีส่วนร่วมของ ชุมชนอย่างน้อย 10 ลาย (ต่อ) โดยการอบรมเชิงปฏิบัติการ ทดลองมัดย้อมลายเสือเพื่อ เลือกเป็นต้นแบบของชุมชน และทดลองย้อมพีชที่ให้สี สอดคล้องกับสีเสือ -ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ทดสอบความคงทนของสีย้อม ธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน	ผศ.ดร.สุดาพร ตั้งควนิช	29 คน

รายชื่อผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	กิจกรรมที่			
			1	2	3	4
1.	นางสาวเสาวณีย์ แก่นสาร	169/8ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	✓	✓	✓
2.	นางหนูเยี่ยม ละดาร์	33 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	✓	✓	✓
3.	นางบรรจง แก่นสาร	18 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	✓	✓	✓
4.	นางดอกจันทร์ สีดา	38 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	-	✓	✓
5.	นางสาววลัยพร สายหงส์	20 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	✓	✓	✓
6.	นางณัฏพร ภูมั่ง	3 ม.11 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	✓	✓	✓
7.	นางสาวนิช เฉลิมวงศ์	16 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	-	✓	✓
8.	นางเจริญ แก่นสาร	13 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	-	✓	✓
9.	นางบุญมี ศรีศิลป์	143 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	-	✓	✓	✓
10.	นางหนูไกล ชูรา	61 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	-	✓	✓	✓
11.	นางนารี ดาราพันธ์	244 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	-	✓	✓	✓
12.	นางสุนีย์ ปุสิงห์	14 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	-	✓	✓
13.	นางสาวจารุพัทธ์ ทองกลม	147 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	-	✓	✓	✓
14.	นางพรวิดา บุตรวงศ์	95 ม.9 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	✓	✓	✓
15.	นางสุวตา สมะจิตติ	66 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	✓	✓	✓
16.	นางสาวพัชชลัย แก่นสาร	13 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	-	✓	✓	✓
17.	นางวราทิพย์ มโนสาร	124 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	-	✓	✓	✓
18.	นางวงจันทร์ เกษแก้ว	22 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	-	✓	✓
19.	นางบัวสอน แก้วเสนา	169 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	-	✓	✓
20.	นางสงวน สายหงษ์	27 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	✓	✓	✓
21.	นายวิเศษ สายยนต์	142 ม.2 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	✓	✓	✓
22.	นางบัวเลี่ยน ลามาศย์	145 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	-	✓	✓	✓
23.	นางหนูปน สายหงษ์	92 ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	-	✓	✓
24.	นางจุฑาธิป วรรณสาย	12/3 ซ.ขยางกูร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	-	-	✓	✓
25.	นายอนุชา อัยแสง	113 ม.8 ต.ไรร้อย อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	-	-	✓	✓
26.	นางสาวเบญจจิรา วงศ์สายตา	215 ม.9 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	✓	✓	✓
27.	เด็กหญิงรุ่งทิพา ดาราพันธ์	107/9ม.4 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	✓	✓	✓
28.	เด็กหญิงวรรณดา ตรีรัตน์	7 ม.9 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	✓	✓	✓
29.	เด็กหญิงกรรองกาญจน์ ธานี	4 ม.5 ต.เหล่าเสือ อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี	✓	✓	✓	✓

ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการ

1	เพศ	ชาย	2	6.90
		หญิง	27	93.10
2	อายุ	10-20	4	13.79
		21-30	-	
		31-40	6	20.69
		41-50	7	24.14
		51-60	4	13.79
		มากกว่า 60	8	27.59
		ไม่กรอกข้อมูล	-	
		อายุต่ำสุด (ปี)	-	
		อายุสูงสุด (ปี)	-	
3	อาชีพหลัก	รับราชการ	2	6.90
		พนักงานรัฐวิสาหกิจ	-	
		เกษตรกร	5	17.24
		โอท็อป	-	
		แม่บ้าน	13	44.83
		พนักงานธุรกิจเอกชน	-	
		รับจ้าง	2	6.90
		วิสาหกิจชุมชน	2	6.90
		ค้าขาย	1	3.45
		อื่น ๆ (นักเรียน)	4	13.79
4	ระดับการศึกษาสูงสุด	ประถม	7	24.14
		มัธยมต้น	9	31.03
		มัธยมปลาย/ปวช.	8	27.59
		ปวส./อนุปริญญา	2	6.90
		ปริญญาตรี	3	10.34
		สูงกว่าปริญญาตรี	-	
		อื่น ๆ	-	-

ตารางที่ 2.2 ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการ

ลำดับที่	หัวข้อ	รายละเอียด	จำนวน (คน)	ร้อยละ
5	รายได้ต่อเดือน	น้อยกว่า 1,000 บาท	7	24.14
		1,001-2,000 บาท	11	37.93
		2,001-3,000 บาท	1	3.45
		3,001-4,000 บาท	2	6.90
		4,001-5,000 บาท	5	17.24
		5,001-6,000 บาท	-	
		6,001-7,000 บาท	-	
		7,001-8,000 บาท	1	3.45
		8,001-9,000 บาท	-	
		9,001-10,000 บาท	-	
		มากกว่า 10,000 บาท	2	6.90
		รายได้เฉลี่ย (บาท/เดือน)	-	
6	ทราบข่าวครั้งแรกจากแหล่งใด	จดหมายเชิญ		
		ทางอินเทอร์เน็ต		
		การแนะนำ/คนรู้จัก		
		ป้ายประกาศโฆษณา		
		สื่อสารมวลชน		
		หน่วยงานในท้องถิ่น		
		เจ้าหน้าที่ของรัฐ		
		อื่น ๆ		
7	เคยได้รับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีจากทางคลินิกเทคโนโลยีนี้หรือไม่	เคย	1	3.45
		ไม่เคย	28	99.55

บทที่ 3

ผลการประเมินความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร

การดำเนินงานโครงการหมู่บ้านผ้าหมัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก ณ. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้าหมัดย้อมสีธรรมชาติ เลขที่ 20 หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอลำลูกเกด จังหวัดอุบลราชธานี ได้ประเมินความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร ดังนี้ ตารางที่ 3.1 แสดงผลการประเมินความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร ณ วันที่ 27-28 มิถุนายน 2568

ตารางที่ 3.1 ผลการประเมินความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร ณ วันที่ 27-28 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ระดับความพึงพอใจ					ความพึงพอใจ (เฉลี่ย)	ระดับความพึงพอใจ
		5	4	3	2	1		
1	ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ	20	-				5	มากที่สุด
2	เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	20	-				5	มากที่สุด
3	สิ่งอำนวยความสะดวก	11	9				4.55	มากที่สุด
4	การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	12	8				4.60	มากที่สุด
5	ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	11	9				4.55	มากที่สุด
6	ความเหมาะสมของวิทยากร	20	-				5	มากที่สุด
7	ระยะเวลาการอบรม	11	9				4.55	มากที่สุด
8	ช่วงเวลาการอบรม	11	9				4.55	มากที่สุด
9	ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย	20	-				5	มากที่สุด
	รวมเฉลี่ย						4.75	มากที่สุด
	ร้อยละของความพึงพอใจ						95.0	

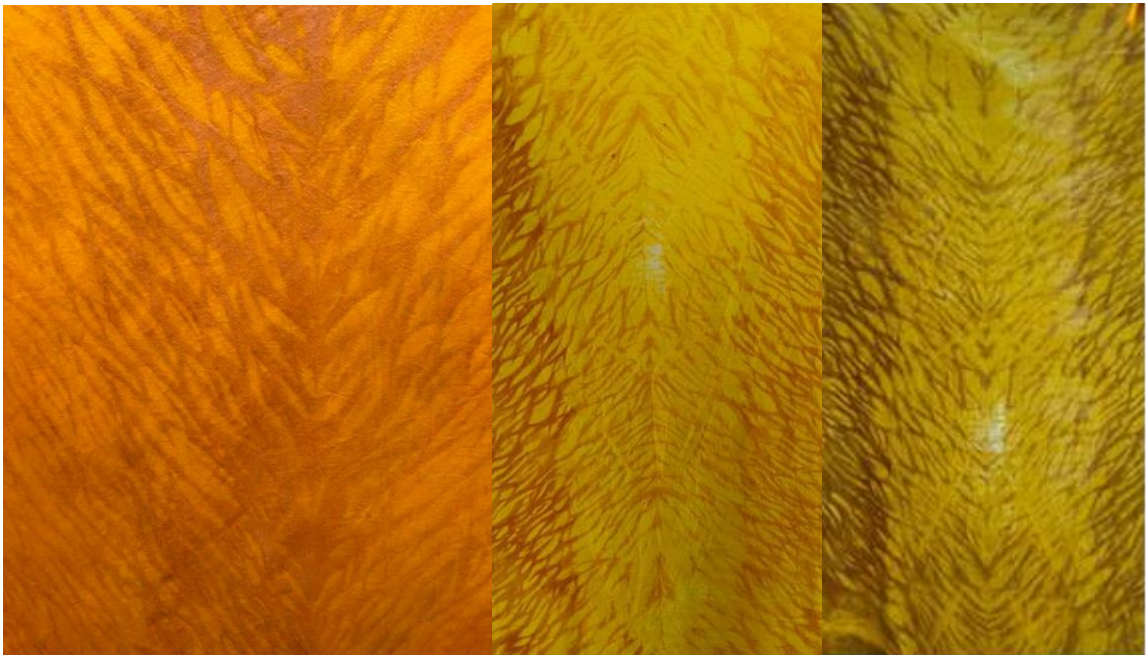
หมายเหตุ ระดับความพึงพอใจ 0.00-1.50 = น้อยที่สุด, 1.51-2.50 = น้อย, 2.51-3.50 = ปานกลาง, 3.51-4.50 = มาก, 4.51-5.00 = มากที่สุด

การดำเนินงานโครงการหมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก ณ. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ เลขที่ 20 หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี ผู้วิจัยได้จัดประชุมชี้แจงการดำเนินงาน ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องพืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น โดยการอบรมเชิงปฏิบัติการทดลองย้อมพืชที่หาง่ายในท้องถิ่น ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายเฉดสีโดยการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสกัดสีการย้อมสี การเลือกใช้สารช่วยติดสีและทำความสะอาดเส้นใย ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น โดยการอบรมเชิงปฏิบัติการการสกัดสีการย้อมสี การเลือกใช้สารช่วยติดสีและทำความสะอาดเส้นใย ในวันที่ 27-28 มิถุนายน 2568 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีทั้งหมด 20 คน พบว่าสารช่วยติดสีธรรมชาติ ได้แก่ โคลน สนิมจากวัสดุโลหะที่เกิดสนิม ใบเหมือดแอ่ ปูน รวมถึงพืชที่มีรสเปรี้ยวและรสฝาด ใบพืชที่สามารถให้สีเหลืองและนํ้าตาล ที่หาง่ายในท้องถิ่น และมีปริมาณมากทุกฤดูกาล ได้แก่ ใบสมอ ใบहुกวาง ใบสบเสื่อ ใบยางนา ใบยูคาลิปตัส ใบนนทรี ใบมะม่วง เป็นต้น ส่วน



ภาพที่ 3.1 ตัวอย่างเฉดสีเส้นฝ้ายที่ย้อมด้วยใบสมอ ใบนนทรีและเปลือกเงาะ

วัสดุพืชที่ให้สีดำ-เทาดำ ได้แก่ เปลือกเงาะ เปลือกมะพร้าว เปลือกหว่า เปลือก-ใบกระบกและ เปลือก-ใบต้นพอก เป็นต้น ผลการประเมินความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตรหลักสูตรด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่ายและ การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์อยู่ในระดับมากที่สุด ผลการประเมินความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตรหลักสูตรเฉลี่ยมีค่าคิดเป็นร้อยละ 95.00 คือ ระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด



ภาพที่ 3.2 ตัวอย่างผ้ามัดย้อมลายเสือโคร่ง



ภาพที่ 3.3 ตัวอย่างผ้ามัดย้อมลายเสือดาว



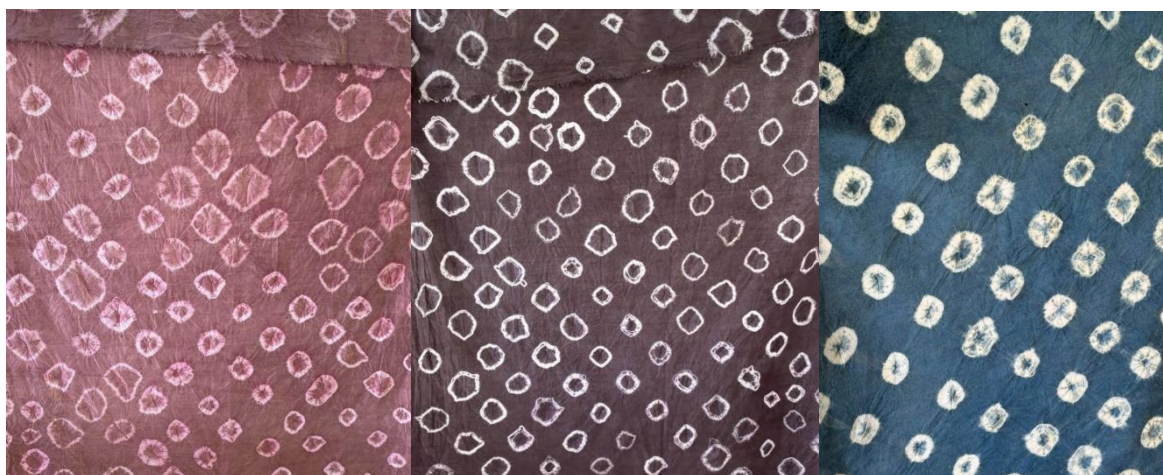
ภาพที่ 3.4 ตัวอย่างผ้ามัดย้อมลายเสือ



ภาพที่ 3.5 ตัวอย่างผ้ามัดย้อมสีดอกดาวเรืองลายเสือดาว



ภาพที่ 3.6 ตัวอย่างภาพหัวเสือ



ภาพที่ 3.7 ตัวอย่างผ้ามัดย้อมลายเสือดาวสีต่างๆ

ตารางที่ 3.2 ผลการประเมินความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร ณ วันที่ 12-13 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ระดับความพึงพอใจ					ความพึงพอใจ (เฉลี่ย)	ระดับความพึงพอใจ
		5	4	3	2	1		
1	ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ	29	-				5	มากที่สุด
2	เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	29	-				5	มากที่สุด
3	สิ่งอำนวยความสะดวก	20	9				4.68	มากที่สุด
4	การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	21	-8				4.72	มากที่สุด
5	ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	19	-10				4.66	มากที่สุด
6	ความเหมาะสมของวิทยากร	29	-				5	มากที่สุด
7	ระยะเวลาการอบรม	17	12				4.58	มากที่สุด
8	ช่วงเวลาการอบรม	18	11				4.62	มากที่สุด
9	ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย	29	-				5	มากที่สุด
	รวมเฉลี่ย						4.80	มากที่สุด
	ร้อยละของความพึงพอใจ						96.0	

การดำเนินงานโครงการหมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก ณ. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ เลขที่ 20 หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี ผู้วิจัยได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างน้อย 10 ลาย โดยการอบรมเชิงปฏิบัติการทดลองมัดย้อมลายเสือเพื่อเลือกเป็นต้นแบบของชุมชน และทดลองย้อมพืชที่ให้สีสอดคล้องกับสีเสือโดยการอบรมเชิงปฏิบัติการทดลองมัดย้อมลายเสือเพื่อเลือกเป็นต้นแบบของชุมชน และทดลองย้อมพืชที่ให้สีสอดคล้องกับสีเสือ และถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน ในวันที่ 12-13 กันยายน 2568 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีทั้งหมด 29 คน พบว่า ลายเสือกลุ่มเลือกมาเป็นผ้ามัดย้อม ได้แก่ ลายเสือดาวและ เสือโคร่ง และใช้เส้นใยฝ้ายย้อมสีจากใบสมอและใบนนทรีทอเป็นลายทางสีเหลืองคั่นด้วยสีเทาหรือดำกับสีน้ำตาล พืชเอกลักษณ์ที่เหมาะสมในการย้อมสีลายเสือ ได้แก่ สีเหลืองจากใบสมอและดอกดาวเรืองเดิมสารช่วยติดสีจากสารส้ม

และน้ำปูนใส ส่วนสีน้ำตาลที่เหมาะสมในการย้อมลายเสื้อได้จากใบสมอและน้ำตาลจากใบนนทรีเดิมสารช่วยติดสีน้ำปูนใส ส่วนสีเทาสีเทาหรือดำย้อมจากเปลือกเงาะหรือใบนนทรีหมักโคลน ผลการประเมินความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร พบว่าด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตรและความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย ระดับความพึงพอใจมีค่าเท่ากับ 5 คือ ระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100 ผลการประเมินความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตรหลักสูตรเฉลี่ยมีค่าคิดเป็นร้อยละ 96.00 คือ ระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด (ตารางที่ 3.2)

ตัวอย่างการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโก้ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋าและหมวก ซึ่งได้ฝึกปฏิบัติมัดย้อมลายเสื้อและสีเสื้อแล้วแปรรูปโดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ ดังภาพที่ 3.8 - ภาพที่ 3.10



ภาพที่ 3.8 ตัวอย่างภาพผลิตภัณฑ์แปรรูปต้นแบบลายเสื้อ



ภาพที่ 3.9 ตัวอย่างภาพผลิตภัณฑ์แปรรูปต้นแบบหมวกผ้าลายเสื้อ



ภาพที่ 3.10 ตัวอย่างภาพผลิตภัณฑ์แปรรูปต้นแบบลายเสือ

บทที่ 4

ผลการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

การติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ โครงการหมู่บ้านผ้ามด้อมสี่ธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก
ณ. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามด้อมสี่ธรรมชาติ เลขที่ 20 หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัด
อุบลราชธานี มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 29 คน สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ 29 คน คิดเป็นร้อยละ 100
แสดงดังตารางที่ 4.1 รายได้จากการของผู้เข้าร่วมโครงการ เป็นรายได้เสริมจากการทำเกษตรกรรม จำนวน 29คน
คิดเป็นร้อยละ 100 แสดงดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.1 การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

คาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ได้	29	100
ไม่ได้	-	
รวม	29	100

ตารางที่ 4.2 รายได้ของผู้เข้าร่วมโครงการ

รายได้	จำนวน (คน)	ร้อยละ
รายได้หลัก	-	-
รายได้เสริม	29	100
รวม	29	100

ตารางที่ 4.3 รายได้ที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นจากความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (N = 29)

ลำดับที่	รายได้ที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้น (บาท/เดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	น้อยกว่า 1,000 บาท	-	-
2	1,001-2,000 บาท	-	-
3	2,001-3,000 บาท	-	-
4	3,001-4,000 บาท	7	24.14
5	4,001-5,000 บาท	18	62.07
6	5,001-6,000 บาท	4	13.79
7	6,001-7,000 บาท	-	-
8	7,001-8,000 บาท	-	-
9	8,001-9,000 บาท	-	-
10	9,001-10,000 บาท	-	-
11	มากกว่า 10,000 บาท	-	-
	รวม	29	100
รายได้คาดว่าจะเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 4,896.55 บาท/คน/เดือน			

ตารางที่ 4.4 รายจ่ายที่คาดว่าจะลดลงจากความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (N = 29)

ลำดับที่	รายจ่ายที่คาดว่าจะลดลง (บาท/เดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	น้อยกว่า 1,000 บาท	-	-
2	1,001-2,000 บาท	5	17.24
3	2,001-3,000 บาท	3	10.34
4	3,001-4,000 บาท	10	34.48
5	4,001-5,000 บาท	8	27.59
6	5,001-6,000 บาท	2	6.90
7	6,001-7,000 บาท	1	3.45
8	7,001-8,000 บาท	-	-
9	8,001-9,000 บาท	-	-
10	9,001-10,000 บาท	-	-
11	มากกว่า 10,000 บาท	-	-
	รวม	29	100
รายจ่ายคาดว่าจะลดลงเฉลี่ย 4,068.97 บาท/คน/เดือน			

ผลการประเมินรายได้ที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นจากความรู้ที่ได้รับจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ดังตารางที่ 4.3) คาดว่าจะเพิ่มขึ้นเท่ากับ 3,001-4,000 บาท/เดือน คิดเป็นร้อยละ 24.14 และ คาดว่าจะเพิ่มขึ้นเท่ากับ 4,001-5,000 บาท/เดือน คิดเป็นร้อยละ 62.07 และรายได้คาดว่าจะเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 4,896.55 บาท/คน/เดือน

ผู้เข้ารับการถ่ายทอดส่วนใหญ่คาดว่าจะสามารถลดรายจ่ายเท่ากับ 3,001-4,000 บาท/เดือน บาท/เดือน คิดเป็นร้อยละ 34.48 รองลงมาคือ คาดว่าสามารถลดรายจ่ายเท่ากับ 4,001-5,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 27.59 รายจ่ายที่คาดว่าจะลดลงจากความรู้ที่ได้รับจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี เฉลี่ย **4,068.97** บาท/คน/เดือน ดังตารางที่ 4.4

ตารางที่ 4.5 การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เริ่มนำความรู้ไปใช้เมื่อใด		
1. หลังอบรมทันที	29	100
2. หลังอบรมภายใน 1 เดือน	-	-
3. หลังอบรมภายใน 3 เดือน	-	-
4. หลังอบรมภายใน 6 เดือน	-	-
นำความรู้ที่รับไปใช้ที่ไหน		
1. ใช้ในครอบครัว	1	3.45
2. ใช้ในชุมชน	26	89.65
3. ใช้ในที่ทำงาน	2	6.90
4. ใช้เมื่อมีโอกาส	-	-
นำความรู้ไปขยายผลด้านใด		
1. ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่	4	13.79
2. เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ	5	17.24
3. ให้บริการ/คำปรึกษา	-	-
4. อื่น ๆ (โปรดระบุ)	-	-

จากตารางที่ 4.5 การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ พบว่าผู้ที่ได้รับความรู้เริ่มนำความรู้ไปใช้ทันที 29 คน คิดเป็นร้อยละ 100 นำความรู้ที่รับไปใช้ที่ใช้ในชุมชนจำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 89.65 นำความรู้ไปขยายผลด้านประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่ 4 คน คิดเป็นร้อยละ 13.79 เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ 5 คน คิดเป็นร้อยละ 17.24

บทที่ 5

สรุปผลการดำเนินโครงการตามข้อเสนอโครงการ

การดำเนินงานโครงการหมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก ณ. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ เลขที่ 20 หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอลำลูกเกด จังหวัดอุบลราชธานี มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 29 คน สรุปผลได้ดังตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 เป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	ข้อมูลพื้นฐาน
1. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่นำเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์	หมู่บ้าน/ ชุมชน	1	1	โครงการหมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก
2. จำนวนผู้รับบริการที่สามารถเป็นวิทยากรในแต่ละเทคโนโลยี	คน	5		1. นางสาวลลิตพร สายหงส์ 2. นางณัชพร ภูข่มัง 3. นางสาวนิช เฉลิมวงศ์ 4. นางบุญมี ศรีศิลป์ 5. นางหนูไกร ชูรา
3. ประเมินการผู้รับบริการที่นำเทคโนโลยี/องค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์	คน	29	29	รายชื่อผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในบทที่ 2
4. จำนวนเทคโนโลยีที่มีการถ่ายทอดระบุชื่อเทคโนโลยี 1. ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องพืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น 2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลายอย่างน้อย 10 เฉดสี 3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น อย่างน้อย 10 เฉดสี	เรื่อง	6	6	เทคโนโลยีหลัก - องค์ความรู้เรื่องพืชสีย้อมในท้องถิ่น โครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น - การย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลาย - การย้อมสีธรรมชาติจากแม่สีหลัก ให้หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น - พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย

4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างน้อย 10 ลาย 5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน 6. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์				โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน การทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน - ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์
5. จำนวนผลิตภัณฑ์จากกระบวนการพัฒนา/ต่อยอด (ระบุชื่อผลิตภัณฑ์)	ผลิตภัณฑ์	3	5	- ลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้กต้นแบบ ได้แก่ ผ้ามัดย้อมลายเสือดาว ผ้ามัดย้อมลายเสือเสือโคร่ง ผ้าลายทางเสือ แล้วแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อสตรี หมวก กระเป๋า ดังภาพที่ 3.1 - ภาพที่ 3.10
6. ผ้าย้อมสีธรรมชาติที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	มาตรฐาน	1	1	-มผช.
8. จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ไม่นับซ้ำ)***	คน	29	29	รายงานบทที่ 2
8. ความพึงพอใจของผู้รับบริการบริการในหมู่บ้าน/ชุมชนที่ดำเนินการในระดับดี-ดีมาก	ร้อยละ	80	96	รายงานบทที่ 3
9. ประมาณการมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น	บาท	900,000	900,000	ผลกระทบทางเศรษฐกิจ

เป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด ของโครงการหมู่บ้านผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสือโก้ก ณ. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ เลขที่ 20 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ผลการดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายทุกตัวชี้วัด (ตารางที่ 5.1) จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน 29 คน จำนวนเทคโนโลยีที่มีการถ่ายทอดระบุชื่อเทคโนโลยีหลัก/รอง ได้แก่ 1. องค์ความรู้เรื่องพืชสีย้อมในท้องถิ่นโครงสร้างเส้นใย การฟอกเส้นใยและสารช่วยติดสีธรรมชาติจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น 2. การย้อมสีเหลือง สีนํ้าตาลและสีดำเอกลักษณ์ลายเสือจากวัสดุหาง่ายในท้องถิ่นที่หลากหลาย 3. การย้อมสีธรรมชาติจาก

แม่สีหลักให้หลากหลายเฉดสีโดยใช้วัสดุหาง่ายในท้องถิ่น 4. พัฒนาลายผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนการทดสอบความคงทนของสีย้อมธรรมชาติที่เหมาะสมกับชุมชน 5. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ โดยแปรรูปเป็นเสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี กระเป๋า หมวกและผ้าพันคอ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ ความพึงพอใจของผู้รับบริการบริการในหมู่บ้าน/ชุมชนที่ดำเนินการเฉลี่ยอยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละ 96

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลกระทบ :

เศรษฐกิจ

เพิ่มรายได้ (แสดงรายการ วิธีการหารายได้จากการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนาธุรกิจของชุมชน/หมู่บ้าน) โปรตรระบุ

- สร้างรายได้และสร้างคุณค่าให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีอัตลักษณ์

รายได้ที่เพิ่มขึ้นมาจากการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ต้นแบบ และสร้าง story ให้กับลายผ้าเพื่อเป็นจุดขาย 10 ลาย
 - กำลังการผลิตต่อเดือน 50 เมตรๆ ละ 500 บาท = 25,000 บาทต่อเดือน
 2. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ 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. ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ด้วยเทคนิคชิโบริ 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. ผ้าปักด้วยมือลายเอกลักษณ์เหล่าเสื้อโกล์ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ 3 ผลิตภัณฑ์
 - กำลังการผลิตต่อเดือน 3 ผลิตภัณฑ์ๆ ละ 10 ชิ้นๆ ละ 1,000 บาท = 30,000 บาทต่อเดือน
 7. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบผ้าโคปรีนเหล่าเสื้อโกล์ที่ได้มาตรฐาน 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 โปรตรระบุ

- ประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อสี สามารถนำองค์ความรู้ที่ถ่ายทอดไปลดรายจ่าย
- ใช้วัสดุพืชให้สีและสารช่วยติดสีที่หาง่ายในท้องถิ่น

สังคม (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น) โปรตรระบุ

- ในด้านสังคมจะเกิดอาชีพที่สร้างรายได้เพิ่มขึ้น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐานของคนในชุมชน ทำให้คนในชุมชนมีครอบครัวที่มีความสุข เป็นการลดปัญหาสังคมอีกทางหนึ่ง
- เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ เครือข่ายผู้ทอ ผู้ย้อม ผู้ที่สามารถแปรรูปได้และผู้จำหน่ายที่เข้มแข็งสามารถพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน

สิ่งแวดล้อม (เช่น การลดปัญหามลพิษ การเพิ่มพื้นที่ป่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น) โปรตรระบุ

- เป็นการใช้สีที่มาจากธรรมชาติ ลดการใช้สารเคมีที่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม 100 เปอร์เซ็นต์
- เป็นกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- เป็นการนำวัสดุพืชที่มีจำนวนมากในท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และชุมชนตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ภาคผนวก

ภาพประกอบการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1











กิจกรรมที่ 2

















กิจกรรมที่ 3 และกิจกรรมที่ 4





























