



รายงานฉบับสมบูรณ์

กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE)

โครงการยกระดับผ้าทอย้อมสีธรรมชาติ เครือข่ายกลุ่มทอผ้า
อำเภอปากท่า จังหวัดอุดรธานี ปีที่ 1

โดย

นางสุภัทรรดา สุขะ
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

เสนอต่อ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ “การยกระดับผ้าทอย้อมสีธรรมชาติ เครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติ อำเภอปากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์” จัดทำขึ้นเพื่อสรุปกิจกรรมที่ได้ดำเนินการภายใต้งบประมาณสนับสนุนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตผ้าทอให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของตลาด และสร้างเครือข่ายธุรกิจผ้าทอที่มีความยั่งยืน

รายงานฉบับนี้ประกอบด้วยรายละเอียดการดำเนินกิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่ การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการย้อมสีธรรมชาติ การตรวจสอบคุณภาพผ้าทอตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน การบริหารจัดการการผลิตและเครือข่าย การออกแบบการทอตามแบบวัฒนธรรมล้านช้างที่อ้างอิงแนวโน้มแฟชั่น รวมถึงการขอการรับรองมาตรฐาน “ตรานกยูงพระราชทาน” ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความก้าวหน้าในการยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าทอของชุมชน ทั้งด้านคุณภาพ มาตรฐาน และการตลาด

ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะ เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการติดตามประเมินผล ตลอดจนสามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลอ้างอิง สำหรับการพัฒนাত่อยอดโครงการในอนาคต เพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่เครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติ อำเภอปากท่า และส่งเสริมศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชนให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการ “การยกระดับผ้าทอย้อมสีธรรมชาติ เครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติ อำเภอปากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์” จัดทำขึ้นภายใต้การดำเนินงานของศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการผลิต การออกแบบ และการจัดการผลิตภัณฑ์ผ้าทอ ตลอดจนพัฒนาศักยภาพด้านการตลาดและการสร้างเครือข่ายธุรกิจผ้าทอให้มีความยั่งยืน ในการดำเนินโครงการ ได้จัดกิจกรรมสำคัญจำนวน 5 กิจกรรม ดังนี้

1. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการย้อมสีธรรมชาติ

ถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับเส้นใย เทคนิคการย้อม และการสร้างเฉดสีจากพืชท้องถิ่นหรือพืชอัตลักษณ์ เช่น ใบกระท้อน ใบสมอ และใบสัก เป็นต้น

2. การอบรมการตรวจสอบคุณภาพผ้าทอตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)

มุ่งเน้นการตรวจสอบคุณภาพเบื้องต้น เช่น การวัดค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำล้างเส้นด้ายครั้งสุดท้าย และการทดสอบความคงทนของสีต่อการซัก เพื่อให้ผ้าทอมีมาตรฐานและสร้างความมั่นใจต่อผู้บริโภค

3. การอบรมการบริหารจัดการการผลิตผ้าทอและการจัดตั้งคณะกรรมการเครือข่าย

จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อกำกับดูแลการบริหารจัดการกลุ่มอย่างมีระบบ พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิดกลไกการสร้างและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างกลุ่มทอผ้าที่มีความเข้มแข็ง ทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงในการถ่ายทอดประสบการณ์ เพื่อยกระดับศักยภาพการจัดการธุรกิจของกลุ่มใหม่ โดยมีครูจากสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ (สกร.) ทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงเครือข่าย

4. การอบรมการออกแบบลวดลายผ้าทอ

ใช้ข้อมูลอ้างอิงจาก *Thai Textiles Trend Book Autumn/Winter 2025-2026* เพื่อพัฒนาทักษะการออกแบบและการเลือกใช้เฉดสีที่ตรงตามความต้องการของตลาด ผสมผสานกับลวดลายวัฒนธรรมล้านช้าง จนเกิดเป็นผลิตภัณฑ์ผ้าที่สามารถใช้งานได้หลากหลายวัยและหลายโอกาส

5. การดำเนินการขอรับรองมาตรฐาน “ตรานกยูงพระราชทาน”

ประสานงานกับสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดแพร่ เพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าทอของกลุ่ม ให้สามารถขยายสู่ตลาดเชิงพาณิชย์ได้อย่างมั่นคงและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันจากการดำเนินงานโครงการ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมมากกว่า 140 คน สมาชิกกลุ่มได้รับองค์ความรู้และทักษะที่สำคัญ ทั้งด้านเทคนิคการผลิต การควบคุมคุณภาพ การออกแบบลวดลาย การบริหารจัดการ และการตลาด ซึ่งเป็นรากฐานในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอให้มีคุณภาพและมาตรฐานสูงขึ้น อันจะนำไปสู่การสร้างเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภค การยกระดับศักยภาพการผลิต และการสร้างเครือข่ายผ้าทอย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์ ให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
บทสรุปผู้บริหาร	ข
สารบัญ	ค
สารบัญภาพ	ง
สารบัญตาราง	จ
บทที่ 1 บทนำ (รายละเอียดข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ)	1
บทที่ 2 ผลการดำเนินงาน	23
2.1 สรุปกิจกรรมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	23
2.2 สรุปขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนของแต่ละกิจกรรมที่กำหนด	24
2.3 การประเมินผลการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	37
บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินงาน	53
3.1 สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในภาพรวม	53
3.2 สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	54
3.3 การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	54
3.4 สรุปกิจกรรมที่บรรลุเป้าหมายตามแผนการดำเนินงานของโครงการ	56
3.5 สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายการกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ	56
บทที่ 4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	57
ภาคผนวก	58
ภาคผนวก ก กำหนดการฝึกอบรม	59
ภาคผนวก ข รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม	62
ภาคผนวก ค รายการสีเส้นด้ายจากการย้อมสีธรรมชาติ	68
ภาคผนวก ง กิจกรรมขอการรับรอง ตรานกยูงพระราชทาน	82

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 2.1 กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การย้อมสีธรรมชาติ”	25
ภาพที่ 2.2 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตรวจสอบคุณภาพผ้าทออย่างง่าย”	28
ภาพที่ 2.3 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การบริหารจัดการการผลิตผ้าทอ”	31
ภาพที่ 2.4 กิจกรรมที่ 4 การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบการทอ”	33
ภาพที่ 2.5 ตัวอย่างผลงานการออกแบบ	34
ภาพที่ 2.6 ตัวอย่างผลงานความสำเร็จด้านการออกแบบการวางลวดลายและการให้สี	34
ภาพที่ 2.7 กิจกรรมการขอการรับรอง “ตรานกยูงพระราชทาน”	36
ภาพที่ 2.8 แสดงผลประเมินความพึงพอใจในแต่ละด้าน	38
ภาพที่ 2.9 แสดงผลการประเมินความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ	38
ภาพที่ 2.10 แสดงผลการประเมินความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	39
ภาพที่ 2.11 แสดงผลการประเมินความพึงพอใจด้านข้อมูล	39
ภาพที่ 2.12 แสดงผลการประเมินความพึงพอใจด้านภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	39
ภาพที่ 2. 13 กิจกรรมการย้อมสีกลุ่มทอผ้าบ้านสองห้อง	43
ภาพที่ 2. 14 กิจกรรมการย้อมสีกลุ่มทอผ้าบ้านกกตอง	44
ภาพที่ 2.15 กิจกรรมการย้อมสีกลุ่มทอผ้าหมู่ 1 ตำบลปากท่า	45
ภาพที่ 2.16 กิจกรรมการย้อมสีกลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา	46
ภาพที่ 2.17 กิจกรรมการย้อมสีกลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว	47
ภาพที่ 2.18 ผลการรับ-ปรับ-ใช้ ด้านการออกแบบผ้าทอ	51
ภาพที่ 2.19 ผลิตภัณฑ์ผ้าทอจากการยกระดับผลิตภัณฑ์สู่การขอการรับรองตรานกยูงพระราชทาน	52

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 2.1 สรุปกิจกรรมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	23
ตารางที่ 2. 2 สรุปรายการใช้จ่ายในโครงการประจำปี พ.ศ.2568	23
ตารางที่ 2.3 ความพึงพอใจการบริการให้คำปรึกษาในแต่ละด้าน	37
ตารางที่ 2.4 ผลการสำรวจผู้เข้าร่วมตามช่วงอายุ	40
ตารางที่ 2.5 ตารางข้อมูลอาชีพผู้เข้า	40
ตารางที่ 2. 6 ข้อมูลระดับการศึกษาของผู้เข้าร่วม	41
ตารางที่ 2.7 การนำไปใช้ประโยชน์	41
ตารางที่ 2.8 ประเด็นการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์	41
ตารางที่ 2.9 รายชื่อคณะกรรมการเครือข่าย	48
ตารางที่ 3. 1 สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัด	53
ตารางที่ 3. 2 สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	54
ตารางที่ 3. 3 ผลกระทบทางเศรษฐกิจ	54
ตารางที่ 3.4 สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายการกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ	56

บทที่ 1 บทนำ
(รายละเอียดข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ)

แบบฟอร์ม

2 **ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ**
5 **การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม**
6 **เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน**

8 **แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน**
Building Community Enterprise : BCE



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

ขั้นตอนการพัฒนา	แนวทางเบื้องต้น
ปีที่ ๑ มาตรฐาน เตรียมพร้อมสู่การขอรับรองมาตรฐาน	การให้ความรู้ เทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่การขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เช่น GMP ออย. มผช.
ปีที่ ๒ โมเดลธุรกิจ ขับเคลื่อนโมเดลธุรกิจ	นำโมเดลธุรกิจมาใช้ในการขายสินค้าและบริการผ่านช่องทางออนไลน์ และออนไลน์
ปีที่ ๓ ธุรกิจยั่งยืน พัฒนารัฐกิจสู่ธุรกิจเพื่อสังคม	ส่งเสริมการดำเนินงานของธุรกิจเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม

☒ โครงการใหม่

☐ โครงการต่อเนื่องปีที่ 2

☐ โครงการต่อเนื่องปีที่ 3

1. **ชื่อหน่วยงาน** : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

2. **ชื่อโครงการ** : การยกระดับผ้าทอย้อมสีธรรมชาติ เครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่อ จังหวัดอุดรดิตถ์

3. **ห่วงโซ่คุณค่า (Value chain)** : Textile (สิ่งทอภาคเหนือ) และ Gift and Life Style การพัฒนาและสนับสนุนให้ชุมชนได้เข้าถึงองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ สร้างโอกาสต่อยอดอาชีพเพื่อเศรษฐกิจชุมชน

4. รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
1. ผศ.ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย สังกัดคณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม ศาสตร์ มทร.ล้านนา โทร 089-7554269 Email: phairot4543@yahoo.co.th	ที่ปรึกษาโครงการ	ที่ปรึกษาด้านการขับเคลื่อน งานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การ จัดการศูนย์การเรียนรู้ด้านผ้า ทอแบบครบวงจร เพื่อสร้าง สังคมแห่งการเรียนรู้	ความเชี่ยวชาญ - วัสดุสิ่งทอ - กระบวนการย้อมสี ธรรมชาติ - การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ - การพัฒนางานหัตถกรรมสิ่ง ทอ
2. นางสุภัทตรา สุขะ ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ ประจำศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ โทร 089-6439964 E-mail : s.sukawat@hotmail.com	หัวหน้าโครงการ	รับผิดชอบ - การพัฒนาศักยภาพ กระบวนการย้อมสีธรรมชาติ ผ้าทอจากพืชท้องถิ่น การฝึกหัดผ้าทอ โดยใช้มอร์ แตนท์ต่าง ๆ - การตรวจสอบคุณภาพผ้า ทอและผลิตภัณฑ์ผ้าทอ - การยื่นขอรับรองมาตรฐาน ผ้าทอและผลิตภัณฑ์ - การประกวดการย้อมสี ธรรมชาติของเครือข่ายผ้าทอ อำเภอปากท่า - การดำเนินการด้าน การตลาดผ้าทอ	ประวัติการศึกษา วท.บ. วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร ผลงานที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ - ที่ปรึกษาในโครงการ ส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการ ใหม่ : กิจกรรมพัฒนา ผู้ประกอบการใหม่ (SME - Early Stage : All Stars) สสว. - ผู้ร่วมโครงการ โครงการ พัฒนาสินค้า OTOP เพื่อเข้า สู่กระบวนการรับรอง มาตรฐานและ การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ดาวเด่น ในพื้นที่ จังหวัดน่านและจังหวัด ชัยนาท/กรมวิทยาศาสตร์ บริการ ร่วมกับ มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุตรดิตถ์, - ผู้ร่วมโครงการ โครงการ ยกระดับ OTOP ใน 10 จังหวัดที่ยากจนที่สุดใน ประเทศ ในพื้นที่จังหวัดน่าน และจังหวัดชัยนาท/กรม วิทยาศาสตร์บริการ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ - หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาองค์ความรู้การ ย้อมสีธรรมชาติผ้าทอ โดยใช้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น - ที่ปรึกษาการพัฒนาการ ผลิตผ้าทอ สสว.

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
3. ผศ.ดร.พรทิพา พิณญาพงษ์ ตำแหน่ง อาจารย์ ประจำศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ โทร 081-8861587 E-mail : p.pinyaphong@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	รับผิดชอบร่วมกันในการ ดำเนินการ - ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ตรวจสอบคุณภาพผ้าทอ - การควบคุมคุณภาพการ ผลิตผ้าทอ - การบริหารจัดการศูนย์ เรียนรู้การผลิตผ้าทอแบบ ครบวงจร - การสร้างการรับรู้และ เชื่อมโยงหน่วยงานจังหวัด อุดรดิตถ์รวมทั้งแพลตฟอร์ม อื่นๆ	ประวัติการศึกษา วท.บ. ชีวเคมีและชีวเคมี เทคโนโลยี วท.ม. เคมี วท.ด. เทคโนโลยีชีวภาพ ผลงานที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ การย้อมสีเคมี การย้อมสี ธรรมชาติ การใช้ Mordant ในการช่วย ติดสี และเพิ่มเอเดสีผ้าทอ การทดสอบคุณภาพผ้าทอ
4. ผศ.เรือนขวัญ หุ่นเรใจ ตำแหน่ง อาจารย์ ประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ โทร 091-8385521 E-mail :rueankhwan.uru@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	รับผิดชอบร่วมกันในการ ดำเนินการ - ถ่ายทอดเทคโนโลยีการการ ออกแบบลวดลายผ้า - การออกแบบและแปรรูป ผลิตภัณฑ์ผ้าทอ - การให้สีผ้าทอ การจับคู่เฉด สี การปรับลวดลายบนผืนผ้า ทอ - การประกวดการย้อมสี ธรรมชาติของเครือข่ายผ้าทอ อำเภอปากท่า	ประวัติการศึกษา วท.บ. ผ้าและเครื่องแต่งกาย- อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย วท.ม. เทคโนโลยีการ ออกแบบผลิตภัณฑ์ ผลงานที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ -ผู้ร่วมโครงการ หมู่บ้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี “หมู่บ้านผ้าทอพื้นเมืองเพื่อ สุขภาพ” -หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาแนวทางการสร้าง ลวดลายผ้าตีนจกชาวไทย พวน แบบประยุกต์ด้วย เทคนิคการทอต่อบีบ ตาบล หาดเสี้ยว อำเภอศรีสัชนาลัย -หัวหน้าโครงการการ ออกแบบและพัฒนา ผลิตภัณฑ์บนโต๊ะอาหารจาก ผ้าหม้อห้อม:กรณีศึกษา ร้านป่าเหลือง ตำบลทุ่งไ้อง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ -เป็นวิทยากรด้านการ ออกแบบและพัฒนา ผลิตภัณฑ์กระเป๋จากเศษผ้า การออกแบบลายผ้ากับ รูปลักษณ์ของผลิตภัณฑ์

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
5. นางทิพย์สุมน วันมา ตำแหน่ง ครู กศน.ตำบล ประจำ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอ ปากท่า (สกร.) โทร 081-0406111/093-2892812 E-mail :Tipsumon2558@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	การขับเคลื่อนงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ การ จัดการศูนย์การเรียนรู้ด้านผ้า ทอแบบครบวงจร	ครู กศน.ตำบล ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ อำเภอปากท่า (สกร.) ผลงานที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ การสำรวจและรวบรวมองค์ ความรู้และวัฒนธรรมที่ เกี่ยวข้องกับการทอผ้าของ ชุมชนปากท่า กิจกรรมการเรียนรู้ภูมิปัญญา สำหรับเด็กและเยาวชน

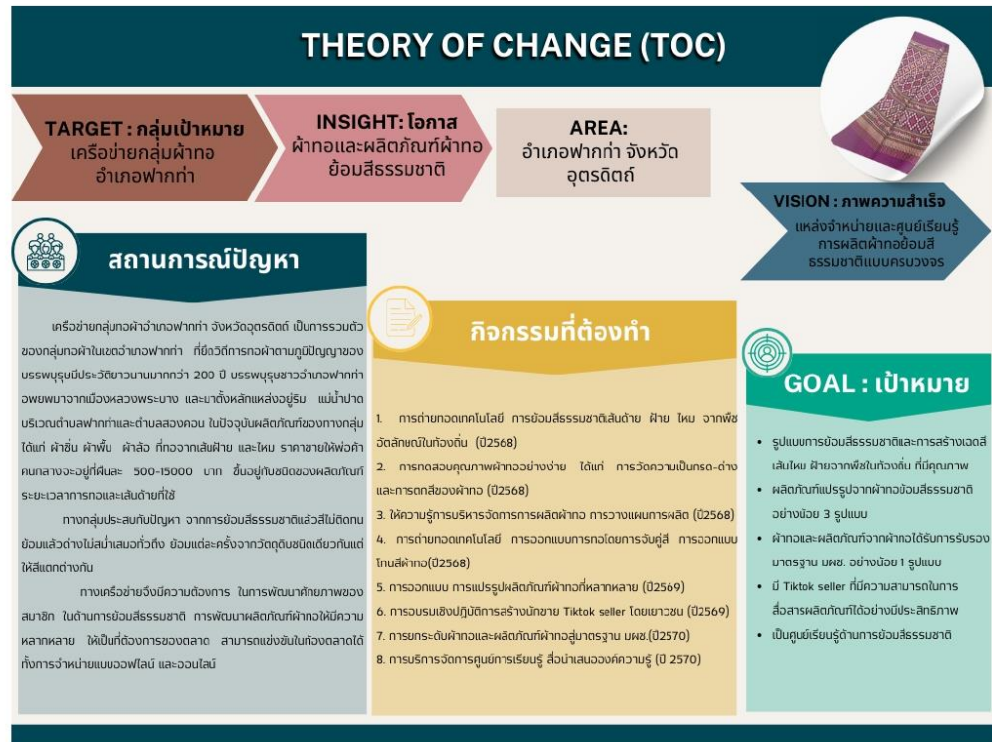
¹ หน้าที่ความรับผิดชอบ ได้แก่ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ ประธานกลุ่ม เจ้าหน้าที่รัฐ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น อื่น ๆ

² แบบประวัติแบบย่อ(การศึกษา ประสบการณ์ทำงาน งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ในโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน

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

- ☐ 5.1 เป็นโครงการที่กลุ่มเป้าหมายอยู่ในฐานข้อมูลแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(ปีที่ให้คำปรึกษา.....)
- ☐ 5.2 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการ ด้านผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาด และแผนธุรกิจเข้าร่วมวางแผนธุรกิจชุมชน (ปรากฏในชื่อผู้เสนอ
โครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)
- ☐ 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนจากโครงการคลินิกฯหรือโครงการที่เคยดำเนินการ มาแล้วจากแหล่งทุน
อื่น (ปีที่ดำเนินการ.....)
☞ แบบผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย
- ☒ 5.4 เป็นโครงการใหม่ (ไม่เคยดำเนินการหรือรับงบประมาณจากแหล่งใด) โดยเป็นโครงการที่.....
- ☒ 1) เป็นความต้องการของชุมชน (เกษตรกร แม่บ้านเป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่ม หรือ วิสาหกิจชุมชน หรือ SMEs
โดยได้แบบหลักฐานตามแบบสำรวจความต้องการ (แบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยี)
- ☐ 2) มาจากสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โปรดระบุชื่อน้ำ) โดยได้แบบหนังสือขอความ
ช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)
- ☐ 3) กลุ่มเป้าหมายมาจากสมาชิกของกองทุนหมู่บ้าน (โปรดระบุชื่อน้ำ) โดยได้แบบหนังสือขอความ
ช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)
- ☐ 4) เป็นข้อเสนอความต้องการของ ☐ จังหวัด /ท้องถิ่น (ผ่านหน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค)
- ☐ 5.5 เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีพร้อมในการนำมาดำเนินการจริงตามแผนธุรกิจชุมชน
โปรดระบุแหล่งทุน.....ปีที่ได้รับทุน.....
หมายเลขโทรศัพท์แหล่งทุน.....โดย ☐ ไม่เคยดำเนินการ
☐ เคยดำเนินการ ให้ระบุไว้ในข้อ 5.3

6. หลักการและเหตุผล :



.....กลุ่มทอผ้าของชุมชน หมู่บ้านต่าง ๆ ในอำเภอปากท่อ ยึดวิถีการทอผ้าตามภูมิปัญญาของบรรพบุรุษ มีประวัติยาวนานมากกว่า 200 ปี ตั้งแต่อพยพมาจากเมืองหลวงพระบาง มาตั้งหลักแหล่งอยู่ริมแม่น้ำปาดบริเวณตำบลปากท่อ และตำบลสองคอน ในปัจจุบัน โดยผู้หญิงจะทำการทอผ้าเองในครัวเรือน สำหรับใช้สอยในชีวิตประจำวัน ใช้เป็นเครื่องนุ่งห่ม หรือเป็นของใช้ในงานประเพณีต่าง ๆ อีกทั้งยังได้ถูกนำมาใช้ในพิธีกรรมที่เกี่ยวข้องกับพิธีกรรมต่าง ๆ เช่น ในพิธีบวช นาคจะสวมผ้าขาวม้า ผ้าใส่รุ่ง ที่แม่ทอเตรียมไว้ให้ลูกชายในการอบน่านาค หรือผู้หญิงที่ต้องเตรียมทอผ้าปูที่นอนไว้ใช้ในพิธีแต่งงานของตน ตามความเชื่อแต่โบราณว่าด้วยเรื่องการเลือกคู่ครอง หากสตรีทอผ้าไม่เป็นจะไม่ได้ออกเรือนเป็นต้น นอกจากนั้นแล้วผ้าทอ ยังเป็นเครื่องบ่งชี้ถึงฐานะของผู้สวมใส่หรือแสดงฐานะทางสังคมของผู้ใช้นั้นนับบรรดาเหล่าสตรีทั้งหลายจึงต้องฝึกหัดทอผ้าตั้งแต่ยังเป็นเด็ก ซึ่งมีการซึมซับวิถีเหล่านี้ตั้งแต่เด็กจึงก่อให้เกิดเป็นความเคยชิน เกิดการฝึกฝน และเรียนรู้เรื่อยมา การให้ลวดลาย การใช้สี ล้วนเกิดจากประเพณีความเชื่อ เช่น ลายนาคร ลายหงส์ บางลวดลายเกิดจากสิ่งแวดล้อมที่เห็น เช่น ลายน้ำไหล ลายดอกกรัก ลายดอกประดู่ เป็นต้น ซึ่งผ้าทอของวัฒนธรรมล้านช้างน้ำปาด-ปากท่อ “ชิ้นน้ำปาด-ปากท่อ” นั้นได้กลิ่นไอของผ้าลาว ลื้อ และยวนอย่างครบถ้วน เป็น 1 ใน 5 ของนางพญาผ้าขิด จึงทำให้ผ้าทอของทางอำเภอปากท่อมุ่งเน้นถึงด้านเอกลักษณ์ ความสวยงาม และความประณีตตามแบบอารยธรรมของล้านช้าง.....

.....ปัจจุบัน กลุ่มทอผ้าในอำเภอปากท่อ มีจำนวนกว่า 10 กลุ่ม จาก 4 ตำบล โดยหลายกลุ่มที่ทอผ้าและใช้การย้อมสีธรรมชาติจากวัสดุที่มีในท้องถิ่น เช่น ครั่ง ผลคำแสด เปลือกเพกา เป็นต้น ผลิตภัณฑ์ผ้าทอของกลุ่มได้แก่ ผ้าขิด ผ้าพื้น ผ้าลื้อ ที่ทอจากเส้นไหม ไหมประดิษฐ์(เส้นใยสังเคราะห์) และเส้นฝ้าย ราคาขายให้พ่อค้าคนกลาง ผ้าไหมแท้ราคา 10,000 บาท ผ้าฝ้ายราคา 2,000-4,500 ขึ้นอยู่กับชนิดของผลิตภัณฑ์ ระยะเวลาการทอ และเส้นด้ายที่ใช้ โดยกลุ่มทอผ้าที่รวมตัวกันเป็นเครือข่ายผ้าทอย้อนสู่ธรรมชาติอำเภอปากท่อนี้ มีความต้องการในการอนุรักษ์และสืบสานการทอผ้าให้อยู่คู่กับวิถีชีวิต มีการสืบสานอนุรักษ์วัฒนธรรมด้านผ้าทอไว้ให้กับลูกหลาน

อาทิเช่น ได้รู้จักภูมิปัญญาของผ้าลายต่าง ๆ เช่น ลายข้าวพันก้อน ที่มีที่มาเกี่ยวข้องกับประเพณีสำคัญทางพระพุทธศาสนา และลวดลายต่าง ๆ ของผ้าทอที่สูงกับวัฒนธรรมล้านช้าง ตั้งแต่อดีตจนถึงทุกวันนี้เป็นต้น แต่ด้วยในปัจจุบัน ยอดจำหน่ายหรือยอดการสั่งซื้อลดลง ประกอบกับทางกลุ่มทอผ้าหลายกลุ่มได้ประสบปัญหาน้ำท่วมหนักเมื่อปี 2566 ทำให้แหล่งปลูกหม่อนเลี้ยงไหมของทางกลุ่มได้รับความเสียหาย ไม่สามารถเลี้ยงไหมต่อได้ ก็ทอผ้าเสียหายหลายหลัง ส่งผลให้มีช่างทอหลายคนปรับเปลี่ยนอาชีพไป และเลิกการทอผ้าไปหลายคน อีกทั้งคุณภาพของการย้อมสีธรรมชาติที่ยังพบการตกสี การย้อมไม่ติด ต่าง หรือการตกสีภายหลังการใช้งาน และแนวภาวะด้านราคาค้นทุนวัตถุดิบเส้นไหม เส้นฝ้าย ที่มีราคาสูง เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพของผ้าทอ ทางเครือข่ายศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตำบลปากท้าว (สกร.ปากท้าว) โดยนางทิพย์สุมม วันมว ได้เข้ารับขอคำปรึกษาจากคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ โดยต้องการพัฒนาศักยภาพของสมาชิก ในด้านการย้อมสีธรรมชาติ การลดต้นทุนวัตถุดิบเส้นไหม เส้นฝ้าย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอให้มีความหลากหลายให้เป็นที่ต้องการของตลาด สามารถแข่งขันในท้องตลาดได้ รวมทั้งการจำหน่ายแบบออฟไลน์ และออนไลน์

..... ทีมที่ปรึกษามีแนวคิดร่วมกับกลุ่มเครือข่ายในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาศักยภาพให้แก่กลุ่มเครือข่ายทอผ้าอำเภอปากท้าว โดยพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติให้มีคุณภาพ การบริหารจัดการการผลิต การวางแผนการผลิต ทั้งด้านการจัดซื้อวัตถุดิบเส้นไหมเส้นฝ้ายจากแหล่งจำหน่ายโดยตรงไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง การตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ก่อนการส่งจำหน่าย การสร้างแบรนด์ และตราสัญลักษณ์ของเครือข่ายกลุ่มทอผ้า รวมทั้งการสร้างจุดแข็งเพื่อการแข่งขันในด้านการตลาด โดยในปีที่ 1 เริ่มจาก ขั้นตอนที่ 1 การประเมินศักยภาพด้านการบริหารจัดการของกลุ่มทอผ้าแต่ละกลุ่ม การสร้างการมีส่วนร่วม การถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติให้แก่ทางเครือข่าย การเก็บข้อมูลความเชี่ยวชาญของช่างทอ ลายทอ และข้อมูลภูมิปัญญาด้านสีย้อมธรรมชาติ ปริมาณการผลิตของแต่ละกลุ่ม เพื่อวางแผนในการดำเนินงาน ขั้นตอนที่ 2 ดำเนินการประเมินปัจจัยด้านวัสดุ อุปกรณ์ วัตถุดิบต่าง ๆ และทรัพยากรที่ต้องใช้ งบประมาณ และบุคลากรที่มีความพร้อมของทางกลุ่ม ขั้นตอนที่ 3 ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติ นำกระบวนการซึ่ง ดวงจิต การควบคุมคุณภาพในกระบวนการย้อมสี ตลอดจนถ่ายทอดการตรวจสอบคุณภาพของผ้าทอที่ผ่านการย้อมสีธรรมชาติเหล่านั้น อาทิเช่น การวัดความเป็นกรด-ด่าง การทดสอบการตกสี การเปื้อนสีจากการซัก เป็นต้น จากนั้นถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการการผลิตผ้าทอ ได้แก่ การสำรวจความต้องการของลูกค้า การวางแผนการผลิต การดำเนินการผลิต และการตลาดผ้าทอ และถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบการทอโดยการจับคู่สี การออกแบบโทนสีให้เป็นที่ต้องการของตลาด ตามความนิยมของกลุ่มลูกค้าต่าง ๆ เช่น การให้สีแนวเอิร์ธโทน การให้สีสุภาพสามารถสวมใส่ในเทศกาลได้หลากหลาย เป็นต้น ในปีที่ 2 พัฒนาการผลิตผ้าทอและผลิตภัณฑ์ให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับกลุ่มผู้บริโภค โดยอบรมเชิงปฏิบัติการ การออกแบบตัดเย็บที่ยังคงรักษาอัตลักษณ์ความโดดเด่นของวัฒนธรรมชนน้ำปาด-ปากท้าว การสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ที่เป็นการสร้างศักยภาพของผลิตภัณฑ์เพื่อการแข่งขันในท้องตลาดได้ และพัฒนางานด้านการตลาดทั้งการจำหน่ายแบบออฟไลน์ และออนไลน์ นำไปสู่ชุมชน และการทำการตลาดเชิงรุก โดยความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายภาครัฐ และภาคประชาชน ด้วยการสร้างนักขาย Tik Tok Seller จากเยาวชน หรือนักขายในชุมชน กิจกรรมการประกวดการออกแบบแบรนด์ และตราสัญลักษณ์ของเครือข่าย เป็นต้น และในปีที่ 3 การขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ กิจกรรมการบริหารจัดการศูนย์เรียนรู้ด้านการย้อมสีธรรมชาติ และการผลิตผ้าทอ โดยมีศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอปากท้าวเป็นศูนย์กลาง (สกร.ปากท้าว) ในการสืบสานภูมิปัญญาด้านการย้อมสีธรรมชาติ และการทอผ้าจากที่ประยุกต์อย่างง่าย โดยมุ่งหวังในการสร้างช่างทอรุ่นใหม่ที่จะสามารถสืบสาน พัฒนาและต่อยอดภูมิปัญญา หรือเกิดแหล่งเรียนรู้ แหล่งศึกษาดูงานที่รวบรวมภูมิปัญญาด้านผ้าทอชนน้ำปาด-ปากท้าวไว้ให้กับเด็ก เยาวชน และผู้สนใจ ตามหลักการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)



ตัวอย่างการให้สีเส้นของลวดลาย “ข้าวพันก้อน”



ประเพณี “บุญข้าวพันก้อน” ที่มาของลายผ้า

จุดแข็ง 1. เป็นเครือข่ายกลุ่มทอผ้าที่มีเอกลักษณ์เด่นทางวัฒนธรรมการทอ ลวดลาย ความประณีตสวยงาม 2. มีกลุ่มลูกค้าที่ต้องการผ้าทอย้อมสีธรรมชาติ 3. มีการรวมกลุ่มกันเพื่อการพัฒนาและสร้างศักยภาพผ้าทอให้มีคุณภาพ เชื่อมโยงกับการแลกเปลี่ยนรู้ร่วมกันผ่าน สกร.	จุดอ่อน 1. ใช้ระยะเวลาในการทอนาน 2. ช่วงทอมืออายุมาก 3. ผลผลิตของกลุ่มน้อยชนิด ไม่มีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย 4. ขาดบุคลากรที่มีทักษะความชำนาญด้านการย้อมสีและการออกแบบผลิตภัณฑ์
โอกาส 1. ลูกค้ามีความสนใจในการอนุรักษ์ผ้าไทย และหันมาสวมใส่ผ้าไทยมากขึ้น 2. ทางกลุ่มสามารถปรับเปลี่ยนเส้นใย ปรับเปลี่ยนรูปแบบการทอ สีเส้นของผ้าทอ ที่หลากหลายเพื่อเข้าถึงความต้องการของผู้บริโภคทุกเพศ ทุกวัยยิ่งขึ้น	อุปสรรค 1. วัตถุดิบเส้นด้ายที่ใช้มีราคาแพง ต้นทุนการผลิตมีราคาสูง 2. มีคู่แข่งทางการตลาดจำนวนมาก

ข้อมูลผู้ประกอบการอธิบายสถานการณ์ปัจจุบัน รายละเอียดของผู้ประกอบการ การประกอบการ การบริหารจัดการกลุ่ม การจัดการวัตถุดิบ กระบวนการผลิต การตลาดในปัจจุบัน

เครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่อ มีสมาชิก 44 คน จาก 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มทอผ้าบ้านกกตอง ตำบลกกตอง โดยนางธนพร สุวรรณวงศ์ มีสมาชิกจำนวน 7 คน กลุ่มทอผ้าบ้านปากท่อ ตำบลปากท่อ โดยนางนวล สวาท เต็มบาง มีสมาชิกจำนวน 7 คน กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา ตำบลบ้านเสียว โดยนางมยุรี ผลมะเฟือง มีสมาชิกจำนวน 15 คน และกลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว ตำบลสองห้อง โดยนางฐานิดา มีใส มีสมาชิกจำนวน 15 คน เป็นกลุ่มทอผ้าที่ใช้การย้อมสีธรรมชาติจากวัสดุที่มีในท้องถิ่น เช่น ครั่ง ผลคำแสด เปลือกเพกา เป็นต้น ปัจจุบันเหลือคนทอผ้า 36 คน โดยใช้สัดส่วนของตัวเอง และที่ทำการกลุ่ม ผลิตภัณฑ์ผ้าทอของกลุ่มเครือข่าย ได้แก่ ผ้าชิ้น ผ้าวั้น ผ้าวลิ้อ ที่ทอจากเส้นไหม ไหมประดิษฐ์(เส้นใยสังเคราะห์) และเส้นฝ้าย ที่ทอตามเอกลักษณ์ของขึ้นวัฒนธรรมล้านช้างน้ำปาด-ปากท่อ รวมช่วงทอในเครือข่ายจากกลุ่มทอผ้า 4 กลุ่ม มีจำนวน 40 คน ก็ทอผ้า 42 หลัง การบริหารจัดการของแต่ละกลุ่มมีการแบ่งกำไรจากการขายผ้าทอเป็นทุนในการจัดซื้อวัตถุดิบ หรือประธานกลุ่มเป็นผู้ออกค่าวัตถุดิบเส้นไหม เส้นฝ้าย เหลือจากหักต้นทุนดังกล่าวจึงเป็นรายได้ของผู้ทอ โดยการซื้อวัตถุดิบเส้นไหม ฝ้ายอาจสั่งจากออนไลน์ ร้านค้าในตัวเมือง ที่เป็นร้านค้าปลีก การย้อมสีธรรมชาติจึงมักจะย้อมคราวละไม่มาก อาจรวมตัวกันย้อม หรือแยกย้อมตามโอกาส และช่วงเวลา เมื่อมีคำสั่งซื้อในสีเดิมทางกลุ่มจึงอาจไม่สามารถทำสีได้เหมือนดังผืนก่อนโดยเฉลี่ยมีจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ทอได้รวม 33 ผืน/เดือน ราคาจำหน่ายให้แก่พ่อค้าคนกลาง และทางกลุ่มจำหน่ายเอง ผ้าไหมราคา 10,000-20,000 บาท ผ้าวฝ้ายราคา 800-3,500 ขึ้นอยู่กับชนิดของผลิตภัณฑ์ ระยะเวลาการทอและเส้นด้ายที่ใช้ รวมรายได้ 40,000 – 80,000 บาทต่อเดือน

ข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปใช้แก้ปัญหา

ประเด็นปัญหา	แนวทางแก้ไขปัญหาด้วย วทน. / การบริหารจัดการ
- การย้อมสีธรรมชาติ โดยทางกลุ่มทอผ้าประสบปัญหาจากการย้อมสีธรรมชาติแล้วสีไม่ติดทน ย้อมแล้วสีด่างไม่สม่ำเสมอทั่วถึง และย้อมแต่ละครั้งจากวัตถุดิบชนิดเดียวกันแต่ให้สีแตกต่างกัน เป็นต้น - การให้สี การออกแบบเดรสผ้าทอ ทางกลุ่มทอผ้าด้วยสีเส้นที่อุตสาหกรรม มีสีแตกต่างกัน มีสีติดกัน หรือออกแบบการตัดเย็บมีรูปแบบเดิม ๆ ไม่ทันสมัย หรือไม่เป็นที่ต้องการของกลุ่มลูกค้าที่หลากหลาย มีรูปแบบผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์ใช้สอยได้ไม่หลากหลาย เป็นต้น - การพัฒนาผ้าทอให้มีมาตรฐาน หรือการได้รับการยอมรับในวงกว้าง	1.การถ่ายทอดเทคโนโลยี การย้อมสีธรรมชาติเส้นด้าย ผ้าย้อมใหม่ จากพิพิธภัณฑ์ในท้องถิ่น เริ่มตั้งแต่การเตรียมเส้นด้าย การคัดเลือกวัตถุดิบย้อมสี การเตรียมน้ำย้อม กระบวนการย้อม และการช่วยติดสี การสร้างเดรสด้วยเทคนิคการย้อมสีธรรมชาติ 2.การทดสอบคุณภาพผ้าทออย่างง่าย ได้แก่ การวัดความเป็นกรด-ด่าง และการทดสอบสีของผ้าทอ ที่มักเป็นปัญหาทำให้ผ้าทอย้อมสีธรรมชาติไม่มีคุณภาพ 3. การให้ความรู้การบริหารจัดการการผลิตผ้าทอ การจัดหาวัตถุดิบที่มีคุณภาพและ การวางแผนการผลิต การจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งผลิตโดยไม่ผ่านคนกลาง 4.การถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบการทอโดยการจับคู่สี การออกแบบโทนสีผ้าทอ การเลือกเส้นยืน เส้นพุ่งเพื่อปรับลักษณะเนื้อสัมผัสของผ้า เป็นต้น 5.การยกระดับผ้าทอและผลิตภัณฑ์ผ้าทอสู่มาตรฐาน มผช. หรือ นกยพพระราชทาน เป็นต้น
- ต้องการออกแบบตัดเย็บผลิตภัณฑ์ที่มีความทันสมัย มีรูปแบบที่หลากหลาย แต่ยังคงเอกลักษณ์ของชนเผ่ากะเหรี่ยง - ต้องการด้านการขยายตลาด การขายออนไลน์ เนื่องจากปัจจุบันขายส่งผ้าให้กับพ่อค้าคนกลาง หรือ ผ่าขายหน้าเพจของลูกค้า แต่ยังไม่สามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้า ลูกค้ายังไม่มีความมั่นใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์	6.การออกแบบ การแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าทอที่หลากหลายสอดคล้องตามความต้องการของตลาด/ผู้บริโภค การออกแบบตัดเย็บผลิตภัณฑ์ผ้าทอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ให้มีการใช้งานที่หลากหลายตอบโจทย์ความต้องการของผู้บริโภคในวงกว้างยิ่งขึ้น 7. อบรมเชิงปฏิบัติการกลยุทธ์ด้านการตลาด อาทิ การสร้างแบรนด์สินค้า ที่สื่อสารสินค้าให้เป็นที่น่าสนใจ มีเอกลักษณ์ รวมทั้งอบรมการสร้างนักขาย Tik Tok Seller ที่สามารถนำเสนอเรื่องราวและคุณค่าของชนเผ่ากะเหรี่ยงได้
- การสืบสานภูมิปัญญาการทอผ้าวัฒนธรรมล้านช้างพม่า ผ่านศูนย์เรียนรู้ด้านการย้อมสีธรรมชาติ การผลิตผ้าทอและผลิตภัณฑ์สู่การเชื่อมโยงเป็นแหล่งท่องเที่ยว	8. การบริหารจัดการศูนย์การเรียนรู้เพื่อสืบสานภูมิปัญญาจากช่างทอสู่เยาวชนในท้องถิ่น โดยการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรต่าง ๆ เช่น การทอผ้าด้วยกี่ประยุกตอย่างง่าย การทำผ้ามัดย้อมด้วยสีธรรมชาติ แบบการย้อมร้อน และย้อมเย็น เป็นต้น

7. วัตถุประสงค์ :

1.เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการกระบวนการผลิตผ้าทอของเครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่าให้มีคุณภาพ มีมาตรฐาน
2.เพื่อการพัฒนาด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าทอให้เป็นที่ต้องการของผู้บริโภคและการพัฒนาด้านการตลาดให้สามารถสื่อสารทางการตลาดได้อย่างตรงจุดและมีประสิทธิภาพ
3.เพื่อส่งเสริมกระบวนการดำเนินงานเครือข่ายผ้าทอสู่แหล่งเรียนรู้การจัดการธุรกิจผ้าทอชุมชนอย่างยั่งยืน

8. กลุ่มเป้าหมาย :

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย.....เครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่า.....

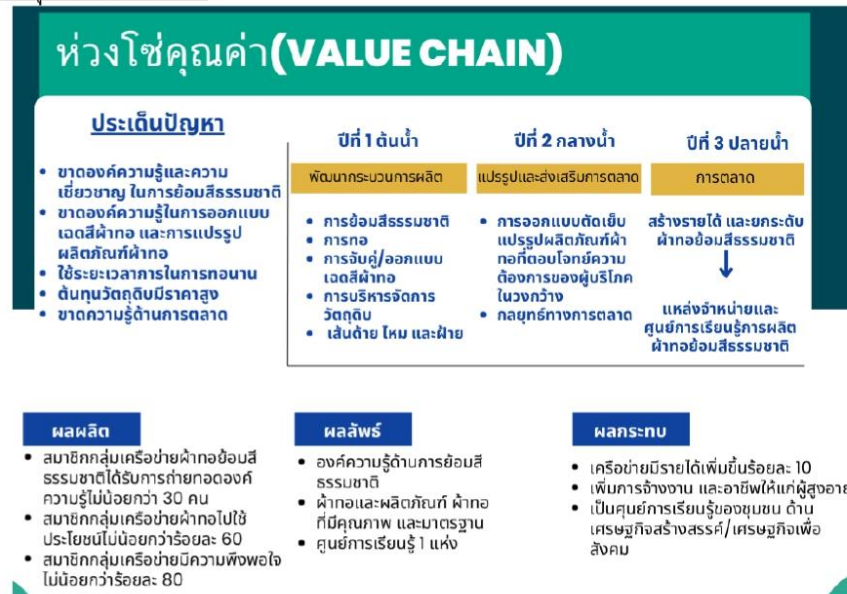
ชื่อผู้ประสานงาน.....นางทิพย์สุ่ม...วันมา.....เบอร์โทร.....093-2892812.....

พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย...ละติจูด.....17.99999.....ลองจิจูด.....100.88476.....

9. ระยะเวลาดำเนินการ : วันเริ่มต้น -สิ้นสุดโครงการจากกรวางแผนระยะยาว 3 ปี

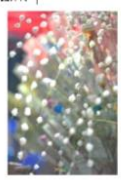
ปี 2568 - 2570

10. ห่วงโซ่คุณค่า(Value Chain) :



11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :

Business Model Canvas

Key Partners	Key Activities	Value Propositions	Customer Relationships	Customer Segments
- พัฒนารูปแบบผ้าทอผ้าทอ - ศูนย์การเรียนรู้ผ้าทอผ้าทอ - องค์การบริหารส่วนตำบลผ้าทอ - เครือข่ายกลุ่มทอผ้าทอผ้าทอ 	- กระบวนการย้อมสีธรรมชาติผ้าทอ - เทคโนโลยีการให้สี และออกแบบลายผ้าทอ - การทดสอบคุณภาพผ้าทออย่างง่าย	- เครือข่ายกลุ่มทอผ้าทอผ้าทอ ผ้าทอ - สานวัฒนธรรมและวิถีตามวัฒนธรรมล้านช้าง ผ่าน "จินตภาพ - ผ้าทอ" ที่ผ้าทอมีกลิ่นอายของผ้าทอ ลือ และยวน(ล้านนา) อย่างครบถ้วน ถือเป็น 1 ใน 5 ของนางพญาผ้าทอ จึงทำให้ผ้าทอของทางกลุ่มมีจุดแข็งด้านเอกลักษณ์ ความสวยงาม และความประณีตตามแบบอารยธรรมของล้านช้าง - การย้อมสีธรรมชาติผ้าทอ - ความร่วมมือของภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐ และภาคประชาชน	- สร้างความสัมพันธ์ผ่านเครือข่ายทอดเรื่องราว(Storytelling) ของชุมชน ผู้ผลิต กระบวนการผลิตผ้าทอและย้อมสีธรรมชาติ - กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการย้อมสีธรรมชาติ และเยี่ยมชมสถานที่ผลิต - กิจกรรมสื่อออนไลน์ ในการให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ผ้าทอ	- ผู้บริโภคที่นิยมเครื่องแต่งกายผ้าทอย้อมสีธรรมชาติ - วัยทำงาน - ผู้บริโภคตามเทศกาล หรืองานประเพณีต่าง ๆ 
Key Resources	Cost Structure	Revenue Streams	Channels	
- ทักษะฝีมือการทอผ้า - ค่าแรงงานของกลุ่ม - เครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุสีพืชให้สีธรรมชาติ - วัฒนธรรมล้านช้าง	- ต้นทุนเส้นด้าย ต้นทุนด้านค่าแรงการย้อมสี ค่าแรงการทอ และค่าแรงการติดเย็บ - ต้นทุนด้านการดำเนินการต่าง ๆ เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าบำรุงสถานที่และค่าดำเนินการของกลุ่ม	- รายได้จากการจำหน่ายผ้าทอ และผลิตภัณฑ์ผ้าทอย้อมสีธรรมชาติ อย่างน้อย 60,000 บาท/ปี โดยมีรายได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม 5,000 บาท/ปี	- จำหน่ายในกลุ่ม - โทรศัพท์ - สื่อออนไลน์ (Facebook, Line และ Tik tok)	

12. แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) :

ระบุแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับข้อ 12 ตลอดระยะเวลาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

12.1 แผนการดำเนินงานรายปี

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ ⁴	วิธีการ ดำเนินงาน ⁵
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
การให้ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี															
1. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติเส้นใยฝ้าย เส้นไหม จากพืชพรรณในท้องถิ่น ได้แก่ การเตรียมเส้นด้ายก่อนย้อม และคัดเลือกวัตถุดิบย้อมสีธรรมชาติ การเตรียม กระบวนการย้อมสี การใช้สารช่วยติดสี การสร้างเฉดสีด้วยเทคนิคการย้อมสีธรรมชาติ	/	/											61,300	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา	อบรมเชิงปฏิบัติการ/ ถ่ายทอดเทคโนโลยี/ การให้ความรู้
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีทดสอบคุณภาพผ้าทออย่างง่าย ได้แก่ การวัดความเป็นกรด-ด่าง และการทกสีของผ้าทอ ความคงทนของสีต่อการซัก เป็นต้น	/	/											34,000	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา	อบรมเชิงปฏิบัติการ/ ถ่ายทอดเทคโนโลยี/ การให้ความรู้
3. ให้ความรู้การบริหารจัดการการผลิตผ้าทอ ได้แก่ การสำรวจความต้องการของลูกค้า การวางแผนการผลิต การดำเนินการผลิต และการตลาดผ้าทอ การจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งผลิตที่ไม่ผ่านคนกลาง	/	/											22,000	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา	อบรมเชิงปฏิบัติการ/ ถ่ายทอดเทคโนโลยี/ การให้ความรู้
4. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบการทอ ได้แก่ การจับคู่สี การออกแบบโทนสี การปรับการให้สี การปรับสวดลายบนผืนผ้าทอ เทคนิคการผสมผสาน อาทิ เช่น การทอผ้ามัดหมี่ ผสมการจก การทอล้าง การปรับหรือเปลี่ยนการเพิ่มเส้นยืน รูปแบบพิเศษ การประยุกต์ใช้ก็กระตุกในการทอ เป็นต้น ให้ความรู้			/	/									30,000	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา -อ.เรื่อนขวัญ	อบรมเชิงปฏิบัติการ/ ถ่ายทอดเทคโนโลยี/ การให้ความรู้

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ ⁴	วิธีการ ดำเนินงาน ⁵
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
เหมาะสมกับกลุ่มลูกค้าที่ หลากหลายเพศ วัยและมี ความทันสมัย สามารถใช้ งานได้ในหลายโอกาส เป็นต้น 5.การยกระดับผ้าทอและ ผลิตภัณฑ์ โดยการขอการ รับรองมาตรฐาน มผช. หรือ นกยุงพระราชทาน				/									20,000	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา	นำชิ้นงานยื่น ขอรับรอง มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ ชุมชน ประเภทผ้า
6.การแปรรูป ผลิตภัณฑ์ผ้าทอ 6.1การถ่ายทอด เทคโนโลยีการออกแบบ ตัดเย็บ การแปรรูป ผลิตภัณฑ์ผ้าทอตกแต่ง ด้วยลายผ้าอัตลักษณ์ของ เครือข่าย อาทิ กระเป๋า ผ้าทอตกแต่งด้วยลายข้าว พันก่อน การออกแบบตัด เย็บเสื้อผ้า ที่สอดคล้อง ตามความต้องการ ของ ตลาดหรือ ผู้บริโภค และ การสร้างผลิตภัณฑ์ ต้นแบบ					/	/							55,000	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา -อ.เรณูขวัญ -สกร.ฟากท่า	อบรมเชิง ปฏิบัติการ/ ถ่ายทอด เทคโนโลยี/ กิจกรรมการ ประกวด ผลงาน
6.2 กิจกรรมการ ประกวดผลงานการแปรรูป ภายหลังได้รับการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน การออกแบบ 3 ประเภท ได้แก่ 1)ผลิตภัณฑ์ กระเป๋า 2)เครื่องนุ่งห่ม และ 3)ของใช้ของตกแต่ง ภายในบ้านที่สื่อให้เห็นถึง คุณค่าของผ้าทอตาม อัตลักษณ์ล้านช้างน้ำ ปาด-ฟากท่า (เป็นการจัด ประกวดภายในของ กลุ่มเป้าหมายกลุ่ม เครือข่ายผ้าทอ)							/	/					40,000	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา -อ.เรณูขวัญ -สกร.ฟากท่า	ประกวดจาก ผลงานการ ออกแบบตัด เย็บภายหลัง การอบรม ออกแบบตัด เย็บและแปรรูป ผลิตภัณฑ์ ผ้าทอ
6.3 กิจกรรมการ ทดสอบตลาด ทดสอบ ความพึงพอใจผู้บริโภค							/	/					20,000	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา -สกร.ฟากท่า	ออกบูธใน งานตลาดนัด เกษตรและ

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ ⁴	วิธีการ ดำเนินงาน ⁵
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
โดยการออกบูธร่วมกับหน่วยงานภายในจังหวัด เพื่อเก็บข้อมูลความพึงพอใจในผลิตภัณฑ์จากกลุ่มเป้าหมาย 7. การอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างนักขาย Tik Tok Seller โดยเยาวชน หรือนักขายในชุมชนที่มีความสนใจ 7.1 กิจกรรมการประกวดการออกแบบแบรนด์สินค้า และตราสัญลักษณ์ของเครือข่าย							/	/					40,000	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา -สกร.ปากท่า	เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม จัดกิจกรรมอบรมให้แก่เยาวชนและผู้สนใจในภายในกลุ่มเป้าหมาย
							/	/					20,000	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา -สกร.ปากท่า	จัดกิจกรรมให้แก่เยาวชนและผู้สนใจในภายในกลุ่มเป้าหมาย
8. กิจกรรมการบริหารจัดการศูนย์การเรียนรู้ 8.1 การจัดทำสื่อนำเสนอวิวัฒนาการผ้าทอภูมิปัญญาการย้อมสีธรรมชาติ ภูมิปัญญาลวดลายผ้าทอ วัฒนธรรมชิ้นล้านช้างน้ำปาด-ปากท่า จากอดีตสู่ปัจจุบัน เพื่อสืบสานภูมิปัญญาจากช่างทอสู่เยาวชนตามหลักการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) และเชื่อมโยงสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชน 8.2 กิจกรรมการอบรมการทอผ้าด้วยกี่ประยุกต์อย่างง่าย และมีคุณเทคชิ้นน้ำปาด-ปากท่า ให้แก่เยาวชนและผู้สนใจ 8.3 กิจกรรมการประกวดผลงานผ้าทอย้อมสีธรรมชาติของเยาวชนจากกี่ประยุกต์ 8.4 กิจกรรมการประกวดการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผ้าทอและ									/	/			80,000	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา -สกร.ปากท่า	การบริหารจัดการ/จัดทำสื่อ ทรรคการมีชีวิต และการจัดกิจกรรมถ่ายทอดภูมิปัญญาต่างๆ
													43,000	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา -สกร.ปากท่า	อบรมให้แก่เยาวชนและผู้สนใจจากสกร.ปากท่า
											/	/	35,000	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา -สกร.ปากท่า	ประกวดผลงานของเยาวชนและผู้สนใจจากสกร.ปากท่า
											/	/	42,000	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา -สกร.ปากท่า	เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากภูมิปัญญาสู่

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ ⁴	วิธีการ ดำเนินงาน ⁵
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
ผลิตภัณฑ์ผ้าทอโดยใช้ วัสดุที่มีในท้องถิ่น															เด็กและ เยาวชนใน พื้นที่
สรุปงบประมาณ	167,300				200,000				200,000				567,300		

⁴ผู้รับผิดชอบต้องมีชื่อปรากฏตามข้อ 4

⁵วิธีการดำเนินงาน เช่น การบรรยายและลงมือปฏิบัติ การให้คำปรึกษา บรรยายออนไลน์ ประชุมออนไลน์ ฯลฯ

12.2 แผนการดำเนินงานของปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ค.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
การยกระดับคุณภาพผ้า ทอ															
1.ถ่ายทอดเทคโนโลยี การ ย้อมสีธรรมชาติเส้นใย ฝ้าย ใหม่ จากพรรณใน ท้องถิ่น ได้แก่ การเตรียม เส้นด้าย และคัดเลือก วัตถุดิบย้อมสี การเตรียม กระบวนการย้อม สี การ ใช้สารช่วยติดสี การสร้าง เจดสีด้วยเทคนิคการย้อม สีธรรมชาติ													61,300	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา -อ.เรณูขวัญ	อบรมเชิง ปฏิบัติการ /ถ่ายทอด เทคโนโลยี /การให้ ความรู้
2.การถ่ายทอดเทคโนโลยี ทดสอบคุณภาพผ้าทอ อย่างง่าย ได้แก่ การวัด ความเป็นกรด-ด่าง และ การตกสีของผ้าทอ ความ คงทนของสีต่อการซัก เป็น ต้น													34,000	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา -อ.เรณูขวัญ	อบรมเชิง ปฏิบัติการ /ถ่ายทอด เทคโนโลยี /การให้ ความรู้
3.ให้ความรู้การบริหาร จัดการการผลิตผ้าทอ ได้แก่ การสำรวจความ ต้องการของลูกค้า การ วางแผนการผลิต การ ดำเนินการผลิต และ การตลาดผ้าทอ การจัดหา วัตถุดิบจากแหล่งผลิตที่ไม่ ผ่านคนกลาง													22,000	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา -อ.เรณูขวัญ	อบรมเชิง ปฏิบัติการ /ถ่ายทอด เทคโนโลยี /การให้ ความรู้
4.การถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบการทอได้แก่ การจับคู่สี การออกแบบ โทนสี การปรับการให้สี การปรับลวดลายบนผืนผ้า													30,000	-สุภัทรรดา -ผศ.ดร.พรทิพพา -อ.เรณูขวัญ	อบรมเชิง ปฏิบัติการ /ถ่ายทอด เทคโนโลยี

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ค.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
ทอ การวางแผนโครงสร้างผ้า ทอตามวัฒนธรรมล้าน ช้างน้ำปาด-ฟากท่า เทคนิคการผสมผสาน อาทิ เช่น การทอผ้ามัดหมี่ ผสม การจก การทอล้วง การ ปรับหรือเปลี่ยนการเพิ่ม เส้นยืนรูปแบบพิเศษ การ ประยุกต์ใช้ก็กระตุกในการ ทอ เป็นต้น ให้มีความ เหมาะสมกับกลุ่มลูกค้าที่ หลากหลายเพศ วัยและมี ความทันสมัย สามารถใช้ งานได้ในหลายโอกาส เป็น ต้น 5.การยกระดับผ้าทอและ ผลิตภัณฑ์ โดยการขอการ รับรองมาตรฐาน มผช. หรือ นกยพพระราชทาน													20,000		/การให้ ความรู้ การยื่น ขอรับรอง มาตรฐาน
สรุปงบประมาณ				30,000			60,000			77,300			167,300		

13. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ :

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี		
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	45	45	45
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (เทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติเส้นใย, เทคโนโลยีทดสอบคุณภาพผ้าทออย่าง ง่าย, เทคโนโลยีการออกแบบเจดสี การจับคู่สีการทอ, เทคโนโลยีการออกแบบ ตัดเย็บ การแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าทอ, เทคโนโลยีการทอผ้าด้วย เทคนิคการ ผสมผสาน,การสร้างนักขาย Tik Tok Seller ,)	เรื่อง	3	2	1
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	3	2	2
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	80	80
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	30	30	30
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	1	1	1
7. จำนวนสินค้าหรือบริการที่ได้รับการพัฒนา	รายการ	3	3	3
8. จำนวนสินค้าหรือบริการที่ผ่านการรับรองมาตรฐานในปีที่ 3	รายการ	-	-	1

14. หน่วยงานสนับสนุน :

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน	รูปแบบการสนับสนุน
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตำบลฟากท่า	อาคารสถานที่ การจัดตั้งแหล่งเรียนรู้
สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอฟากท่า	สนับสนุนการจัดกิจกรรม
องค์การบริหารส่วนตำบลฟากท่า	สนับสนุนการจัดกิจกรรม

สำนักงานเกษตรอำเภอปากท่อ	สนับสนุนการจัดกิจกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	ที่ปรึกษา/วิทยากร

15. ผลกระทบ : (แสดงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งที่เกิดขึ้นกับผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ)

15.1 เศรษฐกิจ เพิ่มรายได้

ผลิตภัณฑ์ผ้าทอ ได้รับการยกระดับในการย้อมสีธรรมชาติ ด้วยเทคนิคที่หลากหลาย ผ้าทอและผลิตภัณฑ์จากผ้าทอมีคุณภาพ สามารถเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสร้างรายได้ให้แก่กลุ่มผู้ทอผ้า ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณและราคาการจำหน่ายเดิม	ปริมาณและราคาการจำหน่ายภายหลังการพัฒนา
1.ผ้าสไบ	ขายผืนละ 50 บาท ขายได้ 100 ผืน/ปี	ขายผืนละ 100 บาท ขายได้ 200 ผืน/ปี
2.ผ้าคลุมไหล่	ขายผืนละ 200 บาท ขายได้ 100 ผืน/ปี	ขายผืนละ 350 บาท ขายได้ 100 ผืน/ปี
3.ผ้าถุง	ขายผืนละ 1,000 บาท ขายได้ 50 ผืน/ปี	ขายผืนละ 2,000 บาท ขายได้ 50 ผืน/ปี
4.กระเป๋าตกแต่งด้วยผ้าทอ	-	ขายใบละ 800 บาท ขายได้ 20 ใบต่อปี
รวมรายได้	75,000 บาท/ปี	171,000 บาท/ปี
มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้น $BCR = \frac{96,000}{167,300} = 0.573$		

15.2 สังคม

- 1) เกิดการสร้างเครือข่ายกลุ่มทอผ้า และย้อมสีธรรมชาติของอำเภอปากท่อ ที่มีสมาชิกไม่น้อยกว่า 5 กลุ่ม จำนวนไม่น้อยกว่า 35 คน
- 2) ช่วยเพิ่มทักษะ และองค์ความรู้ด้านการย้อมสีธรรมชาติ การออกแบบเจดสี จากพืชท้องถิ่นไม่น้อยกว่า 10 เจดสี

15.3 สิ่งแวดล้อม

สร้างความตระหนัก ในการรักษาทรัพยากรป่าไม้ไว้สำหรับใช้ในการย้อมสีธรรมชาติ

16. งบประมาณขอรับการสนับสนุน :

จำนวนทั้งสิ้น 600,000 บาท (รวมทุกปีที่ขอรับงบประมาณ)
 ปีที่ 1 พ.ศ. 2568 จำนวน 167,300 บาท
 ปีที่ 2 พ.ศ. 2569 จำนวน 200,000 บาท
 ปีที่ 3 พ.ศ. 2570 จำนวน 200,000 บาท

รายการงบประมาณ ดังนี้
 ปีงบประมาณ พ.ศ....2568..... ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....167,300..... บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปลงพื้นที่ ณ ที่ตั้งของกลุ่มเป้าหมาย	- ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน 3 คน รวม 6 ครั้ง - ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง 6 วัน	จำนวน 3 คน x 6 ครั้ง	240	4,320
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติ	ค่าจ้างกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติ	1 ครั้ง	35,000	35,000
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการการผลิตผ้าทอ	ค่าจ้างกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการการผลิตผ้าทอ	1 ครั้ง	45,480	45,480
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบคุณภาพผ้าทออย่างง่าย	ค่าจ้างจัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบคุณภาพผ้าทออย่างง่าย	1 ครั้ง	25,400	25,400
5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบผ้าทอ	ค่าจ้างจัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบผ้าทอ	1 ครั้ง	27,500	27,500
6. ค่าวัสดุ อุปกรณ์	ค่าวัสดุ อุปกรณ์สำหรับสาธิต (เส้นไหม เส้นฝ้าย อุปกรณ์การย้อม เป็นต้น)	1 ครั้ง	14,600	14,600
รวมทั้งสิ้น				167,300

หมายเหตุ

- ค่าใช้จ่ายขอแล้วเสร็จได้ทุกรายการ

17. การรายงานความก้าวหน้าติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

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

18. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์จดหมายข่าว วารสาร และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(.....นางสุภัทรรดา สุขะ.....)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง**.....นักวิทยาศาสตร์.....

(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)



**แบบสำรวจข้อมูลความต้องการผู้ประกอบการ
แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE) ประจำปีงบประมาณ 2568**

เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE)
เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อสมาชิกของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วยข้าพเจ้านางทิพย์สุมน วันมา มีความประสงค์ที่จะนำความรู้และงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมและความรู้ในการเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการ ไปใช้ในการพัฒนาธุรกิจชุมชน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ เครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่อ ที่ตั้งสถานประกอบการ...102 หมู่ 3 ต.ปากท่อ อ.ปากท่อ จ.อุตรดิตถ์
.....ปากท่อ.....จ.อุตรดิตถ์
พิกัดละติจูด :17.99999..... ลองจิจูด:100.88476.....
ชื่อประธาน.....นางทิพย์สุมน วันมา..... เบอร์โทร.....093-2892812.....
ชื่อผู้ประสานงาน.....นางธนพร สุวรรณวงศ์..... เบอร์โทร.....089-2684802.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการประกอบการ

รูปแบบธุรกิจ ☐ ผู้ประกอบการรายเดียว ☐ หุ่นส่วน/ห้างหุ้นส่วน จำกัด ☐ บริษัทจำกัด ☒ ผู้ประกอบการ OTOP
☐ วิสาหกิจชุมชน ☐ สหกรณ์ ☒ กลุ่มอาชีพ ☐ กลุ่มผู้ผลิตชุมชนที่ยังไม่จดทะเบียน
☐ ผู้ประกอบการรายเดียว
จำนวนสมาชิก...44.....คน ปีที่ก่อตั้ง...2566.....ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ...1.....ปี ทุนจดทะเบียน.....-.....บาท
ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจำหน่ายอยู่
ชื่อผลิตภัณฑ์.....ผ้าชิ้นจกใหม่.....ยอดขายต่อเดือน.....1-2 ผืน.....รายได้ต่อเดือน...20,000.....บาท
ชื่อผลิตภัณฑ์.....ผ้าชิ้นจกฝ้าย.....ยอดขายต่อเดือน.....10-15 ผืน.....รายได้ต่อเดือน...50,000.....บาท
ชื่อผลิตภัณฑ์.....ผ้าล้อ (ผ้าคลุมไหล่).....ยอดขายต่อเดือน.....20 ผืน.....รายได้ต่อเดือน...10,000.....บาท
กลุ่มลูกค้า.....วัยทำงาน ผู้สูงอายุและบุคคลทั่วไป.....
แหล่งจำหน่ายสินค้า(ออฟไลน์/ออนไลน์).....ร้านขายผาก หรือหน้าร้านของกลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว ร้านวิเชียรผ้าไทย.....

ส่วนที่ 3 ประเด็นความต้องการพัฒนาสินค้าและบริการ

ระบุประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้น และความต้องการในการพัฒนา

ปัญหาที่เกิดขึ้น	ความต้องการด้าน วทน.
- การย้อมสีธรรมชาติ โดยทางกลุ่มทอผ้าประสบปัญหาจากการย้อมสีธรรมชาติแล้วสีไม่ติดทน ย้อมแล้วสีด่างไม่สม่ำเสมอทั่วถึง และย้อมแต่ละครั้งจากวัตถุดิบชนิดเดียวกันแต่ให้สีแตกต่างกัน เป็นต้น - การให้สี การออกแบบเจดสีผ้าทอ ทางกลุ่มทอผ้าด้วยสีสันทันที ผลิต มีสีแตกต่างกัน มีสีติดกัน หรือออกแบบการตัดเย็บมีรูปแบบเดิม ๆ ไม่ทันสมัย หรือไม่เป็นที่ต้องการของกลุ่มลูกค้าที่หลากหลาย มีรูปแบบผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์ใช้สอยได้ไม่หลากหลาย เป็นต้น	1. กระบวนการย้อม และการช่วยติดสี การสร้างเจดสีด้วยเทคนิคการย้อมสีธรรมชาติ 2.การทดสอบคุณภาพผ้าทอ 3.การถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบการทอโดยการจับคู่สี การออกแบบโทนสีผ้าทอ การวางโครงสร้างผ้าทอตามวัฒนธรรมล้านช้าง น้ำปาด-ปากท่อ

ปัญหาที่เกิดขึ้น	ความต้องการด้าน วทน.
- การพัฒนาผ้าทอให้มีมาตรฐาน หรือการได้รับการยอมรับในวงกว้าง	4.การยกระดับผ้าทอและผลิตภัณฑ์ผ้าทอสู่มาตรฐาน มผช. หรือ นายกษัตริย์ราชทาน เป็นต้น
- ต้องการออกแบบตัดเย็บผลิตภัณฑ์ให้มีความทันสมัย มีรูปแบบที่หลากหลาย แต่ยังคงเอกลักษณ์ของชนเผ่า - ต้องการด้านการขยายตลาด การขายออนไลน์ เนื่องจากปัจจุบันขายส่งผ้าให้กับพ่อค้าคนกลาง หรือ ผักขายหน้าเพจของลูกค้า แต่ยังไม่สามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้า ลูกค้ายังไม่มี ความมั่นใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์	5.การออกแบบ การแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าทอที่หลากหลาย สอดคล้องตามความต้องการของตลาด/ผู้บริโภค การออกแบบตัดเย็บผลิตภัณฑ์ผ้าทอเป็นผลิตภัณฑ์ให้มีการใช้งานที่หลากหลายตอบโจทย์ความต้องการของผู้บริโภคในวงกว้างยิ่งขึ้น 6. อบรมเชิงปฏิบัติการกลยุทธ์ด้านการตลาด อาทิ การสร้างแบรนด์สินค้า ที่สื่อสารสินค้าให้เป็นที่น่าสนใจ มีเอกลักษณ์ รวมทั้งอบรมการสร้างนักขาย Tik Tok Seller ที่สามารถนำเสนอเรื่องราวและคุณค่าของชนเผ่าทำได้
- การสืบสานภูมิปัญญาการทอผ้าวัฒนธรรมล้านช้างพม่า ผ่านศูนย์เรียนรู้ด้านการย้อมสีธรรมชาติ การผลิตผ้าทอและผลิตภัณฑ์สู่การเชื่อมโยงเป็นแหล่งท่องเที่ยว	7. การจัดการศูนย์การเรียนรู้เพื่อสืบสานภูมิปัญญาจากช่างทอสู่เยาวชนในท้องถิ่น

ลงชื่อ.....นางสุภัทรา สุวะ..... (ตัวบรรจง)
หมายเลขโทรศัพท์.....089-6439964.....
ผู้สำรวจข้อมูล
วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....นางทิพย์สุนัน วันมา..... (ตัวบรรจง)
หมายเลขโทรศัพท์.....093-2892812.....
ผู้ให้ข้อมูล
วันที่...../...../.....

หมายเหตุ

1. กรุณาแนบรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน
2. ต้องแสดงแบบสำรวจข้อมูลความต้องการผู้ประกอบการ(BCE) ทุกปีที่เสนอโครงการ

รายชื่อสมาชิกเครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่า
จังหวัดอุดรธานี

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	กลุ่ม/องค์กร	ตำแหน่ง
1	นางทิพย์สุम्म วันมา	ครูสกร.ปากท่า	ประธานเครือข่ายฯ
2	นางธนพร สุวรรณวงศ์	กลุ่มทอผ้าบ้านกกต้อง	ประธานกลุ่ม
3	นางสุกัญญา จันรุน	กลุ่มทอผ้าบ้านกกต้อง	ช่างทอ
4	นางวิภาดา ตีสอน	กลุ่มทอผ้าบ้านกกต้อง	ช่างทอ
5	นางสมหมาย แก้วบุตร	กลุ่มทอผ้าบ้านกกต้อง	ช่างทอ
6	นางสนอง เอียววงศ์	กลุ่มทอผ้าบ้านกกต้อง	ช่างทอ
7	นางมะลิวัลย์ ปัญญาสุวรรณ	กลุ่มทอผ้าบ้านกกต้อง	ช่างทอ
8	นางเทียบ จันรุน	กลุ่มทอผ้าบ้านกกต้อง	ช่างทอ
9	นางนวลสวาท เต็มบาง	กลุ่มทอผ้าบ้านปากท่า	ประธานกลุ่ม
10	นางนวย วันมา	กลุ่มทอผ้าบ้านปากท่า	ช่างทอ
11	นางชิต ก้อนพันธ์	กลุ่มทอผ้าบ้านปากท่า	ช่างทอ
12	นางทองลอน แก้วมา	กลุ่มทอผ้าบ้านปากท่า	ช่างทอ
13	นางทองหนัก สอนสิงห์	กลุ่มทอผ้าบ้านปากท่า	ช่างทอ
14	นางสมจิตร มาเฝ้า	กลุ่มทอผ้าบ้านปากท่า	ช่างทอ
15	นางฝาง ปาสา	กลุ่มทอผ้าบ้านปากท่า	ช่างทอ
16	นางมยุรี ผลมะเฟือง	กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา	ประธานกลุ่ม
17	นางเกตุนิภา นอมี	กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา	ช่างทอ
18	นางพิมลพรรณ ดาอัน	กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา	ช่างทอ
19	นางกองสิน อินทยศ	กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา	ช่างทอ
20	นางสวัสดี มีมา	กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา	ช่างทอ
21	นางพิยะดา หาคูณ	กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา	ช่างทอ
22	นางมะลิวัลย์ มาดีคาน	กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา	ช่างทอ
23	นางเนียน ใจดวง	กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา	ช่างทอ
24	นางริน พามา	กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา	ช่างทอ
25	นางเหลียม พันเต็ม	กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา	ช่างทอ
26	นางเพียน โยกเกณท์	กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา	ช่างทอ
27	นางเต็ม นอมี	กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา	ช่างทอ
28	นางคำฟอง บุสอน	กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา	ช่างทอ
29	นางโอได คำนาน	กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา	ช่างทอ
30	นางไสยา มีหอม	กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา	ช่างทอ
31	นางฐานิดา มีโส	กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว	ประธานกลุ่ม
32	นางสนอง เจริญคำ	กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว	ช่างทอ
33	นางวัลกร สอนสี	กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว	ช่างทอ
34	นางบุญเทียม ตระกูล	กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว	ช่างทอ
35	นางฐานิดา สุกเลี้ยง	กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว	ช่างทอ
36	นางเคลือ จูมแอ้ย	กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว	ช่างทอ
37	นางหัส อิมมานาง	กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว	ช่างทอ
38	นางเย็น อันป่าแก้ว	กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว	ช่างทอ
39	นางหงัด ชาน้อย	กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว	ช่างทอ
40	นางดวน แก้วพามา	กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว	ช่างทอ

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	กลุ่ม/องค์กร	ตำแหน่ง
41	นายสมศักดิ์ ทุมลา	กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว	ช่างทอ
42	นางวรศรา สานี	กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว	ช่างทอ
43	นางสมหวัง คำเด่นเหล็ก	กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว	ช่างทอ
44	นางวงษ์ พรหมผา	กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว	ช่างทอ
45	นางติ่ม โพธิ์หา	กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว	ช่างทอ



แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม ..เครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติ

..อำเภอปากท่อ จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่อยู่ ..๑๐๒ หมู่ ๓ ตำบลปากท่อ

..อำเภอปากท่อ จังหวัดสุพรรณบุรี

วันที่เดือน ..๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ..

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

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

ข้าพเจ้า นางทิพย์สุนะ วันมา.....ชื่อกลุ่ม ..เครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่อ.....
และสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน จำนวน.....๔๕.....คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้(ระบุได้มากกว่า ๑ เรื่อง/เทคโนโลยี/องค์ความรู้)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐาน อื่น ๆ)
๑. กระบวนการย้อม และการช่วยติดสี การสร้างเจดสีด้วยเทคนิค การย้อมสีธรรมชาติ	เพิ่มทักษะในการย้อมสีธรรมชาติ และลดรายจ่าย การย้อมที่มีคุณภาพสม่ำเสมอ
๒.การทดสอบคุณภาพผ้าทอ	เพิ่มรายได้จากการจำหน่ายผ้าทอที่มีคุณภาพ
๓.การถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบการทอโดยการจับคู่สี การ ออกแบบทอสีผ้าทอ การวางโครงสร้างผ้าทอตามวัฒนธรรมล้าน ช้าง น้ำปาด-ปากท่อ	เพิ่มทักษะในการทดสอบคุณภาพผ้าทออย่างง่าย เพื่อสามารถสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้บริโภค
๔.การยกระดับผ้าทอและผลิตภัณฑ์ผ้าทอสู่มาตรฐาน มผช.หรือ นกยูงพระราชทาน	ผ้าทอหรือผลิตภัณฑ์ผ้าทอผ่านการรับรอง มาตรฐาน

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้
สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....นางสุภัทรรดา สุขะ.....)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

(.....นางทิพย์สุนะ วันมา.....)

ประธานกลุ่ม / ตัวแทนกลุ่ม

บทที่ 2

ผลการดำเนินงาน

2.1 สรุปกิจกรรมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ตารางที่ 2.1 สรุปกิจกรรมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	สถานะการดำเนินงาน ในแต่ละกิจกรรม	
		เสร็จแล้ว	ขอขยายเวลา
1. การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การย้อมสีธรรมชาติ”	21-22 มิ.ย. 68	ดำเนินการแล้วเสร็จ	-
2. การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การทดสอบคุณภาพผ้าทออย่างง่าย”	28 มิ.ย. 68	ดำเนินการแล้วเสร็จ	-
3. การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การบริหารจัดการการผลิตผ้าทอ”	30 ส.ค. 68	ดำเนินการแล้วเสร็จ	-
4. การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบการทอ”	31 ส.ค. 68	ดำเนินการแล้วเสร็จ	-
5. การรับรองมาตรฐานตราสัญลักษณ์พระราชทาน “นกยูงเขียว : ผ้าไหมใหม่”	22 ก.ย. 68	ดำเนินการแล้วเสร็จ	-

แผนเงิน : ตามไตรมาส

ตารางที่ 2. 2 สรุปรายการใช้จ่ายในโครงการประจำปี พ.ศ.2568

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปลงพื้นที่ ณ ที่ตั้งของกลุ่มเป้าหมาย	- ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน 3 คน รวม 6 ครั้ง - ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง 6 วัน	จำนวน 3 คน x 6 ครั้ง	240	4,320
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติ	ค่าจ้างกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติ	1 ครั้ง	35,000	35,000
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการการผลิตผ้าทอ	ค่าจ้างกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการการผลิตผ้าทอ	1 ครั้ง	45,480	45,480
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบคุณภาพผ้าทออย่างง่าย	ค่าจ้างจัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบคุณภาพผ้าทออย่างง่าย	1 ครั้ง	25,400	25,400
5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบผ้าทอ	ค่าจ้างจัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบผ้าทอ	1 ครั้ง	27,500	27,500

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
6. ค่าวัสดุ อุปกรณ์	ค่าวัสดุ อุปกรณ์สำหรับสาธิต (เส้นไหม เส้นฝ้าย อุปกรณ์การย้อม เป็นต้น)	1 ครั้ง	14,600	14,600
รวมทั้งสิ้น				167,300

2.2 สรุปขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนของแต่ละกิจกรรมที่กำหนด

(วิธีการดำเนินงาน/ขั้นตอนการดำเนินงาน/ระยะเวลาดำเนินงาน)

กิจกรรมที่ 1

กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การย้อมสีธรรมชาติ” ให้แก่สมาชิกเครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่า จากสมาชิกกลุ่มทอผ้า 5 กลุ่ม ได้แก่ สมาชิกกลุ่มทอผ้าบ้านกกตอง สมาชิกกลุ่มทอผ้า หมู่ 1 ตำบลปากท่า สมาชิกกลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว สมาชิกกลุ่มทอผ้าบ้านสองห้อง สมาชิกกลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา รวมทั้งสิ้น 45 คน โดยจัดกิจกรรมการอบรม ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตำบลปากท่า อำเภอปากท่า จังหวัดอุดรธานี ระหว่างวันที่ 21 – 22 มิถุนายน 2568

ผลการดำเนินงาน

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การย้อมสีธรรมชาติ” ได้รับเกียรติจาก ผศ.ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย เป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเส้นใย การจำแนกเส้นใย หลักการย้อมสีธรรมชาติ 3 แบบ วัสดุให้สี ปัจจัยที่มีผลต่อการย้อมผ้าให้สีติดสี กระบวนการย้อมสีธรรมชาติ ตั้งแต่การทำความสะอาดเส้นด้ายก่อนการย้อมด้วยการใช้เอนไซม์ช่วยย่อยแป้งและไขมันต่าง ๆ เทคนิคการเตรียมน้ำย้อม การเตรียมสารช่วยย้อมหรือสารช่วยติดสี และเทคนิคการย้อมสีธรรมชาติแบบย้อมร้อน จากวัสดุพืชให้สีที่มีในท้องถิ่น ได้แก่ ใบกระท้อน(ใบมะตอง) ที่เป็นที่มาของหมู่บ้านกกตอง ที่เรียกเพี้ยนมาจาก ต้นมะตอง (ภาษาลาวล้านช้าง) ที่หมายถึงต้นกระท้อนในภาษากลาง) ใบสัก ใบสมอ และลูกหว้า ที่ย้อมทับด้วยสารช่วยย้อม ได้แก่ น้ำด่าง น้ำปูนแดงใส น้ำปูนขาว น้ำสนิมเหล็ก และน้ำสารส้ม รวมจำนวนทั้งสิ้นกว่า 16 ชนิด โดยมีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 45 คน

ภาพที่ 2.1 กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การย้อมสีธรรมชาติ”





กิจกรรมที่ 2

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตรวจสอบคุณภาพผ้าทออย่างง่าย” ให้แก่สมาชิกกลุ่มทอผ้าทั้ง 5 กลุ่ม เพื่อให้สามารถทดสอบคุณภาพของเส้นด้ายที่ผ่านกระบวนการย้อม หรือฝีนผ้าที่ทางกลุ่มได้ทอไว้ ก่อนการส่งขอมาตรฐาน หรือก่อนการส่งมอบให้แก่ลูกค้า เพื่อเป็นการรับประกันคุณภาพของผ้าทอ สร้างความมั่นใจให้กับลูกค้า โดยมีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 36 คน ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตำบลปากท่า อำเภอปากท่า จังหวัดอุดรธานี เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2568

ผลการดำเนินงาน

การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตรวจสอบคุณภาพผ้าทออย่างง่าย” โดยอ้างอิงรายการทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) ประเภทผ้าทอ อาทิ ผ้าซิด (มผช.15/2557) ผ้ายกดอก (มผช.63/2557) ผ้ามัดหมี่ (มผช.17/2557) ผ้าจก (มผช.48/2557) และผ้าทอลายขัด (มผช.18/2557) มีรายการที่ใช้ทดสอบตามมผช. ได้แก่

- 1) ขนาด
- 2) ลักษณะทั่วไป
- 3) เอกลักษณ์ (ตรงตามชนิดของผ้าทอนั้น ๆ)
- 4) ชนิดเส้นใย
- 5) ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH) *
- 6) สีเอโซที่ให้อะโรเมติกแอมีน 24 ชนิด
- 7) การเปลี่ยนแปลงขนาดภายหลังการซัก (ซักรีด ก่อนวัดขนาด)
- 8) ความคงทนของสีต่อการซัก*
- 9) ความคงทนของสีต่อเหงื่อ
- 10) ความคงทนของสีต่อแสง*

ซึ่งเน้นในรายการที่โดยส่วนใหญ่ที่ผู้ประกอบการผ้า มักประสบปัญหาที่ทำให้การขอมผช. ไม่ผ่านเกณฑ์การทดสอบ คือ ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH)* ความคงทนของสีต่อการซัก* และ ความคงทนของสีต่อแสง* โดยมีผู้เข้ารับการอบรมจำนวนทั้งสิ้น 36 คน

ภาพที่ 2.2 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตรวจสอบคุณภาพผ้าทออย่างง่าย”





กิจกรรมที่ 3

การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การบริหารจัดการการผลิตผ้าทอ” และการดำเนินงานของเครือข่ายทอผ้า ย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่า เพื่อช่วยสนับสนุนการบริหารจัดการกลุ่มทอผ้าให้เป็นระบบและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยจัดอบรมให้แก่แกนนำของกลุ่มทอผ้าทั้ง 5 กลุ่ม และที่ปรึกษาของกลุ่มจาก สกร.อำเภอปากท่า มีผู้เข้ารับการอบรมรวมทั้งสิ้น 20 คน ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตำบลปากท่า อำเภอปากท่า จังหวัดอุดรธานี เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2568

ผลการดำเนินงาน

การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การบริหารจัดการการผลิตผ้าทอ” และการดำเนินงานของเครือข่ายทอผ้า ย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่า เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการธุรกิจกลุ่มทอผ้า ของทางกลุ่มให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยมีเนื้อหาครอบคลุมด้านการวางแผนการผลิต การจัดหาวัตถุดิบที่มีคุณภาพ การจัดการสต็อกวัตถุดิบ แบบ Fist In – Fist Out การวางแผนการย้อมสีธรรมชาติ รวมถึงการตลาด เพื่อสร้างกลไกให้กลุ่มที่มีความเข้มแข็งได้เป็นพี่เลี้ยงให้กับกลุ่มทอผ้าที่ดั่งขึ้นใหม่ หรือกลุ่มที่ยังไม่เข้มแข็ง โดยมีครูสกร.ประจำศูนย์เรียนรู้เป็นที่ปรึกษา และเป็นพี่เลี้ยงให้กับทางเครือข่าย ซึ่งในการอบรมครั้งนี้ทางเครือข่ายได้ตั้งคณะกรรมการดำเนินงานของเครือข่าย และได้เรียนรู้หลักการบริหารจัดการธุรกิจผ้าทอ ได้แก่ การวางแผนการทอผ้า การจัดหาวัตถุดิบ การเลือกแหล่งวัตถุดิบ การจัดการสต็อกวัตถุดิบ การเตรียมวัตถุดิบสำหรับการย้อมสีธรรมชาติ การกำหนดเป้าหมายการผลิต อาทิ สินค้าผ้าชิ้น มีเป้าหมายการผลิตกี่ผืน/เดือน กลุ่มใดบ้างที่ทอ และสินค้าผ้าคลุมไหล่ มีเป้าหมายการผลิตกี่ผืน/เดือน กลุ่มใดบ้างที่ทอ เพื่อการวางแผนแบ่งงานและการจัดทำตารางการทอ การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ การพัฒนาลายผ้าและสีสันทันต่อการรับการตลาดและงานขาย เป็นต้น นอกจากนี้ได้มีการเชิญนางสาวศุภราภรณ์ ผัดขันธ์ พัฒนาการอำเภอปากท่า ในการเชื่อมโยงการสนับสนุนการขับเคลื่อนงานของกลุ่มทอผ้า รวมทั้งเป็นแกนหลักในการนำผลงานผ้าทอของสมาชิกเครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่าเข้าสู่การยกระดับการคัดสรรผลงาน ระดับ 5 ดาว เป็นต้น หรือการออกร้านร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ของจังหวัดอุดรธานี เพื่อเชื่อมโยงด้านการสร้างความเข้มแข็งในด้านการตลาดอีกหนึ่งช่องทาง

ภาพที่ 2.3 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การบริหารจัดการการผลิตผ้าทอ”



กิจกรรมที่ 4

การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบการทอ” เพื่อให้กลุ่มทอผ้าได้ทราบถึงหลักการออกแบบการวางโครงสร้างการทอ แนวโน้มแฟชั่นตาม Trend book การวางโครงสร้างผ้าทอ เป็นต้น ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตำบลปากท่า อำเภอปากท่า จังหวัดอุดรธานี เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2568

ผลการดำเนินงาน

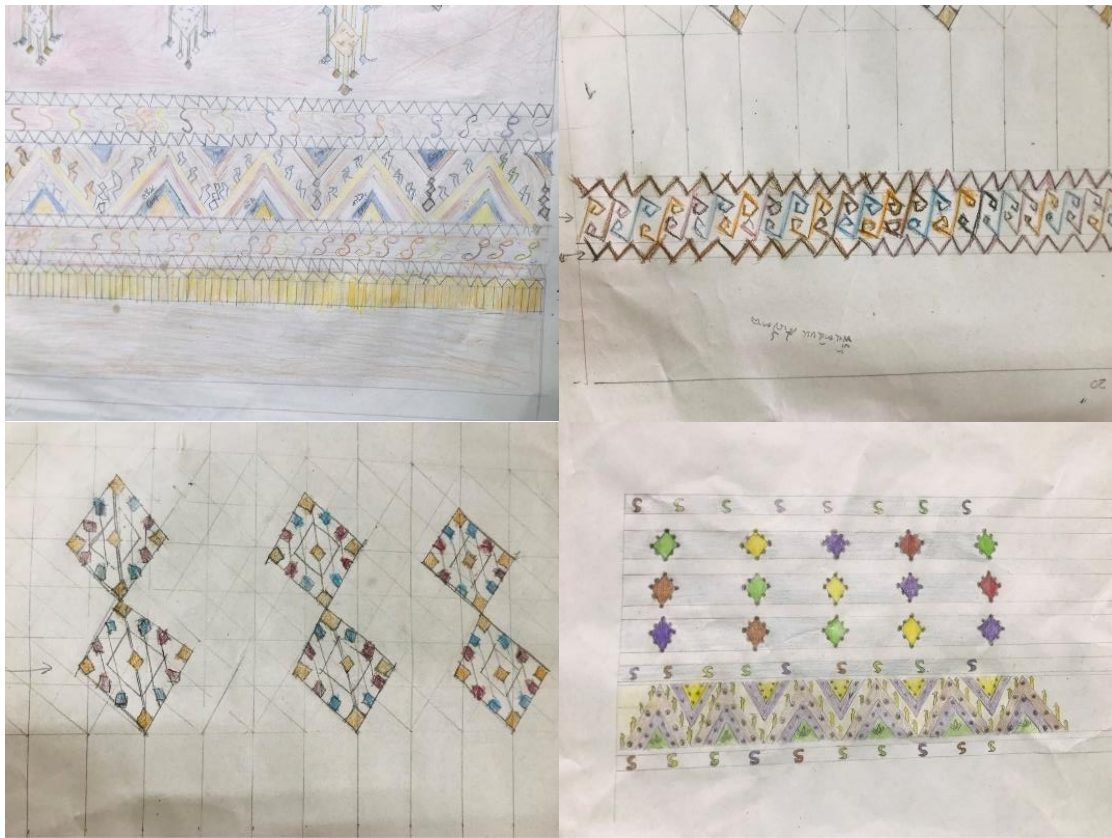
การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบการทอ” โดยเน้นให้ทางกลุ่มได้เรียนรู้เรื่องเทคนิคการวางเฉดสี อ้างอิงตาม Thai Textiles Trend book Autumn/Winter 2025-2026

เริ่มต้นจากการคัดเลือกแม่สีหรือสีหลักที่ต้องการนำมาใช้ อ้างอิงจากวัสดุสีย้อมในพื้นที่ เช่น สีเขียวจากใบกระท้อน สีแดง/ชมพูจากแก่นไม้ฝางหรือครั่ง สีเหลืองจากแก่นขนุน หรือใบสมอ หลังจากได้สีหลักแล้วจึงนำมาไล่เฉดสีจากการลงสารช่วยย้อมหรือ mordant ต่าง ๆ เพื่อให้เกิด “เฉดสี” ที่มีความหลากหลาย ทั้งสีเข้ม อ่อน ดิบ หรือหม่น ให้กลุ่มทอผ้าได้เรียนรู้ถึงความสำคัญของการไล่เฉดสีต่อการสร้างบรรยากาศของผืนผ้า เพราะสามารถถ่ายทอดอารมณ์ ความรู้สึก และความหมายเชิงสัญลักษณ์ได้ เช่น เฉดสีเข้มมักสื่อถึงความสงบ สุขุม เฉดสีอ่อนให้ความรู้สึกอ่อนโยน สดชื่น หรือเฉดสีสดใสใช้เพื่อเน้นความโดดเด่นและความเป็นชีวิตชีวา รวมทั้งมีการทำ work shop การวางโครงสร้างการทอ การออกแบบลวดลายของชิ้นงาน และการให้สีผลิตภัณฑ์ของแต่ละกลุ่ม ตาม Trend book โดยมีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 22 คน

ภาพที่ 2. 4 กิจกรรมที่ 4 การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบการทอ”



ภาพที่ 2.5 ตัวอย่างผลงานการออกแบบ



ภาพที่ 2. 6 ตัวอย่างผลงานความสำเร็จด้านการออกแบบการวางลวดลายและการให้สี



กิจกรรมที่ 5

การขอการรับรอง “ตรานกยูงพระราชทาน” จากสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่

ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการขอการรับรอง “ตรานกยูงพระราชทาน” โดยขอผลิตภัณฑ์ผ้าคลุมไหล่ ผ้าเย็บไหม จากสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เขต 1 จ.แพร่ เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2568

ในการดำเนินการตรวจประเมินเบื้องต้น ได้มีการลงพื้นที่ภายใต้การนำของ นางสาวภัทริภา เพชรวิจิต ผู้อำนวยการกองตรวจสอบและรับรองมาตรฐานหม่อนไหม ร่วมด้วย นางสาวมณีนุชา ภูววัง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ และ นางสาวศุภสจจ์ ไชยศิริ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ โดยคณะผู้ตรวจประเมินได้ดำเนินการเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและการประกอบกิจกรรมการทอผ้าอย่างเป็นระบบ ทั้งในด้านเอกสาร หลักฐาน และตัวอย่างวัสดุที่ใช้

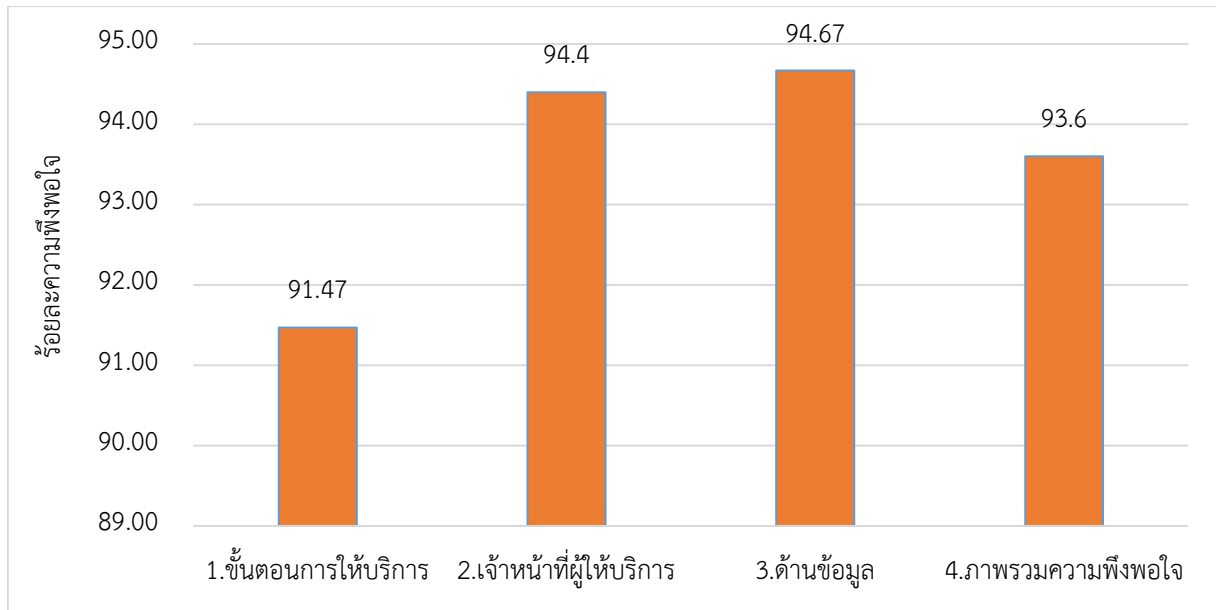
การดำเนินการประกอบด้วย

1. การสอบประวัติและเก็บข้อมูลของผู้ทอผ้า เพื่อยืนยันความถูกต้องของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของวัตถุดิบ
2. การตรวจสอบข้อมูลและหลักฐานการจัดซื้อวัตถุดิบ ได้แก่ เส้นไหมและเส้นฝ้าย เพื่อประเมินความตรวจสอบย้อนกลับได้ตามหลักข้อกำหนดมาตรฐานตรานกยูงพระราชทาน
3. การเก็บรวบรวมข้อมูลด้านการย้อมสี ซึ่งรวมถึงตัวอย่างเส้นฝ้าย เส้นไหมที่ใช้ทอ ตลอดจนบันทึกการย้อมสีธรรมชาติของเส้นด้ายทุกสี เพื่อใช้เป็นหลักฐานทางวิชาการและการตรวจสอบคุณภาพ
4. การเก็บตัวอย่างเส้นฝ้ายและเส้นไหมที่ใช้ในการทอผ้า เพื่อนำไปวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีในห้องปฏิบัติการ เพื่อยืนยันความสอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนด
5. การบันทึกภาพถ่ายกระบวนการทอผ้า โดยบันทึกภาพผู้ทอในขณะที่ปฏิบัติงานบนกี่ทอผ้า เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาและใช้ในการจัดเก็บข้อมูลในระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการขอการรับรอง

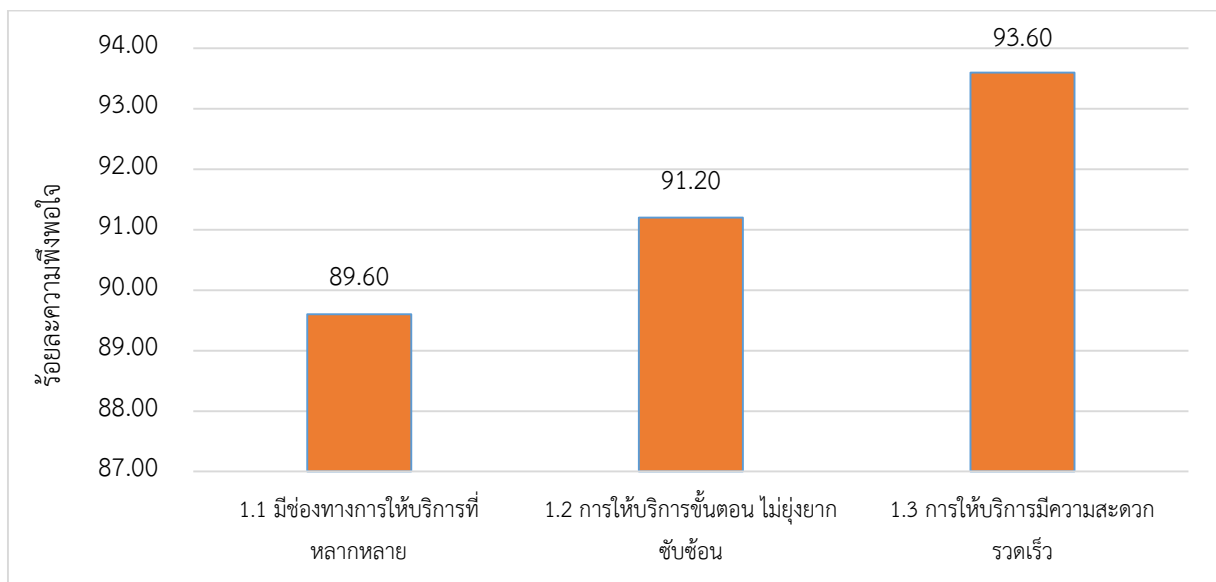
การเก็บข้อมูลดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเตรียมข้อมูลเชิงประจักษ์และเชิงวิชาการ ที่สามารถใช้ประกอบการพิจารณารับรองมาตรฐานการทอผ้าและกระบวนการผลิตของกลุ่มทอผ้า ทั้งนี้ การดำเนินการทุกขั้นตอนอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์และระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลการประเมินมีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ และสามารถรองรับกระบวนการขอการรับรองมาตรฐานได้อย่างสมบูรณ์ต่อไป

ภาพที่ 2.7 กิจกรรมการขอการรับรอง “ตรานกยูงพระราชทาน”
จากสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ จ. แพร่

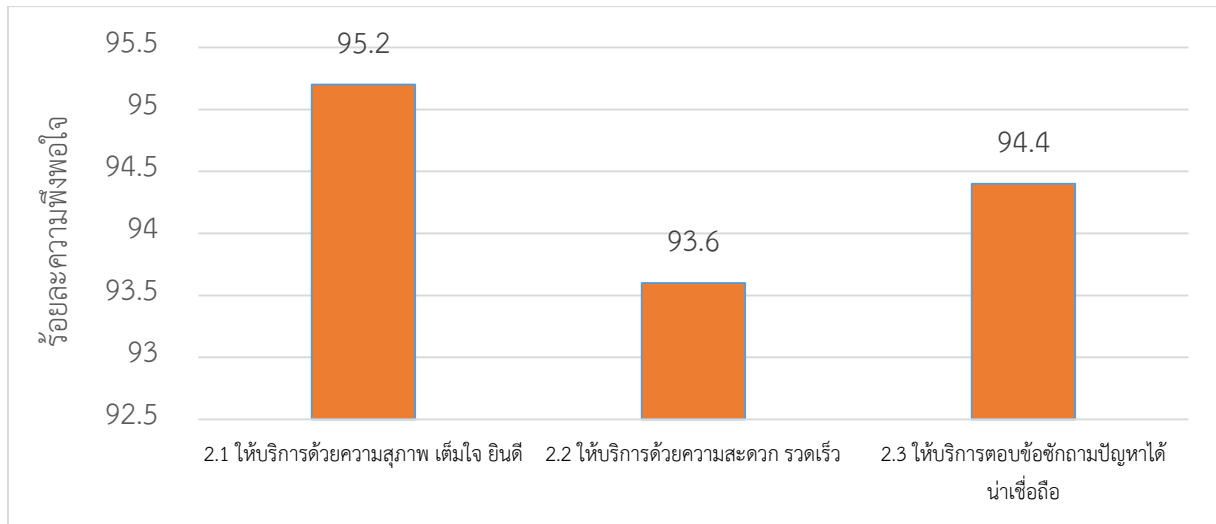




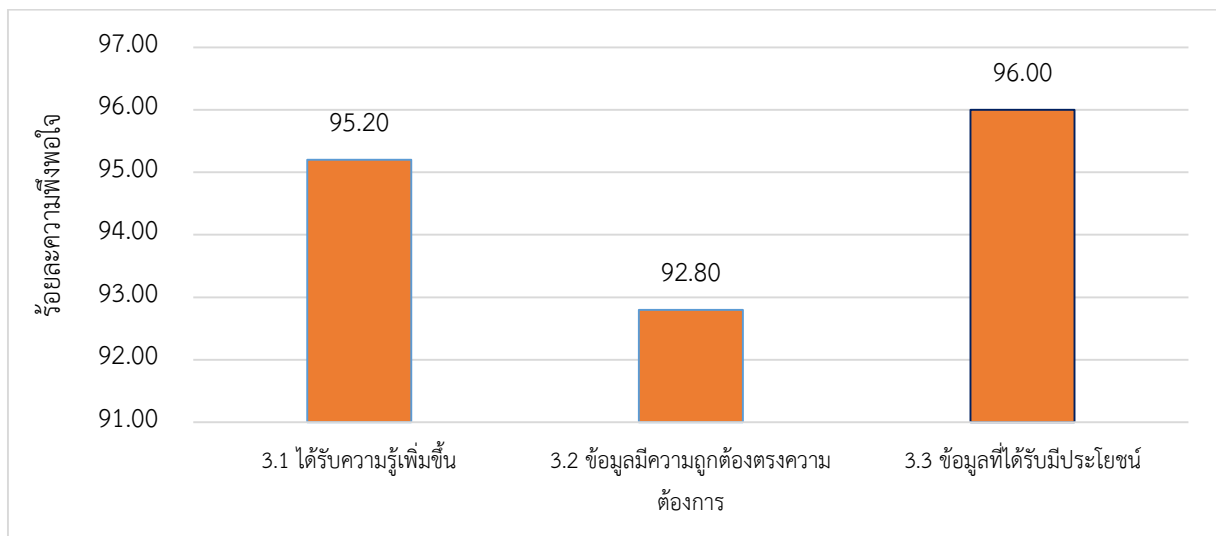
ภาพที่ 2.8 แสดงผลประเมินความพึงพอใจในแต่ละด้าน



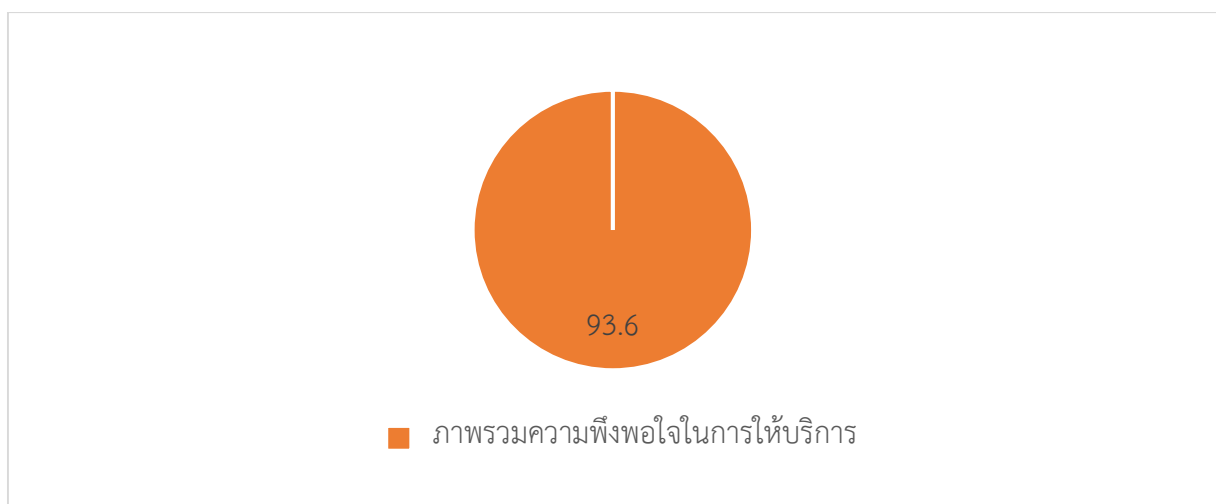
ภาพที่ 2.9 แสดงผลการประเมินความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ



ภาพที่ 2.10 แสดงผลการประเมินความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ



ภาพที่ 2.11 แสดงผลการประเมินความพึงพอใจด้านข้อมูล



ภาพที่ 2.12 แสดงผลการประเมินความพึงพอใจด้านภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ

ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมประเมินโครงการ

1) อายุ

จากการสำรวจผู้เข้าร่วมตามช่วงอายุ พบว่า ช่วงอายุที่มีจำนวนผู้เข้าร่วมมากที่สุด ได้แก่ 51 ปีขึ้นไป จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 71.43 ถัดไปคือช่วงอายุ 41-50 ปี จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 และช่วงอายุ 31-40 ปี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 3.57 สำหรับกลุ่มอายุต่ำกว่า 31 ปี ได้แก่ 21-30 ปี และน้อยกว่า 20 ปี ไม่มีผู้เข้าร่วมโครงการดังกล่าว

ตารางที่ 2.4 ผลการสำรวจผู้เข้าร่วมตามช่วงอายุ

อาชีพหลัก	ร้อยละ
1. น้อยกว่า 20 ปี	-
2. 21 - 30 ปี	-
3. 31 - 40 ปี	3.6
4. 41 - 50 ปี	25.0
5. 51 ปีขึ้นไป	71.4
รวม	100

2) ข้อมูลอาชีพ

จากการสำรวจสามารถสรุปได้ ดังนี้ อาชีพที่มีจำนวนผู้เข้าร่วมมากที่สุด ได้แก่ เกษตรกร คิดเป็นร้อยละ 35.7 ถัดไปคือ กลุ่มทอผ้า / ทอผ้า / ช่างทอ คิดเป็นร้อยละ 28.6 และ ผู้ประกอบการโอท็อป/วิสาหกิจชุมชน คิดเป็นร้อยละ 10.7 สำหรับอาชีพ รับราชการ คิดเป็นร้อยละ 7.1 ค้าขาย คิดเป็นร้อยละ 7.1 ในส่วนพนักงานรัฐวิสาหกิจ คิดเป็นร้อยละ 3.6 แม่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 3.6 รับจ้างทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 3.6 ตามลำดับ

ตารางที่ 2.5 ตารางข้อมูลอาชีพผู้เข้า

อาชีพหลัก	ร้อยละ
1. รับราชการ	7.1
2. พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3.6
3. พนักงานธุรกิจเอกชน	-
4. ผู้ประกอบการโอท็อป/วิสาหกิจชุมชน	10.7
5. เกษตรกร	35.7
6. แม่บ้าน	3.6
7. ค้าขาย	7.1
8. รับจ้างทั่วไป	3.6
9. นักศึกษา	-
10. กลุ่มทอผ้า / ทอผ้า / ช่างทอ	28.6
11. อื่น ๆ	-
รวม	100

ข้อมูลระดับการศึกษาของผู้เข้ารับบริการ

จากข้อมูลพบว่า ผู้เข้าร่วมในระดับการศึกษาที่มีจำนวนผู้เข้าร่วมมากที่สุด ได้แก่ มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. คิดเป็นร้อยละ 39.29 ถัดไปคือ ประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 25.00 และ มัธยมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 17.86 สำหรับระดับ ปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 10.71 ปวส./อนุปริญญา และ สูงกว่าปริญญาตรี มีผู้เข้าร่วม 1 คน คิดเป็นร้อยละ 3.57 เท่ากัน

ตารางที่ 2. 6 ข้อมูลระดับการศึกษาของผู้เข้าร่วม

ระดับการศึกษา	ร้อยละ
1. ประถมศึกษา	25.00
2. มัธยมศึกษาตอนต้น	17.86
3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	39.29
4. ปวส./อนุปริญญา	3.57
5. ปริญญาตรี	10.71
6. สูงกว่าปริญญาตรี	3.57
7. อื่น ๆ	0.00
รวม	100.00

การจำแนกการนำไปใช้ประโยชน์

จากข้อมูลพบว่า สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ได้ ร้อยละ 100 และผู้เข้าร่วมทั้งหมดสามารถเพิ่มรายได้ จากการเข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 100.00 ส่วนการ ลดรายจ่าย คิดเป็นร้อยละ 71.43 สำหรับการพัฒนาคุณภาพชีวิต คิดเป็นร้อยละ 50.00 และการแก้ปัญหาเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 28.57

ตารางที่ 2.7 การนำไปใช้ประโยชน์

ระดับการศึกษา	ร้อยละ
1. สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้	100.00
2. ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้	0.00
รวม	100.00

ตารางที่ 2.8 ประเด็นการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์

ระดับการศึกษา	ร้อยละ
1. เพิ่มรายได้	100.00
2. ลดรายจ่าย	71.43
3. คุณภาพชีวิต	50.00
4. แก้ปัญหาเทคโนโลยี	28.57

3.3.2 ผลการ รับ-ปรับ-ใช้ ด้านการย้อมสีธรรมชาติ และการตรวจสอบคุณภาพ

จากผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านกระบวนการย้อมสีธรรมชาติ พบว่าโครงการได้ดำเนินการติดตามการนำเทคโนโลยีไปใช้จริงภายในเครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่า โดยมีสมาชิกจากกลุ่มทอผ้าจำนวน 5 กลุ่ม เข้าร่วมกระบวนการเรียนรู้และประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับถ่ายทอดอย่างต่อเนื่อง

ในขั้นตอนของการ “รับ” สมาชิกกลุ่มทอผ้าได้รับองค์ความรู้ด้านการย้อมสีธรรมชาติจากทีมผู้ถ่ายทอด รวมถึงได้รับการสนับสนุนข้อมูลเกี่ยวกับการเลือกใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น เช่น พืชและสมุนไพรที่ให้สี เพื่อสร้างอัตลักษณ์และแนวคิดที่ตรงกับความต้องการของตลาดและลูกค้า

ในขั้นตอนของการ “ปรับ” สมาชิกกลุ่มได้ดำเนินการทดลองและปรับกระบวนการย้อมสีให้เหมาะสมกับวัตถุดิบที่มีอยู่ในพื้นที่ โดยคำนึงถึงปัจจัยด้านความคงทนของสี ความสม่ำเสมอ การสร้างแนวคิด และการตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภค ทั้งนี้ทุกครั้งที่มีการย้อม สมาชิกกลุ่มจะมาร่วมปฏิบัติการที่ศูนย์เรียนรู้ประจำสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอปากท่า(สกรปากท่า) ภายใต้การดูแลและคำแนะนำของ นางทิพย์ สุมน วันมา และ นางสาวนง เอียวงษ์ ซึ่งทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงและผู้ให้คำปรึกษาในกระบวนการย้อม

ในขั้นตอนของการ “ใช้” กลุ่มทอผ้าได้นำผลจากการเรียนรู้และการปรับกระบวนการย้อมไปประยุกต์ใช้ในการผลิตผ้าทอจริง โดยมุ่งเน้นการสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีความแตกต่างด้วยอัตลักษณ์เฉพาะของแต่ละกลุ่ม ตลอดจนสร้างระบบ “พี่เลี้ยง” ภายในเครือข่าย เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้จากรุ่นสู่รุ่น ถือเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติ ตั้งแต่ต้นน้ำ คือเส้นไหมและเส้นฝ้าย ไปจนถึงการสร้างคุณค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ในเชิงเศรษฐกิจและวัฒนธรรมผ้าทอล้านช้างน้ำปาด-ปากท่า-บ้านโคก

ตัวอย่างผลงานการย้อม มีดังนี้

1) กลุ่มทอผ้าบ้านสองห้อง ได้ทำการย้อมด้วยผลมะม่วงหาวมะนาวโห่ ที่มีความสุกแก่เต็มที่ มาต้มย้อม และย้อมทับด้วยสารช่วยย้อม อาทิ น้ำตาง น้ำปูนใส น้ำสารส้ม น้ำสนิมเหล็ก เป็นต้น



ภาพที่ 2. 13 กิจกรรมการย้อมสีกลุ่มทอผ้าบ้านสองห้อง

2) กลุ่มทอผ้าบ้านกกตอง ได้ทำการย้อมด้วยครั้ง เปลือกสะเดา และเปลือกมะพร้าว และลงทับเพื่อสร้างเฉดสีด้วยสารถย้อมทับต่าง ๆ อาทิ น้ำตาง น้ำปูนใส น้ำสารส้ม น้ำสนิมเหล็ก เป็นต้น



ภาพที่ 2. 14 กิจกรรมการย้อมสีกลุ่มทอผ้าบ้านกกตอง

3) กลุ่มทอผ้าหมู่ 1 ตำบลปากท่า ทำการย้อมด้วยใบหูกวาง



ภาพที่ 2.15 กิจกรรมการย้อมสีกลุ่มทอผ้าหมู่ 1 ตำบลปากท่า

4) กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา ทำการย้อมด้วยใบสัก ใบหูกวาง ใบกระท้อน และลงทับเพื่อสร้างเฉดสี ด้วยสารย้อมทับต่าง ๆ อาทิ น้ำด่าง น้ำปูนใส น้ำสารส้ม น้ำสนิมเหล็ก เป็นต้น



ภาพที่ 2.16 กิจกรรมการย้อมสีกลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา

5) กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว ทำการย้อมด้วยใบสัก และลงทับเพื่อสร้างเฉดสีด้วยสารถย้อมทับต่าง ๆ อาทิ น้ำต่าง น้ำปูนใส น้ำสารส้ม น้ำสนิมเหล็ก เป็นต้น



ภาพที่ 2.17 กิจกรรมการย้อมสีกลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว

3.3.3 ผลการปรับเปลี่ยนใช้ด้านการบริหารจัดการผ้าทอ

ตารางที่ 2.9 รายชื่อคณะกรรมการเครือข่าย

	ที่ปรึกษา/ผู้ประสาน/การเงิน ชื่อ – นามสกุล : นางทิพย์สุมน วันมา สังกัด : ครูศูนย์การเรียนรู้ สกร.ปากท่า
	ประธาน ชื่อ – นามสกุล : นางชนพร สุวรรณวงศ์ กลุ่มทอผ้าบ้านกกตอง
	รองประธาน (ฝ่ายวางแผนการผลิต/วัตถุดิบ/สต็อก) ชื่อ – นามสกุล : นางทัศนีย์ จันดีโร กลุ่มทอผ้าบ้านสองห้อง
	รองประธานฝ่ายตลาดและประชาสัมพันธ์ ชื่อ – นามสกุล : นางฐานิดา มีโส กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว
	รองประธานฝ่ายตลาดและควบคุมคุณภาพ ชื่อ – นามสกุล : นางมยุรี ผลมะเฟือง กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่พัฒนา

	กรรมการฝ่ายการทอ ชื่อ – นามสกุล : นางนวลสวาท เต็มบาง กลุ่มทอผ้าหมู่ 1 ฟากท่า
	กรรมการฝ่ายการทอ ชื่อ – นามสกุล : นางชิต ก้อนพันธุ์ กลุ่มทอผ้าหมู่ 1 ฟากท่า
	กรรมการฝ่ายตัดเย็บ ชื่อ – นามสกุล : นางวาสนา พรหมกอง กลุ่มทอผ้าบ้านกกต๋อง
	กรรมการฝ่ายการย้อมสีธรรมชาติ ชื่อ – นามสกุล : นางสนอง เอี้ยงวงศ์ กลุ่มทอผ้าบ้านกกต๋อง
	กรรมการฝ่ายการย้อมสีธรรมชาติ ชื่อ – นามสกุล : นางสุตสรรัตน์ มาผิว กลุ่มทอผ้าบ้านสองห้อง

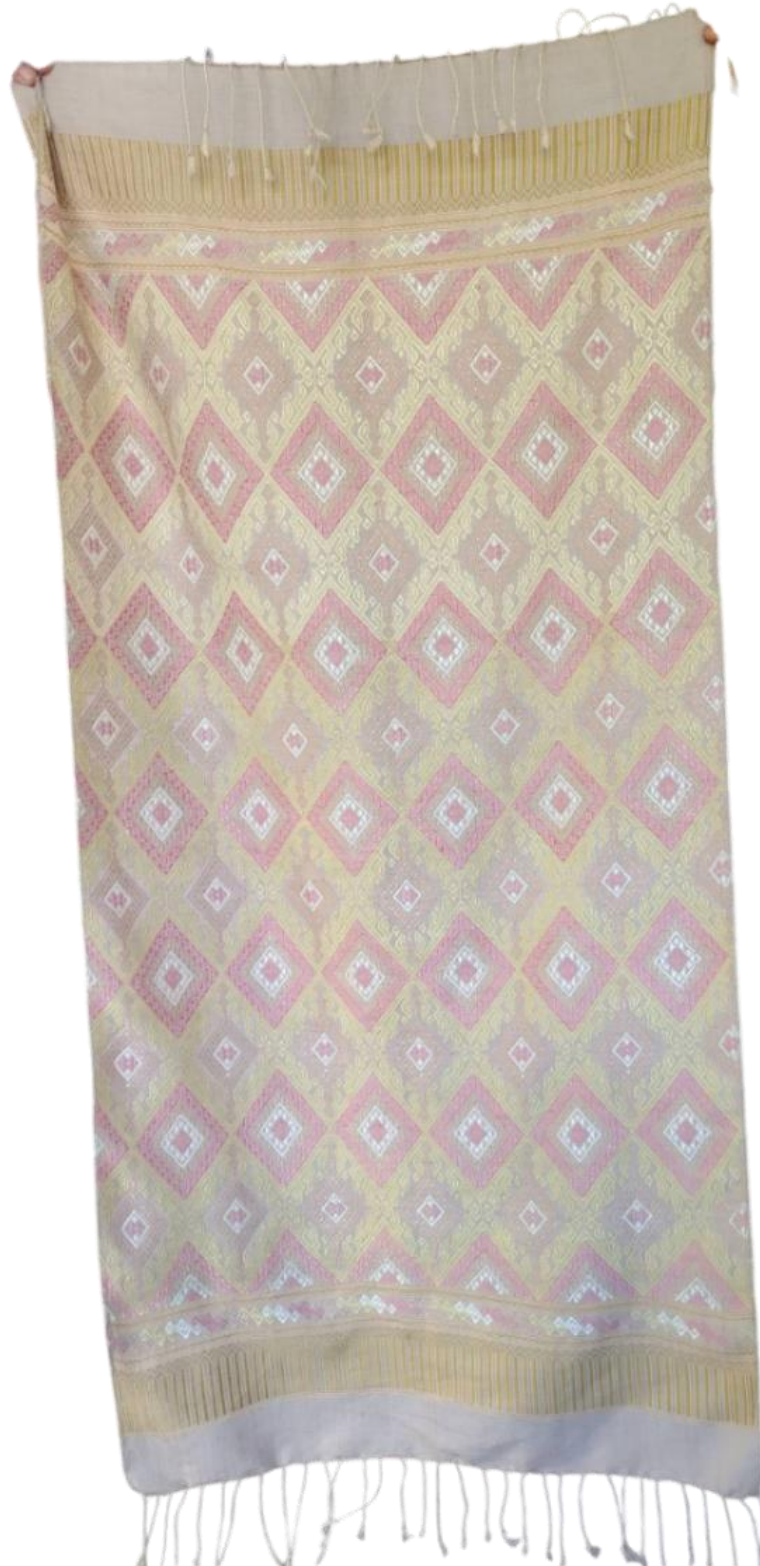
	กรรมการฝ่ายการทอ และควบคุมคุณภาพ (การพัฒนา ลายผ้าและสีสันท) ชื่อ – นามสกุล : นางสาวกร กอิตาวัณษ์ กลุ่มทอผ้าบ้านสองห้อง
	กรรมการฝ่ายการทอ ชื่อ – นามสกุล : นางปณยาพร อินสุ กลุ่มทอผ้าบ้านสองห้อง
	เลขา และทีมการตลาด ชื่อ – นามสกุล : นางสาววชิรา สามี่ กลุ่มทอผ้าบ้านนาไร่เดียว

ผลการรับ-ปรับ-ใช้ ด้านการออกแบบผ้าทอ



ภาพที่ 2. 18 ผลการรับ-ปรับ-ใช้ ด้านการออกแบบผ้าทอ

การยกระดับผลิตภัณฑ์ สู่การขอการรับรองตราสัญลักษณ์พระราชทาน



ภาพที่ 2.19 ผลิตภัณฑ์ผ้าทอจากการยกระดับผลิตภัณฑ์ สู่การขอการรับรองตราสัญลักษณ์พระราชทาน

บทที่ 3

สรุปผลการดำเนินงาน

3.1 สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในภาพรวม

ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ

ตารางที่ 3. 1 สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัด

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี					
		ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1.จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	45	123	45		45	
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (เทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติเส้นใย, เทคโนโลยีทดสอบคุณภาพผ้าทออย่างง่าย, เทคโนโลยีการออกแบบเชดสี การจับคู่สีการทอ, เทคโนโลยีการออกแบบตัดเย็บ การแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าทอ, เทคโนโลยีการทอผ้าด้วย เทคนิคการผสมผสาน, การสร้างนักขาย Tik Tok Seller)	เรื่อง	3	4	2		1	
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	3	8	2		2	
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	93.5	80		80	
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	30	123	30		30	
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	1	1.02	1		1	
7. จำนวนสินค้าหรือบริการที่ได้รับการพัฒนา	รายการ	3	3	3		3	
8. จำนวนสินค้าหรือบริการที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน	รายการ	1	1	1		1	

3.2 สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3. 2 สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมาย	
		แผน	ผล
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	45	123
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (เทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติเส้นใย, เทคโนโลยีทดสอบคุณภาพผ้าทออย่างง่าย, เทคโนโลยีการออกแบบเชดสี การจับคู่สีการทอ, การบริหารจัดการกลุ่มทอผ้า)	เรื่อง	3	4
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	3	8
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	93.5
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	30	123 คน
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น (BCR)	เท่า	1	1.02
7. จำนวนสินค้าหรือบริการที่ได้รับการพัฒนา	รายการ	3	3
8. จำนวนสินค้าหรือบริการที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน	รายการ	1	1

3.3 การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

(1) ผลกระทบทางเศรษฐกิจ เช่น รายได้ที่เพิ่มขึ้น และต้นทุนที่ลดลง เป็นต้น โดยแสดงข้อมูลเปรียบเทียบก่อน – หลังดำเนินโครงการ (ระบุที่มาของข้อมูล) พร้อมแสดงวิธีการคำนวณให้ชัดเจน

ตารางที่ 3. 3 ผลกระทบทางเศรษฐกิจ

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณและราคาการจำหน่ายเดิม	ปริมาณและราคาการจำหน่ายภายหลังการพัฒนา
1. ผ้าสไบ	ขายผืนละ 50 บาท ขายได้ 100 ผืน/ปี	ขายผืนละ 100 บาท ขายได้ 200 ผืน/ปี
2. ผ้าคลุมไหล่	ขายผืนละ 200 บาท ขายได้ 100 ผืน/ปี	ขายผืนละ 850 บาท ขายได้ 100 ผืน/ปี
3. ผ้าถุง	ขายผืนละ 1,000 บาท ขายได้ 50 ผืน/ปี	ขายผืนละ 2,000 บาท ขายได้ 50 ผืน/ปี
4. กระเป๋าตกแต่งด้วยผ้าทอ	-	ขายใบละ 800 บาท ขายได้ 50 ใบต่อปี
รวมรายได้	75,000 บาท/ปี	245,000 บาท/ปี
มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้น (รายได้ใหม่-รายได้เดิม) BCR = $\frac{170,000}{167,300}$ = 1.02		

(2) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการลดของเสียจากกระบวนการผลิต เป็นต้น โดยแสดงข้อมูลเปรียบเทียบก่อน - หลังดำเนินโครงการ (ระบุที่มาของข้อมูล) พร้อมแสดงกระบวนการดำเนินให้ชัดเจน

ลดผลกระทบจากสารเคมี

- การใช้สีธรรมชาติแทนสีเคมี ลดการปล่อยสารพิษลงสู่สิ่งแวดล้อมทั้งในน้ำและดิน

ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

- การใช้วัสดุจากธรรมชาติในท้องถิ่น เช่น พืชสำหรับย้อมสี ลดการนำเข้าวัตถุดิบจากภายนอกและลดการใช้พลังงานในการขนส่ง

ลดของเสียและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

- การปรับปรุงกระบวนการผลิตช่วยลดของเสียจากเส้นใยหรือสีที่ไม่ใช้แล้ว
- การใช้เทคนิคที่มีประสิทธิภาพช่วยลดการใช้น้ำและพลังงานในกระบวนการย้อม

สร้างการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน

- การเรียนรู้และปฏิบัติการย้อมสีธรรมชาติสร้างความรู้และทัศนคติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมแก่สมาชิกและเยาวชน

(3) ผลกระทบด้านสังคม เช่น สร้างความร่วมมือในชุมชน และยกระดับคุณภาพชีวิต เป็นต้น โดยแสดงกระบวนการดำเนินให้ชัดเจน

ส่งเสริมการอนุรักษ์และสืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่น

- การย้อมสีธรรมชาติและการทอผ้าล้านช้างน้ำปาด-ปากท่า ช่วยให้ภูมิปัญญาท้องถิ่นได้รับการสืบทอดและเป็นที่ยึดในวงกว้าง

สร้างโอกาสและความเข้มแข็งให้กับชุมชน

- สมาชิกเครือข่ายสามารถเพิ่มรายได้และความมั่นคงทางเศรษฐกิจ
- สร้างงานและโอกาสให้กับคนในชุมชน โดยเฉพาะผู้หญิงและเยาวชน

ส่งเสริมการเรียนรู้และการพัฒนาทักษะ

- การจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ช่วยให้เยาวชนและคนรุ่นใหม่ได้รับความรู้ด้านการทอผ้า การย้อมสีธรรมชาติ และการออกแบบ เกิดความสนใจในงานฝีมือและภูมิปัญญาท้องถิ่น

สร้างเครือข่ายความร่วมมือในชุมชน

- การทำงานร่วมกันในเครือข่ายช่วยเพิ่มความสามัคคี ความเชื่อมโยง และความรับผิดชอบร่วมกันในชุมชน

3.4 สรุปกิจกรรมที่บรรลุเป้าหมายตามแผนการดำเนินงานของโครงการ (ตั้งแต่ปีแรก – ปีปัจจุบัน) และที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนการดำเนินงานของโครงการ (พร้อมระบุเหตุผลและแนวทางการดำเนินงานในปีต่อไป)

ปีที่ 1 (พ.ศ. 2568) ตั้งเป้าหมายการดำเนินกิจกรรมทั้งสิ้น 5 กิจกรรม ซึ่งสามารถดำเนินกิจกรรมได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ครบทุกกิจกรรม

3.5 สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายการกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ

ตารางที่ 3.4 สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายการกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ

ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	งบประมาณที่ได้รับบริการ สนับสนุน (บาท)	งบประมาณที่ใช้จ่าย (บาท)	งบประมาณคงเหลือ (บาท)	หมายเหตุ
ปี พ.ศ. 2568	167,300	167,300	0	
ปี พ.ศ. 2569	-	-	-	
ปีพ.ศ. 2570	-	-	-	
รวม	167,300	167,300	0	

บทที่ 4

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ศักยภาพของผู้เข้าร่วมมีความแตกต่างกัน บางกลุ่มมีพื้นฐานความรู้ด้านการย้อมสีธรรมชาติและมาตรฐานผลิตภัณฑ์มาก่อน ขณะที่บางกลุ่มยังขาดความเข้าใจในหลักการทางเทคนิค ทำให้ต้องใช้เวลาในการปรับพื้นฐานและสาธิตเพิ่มเติม เพื่อให้ผู้เข้าร่วมทุกกลุ่มสามารถเข้าใจและปฏิบัติได้จริงอย่างมีประสิทธิภาพและด้านการตลาดและการสร้างเครือข่ายการจำหน่าย ยังถือเป็นความท้าทายของกลุ่มผู้ผลิต เนื่องจากผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ยังจำหน่ายภายในชุมชนหรือในพื้นที่ใกล้เคียง การเชื่อมโยงกับตลาดเชิงพาณิชย์และช่องทางออนไลน์ยังมีจำกัด ทั้งที่ผลิตภัณฑ์มีศักยภาพสูงและได้รับการยอมรับในด้านคุณภาพและมาตรฐาน

เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและนำไปสู่ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจที่ยั่งยืน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการในปีที่ 2 โดยมุ่งเน้นการต่อยอดจากผลสำเร็จในปีแรก สู่การพัฒนาที่ครอบคลุมและลึกซึ้งยิ่งขึ้น ได้แก่ การพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าทอให้มีความหลากหลายและร่วมสมัยสอดคล้องกับความต้องการของตลาด การสร้างแบรนด์และช่องทางการจำหน่ายทั้งในระบบออฟไลน์และออนไลน์ การขับเคลื่อนโมเดลธุรกิจชุมชน การพัฒนากลยุทธ์การตลาดเชิงรุก การสร้างนักขายรุ่นใหม่ในชุมชน รวมถึงการจัดกิจกรรมเพื่อยกระดับภาพลักษณ์และคุณค่าของผ้าทออัตลักษณ์ล้านช้างน้ำปาด-ปากท่า

ดังนั้น การจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในปีที่ 2 จึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง เพื่อสานต่อและต่อยอดผลสำเร็จจากปีแรกให้เกิดผลลัพธ์เชิงรูปธรรม โดยมุ่งยกระดับเครือข่ายกลุ่มทอผ้า ย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่าให้มีศักยภาพทั้งด้านการผลิต การตลาด และการบริหารจัดการธุรกิจชุมชนอย่างครบวงจร อีกทั้งยังมีการออกแบบกลไกการจัดตั้ง “กองทุนเยาวชนผ้าทอ” โดยกันกำไรสุทธิร้อยละ 5-10 เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้และฝึกฝนงานหัตถกรรมแก่เยาวชนในชุมชน อันจะนำไปสู่การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง เชื่อมโยงเศรษฐกิจฐานรากกับการอนุรักษ์วัฒนธรรม และเสริมสร้างภาพลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ผ้าทอให้เป็นสินค้าที่มีคุณค่าและยั่งยืนอย่างแท้จริง

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก กำหนดการฝึกอบรม

กำหนดการฝึกอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การย้อมสีธรรมชาติผ้าทอ”

โครงการ การยกระดับผ้าทอย้อมสีธรรมชาติ

เครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตำบลปากท่า(สกร.ปากท่า) อำเภอปากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์

วันที่ - เวลา	กิจกรรม
21 มิถุนายน 68	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.15 น.	กล่าวเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
09.15 – 12.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “พืชให้สีในท้องถิ่น และการสกัดน้ำสีจากพืชชนิดต่าง ๆ” และแบ่งกลุ่มเตรียมปฏิบัติการ “การชักล้าง เตรียมเส้นด้ายสำหรับการย้อม” โดย ผศ. ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย และคณะ (วิทยากรภายนอก)
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.30 น.	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ “การย้อมสีจากพืชชนิดต่าง ๆ” โดย ผศ. ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย และคณะ (วิทยากรภายนอก)
วันที่ 22 มิถุนายน 68	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนการอบรม
09.00 – 12.00 น.	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ “การย้อมสีจากพืชชนิดต่าง ๆ” และการเพิ่มเฉดสี การทำให้สีติดทนนาน (ต่อ) โดย ผศ. ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย และคณะ (วิทยากรภายนอก)
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ “การย้อมสีธรรมชาติ” โดย ผศ. ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย และคณะ (วิทยากรภายนอก)
16.00 – 16.30 น.	กล่าวสรุปและกล่าวปิดการอบรม โดย ผศ.ดร. พรทิพพา พิณญาพงษ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม รับประทานอาหารว่างเวลา 10.30 น. และ 14.30 น.	

กำหนดฝึกอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การทดสอบคุณภาพผ้าทออย่างง่าย”

โครงการ การยกระดับผ้าทอย้อมสีธรรมชาติ

เครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตำบลปากท่า(สกร.ปากท่า) อำเภอปากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์

เวลา	กิจกรรม
วันที่ 1	
08.30 – 09.00 น	ลงทะเบียน
09.00 - 09.15 น.	กล่าวเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
09.15 – 12.00 น.	บรรยาย หัวข้อ”มาตรฐานคุณภาพผ้าทอ ตามเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน” และแบ่งกลุ่มปฏิบัติการ “การทดสอบความเป็นกรด-ด่างของผ้าทอ” และแนวทางการแก้ไขกรณีผลการวัดไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด โดย นางสาวนารีนารถ ภารังกุล (วิทยากรภายใน)
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.30 น.	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ “การทดสอบความคงทนต่อการซักและการขัดถู” และแนวทางการแก้ไขกรณีผลการวัดไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด โดย นางสาวนารีนารถ ภารังกุล (วิทยากรภายใน)
หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม	
รับประทานอาหารว่างเวลา 10.30 น. และ 14.30 น.	

กำหนดฝึกอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบการทอ”
 โครงการ การยกระดับผ้าทอย้อมสีธรรมชาติ
 เครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์
 ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตำบลปากท่า(สกร.ปากท่า) อำเภอปากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์

เวลา	กิจกรรม
วันที่ 1	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 09.15 น.	กล่าวเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
09.15 – 12.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “การประยุกต์ใช้สีกับลายผ้าเชิงวัฒนธรรม” โดย ผศ. เรือนขวัญ หุ่นเรืองใจ (วิทยากรภายใน)
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.30 น.	บรรยาย หัวข้อ “หลักการออกแบบลายผ้า และโครงสร้างผ้าทอ” ปฏิบัติการ ออกแบบลวดลายสำหรับการทอแบบประยุกต์เชิงวัฒนธรรม โดย ผศ. เรือนขวัญ หุ่นเรืองใจ (วิทยากรภายใน)
หมายเหตุ :	กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม รับประทานอาหารว่างเวลา 10.30 น. และ 14.30 น.

ภาคผนวก ข รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

ใบลงชื่อผู้เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การย้อมสีธรรมชาติ”
 ภายใต้โครงการ การยกระดับผ้าทอย้อมสีธรรมชาติ เครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติ
 อำเภอปากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์
 ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอปากท่า อำเภอปากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์
 ระหว่างวันที่ 21 - 22 มิถุนายน 2568

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์ติดต่อ	ลายมือชื่อ	
			21 มิ.ย. 68 8.30 - 16.30 น.	22 มิ.ย. 68 8.30 - 16.30 น.
1	นางสาว รุ่งริ้ว อุดมวิจิตรธาดา	-	รุ่งริ้ว	รุ่งริ้ว
2	นางสาว วิภา อินทาทา	-	วิภา	วิภา
3	นาง น้อย อ้วน	-	น้อย	น้อย
4	นาง รัชฎา ทอนพันธ์	-	รัชฎา	รัชฎา
5	นางมณฑิลา ตาแดง	-	มณฑิลา	มณฑิลา
6	นางเจ๊จ๊อ ชูห่อจ๊อ	-	เจ๊จ๊อ	เจ๊จ๊อ
7	นาง น้อย หิมาวัน	-	น้อย	น้อย
8	นาง รุ่งริ้ว อ้วน	-	รุ่งริ้ว	รุ่งริ้ว
9	นายสุวิทย์ พงษ์สุวรรณ	084 5300166	สุวิทย์	สุวิทย์
10	นางจิตร ก้อนพันธ์	0804657633	จิตร	จิตร
11	นาง ดอกไม้ เก่งกล้า	0640631911	ดอกไม้	ดอกไม้
12	อ.อ. นพรัตน์ นาม	0640104303	นพรัตน์	นพรัตน์
13	นาง อ้น นาม	0902654703	อ้น	อ้น
14	นางสาว นกหว่อ	0955471605	นกหว่อ	นกหว่อ
15	อ้น นาม	0501313158	อ้น	อ้น
16	อ้น นาม	081-0577877	อ้น	อ้น
17	นอ นาม	-	นอ	นอ
18	นางสาว นาม	0999206561	นาม	นาม
19	นางสาว นาม	0654821346	นาม	นาม
20	นาง นาม	09A62981A6	นาม	นาม

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์ติดต่อ	ลายมือชื่อ	
			21 มิ.ย. 68 8.30 - 16.30 น.	22 มิ.ย. 68 8.30 - 16.30 น.
21	นาย จิตรเทพ วงษ์อินทา:	0969909381	จิตรเทพ	จิตรเทพ
22	นางสาว หอญ มั่นอน	096-6905364	หอญ	หอญ
23	นาย ไพสรณ์ มั่นอม	0850267627	ไพสรณ์	ไพสรณ์
24	นางฉิมพลพรรณ ทาอิน	0812565100	ฉิมพลพรรณ	ฉิมพลพรรณ
25	นางศรดา มั่นอน	0642829135	ศรดา	ศรดา
26	นางไพสรณ์ มั่นอน	0896000664	ไพสรณ์	ไพสรณ์
27	นางไพสรณ์ มั่นอน	084-7259237	ไพสรณ์	ไพสรณ์
28	นางไพสรณ์ มั่นอน	087-7493491	ไพสรณ์	ไพสรณ์
29	น.ส.กนกพร มั่นอน	0645041214	กนกพร	กนกพร
30	นางสาว หอญ มั่นอน	094-6586708	หอญ	หอญ
31	นาย ไพสรณ์ มั่นอน	091829627	ไพสรณ์	ไพสรณ์
32	นางสาว หอญ มั่นอน	0902088161	หอญ	หอญ
33	นาง ไพสรณ์ มั่นอน	0871982951	ไพสรณ์	ไพสรณ์
34	นาง หอญ มั่นอน		หอญ	หอญ
35	นาง หอญ มั่นอน			
36	น.ส. หอญ มั่นอน	095-0563999	หอญ	หอญ
37	นาง ไพสรณ์ มั่นอน	096-2862737	ไพสรณ์	ไพสรณ์
38	นางสาว ไพสรณ์ มั่นอน	097-9062451	ไพสรณ์	ไพสรณ์
39	นางสาว หอญ มั่นอน	0953208699	หอญ	หอญ
40	นางสาว หอญ มั่นอน	0989822361	หอญ	หอญ
41	นางสาว หอญ มั่นอน	0948711784	หอญ	หอญ
42	นางสาว หอญ มั่นอน	0846100140	หอญ	หอญ
43	นางสาว หอญ มั่นอน	081-0406111	หอญ	หอญ
44	นางสาว หอญ มั่นอน	089-2664602	หอญ	หอญ
45	นางสาว หอญ มั่นอน	0878094094	หอญ	หอญ
46				

ใบลงชื่อผู้เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การทดสอบคุณภาพผ้าทออย่างง่าย”
ภายใต้โครงการ การยกระดับผ้าทอย้อมสีธรรมชาติ เครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติ

อำเภอปากท่า จังหวัดอุดรธานี

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอปากท่า อำเภอปากท่า จังหวัดอุดรธานี

วันที่ 28 มิถุนายน 2568

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์ติดต่อ	ลายมือชื่อ 8.30 - 16.30 น.
1	สหพร ศรีประเสริฐ	049-2184802	สหพร ศรีประเสริฐ
2	นาง ดนัยรัตน์ ดนัยรัตน์	08745094094	ด.น.ด. ดนัยรัตน์
3	นางขนิษฐา กันนันทน์	0804657633	ขนิษฐา กันนันทน์
4	น.ส.ณัฏฐิณี สอนอ้อ	0640144303	ณัฏฐิณี สอนอ้อ
5	นาง อรุณ	0902654703	อรุณ
6	นางอภิลักษณ์ ศรีทอง	0979242733	อภิลักษณ์
7	นาง ดอกรัตน์ เก่งคง	0640631911	ดอกรัตน์
8	นาง พันธ์นุช จันทิมา	081-0377877	พันธ์นุช
9	น.ส. วรวิภา สานี	06-0563999	วรวิภา
10	นาง นิล คุ้มคำขาว		นิล
11	นาง นิตยา ราชวงศ์		นิตยา
12	นางปัทมาพร อรรถ	0962862777	ปัทมาพร
13	นางวัน พานา	0953208699	วัน
14	นางคำพอง บำรุง	098-6905364	คำพอง
15	นางเพ็ญ วิทยะเดชะ	0989822361	เพ็ญ
16	นางอรรชดี อัคร		อรรชดี
17	นาง ฐิติมา ใส	0871982954	ฐิติมา
18	นาง พงศวิภา เต็มบาง	0654821346	พวงศวิภา
19	นางไสยา มีระดม	0850267527	ไสยา
20	นางฉิมลพรรณ ทอน	0812565100	ฉิมลพรรณ
21	นางสาว อมรรัตน์ อมรรัตน์	065 721 5965	อมรรัตน์
22	นางสาววิภา อธิมา	0930387430	วิภา

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์ติดต่อ	ลายมือชื่อ 8.30 - 16.30 น.
23	นาง รัชฎา กอนพันธ์	0806768746	รัชฎา
24	นาง ศยาม ใจกลาง	0642829135	ศยาม
25	นาง นฤมล งาม	087-9493486	นฤมล
26	นาง รัชฎา งาม	0896000664	รัชฎา
27	นาง ศยาม กอนพันธ์	0848254237	ศยาม
28	นาง นฤมล งาม	0645041214	นฤมล
29	นาง นฤมล งาม	0835545535	นฤมล
30	นาง นฤมล งาม	0863083544	นฤมล
31	นาง นฤมล งาม	0953753861	นฤมล
32	นาง นฤมล งาม	0946298146	นฤมล
33	นาง นฤมล งาม	0979206561	นฤมล
34	นาง นฤมล งาม	096541605	นฤมล
35	นาง นฤมล งาม	0801213184	นฤมล
36	นาง นฤมล งาม	0902088161	นฤมล
	นาง นฤมล งาม	0802088161	นฤมล
	นาง นฤมล งาม	0846100140	นฤมล

กำหนดฝึกอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การบริหารจัดการการผลิตผ้าทอ”

โครงการ การยกระดับผ้าทอย้อมสีธรรมชาติ

เครือข่ายกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติอำเภอปากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์

30 สิงหาคม 2568

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตำบลปากท่า(สกร.ปากท่า) อำเภอปากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	
		8.30 - 12.00 น.	13.00 - 17.00 น.
1	นางนงลักษณ์ ด้วงวรรณพงษ์	นงลักษณ์	นงลักษณ์
2	นางสาวจรูญ กอแก้ว	จรูญ	จรูญ
3	นางสาวอภัย คุ้มแก้ว	อภัย	อภัย
4	นางวิชาญ ก้อนพันธ์	วิชาญ	วิชาญ
5	นางสาวพร นพ(ก)	วราพร	วราพร
6	นางสาวจิรา ธิวัตร	จิรา	จิรา
7	น.ส. อธิภา ศาส์	อธิภา	อธิภา
8	นางสาวสุนทร สิริพงษ์	สุนทร	สุนทร
9	นางสาวสุวิมล ไชยรัตน์	สุวิมล	สุวิมล
10	นางสาวอรุณ นพ(ก)	อรุณ	อรุณ
11	นางสาวนิลวรรณ งามอัน	นิลวรรณ	นิลวรรณ
12	นางสาวสุภาพ งามอัน	สุภาพ	สุภาพ
13	นางสาวสุนทร นพ(ก)	สุนทร	สุนทร
14	นางสาวสุนทร นพ(ก)	สุนทร	สุนทร
15	นางสาวสุนทร นพ(ก)	สุนทร	สุนทร
16	นางสาวสุนทร นพ(ก)	สุนทร	สุนทร
17	นางสาวสุนทร นพ(ก)	สุนทร	สุนทร
18	นางสาวสุนทร นพ(ก)	สุนทร	สุนทร
19	นางสาวสุนทร นพ(ก)	สุนทร	สุนทร
20	นางสาวสุนทร นพ(ก)	สุนทร	สุนทร
21			
22			

ภาคผนวก ค รายการสีเส้นด้ายจากการย้อมสีธรรมชาติ

รายการสีเส้นด้ายจากการย้อมสีธรรมชาติ จำนวน 5 กลุ่ม

1. กลุ่มทอผ้าบ้านกกต้อ

ลำดับ	รายการ	ภาพประกอบ
1	ใบส้มอ	
2	ส้มอ + ปูนแดง	
3	ฝาง	
4	ประดู่ ^{ขี้} น้ำหนึ่ง	
5	ประดู่ ^{ขี้} น้ำสอง	
6	กระท้อน ^{ขี้} น้ำสอง	

2. กลุ่มทอผ้าฟากท่าหมู่ 1

ลำดับ	รายการ	ภาพประกอบ
1	ฝาง	
2	ใบส้มมอ	
3	ส้มมอ + ปูนขาว	
4	ใบสัก	
5	ใบสักน้ำหนึ่ง + สนิมเหล็ก	
6	ใบสักน้ำสอง + สนิมเหล็ก	

7 ประดู่



8 ประดู่ + ปูนแดง



9 เส้นยืน + ใบหูกวาง



3. กลุ่มทอผ้าฟากท่าหมู่ที่ 1

ลำดับ	รายการ	ภาพประกอบ
1	กระท้อน	
2	กระท้อน + สารส้ม	
3	กระท้อน + ปูนแดง	
4	กระท้อน + ปูนขาว	

4. กลุ่มทอผ้าบ้านสองห้อง

ลำดับ	รายการ	ภาพประกอบ
1	ใบตะขบ + ปูนแดง	
2	มะม่วงหาว + ปูนแดง	
3	เปลือกสะเดา + คั่ง	
4	เปลือกสะเดา + สนิมเหล็ก	
5	สีก + สารส้ม	

ลำดับ	รายการ	ภาพประกอบ
6	ใบกระท้อน + ปูนขาว	
7	ยี่น คั้ง + สารส้ม	
8	ฝางน้ำสาม + สารส้ม	
9	* ใบกระท้อน + ปูนแดง	
10	* ลูกหว้า + สารส้ม	
11	* มะม่วงหาว + ปูนแดง	

ลำดับ

รายการ

ภาพประกอบ



5. กลุ่มทอผ้าบ้านไร่เดียว

ลำดับ	รายการ	ภาพประกอบ
1	ใบหูกวาง	
2	ใบหูกวาง + สนิมเหล็ก	
3	ใบหูกวาง + สารส้ม	
4	ใบหูกวาง + ปูนแดง	

6. กลุ่มทอผ้าบ้านใหม่รัตน

ลำดับ	รายการ	ภาพประกอบ
1	แก่นฝาง	
2	ใบสัก	
3	ใบสัก + สนิมเหล็ก	
4	ใบสัก + ปูนขาว	
5	ใบสัก + ปูนแดง	

ลำดับ	รายการ	ภาพประกอบ
6	ใบสัก + สารส้ม	
7	ใบสัก + หูกวาง + มะต๋อง	

รายการสีเส้นด้ายจากการย้อมสีธรรมชาติภายใต้กิจกรรมของโครงการ

ลำดับ	รายการ	ภาพประกอบ
1	หูกวาง + สารส้ม (เกลือ)	
2	หูกวาง + ปูนแดง (เกลือ)	
3	หูกวาง + น้ำต้าง (เกลือ)	
4	ใบสัก + สารส้ม (เกลือ) (เส้นยีน)	

5	ใบสัก + สารส้ม (เกลือ)	
6	ใบกระท้อน + น้ำต่าง (เกลือ)	
7	ใบกระท้อน + สารส้ม (เกลือ) (เส้นยีน)	
8	ใบกระท้อน + สารส้ม + สนิม (เกลือ)	
9	ใบสัก + สารส้ม + ลูกหว้า (เกลือ)	

-
- 10 หูกวาง + ปูนขาว
(เกลือ)



-
- 11 หูกวาง + สารส้ม + สนิมเหล็ก
(เกลือ)



-
- 12 ใบสัก + สารส้ม
(เกลือ) ทับด้วยลูกหว่า(เกลือ)



-
- 13 ใบกระท้อน+น้ำต่างทับ
สารส้ม สนิมเหล็ก เกลือ



-
- 14 ไบกระท่อน + ปูนขาว
(เกลือ)



-
- 15 ไบกระท่อน + สารส้ม
(เกลือ)



-
- 16 ไบกระท่อน + ปูนขาว
(เกลือ)



-
- 17 ไบกระท่อน + สนิมเหล็ก
(เกลือ)



ภาคผนวก ง กิจกรรมขอการรับรอง ตรานกยุงพระราชทาน
กิจกรรมขอการรับรอง ตรานกยุงพระราชทาน “นกยุงเขียว” จากศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติพระเจ้า

 / เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยุงพระราชทาน) / รายละเอียดใบรับรอง

วันที่ยื่นคำขอ: 23/09/2568

คำขอเลขที่: B อด.001(15)2568

ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลผลิตภัณฑ์ ข้อมูลสถานที่ผลิต

เลขที่บัตรประชาชน *

5530500068484

เป็นตัวแทน *

กลุ่ม

จำนวนสมาชิก *

15

ชื่อ *

นางทัศนีย์

นำเข้าข้อมูลสมาชิก (CSV file ที่มีรูปแบบเป็น เลขบัตรประชาชน,ชื่อ,นามสกุล เท่านั้น และไม่เกิน 500 คน)

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

 โหลดไฟล์

[ดูรายละเอียดสมาชิก](#)

นามสกุล *

จันดีโร

ขอให้ออกใบรับรองในชื่อของ *

กลุ่มผ้าสวยด้วยมือเรา

Klum Pha Suai Duai Mue Rao

วันเกิด *

19/11/2517

ชนิด *

ตรานกยุงพระราชทานสีเขียว

อาชีพ *

ค้าขาย

ประเภทผู้ใช้ *



บ้านเลขที่ *

17/2

หมู่ที่

1

द्रอก / ซอย

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

ถนน

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

โดยขอให้ออกใบรับรองตามชื่อและที่อยู่ ☒ ผู้ขอการรับรอง ☐ ตามที่อยู่ดังนี้



การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน)

สวัสดีคุณ นัทธมน (ศูนย์หม่อนไหมฯ จังหวัดแพร่)

ฉายา

บ้านเลขที่ *

17/2

หมู่ที่

1

โดยขอให้ออกใบรับรองตามชื่อและที่อยู่

☒ ผู้ขอการรับรอง

☐ ตามที่อยู่ดังนี้

द्रอก / ชอย

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

ถนน

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

รหัสไปรษณีย์ *

53160

จังหวัด *

อุดรดิตถ์

อำเภอ / เขต *

พากทำ

ตำบล / แขวง *

สองห้อง

โทรศัพท์ *

0810377877

แฟกซ์

พื้นที่ทำกิจกรรม *

อุดรดิตถ์

อีเมล

🏠 / เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน) / รายละเอียดใบรับรอง

วันที่ยื่นคำขอ: 23/09/2568

คำขอเลขที่: B อด.001(15)2568

ข้อมูลส่วนตัว

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลสถานที่ผลิต

1. ประเภทผลิตภัณฑ์ที่ประสงค์แสดงเครื่องหมายรับรอง

ปริมาณที่คาดว่าจะผลิตได้ใน 1 ปี ดังต่อไปนี้

ประเภท *

ผ้าถุง

จำนวนที่ผลิต *

200

แหล่งจำหน่าย

☒ ในประเทศ ☐ ต่างประเทศ

−

ประเภท *

ผ้าคลุมไหล่

จำนวนที่ผลิต *

200

แหล่งจำหน่าย

☒ ในประเทศ ☐ ต่างประเทศ

−

ประเภท *

ผ้าผืน

จำนวนที่ผลิต *

200

แหล่งจำหน่าย

☒ ในประเทศ ☐ ต่างประเทศ

−

+ เพิ่ม

เส้นไหมที่นำมาใช้ในการผลิตผ้าไหมได้มาจาก

☐ เลี้ยงไหมและสาวเส้นเอง ชื่อพันธุ์ --เลือกพันธุ์--

แหล่งที่มา

☐ ต่อพันธุ์เอง

☐ รับใช้ไหมมาจาก

☐ ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ

--เลือกศูนย์--

☐ อื่นๆ

☐ รับซื้อรังไหม / เส้นไหมมาจากที่อื่น



การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ดราณกยงพระราชทาน)

สวัสดิ์คุณ นัทธมน (ศูนย์หม่อนไหมฯ จังหวัดแพร่)

- ☐ รังไหม / เส้นไหมสาวมือตามแบบ กมม.07 จำนวน ฉบับ
- ☐ เส้นไหมสาวมือตามแบบ กมม.08 จำนวน ฉบับ
- ☐ จ้างขึ้นเส้นไหมขึ้นตามแบบ กมม.09 จำนวน ฉบับ
- ☒ ซื้อเส้นไหมจากโรงงาน (อุตสาหกรรม)
- ☒ มีใบเสร็จรับเงิน จำนวน 1 ฉบับ
- ☐ มีใบส่งของ จำนวน ฉบับ
- ☐ มีใบกำกับการนำเข้าเส้นไหม จำนวน ฉบับ

2. เส้นใยอื่น ตามใบเสร็จรับเงิน / ใบส่งของ

จำนวน 3 ฉบับ

2. *ภาพถ่ายแสดงสถานที่ผลิต เครื่องมืออุปกรณ์การผลิตผ้าไหม

69908_0.jpg

3. ในกรณีที่ข้าพเจ้าไม่สามารถดำเนินการใดๆเกี่ยวกับการขอรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทยดราณกยงได้ ข้าพเจ้าขอมอบให้บุคคลผู้มีรายชื่อดังต่อไปนี้สามารถดำเนินการแทนข้าพเจ้าได้



2. เสนอใบอื่น ตามใบเสร็จรับเงิน / ใบส่งของ

จำนวน ฉบับ

2. *ภาพถ่ายแสดงสถานที่ผลิต เครื่องมืออุปกรณ์การผลิตผ้าไหม

69908_0.jpg

3. ในกรณีที่ข้าพเจ้าไม่สามารถดำเนินการใดๆเกี่ยวกับการขอรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทยตรานกยูงได้ ข้าพเจ้าขอมอบให้บุคคลผู้มีรายชื่อดังต่อไปนี้สามารถดำเนินการแทนข้าพเจ้าได้

ชื่อ-นามสกุล

เบอร์โทรศัพท์

เอกสารแนบ