

## แบบผลงานวิจัยที่นำไปใช้ในเชิงพาณิชย์

### ชื่อเทคโนโลยี การปรับปรุงกระบวนการผลิตในผลิตภัณฑ์สิ่งทอ

#### ลักษณะเด่น

สินค้าหัตถกรรมพื้นบ้านประเภทผ้าทอเป็นผลิตภัณฑ์ที่แสดงอัตลักษณ์และตัวตนของความเป็นชาติได้อย่างดี ปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอหลากหลายประเภท หลากหลายราคาให้เลือกชมเลือกซื้อ หนึ่งในปัญหาสินค้า OTOP ประเภทผ้าทอคือคุณภาพของสินค้าที่ไม่คงที่ เนื่องจากสินค้าดังกล่าวเป็นภูมิปัญญาที่ถ่ายทอดจากรุ่นสู่รุ่น ชุมชนสู่ชุมชน จึงทำให้มีทั้งผู้ผลิตสินค้าที่มีความรู้ระดับครูช่าง และผู้ผลิตชั้นเริ่มต้น

ดังนั้น สำนักเทคโนโลยีชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการจึงได้จัดทำโครงการ “พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ OTOP ประเภทผ้าทอในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” โดยมีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ผ้าทอ ทั้งในเรื่องการเลือกใช้สารเคมีที่ปลอดภัยในการฟอกย้อม เส้นใย เทคนิคการย้อมที่ลดเวลาและลดการใช้สารเคมี การวัดค่าความเป็นกรดต่างเบื้องต้น และการพัฒนาสมบัติผ้าทอให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาคและสากล รวมถึงให้ความรู้เรื่องนวัตกรรมใหม่ๆ ในด้านอุตสาหกรรมสิ่งทอ เพื่อเป็นการเพิ่มโอกาสทางการตลาดและการส่งออกให้กับสินค้า OTOP ประเภทผ้าทอของประเทศไทยให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก

#### ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถพัฒนากระบวนการผลิตที่ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์สิ่งทอมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน สามารถแก้ไขปัญหาผลิตภัณฑ์ที่มาจากกระบวนการย้อมสีผ้า ทั้งในเรื่องความคงทนของสีย้อม ความเป็นกรด-ด่าง การปนเปื้อนของสารเอโซ และสามารถผลักดันให้ผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการได้รับการรับรอง มผช.

กลุ่มเป้าหมาย ผู้ประกอบการด้านผ้าทอ และผู้สนใจทั่วไป

อัตราค่าธรรมเนียมในการถ่ายทอดเทคโนโลยี : ไม่ระบุ

สนใจติดต่อ : นางสาวสายจิต ดาวสุโข  
สำนัก/โครงการ : สำนักเทคโนโลยีชุมชน  
กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
โทรศัพท์ : 0 2201 7108  
โทรสาร : 0 2201 7102  
อีเมล : saijit@dss.go.th

