



สวทช. NSTDA



การจัดการเทคโนโลยี และนวัตกรรมสิ่งทอพื้นเมือง

- พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- พัฒนาเครื่องมือ เครื่องจักร ทรัพยากร วัตถุดิบให้มีความพร้อม

ผู้ผลิต

- สร้างและพัฒนาทักษะ เพิ่มพูนความรู้
- สนับสนุน พัฒนา "นักรุกิจรุ่นใหม่ ผ้าไทยผ้าพื้นเมือง"
- สร้างและพัฒนา "นักรอกแบบสิ่งทอพื้นเมือง"

ผลิตภัณฑ์/ผลผลิต

- พัฒนาผลิตภัณฑ์ ออกแบบ สร้างแบรนด์ช่องทางการตลาด
- สนับสนุนเครื่องมือ เครื่องจักร เทคโนโลยี นวัตกรรม
- ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจ



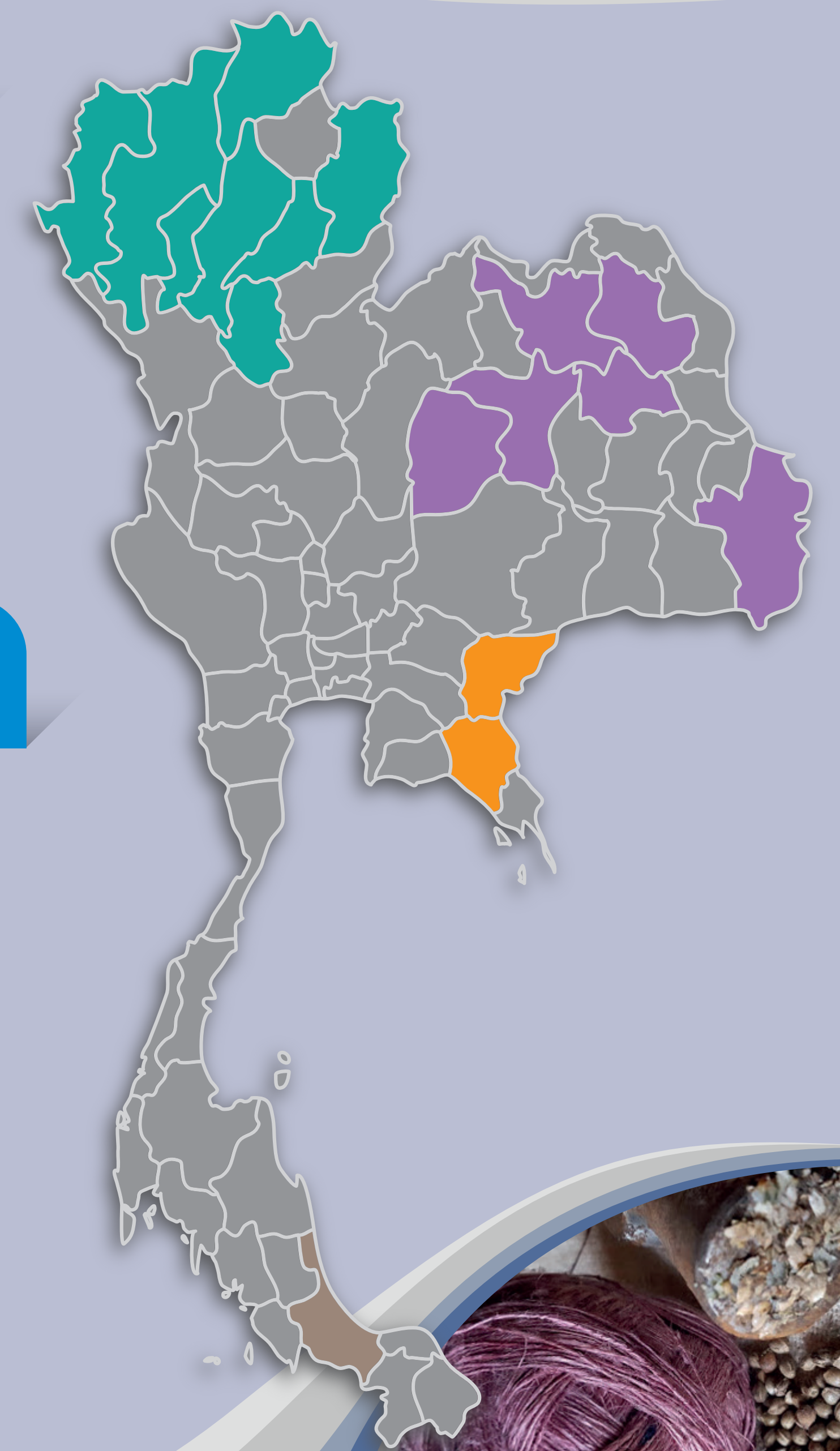
พื้นที่ดำเนินการ

ภาคเหนือ แม่ฮ่องสอน น่าน เชียงใหม่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย แพร่ เชียงราย

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอนแก่น อุดรธานี กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี สกลนคร ชัยภูมิ

ภาคตะวันออก จันทบุรี สระแก้ว

ภาคใต้ สงขลา



ชุมชน/สังคม

- แหล่งเรียนรู้/ห้องเรียนพิเศษ พัฒนางาน สร้างอาชีพและรายได้ที่ยั่งยืน
- พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชนนวัตกรรมผ้าทอพื้นเมือง

คงเอกลักษณ์ “ผ้าพื้นเมือง” เพิ่มมูลค่าด้วย “วทน.” สู่ท่องเที่ยววิถีชุมชนผ้าทอพื้นเมือง

ในวันที่โลกก้าวล้ำด้วยเทคโนโลยี แต่งานหัตถกรรมผ้าทอที่สืบทอดมาครั้งบรรพบุรุษของ “ชุมชนบ้านหนองเงือก อ.ป่าซาง จ.ลำพูน” มิได้เลือนหาย แต่กลับเพิ่มมูลค่าผ้าทอพื้นเมืองด้วยการเปิดรับเทคโนโลยีมาปรับประยุกต์ จนกลายเป็น “หมู่บ้านสิ่งทอนาโน” แห่งแรกของภาคเหนือ และเสริมเติมด้วยเทคโนโลยีของ สวทช. ได้แก่ การใช้เอนไซม์ ENZease (เอนอีซ) ในกระบวนการเตรียมผ้าฝ้าย เทคโนโลยีการผลิตสีผสมธรรมชาติจากพืชในท้องถิ่นและการเตรียมแป้งพิมพ์สีธรรมชาติ จากวัสดุในท้องถิ่น และการเพิ่มคุณสมบัติพิเศษผ้าทอพื้นเมืองด้วยนาโนเทคโนโลยี จนปัจจุบัน “ชุมชนบ้านหนองเงือก” ได้พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวภายใต้แนวคิด “ท่องเที่ยวตำราชุมชนผ้าทอพื้นเมือง” เรียนรู้วิถีชุมชน สัมผัสกระบวนการผลิต ผ้าทอพื้นเมืองที่ยังคงเอกลักษณ์ประจำถิ่น แต่เพิ่มมูลค่าด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.)

นอกจากชุมชนบ้านหนองเงือกแล้ว สวทช. ยังได้ร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นอื่น ยกกระดับคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ผ้าทอพื้นเมืองด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชนผ้าทอพื้นเมือง ไม่ว่าจะเป็น ชุมชนผ้าทอพื้นเมือง “ม่อนล้าน” อ.พร้าว จ.เชียงใหม่ ศูนย์เรียนรู้ภูมิปัญญาหม่อนไหมผ้าตีนจกกลุ่มน้ำลี่ วัดพวงคำ อ.ลี้ จ.ลำพูน กลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปเส้นใยสับปะรด อ.เมือง จ.ลำปาง และกลุ่มผ้าทอไยก์ญซง อ.พบพระ จ.ตาก เป็นต้น

