

บทที่ 1

บทนำ

1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

จากการดำเนินนโยบายโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของรัฐบาลอย่างจริงจัง ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ทำให้ผลิตภัณฑ์พื้นบ้านหลายชนิดเป็นที่รู้จักแพร่หลาย และถูกผลิตจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ถึงอุตสาหกรรมมากขึ้น โดยผ้าทอพื้นเมืองหรือผ้าทอพื้นบ้านเป็นหนึ่งในสินค้าดังกล่าว ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตจากรัฐมาแล้วเป็นเวลากว่า 20 ปี ผ่านหน่วยงานต่าง ๆ ใน 3 ลักษณะคือ ส่วนราชการ สถาบันการศึกษา และองค์กรพัฒนาเอกชน จำนวนรวมประมาณ 32 ราย ทั้งในรูปแบบเงินทุนสนับสนุน การตลาด และเทคนิคการผลิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการจัดการผลิตเช่น การพัฒนารูปแบบสินค้า วิธีการผลิต การปรับปรุงควบคุมคุณภาพ การส่งมอบสินค้า เป็นต้น ซึ่งจากข้อมูลในรายงานโครงการประมวลสถานการณ์ วิสัยทัศน์และกลยุทธ์ “การวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับผ้าทอพื้นบ้านไทยให้ได้เปรียบในเชิงแข่งขัน” จำนวนหมู่บ้านที่ทอผ้าทั่ว มีประมาณ 9287 หมู่บ้าน รายได้ต่อการทอผ้าประมาณ 6 เดือน รวมกันประมาณ 1170 ล้านบาท แต่ยังไม่สามารถพัฒนาการทอผ้าพื้นบ้านให้เป็นเศรษฐกิจชุมชนแบบยั่งยืนได้ เพราะยังคงมีอุปสรรคและปัญหาที่เกิดขึ้นกับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์แบบนี้หลายประการ และปัญหาสำคัญอันหนึ่งนั่นก็คือ ประสิทธิภาพในการผลิตที่เกิดจากความล่าช้าในการผลิต และคุณภาพผ้าที่เกิดจากความตึงเส้นด้ายย่นไม่สม่ำเสมอ ซึ่งเป็นปัญหาที่เกิดจากขั้นตอนการสืบเส้นด้ายย่น(warp preparations)กับขั้นตอนการทอเป็นหลัก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสืบด้ายย่น ทั้งนี้เพราะชาวบ้านยังคงทำการผลิตด้วยแรงงานคนและใช้เครื่องมือในการผลิตตามรูปแบบดั้งเดิมทั้งหมด ซึ่งไม่สอดคล้องกับการผลิตเพื่อจำหน่ายและแข่งขันเชิงธุรกิจ

ด้วยเหตุนี้ จึงมีแนวคิดที่จะพัฒนาเครื่องสืบเส้นด้ายย่นสำหรับงานทอผ้าพื้นเมือง เพราะผลจากการวิจัยจะทำให้ได้เครื่องจักรที่ช่วยให้การสืบเส้นด้ายย่นสามารถทำได้ง่ายสะดวก รวดเร็ว และใช้เวลาน้อยลง ควบคุมความตึงเส้นด้ายย่นได้สม่ำเสมอมากขึ้น ทำให้ประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น ตอบสนองการสั่งผลิตได้รวดเร็วมากขึ้น และผ้ามีคุณภาพเพิ่มขึ้น ผ้าจะมีราคาดีขึ้น ทำให้คุณภาพชีวิตของประชาชนในชนบทที่รวมกลุ่มกันทอผ้าพื้นเมืองดีขึ้นจากรายได้ที่เพิ่มขึ้น ไม่ต้องดิ้นรนเข้าไปหางานทำในเมืองใหญ่ เพราะสามารถดำรงชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงอยู่ในชุมชนได้อย่างมีความสุข ส่งเสริมสถาบันครอบครัว ชุมชนเข้มแข็ง และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ตามนโยบายเร่งด่วน 19 เรื่องที่ต้องเริ่มดำเนินการของรัฐบาล

2. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

เพื่อพัฒนาสร้างเครื่องสืบเส้นด้ายย่นสำหรับงานทอผ้าพื้นเมืองต้นแบบ

3. ขอบเขตของโครงการวิจัย

งานวิจัยนี้จะดำเนินการพัฒนาสร้างเครื่องสับเส้นด้ายสำหรับงานทอผ้าพื้นเมืองต้นแบบ
จำนวน 1 เครื่อง

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

มีเครื่องสับเส้นด้ายต้นแบบที่ทำให้การสับเส้นด้ายสำหรับงานทอผ้าพื้นเมืองทำได้ง่าย
สะดวก รวดเร็ว และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของกลุ่มทอผ้าพื้นเมือง