



บทที่ 5

สรุปผลการทดลองและทดสอบโครงงานและข้อเสนอแนะ

การทำโครงงานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความต้องการของผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้ที่สนใจ ศึกษาเกี่ยวกับงานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า เกี่ยวกับการทอและการออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าทอผัดบขวาในด้านความต้องการ และรูปแบบของการทอและการออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าทอผัดบขวา ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2553 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2554 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทำโครงงานครั้งนี้ คือ กลุ่มบุคคลทั่วไป เครื่องมือที่ใช้ในการทำโครงงานเป็นแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 3 ตอน ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการ และรูปแบบของผลิตภัณฑ์การทอและการออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าทอผัดบขวา และตอนที่ 3 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม และข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการ และรูปแบบของผลิตภัณฑ์ ใช้วิธีการจำแนกความถี่ และหาค่าร้อยละ ส่วนข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็น และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ใช้วิธีจัดลำดับความถี่

สรุปผลการทดลองและทดสอบโครงงาน

จากการทำโครงงานเทคโนโลยีเสื้อผ้า เรื่อง การทอและการออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าทอผัดบขวา ได้ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และจากการวิเคราะห์ข้อมูลผู้ทำโครงงานสามารถสรุปผลการทดลองและทดสอบโครงงานได้ดังนี้

1. สถานภาพทั่วไปของผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้ที่สนใจศึกษาเกี่ยวกับ การทอและการออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าทอผัดบขวา จำนวนทั้งสิ้น 50 คน ส่วนใหญ่เป็นชาย คิดเป็นร้อยละ 60 มีอายุต่ำกว่า 25 ปี และอายุระหว่าง 25 - 35 ปี คิดเป็นร้อยละ 68 มีอาชีพเป็นพนักงานบริษัทเอกชน คิดเป็นร้อยละ 56 จบการศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 56 และมีรายได้ต่อเดือนน้อยกว่า 15,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 80

2. เกี่ยวกับความต้องการและรูปแบบของ การทอและการออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าทอผัดบขวา ปรากฏผลดังนี้

2.1 วัสดุที่เหมาะสมในการทอและการออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าทอผัดบขวา พบว่า ต้องการให้ผ้าผัดบขวามีความนุ่ม ไม่แข็ง อยู่ในระดับมาก (4%)

2.2 รูปแบบของการทอและการออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าทอผัดบขวา พบว่า ต้องการรูปแบบของการออกแบบที่แปลกใหม่ อยู่ในระดับมาก (4%)

2.3 การใช้งานของผ้าทอและการออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าทอผัดบขวา พบว่า ต้องการนำผ้าทอผัดบมาสวมใส่ได้จริง มีความคงทน ใช้งานได้นาน อยู่ในระดับน้อย (2%)

2.4 ในด้านราคาของของผ้าทอและการออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าทอผัดบขวา พบว่า ต้องการให้มีราคาถูก อยู่ในระดับน้อย (2%)

2.5 ในด้านการอนุรักษ์ผ้าทอและการออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าทอผัดบขวา พบว่าต้องการอนุรักษ์และสืบทอดผ้าทอผัดบขวาให้แก่คนรุ่นหลัง อยู่ในระดับน้อย (2%)

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะจากการทดลองและทดสอบโครงการ

1. ในการทอและการออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าทอผัดบขวา ควรคำนึงถึงอายุการใช้งานด้วย
2. ควรคำนึงถึงคุณภาพของวัสดุที่นำมาทำเส้นด้ายพุ่งในการทอ ต้องมีความแข็งแรง มีความนุ่มไม่แข็งกระด้าง

3. การดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ ควรมีความรอบคอบ ประณีต

ข้อเสนอแนะในการทำโครงการครั้งต่อไป

1. วัสดุที่นำมาใช้ในการทอผ้าควรมีความแข็งแรง และนุ่มไม่แข็งกระด้าง ที่สำคัญเมื่อทอเป็นผืนผ้าแล้วควรนำมาตัดสวมใส่ได้
2. ลวดลายที่นำมาทอเป็นผืนผ้าและรูปแบบของผลิตภัณฑ์ควรมีความหลากหลาย
3. ราคาของผ้าทอและผลิตภัณฑ์ ควรมีราคาที่ถูกลงเนื่องจากต้นทุนในการผลิตต่ำวัสดุที่นำมาใช้ก็หาได้ทั่วไป