5L-P014: การพัฒนาผ้าคลุมไหล่จากผ้าทอมือกะเหรี่ยง กรณีศึกษาหมู่บ้านกะเหรี่ยงตะเพินคี่ หมู่ 5 ตำบลวังยาว อำเภอด่านข้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

The Development of Shawl from Karen Hand-Woven Fabrics: A Case Study of Tapernkee Karen Village, Wangyaow Sub-District, Dan Chang District, Suphanburi Province ภิรมย์ แก้วมณี ¹ ศรีกาญจนา จตุพัฒน์วโรดม ¹ สุทัศนีย์ บุญโญภาส ² สุภา จุฬคุปต์ ³ และ รัตนพล มงคลรัตนาลิทธิ์ ⁴

นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาสิ่งพยและเครื่องนุ่งหม คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สาขาวิชาสิ่งพอและเครื่องนุ่งหม คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
อาจารย์ สาขาวิชาลหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
⁴อาจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีเคมีสิ่งพอ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บทคัดย่อ การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาวิถีชีวิตของกะเหรี่ยงบ้านตะเพินคี่ 2) ศึกษาลักษณะลวดลาย ผ้าทอมือกะเหรี่ยงบ้านตะเพินคี่ 3) พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าคลุมไหล่ วิธีการวิจัย คือ สัมภาษณ์และค้นคว้าจากลวดลาย ผ้าตั้งเดิม และออกแบบและผลิตผ้าคลุมไหล่ 5 แบบ แล้วทดสอบสมบัติทางกายภาพของผ้าคลุมไหล่ ผลการวิจัย พบว่า หมู่บ้านกระเหรี่ยงตะเพินคี่ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธมีประเพณีไหว้เจดีย์ ผู้นำหมู่บ้านเรียกว่า เจ้าวัต จาก การศึกษาลวดลายผ้าพบว่ามี 3 วิธีในการออกแบบลาย คือ ลายสลับสี ลายชิด และลายจก จากการทดสอบสมบัติ ทางกายภาพผ้าคลุมไหล่พบว่า ผ้ามีน้ำหนัก 268.12 กรัมต่อตารางเมตร ความแข็งแรงของผ้าต่อแรงดึงชาดแนว เส้นด้ายยืน 717.66 นิวตัน แนวเส้นด้ายพุ่ง 341.64 นิวตัน ผ้าทอหลังการซักล้าง1 ครั้งพบว่า แนวเส้นด้ายยืนหดตัว 8% และแนวเส้นด้ายพุ่งหดตัว 2.4%

Abstract: The purposes of this research were 1) to study the way of life of the Karens in Bantapernkee Village, 2) to study their handmade cloth patterns, and 3) to develop shawl products. Data were collected by an interview and research from traditional handmade cloth. 5 shawl products of adjusted patterns and colors were designed and produced, and the physical property of the shawl products was tested. It was found that most Karens in this village were Bhuddhists and their important ceremony was Wai Chedi (paying respect to the pagoda) and the head of the village was called Jao Wat. There were 3 patterns for handmade woven cloth: Salabsee (color alternating), Khid and Chok patterns. Concerning the physical property of the shawl products, the cloth weight was 268.12 grams per square meter while the tensile strength of the vertical and horizontal threads were 717.66 and 341.64 N respectively. After one washing, the shrunk of the vertical and horizontal threads were 8% and 24% respectively.

คำสำคัญ : การพัฒนา ผ้าทอมือ กะเหรี่ยง

Keywords : development, hand-woven, karen

[้]ผู้นิพนธ์ประสานงานไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ <u>a.go.go@hotmail.com</u> โทร. 08 5435 6833