

ชื่อ โครงการวิจัย                      การสำรวจข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพของสมาชิกกลุ่มทอผ้า  
บ้านแพรกกหา อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง  
คณะผู้วิจัย                              จุรีรัตน์ บัวแก้ว และคณะ  
เดือนปีที่ทำวิจัยเสร็จ                  ตุลาคม 2549

### บทคัดย่อ

งานวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพกลุ่มทอผ้าบ้านแพรกกหาที่เกิดจากการใช้อุปกรณ์ทอผ้าแต่ละชนิดเพื่อนำมาสรุปเป็นประเด็นในการศึกษาวิจัยต่อไป สำหรับวิธีการวิจัยเป็นงานวิจัยเชิงปริมาณและใช้การสัมภาษณ์ สันทนาการกลุ่มย่อย และสัมภาษณ์เจาะลึก

ผลการวิจัยพบว่า สมาชิกกลุ่มทอผ้าบ้านแพรกกหา อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง มีสมาชิกจำนวน 64 คน เป็นหญิงทั้งหมดมีส่วนสูงโดยเฉลี่ย 150-159 เซนติเมตร มีน้ำหนักโดยเฉลี่ย 50-59 กิโลกรัม มีอาการปวดตามอวัยวะต่างๆ เนื่องจากการใช้อุปกรณ์ 2 ชนิดคือ เครื่องกรอเส้นด้าย และกี่ทอผ้า การใช้เครื่องกรอเส้นด้ายมีผลต่อการปวดหลังมากที่สุด 25% รองลงมาคือ ปวดเอว 21.88% และปวดเข่า 18.75% เนื่องจากต้องนั่งพับเพียบกับพื้นเป็นเวลานาน ส่วนการใช้กี่ทอผ้าส่งผลต่อการปวดหลังมากที่สุด 28.13% รองลงมาคือ ปวดไหล่ 26.56% และปวดเอว 23.44% เพราะในขณะที่ทอผ้าอาจนั่งในท่าที่ไม่ถูกต้อง ในขณะที่เดียวกันต้องใช้แขนกระทบพื้นและกระตุกเชือก อาจกล่าวได้ว่าการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นนี้สามารถนำไปสู่การพัฒนาโจทย์วิจัยได้หลายประเด็นต่อไป

Title	Survey of Health Problems of Textile Weaving Group in Ban Praek Ha, Kunkhanun District Phatthalung Province
Authors	Jureerat Buakaew and team
Date of Completion	October 2006

### **Abstract**

This research was conducted to survey health problems of Textile Weaving Group in Ban Praek Ha, Kunkhanun District Phatthalung Province caused by the utilization of weaving equipments, the conclusion of which would be the issue for further research. Interview, group discussion and in-depth interview were employed in this quantitative study.

The research found that 64 members of the group were female with the average height of 150-159 centimeters, and the average weight of 50-59 kilograms. Their physical pains were resulted by two equipments: reel and loom. The use of reel caused 25% pain in back, 21.88% in waist and 18.75% in knees owing to the continuous posture of sitting on the floor with legs tucked back to one side, while reel using led to 28.13% pain in back, 26.56% in shoulders and 23.44% in waist resulted by inappropriate sitting posture as well as ground bumping and string pulling of their arms. The study assumed that this survey could lead to research problem development in the long run.