ระหัสโครงการ: RDG 4730007

ชื่อโครงการ: การพัฒนาศักยภาพการดูแลตนเองของของแรงงานสตรีนอกระบบ: งานทอผ้าพื้น บ้านจังหวัดขอนแก่น

ชื่อนักวิจัย: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกษราวัลณ์ นิลวรางกูร¹ นางสาว จรัญญา วงษ์พรหม² ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชวนพิศ ทำนอง³ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุสาห์ ศุภรพันธ์⁴ ดร. ปัทมา สุริต⁵ นางสาว นิรมล ศรีธงชัย⁶

^{1,3,4,5} คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ^{2,6} สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ระยะเวลาดำเนินโครงการ: ตุลาคม 2546- พฤศจิกายน 2547

การศึกษาครั้งนี้ใช้วิธีการวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมในระยะที่ 1 มีวัตถุประสงค์ เพื่อ ค้นหาสถานการณ์ที่เป็นจริงของสตรีทอผ้า และพัฒนารูปแบบการเพิ่มศักยภาพการดูแลของกลุ่ม แรงงานสตรีทอผ้าพื้นบ้านในระยะเริ่มแรก การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์อย่างไม่เป็น ทางการ การสัมภาษณ์แบบโครงสร้าง การสนทนากลุ่ม การตรวจสายตา ตรวจวัดความดันโลหิต ตรวจสมรรถนะของร่างกาย การวิเคราะห์ส่วนประกอบของสีเคมี การประชุม การสังเกตอย่างมี ส่วนร่วม และการจดบันทึกภาคสนาม การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปโดยใช้จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐาน สำหรับการเปรียบเทียบความทนทานของกล้ามเนื้อหลัง ความยึดหยุ่นของ กล้ามเนื้อหลัง แรงเหยียดหลัง แรงเหยียดขา และแรงบีบมือก่อนและหลังการทอผ้าใช้สถิติ paired t-test ข้อมูลเชิงคุณภาพใช้การวิเคราะห์เชิงเนื้อหา และการพรรณา

ผลการศึกษาพบว่าการที่สตรีทอผ้ามีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกลุ่ม และสมาชิก อบต. ผู้นำชุมชนและนักวิจัย ทำให้สตรีทอผ้าและผู้ที่เกี่ยวข้องเรียนรู้และเข้าใจสถานการณ์และ ปัญหาที่เกิดจากการทอผ้าของสตรี และตระหนักเห็นความสำคัญของการแก้ปัญหาและร่วมมือกัน ภายในกลุ่มจัดทำแผนงานเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการดูแลตนเอง ซึ่งผลการศึกษานี้สอดคล้อง กับการศึกษาของ Nilvarangkul (2002) นอกจากนี้ผลของการศึกษาทำให้บุคลากรที่รับผิดชอบใน การดูแลสุขภาพสตรีทอผ้าได้ข้อมูลพื้นฐานในการดูแลสุขภาพสตรีทอผ้าและสมาชิก อบต.ได้แนว ทางของการกำหนดนโยบายท้องถิ่นเพื่อช่วยเหลือสตรีทอผ้าในชุมชนอย่างมีส่วนร่วมโดยเปิด โอกาสให้สตรีเข้ามาร่วมในการตัดสินใจเชิงนโยบายและมีส่วนในการกำหนดนโยบายตามความ ต้องการของกลุ่ม และกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานได้ข้อมูลพื้นฐานในการส่งเสริมสุขภาพ และกำหนดนโยบายก้านสวัสดิการสังคมเพื่อช่วยเหลือสตรีดังกล่าว และข้อมูลจากการศึกษาครั้งนี้ ควรนำไปทำการศึกษาวิจัยถึงการดำเนินการตามแผนที่กำหนดและประเมินผล คำหลัก: การดูแลตนเอง สตรี การทอผ้าพื้นบ้าน การวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม Abstract

Project Code: RDG 4730007

Project Title: Strengthening the self-care of women working in the informal sector: the fabric weaving women of Khon Kaen

Investigators: Nilvarangkul K.¹, Wongprom J.,² Tumnong C.,³ Supornpun A.,⁴ Surit P.,⁵ Srithongchai N.⁶

^{1,3,4,5} The Faculty of Nursing, Khon Kaen University,^{2, 6} Research Development Institute, Khon Kaen University

Project Duration: October 2003-November 2004

The first phase of this participatory action research was implemented to identify the actual situations of weaving women and to develop a preliminary model for strengthening their self-care. Data were collected using informal, structural, and focus group interviews, physical examinations, chemical dye analysis, meetings, participant observation, and field notes. The demographic data were analyzed using percentage, mean, and standard deviation distributions. The comparison of muscular strength measurements before and after work was analyzed through paired t-test. Information from informal and focus group interviews was analyzed using content and descriptive analyses. This study demonstrated that weaving women understood their actual situations from sharing their experiences and knowledge with the members of the TAO, community leaders, and researchers. When the weaving women understood the true magnitude of their situation, they became conscious of the importance of their problems and felt empowered to address them. The weaving women later developed action plans to confront their difficulties. This finding was similar to that of Nilvarangkul's (2002) study.

Healthcare personnel who have responsibilities in caring for these women's health can use the information gained from this study as a basis for providing care to similar groups. Members of the TAO who work in the communities should encourage people to take part in the processes of considering and planning health policies in order to be capable of solving problems according to what people need. The Department of Labor Protection and Welfare, Ministry of Labor is also encouraged to establish a social welfare program for those weaving women. Additionally, the information gained from this study can use as a basis for conducting further research concerning the implementation and evaluation of the action plans. **Keywords** : self-care, women, local fabric weaving, participatory action research