ชื่อวิทยานิพนธ์ ปัจจัยพื้นฐานบางประการ ความสามารถในการดูแลตนเอง และการดูแลตนเอง

เพื่อการควบคุมอาการปวดหลังส่วนล่างของผู้ใช้แรงงานกรีดยางพารา

ผู้เขียน นางบังอร บุญศรีจันทร์

สาขาวิชา พยาบาลศาสตร์ (การพยาบาลครอบครัวและชุมชน)

ปีการศึกษา 2548

## บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงบรรยายนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์เชิงทำนายของปัจจัย ส่วนบุคคล ปัจจัยค้านอาชีพ และความสามารถในการคูแลตนเอง ต่อการคูแลตนเองเพื่อการควบคุม อาการปวดหลังส่วนล่างของผู้ใช้แรงงานกรีคยางพารา เลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจงจากผู้ใช้ แรงงานกรีคยางพาราในจังหวัดสงขลา จำนวน 325 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบ สอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบวัคความสามารถในการคูแลตนเอง และแบบวัคการคูแลตนเอง ซึ่ง มีค่าความเที่ยงของเครื่องมือ ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาคเท่ากับ .95 และ .93 ตามลำคับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการใช้การแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า สัมประสิทธิ์ในการทำนายโดยใช้การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน

ผลการศึกษาพบว่า ความสามารถในการดูแลตนเอง โดยทั่วไป และการดูแลตนเอง เพื่อการควบคุมอาการปวดหลังส่วนล่างของผู้ใช้แรงงานกรีดยางพาราอยู่ในระดับปานกลาง ความสามารถ ในการดูแลตนเอง และจำนวนพื้นที่ที่กรีดยางพาราต่อวัน สามารถร่วมกันทำนายการดูแลตนเอง เพื่อการควบคุมอาการปวดหลังส่วนล่างของผู้ใช้แรงงานกรีดยางพาราได้ ร้อยละ  $52\ (R^2=.52,$ 

p < .01) โดยความสามารถในการดูแลตนเองเป็นตัวทำนายที่ดีที่สุด ( $\beta$  = .71, p < .01)

ผลการวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์แก่บุคลากรสาธารณสุขในด้านการสร้าง

เสริม

สุขภาพผู้ใช้แรงงานกรีคยางพาราในเรื่องการพัฒนาความสามารถในการดูแลตนเอง ทั้งค้านการใช้ ความรู้ การพัฒนาทักษะการตัดสินใจ การวางแผน และการลงมือปฏิบัติเพื่อการดูแลตนเอง นอกจาก นี้ยังเป็นประโยชน์ในการศึกษาวิจัยเพื่อส่งเสริมการดูแลตนเองเพื่อการควบคุมอาการปวดหลังส่วน ล่างของประชากรกล่มนี้และกลุ่มอื่นๆ ต่อไป Thesis Title Selected Basic Conditioning Factors, Self-Care Agency, and Self-Care

for Symptom Control of Low Back Pain among Tapping Workers

in Para-Rubber Plantation

**Author** Mrs Bungorn Boonsrichan

Major Program Nursing Science (Family and Community Nursing)

Academic Year 2005

## **ABSTRACT**

The descriptive research aimed to study the influences of selected basic conditioning factors (demographics, personal factors, and occupational factors) and self–care agency on self–care for symptom control of low back pain among tapping workers in para-rubber plantation. Three hundreds and twenty five tapping workers in para-rubber plantations in Songkla province were selected by purposive sampling. The instruments used in this study included three questionnaires: 1) personal factors questionnaire, 2) self–care agency questionnaire, and 3) self–care questionnaire. The reliability evaluation of the self–care agency and self–care questionnaires yielded Cronbach 's alpha coefficients of .95 and .93. The demographic data (personal factors: gender, age, educational background, and occupational factors: working experience, working size, working site, working postures, and working products) were analyzed using frequency, percentage, mean and standard deviation. The predictability of personal factors, occupational factors, and self–care agency on self–care were analyzed using stepwise multiple regression. The results showed that self–care agency and working size collectively predicted 52 % of the variance of self–care ( $R^2 = .52$ , p < .01) and self–care agency was the best predictor of self–care among the population. ( $\beta = .71$ , p < .01)

The results should be beneficial for health care providers in promoting the health of tapping workers in para-rubber plantation by developing their self-care agency for symptom control of low back pain and for future research aimed at promoting self-care for symptom control of low back pain.

(4)