

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการทำงาน  
ของแรงงานในสถานประกอบการ จังหวัดสมุทรปราการ



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)  
สาขาวิชาเอกการพยาบาลสาธารณสุข  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล  
พ.ศ.2551

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการทำงานของแรงงานในสถานประกอบการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

(FACTORS INFLUENCING THE WORK ABILITY AMONG INDUSTRIAL WORKERS)

สุภัททิยณ์ เชยชม 4737125 PHPH/M

วท.ม. (สาขารณศาสตร) สาขาวิชาเอกการพยาบาลสาธารณสุข

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : อรวรรณ แก้วบุญชู Ph.D. พิมสุภาวี จันทนะโสทธิ Ph.D.  
สุธี อยู่สถาพร D.en D (Hons)(regime 1984)

บทคัดย่อ

ความสามารถในการทำงานเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในการปฏิบัติงาน การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการทำงานของแรงงานในสถานประกอบการ จังหวัดสมุทรปราการ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ จำนวน 300 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม วัดความดันโลหิตและเส้นรอบเอวโดยผู้วิจัย วิเคราะห์ความสัมพันธ์โดยสถิติ ไคว์-สแควร์ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอน

ผลการวิจัย พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความสามารถในการทำงานอยู่ในระดับดี ร้อยละ 60.7 และระดับดีเลิศ ร้อยละ 24.7 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการทำงานของแรงงานในสถานประกอบการ ได้แก่ ภาวะสุขภาพจิตด้านอาการทางกาย ข้อเรียกร่องจากการทำงาน ดัชนีมวลกาย การทำงานด้านการควบคุมงานและอำนาจในการตัดสินใจในงาน ภาวะสุขภาพจิตด้านความบกพร่องทางสังคม และอายุ โดยปัจจัยเหล่านี้สามารถร่วมกันทำนายความสามารถในการทำงานของกลุ่มตัวอย่างได้ร้อยละ 44.8 ( $p\text{-value} < 0.001$ )

ผลการวิจัยมีข้อเสนอแนะให้สถานประกอบการส่งเสริมปัจจัยสิ่งแวดล้อมด้านจิตสังคม ภาวะสุขภาพทางด้านร่างกายและจิตใจ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการทำงานของพนักงาน

คำสำคัญ : แรงงาน / ความสามารถในการทำงาน

131 หน้า

**FACTORS INFLUENCING THE WORK ABILITY AMONG INDUSTRIAL WORKERS.**

**SUPALAK CHOEYCHOM 4737125 PPH/M**

**M.Sc. (PUBLIC HEALTH) MAJOR IN PUBLIC HEALTH NURSING**

**THESIS ADVISORS: ORAWAN KAEWBOOMCHOO, Ph.D. (Medical Science),  
PIMSUPA CHANDANASOTTHI, Ph.D. (Nursing), SUTHEE U-SATHAPORN, D.en  
D.(Hons) (REGIME, 1984)**

**ABSTRACT**

Work ability is important for workers. This study aimed to explore the factors influencing work ability among industrial workers. The sample consists of 300 workers between the ages of 15 – 65 years. Blood pressure and waist circumference were measured. Questionnaires were used for the collection of data, which were then analyzed using percentage, mean, standard deviation, chi-square, Pearson's product moment correlation, and stepwise multiple regression.

Results showed 60.7% of worker scored between 37 and 43 on a scale of 7 to 49, indicating a good ability, while 24.7% achieved excellent performance (44 - 49). The results showed psychosomatic symptom, psychological demand, body mass index, job control or decision latitude, social impairment, and age could predict 44.8% of variance in work ability ( $p < 0.001$ ).

The findings suggest that industries should promote psychosocial environments, physical and mental health for improving work ability of industrial workers.

**KEY WORDS: WORKERS / WORK ABILITY**

131 pp.