

**THE RELATIONSHIP BETWEEN QUALITY OF WORKING LIFE  
AND HEALTH STATUS OF REGISTERED NURSES  
IN GOVERNMENT HOSPITAL AT RAYONG PROVINCE**

**VIPAPORN PHACHIYANUKUL**

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT  
OF THE REQUIREMENTS FOR  
THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE (PUBLIC HEALTH)  
MAJOR IN PUBLIC HEALTH NURSING  
FACULTY OF GRADUATE STUDIES  
MAHIDOL UNIVERSITY  
2003**

**ISBN 974-04-3633-1  
COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพชีวิตการทำงานกับภาวะสุขภาพของพยาบาลวิชาชีพโรงพยาบาลของรัฐ จังหวัด ระยอง ( THE RELATIONSHIP BETWEEN QUALITY OF WORKING LIFE AND HEALTH STATUS OF REGISTERED NURSES IN GOVERNMENT HOSPITAL AT RAYONG PROVINCE)

วิภาพร พาศิยานุกูล 4236081 PPH/M

วท.ม. ( สาธารณสุขศาสตร์ ) สาขาวิชาเอกพยาบาลสาธารณสุข

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : อรวรรณ แก้วบุญชู , Ph.D., พิมพ์พรรณ ศิลปสุวรรณ , Ed.D., ชูเกียรติ วิวัฒนวงเกษม , M.S., สมหมาย หิรัญนุช, M.Ad.

บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย ( Descriptive Research ) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง คุณภาพชีวิตการทำงาน กับ ภาวะสุขภาพ ของพยาบาลวิชาชีพ ในโรงพยาบาลของรัฐ จังหวัดระยอง กลุ่มตัวอย่างเป็นพยาบาลวิชาชีพปฏิบัติงานอยู่ในโรงพยาบาลของรัฐ จังหวัดระยอง จำนวน 339 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม เก็บข้อมูลระหว่างเดือน พฤษภาคม ถึงเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2545 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ สถิติไคสแควร์ สถิติสหสัมพันธ์ แบบเพียร์สัน และสถิติถดถอยพหุคูณ

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีภาวะสุขภาพและคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และพบว่า อายุ การปฏิบัติงานเป็นกะ ประสบการณ์การทำงาน และคุณภาพชีวิตการทำงานมีความสัมพันธ์กับภาวะสุขภาพ ผลการวิเคราะห์ความถดถอยพหุคูณ พบว่า ประสบการณ์การทำงาน และ คุณภาพชีวิตการทำงาน สามารถร่วมกันทำนายภาวะสุขภาพของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลของรัฐจังหวัดระยอง ได้ร้อยละ 13.60

ผลการศึกษานี้ ควรนำมาเป็นแนวทางในการส่งเสริมสุขภาพของพยาบาลวิชาชีพในจังหวัดระยอง ควรจัดการระบบการปฏิบัติงานและพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงานให้แก่พยาบาลวิชาชีพ และบุคลากรสาธารณสุข ในสถานบริการสาธารณสุขอื่นๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันได้

THE RELATIONSHIP BETWEEN QUALITY OF WORKING LIFE AND HEALTH STATUS OF REGISTERED NURSES IN GOVERNMENT HOSPITAL AT RAYONG PROVINCE

VIPAPORN PHACHIYANUKUL 4236081 PPHP / M

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

THESIS ADVISORS: ORAWAN KAEWBOONCHOO, Ph.D.,  
PIMPAN SILPASUWAN, Ed.D., CHUKIAT VIWATWONGKASEM , M.S. ,  
SOMMAI HIRUNNUJ , M.Ad.

ABSTRACT

This descriptive research was designed to assess the relationship between quality of working life ( QWL ) and health status of registered nurses ( RN<sub>S</sub> ) . The subjects consisted of 339 RN<sub>S</sub> working in the nursing department of government hospitals in Rayong province. This study examined the relationship between QWL, personal factors and health status. The data was collected by means of questionnaires during May 2002 – July 2002. Chi-square test, Pearson 's product correlation coefficient and multiple regression analysis were used to analyze data.

The results of this study revealed that RN<sub>S</sub> had health status and QWL at a moderate level. This study showed that age, shift work, work experience and QWL were positively related to health status (  $P < 0.01$  ). Multiple regression analysis showed that work experience and QWL could explain 13.60 percent of variance in health status of RN<sub>S</sub> in the government hospitals at Rayong province.

Findings of this study could be used as guidelines for enhancing the health status of RN<sub>S</sub> . Adequate shift work and QWL improvement should be provided to RN<sub>S</sub> . It may also be useful for promoting the health status of other health personnel in similar settings.

KEY WORDS: QUALITY OF WORKING LIFE / HEALTH / NURSING /  
SHIFT WORK

113 P. ISBN 974-04-3633-1