

พรพิมล รักษาแก้ว; ร้อยโทหญิง: การวิเคราะห์ตัวประกอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงาน
 สาธารณภัย โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหม. (A FACTOR ANALYSIS OF COMPETENCIES OF
 PROFESSIONAL NURSES WORKING DURING DISASTER, HOSPITALS UNDER THE
 JURISDICTION OF THE MINISTRY OF DEFENSE) อ.ที่ปรึกษา: รศ. พ.ศ.ต.หญิง ดร. พวงเพ็ญ
 ชูณหปราง, 220 หน้า. ISBN 974-53-2606-2.

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงาน
 สาธารณภัย โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหม กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาคือ พยาบาลวิชาชีพ จำนวน 431 คน ในโรงพยาบาล
 สังกัดกระทรวงกลาโหม จำนวน 21 แห่ง ได้จากการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็น
 แบบสอบถามตัวประกอบสมรรถนะพยาบาลที่ปฏิบัติงานสาธารณภัย ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณ
 ค่า 5 ระดับ 147 ตัวแปรได้ผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ และทดสอบความเที่ยงด้วยวิธี
 สัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาคได้ค่าความเที่ยงเท่ากับ .99 การวิเคราะห์ข้อมูลโดยวิธีการสกัดตัวประกอบหลัก Principal
 Component Analysis และหมุนแกนแบบออร์โธโกนอล (Orthogonal) ด้วยวิธีแวนแมกซ์ (Varimax)

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

ตัวประกอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานสาธารณภัย โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหม มี 9 ตัวประกอบ 143
 ตัวแปร สามารถอธิบายความแปรปรวนได้ร้อยละ 75.55 โดยมีตัวประกอบดังนี้

1) ด้านคุณลักษณะบทบาทผู้นำทางการพยาบาลของพยาบาลที่ปฏิบัติงานสาธารณภัย เป็นตัวประกอบสมรรถนะของพยาบาล
 วิชาชีพที่ปฏิบัติงานสาธารณภัยโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหมที่สามารถอธิบายความแปรปรวนได้ ร้อยละ 16.4 มีตัวแปรที่อธิบาย
 ตัวประกอบ จำนวน 42 ตัวแปร

2) การบริหารจัดการทั่วไปของพยาบาลสาธารณภัยเป็นตัวประกอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานสาธารณภัย
 โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหมที่สามารถอธิบายความแปรปรวนได้ ร้อยละ 12.8 มีตัวแปรที่อธิบายตัวประกอบจำนวน 28 ตัวแปร

3) การวางแผนเตรียมการปฏิบัติการพยาบาลสาธารณภัย เป็นตัวประกอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานสาธารณภัย
 โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหมที่สามารถอธิบายความแปรปรวนได้ ร้อยละ 11.8 มีตัวแปรที่อธิบายตัวประกอบจำนวน 15 ตัวแปร

4) การปฏิบัติการพยาบาลด้านจิตใจเป็นตัวประกอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานสาธารณภัยโรงพยาบาลสังกัด
 กระทรวงกลาโหมที่สามารถอธิบายความแปรปรวนได้ ร้อยละ 9.2 มีตัวแปรที่อธิบายตัวประกอบจำนวน 14 ตัวแปร

5) การปฏิบัติการพยาบาลผู้ประสบสาธารณภัยเป็นตัวประกอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานสาธารณภัย
 โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหมที่สามารถอธิบายความแปรปรวนได้ ร้อยละ 9.0 มีตัวแปรที่อธิบายตัวประกอบจำนวน 17 ตัวแปร

6) การควบคุม ป้องกัน และเฝ้าระวังโรค เป็นตัวประกอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานสาธารณภัยโรงพยาบาล
 สังกัดกระทรวงกลาโหมที่สามารถอธิบายความแปรปรวนได้ ร้อยละ 7.3 มีตัวแปรที่อธิบายตัวประกอบจำนวน 11 ตัวแปร

7) ด้านการเข้าถึงประชาชน(ผู้ประสบภัย)ในชุมชน สังคมที่เกิดสาธารณภัยเป็นตัวประกอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพที่
 ปฏิบัติงานสาธารณภัยโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหมที่สามารถอธิบายความแปรปรวนได้ ร้อยละ 4.1 มีตัวแปรที่อธิบายตัว
 ประกอบจำนวน 7 ตัวแปร

8) ด้านการส่งต่อผู้ป่วยเจ็บ เป็นตัวประกอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานสาธารณภัยโรงพยาบาลสังกัด
 กระทรวงกลาโหมที่สามารถอธิบายความแปรปรวนได้ ร้อยละ 3.1 มีตัวแปรที่อธิบายตัวประกอบจำนวน 6 ตัวแปร

9) ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เป็นตัวประกอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานสาธารณภัยโรงพยาบาลสังกัด
 กระทรวงกลาโหมที่สามารถอธิบายความแปรปรวนได้ ร้อยละ 1.7 มีตัวแปรที่อธิบายตัวประกอบจำนวน 3 ตัวแปร

4677840236 : MAJOR NURSING ADMINISTRATION

KEY WORD: COMPETENCIES/ PROFESSIONAL NURSES WORKING DURING DISASTER /
HOSPITALS UNDER THE JURISDICTION OF THE MINISTRY OF DEFENSE

LIEUTENANT PORNPIMOL RUCKSAGAEW: A FACTOR ANALYSIS OF
COMPETENCIES OF PROFESSIONAL NURSES WORKING DURING DISASTER,
HOSPITALS UNDER THE JURISDICTION OF THE MINISTRY OF DEFENSE. THESIS
ADVISOR: ASSOC. PROF. POLICE MAJOR PAUNGPHEN CHOONHAPRAN, Ph.D.
220 pp. ISBN 974-53-2606-2.

The purpose of this research was to study the factors contributing to competencies of professional nurses working during disaster and the items which described those major factors, Hospitals under the jurisdiction of the Ministry of Defense. The sample consisted of 431 professional nurses from 21 Hospitals under the jurisdiction of the Ministry of Defense, who had working experience of disaster which were selected by multi-stage sampling. Questionnaire was developed by the researcher and judged to be acceptable by the panel of experts. Cronbach's alpha coefficient was .99. The preliminary scale consisted of 147 items anchored by a rating scale. To assess the structure of the factors contributing to competencies of professional nurses working during disaster, factor analyzed all 147 items by means of principal component analysis with orthogonal rotation and varimax method.

The research finding were as follows:

There were 9 significant factors of competencies of professional nurses working during disaster that were described by 143 items accounting for 75.55 % of variances.

- 1) Leadership during disaster described by 42 items accounted for 16.4 % of variances.
- 2) Disaster nursing management described by 28 items accounted for 12.8 % of variances.
- 3) Disaster planning described by 15 items accounted for 11.8 % of variances.
- 4) Psychological aspects of disaster nursing described by 14 items accounted for 9.2 % of variances.
- 5) Disaster nursing described by 17 items accounted for 9.0 % of variances.
- 6) Recovery and surveillance described by 11 items accounted for 7.3 % of variances.
- 7) Social - cultural community understanding described by 7 items accounted for 4.1 % of variances.
- 8) Casualty referring described by 6 items accounted for 3.1 % of variances.
- 9) Legislation described by 3 items accounted 1.7 % of variances.