

Thesis Title Development of Professional Values Scale (PVS) for Registered Nurses in the People's Republic of China

Author Mrs. Dong Pang

Degree Doctor of Philosophy (Nursing)

Thesis Advisory Committee

Associate Professor Wilawan	Senaratana	Chairperson
Professor Dr. Wipada	Kunaviktikul	Member
Associate Professor Dr. Areewan	Klunklin	Member
Professor Dr. Beverly J.	McElmurry	Member

ABSTRACT

With the development of health science and the expanding of nurses' professional responsibilities, nurses are facing more ethical problems in clinical settings. A clear and strong set of professional values is more significant than ever to enhance nurses' ethical decision-making for efficient and effective professional practice. The purposes of this study were to develop the Professional Values Scale (PVS) for registered nurses in China and to evaluate its psychometric properties.

This study was a methodological study including two phases with seven steps. In phase one, a professional values framework for Chinese registered nurses was constructed. Guided by this framework, the Professional Values Scale (PVS) was developed. The content validity index of the total scale of the PVS was 0.990. In phase two, the psychometric properties of the PVS were tested in a sample of 754 clinical registered nurses. The item analysis was performed to select the items and the

Cronbach's alpha was used to estimate the internal consistency reliability of overall scale and dimensions. The exploratory factor analysis with principal components method and varimax rotation was applied to extract the factors. In addition, the stability of the scale was assessed.

The final PVS consisted of 42 items in seven dimensions, which included responsibility for the development of the profession, respecting people, caring and mutual interaction, altruism, responsibility and accountability, reliable performance, and autonomy. The Cronbach's alpha internal consistency of overall scale was .950; and the Cronbach's alpha for the individual dimensions ranged from .702 to .846. The test-retest reliability of the scale was .878. It can be concluded that the PVS has demonstrated evidence of internal consistency reliability, content validity, construct validity and stability. The PVS can be used for the assessment of registered nurses' professional values in the clinical setting in China.

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การพัฒนาเครื่องมือวัดคุณค่าทางวิชาชีพสำหรับพยาบาลวิชาชีพ
ในสาธารณรัฐประชาชนจีน

ผู้เขียน นาง ดง ผิง

ปริญญา พยาบาลศาสตรคุณวุฒิบัณฑิต (พยาบาลศาสตร์)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ วิลาวณิชย์	เสนารัตน์	ประธานกรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร. วิภาดา	คุณาวีกติกุล	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. อารีวรรณ	กั่นกลิ่น	กรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร. เบเวอร์ลี่ เจ	แมคเอลเมอร์รี	กรรมการ

บทคัดย่อ

ความเจริญก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและ การขยายขอบเขตหน้าที่ความ
รับผิดชอบของพยาบาลวิชาชีพทำให้พยาบาลต้องเผชิญกับปัญหาทางจริยธรรมในการปฏิบัติการ
พยาบาล การสร้างคุณค่าทางวิชาชีพให้ชัดเจนและเข้มแข็งมากขึ้น จะช่วยให้พยาบาลวิชาชีพ
มีการตัดสินใจในเชิงจริยธรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและส่งผลถึงการปฏิบัติหน้าที่
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเครื่องมือวัดคุณค่าทางวิชาชีพ
สำหรับพยาบาลวิชาชีพในสาธารณรัฐประชาชนจีนและประเมินสมบัติในการวัดของเครื่องมือ
การศึกษา ครั้งนี้ ประกอบด้วย 2 ระยะและมีขั้นตอนทั้งหมด 7 ขั้นตอน
ระยะที่หนึ่งได้มีการสร้างกรอบแนวคิดของคุณค่าทางวิชาชีพสำหรับพยาบาลวิชาชีพในสาธารณรัฐ
ประชาชนจีนและนำมาพัฒนาเครื่องมือวัดคุณค่าทางวิชาชีพ ซึ่งเครื่องมือนี้มี ค่าดัชนี
ความตรงตามเนื้อหา ของทั้งฉบับเท่ากับ 0.990 ในระยะที่สองมีการทดสอบคุณสมบัติในการวัด
ของเครื่องมือโดยกลุ่มตัวอย่างคือ พยาบาลวิชาชีพจำนวน 754 คน การวิเคราะห์ข้อคำถาม ใช้สูตร
สัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค ในการหาความสอดคล้องภายใน ของเครื่องมือทั้งฉบับและแต่
ละมิติ รวมถึงการวิเคราะห์องค์ประกอบโดยวิธีหมุนแบบวาริมิกเพื่อแยกปัจจัยต่าง ๆ
นอกจากนี้ได้มีการวัดความคงที่ของเครื่องมือ

เครื่องมือวัดคุณค่าทางวิชาชีพพยาบาลนี้ ประกอบด้วย 42 ข้อย่อย และแบ่งได้เป็น 7 มิติ

ได้แก่ ความรับผิดชอบในการพัฒนาวิชาชีพ การยอมรับนับถือในส่วนบุคคล การดูแล และการร่วมมือกัน การปฏิบัติงานเพื่อส่วนรวม ความรับผิดชอบในหน้าที่ การปฏิบัติที่น่าเชื่อถือ และการให้เอกสิทธิ์ทางวิชาชีพ ค่าความสอดคล้องภายในของเครื่องมือโดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟา ของครอนบาคเท่ากับ .950 และค่าความเชื่อมั่นของแต่ละมิติอยู่ในช่วง .702 ถึง .846 การทดสอบความเชื่อมั่น ของเครื่องมือ แบบวัดซ้ำเท่ากับ .878 ซึ่งสามารถสรุปได้ว่าเครื่องมือ วัดคุณค่าทางวิชาชีพพยาบาลนี้ได้ผ่านการทดสอบค่าสอดคล้องภายใน ความตรงด้านเนื้อหา ความตรงตามโครงสร้างและความคงที่ ดังนั้นเครื่องมือวัดคุณค่าทางวิชาชีพนี้จึงสามารถนำไปใช้ในการประเมินคุณค่าทางวิชาชีพสำหรับพยาบาลวิชาชีพใน คลินิก ในสาธารณรัฐประชาชนจีนต่อไป

The logo of Chiang Mai University is a circular emblem. In the center is a stylized elephant facing left, with a decorative tusk. Above the elephant is a traditional Thai umbrella. The elephant is surrounded by a circular border containing the text 'CHIANG MAI UNIVERSITY 1964'. There are also decorative floral motifs on either side of the elephant.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved