

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	การสร้างแบบวัดคุณลักษณะของพยาบาลวิชาชีพ		
ชื่อผู้เขียน	นางกรรณา แดงสุวรรณ		
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล		
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ศิริพร สิงหนิตร	ประธานกรรมการ	
	รองศาสตราจารย์ ดร. ชรินทร์น พุทธปวง	กรรมการ	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประคิน สุจฉายา	กรรมการ	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลินจง โปธิบาล	กรรมการ	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เรมवल นันท์ศุภวัฒน์	กรรมการ	

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบวัดคุณลักษณะของพยาบาลวิชาชีพ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยในขั้นตอนการพัฒนาแบบวัดคือ ผู้ทรงคุณวุฒิทางการพยาบาลวิชาชีพ ได้มาจากการคัดเลือกแบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 21 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในขั้นตอนการควบคุมคุณภาพแบบวัดได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบง่ายแบบไม่แทนที่ ได้หัวหน้าหอผู้ป่วย 53 คน รองหัวหน้าหอผู้ป่วย 53 คน และพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ให้บริการพยาบาลแก่ผู้รับบริการโดยตรง จำนวน 283 คน ในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ทบวงมหาวิทยาลัยและเอกชน ในเขตอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบวัดคุณลักษณะของพยาบาลวิชาชีพที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยดำเนินการเป็น 2 ขั้นตอน ขั้นตอนแรก เป็นการพัฒนาแบบวัดโดยใช้เทคนิคเดลฟาย ขั้นตอนที่ 2 เป็นการควบคุมคุณภาพของแบบวัด โดยการนำแบบวัดไปให้หัวหน้าและรองหัวหน้าหอผู้ป่วยทดลองใช้กับพยาบาลวิชาชีพ และนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์หาความเที่ยงตรงตามโครงสร้าง ความเชื่อมั่นของแบบวัด ความเชื่อมั่นของการสังเกต อำนาจจำแนก และเกณฑ์มาตรฐาน

การวิเคราะห์ข้อมูล ข้อมูลคำตอบของผู้ทรงคุณวุฒิในรอบที่ 1 นำมาแจกแจงความถี่ และคำนวณหาค่าร้อยละ ข้อมูลคำตอบของผู้ทรงคุณวุฒิในรอบที่ 2 และ 3 นำมาหาค่ามัธยฐาน และค่าการกระจายควอไทล์ ข้อมูลที่ได้จากการนำแบบวัดคุณลักษณะของพยาบาลวิชาชีพไปทดลอง ใช้ นำมาวิเคราะห์องค์ประกอบ คำนวณค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค คำนวณค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ทดสอบที และคำนวณคะแนนมาตรฐานที่

ผลการวิจัย สรุปผล ได้ดังนี้

1. แบบวัดคุณลักษณะของพยาบาลวิชาชีพมี 117 ข้อความ ประกอบด้วย คุณลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล คุณลักษณะผู้ให้บริการพยาบาล คุณลักษณะการเป็นผู้นำ คุณลักษณะนักบริหารจัดการ และคุณลักษณะนักวิจัย มีความเที่ยงตรงตามเนื้อหา โดยมีค่ามัธยฐานอยู่ระหว่าง 9.36-10.94 และค่าการกระจายควอไทล์อยู่ระหว่าง 0.56-1.85

2. การวิเคราะห์ความเที่ยงตรงตาม โครงสร้างของแบบวัดคุณลักษณะของพยาบาลวิชาชีพ สกัดได้ 17 องค์ประกอบ สามารถอธิบายความแปรปรวนของคุณลักษณะของพยาบาลวิชาชีพ ได้ร้อยละ 73.1 ค่าความร่วมกันของตัวแปรอยู่ระหว่าง .60380-.81248 และพบว่าไม่สามารถหมุนแกนตัวประกอบได้ จึงพิจารณาค่าน้ำหนักองค์ประกอบจากผลการวิเคราะห์ทางสถิติในขั้นต้น พบว่าแบบวัดคุณลักษณะของพยาบาลวิชาชีพประกอบด้วย 2 องค์ประกอบ รวม 117 ข้อความ

3. แบบวัดคุณลักษณะของพยาบาลวิชาชีพมีค่าความเชื่อมั่นอยู่ในเกณฑ์สูง เท่ากับ 0.99

4. แบบวัดคุณลักษณะของพยาบาลวิชาชีพมีค่าความเชื่อมั่นของการสังเกตก่อนข้างต่ำ เท่ากับ 0.4194 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์รายข้อความอยู่ระหว่าง 0.2894-0.5862 มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $< .000$

5. ข้อความในแบบวัดคุณลักษณะของพยาบาลวิชาชีพทุกข้อความมีอำนาจจำแนกสูง โดยมีค่าที่ อยู่ระหว่าง 3.46-18.26 มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $< .05$

6. เกณฑ์ปกติ จากการคำนวณคะแนนมาตรฐานที่ ได้ค่าดังนี้

ระดับที่ 1 พยาบาลวิชาชีพที่มีคุณลักษณะดี	คะแนน	ตั้งแต่	487 ขึ้นไป
ระดับที่ 2 พยาบาลวิชาชีพที่มีคุณลักษณะปานกลาง	คะแนน	ระหว่าง	389-486
ระดับที่ 3 พยาบาลวิชาชีพที่มีคุณลักษณะต่ำ	คะแนน	ตั้งแต่	388 ลงไป

Thesis Title Construction of Inventory for Measuring Attributes
of Professional Nurse

Author Mrs. Karuna Daengsuwan

M.N.S. Nursing Administration

Examining Committee :

Assoc.Prof. Siriporn Singhanetr	Chairman
Assoc.Prof.Dr. Charinratana Buddhapan	Member
Asst.Prof.Dr. Prakin Suchaxaya	Member
Asst.Prof.Dr. Linchong Pothiban	Member
Asst.Prof. Raymoul Nantsupawat	Member

Abstract

The purpose of this developmental research was to construct an inventory for measuring the attributes of professional nurse.

In the developmental stage, the purposive sample was comprised of 21 professional nurse experts. In the controlling stage, the simple random sampling without replacement was used to receive the sample consisted of 53 head nurses, 53 assistant head nurses, and 283 professional nurses from government hospitals under the Ministry of Public health and Ministry of University Affairs, and private hospitals in Hatyai district, Songkhla province.

The instrument used for data collection was developed by two processes. The first was development of an inventory for measuring the attributes of professional nurses by using the Delphi technique. The second was quality control of the inventory for measuring attributes of professional nurses to analyze construct validity, reliability, interobserver reliability, discrimination power, and norm.

The statistical techniques employed in data analysis due to the answers of experts in the first round was frequency and percentage, in the second and third rounds were median and interquartile range. The statistical technique employed in analysis of using inventory for measuring attributes of professional nurses was analyzed by using factor analysis, Cronbach's alpha coefficient, Pearson's product moment correlation coefficient, t-test, and normalized T-score.

The results of the study were as follow :

1. One hundred and seventeen items of the inventory for measuring attributes of professional nurses concerned were personal background, service providing, leadership, management, and research.

The results were content validity, median between 9.36-10.94, and interquartile range between 0.56-1.85

2. The analysis of construct validity of the inventory for measuring attributes of professional nurses was extracted into 17 factors and was found that variance of attributes of professional nurses was 73.1 % , and communality was between .60380-.81248 with a failed varimax. At the initial statistical analysis, it was found that the inventory for measuring attributes of professional nurses consisted of 117 items within two factors.

3. The reliability of the inventory for measuring attributes of professional nurses was 0.99

4. The interobserver reliability of the inventory for measuring attributes of professional nurses was at the low level of 0.4194. The correlation coefficient was between .2894 -.5862 and was significant at the level of $<.000$

5. The content of an inventory for measuring attributes of professional nurses was at high level with the discrimination power between 3.46-18.26 and was significant at the level of $<.05$

6. The norm and the normalized T-score were as follow :

The score of the high attributes of professional nurses was 487 and above.

The score of the middle attributes of professional nurses was between 389-486.

The score of the low attributes of professional nurses was 388 and below.