

การสร้าแบบสำรวจประเมินผลการปฏิบัติงานพยาบาล



นางกุลยา ตันตติผลาชีวะ

ศูนย์วิทยพักร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานพชนเป็นส่วนหน่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต

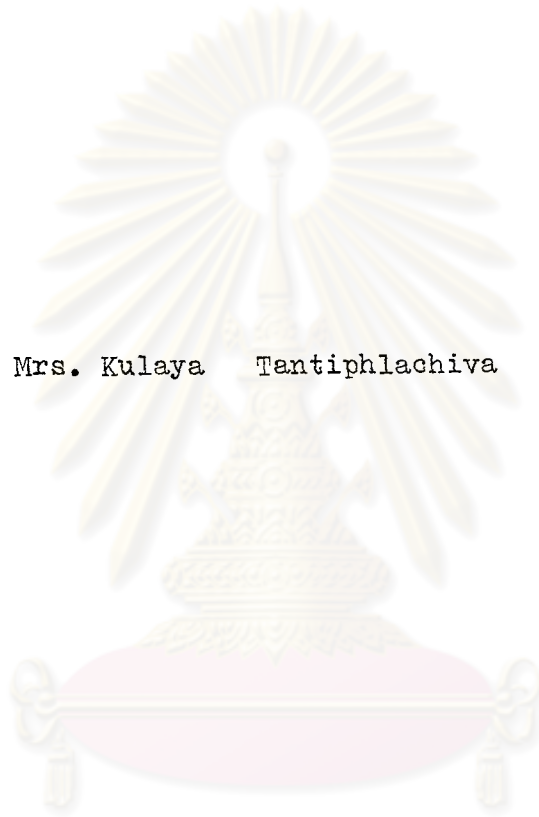
แผนกวิชาพยาบาลศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2521

000142

CONSTRUCTION OF AN EVALUATIVE INVENTORY FOR
NURSING PRACTICE



Mrs. Kulaya Tantiphlachiva

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education

Department of Nursing Education
Graduate School

Chulalongkorn University

1978

หัวข้อมติ

การสร้างแบบสำรวจประเมินผลการทำงานพยาบาล

โดย

นางกฤษยา ตันตินดาชีวะ

แผนกวิชา

พยาบาลศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พวงรัตน์ บุญปานุรักษ์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัย
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร. วิศิษฐ์ ประจวบเหมาะ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพรัตน์ นตาทิพย์)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พวงรัตน์ บุญปานุรักษ์)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พวงแก้ว ปุณยกนก)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การสร้างแบบสำรวจประเมินผลการปฏิบัติงานพยาบาล

ชื่อนิสิต นางกัญญา คันธนิลาชีวะ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พวงรัตน์ บุญญานุกัมภ์

แผนกวิชา พยาบาลศึกษา

ปีการศึกษา 2520



บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างแบบสำรวจประเมินผลการพยาบาลของพยาบาลที่ให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยโดยตรง ในการสร้างแบบสำรวจนี้ ผู้วิจัยได้สร้างขอรายการลักษณะการปฏิบัติ จำนวน 72 ข้อ ในแต่ละขอรายการจะประกอบด้วยพฤติกรรมแสดงออกที่สามารถสังเกตได้ จำนวนทั้งหมด 385 ข้อ ตามหน้าที่หลักการพยาบาล 5 หมวด คือ การดูแล การป้องกัน การส่งเสริมสุขภาพ การฟื้นฟูสุขภาพ และการร่วมมือปฏิบัติ แล้วได้ดำเนินการสร้างแบบสำรวจเป็นขั้น ๆ ดังนี้คือ

1. ตรวจสอบความตรงของเนื้อหา (Content Validity) ของเครื่องมือด้วยการคัดเลือกขอรายการของแบบสำรวจจากผู้ทรงคุณวุฒิ อันประกอบด้วยนักการศึกษาพยาบาล 4 ท่าน และผู้บริหารการพยาบาล จำนวน 23 ท่าน เห็นควยว่าเป็นลักษณะและพฤติกรรมแสดงออกของการพยาบาลตรงกันตั้งแต่ร้อยละ 80 ขึ้นไปไว้ภายหลังได้มีการปรับปรุงขอรายการของแบบสำรวจแล้ว ได้ขอที่มีความตรงครั้งนี้ ขอรายการลักษณะการปฏิบัติ 72 ข้อ พฤติกรรมแสดงออก 377 ข้อ

2. หาคความตรงตามสภาพของ (Concurrent Validity) ของเครื่องมือ โดยการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของคะแนนการประเมินพยาบาล จำนวน 35 คน ซึ่งประเมินโดย หัวหน้าตึก จำนวน 7 คน และผู้ประมาณค่า จำนวน 4 คนควยสูตร

ของ เพียร์สัน ไคค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ความตรง 0.94 ซึ่งมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

3. ตรวจสอบความเที่ยงของผู้ให้คะแนนและความเที่ยงตรงภายใน จากตัวอย่างประชากร 136 คน โดยแบ่งเป็นหัวหน้าตึก 68 คน และพยาบาลคูประเมิน 68 คน ตัวอย่างประชากรนี้จะปฏิบัติงานอยู่ในตึกที่ให้การพยาบาลโดยตรงแก่ผู้ป่วย จากโรงพยาบาลทั่วไปในกรุงเทพมหานคร 5 แห่ง และ โรงพยาบาลจิตเวช 1 แห่ง นำคะแนนจากการประเมินมาคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ตามสูตรของเพียร์สัน และสูตรของสเปียร์แมน บราวน์ ได้ค่าความเที่ยงเฉลี่ยของผู้ให้คะแนน 0.60 มีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ความเที่ยงภายใน 0.98 และ 0.96 มีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ค่าคะแนนเฉลี่ย รวม 42.94 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานรวม 8.32

สรุปได้ว่า ขอรายการลักษณะการปฏิบัติการพยาบาลในแบบสำรวจนี้มีความตรงตามเนื้อหา ความตรงตามสภาพและความเที่ยงภายในอยู่ในเกณฑ์สูงเพียงพอ มีขอรายการครอบคลุมตามขอบเขตความหมายการพยาบาล 5 หมวด ที่ใช้เป็นแนวทางในการสร้างแบบสำรวจนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title Construction of An Evaluative Inventory for
 Nursing Practice

Name Mrs. Kulaya Tantiphlachiva

Thesis Advisor Assistant Professor, Paungrat Boonyanurak

Department Nursing Education

Academic Year 1977

ABSTRACT

The purpose of this study was to develop an evaluative inventory for nursing practice. This study was begun with 72 statements of nursing action and 385 statements of observable nursing behavior, constructed from five characteristics of nursing defined by the researcher : they were (1) care, (2) prevention, (3) promotion, (4) restoration, and (5) collaboration.

Then the process of test construction was conducted as follows:

1. Testing content validity of the instrument by accepted statements of more than 80 percent confirming to the opinion of 4 nursing educators and 23 nursing service administrators, then there were 72 statements of nursing action and 377 statements of observable nursing behavior remained at the end of this process.

2. Checking concurrent validity of the instrument by

applying of the Pearson's product moment correlation coefficient formula and the sample were 35 staff nurses selected by a simple random sampling method which they were rated by both 7 head nurses and 4 raters (nurse instructors). The comcurrent validity was 0.94 which is significant at the 0.01 level.

3. Checking scorer's consistency and internal reliability by applying Pearson's product moment correlation coefficient formula and Spearman-Brown formula respectively. The sample were 68 pairs of head nurses and staff nurses selected by a simple random sampling method from five general hospitals and one psychiatric hospital in Bangkok Metropolis. The scorer's consistency was 0.60 which is significant at the 0.01 level. The Split-half method showed the internal reliability of 0.98 and of 0.96 which are significant at the 0.01 level. In addition, the arithmetic mean and the standard deviation of this evaluative inventory rated by the sample were 42.84 and 8.32 respectively.

Finally, the evaluative inventory of nursing practice consisted of 72 statements of nursing action which covered five characteristics of nursing as presented above with high the validity and reliability.

กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ ผู้วิจัยได้รับความร่วมมือและความช่วยเหลือแนะนำ
อย่างใกล้ชิดจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พวงรัตน์ บุญญาบุรุษ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
พวงแก้ว ปุณยภนิก ไคกรณาไพศาแนะนำเกี่ยวกับการใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัย
ขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย

อนึ่ง ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอกราบขอบพระคุณในความกรุณา
และความร่วมมืออย่างดียิ่ง ของผู้ทรงคุณวุฒิ อาจารย์ หัวหน้าพยาบาล หัวหน้าฝ่ายตรวจการ
และผู้ตรวจการจากโรงพยาบาลพญาไท พระมงกุฎเกล้า จุฬาลงกรณ์ วชิรพยาบาล ศิริราช
และสมเด็จพระเจ้าพระยา ในการตรวจสอบเนื้อหา และ เก็บข้อมูล ซึ่งมีความยุ่งยากมากให้สำเร็จ
ลงด้วยดี

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณ อาจารย์เมกา สूरคุปต์ อาจารย์จริยา ปุณตรีโกมล
อาจารย์สุทธิพันธ์ พิทักษ์วรรณ และ อาจารย์จิรภา พรประสิทธิ์ แห่งวิทยาลัยพยาบาล
กรุงเทพ ที่ให้ความร่วมมือในฐานะเป็นผู้นับประมาณค่า (Raters) ในการทดสอบใช้เครื่องมือ
รวมทั้งขอขอบคุณ อาจารย์เลขา สมย่น ที่มีส่วนช่วยเหลือให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
กุลยา ตันตติลาชีวะ

สารบัญ

๒
หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๒
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๔
กิตติกรรมประกาศ	๕
รายการตารางประกอบ	๗



๓
บท

1	บทนำ	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	ความมุ่งหมายของการวิจัย	11
	ขอบเขตของการวิจัย	11
	ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย.....	12
	ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	12
	ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย.....	13
2	วรรณคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	15
	การปฏิบัติการพยาบาล.....	15
	ความจำเป็นในการประเมินผลการพยาบาล	29
	แนวความคิดเกี่ยวกับการประเมินผล	37
	การควบคุมคุณภาพการพยาบาล.	44
	ผู้เกี่ยวข้องกับการประเมินผลการพยาบาล	50
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	59

บทที่	หน้า
3	60
	60
	62
	67
4	72
5	135
บรรณานุกรม	168
ภาคผนวก	177
ก. ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ประเมินค่า	178
ข. แบบประเมินผลการพยาบาล	182
ค. คู่มือการประเมินการพยาบาล	194
ง. การคำนวณหาค่าทางสถิติ	226
ประวัติ	245

รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนและร้อยละของขอรายการลักษณะการปฏิบัติและพฤติกรรม แสดง ออกแยกตามหน้าที่หลักของการพยาบาล	62
2	จำนวนหัวหน้าพยาบาลและหัวหน้าฝ่ายตรวจการที่ใช้ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ตัดสินความตรงของแบบสำรวจ	64
3	จำนวนและร้อยละของขอรายการ ลักษณะการปฏิบัติและพฤติกรรมแสดง ออกที่ใช้ได้ จากการตรวจสอบของผู้ทรงคุณวุฒิ	65
4	จำนวนหัวหน้าตึกและพยาบาลที่ใช้เป็นตัวอยางประชากร	69
5	ความตรงตามเนื้อหาของขอรายการลักษณะการปฏิบัติ	73
6	จำนวนและร้อยละของขอรายการลักษณะการปฏิบัติจากความคิเห็น ของผู้ทรงคุณวุฒิ	82
7	เปรียบเทียบจำนวนขอรายการ ลักษณะการปฏิบัติที่สร้างขึ้นกับข้อหมี ความตรง	83
8	ความตรงตามเนื้อหาของพฤติกรรมแสดงออก	84
9	จำนวนและร้อยละของพฤติกรรมแสดงออกจากความคิเห็นของผู้ ทรงคุณวุฒิ	152
10	เปรียบเทียบจำนวนพฤติกรรมแสดงออกที่สร้างกับข้อหมีความตรง ...	153
11	จำนวนตัวอยางประชากรที่สุ่มจากแผนกต่าง ๆ ของแต่ละโรงพยาบาล	155
12	คาคะแนนเฉลี่ยและคาสวนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนจากการ ประเมินการพยาบาลของหัวหน้าตึกและพยาบาล	156