

วิธีดำเนินการวิจัยและการรวบรวมข้อมูล

กลุ่มตัวอย่างประชากร

กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นพยาบาลระดับวิชาชีพ ซึ่งทำหน้าที่หัวหน้าหอผู้ป่วยและพยาบาลที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้บริการพยาบาลแก่ผู้ป่วยโดยตรง (Direct Nursing Care) ในหอผู้ป่วยอายุรกรรม ศัลยกรรม สูติรีเวชกรรม และกุมารเวชกรรม ในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ได้แก่ โรงพยาบาลศิริราช รามาธิบดี จุฬาลงกรณ์ นครเชียงใหม่ ใช้จำนวนตัวอย่างประชากรที่เป็นหัวหน้าหอผู้ป่วย 98 คน ด้วยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) และให้หัวหน้าหอผู้ป่วย 98 คนนี้ประเมินผลการปฏิบัติการพยาบาลของพยาบาล 3 คน โดยหัวหน้าหอผู้ป่วยเลือกพยาบาลที่จะประเมินผลการปฏิบัติการพยาบาลด้วยตนเอง ได้จำนวนตัวอย่างประชากรที่เป็นพยาบาลทั้งสิ้น 294 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้แบบประเมินผลการปฏิบัติการพยาบาล ซึ่ง กุลยา ตันทีผลาชีวะ<sup>1</sup> ได้สร้างไว้ในปีการศึกษา 2520 แบบประเมินนี้ประกอบด้วยหมวดการพยาบาล 5 หมวดคือ

---

<sup>1</sup> เรื่องเดียวกัน.

1.	การดูแล	30	ขอ
2.	การป้องกัน	14	ขอ
3.	การส่งเสริมสุขภาพ	12	ขอ
4.	การฟื้นฟูสุขภาพ	8	ขอ
5.	การร่วมมือปฏิบัติ	8	ขอ

แบบประเมินนี้ ถูกยา คันทินลาชีวะ ได้ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) โดยผู้ทรงคุณวุฒิทางการพยาบาล ซึ่งเป็นนักการศึกษาพยาบาล 4 ท่าน และผู้บริหารการพยาบาลจำนวน 23 ท่าน เห็นควยว่าเป็นลักษณะและพฤติกรรม แสดงออกของการพยาบาลและได้ตรวจสอบความตรงตามสภาพ (Concurrent Validity) โดยหัวหน้าคึกและผู้ประมาณค่า ได้ค่าความตรงตามสภาพ 0.94 ซึ่งมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 พร้อมทั้งหาความเที่ยงของผู้ให้คะแนนและความเที่ยงภายใน ได้ค่าความเที่ยงของ ผู้ให้คะแนน 0.60 มีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ความเที่ยงภายใน 0.98 และ 0.96 มีนัย-สำคัญที่ระดับ .01

การให้คะแนนแบบรายชื่อในแบบประเมินดังนี้

ไม่ได้ปฏิบัติ	ให้คะแนนขอละ	0
ใช้ไม่ได้หรือไม่สามารถนำไปปฏิบัติได้	ให้คะแนนขอละ	1
พอใช้	ให้คะแนนขอละ	2
ปานกลาง	ให้คะแนนขอละ	3
ดี	ให้คะแนนขอละ	4
ดีมาก	ให้คะแนนขอละ	5

## การ เก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้นำแบบประเมินผลการปฏิบัติการพยาบาลที่จัดเตรียมไว้แล้วไปแจกและรวบรวมด้วยตนเอง โดยขอความร่วมมือจากหัวหน้าแผนกบริการพยาบาลและพบกับหัวหน้าหอผู้ป่วย พร้อมทั้งแจ้งให้ทราบถึงวิธีการแจกประเมิน และการจับคู่ประเมินระหว่างหัวหน้าหอผู้ป่วยและพยาบาล ซึ่งทั้ง 2 กลุ่มตัวอย่างประชากรจะต้องประเมินการพยาบาลที่ปฏิบัติในเวลา ผู้ป่วย และเวรเดียวกันตามขอรายการทั้ง 72 ข้อ ตามวิธีปฏิบัติที่แนบมา ใช้เวลาในการแจกและรวบรวมแบบประเมินผลการปฏิบัติการพยาบาล 10 สัปดาห์ แบบสอบถามที่จะนำมาวิเคราะห์นั้น ผู้วิจัยจะเลือกเฉพาะแบบสอบถามที่พยาบาลประเมินตนเอง และหัวหน้าก็ประเมินพยาบาลแล้วสมบูรณ์ทั้งคู่ แบบประเมินผลการปฏิบัติการพยาบาลที่แจกไปทั้งหมด ประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วย 294 ชุด ใ้รับคืน 264 ชุด คิดเป็นร้อยละ 89.80 และแบบประเมินโดยพยาบาล 294 ชุด ใ้รับคืน 264 ชุด คิดเป็นร้อยละ 89.80 ดังในตารางที่ 1

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 จำนวนแซมประเมินการปฏิบัติการพยาบาลที่ส่งไปและได้รับคืน

โรงพยาบาล	แบบประเมินโดยพยาบาล			แบบประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วย		
	ส่งไป	รับคืน	ร้อยละ	ส่งไป	รับคืน	ร้อยละ
ศิริราช	117	111	94.87	117	111	94.87
รามาธิบดี	60	42	70.00	60	42	70.00
จุฬาลงกรณ์	66	66	100.00	66	66	100.00
นครเชียงใหม่	51	45	88.24	51	45	88.24
รวม	294	264	89.80	294	264	89.80

ศูนย์วิทยพัชการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลตามวิธีทางสถิติโดยใช้เครื่องคิดคำนวณของมอนโร\*  
( Monroe ) เพื่อ

1. นำคะแนนผลการประเมินการปฏิบัติการพยาบาล มาหาคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของการปฏิบัติการพยาบาล รวมทุกด้าน และในแต่ละด้าน
2. ทดสอบค่าที ( t -Test ) เพื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย ของผลการปฏิบัติการพยาบาลที่ประเมินโดย
  - ก. พยาบาลและหัวหน้าหอผู้ป่วย รวมทุกด้าน และในแต่ละด้าน
  - ข. พยาบาลและหัวหน้าหอผู้ป่วย แผนกอายุกรรม ศัลยกรรม สูติรีเวชกรรม และกุมารเวชกรรม รวมทุกด้าน และในแต่ละด้าน
  - ค. พยาบาลที่มีประสบการณ์การทำงานน้อยกว่า 3 ปี และ 3 ปีขึ้นไป
  - ง. พยาบาลคุณวุฒิต่ำกว่าปริญญาตรีและปริญญาตรี

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

---

\* คู่มือการคำนวณในภาคผนวก ก.