



ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นพยาบาลที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี และปริญญาโท จากสถาบันการศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ และรวมถึงพยาบาลที่ศึกษาต่อในสาขาวิชาอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับวิชาการพยาบาล ภายในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2518 ประกอบอาชีพพยาบาลเต็มเวลาในองค์การบริหาร รัฐบาล รัฐวิสาหกิจ และเอกชนที่อยู่ในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคทั้งหมดของประเทศไทย และคำร่างตำแหน่งปัจจุบันมาแล้วอย่างน้อย 6 เดือน ผู้วิจัยได้ส่งแบบสำรวจรายชื่อ นามสกุล คุณวุฒิ และสถานที่ทำงานของพยาบาลระดับปริญญาตรี เจ้าสังกัดหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งองค์การบริหาร รัฐบาล รัฐวิสาหกิจ และเอกชน โดยได้ปิดแสดค้นพบและพิมพ์ชื่อที่อยู่ของผู้วิจัยไว้กับแบบสำรวจท้าย เพื่อสะดวกในการส่งแบบสำรวจกลับคืน การสำรวจนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อทราบรวมประชากรที่จะใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ปรากฏว่า ได้แบบสำรวจกลับคืนมาเกือบทั้งหมด และข้อมูลที่ได้จากการสำรวจพบว่า มีพยาบาลระดับปริญญาตรีบางคนกำลังศึกษาต่อหรือทำงาน หรือไปทำงานอยู่ในต่างประเทศ ซึ่งผู้วิจัยไม่ได้นำมารวมในการวิจัยครั้งนี้ จากการสำรวจพบว่า จำนวนประชากรในการวิจัยรวบรวมได้ 867 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามสำรวจความคิดเห็น เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์พยาบาลระดับปริญญาในประเทศไทย ซึ่งผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเอง ก่อนที่จะสร้างแบบสอบถามนี้ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาเรื่องราว เกี่ยวกับวิธีติดตามผลผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาและระดับต่าง ๆ ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในสถาบันการศึกษาที่ผลิตพยาบาล

ระดับปริญญาในเรื่องของวัตถุประสงค์ หลักสูตร และการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งศึกษาเกี่ยวกับงานของพยาบาลโดยทั่วไปจากหนังสือ เอกสารและงานวิจัย จึงนำมาใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการสร้างแบบสอบถาม

แบบสอบถามที่ใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้ แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

1. สอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับสถานภาพโดยทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วย อายุ สถานภาพสมรส สถาบันที่สำเร็จการศึกษา สถานที่ทำงาน ตำแหน่งงาน วุฒิการศึกษาในปัจจุบัน ประสบการณ์การทำงานในวิชาชีพ และระยะเวลาการทำงานในตำแหน่งปัจจุบัน

2. สอบถามความเห็นที่มีต่อลักษณะงานที่ทำอยู่ในปัจจุบันของผู้ตอบแบบสอบถาม แบบสอบถามตอนนี้ทำให้เป็นมาตราส่วนให้ค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ลักษณะของแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2- ส่วน คือ ส่วนที่เป็นข้อความ และส่วนที่แสดงความคิดเห็นของ การทำงานของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อข้อความนั้น ๆ ดังตัวอย่างต่อไปนี้

	ข้อความ		ระดับการทำงาน		
	ทำเป็นประจำ	ทำบ่อยครั้ง	ทำเป็นบางครั้ง	ทำน้อยมาก	ไม่ได้ทำเลย
0) ให้คำแนะนำแก่เจ้าหน้าที่พยาบาลขณะทำการพยาบาลผู้ป่วย					
00) ประเมินผลการทำงานของเจ้าหน้าที่พยาบาล					

การตอบแบบสอบถาม ให้ผู้ตอบแบบสอบถามอ่านข้อความที่กำหนดให้ และพิจารณาว่าข้อความแต่ละข้อนั้นผู้ตอบทำมากน้อยเพียงใด แล้วให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่แสดงระดับการทำงานนั้น ๆ

แบบสอบถามความคิดเห็นต่อระดับการทำงานนี้ ประกอบด้วยข้อความทั้งหมด 64 ข้อ แบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ

2.1 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำงานด้านบริการพยาบาล ซึ่งประกอบด้วยข้อความจำนวน 17 ข้อ

2.2 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำงานด้านการบริหารงานพยาบาล ซึ่งประกอบด้วยข้อความจำนวน 20 ข้อ

2.3 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำงานด้านการศึกษาพยาบาล ซึ่งประกอบด้วยข้อความจำนวน 22 ข้อ

2.4 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำงานด้านการวิจัยทางการพยาบาล ซึ่งประกอบด้วยข้อความจำนวน 5 ข้อ

การให้คะแนน ผู้ตอบแบบสอบถามจะได้คะแนนแต่ละข้อมถาม ดังนี้คือ

- | | |
|------------------------------------|------------|
| ก. ถ้าเป็นข้อความที่ทำเป็นประจำ | ให้คะแนน 5 |
| ข. ถ้าเป็นข้อความที่ทำบ่อยครั้ง | ให้คะแนน 4 |
| ค. ถ้าเป็นข้อความที่ทำเป็นบางครั้ง | ให้คะแนน 3 |
| ง. ถ้าเป็นข้อความที่ทำน้อยมาก | ให้คะแนน 2 |
| จ. ถ้าเป็นข้อความที่ไม่ได้ทำเลย | ให้คะแนน 1 |

3. สอบถามความคิดเห็นที่มีต่อสภาพการทำงานในปัจจุบันของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วย ลักษณะงานที่รับผิดชอบโดยตรง ระดับการนำความรู้ที่ได้ศึกษามาใช้ในการทำงาน และเปิดโอกาสให้ผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์พยาบาลระดับปริญญาในประเทศไทย

หลังจากผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามแล้ว ได้นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นนี้ไปทดลองใช้กับพยาบาลระดับปริญญาตรีและปริญญาโท จำนวน 15 คน เพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์และความชัดเจนของแบบสอบถาม แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลซึ่งแสดงไว้ในภาคผนวก ก.

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามไปตามรายชื่อ และสถานที่ทำงานที่สำรวจมาได้โดยทางไปรษณีย์ โดยเขียนชื่อ สกุล และสถานที่ทำงานของผู้ตอบแบบสอบถามไว้ด้านหลัง เมื่อตอบเสร็จแล้วให้ขอให้ส่งกลับมายังผู้วิจัยโดยทางไปรษณีย์เช่นกัน ทั้งนี้ผู้วิจัยได้ให้ความสำคัญในการส่งแบบสอบถามคืน โดยการปิดแสตมป์และพิมพ์ชื่อที่อยู่ของผู้วิจัยไว้ในแบบสอบถามด้วย สำหรับผู้ที่ทำงานอยู่ในกรุงเทพมหานคร ผู้วิจัยได้แจกและรับแบบสอบถามคืนด้วยตนเอง เป็นส่วนใหญ่

การส่งแบบสอบถามได้เริ่มส่ง เมื่อ วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2518 กำหนดส่งแบบสอบถามกลับคืนภายใน วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2518 ปรากฏว่าได้รับแบบสอบถามที่สมบูรณ์คืนมา 498 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 57.44

แบบสอบถามที่สมบูรณ์มีลักษณะดังนี้ คือ มีค่าตอบครบทุกตอนตามที่กำหนดไว้ในแบบสอบถาม นอกจากข้อที่ให้แสดงความคิดเห็นเสนอแนะเท่านั้น

รายละเอียดของจำนวนแบบสอบถามที่ได้รับคืน แสดงไว้ใน ตารางที่ 1

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 การกระจายร้อยละของแบบสอบถามที่ได้รับคืน จำแนกตามคณะ
และสาขาวิชาของผู้ตอบแบบสอบถาม

คณะ/สาขาวิชา	แบบสอบถามที่ได้รับคืน	
	จำนวน	ร้อยละ
ปริญญาตรี		
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พยาบาล)	152	17.53
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พยาบาลสาธารณสุข)	109	12.57
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (โภชนาการ)	19	2.19
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สุขศึกษา)	39	4.49
ครุศาสตรบัณฑิต (พยาบาล)	112	12.92
ปริญญาโท		
บริหาร การศึกษา	16	1.85
บริหาร การพยาบาล	10	1.15
วิทยาศาสตร์การพยาบาล	28	3.23
สังคมศาสตร์	8	.92
วิจัย วัตถุประสงค์และแนะแนว		
รวม	498	57.44

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของหน่วยคอมพิวเตอร์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยการหาค่าความถี่ร้อยละและทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ยและเปรียบเทียบลักษณะงานในแต่ละด้าน แต่ละระดับวุฒิและแต่ละสาขาวิชาโดยวิเคราะห์ความแปรปรวน (Analysis of Variance) และการทดสอบที (t - test)