



วิธีดำเนินการวิจัย และการรวบรวมข้อมูล

กลุ่มตัวอย่าง ประชากร

กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คืออาจารย์พยาบาลในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม ได้แก่คณะพยาบาลศาสตร์ และภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาศิริ ซึ่งมีทั้งอาจารย์ผู้ปฏิบัติ และสูงกว่าปฏิบัติ

การสุ่มตัวอย่าง

เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปโดยสะดวกและเหมาะสม ผู้วิจัยได้สุ่มตัวอย่างจากอาจารย์พยาบาลที่มีผู้ปฏิบัติ และสูงกว่าปฏิบัติ ซึ่งทำการสอนอยู่ในคณะพยาบาลศาสตร์ และภาควิชาพยาบาลศาสตร์ โรงพยาบาลรามาศิริ โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) สุ่มได้ 75 เปอร์เซ็นต์ของประชากรทั้งหมด ได้กลุ่มตัวอย่างของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 86 คน เป็นปฏิบัติ 61 คน สูงกว่าปฏิบัติ 25 คน ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ โรงพยาบาลรามาศิริ จำนวน 44 คน เป็นปฏิบัติ 26 คน สูงกว่าปฏิบัติ 18 คน รวมประชากรที่องค์การศึกษทั้งหมด 130 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม เกี่ยวกับเรื่อง การปฏิบัติกิจกรรมงานวิชาชีพของอาจารย์พยาบาลในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม ซึ่งผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเอง และแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 2 ตอน คือ

1. แบบสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับสถานภาพโดยทั่วไปของผู้ตอบ ได้แก่ อายุ สถานภาพสมรส คุณวุฒิทางการศึกษา ระยะเวลาที่ปฏิบัติกิจกรรมในตำแหน่งวิชาการ และงานการสอน

2. แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับลักษณะกรทำงาน ทำเป็นแบบอัตราส่วนให้
 ๗ (Rating Scale) 5 อันดับ ซึ่งดัดแปลงมาจากแบบของลิเคอร์ท สเกล (Likert
 Scale) ลักษณะของแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ ส่วนที่เป็นข้อความและส่วนที่
 แสดงความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อข้อความนั้น ๆ ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ข้อความ	การปฏิบัติกิจกรรม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้ปฏิบัติเลย
๐) เตรียมการสอนในวิชาที่รับผิดชอบ ล่วงหน้า	⑤	4	3	2	1
๐๐) การประเมินผลการสอนทุกชั่วโมง ที่ทำการสอน	5	4	3	②	1

การตอบแบบสอบถาม ให้ผู้ตอบแบบสอบถามอ่านข้อความทางด้านซ้ายมือในแต่ละ
 ข้อ แล้วพิจารณาข้อความในแต่ละข้อนั้นว่าผู้ตอบได้ปฏิบัติกิจกรรมมากน้อยเพียงใด แล้ว
 ทำเครื่องหมายวงกลม (๐) ล้อมรอบตัวเลขให้ตรงกับช่องของระดับการปฏิบัติกิจกรรมนั้น ๆ

แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับลักษณะการทำงานนี้ ประกอบด้วยข้อความ
 ทั้งหมด 96 ข้อ แบ่งออกเป็น 7 ด้านด้วยกัน คือ

1. ด้านการสอน ประกอบด้วยข้อความจำนวน 24 ข้อ
2. ด้านบริการพยาบาล ประกอบด้วยข้อความจำนวน 26 ข้อ
3. ด้านบริหารวิชาชีพ ประกอบด้วยข้อความจำนวน 14 ข้อ
4. ด้านการวิจัย ประกอบด้วยข้อความจำนวน 9 ข้อ
5. ด้านการแต่งตำรา ประกอบด้วยข้อความจำนวน 4 ข้อ
6. ด้านการปกครอง การแนะแนว การศึกษาและกิจกรรมทั้งในและนอกหลักสูตร ประกอบด้วยข้อความ จำนวน 7 ข้อ
7. งานเกี่ยวกับการพัฒนาอื่น ๆ ประกอบด้วยข้อความจำนวน 12 ข้อ

การให้คะแนน ผู้วิจัยตั้งเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

ปฏิบัติกิจกรรม	มากที่สุด	5	คะแนน
	มาก	4	คะแนน
	ปานกลาง	3	คะแนน
	น้อย	2	คะแนน
	ไม่ได้ปฏิบัติเลย	1	คะแนน

วิธีดำเนินการวิจัย

หลังจากผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามขึ้นแล้ว ได้นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นนี้ไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นอาจารย์พยาบาลในวิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ กองวิทยาลัยพยาบาล สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข จำนวน 15 คน เพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์และความชัดเจนของแบบสอบถาม แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลซึ่งสะดวกแล้วในภาคผนวก

ผู้วิจัยได้คัดเลือกตัวอย่างประชากรตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ข้างต้น แล้วนำหนังสือแนะนำตัวจากหัวหน้าแผนกวิชาพยาบาลศึกษาไปยังคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ และหัวหน้าภาควิชาพยาบาลศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี โดยผู้วิจัยได้เข้าพบและชี้แจงวัตถุประสงค์พร้อมทั้งขอความร่วมมือในการแจกแบบสอบถาม ตลอดจนกำหนดวันและเวลาเพื่อขอแบบสอบถามคืนด้วย ใช้เวลาในการรวบรวมแบบสอบถามประมาณ 2 สัปดาห์

ผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามคืนมา โดยความร่วมมือจากอาจารย์พยาบาลทั้ง 2 สถาบัน เป็นผู้รวบรวมให้ ได้รับแบบสอบถามคืนทั้งหมด 128 ฉบับ จากจำนวน 130 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 98.46 ผู้วิจัยได้ตรวจแบบสอบถามทุกฉบับ พบว่าเป็นแบบสอบถามที่ใช้ได้ 126 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 96.92 เป็นแบบสอบถามที่ไม่สมบูรณ์ 2 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 1.54

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของหน่วยคอมพิวเตอร์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อหาอัตราส่วนร้อยละ ความถี่ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าคะแนนเฉลี่ย เปรียบเทียบการปฏิบัติกิจกรรมงานวิชาชีพของอาจารย์พยาบาลในมหาวิทยาลัยมหิดล โดยส่วนรวมและแต่ละค่าน ทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างระหว่างสถาบันโดยการคำนวณอัตราส่วนวิกฤติ (Critical Ratio) ทดสอบค่าที (t - test)



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย