

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาสภาพการนิเทศการฝึกปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาลในวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาล สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการนิเทศการฝึกปฏิบัติและปัญหาการนิเทศการฝึกปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาล ในหลักสูตรพยาบาลศาสตร์และผดุงครรภ์ (4 ปี) และหลักสูตรพยาบาลและผดุงครรภ์ (2 ปี) ของอาจารย์พยาบาลในวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข ว่าปัจจุบันมีการนิเทศการฝึกปฏิบัติ เป็นอย่างไร มีปัญหาอะไรบ้าง และต้องการแนวทางในการนิเทศการฝึกปฏิบัติอย่างไร

1. กลุ่มประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คืออาจารย์พยาบาลผู้นิเทศการฝึกปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาลในวิทยาลัยพยาบาล 21 แห่ง สังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาล สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข รวมประชากรทั้งหมด 457 คน

ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามไปยังกลุ่มประชากร จำนวน 457 ฉบับ ได้รับแบบสอบถามคืนมา 376 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 82.28 .ดังแสดงไว้ในตารางที่ 1

เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ จำนวน 361 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 78.99 และแบบสอบถามที่ไม่สมบูรณ์ จำนวน 15 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 3.28

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนแบบสอบถามที่ส่งทั้งหมดและอัตราส่วนร้อยละของแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืน

กลุ่มประชากร อาจารย์พยาบาลในวิทยาลัยพยาบาล	จำนวนแบบสอบถาม		
	ที่ส่งทั้งหมด จำนวน (ฉบับ)	ที่ได้รับกลับคืน จำนวน (ฉบับ)	
วิทยาลัยพยาบาลที่สอนหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ และผดุงครรภ์			
1. กรุงเทพฯ	50	42	
2. พุทธชินราช พิษณุโลก	44	23	
3. นครราชสีมา	39	31	
4. พระปกเกล้า จันทบุรี	32	28	
5. สรรพสิทธิ์ประสงค์ อุบลราชธานี	36	34	
6. สงขลา	28	21	
7. สวรรค์ประชารักษ์ นครสวรรค์	22	19	
8. ชลบุรี	19	19	
9. สระบุรี	18	18	
10. ลำปาง	21	17	
11. ศรีมหาสารคาม	10	1	
12. ราชบุรี	17	13	
13. อุตรดิตถ์	11	11	
14. สุราษฎร์ธานี	15	15	
รวม	362	292	
			ร้อยละ
			80.66

ตารางที่ 1 (ต่อ)

กลุ่มประชากร อาจารย์พยาบาลในวิทยาลัยพยาบาล	จำนวนแบบสอบถาม	จำนวนแบบสอบถาม	
	ที่ส่งทั้งหมด	ที่ได้รับกลับคืน	
	จำนวน (ฉบับ)	จำนวน (ฉบับ)	ร้อยละ
วิทยาลัยพยาบาลที่สอนหลักสูตรพยาบาลและ ผดุงครรภ์			
1. นราธิวาส	12	12	100.00
2. สุรินทร์	21	21	100.00
3. อุตรดิตถ์	16	14	87.50
4. ชัยนาท	11	11	100.00
5. พะเยา	9	6	66.67
6. พระพุทธบาท สระบุรี	13	13	100.00
7. นครศรีธรรมราช	13	7	53.85
รวม	95	84	88.42
รวมทั้ง 21 วิทยาลัยพยาบาล	457	376	82.28

2. เครื่องมือและวิธีการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2.1 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม

2.2 การสร้างเครื่องมือ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้ดำเนินการสร้างอย่างเป็นขั้นตอน

ดังนี้

ขั้นที่ 1 การสร้างเครื่องมือ ผู้วิจัยได้ดำเนินการเป็นขั้นตอน ดังนี้

(1) ศึกษาหลักการ แนวคิด ทฤษฎีและผลการวิจัยจากเอกสาร บทความ และงานวิจัยต่าง ๆ หลักสูตร และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศการศึกษปฏิบัติในวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาล สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข

(2) กำหนดประเด็นปัญหาหรือกรอบความคิดที่ใช้ในการวิจัยนำไปปรึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา และผู้เชี่ยวชาญ เพื่อตรวจสอบแก้ไขและให้คำแนะนำ

(3) ทำการสร้าง เครื่องมือวิจัยจากประเด็นปัญหาหรือกรอบความคิดในการวิจัย หลังจากได้รับคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษา และผู้เชี่ยวชาญ

ขั้นที่ 2 ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเครื่องมือ ดำเนินการดังนี้

นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจพิจารณา แก้ไข ปรับปรุง เพื่อให้มีความสมบูรณ์ในด้านความตรงของเนื้อหา (Content Validity) และได้นำไปทดลองใช้ (Try out) กับอาจารย์พยาบาลที่วิทยาลัยพยาบาล สภากาชาดไทย และวิทยาลัยพยาบาล โรงพยาบาล ทรวงอก จำนวน 17 คน

2.3 ลักษณะของเครื่องมือ เครื่องมือที่สร้างขึ้น คือแบบสอบถามประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้คือ

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามสถานภาพอาจารย์พยาบาล ซึ่งประกอบด้วย สถานะการทำงาน ตำแหน่ง อายุ วุฒิต่างการศึกษา ประสบการณ์ในการทำงาน จำนวน 4 ข้อ

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามสภาพการนิเทศการฝึกปฏิบัติงาน ซึ่งในแบบสอบถาม ส่วนที่ 2 นี้ แบ่งออกเป็น 3 ตอนคือ

ตอนที่ 1 สภาพการนิเทศทั่วไป ซึ่งประกอบด้วย งานที่รับผิดชอบ การได้รับการนิเทศ จำนวนนักศึกษาที่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวนชั่วโมงในการสอนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ผู้ร่วมการนิเทศและลักษณะทั่วไปในการฝึกปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาล จำนวน 10 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับกระบวนการนิเทศในการฝึกปฏิบัติ ซึ่งประกอบด้วย ผู้มีส่วนร่วมในการนิเทศ การวางแผนการนิเทศ การให้ความรู้แก่นักศึกษา การนิเทศ การฝึกปฏิบัติ การสร้างขวัญและกำลังใจ และการประเมินผลการนิเทศ การฝึกปฏิบัติ จำนวน 18 ข้อ ลักษณะของแบบสอบถามส่วนที่ 2 ตอนที่ 1 และตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามแบบเลือกตอบ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพปัญหาในการนิเทศการฝึกปฏิบัติ ซึ่งประกอบด้วย ปัญหาการนิเทศการฝึกปฏิบัติงานของวิทยาลัยพยาบาล ปัญหาเกี่ยวกับสถานที่ฝึกปฏิบัติงาน ปัญหาเกี่ยวกับนักศึกษา ปัญหาของอาจารย์นิเทศกับการนิเทศการฝึกปฏิบัติ ปัญหาเกี่ยวกับการวางแผน การฝึกปฏิบัติ ปัญหาการให้ความรู้ในการนิเทศการฝึกปฏิบัติงาน ปัญหาการนิเทศการปฏิบัติงาน ปัญหาในการสร้างแรงจูงใจ และปัญหาการประเมินผลตามโครงการการฝึกปฏิบัติ จำนวน 9 ข้อ ลักษณะของแบบสอบถาม เป็นแบบสอบถามที่จัดลำดับความสำคัญของปัญหา จากปัญหาที่มาก ไปสู่ปัญหาน้อย โดยการเติมตัวเลข 1, 2, 3... ลงไปหน้าข้อความที่เป็นปัญหา เฉพาะข้อที่เป็นปัญหาของผู้ตอบแบบสอบถาม เท่านั้น

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1 การแจกแบบสอบถาม

(1) ขอนหนังสือแนะนำตัวจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ถึงผู้อำนวยการกองงานวิทยาลัยพยาบาล เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บแบบสอบถามในสังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาล

(2) ผู้อำนวยการกองงานวิทยาลัยพยาบาลได้ให้ความร่วมมือโดยได้กรุณาทำหนังสือถึงผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลทั้ง 21 แห่ง เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บแบบสอบถามจากอาจารย์พยาบาลผู้นิเทศการฝึกปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาล

(3) ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ จำนวน 20 วิทยาลัยพยาบาล และไปเก็บด้วยตนเอง 1 วิทยาลัยพยาบาล โดยส่งไปเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2529 และขอให้ส่งแบบสอบถามคืนภายในวันที่ 25 มีนาคม 2529

4. การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิจัย ดำเนินการดังนี้

4.1 ข้อมูลจากแบบสอบถามที่เป็นแบบเลือกตอบ วิเคราะห์โดยหาค่าความถี่และร้อยละ เสนอในรูปของตารางประกอบความเรียง

4.2 ข้อมูลจากแบบสอบถามที่จัดลำดับความสำคัญวิเคราะห์โดยให้ค่าของน้ำหนักคะแนน และนำค่าของน้ำหนักคะแนนจัดลำดับความสำคัญ (ประคอง กรรณสูตร 2525 : 73, 80)

5. การนำเสนอการวิจัย

การเสนอผลการวิจัยจะนำเสนอข้อมูล ตามลำดับดังนี้

บทที่ 1 บทนำ

กล่าวถึงความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ของการวิจัย ขอบเขตของการวิจัย ประโยชน์ของการวิจัย ข้อตกลงเบื้องต้น คำนิยามที่ใช้ในการวิจัย และวิธีดำเนินการวิจัย

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

กล่าวถึงหลักการ แนวคิด ทฤษฎีและการวิจัยที่เกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา การนิเทศการพยาบาล การนิเทศการฝึกปฏิบัติทั้งของไทยและต่างประเทศ

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

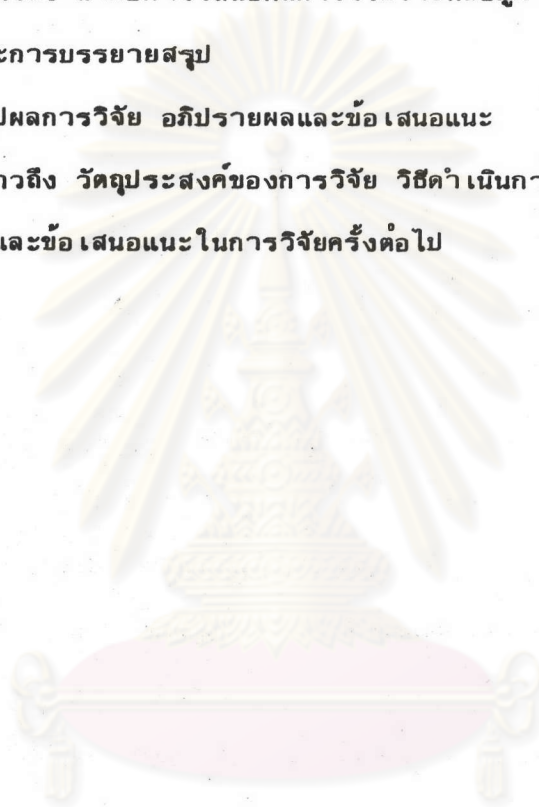
กล่าวถึง วิธีดำเนินการวิจัย และการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยละเอียดในเรื่อง
วัตถุประสงค์การวิจัย ประชากร เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอการวิจัย

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

กล่าวถึง ลำดับการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งนำเสนอในรูปแบบของตาราง
ประกอบคำบรรยาย และการบรรยายสรุป

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

กล่าวถึง วัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล
การวิจัย ข้อเสนอแนะ และข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย