



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยที่มุ่งศึกษา สภาพการจัดและปัญหาในการจัดงานด้านวิชาการของฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีดำเนินการวิจัย ดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาการจัดงานด้านวิชาการของฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข
2. เพื่อศึกษาปัญหาในการจัดงานด้านวิชาการของฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดงานในฝ่ายวิชาการของวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข จำนวน 21 แห่ง โดยประกอบด้วย

1. ผู้บริหาร ได้แก่

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล	จำนวน	21	คน
---------------------------	-------	----	----

หัวหน้าฝ่ายวิชาการ	จำนวน	21	คน
--------------------	-------	----	----

2. หัวหน้าแผนกวิชา แห่งละ 10 คน รวมเป็น 210 คน ซึ่งแบ่งเป็นหัวหน้า

แผนกวิชาที่มีการสอนภาคปฏิบัติในคลินิก	จำนวน	168	คน
---------------------------------------	-------	-----	----

หัวหน้าแผนกวิชาที่ไม่มีการสอนภาคปฏิบัติ			
---	--	--	--

ในคลินิก	จำนวน	42	คน
----------	-------	----	----

รวมประชากรทั้งหมด		252	คน
-------------------	--	-----	----

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะ เป็นแบบตรวจสอบรายการ (check list) และปลายเปิด (Open-ended) แยกเป็น 2 ฉบับ คือ

ฉบับที่ 1 เป็นแบบสอบถามสำหรับผู้บริหาร แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ถามเกี่ยวกับวิธีการหรือกิจกรรมที่ใช้ในการจัดงานด้าน
วิชาการของฝ่ายวิชาการในวิทยาลัยพยาบาล

ตอนที่ 3 ถามเกี่ยวกับปัญหาในการจัดงานด้านวิชาการของฝ่ายวิชาการ
ในวิทยาลัยพยาบาล

ฉบับที่ 2 เป็นแบบสอบถามสำหรับหัวหน้าแผนกวิชา แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ถามเกี่ยวกับวิธีการหรือกิจกรรมที่ใช้ในการจัดงานด้านวิชาการ
ในแผนกวิชา

ตอนที่ 3 ถามเกี่ยวกับปัญหาในการจัดงานด้านวิชาการในแผนกวิชา

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การสร้างแบบสอบถามได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

1. ศึกษาเอกสาร ตำรา และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสัมภาษณ์ผู้ที่มีส่วน
เกี่ยวข้องในการจัดงานด้านวิชาการของฝ่ายวิชาการในวิทยาลัยพยาบาล
2. กำหนดขอบเขตของการวิจัย และเครื่องมือที่จะใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. สร้างแบบสอบถามตามขอบเขตของการวิจัย แล้วนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษา

พิจารณาปรับปรุงแก้ไข

4. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความครอบคลุม
และความตรงของเนื้อหา

5. ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิร่วมกับอาจารย์
ที่ปรึกษาได้เป็นแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ที่นำไปใช้การ เก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยส่งแบบสอบถามและเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้บริการไปรษณีย์และด้วยตนเอง

ตารางที่ 1 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับคืน

ประชากร	จำนวนที่ส่ง	จำนวนที่ได้รับคืน	ร้อยละ
ผู้บริหาร	42	38	90.48
หัวหน้าแผนกวิชา	210	181	86.19
รวม	252	219	86.90

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม ส่วนที่เป็นแบบตรวจสอบรายการ นำมาวิเคราะห์ โดยหาค่าร้อยละเป็นรายข้อ ทั้งของผู้บริหารและหัวหน้าแผนกวิชา ส่วนข้อมูลในส่วนที่เป็นแบบปลายเปิด นำมาวิเคราะห์เนื้อหาแจกแจงความถี่ คำนวณค่าร้อยละ แล้วนำเสนอข้อมูลในรูปแบบตารางประกอบคำบรรยาย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สูตรคำนวณหาค่าร้อยละ

$$\text{ค่าร้อยละ} = \frac{\text{ความถี่ของรายการนั้น}}{\text{ความถี่ทั้งหมด}} \times 100$$