

วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างประชากร

กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักศึกษพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สภากาชาดไทย ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 ปีการศึกษา 2517 โดยผู้วิจัยได้ทำการสุ่มตัวอย่างมาชั้นละ 60 คน รวมประชากรที่ต้องการศึกษา 240 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นต่อการบริหารงานของวิทยาลัยพยาบาล สภากาชาดไทย ซึ่งผู้วิจัยได้สร้างขึ้น แบ่งเป็น 2 ภาค คือ

1. แบบสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับสถานภาพโดยทั่วไปของผู้ตอบได้แก่ อายุ ระดับชั้น ระดับการศึกษาของบิดามารดา สาเหตุของการตัดสินใจที่จะเป็นพยาบาล และโครงการที่จะกระทำเมื่อเรียนสำเร็จแล้ว

2. แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นต่อการบริหารงานของวิทยาลัยพยาบาล แบบสอบถามภาคนี้ ทำเป็นแบบอัตราส่วนการประมาณค่า (Rating Scale) 5 อันดับ ซึ่งคิดแปลงมาจากแบบของลิเคอร์ท สเกล (Likert Scale) ลักษณะของแบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่เป็นข้อความ และส่วนที่แสดงระดับความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อข้อความนั้น ๆ ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ขอความ

ความคิดเห็น

เห็นด้วย เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็น ไม่เห็นด้วย
 อย่างยิ่ง คอย อย่างยิ่ง

0) สถาบันนี้เป็นที่ยกย่องมากที่สุด _____

00) วิชาชีพพยาบาลเป็นอาชีพที่ต้องเสียสละ _____

การตอบแบบสอบถาม ใหญ่ตอบแบบสอบถามอ่านข้อความที่กำหนดให้ และพิจารณา
 ความขอความแต่ละขอนั้นผู้ตอบเห็นด้วยมากน้อยเพียงใดแล้วให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง
 ที่แสดงระดับความคิดเห็นนั้น ๆ

แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการบริหารงานของวิทยาลัยพยาบาลนี้ ประกอบด้วยข้อ
 คำถามทั้งหมด 75 ข้อ แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

2.1 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับงานทางฝ่ายวิชาการ ซึ่งแบ่งออกเป็น 6
 ด้านด้วยกัน คือ

- 2.1.1 หลักสูตร ประกอบด้วยข้อความ จำนวน 11 ข้อ
- 2.1.2 การเรียนการสอน ประกอบด้วยข้อความ จำนวน 7 ข้อ
- 2.1.3 การประเมินผลการศึกษา ประกอบด้วยข้อความจำนวน 8 ข้อ
- 2.1.4 การฝึกภาคปฏิบัติ ประกอบด้วยข้อความ จำนวน 11 ข้อ
- 2.1.5 คณาจารย์ ประกอบด้วยข้อความ จำนวน 7 ข้อ
- 2.1.6 บริการทางวิชาการ ประกอบด้วยข้อความ จำนวน 7 ข้อ

2.2 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับงานทางฝ่ายกิจการนักศึกษา ซึ่งแบ่งออก
 เป็น 2 ด้านด้วยกัน คือ

- 2.2.1 บริการด้านสวัสดิการ ประกอบด้วยข้อความ จำนวน 16 ข้อ
- 2.2.2 บริการด้านธุรการและการปกครอง ประกอบด้วยข้อความ
 จำนวน 8 ข้อ

การให้คะแนน ผู้ตอบแบบสอบถามจะได้คะแนนแต่ละข้อความดังนี้ คือ

ก. ถ้าเป็นข้อความที่แสดงถึงความพึงพอใจ จะได้คะแนนดังนี้

เห็นควยอย่างยิ่ง	ให้คะแนน	5
เห็นควย	ให้คะแนน	4
ไม่แน่ใจ	ให้คะแนน	3
ไม่เห็นควย	ให้คะแนน	2
ไม่เห็นควยอย่างยิ่ง	ให้คะแนน	1

ข. ถ้าเป็นข้อความที่แสดงความไม่พึงพอใจ จะได้คะแนนดังนี้

ไม่เห็นควยอย่างยิ่ง	ให้คะแนน	5
ไม่เห็นควย	ให้คะแนน	4
ไม่แน่ใจ	ให้คะแนน	3
เห็นควย	ให้คะแนน	2
เห็นควยอย่างยิ่ง	ให้คะแนน	1

หลังจากผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามขึ้นแล้ว ให้นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นนี้ไปทดลองใช้กับบุคคลที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับกลุ่มตัวอย่างประชากร คือ นักศึกษาพยาบาลที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 10 คน เพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ ความชัดเจนของแบบสอบถาม แลวนำมาปรับปรุงแก้ไข เพิ่มเติม เพื่อให้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลซึ่งแสดงไว้แล้วในภาคผนวก

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยให้นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น ไปทำการสอบถามนักศึกษาพยาบาลวิทยาลัยพยาบาล สภากาชาดไทย ที่ได้เลือกเป็นกลุ่มตัวอย่างประชากร เพื่อใช้ในการศึกษาครั้งนี้ครั้งนี้นักวิจัยตนเอง

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของหน่วยคอมพิวเตอร์สารสนเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ยและเปรียบเทียบความคิดเห็นในแต่ละชั้น และแต่ละค่านโดยวิธีวิเคราะห์ความแปรปรวน (Analysis of Variance) และ ที-เทสต์ (t-test)



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย