

วิธีด้วยการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยที่มุ่งศึกษา การนิเทศ การฝึกปฏิบัติงาน และปัญหาใน  
การนิเทศ การฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาพยาบาล ในวิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย โดย  
มีรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีด้วยการวิจัย ดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาการนิเทศ การฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาพยาบาลวิทยาลัยพยาบาล  
สภากาชาดไทย

2. เพื่อศึกษาปัญหาการนิเทศ การฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาพยาบาลวิทยาลัยพยาบาล  
สภากาชาดไทย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศ การฝึก  
ปฏิบัติงานของนักศึกษาพยาบาล ในวิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย โดยประกอบด้วย

หัวหน้าภาควิชา 7 ภาควิชา	จำนวน 7 คน
อาจารย์นิเทศการฝึกปฏิบัติงาน	จำนวน 76 คน
นักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 2	จำนวน 155 คน
นักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 3	จำนวน 155 คน
นักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 4	จำนวน 176 คน
รวมประชากร	569 คน

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้าง และแบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List) และปลายเปิด (Open Ended) แยกเป็น 2 ฉบับ คือ แบบสอบถามสำหรับอาจารย์นิเทศฯ และแบบสอบถามสำหรับนักศึกษาพยาบาล มีรายละเอียด ดัง

ชุดที่ 1 แบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้าง เพื่อใช้สัมภาษณ์หัวหน้าภาควิชาที่มีการฝึกปฏิบัติงาน แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้รับการสัมภาษณ์

ตอนที่ 2 นโยบายเกี่ยวกับการนิเทศ การฝึกปฏิบัติงานของภาควิชา

ตอนที่ 3 ปัญหาในการนิเทศ การฝึกปฏิบัติงานของภาควิชา และแนวทางแก้ไข

ชุดที่ 2 แบบสอบถามสำหรับอาจารย์นิเทศฯ เป็นลักษณะแบบตรวจสอบรายการ (Check List) และปลายเปิด (Open Ended) เน้นสภาพการปฏิบัติจริง แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 สภาพการนิเทศการฝึกปฏิบัติงาน

ตอนที่ 3 ปัญหาในการนิเทศการฝึกปฏิบัติงาน

ชุดที่ 3 แบบสอบถามสำหรับนักศึกษาพยาบาล เป็นลักษณะแบบตรวจสอบรายการ (Check List) และปลายเปิด (Open Ended) เน้นสภาพการได้รับการนิเทศ การฝึกปฏิบัติจริง แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 สภาพการได้รับการนิเทศการฝึกปฏิบัติงาน

ตอนที่ 3 ปัญหาการได้รับการนิเทศการฝึกปฏิบัติงาน

### การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาหลักการ แนวคิด ทฤษฎี ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง หลักสูตรของพยาบาลศาสตร์ และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศศึกษาภาคปฏิบัติของวิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย
2. กำหนดประเด็นปัญหาหรือกรอบความคิดที่ใช้ในการวิจัย นำไปปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา และผู้เชี่ยวชาญ เพื่อตรวจสอบ แก้ไข และให้คำแนะนำ
3. ทำการสร้างเครื่องมือวิจัยจากประเด็นปัญหา หรือกรอบความคิดในการวิจัย
4. นำแบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้นให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงของเนื้อหา (Content Validity) แล้วนำมารับปรุงแก้ไข
5. นำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงเสร็จเรียบร้อยแล้ว ปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์อีกครั้ง เพื่อความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม แล้วจึงนำไปใช้กับประชากร

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยดำเนินการโดยการขอความกรุณาจากบัณฑิตวิทยาลัย ออกรหัสสื่อขอความร่วมมือในการ เก็บข้อมูล ไปยังวิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย หลังจากนั้นผู้วิจัยนำแบบสอบถามไปแจกด้วยตนเอง ทั้งระยะ ๑ สัปดาห์ ผู้วิจัยจึงรวมแบบสอบถามกลับคืนมา สำหรับข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการสัมภาษณ์ และวิเคราะห์ด้วยตนเอง

แบบสอบถามส่งไปทั้งสิ้น 562 ฉบับ ได้รับคืนและสมบูรณ์ทั้งสิ้น 545 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 96.98 ดังปรากฏในตารางที่ ๑ ดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปและรับคืน จำแนกตามกลุ่มประชากร

กลุ่มประชากร	จำนวนแบบสอบถามที่ส่ง	จำนวนแบบสอบถามที่รับคืน	ร้อยละ
	จำนวน	จำนวน	
นักศึกษาพยาบาลปีที่ 2	155	155	100.00
นักศึกษาพยาบาลปีที่ 3	155	152	98.06
นักศึกษาพยาบาลปีที่ 4	176	165	93.75
อาจารย์นิเทศฯ	76	73	96.05
รวม	562	545	96.98

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ที่เป็นแบบเลือกตอบ และแบบปลายเปิด วิเคราะห์โดยรวมและนำเสนอด้วยการบรรยาย
  2. ข้อมูลจากแบบสอบถามทั้ง 2 ฉบับ ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ในลักษณะเดียว กัน คือ
    - 2.1 แบบสอบถามที่เป็นแบบตรวจสอบรายการ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ แล้วนำเสนอด้วยตารางประกอบคำบรรยาย
    - 2.2 แบบสอบถามที่เป็นปลายเปิด ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์เนื้อหาโดยการเรียงลำดับความถี่ หาค่าร้อยละ แล้วนำเสนอด้วยตารางประกอบคำบรรยาย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
- หากำรร้อยละ โดยใช้สูตรดังนี้
- $$\text{ร้อยละของรายการใด} = \frac{\text{จำนวนผู้ตอบในข้อนั้นทั้งหมด}}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด}} \times 100$$