

### บทที่ 3



### วิธีดำเนินการวิจัย

ในบทนี้ ผู้วิจัยจะเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีดำเนินการวิจัยในครั้งนี้ ดังนี้

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อวิเคราะห์กิจกรรมนักศึกษาพยาบาลที่ส่งเสริมจริยธรรมของวิทยาลัยพยาบาล สังกัด  
กองงานวิทยาลัยพยาบาล สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข

#### วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้จะแบ่งการดำเนินการวิจัยออกเป็น 2 ขั้นตอน คือ

ขั้นตอนที่ 1 ขั้นพัฒนากรอบการวิจัย

ขั้นตอนที่ 2 ขั้นดำเนินการวิจัย

#### ขั้นตอนที่ 1 ขั้นพัฒนากรอบการวิจัย

1.1 ศึกษาค้นคว้าเอกสาร ตำรา และงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทาง  
จริยธรรม

1.2 วิเคราะห์คุณลักษณะทางจริยธรรมจากจรรยาบรรณวิชาชีพการพยาบาล และบท  
บัญญัติจรรยาพยาบาลสากล

1.3 รวบรวมเป็นคุณลักษณะทางจริยธรรมสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพพยาบาล พร้อมทั้ง  
ให้ความหมาย

1.4 สร้างแบบพิจารณาคุณลักษณะทางจริยธรรมสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพพยาบาล

1.5 นำแบบพิจารณาคุณลักษณะทางจริยธรรมสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพพยาบาล เสนอให้  
ผู้เชี่ยวชาญพิจารณา โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณาบุคคลที่จะเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านจริยธรรม ดังนี้

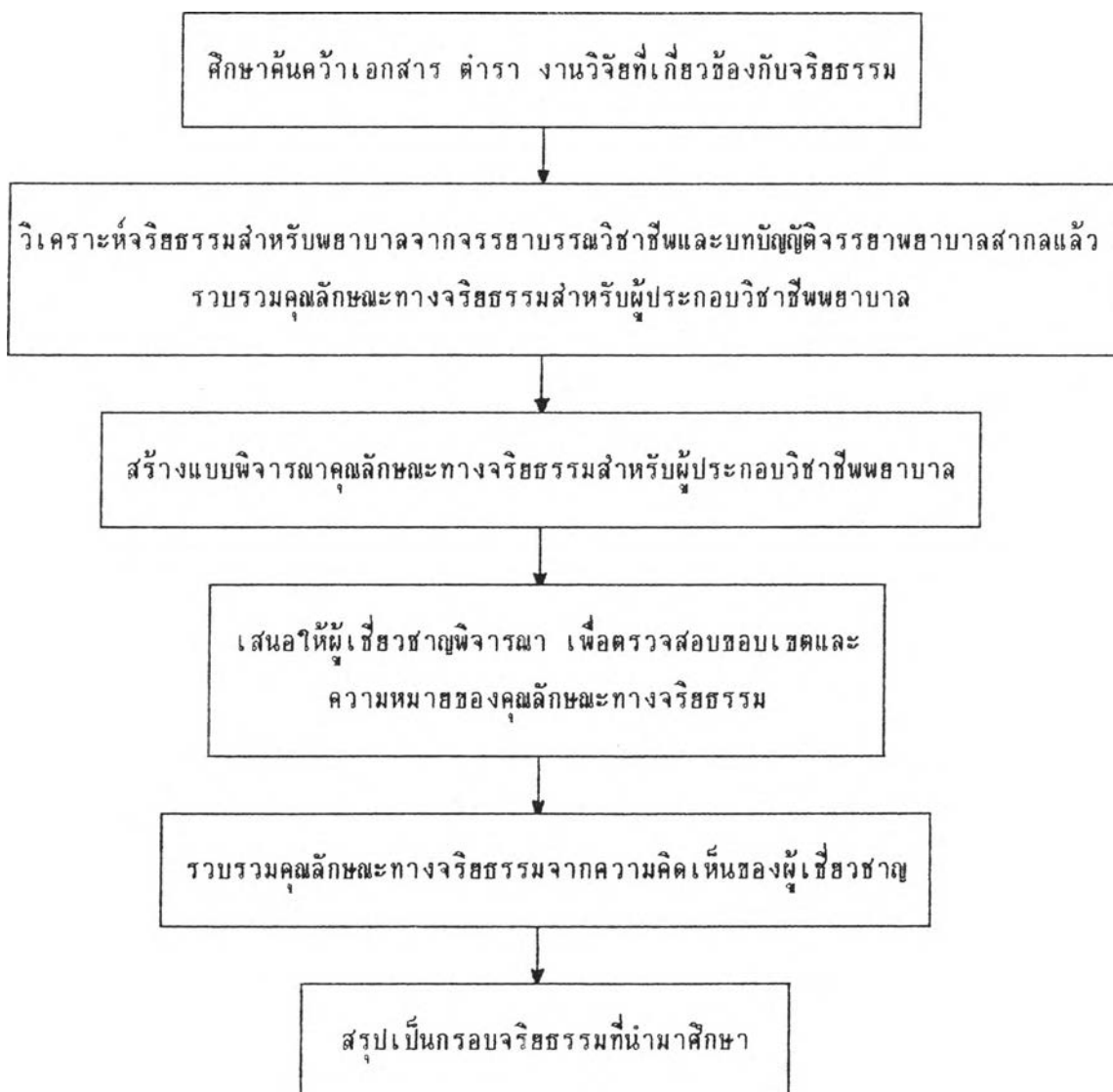
- 1.5.1 เป็นผู้ที่มีความรู้ สนใจ และศึกษาเกี่ยวกับจริยธรรมในวิชาชีพการพยาบาล
- 1.5.2 เป็นผู้ที่มีผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวกับจริยธรรมในวิชาชีพการพยาบาล
- 1.5.3 เป็นผู้ที่เต็มใจ และให้ความร่วมมือ

จากเกณฑ์ดังกล่าวนี้ มีผู้เชี่ยวชาญที่ร่วมในการพิจารณาคุณลักษณะทางจริยธรรม สำหรับผู้ประกอบการวิชาชีพพยาบาล จำนวน 10 ท่าน (ดังรายชื่อที่ปรากฏในภาคผนวก หน้า 114)

1.6 รวบรวมคุณลักษณะทางจริยธรรมจากความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญด้านจริยธรรม

1.7 นำผลจากการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญด้านจริยธรรมมาสรุปเป็นกรอบจริยธรรม ที่นำมาศึกษา ดังแผนภูมิที่ 1

แผนภูมิที่ 1 การดำเนินงานขั้นตอนพัฒนากรอบการวิจัย



## ขั้นตอนที่ 2 ขั้นตอนในการวิจัย

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ วิทยาลัยพยาบาล จำนวน 23 แห่ง ซึ่งสังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาล สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข โดยการรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูล 2 ประเภท ได้แก่

1.1 เอกสารเกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษาของวิทยาลัยพยาบาลจำนวน 23 แห่ง ใช้วิธีการรวบรวมโดยใช้แบบวิเคราะห์กิจกรรมนักศึกษายาบาลที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

1.2 ประชากรผู้ให้ข้อมูลสำหรับการวิจัยได้แก่ อาจารย์ที่ปรึกษากิจกรรมนักศึกษาพยาบาลจากวิทยาลัยพยาบาล 23 แห่ง จำนวน 207 คน ซึ่งรวบรวมโดยใช้แบบสอบถามเพื่อการวิจัยที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย

2.1 แบบวิเคราะห์กิจกรรมนักศึกษายาบาล ใช้ในการวิเคราะห์เอกสารเกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษาที่วิทยาลัยพยาบาลจัดทำขึ้น

2.2 แบบสอบถามเพื่อการวิจัย ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากอาจารย์ที่ปรึกษากิจกรรมนักศึกษายาบาล ซึ่งแบบสอบถามที่สร้างขึ้นมีลักษณะดังนี้

ตอนที่ 1 กถามเกี่ยวกับสภาวะภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบตรวจสอบรายการ

ตอนที่ 2 กถามเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมนักศึกษาที่ส่งเสริมคุณลักษณะทางจริยธรรม เป็นแบบตรวจสอบรายการ

ตอนที่ 3 กถามเกี่ยวกับคุณลักษณะทางจริยธรรมที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมนักศึกษา เป็นแบบตรวจสอบรายการ

## ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

1. นำกรอบจริยธรรมที่ใช้ในการวิจัยซึ่งได้จากขั้นตอนที่ 1 มาสร้างแบบวิเคราะห์กิจกรรมนักศึกษายาบาลและแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

2. เสนอให้อาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ

3. ปรับปรุงแก้ไขแบบวิเคราะห์กิจกรรมนักศึกษายาบาล และแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

4. นำแบบวิเคราะห์กิจกรรมนักศึกษายาบาลและแบบสอบถามเพื่อการวิจัยไปใช้ใน

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

### 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้บริการไปรษณีย์ โดยส่งถึงผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลแต่ละแห่ง เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการแจกและรวบรวมแบบสอบถามเพื่อส่งคืนให้กับผู้วิจัย นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้แนบหนังสือขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัยถึงอาจารย์ที่ปรึกษากิจกรรมทุกท่านด้วย แบบสอบถามที่ผู้วิจัยได้ส่งไปทั้งหมดมีจำนวน 207 ฉบับ ได้รับคืน 191 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 92.27 ของจำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปทั้งหมด ในจำนวนนี้เป็นแบบสอบถามที่ไม่สมบูรณ์จำนวนทั้งสิ้น 8 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 4.19 ของแบบสอบถามที่ได้กลับคืนมาทั้งหมด จึงเหลือแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้จำนวนทั้งสิ้น 183 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 88.41 ของแบบสอบถามที่ส่งไปทั้งหมด

ส่วนการวิเคราะห์กิจกรรมนักศึกษาพยาบาลนั้น ได้รวบรวมเอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษาพยาบาลที่วิทยาลัยพยาบาลแต่ละแห่งจัดทำขึ้น โดยทำหนังสือขอความร่วมมือไปยังผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลแต่ละแห่งในการจัดส่งเอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษาที่จัดขึ้นในวิทยาลัยพยาบาลให้แก่ผู้วิจัย ซึ่งรวบรวมได้ดังนี้

1. คู่มือของฝ่ายบริการการศึกษา จำนวน 2 เล่ม
2. คู่มือนักศึกษาพยาบาล จำนวน 3 เล่ม
3. ระเบียบข้อบังคับว่าด้วยกิจกรรมนักศึกษา จำนวน 2 เล่ม
4. ระเบียบชมรมกิจกรรมนักศึกษา จำนวน 1 เล่ม
5. โครงการกิจกรรมนักศึกษา จำนวน 6 โครงการ
6. โครงการสโมสรนักศึกษา จำนวน 4 โครงการ
7. โครงการปรับปรุงและจัดตั้งชมรม จำนวน 1 โครงการ
8. โครงการรับสมัครนักศึกษาเข้าเป็นสมาชิกของชมรมต่าง ๆ จำนวน 1 โครงการ
9. โครงการสนับสนุนกิจกรรมนักศึกษา จำนวน 102 โครงการ

### หลักเกณฑ์ในการวิเคราะห์เอกสาร

ในการวิเคราะห์เอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษาพยาบาลที่จัดขึ้นในวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาล สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข ผู้วิจัยได้ใช้หลักเกณฑ์ในการวิเคราะห์ ดังนี้คือ

1. วิเคราะห์เฉพาะในส่วนของหลักการและเหตุผล และวัตถุประสงค์ในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแต่ละกิจกรรม
2. หน่วยที่ใช้ในการวิเคราะห์ คือ คำ วลี หรือประโยค ซึ่งแสดงถึงความหมายโดยตรงหรือโดยนัยของคุณลักษณะทางจริยธรรม

#### 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่ได้จากแบบวิเคราะห์กิจกรรมนักศึกษาพยาบาลและแบบสอบถามเพื่อการวิจัย มาจัดกระทำดังนี้ คือ

4.1 ข้อมูลที่ได้จากแบบวิเคราะห์กิจกรรมนักศึกษาพยาบาล นำมาจัดเป็นประเภทเอกสารและโครงการของกิจกรรมนักศึกษา แล้วแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ โดยเทียบกับจำนวนความถี่ทั้งหมดของคุณลักษณะทางจริยธรรม ที่ปรากฏในเอกสารหรือโครงการแต่ละประเภท นำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยาย

4.2 ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามเพื่อการวิจัย ทั้งข้อมูลเกี่ยวกับสภาพผู้ตอบแบบสอบถาม การจัดกิจกรรมนักศึกษาที่ส่งเสริมคุณลักษณะทางจริยธรรม และคุณลักษณะทางจริยธรรมที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมนักศึกษา นำมาแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ นำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยาย

#### 5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้แจกแจงความถี่และใช้ค่าร้อยละซึ่งมีสูตร ดังนี้

$$\text{ค่าร้อยละของรายการใด} = \frac{\text{จำนวนความถี่ของรายการนั้น}}{\text{จำนวนความถี่ทั้งหมด}} \times 100$$

ในขั้นของการดำเนินการวิจัยดังกล่าวมาแล้ว สรุปได้ดังรายละเอียดในแผนภูมิที่ 2

แผนภูมิที่ 2 การดำเนินงานขั้นดำเนินการวิจัย

