

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง บทบาทของหมวดแผนไทยในการดูแลสุขภาพผู้ป่วยในสถานพยาบาล จังหวัดพิษณุโลก คณะผู้ศึกษาใช้วิธีการศึกษาแบบผสมผสาน ซึ่งประกอบด้วย การศึกษาจากเอกสาร (Documentary Research) และการศึกษาเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) เพื่อศึกษา ถึงบทบาทของหมวดแผนไทยที่เป็นจริงในปัจจุบัน โดยมีขั้นตอนการดำเนินการวิจัย ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

เนื่องจากเป็นการศึกษาเชิงคุณภาพ คณะผู้ศึกษาจึงใช้กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดจากประชากรซึ่งเป็นหมวดแผนไทยที่ผ่านการอบรมหลักสูตรหมวดแผนไทย (หลักสูตร 300 ชั่วโมง) จากสถาบันการแพทย์แผนไทย กระทรวงสาธารณสุข และมีชื่อในทะเบียนแพทย์พื้นบ้านของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และปฏิบัติงานอยู่ในสถานพยาบาลจังหวัดพิษณุโลก จำนวนทั้งสิ้น 10 คน (จากข้อมูลการสำรวจของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ปี พ.ศ. 2546)

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ ประกอบด้วย

2.1 แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง (Structural Interview Guideline) สัมภาษณ์ข้อมูลของหมวดแผนไทย เพื่อศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับบทบาทในการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษา การพื้นฟู ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของหมวด

ทั้งนี้เมื่อได้จัดทำร่างแนวคำถามเรียบร้อยแล้ว คณะผู้ศึกษาได้จัดส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่านตรวจสอบความสมบูรณ์และความถูกต้องก่อนนำไปใช้จริง ประกอบด้วย

1. ศ.นพ.ดร.ศุภลักษณ์ พวรรณรุ่งทัย รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

2. รศ. พรพรรณยุพา นพวงศ์ รองคณบดีคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

3. ผศ. ดร. ประจักษ์ สายแสง อาจารย์ประจำสาขาวิชาคติชนวิทยา ภาควิชาภาษา คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเรศวร

2.2 เทปบันทึกเสียงและแบบบันทึกเสียง เพื่อเก็บรายละเอียดข้อมูลการสัมภาษณ์

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

คณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล จากกลุ่มประชากรหมู่บ้านในประเทศไทยที่ผ่านการอบรมหลักสูตรนวดแผนไทย (หลักสูตร 300 ชั่วโมง) จากสถาบันการแพทย์แผนไทย กระทรวงสาธารณสุข ที่มีชื่อในทะเบียนแพทย์พื้นบ้านของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และปฏิบัติงานอยู่ในสถานพยาบาลจังหวัดพิษณุโลก จำนวนทั้งสิ้น 10 คน โดยใช้วิธีการในการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

3.1 การศึกษาจากเอกสารที่มีการบันทึกไว้ หรือที่มีการศึกษาไว้ในประเด็นที่เกี่ยวข้องโดยได้ทำการค้นคว้าเอกสารจากหน่วยงาน หนังสือ งานวิจัย บทความในวารสาร รายงานของหน่วยงานต่างๆ ตลอดจนเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อศึกษาถึงประวัติความเป็นมาของการนวดแผนไทย ทฤษฎีเกี่ยวกับการนวดแผนไทย การผสมผสานการนวดแผนไทยมาใช้ในการบริการสาธารณสุข โดยศึกษาจากแหล่งข้อมูล ดังนี้

3.1.1 สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

3.1.2 อินเตอร์เน็ต

3.1.3 ห้องสมุดโรงพยาบาลวัดโบสถ์ อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

3.1.4 ห้องสมุดโรงพยาบาลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

3.1.5 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก

3.1.6 ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาสุภาพภาคประชาชน ภาคเหนือ จังหวัดนครสวรรค์

นครสวรรค์

3.2 การศึกษาเชิงคุณภาพ คณะผู้ศึกษาใช้เทคนิคการเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (Indepth Interview) กลุ่มหมู่บ้านในประเทศไทยจำนวน 10 คน โดย

3.2.1 นำหนังสือขอความร่วมมือในการวิจัยจากบ้านพิธีวิทยาลัย มหาวิทยาลัย นเรศวร ไปยังสถานพยาบาล ในจังหวัดพิษณุโลก ที่มีกลุ่มตัวอย่างปฎิบัติงานอยู่ เพื่อขอความร่วมมือเก็บรวบรวมข้อมูล

3.2.2 ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง โดยการติดต่อทางโทรศัพท์ โดยตรงกับกลุ่มตัวอย่างในการนัดวันเวลาในการที่จะเข้าไปเก็บข้อมูล

3.2.3 การเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ โดยที่คณบุรุษทำการศึกษาจะใช้แนวสัมภาษณ์ทำการสัมภาษณ์และกรอกข้อมูลเอง ทำการสนทนารักษาพร้อมทั้งบันทึกข้อมูลที่ได้ลงในแบบบันทึกเสียง โดยดำเนินการในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2547-เดือนมีนาคม พ.ศ. 2547 รวมระยะเวลาในการดำเนินการรวมเก็บข้อมูลทั้งสิ้น 8 สัปดาห์

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

คณบุรุษศึกษาดำเนินการดังนี้

4.1 นำข้อมูลที่ได้จากเอกสาร และข้อมูลที่บันทึกไว้ในแบบบันทึกเสียงมาถอดความด้วยวิธีการสรุปสาระสำคัญตามประเด็นที่กำหนดไว้ในขอบเขตด้านเนื้อหา

4.2 นำข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ทั้งหมดมาตรวจสอบความถูกต้อง และเก็บข้อมูลเสริมให้มีเนื้อหาที่สมบูรณ์

4.3 นำข้อมูลที่ได้ตรวจสอบแล้วและเก็บข้อมูลเสริมแล้วทั้งหมด มาวิเคราะห์เชิงเนื้อหา (Content Analysis) ในเรื่องเกี่ยวกับบทบาทของหมอนวดแผนไทยในการดูแลสุขภาพผู้ป่วยทางด้านสังเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษา และพื่นฟูสุขภาพ

4.4 ขั้นรายงานผลการศึกษาค้นคว้า คณบุรุษศึกษาเสนอรายงานผลการศึกษาค้นคว้าโดยวิธีพ론านวิเคราะห์