

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

รูปแบบการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) โดยศึกษาถึงทัศนคติที่มีต่อการให้บริบาลทางเภสัชกรรม ตลอดจนปัจจัยที่เป็นอุปสรรคและปัจจัยที่ช่วยส่งเสริมต่อการให้บริบาลทางเภสัชกรรม รวมถึงการประเมินผลของปัจจัยที่เป็นอุปสรรคและปัจจัยที่ส่งเสริมที่มีต่อการให้บริบาลทางเภสัชกรรมของโรงพยาบาลชุมชน ในจังหวัดเชียงใหม่

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรประกอบด้วยเภสัชกร แพทย์ และพยาบาล จากโรงพยาบาลชุมชน ในจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 22 แห่ง ดังนี้

1. โรงพยาบาลสันทราย
2. โรงพยาบาลแม่แตง
3. โรงพยาบาลสะเมิง
4. โรงพยาบาลเชียงดาว
5. โรงพยาบาลดอยสะเก็ด
6. โรงพยาบาลสันกำแพง
7. โรงพยาบาลจอมทอง
8. โรงพยาบาลสันป่าตอง
9. โรงพยาบาลฮอด
10. โรงพยาบาลอมก๋อย
11. โรงพยาบาลแม่แจ่ม
12. โรงพยาบาลเวียงแหง
13. โรงพยาบาลหางดง

14. โรงพยาบาลคอยเต่า
15. โรงพยาบาลไชยปราการ
16. โรงพยาบาลฝาง
17. โรงพยาบาลพร้าว
18. โรงพยาบาลสารภี
19. โรงพยาบาลแม่ออน
20. โรงพยาบาลคอยหล่อ
21. โรงพยาบาลแม่วาง
22. โรงพยาบาลแม่อาย

สำหรับเภสัชกรและแพทย์ จะทำการศึกษาจากประชากรเภสัชกรและแพทย์ที่ทำงานในโรงพยาบาลชุมชนทุกคน จำนวน 55 คน และ 60 คน ตามลำดับ ส่วนพยาบาล ผู้วิจัยทำการเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยบังเอิญ (Accidental Sampling) จำนวน 128 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบสอบถาม ซึ่งได้ให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 4 ท่าน ตรวจสอบว่ามีความตรงในเนื้อหาแล้ว จำนวน 4 ชุด ดังนี้

- ชุดที่ 1 แบบบันทึกข้อมูลโรงพยาบาล
- ชุดที่ 2 แบบสอบถามสำหรับเภสัชกร
- ชุดที่ 3 แบบสอบถามสำหรับแพทย์
- ชุดที่ 4 แบบสอบถามสำหรับพยาบาล

แบบบันทึกข้อมูลโรงพยาบาล (ภาคผนวก ก) ประกอบด้วยชื่อ ขนาดของโรงพยาบาล จำนวนผู้ป่วยต่อวัน จำนวนบุคลากร กิจกรรมบริหารเภสัชกรรม นโยบายของโรงพยาบาลในการส่งเสริมการบริหารเภสัชกรรม

แบบสอบถามสำหรับเภสัชกร (ภาคผนวก ข) แบ่งเนื้อหาออกเป็น 6 ส่วนคือ

- ก. ข้อมูลพื้นฐานของเภสัชกรผู้ตอบแบบสอบถาม เช่น เพศ อายุ การศึกษาชั้นสูงสุด รายได้ต่อเดือน ระยะเวลาที่ทำงานในโรงพยาบาล การปฏิบัติวิชาชีพนอกเวลาราชการ เป็นต้น
- ข. ข้อมูลของสถานที่ทำงาน เช่น ตำแหน่งงาน เป็นต้น
- ค. การปฏิบัติงานบริหารทางเภสัชกรรม ประกอบด้วยชนิดและปริมาณของงานที่ปฏิบัติ เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงาน คู่มือหรือแนวทางที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ความคิดเห็นที่มีต่องานที่ปฏิบัติอยู่เดิมและความคิดเห็นที่มีต่อการปฏิบัติงานบริหารทางเภสัชกรรม
- ง. ทักษะที่มีต่อการบริหารทางเภสัชกรรม
- จ. ความรู้ในงานบริหารทางเภสัชกรรม และความมั่นใจในการปฏิบัติงาน
- ฉ. งบประมาณและทรัพยากรที่ต้องการเพื่อการพัฒนางานบริหารทางเภสัชกรรม

แบบสอบถามสำหรับแพทย์ (ภาคผนวก ค) แบ่งเนื้อหาออกเป็น 2 ส่วนคือ

- ก. ข้อมูลพื้นฐานของแพทย์ผู้ตอบแบบสอบถาม เช่น เพศ อายุ การศึกษาสูงสุด ระยะเวลาในการทำงาน ตำแหน่งงานในโรงพยาบาล เป็นต้น
- ข. ทักษะที่มีต่อการปฏิบัติงานบริหารทางเภสัชกรรมของเภสัชกร

แบบสอบถามสำหรับพยาบาล (ภาคผนวก ง) แบ่งเนื้อหาออกเป็น 2 ส่วนคือ

- ก. ข้อมูลพื้นฐานของพยาบาลผู้ตอบแบบสอบถาม เช่น เพศ อายุ การศึกษาสูงสุด ระยะเวลาในการทำงาน ตำแหน่งในโรงพยาบาล เป็นต้น
- ข. ทักษะที่มีต่อการปฏิบัติงานบริหารทางเภสัชกรรมของเภสัชกร

เมื่อจัดทำแบบสอบถาม ทดสอบและปรับปรุงแบบสอบถามเรียบร้อยแล้ว ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบสอบถามไปให้เภสัชกร แพทย์ และพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่ช่วงเดือนเมษายน ถึงเดือนสิงหาคม 2544 และขอความร่วมมือให้ส่งแบบสอบถามกลับมาภายใน 2 สัปดาห์ หลังจากได้รับแบบสอบถาม หากโรงพยาบาลใดยังไม่ส่งแบบสอบถามกลับมา จะมีการติดตามผลโดยทางโทรศัพท์เพื่อขอความร่วมมือให้กลุ่มตัวอย่างส่งแบบสอบถามกลับอีกครั้งหนึ่ง

ข้อมูลที่ได้รับจะถูกนำมาลงรหัส และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนาและไคสแควร์ โดยใช้โปรแกรม SPSS/WIN (Statistical Package for Social Science for Windows)

สถานที่ที่ใช้ในการดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูลคือ โรงพยาบาลสันทราย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การวิจัยครั้งนี้ ใช้เวลาในการดำเนินการวิจัยทุกขั้นตอนเป็นเวลา 1 ปี ดังตารางควบคุมการดำเนินงาน

กิจกรรม	เดือนที่											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. การทบทวนวรรณกรรม	←→											
2. การจัดทำแบบสอบถาม ทดสอบและปรับปรุงแบบ สอบถาม		←→										
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล				←→								
4. การวิเคราะห์ข้อมูล							←→					
5. การเขียนรายงานวิทยานิพนธ์และการนำเสนอ										←→		