

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการวิจัย

ในบทนี้ จะกล่าวถึงวิธีการศึกษาและขอบเขตของการศึกษา การวิเคราะห์ข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ และระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย ดังต่อไปนี้

##### วิธีการศึกษา และขอบเขตการศึกษา

การศึกษาได้รวบรวมข้อมูลดังนี้ คือ

1. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ได้จากข้อมูลที่มีผู้เก็บรวบรวมและตีพิมพ์ไว้ในหนังสือและเอกสารต่างๆ เช่นวารสาร คำบรรยาย บทความ คู่มือวิทยานิพนธ์ และจากหนังสือภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

2. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ได้ทำการสัมภาษณ์แบบเชิงลึก (In-Depth Interview) และการสอบถามข้อมูลเบื้องต้นทั่วไปจากแพทย์ประจำโรงพยาบาลจำนวน 2 ราย เพื่อนำข้อมูลมาสร้างแบบสอบถาม และได้ทำการทดสอบแบบสอบถามโดยแพทย์ประจำโรงพยาบาลจำนวน 4 ราย จากนั้นได้ทำการปรับปรุงและแก้ไขให้ได้แบบสอบถาม และได้ใช้เก็บข้อมูลจากกลุ่มแพทย์ซึ่งประจำในโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชนในเขตอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่

เครื่องมือการเก็บข้อมูลเป็นแบบสอบถาม โดยโครงสร้างแบบสอบถามประกอบด้วย 3 ส่วนคือ ส่วนแรกเป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของแพทย์ ส่วนที่สองเป็นคำถามเกี่ยวกับปัจจัยต่างๆที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้ยาของแพทย์ และส่วนสุดท้ายเป็นคำถามเกี่ยวกับปัญหาต่างๆของแพทย์ที่พบจากการใช้ยา คำถามส่วนใหญ่ในแบบสอบถามใช้คำถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ลักษณะคำถามประกอบด้วยข้อความที่เป็นปัจจัยและปัญหาต่างๆที่ได้จากการสัมภาษณ์เชิงลึกและขอให้ผู้ตอบให้คะแนนความสำคัญโดยแต่ละข้อคำถามมีคำตอบให้เลือก 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และ น้อยที่สุด มีเกณฑ์การให้คะแนนแต่ละระดับ ดังนี้

ระดับความสำคัญ	คะแนน
มากที่สุด	5
มาก	4
ปานกลาง	3
น้อย	2
น้อยที่สุด	1

โดยคะแนนเฉลี่ยที่ได้นำมาแปลความหมายตามเกณฑ์ดังนี้

คะแนนระหว่าง 5.00-4.50 หมายถึง สำคัญมากที่สุด

คะแนนระหว่าง 4.49-3.50 หมายถึง สำคัญมาก

คะแนนระหว่าง 3.49-2.50 หมายถึง สำคัญปานกลาง

คะแนนระหว่าง 2.49-1.50 หมายถึง สำคัญน้อย

คะแนนระหว่าง 1.49-1.00 หมายถึง สำคัญน้อยที่สุด

การศึกษาได้เก็บข้อมูลจากประชากรทั้งหมด โดยประชากรในที่นี้เป็นแพทย์ประจำโรงพยาบาลรัฐบาล และเอกชน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ที่รับผิดชอบในการรักษาและเคยใช้ยาต่อต้านเชื้อไวรัสเอชไอวี จำนวน 31 ราย จากโรงพยาบาล 14 แห่ง และสามารถเก็บแบบสอบถามได้จำนวน 30 ราย ดังนี้<sup>13</sup>

โรงพยาบาลรัฐบาล มีจำนวน 6 แห่ง ดังนี้

1. โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่	แพทย์จำนวน	5	ราย
2. โรงพยาบาลแม่และเด็ก	แพทย์จำนวน	3	ราย
3. โรงพยาบาลเทศบาลนครเชียงใหม่	แพทย์จำนวน	1	ราย
4. โรงพยาบาลประสาท	แพทย์จำนวน	1	ราย
5. โรงพยาบาลค่ายกาวิละ	แพทย์จำนวน	3	ราย
6. โรงพยาบาลนครพิงค์	แพทย์จำนวน	2	ราย
	รวม	15	ราย

โรงพยาบาลของเอกชน มีจำนวน 8 แห่ง ดังนี้

1. โรงพยาบาลแมคคอร์มิค	แพทย์จำนวน	6	ราย
2. โรงพยาบาลลานนา	แพทย์จำนวน	1	ราย
3. โรงพยาบาลช้างเผือก	แพทย์จำนวน	1	ราย
4. โรงพยาบาลเชียงใหม่ – ราม 1	แพทย์จำนวน	2	ราย
5. โรงพยาบาลจินดาสังहनตร	แพทย์จำนวน	1	ราย
6. โรงพยาบาลรวมแพทย์	แพทย์จำนวน	1	ราย

<sup>13</sup> รศ.ชาตติยา กรกิจสุวรรณ, รายงานข้อมูลลูกค้า (ผู้แทนเวชภัณฑ์เขตเหนือ, บริษัท แก๊กล็อกโซเวลคัม (ประเทศไทย) จำกัด), ประจำเดือน มิถุนายน 2542.

7. โรงพยาบาลเชียงใหม่ – ราม 2	แพทย์จำนวน	1	ราย
8. โรงพยาบาลราชเวช	แพทย์จำนวน	2	ราย
	รวม	15	ราย

#### การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

การศึกษานี้ใช้การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณด้วยวิธีทางสถิติ โดยนำเสนอในรูปของ ร้อยละ (Percentage), ความถี่ (Frequency), ฐานนิยม (Mode), และค่ากลางเลขคณิต (Mean)

#### ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย

ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัยใช้เวลา 5 เดือน ตั้งแต่พฤษภาคม 2542 ถึง กันยายน 2542