

### บทที่ 3

#### ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาเรื่อง บทบาทของสมาชิกวุฒิสภาจังหวัดเชียงใหม่ตามความเป็นจริงและจากความรู้ความเข้าใจของประชาชนจังหวัดเชียงใหม่ เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ ที่มุ่งศึกษาบทบาทของสมาชิกวุฒิสภาจังหวัดเชียงใหม่ที่เป็นจริง โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก สมาชิกวุฒิสภาจังหวัดเชียงใหม่ ทั้ง 5 คน และการวิจัยเชิงสำรวจ ที่มุ่งศึกษาบทบาทของสมาชิกวุฒิสภาจังหวัดเชียงใหม่จากความรู้ความเข้าใจของประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

#### 3.1 ประชากรเป้าหมายและกลุ่มตัวอย่าง

##### 3.1.1 ประชากรเป้าหมาย

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ คือ สมาชิกวุฒิสภาจังหวัดเชียงใหม่ปีพุทธศักราช 2543-2548 จำนวน 5 คน ได้แก่ พล.ต.อินทรัตน์ ยอดบางเตย พล.ต.อ.สวัสดิ์ อมรวิวัฒน์ นายอาคม ตุลาดีล พล.ต.ต.สนาม คงเมือง และนายถาวร เกียรติไชยากร และประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

##### 3.1.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ สมาชิกวุฒิสภาจังหวัดเชียงใหม่ปีพุทธศักราช 2543-2548 จำนวน 5 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) และประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 200 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มแบบโควตา (Quota Sampling) แขนงละ 50 คน ได้แก่ แขนงนครพิงค์ เมืองราย กาวิละ และศรีวิชัย

#### 3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.2.1 ข้อมูลปฐมภูมิ ได้แก่ แบบสอบถามแบบสอบ ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 200 ราย และจากแบบสัมภาษณ์ ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสมาชิกวุฒิสภาจังหวัดเชียงใหม่ทั้ง 5 คน

3.2.2 ข้อมูลทุติยภูมิ ได้แก่ ข้อมูลจากเอกสาร หนังสือ ตำรา เอกสาร/บทความทางวิชาการ ประกาศคำสั่งของราชการ วารสาร ข้อมูลด้านการสืบค้นทางอินเทอร์เน็ตที่เกี่ยวข้องกับบทบาทของสมาชิกวุฒิสภาในประเทศไทย

### 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่

#### 3.3.1 แบบสอบถามแบบปลายเปิดและปลายปิด ประเด็นในการสอบถามประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลคุณลักษณะส่วนบุคคลของประชาชน

ส่วนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจของประชาชนเกี่ยวกับบทบาทของสมาชิกวุฒิสภาตามกฎหมายและด้านสังคม โดยผู้ศึกษาได้กำหนดเกณฑ์ความรู้ความเข้าใจของประชาชนเกี่ยวกับบทบาทของสมาชิกวุฒิสภา (สว.) ดังนี้

รับรู้ ให้ 1 คะแนน

ไม่แน่ใจ/ไม่เคยรับรู้เลย ให้ 0 คะแนน

และผู้ศึกษากำหนดเกณฑ์การอ่านค่าเฉลี่ยในภาพรวมเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจของประชาชนเกี่ยวกับบทบาทของสมาชิกวุฒิสภา ออกจากสูตรการคำนวณดังนี้

$$\frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}} = \frac{14 - 0}{3} = 4.66$$

โดยนำคะแนนที่ได้มาวิเคราะห์หาเกณฑ์การอ่านค่าเฉลี่ยความรู้ความเข้าใจของประชาชนเกี่ยวกับบทบาทของสมาชิกวุฒิสภา (สว.) ตามกฎหมายและด้านสังคม ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	แปลผล
ระหว่าง 0.00 – 4.66	มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับน้อย
ระหว่าง 4.67 – 9.32	มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับปานกลาง
ระหว่าง 9.33 – 14.00	มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก

#### 3.3.2 แบบสัมภาษณ์สมาชิกวุฒิสภา (สว.) ประเด็นในการสัมภาษณ์ ประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลคุณลักษณะส่วนบุคคลของสมาชิกวุฒิสภา (สว.)

ส่วนที่ 2 บทบาทของสมาชิกวุฒิสภา (สว.) ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของสมาชิกวุฒิสภา (สว.)

### 3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

3.4.1 ข้อมูลเชิงปริมาณ การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและการหาค่าทางสถิติในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

3.4.2 ข้อมูลเชิงคุณภาพ วิเคราะห์โดยการพรรณนาบรรยาย สรุปเป็นประเด็น