

## บทที่ 3

### ระเบียบวิธีวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และทำการศึกษาจากเอกสาร หนังสือ บทความ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวิเคราะห์ประกอบกับการใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือสอบถามข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดเชียงใหม่ การกำหนดระเบียบวิธีวิจัยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. วิธีการรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล

#### 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### กลุ่มประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 204 แห่ง

##### กลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ การสุ่มตัวอย่างกลุ่มประชากร โดยกำหนดจำนวนตัวอย่างสำหรับการศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 300 คน และถูกสุ่มตัวอย่างจากองค์การบริหารส่วนตำบลจำนวน 60 แห่ง ๆ ละ 5 คน

การเลือกองค์การบริหารส่วนตำบลจำนวน 60 แห่ง ผู้ศึกษาทำการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย ด้วยวิธีการจับสลาก คือ นำรายชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดเชียงใหม่ทั้งหมดมาเขียนลงในแผ่นสลาก แล้วทำการจับสลากรายชื่อนั้นมาจนครบ 60 แห่ง ผลการจับสลากแสดงในตาราง 3.1

ต่อจากนั้นผู้ศึกษาทำการส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลที่ได้จากการสุ่มอย่างง่ายแห่งละ 5 ฉบับ

ตาราง 3.1 จำนวนองค์การบริหารส่วนตำบลและจำนวนแห่งที่ถูกสุ่มอย่างง่ายด้วยวิธีจับสลาก  
จำแนกตามอำเภอ

ลำดับที่	อำเภอ	จำนวน อบต.	จำนวนที่สุ่ม
1	จอมทอง	5	1
2	เชียงดาว	7	2
3	ไชยปราการ	4	1
4	ดอยเต่า	6	2
5	ดอยสะเก็ด	14	5
6	ดอยหล่อ (กิ่งอำเภอ)	4	1
7	ฝาง	8	2
8	พร้าว	11	3
9	เมือง	16	5
10	แม่แจ่ม	10	3
11	แม่แตง	14	4
12	แม่ริม	11	3
13	แม่วาง	5	1
14	แม่ออน	6	2
15	แม่อาย	7	2
16	เวียงแหง (กิ่งอำเภอ)	3	1
17	สะเมิง	5	1
18	สันกำแพง	10	3
19	สันทราย	12	4
20	สันป่าตอง	11	3
21	สารภี	12	4
22	หางดง	11	3
23	อมก๋อย	6	2
24	ฮอด	6	2
		204	60

### 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัยได้แก่ แบบสอบถาม (Questionnaire) ที่สร้างขึ้นตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา แบบสอบถามจะประกอบด้วยคำถาม 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามรวบรวมข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม รวมจำนวนคำถามทั้งสิ้น 9 ข้อ ประกอบด้วย เพศ อายุปัจจุบัน สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพก่อนเข้าสู่การเมืองท้องถิ่น รายได้เฉลี่ยต่อเดือน การได้รับเลือกตั้งเป็นสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล และตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบล

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับมูลเหตุจูงใจในการเข้าสู่การเมืองท้องถิ่นของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 4 ด้าน ๆ ละ 5 คำถาม รวมทั้งสิ้น 20 คำถาม ดังนี้

มูลเหตุจูงใจด้านต้องการพัฒนาท้องถิ่น จำนวน 5 ข้อ

มูลเหตุจูงใจด้านการรักษาผลประโยชน์ของท้องถิ่น จำนวน 5 ข้อ

มูลเหตุจูงใจด้านการสร้างประโยชน์ให้แก่ตนเองและวงศ์ตระกูล จำนวน 5 ข้อ

มูลเหตุจูงใจด้านการก้าวสู่การเมืองระดับชาติ จำนวน 5 ข้อ

คำตอบของคำถามทั้งหมดเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ คือ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็นด้วย และไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง โดยให้ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นผู้ประเมินค่าความแต่ละข้อให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุดเพียงข้อเดียว

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าสู่ระบบการเมือง ประกอบด้วยปัจจัยด้านประโยชน์ส่วนตัว และปัจจัยด้านประโยชน์ส่วนรวม เป็นคำถามคละกัน ประกอบด้วยคำถามเกี่ยวกับ การมีกลุ่มสนับสนุน การมีญาติพี่น้องจำนวนมาก ความต้องการเข้าไปแก้ไขปัญหาหรือสร้างประโยชน์ให้แก่ท้องถิ่น ความต้องการได้รับผลตอบแทนจากการเป็นนักการเมืองท้องถิ่น หรือการได้รับผลตอบแทนอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อตนเองและกลุ่มที่ให้การสนับสนุน เป็นต้น

คำตอบของคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ คือ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็นด้วย และไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง โดยให้ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นผู้ประเมินค่าความแต่ละข้อให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุดเพียงข้อเดียว

ก่อนผู้ศึกษานำแบบสอบถามไปใช้เก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ผู้ศึกษาได้ขอคำแนะนำ ได้รับการตรวจความเหมาะสมและสอดคล้องของเนื้อหาและได้แก้ไขตามคำแนะนำ

### 3.3 การรวบรวมข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ตามขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ศึกษาได้ส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างแต่ละแห่ง ๆ ละ 5 ฉบับ รวมทั้งขอแนะนำสำหรับการแสดงความคิดเห็นในแบบสอบถามของผู้ตอบแบบสอบถาม และกำหนดวันเวลาส่งกลับคืนมายังผู้ศึกษาโดยผู้ศึกษาได้กำหนดระยะเวลาสำหรับการตอบกลับแบบสอบถามคืนมายังผู้ศึกษาประมาณ 1 เดือน
2. เมื่อใกล้ถึงวันกำหนดตอบกลับแบบสอบถามผู้วิจัยได้ติดต่อสอบถามไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลแต่ละแห่งเพื่อแจ้งเตือนการเตรียมส่งคืนแบบสอบถามไปยังผู้ศึกษา
3. ผู้ศึกษารอรับตอบกลับแบบสอบถาม และทวงถามจนได้แบบสอบถามครบใช้ระยะเวลาประมาณ 3 เดือน คือระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2548 – มกราคม 2549
4. นำแบบสอบถามที่ตอบกลับคืนมาบันทึกข้อมูลลงในระบบคอมพิวเตอร์และเตรียมไว้สำหรับการวิเคราะห์

### 3.4 การวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมได้ นำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) โดยแยกเป็น

1. การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (คำถามส่วนที่ 1) ใช้การวิเคราะห์ค่าความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)
2. การวิเคราะห์เกี่ยวกับมูลเหตุจูงใจในการเข้าสู่การเมืองท้องถิ่น (คำถามส่วนที่ 2) และปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าสู่การเมืองท้องถิ่น (คำถามส่วนที่ 3) ใช้การวิเคราะห์ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
3. การวิเคราะห์เปรียบเทียบการเข้าสู่การเมืองท้องถิ่นของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลจากปัจจัยด้านประโยชน์ส่วนตัว และปัจจัยด้านประโยชน์ส่วนร่วม จำแนกตามข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way Analysis of Variance) กำหนดนัยสำคัญที่ระดับ 0.05
4. การทดสอบสมมติฐาน ใช้การวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยข้อมูล 2 กลุ่มที่ไม่อิสระต่อกัน (Dependent t-test) กำหนดนัยสำคัญที่ระดับ 0.05