

## บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาค้นคว้าและความเข้าใจของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านกาดี จังหวัด เชียงใหม่ เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของเทศบาล กำหนดวิธีการศึกษาวิจัยดังต่อไปนี้

### 3.1 วิธีการวิจัย

การดำเนินการวิจัยครั้งนี้แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

3.1.1 การวิจัยเอกสาร (Documentary Research) เป็นการค้นคว้าและรวบรวมข้อมูล แนวความคิดเห็นจากเอกสารตำรา เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอำนาจหน้าที่ของเทศบาล

3.1.2 การวิจัยภาคสนาม (Field Research) เป็นการศึกษาค้นคว้า ด้วยวิธีการเก็บ รวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถาม (Questionnaire Method) โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก กลุ่มประชากรที่กำหนดไว้

### 3.2 แหล่งข้อมูล

แหล่งข้อมูลในการศึกษาวิจัยครั้งนี้แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

3.2.1 แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ได้แก่แหล่งข้อมูลจากภาคสนามที่จะทำ การเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างโดยตรง ได้แก่ ประชาชนทั่วไปในเทศบาลตำบลบ้านกาดี จังหวัดเชียงใหม่

3.2.2 แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ได้แก่ แหล่งข้อมูลจากห้องสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอำนาจและหน้าที่ของเทศบาล

### 3.3 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ เป็นประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านกาดี จำนวน

401 คน

### 3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยแบบสอบถาม แบ่งเป็น 4 ส่วน คือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามประกอบไปด้วยเรื่องของ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ ระดับรายได้เฉลี่ย ต่อเดือน สถานที่พักอาศัย
- ส่วนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่นรูปแบบเทศบาล
- ส่วนที่ 3 เกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการเมือง
- ส่วนที่ 4 เกี่ยวกับประเด็นความคิดเห็นที่เป็นปัญหาของท้องถิ่น เช่น ปัญหาขยะ การจราจร ยาเสพติด

### 3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้ใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามโดยใช้หลักการศึกษาวิจัยทางสังคมศาสตร์ โดยแสดงผลการวิเคราะห์เป็นสถิติอัตราร้อยละและค่าเฉลี่ย โดยกำหนดค่าของคำถามแต่ละข้อตามวิธีของไลเคิร์ต (Likert)

โดยกำหนดเกณฑ์ค่าเฉลี่ยในการวิเคราะห์ ดังต่อไปนี้

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 4.01 – 5.00 หมายความว่า มีส่วนร่วมสูงมาก

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.01 – 4.00 หมายความว่า มีส่วนร่วมสูง

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 2.01 – 3.00 หมายความว่า มีส่วนร่วมปานกลาง

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.00 – 2.00 หมายความว่า มีส่วนร่วมต่ำ

### 3.6 เกณฑ์การให้คะแนนตามความคิดเห็นจากแบบสอบถาม

ในส่วนที่ 2 ผู้วิจัยได้แบ่งคะแนน ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่นรูปแบบเทศบาลออกเป็น 2 ระดับ คือ

ตอบ	ใช่	หมายความว่า	ได้	1	คะแนน
ตอบ	ไม่ใช่	หมายความว่า	ได้	2	คะแนน

ในส่วนที่ 3 ผู้วิจัยได้แบ่งคะแนน การมีส่วนร่วมทางการเมืองออกเป็น 4 ระดับ คือ

ตอบ	ทุกครั้ง	หมายความว่า	ได้	4	คะแนน
ตอบ	บ่อยครั้ง	หมายความว่า	ได้	3	คะแนน
ตอบ	น้อยครั้ง	หมายความว่า	ได้	2	คะแนน
ตอบ	ไม่เคยเลย	หมายความว่า	ได้	1	คะแนน

ในส่วนที่ 4 ผู้วิจัยได้แบ่งคะแนนปัญหาของท้องถิ่นออกเป็น 3 ระดับ คือ

ตอบ น้อย	หมายความว่า	ได้	1	คะแนน
ตอบ ปานกลาง	หมายความว่า	ได้	2	คะแนน
ตอบ มาก	หมายความว่า	ได้	3	คะแนน

### 3.7 ระยะเวลาในการดำเนินการศึกษาวิจัย

จะใช้ระยะเวลาการดำเนินการประมาณ 6 เดือน ตามรายละเอียดกำหนดการ ดังนี้

ขั้นตอนการดำเนินงานศึกษาวิจัย	เดือน					
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ศึกษาและทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	↔					
2. เขียนโครงร่างการวิจัยและเสนอขออนุมัติ	↔	↔				
3. การสำรวจแหล่งข้อมูลและเก็บข้อมูลต่างๆ			↔			
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล				↔		
5. การวิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผล					↔	
6. เขียนรายงานการวิจัย						↔