

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

3.1 ขอบเขตของการวิจัย

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้เป็นการศึกษาวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) โดยศึกษาเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการพัฒนาเทศบาลนครเชียงใหม่ ในประเด็นต่างๆ ดังต่อไปนี้

3.1.1 ด้านกายภาพและสภาพแวดล้อม

3.1.2 ด้านสังคมและเศรษฐกิจ

3.1.3 ด้านการเมืองและการบริหาร

3.2 วิธีการศึกษาวิจัย

การดำเนินการศึกษาวิจัย แบ่งออกเป็น 2 แนวทาง คือ

1. การวิจัยเอกสาร (Document Research) เป็นการศึกษาค้นคว้าและรวบรวมแนวความคิด ผลการศึกษาต่างๆ จากหนังสือ ตำรา เอกสาร สิ่งพิมพ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาการมีส่วนร่วมของประชาชนในด้านต่างๆ

2. การวิจัยภาคสนาม (Field Research) เป็นการศึกษาวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) จากการออกแบบสอบถามจากประชากรศึกษาจำนวน 400 ตัวอย่าง หลังจากนั้นนำข้อมูลมาวิเคราะห์ตามหลักสถิติวิจัยทางสังคมศาสตร์

3.3 ประชากรศึกษา

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ได้ทำการสำรวจการมีส่วนร่วมต่อการพัฒนาเทศบาลนครเชียงใหม่ โดยการใช้แบบสอบถามไปยังกลุ่มประชากรศึกษา คือ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จำนวน 400 ตัวอย่าง โดยการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญตามสถานที่ราชการและห้างสรรพสินค้าในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

3.4 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลในการศึกษาวิจัย การมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการพัฒนาเทศบาลนครเชียงใหม่ ประกอบด้วยแบบสอบถามแบบมีโครงสร้าง (Structured) ซึ่งมีลักษณะคำถามแบบปลายปิด (Close-ended Question) แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามมีจำนวน 7 ข้อ
- ส่วนที่ 2 การมีส่วนร่วมพัฒนาเทศบาลนครเชียงใหม่ ด้านกายภาพและสภาพแวดล้อม จำนวน 28 ข้อ
- ส่วนที่ 3 การมีส่วนร่วมพัฒนาเทศบาลนครเชียงใหม่ ด้านสังคมและเศรษฐกิจ จำนวน 22 ข้อ
- ส่วนที่ 4 การมีส่วนร่วมพัฒนาเทศบาลนครเชียงใหม่ ด้านการเมืองและการบริหาร จำนวน 15 ข้อ

3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้ใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลตามหลักการศึกษาวิจัยทางสังคมศาสตร์ ด้วยสถิติ 2 แบบ คือ สถิติแบบพรรณนา (Descriptive Statistics) และสถิติแบบอ้างอิง (Inferential Statistics) แสดงผลการวิเคราะห์เป็นสถิติอัตราร้อยละและค่าเฉลี่ย ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนโดยการกำหนดค่าของคำถามแต่ละข้อตามวิธีของไลเคิร์ต (Likert) โดยกำหนดคำตอบในการวัดค่าเป็น 5 ระดับ คือ มีส่วนร่วมทุกครั้ง 5 คะแนน มีส่วนร่วมบ่อยครั้ง 4 คะแนน มีส่วนร่วมปานกลาง 3 คะแนน มีส่วนร่วมบางครั้ง 2 คะแนน และไม่เคยมีส่วนร่วมเลย 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์ค่าเฉลี่ยในการวิเคราะห์ดังต่อไปนี้

ค่าเฉลี่ยระหว่าง	4.50 – 5.00	หมายความว่า	มีส่วนร่วมระดับสูงมาก
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	3.50 – 4.49	หมายความว่า	มีส่วนร่วมระดับสูง
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	2.50 – 3.49	หมายความว่า	มีส่วนร่วมระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	1.50 – 2.49	หมายความว่า	มีส่วนร่วมระดับต่ำ
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	1.00 – 1.49	หมายความว่า	มีส่วนร่วมในระดับต่ำมาก

3.6 สถานที่ดำเนินการศึกษาวิจัย

สถานที่ดำเนินการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูล คือ สถานที่ราชการและห้างสรรพสินค้าในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

3.7 แผนงานการดำเนินการวิจัย

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ได้ใช้ระยะเวลาการทำงานประมาณ 8 เดือน ระหว่างเดือน มีนาคม - เดือนตุลาคม 2545 โดยมีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

กิจกรรม	พ.ศ. 2545						
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.
1. ศึกษาเอกสาร จัดทำโครงการฯ	↔						
2. กำหนดแบบสอบถาม		↔					
3. เก็บข้อมูล			↔		↔		
4. วิเคราะห์ข้อมูล						↔	
5. จัดพิมพ์ เสนอผลการวิจัย							↔