

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

3.1 ขอบเขตการวิจัย

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้เลือกใช้พื้นที่ในเขตอำเภอเมืองเชียงใหม่ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ส่วนดังนี้

3.1.1 เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ครอบคลุมพื้นที่ 40.216 ตารางกิโลเมตร แบ่งเป็น 4 แขวง ดังนี้

- แขวงศรีวิชัย มีพื้นที่ 9.2 ตารางกิโลเมตร
- แขวงเมืองราย มีพื้นที่ 7.7 ตารางกิโลเมตร
- แขวงนครพิงค์ มีพื้นที่ 11.7 ตารางกิโลเมตร
- แขวงกาวิละ มีพื้นที่ 11.4 ตารางกิโลเมตร

3.1.2 นอกเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ได้แก่ เทศบาลตำบลช้างเผือก, อบต.ต่างๆ ในเขตอำเภอเมืองเชียงใหม่

3.2 การดำเนินการวิจัย

ในการศึกษาครั้งนี้ได้เลือกใช้ระเบียบวิธีวิจัย 2 อย่างควบคู่กัน คือ

3.2.1 ศึกษาวิจัยจากเอกสาร (Documentary Research) โดยใช้การศึกษาจากนิตยสาร รายงานวิทยานิพนธ์ ตลอดจนเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบถึงผลงานการวิจัยที่เคยมีในอดีตโดยศึกษาจากห้องสมุดของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และหน่วยงานราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ยังเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิบางส่วนที่เกี่ยวข้อง อาทิ จำนวนประชากร ขนาดพื้นที่ ด้านการศึกษา ด้านเศรษฐกิจ เพื่อเป็นข้อมูลในการวิจัย

3.2.2 ศึกษาโดยการเก็บข้อมูลภาคสนามในการทำวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) โดยมีขั้นตอนดังนี้

3.2.2.1 สร้างแบบสอบถามเพื่อเป็นเครื่องมือในการทำวิจัยเชิงปริมาณ โดยใช้กรอบแนวความคิดทฤษฎีที่ศึกษามา โดยมีตัวแปรต่างๆ ดังนี้

ตัวแปรอิสระ ประกอบด้วย

- ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง เช่น เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ อาชีพ.
- ความแตกต่างของพื้นที่ คือ ภายในเขตเทศบาล และภายนอกเขตเทศบาล

ตัวแปรตาม ได้แก่ ระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่น ระดับการมีส่วนร่วมในการปกครองท้องถิ่น ทักษะคิดต่อการบริหารงานของเทศบาลนครเชียงใหม่

3.2.2.2 แบบสอบถามที่ใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล ประกอบด้วย 5 ส่วนรวม 68 ข้อ คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้

ส่วนที่ 2 ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่นรูปแบบเทศบาล ได้แก่ ประเด็นปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวกับเทศบาลเพื่อวัดระดับความรู้

ส่วนที่ 3 การมีส่วนร่วมในการปกครองท้องถิ่น ประกอบด้วยรูปแบบของการทำกิจกรรมที่เกี่ยวกับท้องถิ่น เพื่อวัดระดับการมีส่วนร่วม

ส่วนที่ 4 ทักษะคิดต่อการบริหารงานของเทศบาลนครเชียงใหม่

ส่วนที่ 5 ปัญหาของท้องถิ่น ได้แก่ ประเด็นปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในเมืองเชียงใหม่ รวมไปถึงข้อเสนอแนะในเรื่องรูปแบบการปกครองท้องถิ่นในปัจจุบัน

โดยผู้วิจัยได้กำหนดค่าตัวแปรต่างๆ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ ไว้ดังนี้

ตาราง 3.1 แสดงค่าตัวแปรต่างๆ และความหมาย

ตัวแปร	ค่าและความหมาย
1. เพศ	1. ชาย 2. หญิง
2. อายุ	อายุจริง
3. ระดับการศึกษา	1. ประถมศึกษาปีที่ 1-6 2. มัธยมศึกษาปีที่ 1-6 หรือเทียบเท่า 3. อนุปริญญา หรือเทียบเท่าขึ้นไป
4. อาชีพ	1. ค้าขาย 2. ข้าราชการ หรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ 3. พนักงานบริษัทเอกชน 4. อื่นๆ
5. รายได้	รายได้จริง
6. ที่อยู่อาศัย	1. ภายในเขตเทศบาล 2. ภายนอกเขตเทศบาล
7. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปกครอง รูปแบบเทศบาล	1 คะแนนสำหรับผู้ตอบถูก 0 คะแนนสำหรับผู้ตอบผิด
8. การมีส่วนร่วมในการปกครองท้องถิ่น	1 คะแนนสำหรับผู้ตอบไม่เคย 2 คะแนนสำหรับผู้ตอบนานๆ ครั้ง 3 คะแนนสำหรับผู้ตอบบ่อยครั้ง 4 คะแนนสำหรับผู้ตอบทุกครั้ง
9. ทักษะคิดต่อการบริหารงานของเทศบาล นครเชียงใหม่	1 คะแนนสำหรับผู้ตอบไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 คะแนนสำหรับผู้ตอบไม่เห็นด้วย 3 คะแนนสำหรับผู้ตอบไม่แน่ใจ 4 คะแนนสำหรับผู้ตอบเห็นด้วย 5 คะแนนสำหรับผู้ตอบเห็นด้วยอย่างยิ่ง

3.2.2.3 นำแบบสอบถามที่ได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา เก็บข้อมูลภาคสนามโดยใช้ตัวอย่างในเมืองเชียงใหม่จำนวน 400 ตัวอย่าง แบ่งออกเป็นในเขตเทศบาล 200 ตัวอย่าง และภายนอกเขตเทศบาล 200 ตัวอย่าง โดยการเก็บข้อมูลนั้นทำโดยการสุ่มตัวอย่างตามสะดวก (Convenience Sampling) ไม่จำเพาะเจาะจง และพยายามกระจายการสุ่มตัวอย่าง ให้ครอบคลุมในทุกพื้นที่ที่เก็บเพื่อให้ได้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นตัวแทนประชากรที่แท้จริง

3.2.2.4 นำข้อมูลวิเคราะห์ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package for Social Science) โดยสถิติที่ใช้วิเคราะห์ คือ

- การวิเคราะห์ตัวแปรเดียว จะใช้สถิติร้อยละ และค่าเฉลี่ยสถิติร้อยละ ใช้เพื่อแสดงลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง สถิติต่ำเฉลี่ย ใช้เพื่อแสดงถึงระดับความรู้ความเข้าใจ ระดับการมีส่วนร่วม และระดับทัศนคติ

3.3 กรอบแนวความคิด

