

## บทที่ ๓

### วิธีค่า นินภารวิจัย

#### **3.1 ประชากรเป้าหมาย**

ผู้ที่ต้องถูกในการศึกษาวิจัยนี้ ได้แก่ ภานุ ผู้ใหญ่บ้านทุกคน ในเขตอาเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนทั้งสิ้น 109 คน จาก 9 ตำบล 109 หมู่บ้าน คือ

3.1.1 ตำบลสันคลาง	ภานุ 1 คน ผู้ใหญ่บ้าน 14 คน รวม 15 คน
3.1.2 ตำบลมะขามหลวง	ภานุ 1 คน ผู้ใหญ่บ้าน 15 คน รวม 16 คน
3.1.3 ตำบลแม่ก้า	ภานุ 1 คน ผู้ใหญ่บ้าน 13 คน รวม 14 คน
3.1.4 ตำบลบ้านแม	ภานุ 1 คน ผู้ใหญ่บ้าน 12 คน รวม 13 คน
3.1.5 ตำบลบุญเรာ	ภานุ 1 คน ผู้ใหญ่บ้าน 11 คน รวม 12 คน
3.1.6 ตำบลหุ่งสะรอก	ภานุ 1 คน ผู้ใหญ่บ้าน 11 คน รวม 12 คน
3.1.7 ตำบลบ้านคลาง	ภานุ 1 คน ผู้ใหญ่บ้าน 10 คน รวม 11 คน
3.1.8 ตำบลหุ่งด้อม	ภานุ 1 คน ผู้ใหญ่บ้าน 8 คน รวม 9 คน
3.1.9 ตำบลท่าวังพร้าว	ภานุ 1 คน ผู้ใหญ่บ้าน 6 คน รวม 7 คน
รวมภานุ 9 คน ผู้ใหญ่บ้าน 100 คน	

ผู้ทำการศึกษาเจาะจงเลือกศึกษาผู้ที่ต้องถูกเฉพาะภานุ ผู้ใหญ่บ้าน ก็เนื่องจากต้องการได้ผู้ที่ต้องถูกที่มีจากการเลือกตั้งเท่านั้น นอกเหนือภานุนี้ ผู้ใหญ่บ้าน ถือเป็นสถาบันทางด้านการปกครองที่มีมาช้านาน ผู้ที่มีประสานร่วมมือกับนายอำเภออย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ที่เลือกศึกษาเฉพาะอาเภอสันป่าตอง เพราะต้องการเลือกพื้นที่ที่มีทั้งสภาพชนบทและสภาพเมืองผสมกัน นอกเหนือจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีทั้งสิ้น 19 อำเภอ 3 กิ่งอำเภอ มีการแบ่งลักษณะอาเภอเป็นรอบนอก และรอบใน อำเภอรอบนอกได้แก่ ออมก้อย แม่แจ่ม แม่อาย เป็นต้น ส่วนวิชาการรอบใน ได้แก่ ทางคง แม่ริม สารภี เป็นต้น ดังนั้น สันป่าตอง จึงถือว่าอยู่ในช่วงกลาง นอกจากนี้ ภานุของอาเภอสันป่าตอง เป็นบริษัทที่มีภานุผู้ใหญ่บ้านของจังหวัดเชียงใหม่ จึงเป็นเหตุผลประกอบที่ทำให้เลือกศึกษาพื้นที่นี้

### **3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล (Data Collection)**

**3.2.1 ข้อมูลจากแบบสอบถาม (Questionnaire)** โดยในแบบสอบถามจะประกอบไปด้วย แบบสอบถามแบบปลายเปิด (Close Ended) เป็นส่วนใหญ่จะมีเพียงช่องสุดท้ายข้อเดียวที่ใช้ประชากรที่จะศึกษาได้ตอบอย่างอิสระ คือไม่ได้กำหนดคำตอบไว้เป็นแบบสอบถามแบบปลายเปิด (Open Ended) การสมพسانระหว่างแบบสอบถามแบบปลายเปิด ซึ่งเป็นส่วนใหญ่และแบบปลายเปิดเพื่อให้ได้ข้อมูลเพื่อนำมาตัดสินใจทางกฎหมายคิด แต่ในขณะเดียวกันจากจังหวัดที่เรื่องความรู้ความเข้าใจ หรืออุปนิสัยการศึกษาของก้านนั้น ผู้ใหญ่บ้าน จึงจะเป็นต้องใช้แบบสอบถามแบบปลายเปิดจำนวนมากเพื่อให้ก้านนั้น ผู้ใหญ่บ้าน ที่ไม่มีความรู้หรือความเข้าใจเพียงพอได้ตอบได้อย่างสะดวกและง่าย ซึ่งส่งผลไปสู่ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม ทั้งนี้เพราะข้อที่จะbringที่ปรึกษาภูทุกวันนี้ คือ ระดับการศึกษา ระดับความรู้ ความเข้าใจ ของก้านนั้น ผู้ใหญ่บ้านยังอยู่ในเกณฑ์ต่ำ

**3.2.2 การรวบรวมข้อมูลจากการเอกสาร** ในการศึกษาวิจัย บทบาทของนายอำเภอ กับความคาดหวังของผู้นำท้องถิ่น ผู้วิจัยจะอาศัยข้อมูลจากเอกสาร หนังสือ งานวิจัย ชื่อคุณ ชื่อ เขียน ซึ่งได้มาจาก การค้นคว้า จากสำนักหอดสมุดต่าง ๆ เนื่องจากบทบาทของนายอำเภอซึ่งถือเป็นผู้นำ หรือนักบุคคลองมีความใกล้ชิดอยู่กับประชาชนตั้งแต่กิจกรรมตาม ความประพฤติและการปฏิบัติของนายอำเภอ มีผลกระทบต่อประชาชน จึงมีนักวิชาการ นักบริหาร นักบุคคลองมาถ้า หรือผู้มีประสบการณ์ได้ก็จะและ เจียนถึงไวยิ่งมาก นอกจากนี้แนวทางการประพฤติ ปฏิบัติ ยังอาจล้ำอิงข้อมูลของพระพุทธศาสนา ตลอดจนคติธรรมต่าง ๆ ได้ จึงสามารถที่จะหยิบยกมาเป็นข้อมูลสนับสนุนและเสริมในการวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิจัยได้

### **3.3 การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis)**

ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัย ซึ่งจากการใช้แบบสอบถาม จะเป็นข้อมูลระดับอันดับ (Ordinal Data) เป็นส่วนใหญ่ พระคติความเชื่อเป็นไปใน ซึ่งขอทราบความเชื่อหรือทัศนคติจะมีข้อมูลที่เป็นข้อมูลระดับแบบแบ่งกลุ่ม (Nominal Data) อยู่บ้าง เช่น เรื่องเพศ การศึกษา อายุ ท่านนั้น สังคมที่ใช้วัดข้อมูลใช้ 2 ชนิด คือ การแจกแจงความถี่ (Frequency) และ การหาอัตราส่วนร้อยละ (Percentage)

เมื่อได้มาจากการวัดด้วยการแจกแจงความถี่และการหาอัตราส่วนร้อยละ แล้ว  
จะดำเนินการวิเคราะห์โดยการพิจารณา (Descriptive Analysis) คือ การอธิบายข้อมูล  
เกี่ยวกับแนวคิด ความคิดเห็นที่เก็บมาได้จากบรรดากรที่ทำการศึกษาซึ่งได้แก่ กานัน ผู้ใหญ่บ้าน  
ของอาเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ โดยอาศัยกรอบแนวความคิดเกี่ยวกับทฤษฎีผู้นำ บทบาท  
หน้าที่ของนายอาเภอ หรือผู้นำหรือนักปกครอง นอกเหนือนี้ยังใช้อีกหนึ่ง ข้อคิด แนวความคิด  
ตลอดจนหลักการต่าง ๆ ซึ่งได้มาจากการศึกษาและรวมรวมจากเอกสารต่าง ๆ (Documentary  
Research)

### **3.4 สถานที่ดำเนินการวิจัย และรวบรวมข้อมูล**

สถานที่ที่ใช้ในการดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล ได้แก่ทุกตำบล หมู่บ้าน ของอาเภอ  
สันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีอยู่ทั้งสิ้น 9 ตำบล 109 หมู่บ้าน ดังนี้

3.4.1 ตําบลสันกลาง	จำนวน 15 หมู่บ้าน
3.4.2 ตําบลวนชามหลวง	จำนวน 16 หมู่บ้าน
3.4.3 ตําบลแม่ก้า	จำนวน 14 หมู่บ้าน
3.4.4 ตําบลบ้านแม	จำนวน 13 หมู่บ้าน
3.4.5 ตําบลยุหว่า	จำนวน 12 หมู่บ้าน
3.4.6 ตําบลทุ่งสะटอก	จำนวน 12 หมู่บ้าน
3.4.7 ตําบลบ้านกลาง	จำนวน 11 หมู่บ้าน
3.4.8 ตําบลทุ่งต้อม	จำนวน 9 หมู่บ้าน
3.4.9 ตําบลหัววังพร้าว	จำนวน 7 หมู่บ้าน
รวม 109 หมู่บ้าน	

### **3.5 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย**

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยบทบาทของนายอาเภอกับความคาดหวังของผู้นำท้องถิ่น คือ<sup>1</sup>  
ศึกษาเฉพาะกรณี อาเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ นี้จะใช้แบบสอบถาม (Questionnaire)  
จำนวน 24 ข้อ โดยแยกเป็นแบบสอบถามแบบปลายมิค (Close Ended) จำนวน 23 ข้อ เพื่อให้  
ง่าย สะดวก และสอดคล้องกับระดับความรู้ความสามารถของกานัน ผู้ใหญ่บ้านส่วนใหญ่ และเป็น<sup>2</sup>  
แบบสอบถามแบบปลาย มิค (Open Ended) 1 ข้อ เพื่อรับความคิดเห็นหรือความปรารถนาเรื่อง

ความต้องการของก้านผู้ใหญ่บ้านต่อคุณลักษณะของนายอำเภอ หรืออาจเรียกว่าเป็นคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของก้านผู้ใหญ่บ้าน

### **3.6 ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย**

ในการทำการศึกษาวิจัยเรื่องบทบาทนายอำเภอต่อกับความคาดหวังของผู้นำท้องถิ่น ในครั้งนี้จะใช้เวลาในการศึกษาวิจัยประมาณ 5 เดือน คือตั้งแต่เดือน พฤษภาคม 2535 ถึงเดือน กันยายน 2535

### **3.7 แผนการดำเนินการวิจัย**

ในการศึกษาวิจัยได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นลำดับขั้นตอน คือ

3.7.1 ในเดือน พฤษภาคม 2535 จะดำเนินการกำหนดหัวข้อและจัดทำโครงร่าง!  
! สนับสนุนภาระดำเนินการ

3.7.2 ในระหว่างวันที่ 1 – 15 มิถุนายน 2535 ซึ่งเป็นช่วงที่ครองร่างได้รับอนุมัติ  
แล้ว จึงดำเนินการจัดทำแบบสอบถาม

3.7.3 ในระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน 2535 ถึงวันที่ 15 กรกฎาคม 2535 เป็นระยะ  
ของการจัดเก็บข้อมูลในพื้นที่โดยการทดสอบแบบสอบถามและรวบรวมแบบสอบถามคืนเพื่อการวิเคราะห์

3.7.4 ในระหว่างวันที่ 16 กรกฎาคม 2535 ถึงวันที่ 15 สิงหาคม 2535 ดำเนิน  
การวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลจากแบบสอบถาม

3.7.5 ในระหว่างวันที่ 16 สิงหาคม 2535 เป็นต้นไป จะเป็นช่วงของการ  
เขียนรายงานการวิจัย

จากแผนการดำเนินงานดังกล่าว ปรากฏว่ามีบางช่วงไม่สามารถดำเนินการไปตาม  
แผนได้ โดยเฉพาะช่วงของการเก็บข้อมูล เนื่องจากมีปัญหาอุบัติเหตุ คือ ก้านผู้ใหญ่บ้านส่วนใหญ่  
ขาดความรู้ความเข้าใจ การสื่อความหมายให้ียงออกสาร (แบบสอบถาม) ไม่อาจทำให้เกิดความ  
เข้าใจได้ ทำให้ระยะเวลาดำเนินการรวมข้อมูลต้องเพิ่มขึ้น ประกอบกับพื้นที่บางตำบลอยู่  
บ้านอยู่ห่างไกลทำให้การยกเว้นการคมนาคมติดต่อ ซึ่งก็นับเป็นอุบัติเหตุของการจัดเก็บข้อมูล