

บทที่ ๓

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาเรื่อง “การมีส่วนร่วมทางการเมืองท้องถิ่นของสตรีในเขตเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน” ใช้ระเบียบวิธีการวิจัยแบบผสม (Mixed Method) โดยเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) ซึ่งเป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey research) และการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ใช้การสัมภาษณ์แบบเชิงลึก (In-depth Interview) กับผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) ซึ่งผู้วิจัยมีการดำเนินการ การวิจัยตามลำดับ ๕ ขั้นตอนดังนี้

- ๓.๑ รูปแบบการวิจัย
- ๓.๒ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- ๓.๓ เครื่องมือในการวิจัย
- ๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล
- ๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

๓.๑ รูปแบบการวิจัย

การศึกษาเรื่อง การมีส่วนร่วมทางการเมืองท้องถิ่นของสตรีในเขตเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผู้วิจัยได้ใช้การวิจัยแบบผสม (Mixed Method Research) โดยใช้ระเบียบวิธีเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก (In Depth Interview)

๓.๒ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

๓.๒.๑ ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ประชากรที่มีอายุ ๑๘ ปีขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ๑๗ ชุมชนได้แก่

ชุมชนไก่อแก้ว ชุมชนช่างฆ้อง ชุมชนสันป่ายางหลวงจำนวน ชุมชนหนองเส้ง ชุมชนบ้านท่า-ท่านาง ชุมชนท่าขาม-บ้านฮ่อม ชุมชนประตูลี่ ชุมชนสันดอนรอม ชุมชนพระคงฤๅษี ชุมชนสวนดอก ชุมชนสันป่ายางหน่อม ชุมชนหน้าสถานีรถไฟ ชุมชนจามเทวี ชุมชนบ้านหลวย ชุมชนมหาวัน ชุมชนชัยมงคล ชุมชนศรีบุญเรือง จำนวน ๓,๓๑๕ คน^๑

๓.๒.๒ กลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดกลุ่มตัวอย่าง โดยการสุ่มตัวอย่างแบบหลายชั้น (Multi-stage sampling)

๑) สุ่มแบบแบ่งพื้นที่ (Area Sampling) โดยเลือกประชาชน ประชากรที่มีอายุ ๑๘ ปีขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ๑๗ ชุมชน ได้แก่ ชุมชนไก่อแก้ว ชุมชนช่างฆ้อง ชุมชนสันป่ายางหลวงจำนวน ชุมชนหนองเส้ง ชุมชนบ้านท่า-ท่านาง ชุมชนท่าขาม-บ้านฮ่อม ชุมชนประตูลี่ ชุมชนสันดอนรอม ชุมชนพระคงฤๅษี ชุมชนสวนดอก ชุมชนสันป่ายางหน่อม ชุมชนหน้าสถานีรถไฟ ชุมชนจามเทวี ชุมชนบ้านหลวย ชุมชนมหาวัน ชุมชนชัยมงคล ชุมชนศรีบุญเรือง

๒) ในแต่ละหมู่บ้านทำการสุ่มแบบง่าย (simple random sampling) โดยการสุ่มประชากรในแต่ละหมู่บ้านที่กำหนดเป็นกลุ่มในการศึกษา

๓) ในแต่ละหมู่บ้านทำการสุ่ม โดยการกำหนดประชากรกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่กลุ่มประชากรที่มีอายุ ๑๘ ปีขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลเมืองลำพูนจังหวัดลำพูน ๑๗ ชุมชน จำนวน ๖,๓๑๕ คน ซึ่งได้สุ่มตัวอย่างตามลำดับชั้นอย่างเป็นสัดส่วนตามตารางมาตรฐานว่าด้วยขนาดประชากรและขนาดตัวอย่างและใช้วิธีกำหนดขนาดตัวอย่างจากตารางสำเร็จรูปการกำหนดขนาดตัวอย่างของ เครจซี่ แอนด์ มอร์แกน (Krejcie and Morgan, ๑๙๗๐) ที่ระดับความเชื่อมั่น ๙๕ % หรือมีความคลาดเคลื่อนที่เกิดขึ้น ๕%

จากตารางของ เครจซี่ แอนด์มอร์แกน^๒

จำนวนประชากรที่ทราบค่า = ๖,๓๑๕

จำนวนประชากรกลุ่มตัวอย่าง = ๓๖๒

ประชากรที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ๑๗ ชุมชน จำนวน ๓,๓๑๕ คนจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ได้ ๓๖๒ คน

๔) ทำการสุ่มตัวอย่าง โดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ได้กลุ่มตัวอย่าง ดังตารางดังต่อไปนี้

^๑ กองวิชาการและแผนงานเทศบาลเมืองลำพูน, แผนพัฒนา สามปี พ.ศ. ๒๕๕๔- ๒๕๕๖, (สถิติประชากร: เทศบาลเมืองลำพูน, ๒๕๕๕), หน้า ๒๗.

^๒ อุเทน ปัญญา, **ระเบียบวิธีวิจัย**, พิมพ์ครั้งที่ ๑๐, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยนอร์ทเชียงใหม่, ๒๕๕๓), หน้า ๑๔๐.

ตารางที่ ๓.๑ แสดงจำนวนประชากรจากกลุ่มตัวอย่างตามหมู่บ้าน จำนวน ๑๗ ชุมชน^๓

ลำดับ	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
๑.	ชุมชนไก่อแก้ว	๖๒๘	๓๕
๒.	ชุมชนช่างฆ้อง	๑๖๔	๙
๓.	ชุมชนสันปายางหลวง	๒๔๙	๑๓
๔.	ชุมชนหนองเส้ง	๕๖๙	๓๖
๕.	ชุมชนบ้านท่า-ท่านาง	๒๑๖	๑๑
๖.	ชุมชนท่าขาม-บ้านฮ่อม	๓๓๘	๑๙
๗.	ชุมชนประตูลี้	๓๕๕	๒๐
๘.	ชุมชนสันดอนรอม	๑,๐๐๕	๕๗
๙.	ชุมชนพระคงฤๅษี	๑๑๗	๘
๑๐.	ชุมชนสวนดอก	๔๐๖	๒๓
๑๑.	ชุมชนสันปายางหน่อม	๗๗	๕
๑๒.	ชุมชนหน้าสถานีรถไฟ	๑๑๙	๗
๑๓.	ชุมชนจามเทวี	๔๓๐	๒๔
๑๔.	ชุมชนบ้านหลวย	๓๙๕	๒๓
๑๕.	ชุมชนมหาวัน	๘๘๒	๕๐
๑๖.	ชุมชนชัยมงคล	๒๘๗	๑๖
๑๗.	ชุมชนศรีบุญเรือง	๑๑๔	๖
รวม		๖,๓๑๕	๓๖๒

การวิจัยเรื่อง การมีส่วนร่วมทางการเมืองท้องถิ่นของสตรีในเขตเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผู้วิจัยกำหนดผู้ให้สัมภาษณ์ข้อมูลที่สำคัญ (Key Informant) ซึ่งมีคุณสมบัติสอดคล้องกับประเด็นสาระสำคัญ ของการวิจัยครั้งนี้จำนวน ๗ ท่านประกอบด้วย

๑. นางแพรวพรรณ อินทะชัย ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านท่า-ท่านาง
๒. นางสาวสุกัญญา เมธาวงศ์ ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการชุมชนชัยมงคล
๓. นางรัชนีย์ สินธุผัด ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการชุมชนหนองเส้ง
๔. นางศรีพรรณ ชัยนุ ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการชุมชนสถานีรถไฟ
๕. ประภาศรี วณิชกุล ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการชุมชนจามเทวี

^๓ กองวิชาการและแผนงานเทศบาลเมืองลำพูน, แผนพัฒนา สามปี พ.ศ. ๒๕๕๔- ๒๕๕๖, (สถิติประชากร:สถิติประชากร, ๒๕๕๕), หน้า๒๗-๔๐.

- ๖. นางสาวเกษรา ลังกาพินธุ์ ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการชุมชนศรีบุญเรือง
- ๗. นางจรวพร บุญยเกียรติ ตำแหน่งประธานชุมชนท่าขาม – บ้านฮ่อม

๓.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ก. เชิงปริมาณ

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม โดยมีขั้นตอนการสร้างและการตรวจสอบเครื่องมือ ดังนี้

๓.๓.๑ ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

- ๑) ศึกษาหลักการและแนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมการเมืองท้องถิ่นของสตรีในเขตเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูนจากเอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- ๒) กำหนดกรอบแนวคิดในการสร้างเครื่องมือในการวิจัย
- ๓) กำหนดวัตถุประสงค์ในการสร้างเครื่องมือในการวิจัยโดยขอคำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
- ๔) สร้างเครื่องมือแบบสอบถาม
- ๕) นำเสนอร่างเครื่องมือ ในการวิจัยต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้เชี่ยวชาญ เพื่อตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไข
- ๖) นำเครื่องมือในการวิจัยไปทดลอง (Try out) ใช้ประชากรที่มีลักษณะคล้ายกับกลุ่มตัวอย่างเพื่อหาสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น (Reliability)
- ๗) นำเครื่องมือการวิจัยไปทดลองใช้ (Try out) กับประชาชนที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจริง จำนวน ๓๐ ชุด มาวิเคราะห์หาความเชื่อมั่น นำเสนออาจารย์ที่ปรึกษา
- ๘) จัดพิมพ์แบบสอบถาม ฉบับสมบูรณ์ และนำไปใช้จริงเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง
- ๙) รวบรวมแบบสอบถามแล้วนำมาวิเคราะห์

๓.๓.๒ ลักษณะของเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) ที่ผู้ศึกษาพัฒนาขึ้นจากการมีส่วนร่วมการเมืองท้องถิ่นของสตรีในเขตเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูนจากเอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมการเมืองท้องถิ่นของสตรีในเขตเทศบาล

เมืองลำพูน และเพื่อเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมการเมืองท้องถิ่นของสตรีในเขตเทศบาลเมืองลำพูน รวมทั้งศึกษาปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะแนวทาง ตลอดจนศึกษาการนำหลักธรรมาภิบาล ๔ เพื่อนำมาใช้ในการบริหารงานของ การมีส่วนร่วมทางการเมืองท้องถิ่นของสตรีในเขตเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูนเพื่อใช้เก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยโดยแบ่ง ออกเป็น ๓ ตอนดังนี้

ตอนที่ ๑ เป็นแบบสอบถามของข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ อายุ สถานภาพ สถานภาพ วุฒิการศึกษา อาชีพ รายได้

ตอนที่ ๒ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมการเมืองท้องถิ่นของสตรีในเขตเทศบาลเมืองลำพูนโดยแบ่งออกเป็น ๕ ด้านดังนี้

๑. การมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นทางการเมือง
๒. การมีส่วนร่วมแสดงสิทธิออกเสียงเลือกตั้ง
๓. การมีส่วนร่วมรณรงค์ทางการเมือง
๔. การมีส่วนร่วมกิจกรรมกับกลุ่มทางการเมือง
๕. การมีส่วนร่วมเป็นสมาชิกพรรคการเมืองหรือหัวหน้าคะแนนทางการเมือง

โดยผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะต้องแสดงความคิดเห็นจากคำถามที่ผู้ศึกษากำหนดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมการเมืองท้องถิ่นของสตรีในเขตเทศบาลเมืองลำพูนซึ่งมีลักษณะมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) ๕ ระดับ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้^๔

๕	หมายถึง ระดับความพึงพอใจ	อยู่ในระดับ	มากที่สุด
๔	หมายถึง ระดับความพึงพอใจ	อยู่ในระดับ	มาก
๓	หมายถึง ระดับความพึงพอใจ	อยู่ในระดับ	ปานกลาง
๒	หมายถึง ระดับความพึงพอใจ	อยู่ในระดับ	น้อย
๑	หมายถึง ระดับความพึงพอใจ	อยู่ในระดับ	น้อยที่สุด

ตอนที่ ๓ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ การมีส่วนร่วมการเมืองท้องถิ่นของสตรีในเขตเทศบาลเมืองลำพูน มีลักษณะเป็นแบบสอบถามที่เป็นปลายเปิด (Open ended Question) ให้เลือกตอบแบบเสรี

^๔ชุดิ ระบอบและคณะ, *ระเบียบวิธีวิจัย*, (กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, ๒๕๕๒), หน้า ๑๐๘.

๓.๓.๓ การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

๓.๑. ขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญ เพื่อตรวจสอบเครื่องมือที่สร้างไว้

๓.๒. หาความตรง (validity) โดยการนำแบบสอบถามที่สร้างเสร็จ เสนอประธานและกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อขอความเห็นชอบและนำเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสม จำนวน ๕ ท่านประกอบด้วย

๑. พระครูภาวนาโสภิต,วิ.,ดร. อาจารย์ประจำสาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
วิทยาลัยสงฆ์ลำพูน
๒. ดร. วิษณุพล ผลมาก อาจารย์ประจำสาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิ
ทยาลัยสงฆ์ลำพูน
๓. ดร. จิตติวุฒิ อรุณศิริโรจน์ อาจารย์ประจำสาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
วิทยาลัยสงฆ์ลำพูน
๔. อาจารย์ประเด่น แบนปิง อาจารย์ประจำสาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
วิทยาลัยสงฆ์ลำพูน
๕. นายอุทัย ใจคำปัน อาจารย์ประจำสาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
วิทยาลัยสงฆ์ลำพูน

เพื่อพิจารณาทั้งในด้านเนื้อหา สาระและโครงสร้างของคำถามตลอดจนภาษาที่ใช้และตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ โดยหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถาม และวัตถุประสงค์ (Item – Objective Congruence Index : IOC) โดยได้ค่า IOC ตั้งแต่ ๐.๕ ขึ้นไปทุกข้อ

๓.๓ หาความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม หรือความเชื่อมั่นของเครื่องมือที่ทำการตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาเรียบร้อยแล้วไปทดสอบกับประชาชนที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน ๓๐ ท่าน แล้วนำมาทดสอบผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อหาความเชื่อมั่นของเครื่องมือ ด้วย

วิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์ แอลฟา ตามวิธีการของครอนบาค (Cronbach) ^๕ ผลการทดสอบ ได้ค่า Alpha = ๐.๘๔ แสดงว่าแบบสอบถามมีความเชื่อถือได้

๓.๔ นำแบบสอบถามที่ได้มาปรับปรุงแก้ไขแล้วเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อขอความเห็นชอบ และจัดพิมพ์แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ เพื่อใช้แจกกลุ่มตัวอย่างจริงในการวิจัยต่อไป

ข. เชิงคุณภาพ

การวิจัยเรื่อง การมีส่วนร่วมการเมืองท้องถิ่นของสตรีในเขตเทศบาลเมืองลำพูนผู้วิจัยได้สร้างแบบสัมภาษณ์ ซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับการมีส่วนร่วมการเมืองท้องถิ่นของสตรีในเขตเทศบาลเมืองลำพูนซึ่งมีสาระสำคัญดังนี้

ผู้วิจัยได้สร้างแบบสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับการมีส่วนร่วมการเมืองท้องถิ่นของสตรีในเขตเทศบาลเมืองลำพูน

๑) ขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบเครื่องมือที่สร้างไว้

๒) นำแบบสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญ (Key Informants) ให้คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ตรวจสอบ

๓) นำแบบสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญ (Key Informants) นำมาปรับปรุงแก้ไขเพื่อนำไปสัมภาษณ์ ผู้ให้ข้อมูลต่อไป โดยสาระสำคัญดังต่อไปนี้

๑. ท่านมีแนวคิดในการนำหลักธรรมอิทธิบาท ๔ มาใช้ในการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นทางการเมืองท้องถิ่นอย่างไร

๒. ท่านมีแนวคิดในการนำหลักธรรมอิทธิบาท ๔ มาใช้ในการมีส่วนร่วมแสดงสิทธิออกเสียงเลือกตั้งท้องถิ่นอย่างไร

๓. ท่านมีแนวคิดในการนำหลักธรรมอิทธิบาท ๔ มาใช้ในการมีส่วนร่วมรณรงค์ทางการเมืองท้องถิ่น อย่างไร

๔. ท่านมีแนวคิดในการนำหลักธรรมอิทธิบาท ๔ มาใช้ในการมีส่วนร่วมกิจกรรมกับกลุ่มทางการเมืองท้องถิ่น อย่างไร

๕. ท่านมีแนวคิดในการนำหลักธรรมอิทธิบาท ๔ มาใช้ในการมีส่วนร่วมเป็นสมาชิกพรรคการเมืองท้องถิ่นหรือหัวคะแนนทางการเมือง อย่างไร

^๕สิน พันธุ์พินิจ, เทคนิคการวิจัยทางสังคมศาสตร์, (กรุงเทพมหานคร: บริษัทจูนพับลิชชิ่ง จำกัด, ๒๕๔๗), หน้า ๑๙๑.

๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาดำเนินการเก็บข้อมูลตามขั้นตอนดังนี้

๑. ผู้ศึกษาได้สร้างแบบสอบถามและขอหนังสืออนุญาตจากผู้อำนวยการหลักสูตรพุทธศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ถึงนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองลำพูน เพื่อความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามจากประชากรในเขต เทศบาลเทศบาลเมืองลำพูน

๒. นำแบบสอบถามที่ผ่านการปรับปรุงแก้ไขแล้วไปเก็บข้อมูล โดยการนำแบบสอบถามจำนวน ๓๖๒ ฉบับ โดยแจกกับประชากรที่มีอายุ ๑๘ ปีขึ้นไปในเขตที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ๑๗ ชุมชนได้แก่ ชุมชนไก่อั่ว ชุมชนช่างฆ้อง ชุมชนสันป่ายางหลวงจำนวน ชุมชนหนองแสง ชุมชนบ้านท่า-ท่านาง ชุมชนท่าขาม-บ้านฮ่อม ชุมชนประตูลี้ ชุมชนสันดอนรอม ชุมชนพระคงฤๅษี ชุมชนสวนดอก ชุมชนสันป่ายางหน่อม ชุมชนหน้าสถานีรถไฟ ชุมชนจามเทวี ชุมชนบ้านหลวง ชุมชนมหาวัน ชุมชนชัยมงคล ชุมชนศรีบุญเรือง ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง และเก็บแบบสอบถามคืนด้วยตนเองแล้วนำมาตรวจสอบความถูกต้อง ได้ข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดจำนวน ๓๖๒ ฉบับ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนแบบสอบถามทั้งหมด^๖

๓. นำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์และประมวลผลโดยโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์

การเก็บข้อมูลแบบสัมภาษณ์ ผู้วิจัยดำเนินการเก็บข้อมูลแบบสัมภาษณ์ตามขั้นตอนดังนี้

๑. ผู้ศึกษาได้สร้างแบบสัมภาษณ์และขอหนังสืออนุญาตจากผู้อำนวยการหลักสูตรพุทธศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ถึงนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองลำพูน เพื่อความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสัมภาษณ์ จากประชากรในเขต เทศบาลเทศบาลเมืองลำพูน

๒. ในส่วนของการวิจัยเชิงคุณภาพ ซึ่งใช้วิธีการสัมภาษณ์ ผู้วิจัยสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญโดยใช้วิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก (In depth Interview) และทำการบันทึกข้อมูลด้วยวิธีการจดบันทึกและบันทึกเทปนำแบบสัมภาษณ์เชิงลึกไปทำการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) ได้แก่

นางแพรวพรรณ อินทะชัย ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านท่า-ท่านาง นางสาวสุกัญญา เมธาวงศ์ประธานคณะกรรมการชุมชนชัยมงคล นางรัชนิยา สินธุผัด ประธานคณะกรรมการชุมชน

^๖ กองวิชาการและแผนงานเทศบาลเมืองลำพูน, แผนพัฒนา สามปี พ.ศ. ๒๕๕๗- ๒๕๕๙, (สถิติประชากร: เทศบาลเมืองลำพูน, ๒๕๕๕), หน้า ๒๗.

หนองแสง นางศรีพรรณ ชัยนุ ประธานคณะกรรมการชุมชนสถานีรถไฟนา งาม ประภา ศรี ว นิ ช กุล
ประธานคณะกรรมการชุมชนจามเทวี นางสาวเกษรา ลังกาพินธุ์ ประธานคณะกรรมการชุมชนศรีบุญ
เรือง นางจรรยาพร บุญยเกียรติ ประธานชุมชนท่าขาม – บ้านฮ่อม

๓. นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์เนื้อหา
ประกอบบริบท (Content Analysis Techniques)

๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย
ทางสังคมศาสตร์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ได้แก่

๓.๕.๑ การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถาม

หลังจากที่ได้ทำการเก็บข้อมูลแบบสอบถามเรียบร้อยแล้ว ผู้ศึกษาตรวจสอบความ
สมบูรณ์และความถูกต้องของข้อมูลในแบบสอบถามที่รวบรวมได้ครบตามจำนวน นำข้อมูลที่ได้ไป
วิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้การวิจัยทางสังคมศาสตร์ดังนี้

สถิติพรรณนา (Descriptive Statistics) สำหรับอธิบายลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง
และพรรณนาการมีส่วนร่วมของสตรีในเขตเทศบาลเมืองลำพูน สถิติที่ใช้ คือ ค่าความถี่ (Frequency)
ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

สถิติอนุมาน (Inferential Statistics) ใช้สำหรับทดสอบสมมติฐานการวิจัย เพื่อ
เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของสตรีในเขตเทศบาลเมืองลำพูน โดยจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล สถิติที่
ใช้คือ การทดสอบค่าที (t- test) ในกรณีตัวแปรต้นสองกลุ่ม และการทดสอบค่า (F- test) ด้วยวิธีการ
วิเคราะห์ความแปรปรวน ทางเดียว (One Way ANOVA) ในกรณีตัวแปรต้นตั้งแต่สามกลุ่มขึ้นไป เมื่อ
พบว่ามีความแตกต่างจะทำการเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด
(Least Significant Difference : LSD)

เกณฑ์การพิจารณาค่าเฉลี่ยดังนี้^๗

เกณฑ์ที่ใช้ในการแปลผลข้อความที่ได้จากการประเมินผล

ค่าเฉลี่ย ๔.๕๐ – ๕.๐๐ กำหนดให้อยู่ในเกณฑ์ มากที่สุด

ค่าเฉลี่ย ๓.๕๐ – ๔.๔๙ กำหนดให้อยู่ในเกณฑ์ มาก

ค่าเฉลี่ย ๒.๕๐ – ๓.๔๙ กำหนดให้อยู่ในเกณฑ์ ปานกลาง

ค่าเฉลี่ย ๑.๕๐ – ๒.๔๙ กำหนดให้อยู่ในเกณฑ์ น้อย

ค่าเฉลี่ย ๑.๐๐ – ๑.๔๙ กำหนดให้อยู่ในเกณฑ์ น้อยที่สุด

วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นคำถามปลายเปิด วิเคราะห์โดยการเขียนเป็นความเรียงและจัดกลุ่ม โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis Technique)

๓.๕.๒ การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสัมภาษณ์ (In-depth Technique)

ทำการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึก โดยการใช้เทคนิคการวิเคราะห์เนื้อหาประกอบบริบท (Context Content Analysis Technique)

^๗สุวรรีย์ ศิริโกศาภิรมย์, การวิจัยทางการศึกษา, (ลพบุรี: ฝ่ายเอกสารการพิมพ์ สถาบันราชภัฏเทพสตรี, ๒๕๔๖), หน้า ๑๔๐.