

บทที่ ๓

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จในการบริหารจัดการกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ในครั้งนี้ เป็นการศึกษาโดยใช้ระเบียบวิธีวิจัย ผู้วิจัยได้กำหนดวิธีการดำเนินการวิจัยตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

๓.๑ รูปแบบการวิจัย

๓.๒ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

๓.๓ เครื่องมือการวิจัย

๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล

๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูล

๓.๑ รูปแบบการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จในการบริหารจัดการกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ในครั้งนี้เป็นการวิจัยแบบผสม (Mixed Method) โดยเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) ซึ่งเป็นการสำรวจ (Survey Research) และการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ใช้การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-Depth Interview) กับผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) ในกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ และนำเสนอผลงานวิจัยแบบพรรณนาวิเคราะห์ (Descriptive Analytical Method)^๑

๓.๒ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ก. เชิงปริมาณ

งานวิจัยเรื่อง "ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จในการบริหารจัดการกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่" ได้จาการประชากรและกลุ่มตัวอย่างจากสมาชิกกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม จำนวน ๑๓ หมู่บ้าน

๑) ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ สมาชิกกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวน ๒,๒๖๒ คน

^๑Morio F.Triola, *Elementry Statics*.Sixth Edition, (USA: Addison - Wesley Publishing Company,Inc., 1995), p.34

๒) กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างได้แก่ กลุ่มประชากรจากสมาชิกกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

๒.๑ หาขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรการคำนวณของ Taro Yamane^๒ มีวิธีการคำนวณ ดังนี้

$$\text{โดยที่กำหนดสูตร} \quad n = \frac{N}{1+N(e^2)}$$

โดย n คือ ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

N คือ ขนาดของประชากรทั้งหมด จำนวน ๒,๒๖๒ คน

e คือ ความคลาดเคลื่อนของกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ ๐.๐๕

แทนค่าสูตร

$$n = \frac{2,262}{1+(2,262)(0.05)^2}$$

$$n = ๓๔๐ \text{ คน}$$

ดังนั้น จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ได้ ๓๔๐ คน

๒.๒ การสุ่มตัวอย่างและความคลาดเคลื่อนของกลุ่มตัวอย่างที่ระดับ ๐.๐๕ จากประชากรจำนวน ๒,๒๖๒ คน จะได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่างจำนวน ๓๔๐ คน การสุ่มตัวอย่างโดยการสุ่มตัวอย่างง่าย(Sample Random Simpling) ใช้สูตรการหาขนาดกลุ่มตัวอย่าง = จำนวนกลุ่มตัวอย่าง x ประชากรแต่ละชุมชน/ประชากรทั้งหมด ดังนั้นจึงได้ประชากรและกลุ่มตัวอย่างตามตารางที่ ๓.๑

^๒ อภินันต์ จินตะนี, การใช้สถิติวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับวิจัยทางธุรกิจ, (คณะวิทยาการจัดการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา, ๒๕๔๙), หน้า ๓๕.

ตารางที่ ๓.๑ จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

ตำบลบ้านแม่ / หมู่บ้าน	จำนวนสมาชิกกองทุน (คน)	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง(คน)
หมู่ที่ ๑ บ้านเหมืองฟู	๑๐๒	๑๕
หมู่ที่ ๒ บ้านเด่น	๑๖๗	๒๕
หมู่ที่ ๓ บ้านท่าโป่ง	๒๓๐	๓๔
หมู่ที่ ๔ บ้านฉิมพลี	๒๔๘	๓๗
หมู่ที่ ๕ บ้านร้องธาร	๖๒	๑๐
หมู่ที่ ๖ บ้านสัน	๘๓	๑๒
หมู่ที่ ๗ บ้านร้องขุ่ม	๑๔๔	๒๒
หมู่ที่ ๘ บ้านแม่	๑๘๑	๒๗
หมู่ที่ ๙ บ้านเจดีย์เนิ้ง	๑๒๐	๑๘
หมู่ที่ ๑๐ บ้านกัวแลน้อย	๓๖๖	๕๖
หมู่ที่ ๑๑ บ้านดง	๓๐๕	๔๖
หมู่ที่ ๑๒ บ้านท่าเตื่อ	๗๓	๑๑
หมู่ที่ ๑๓ บ้านเปียง	๑๘๑	๒๗
รวม	๒,๒๖๒	๓๔๐

ข.เชิงคุณภาพ ผู้ให้ข้อมูลสำคัญต่อการวิจัย

การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-Depth Interview) กับผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) ในกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม่ อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๙ รูป/คน ดังนี้

๑.พระครูพิพัฒน์กิจโกศล	เจ้าคณะตำบลบ้านแม่
๒.นายจันทน์ ฝ้ายปัน	นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่
๓.นายไกร แสนศรี	ตำแหน่ง ประธานกองทุน
๔.นางนงนุช ชนะวงษา	ตำแหน่ง รองประธานกองทุน
๕.นายศักดิ์ศรี กันตียะ	ตำแหน่ง เภรณุกองทุน
๖.นางดวงเดือน หลวงเขียว	ตำแหน่ง เลขากองทุน
๗.นางอ้อม ตำคำธรรม	ตำแหน่ง ปฎิคมกองทุน
๘.นายณัฐวัฒน์ ชนะวงษา	ตำแหน่ง กำนันตำบลบ้านแม่
๙.นายดวงคำ ดงเย็น	ตำแหน่ง ประธานผู้สูงอายุ ตำบลบ้านแม่

๓.๓ เครื่องมือในการวิจัย

ก. เชิงปริมาณ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือสำหรับการวิจัยอยู่ ๒ ชนิด ทั้งปริมาณและคุณภาพ โดยทำการศึกษาเอกสารแนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จในการบริหารกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม่ อำเภอสันป่าตอง

จังหวัดเชียงใหม่ แล้วกำหนดเป็นกรอบปัจจัยให้ครอบคลุมเนื้อหาและวัตถุประสงค์ที่ทำการวิจัยดังต่อไปนี้

๓.๓.๑ เครื่องมือแบบสอบถาม

ดำเนินการสร้างแบบสอบถามเกี่ยวกับเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จในการบริหารจัดการกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ตามกรอบที่กำหนดไว้ โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น ๓ ตอน ดังนี้

ตอนที่ ๑ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ต่อเดือน (Check list)

ตอนที่ ๒ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับภาวะผู้นำเชิงพุทธในการบริหารกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ตามหลักธรรมพหุติยาปณิกสูตรทั้ง ๓ ด้าน ๆ ละ ๑๐ ข้อ รวม ๓๐ ข้อ

- | | |
|-------------------------|--------------|
| ๑. ด้านจักขุมา | จำนวน ๑๐ ข้อ |
| ๒. ด้านวิรูปุ | จำนวน ๑๐ ข้อ |
| ๓. ด้านนิสยสัมปโน | จำนวน ๑๐ ข้อ |
| รวมทั้งสิ้นจำนวน ๓๐ ข้อ | |

โดยที่ผู้ตอบแบบสอบถามจะต้องแสดงความคิดเห็นจากคำถามที่ผู้ศึกษากำหนดเกี่ยวกับภาวะผู้นำเชิงพุทธในการบริหารกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) ๕ ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้^๓

คะแนน	การแปลความหมาย
๕	หมายถึง มีความคิดเห็น อยู่ในระดับมากที่สุด
๔	หมายถึง มีความคิดเห็น อยู่ในระดับมาก
๓	หมายถึง มีความคิดเห็น อยู่ในระดับปานกลาง
๒	หมายถึง มีความคิดเห็น อยู่ในระดับน้อย
๑	หมายถึง มีความคิดเห็น อยู่ในระดับน้อยที่สุด

ตอนที่ ๓ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับผลสำเร็จในการบริหารกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ รวมทั้งสิ้น ๑๐ ข้อ

๑. ด้านการพึ่งพาตนเอง จำนวน ๕ ข้อ
๒. ด้านความมั่นคงเข้มแข็งของกองทุน จำนวน ๕ ข้อ

โดยที่ผู้ตอบแบบสอบถามจะต้องแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลสำเร็จในการบริหารกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) ๕ ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้^๔

^๓ชุดิ ระบอบ และคณะ, **ระเบียบวิธีวิจัย**, (กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.

๒๕๕๒), หน้า ๑๐๘.

^๔เรื่องเดียวกัน, หน้า ๑๐๘.

คะแนน	การแปลความหมาย
๕	หมายถึง มีความคิดเห็น อยู่ในระดับมากที่สุด
๔	หมายถึง มีความคิดเห็น อยู่ในระดับมาก
๓	หมายถึง มีความคิดเห็น อยู่ในระดับปานกลาง
๒	หมายถึง มีความคิดเห็น อยู่ในระดับน้อย
๑	หมายถึง มีความคิดเห็น อยู่ในระดับน้อยที่สุด

ตอนที่ ๔ เป็นแบบสอบถามปลายเปิดเกี่ยวกับแนวทางการประยุกต์ใช้หลักธรรมทศิย ปาณิสสูตรในการจัดการกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ (Open ended Questionnaire)

นำแบบสอบถามที่สร้างแล้วไปหาคุณภาพต่อไป

๓.๓.๒ การหาคุณภาพของแบบสอบถาม

ในการหาคุณภาพของเครื่องมือ ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามหาคุณภาพ โดยการหาความเที่ยงตรง (Validity) และความเชื่อมั่น (Reliability) ดังนี้

๑. หาความเที่ยง (Validity) โดยการนำแบบสอบถามที่สร้างเสร็จ เสนอประธาน และกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อความเห็นชอบและนำเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญ แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสม จำนวน ๕ ท่าน ได้แก่

- | | |
|---------------------------|---|
| ๑) พระครูภาวนาโสภิต,วิ.ดร | อาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาโท
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
วิทยาลัยสงฆ์ลำพูน |
| ๒) ดร.นิกร ยาอินตา | อาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาโท
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
วิทยาลัยสงฆ์ลำพูน |
| ๓) ดร.เสน่ห์ ใจสิทธิ์ | อาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาโท
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
วิทยาลัยสงฆ์ลำพูน |
| ๔) อาจารย์ประเด่น แบนปิง | หัวหน้าสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
วิทยาลัยสงฆ์ลำพูน |
| ๕) อาจารย์อาเดช อุปันนัท | หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
วิทยาลัยสงฆ์ลำพูน |

เพื่อพิจารณาทั้งในด้านเนื้อหา สารและโครงสร้างของคำถามตลอดจนภาษาที่ใช้ และตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ โดยหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างคำถามและวัตถุประสงค์ของแต่ละข้อ (Index of Item Objective Congruence : IOC) ให้ได้ค่า IOC มากกว่า ๐.๕ ขึ้นไป

๒. หาคความเชื่อมั่นเครื่องมือ (Reliability) ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทดลองใช้ (Try out) กับสมาชิกกองทุนสวัสดิการเทศบาลตำบลสันป่าตอง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย จำนวน ๓๐ ชุด เพื่อหาค่าความเชื่อมั่นด้วยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha α -coefficient) ตามวิธีการของครอนบาค (Cronbach)^๕ ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ ๐.๙๓๓

๓. นำแบบสอบถามที่ได้มาปรับปรุงแก้ไขแล้วเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อขอความเห็นชอบ และจัดพิมพ์แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ เพื่อใช้แจกกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยต่อไป

ข. เชิงคุณภาพ

การวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จในการบริหารกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม่ อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ผู้วิจัยได้สร้างเครื่องมือ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสัมภาษณ์มีโครงสร้าง (Structured interviews) เป็นแบบสัมภาษณ์ที่มีคำถามที่กำหนดไว้แน่นอน โดยมีการสัมภาษณ์เหมือนกัน

๑. รวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึกมาจัดกลุ่มข้อมูล (Data Grouping) ตามสาระสำคัญประเด็นการสัมภาษณ์

๒. ทำการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์โดยการวิเคราะห์ข้อมูลความเรียง พร้อมทั้งนำเสนอโดยวิธีการพรรณนาและอ้างอิงคำพูดบุคคล

การหาค่าคุณภาพของแบบสัมภาษณ์

๑) นำแบบสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลหลัก (Key Informants) ให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา

๒) นำแบบสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลหลัก (Key Informants) มาปรับแก้ไขตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ เพื่อนำไปสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลหลัก (Key Informants) ต่อไป

๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลการวิจัย ดังนี้

๑) ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประธานกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม่ อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อขออนุญาตประธานกองทุนในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

๒) ผู้วิจัยได้ทำการแจกแบบสอบถามให้กับประชาชนทั้งหมดและรับกลับคืนด้วยตนเอง

๓) ผู้วิจัยได้ทำการสัมภาษณ์คณะกรรมการกองทุน ซึ่งเป็นผู้ให้ข้อมูลหลักด้วยตนเอง

^๕ สีน พันธุ์พินิจ, เทคนิคการวิจัยทางสังคมศาสตร์, (กรุงเทพมหานคร : บริษัทจูนพับลิชชิ่ง จำกัด, ๒๕๔๗), หน้า ๑๘๑.

๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

๓.๕.๑. แบบสอบถาม

ในการศึกษาวิจัย ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยดังต่อไปนี้

๑) ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพและรายได้ต่อเดือน วิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่ (Frequency) และหาร้อยละ (Percentage)

๒) ข้อมูลภาวะผู้นำเชิงพุทธรูปกับความสำเร็จในการบริหารกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ วิเคราะห์โดยใช้ค่าเฉลี่ย(Mean)และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน(Standard Deviation)ของคะแนนจากการตอบแบบสอบถามของสมาชิกกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม

๓) ข้อมูลความสำเร็จในการบริหารกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ วิเคราะห์โดยใช้ค่าเฉลี่ย(Mean)และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ของคะแนนจากการตอบแบบสอบถามของสมาชิกกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม

๔) การทดสอบสมมติฐานความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความสำเร็จในการบริหารกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้สถิติทดสอบไคสแควร์ (Chi-Square Test) (χ^2)

๕) การทดสอบสมมติฐานความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำเชิงพุทธรูปกับความสำเร็จในการบริหารกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้สถิติวิเคราะห์การหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson's Product Moment Correlation Coefficient)

๖) แปลความหมายของค่าเฉลี่ยเกณฑ์ที่ใช้ในการแปลผลข้อความที่ได้จากการประเมินผลมีดังนี้

ช่วงค่าเฉลี่ย	การแปลความหมาย
ค่าเฉลี่ย ตั้งแต่ ๔.๕๐ - ๕.๐๐	อยู่ในระดับความสำเร็จ มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย ตั้งแต่ ๓.๕๐ - ๔.๔๙	อยู่ในระดับความสำเร็จ มาก
ค่าเฉลี่ย ตั้งแต่ ๒.๕๐ - ๓.๔๙	อยู่ในระดับความสำเร็จ ปานกลาง
ค่าเฉลี่ย ตั้งแต่ ๑.๕๐ - ๒.๔๙	อยู่ในระดับความสำเร็จ น้อย
ค่าเฉลี่ย ตั้งแต่ ๑.๐๐ - ๑.๔๙	อยู่ในระดับความสำเร็จ น้อยที่สุด

การทดสอบสมมติฐาน ผู้วิจัยได้เปลี่ยนแปลงระดับของเกณฑ์การให้คะแนน ๒ ระดับ คือ

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ ๑.๐๐ – ๓.๔๙ หมายถึง มีระดับความสำเร็จในการบริหารกองทุน สวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม้น้อย

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ ๓.๕๐ – ๕.๐๐ หมายถึง มีระดับความสำเร็จในการบริหารกองทุน สวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม่มาก

๗) แปลความหมายของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ เกณฑ์การแปลค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์มีดังนี้^๗

-๑.๐๐	หมายถึง มีความสัมพันธ์เชิงลบเต็มที่
-๗๖ ถึง -๙๙	หมายถึง มีความสัมพันธ์เชิงลบในระดับสูงมาก
-๕๖ ถึง -๗๕	หมายถึง มีความสัมพันธ์เชิงลบในระดับสูง
-๒๖ ถึง -๕๕	หมายถึง มีความสัมพันธ์เชิงลบในระดับปานกลาง
-๐๑ ถึง -๒๕	หมายถึง มีความสัมพันธ์เชิงลบในระดับต่ำ
๐	หมายถึง ไม่มีความสัมพันธ์
.๐๑ ถึง .๒๕	หมายถึง มีความสัมพันธ์เชิงบวกในระดับต่ำ
.๒๖ ถึง .๕๕	หมายถึง มีความสัมพันธ์เชิงบวกในระดับปานกลาง
.๕๖ ถึง .๗๕	หมายถึง มีความสัมพันธ์เชิงบวกในระดับสูง
.๗๖ ถึง .๙๙	หมายถึง มีความสัมพันธ์เชิงบวกในระดับสูงมาก
๑.๐๐	หมายถึง มีความสัมพันธ์เชิงบวกเต็มที่

๘) การวิเคราะห์คำถามปลายเปิด (Open ended Question) วิเคราะห์โดยใช้เทคนิค การวิเคราะห์เนื้อหา แนวทางการประยุกต์ใช้หลักธรรมทศตียปาปนิสูตรในการบริหารงานกองทุน สวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ที่ได้จากแบบสอบถามนำมา วิเคราะห์โดยการเขียนความเรียง และจัดกลุ่ม

๓.๕.๒ แบบสัมภาษณ์

การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสัมภาษณ์เชิงลึก(In-depth Interview) เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ หลักทศตียปาปนิสูตร ในการบริหารกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัด เชียงใหม่ วิเคราะห์โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์เนื้อหาความเรียงเชิงพรรณนา

^๗พรเพ็ญ เพชรสุขศิริ, การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหาร, (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์เสมาธรรม, ๒๕๔๘), หน้า ๑๒๐.