

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการทำการวิจัยเรื่อง “ศักยภาพและปัญหาในการจัดการกองทุนหมู่บ้านในจังหวัดเชียงใหม่” ได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนดังนี้

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา

การวิจัยครั้งนี้ ทำการวิจัยในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีทั้งหมด 22 อำเภอ 2 กิ่งอำเภอ 1,960 หมู่บ้าน มีหมู่บ้านที่ได้รับอนุมัติวงเงินตามโครงการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ณ วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2544 จำนวน 218 หมู่บ้าน (กองพัฒนาชุมชน, 2544) การเลือกกลุ่มตัวอย่างในครั้งนี้ใช้การสุ่มตัวอย่างโดยวิธีหลายขั้นตอน (Multi-stage Sampling Method) เพื่อเก็บรวบรวม ข้อมูลมาดำเนินการวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดการสุ่มดังนี้

1. จำนวนอำเภอกลุ่มตัวอย่างในการศึกษา ใช้การคัดเลือกโดยสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling Method) แยกตามลักษณะพื้นที่ที่ตั้งอำเภอ คือ ทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศตะวันตก และทิศใต้ พื้นที่ละ 1 อำเภอ จากนั้นทำการเลือกอำเภอที่มีจำนวนหมู่บ้านที่ได้รับการอนุมัติวงเงินของกองทุนหมู่บ้านมากที่สุดของแต่ละพื้นที่ซึ่งได้แก่ อำเภอแม่แตง อำเภอแม่วาง กิ่งอำเภอแม่อน และอำเภอสะเมิง

2. จำนวนหมู่บ้านที่เป็นตัวอย่างในการศึกษา ใช้การสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ได้ทำการหาขนาดของกลุ่มตัวอย่าง (Sample Size) ตามการคำนวณทางสถิติใช้ตาม ที่บ่ง โดยใช้สูตรดังนี้ (ไพบูลย์, 2541)

จำนวนประชากร (หมู่บ้าน)	เปอร์เซ็นต์ของขนาดตัวอย่าง
< 50	80%
< 100	>50% แต่ < 80%
100-199	25%
1,000-9,000	10%
> 10,000	1%

จำนวนหมู่บ้านในการศึกษามีจำนวน 135 หมู่บ้าน จึงใช้ประชากรตัวอย่างร้อยละ 25 จะได้จำนวนกองทุนหมู่บ้านตัวอย่างเท่ากับ 34 หมู่บ้าน

3. จำนวนสมาชิกของกองทุนหมู่บ้านที่เป็นตัวอย่างในการศึกษา ใช้การสุ่มแบบง่าย โดยการสุ่มตัวอย่างจากสมาชิกของหมู่บ้านกลุ่มตัวอย่าง หมู่บ้านละ 5 คน และกลุ่มตัวอย่าง คณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านละ 5 คน ซึ่งใช้การสุ่มตัวอย่างแบบสโนว์บอล (Snowball Sampling)

สรุปแล้วจะได้กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ 34 หมู่บ้าน จาก 4 อำเภอ ซึ่ง จะเท่ากับสมาชิก 170 คน คณะกรรมการ 170 คน และ 34 กองทุนหมู่บ้าน ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การคำนวณหาจำนวนประชากรตัวอย่าง

อำเภอ	จำนวนหมู่บ้านทั้งหมด	จำนวนตัวอย่างร้อยละ 25 (หมู่บ้าน)	จำนวนตัวอย่างสมาชิกกองทุนหมู่บ้าน (ราย)	จำนวนตัวอย่างกรรมการกองทุนหมู่บ้าน (ราย)
แม่แตง	81	20	100	100
แม่วาง	10	3	15	15
กิ่งอำเภอแม่ออน	21	5	25	25
สะเมิง	23	6	30	30
รวม	135	34	170	170

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ การสนทนากลุ่ม (Focus Group) และแบบสอบถาม เพื่อนำไปสัมภาษณ์สมาชิกและคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามสำหรับสมาชิกกองทุนหมู่บ้าน เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกองทุนหมู่บ้าน การมีส่วนร่วมในกองทุนหมู่บ้าน ความคิดเห็นเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในกองทุนหมู่บ้านของสมาชิกในชุมชน และความคิดเห็นเกี่ยวกับ

การจัดการกองทุนหมู่บ้านของคณะกรรมการ รวมถึงปัญหา และอุปสรรคเกี่ยวกับการจัดการกองทุนหมู่บ้าน ซึ่งแบบสอบถามจะแบ่งออกเป็น 4 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของสมาชิกกองทุนหมู่บ้าน ได้แก่ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ การกู้ยืมและสถาบันการเงิน การรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกองทุนหมู่บ้าน

ตอนที่ 2 คำถามความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกองทุนหมู่บ้าน ได้แก่ ความรู้เรื่องนโยบายกองทุนหมู่บ้านของรัฐบาล การจัดตั้งและการคัดเลือกคณะกรรมการกองทุนฯ ระเบียบของกองทุนฯ หน้าที่ของสมาชิก การกู้ยืมและคืนเงินทุน วงเงินกู้สูงสุดของหมู่บ้านตนเอง จำนวนเงินกู้ที่สมาชิกกู้ไป และอัตราดอกเบี้ยของกองทุนฯ รวมถึงวัตถุประสงค์ของการกู้เงิน

การตรวจสอบความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกองทุนหมู่บ้านของสมาชิกกองทุนฯ โดยให้คะแนนดังนี้ คือ

ถ้าผู้ตอบตอบได้ถูกต้องให้คะแนน 1 คะแนน

ถ้าผู้ตอบตอบไม่ถูกต้องให้คะแนน 0 คะแนน

และวัดคะแนนของผู้ตอบแต่ละบุคคล โดยจะนับจากคำตอบที่ถูกต้องมารวมกัน และเปรียบเทียบกับเกณฑ์การวัดคะแนนตามช่วงการคะแนนดังนี้

คะแนนต่ำกว่า 12 คะแนน	แปลความว่า	มีระดับความรู้ต่ำ
คะแนนระหว่าง 12 – 14 คะแนน	แปลความว่า	มีระดับความรู้ปานกลาง
คะแนนระหว่าง 15 – 17 คะแนน	แปลความว่า	มีความรู้ระดับดี
คะแนนสูงกว่า 17 คะแนน	แปลความว่า	มีความรู้ระดับดีมาก

ตอนที่ 3 คำถามเพื่อสอบถามเกี่ยวกับระดับของการมีส่วนร่วมในกองทุนหมู่บ้าน ความคิดเห็นเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของสมาชิกและชุมชนด้าน การจัดตั้ง คัดเลือกคณะกรรมการ การกำหนดนโยบาย การแสดงความคิดเห็นและตัดสินใจเกี่ยวกับกองทุนฯ ความสม่ำเสมอในการเข้าประชุม ติดตามการทำงานของคณะกรรมการ ส่วนร่วมช่วยตรวจสอบการใช้เงินกู้ของสมาชิก และประเมินผลการดำเนินงานกองทุนฯ รวมถึงความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน

ระดับการมีส่วนร่วม สร้างเป็นลักษณะข้อความเพื่อให้ผู้ตอบแสดงความคิดเห็นว่ามีระดับของการมีส่วนร่วมในเรื่องนั้น “มาก” “ปานกลาง” “น้อย” หรือ “ไม่มีส่วนร่วม” โดยกำหนดคะแนนในระดับต่าง ๆ ดังนี้

มีส่วนร่วมมาก	ให้คะแนน	3	คะแนน
มีส่วนร่วมปานกลาง	ให้คะแนน	2	คะแนน
มีส่วนร่วมน้อย	ให้คะแนน	1	คะแนน
ไม่มีส่วนร่วม	ให้คะแนน	0	คะแนน

หาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weighted mean score) โดยใช้สูตร

$$WMS = \frac{3F_1 + 2F_2 + 1F_3 + 0F_4}{TNR}$$

เมื่อ

$$WMS = \text{น้ำหนักค่าเฉลี่ย}$$

$$F_1 = \text{จำนวนของผู้เลือกตอบมีส่วนร่วมมากหรือจำนวนข้อที่เลือกตอบมีส่วนร่วมมาก}$$

$$F_2 = \text{จำนวนของผู้เลือกตอบมีส่วนร่วมปานกลางหรือจำนวนข้อที่เลือกตอบมีส่วนร่วมปานกลาง}$$

$$F_3 = \text{จำนวนของผู้เลือกตอบมีส่วนร่วมน้อยหรือจำนวนข้อที่เลือกตอบมีส่วนร่วมน้อย}$$

$$F_4 = \text{จำนวนของผู้เลือกตอบไม่มีส่วนร่วมมากหรือจำนวนข้อที่เลือกตอบไม่มีส่วนร่วม}$$

$$TNR = \text{จำนวนผู้เลือกตอบทั้งหมดหรือจำนวนข้อทั้งหมด}$$

ในแต่ละข้อความนำมาหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก แล้วนำมาแปลความโดยแบ่งเกณฑ์ดังนี้

ระดับการไม่มีส่วนร่วม	มีช่วงคะแนนระหว่าง	0.00 – 0.50
ระดับการมีส่วนร่วมน้อย	มีช่วงคะแนนระหว่าง	0.51 – 1.50
ระดับการมีส่วนร่วมปานกลาง	มีช่วงคะแนนระหว่าง	1.51 – 2.50
ระดับการมีส่วนร่วมมาก	มีช่วงคะแนนระหว่าง	2.51 – 3.00

ในส่วนระดับความคิดเห็น สร้างเป็นลักษณะข้อความเพื่อให้ผู้ตอบแสดงความคิดเห็นว่ามีความคิดต่อข้อความในระดับ “เห็นด้วย” “ไม่แน่ใจ” หรือ “ไม่เห็นด้วย” โดยกำหนดคะแนนในระดับต่าง ๆ ดังนี้

ระดับเห็นด้วย	ให้	3	คะแนน
ระดับไม่แน่ใจ	ให้	2	คะแนน
ระดับไม่เห็นด้วย	ให้	1	คะแนน

หาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weighted mean score) โดยใช้สูตร

$$WMS = \frac{3F_3 + 2F_2 + 1F_1}{TNR}$$

เมื่อ

$$WMS = \text{น้ำหนักค่าเฉลี่ย}$$

$$F_1 = \text{จำนวนของผู้เลือกตอบเห็นด้วยหรือจำนวนข้อที่เลือกตอบเห็นด้วย}$$

$$F_2 = \text{จำนวนของผู้เลือกตอบไม่แน่ใจหรือจำนวนข้อที่เลือกตอบไม่แน่ใจ}$$

$$F_3 = \text{จำนวนของผู้เลือกตอบไม่เห็นด้วยหรือจำนวนข้อที่เลือกตอบไม่เห็นด้วย}$$

$$TNR = \text{จำนวนผู้เลือกตอบทั้งหมดหรือจำนวนข้อทั้งหมด}$$

ในแต่ละข้อความนำมาหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก แล้วนำมาแปลความ โดยแบ่งเกณฑ์ดังนี้

ระดับเห็นด้วย	มีช่วงคะแนนระหว่าง	1.00 – 1.50
ระดับไม่แน่ใจ	มีช่วงคะแนนระหว่าง	1.51 – 2.50
ระดับไม่เห็นด้วย	มีช่วงคะแนนระหว่าง	2.51 – 3.00

ตอนที่ 4 คำถามเกี่ยวกับปัญหา และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการกองทุนหมู่บ้านของสมาชิก ในด้านของคณะกรรมการกองทุน การบริหารจัดการเงินทุน และการมีส่วนร่วมของสมาชิกและชุมชน (ภาคผนวก ค)

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามสำหรับคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของกรรมการ ได้แก่ ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล การมีส่วนร่วมในกองทุนหมู่บ้าน ความคิดเห็นเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในกองทุนหมู่บ้านของคณะกรรมการ สมาชิกและชุมชนในกองทุนหมู่บ้าน ซึ่งแบบสอบถามจะแบ่งออกเป็น 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล ซึ่งได้แก่ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพหลัก

ตอนที่ 2 คำถามเพื่อสอบถามเกี่ยวกับระดับของการมีส่วนร่วมในกองทุนหมู่บ้าน ความคิดเห็นของกรรมการต่อระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกและชุมชนในกองทุนหมู่บ้าน ความคิดเห็นต่อระดับการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการในกองทุนหมู่บ้าน (ภาคผนวก ง)

โดยลักษณะคำถามที่ใช้ในแบบสอบถามลักษณะเป็นปลายปิด (Close ended question) และปลายเปิด (Open ended question) เพื่อให้ได้ข้อมูลในการวิเคราะห์ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์การวิจัยที่ตั้งไว้

ส่วนที่ 3 การสนทนากลุ่ม (Focus Group) เป็นการจัดการสนทนากลุ่มร่วมกับตัวแทนของคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน จำนวน 5-10 คน ทั้งหมด 34 หมู่บ้าน ซึ่งไม่ได้กำหนดจำนวนขึ้นอยู่กับเวลาและโอกาสที่จะทำให้คณะกรรมการสามารถมาพบและพูดคุยกันได้ อย่างสะดวก เวทีที่ใช้ในการพูดคุย ส่วนใหญ่แล้วจะไม่มีรูปแบบและไม่เป็นทางการ โดยมีการนัดหมาย แจ้งวัตถุประสงค์ และประเด็นที่จะพูดคุยกันไว้ล่วงหน้า เพื่อให้เกิดความคุ้นเคยรวมทั้งเป็นการสร้างความเข้าใจร่วมกันและได้ข้อมูลถูกต้องตรงประเด็น ซึ่งหัวข้อในการสนทนาจะเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจต่อกองทุนหรือวัตถุประสงค์ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมื่อก่อนการจัดตั้งกองทุนฯ ของตนเอง การจัดตั้ง และการดำเนินงานกองทุนหมู่บ้าน วัตถุประสงค์ของเงินกองทุนหมู่บ้าน ระเบียบของกองทุนหมู่บ้าน ในเรื่องของ เกี่ยวกับคณะกรรมการ สมาชิก การกู้ยืมเงิน การคืนเงิน และการแบ่งปันผลประโยชน์ของเงินทุน การตรวจสอบโครงการของสมาชิก การจัดทำรายงานประจำปี และการจัดทำบัญชี รวมถึงการประชุมชี้แจงให้สมาชิกทราบ ประโยชน์ที่สมาชิกและชุมชนได้รับจากกองทุนหมู่บ้าน แนวทางการพัฒนากองทุนหมู่บ้านในอนาคต รวมถึงปัญหา และข้อเสนอแนะในการจัดการกองทุนฯ ของคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน

ทักษะที่สำคัญในการสนทนากลุ่มย่อย คือต้องสร้างความสนิทสนม คู่สนทนากับผู้เข้าร่วมสนทนาก่อน พร้อมทั้งแนะนำตัวซึ่งกันและกัน สถานการณ์ต่าง ๆ ภายในหมู่บ้าน ทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้เข้าร่วมสนทนามีส่วนเกี่ยวข้องแล้วจึงเชื่อมโยงเข้าสู่ประเด็นที่จะศึกษา และต้องการคำตอบ ที่สำคัญต้องพูดคุยให้เป็นธรรมชาติมากที่สุดพร้อม ๆ กับการใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย หรือภาษาท้องถิ่น อาจมีการสอดแทรกมุขตลกขบขัน หรือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นบ้านในประเด็นที่ผู้สนทนามีความสนใจเพื่อสร้างสีสันและบรรยากาศให้เป็นกันเองมากขึ้น

องค์ประกอบในการทำการสนทนากลุ่ม (Focus Groups)

1. เตรียมคู่มือในการสนทนา โดยจัดทำหัวข้อคำถามตามประเด็นที่ต้องการศึกษา แบ่งเป็นข้อย่อย และจัดลำดับเรียบเรียงผู้เป็นเรื่องราว เป็นขั้นตอน ตามลำดับความคิด
2. เตรียมบุคลากร ทีมงานเก็บข้อมูล ได้แก่
 - 2.1 พิธีกร (คุณเกษม วิทยา) เป็นผู้ดำเนินการสนทนา นำเข้าสู่ประเด็นคำถาม อันที่จะเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์
 - 2.2 ผู้จัดบันทึก (คุณกมลลักษณ์ ดิษยพันธ์) เป็นผู้ทำการจดบันทึกคำสนทนา โดยการจดบันทึกย่อจากการสนทนา
 - 2.3 บุคลากรทั่ว ๆ ไป (คุณพรรณพิไล คงอติศักดิ์) เป็นผู้อำนวยความสะดวก เช่น บริการด้านอาหารและเครื่องดื่ม เพื่อเป็นการสร้างบรรยากาศความเป็นกันเองในการสนทนา
 - 2.4 คัดเลือกผู้เข้าร่วมสนทนา จากคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน โดยเจาะจง 3 ตำแหน่ง คือ ประธานหรือรองประธาน เลขานุการ เหนรัญญิก และผู้เข้าร่วมการสนทนาท่านอื่น ๆ คือ คณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน
3. จัดเตรียมอุปกรณ์ เช่น เครื่องบันทึกเสียง สมุดจดบันทึก น้ำดื่ม และขนมขบเคี้ยว เพื่อสร้างบรรยากาศ
4. การนัดหมาย นัดหมายคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน โดยทำหนังสือแจ้งพัฒนาการอำเภอ เกษตรอำเภอ ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อแจ้งให้ทราบวัตถุประสงค์ในการทำวิจัย จากนั้นนัดหมายประธานกองทุนหมู่บ้าน เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ในการสนทนากลุ่ม ได้แก่ หัวข้อเรื่องและวัตถุประสงค์การสนทนากลุ่ม รวมถึงการนัดหมาย วัน เวลา สถานที่
5. ผู้สังเกตการณ์ ผู้สังเกตการณ์ในการสนทนากลุ่มครั้งนี้ คือ คุณพิระพงษ์ เงินงาม และบัณฑิตอาสา กองทุนหมู่บ้าน

การดำเนินการสนทนากลุ่ม (Focus group)

1. จัดเวทีการสนทนา สถานที่ในการสนทนา คือ วัด บ้านประธานกรรมการกองทุนหมู่บ้าน หรือสถานที่อื่น ๆ ที่ทำการนัดหมายไว้ จัดรูปแบบอย่างไม่เป็นทางการ เป็นวงกลมเพื่อสร้างบรรยากาศในการสนทนาให้เกิดความเป็นกันเองมากยิ่งขึ้น
2. แนะนำตัว การทำการสนทนากลุ่ม เริ่มจากแนะนำตัวผู้ทำวิจัย ทีมงาน ซึ่งแจ้งวัตถุประสงค์ในการจัดการสนทนากลุ่ม และพูดคุยกับคณะกรรมการ เป็นการสร้างความคุ้นเคยโดยใช้คำถามทั่วไป ๆ เกี่ยวกับหมู่บ้านนั้น ๆ เช่น อาชีพหลัก สถานภาพความเป็นอยู่ ขนบธรรมเนียมวัฒนธรรมของหมู่บ้าน เป็นต้น
3. เชื่อมโยงเข้าสู่ประเด็นการสนทนา มีลักษณะการพูดคุยที่เป็นธรรมชาติ ใช้ภาษาพื้นเมืองในการสนทนา เพื่อความเป็นกันเอง (ภาคผนวก จ)

การทดสอบแบบสอบถาม

ทำการทดสอบโดยนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น ไปปรึกษาคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์และความเที่ยงตรงของเนื้อหา (Content Validity) แล้วนำมาทดสอบกับสมาชิก 10 คน และกรรมการกองทุนหมู่บ้าน 10 คน และคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน 2 หมู่บ้าน (เพื่อทดสอบประเด็นคำถามการสนทนากลุ่ม) ในพื้นที่ทำการศึกษาวิจัย ซึ่งที่ไม่ใช่หมู่บ้านกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่กิ่งอำเภอเมืออน จำนวน 2 หมู่บ้าน แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขก่อนนำไปใช้จริงต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลการศึกษารั้งนี้ ได้ดำเนินการ 2 ขั้นตอน ได้แก่

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data) ได้จากการนำแบบสอบถามที่ทำการปรับปรุงแก้ไขแล้วทั้งสองชุด ไปสอบถามสมาชิกและคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน และรวบรวมบทสรุปจากการจดบันทึกและการถอดเทปการสนทนากลุ่มร่วมกับกับคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน

2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) โดยรวบรวมข้อมูลจากรายงานที่เป็นเอกสาร และสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย เพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการวิจัย ซึ่งเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกองทุนหมู่บ้าน แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับศักยภาพกลุ่ม/ชุมชน การมีส่วนร่วม รวมถึงเอกสารงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาเป็นข้อมูลพื้นฐานในการทำวิจัยครั้งนี้

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมทั้งหมดทั้งข้อมูลทุติยภูมิและข้อมูลปฐมภูมิ และการสนทนากลุ่มมาเก็บรวบรวม หลังการตรวจสอบแล้วนำมาจัดระเบียบและประเมินผล โดยการนำข้อมูลมาทำการวิเคราะห์ ดังนี้ คือ

1. วิเคราะห์เชิงปริมาณ โดยใช้สถิติเชิงพรรณนาวิเคราะห์เกี่ยวกับศักยภาพของสมาชิกและชุมชนกองทุนหมู่บ้าน เพื่อนำไปเชื่อมโยงกับประเด็นศักยภาพในการจัดการกองทุนหมู่บ้าน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของสมาชิก และกรรมการกองทุนหมู่บ้าน ในรูปแบบของการสรุปบรรยายเป็นองค์รวมทั้งจังหวัด ซึ่งได้แก่ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ การกู้ยืมและสถาบันการเงิน การรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกองทุนหมู่บ้าน จำนวนเงินกู้ที่สมาชิกกู้ไป อัตราดอกเบี้ยของกองทุนฯ รวมถึงวัตถุประสงค์ของการกู้เงิน ของกรรมการกองทุนหมู่บ้าน ได้แก่ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา โดยใช้ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าสูงสุด (Maximum) ค่าต่ำสุด (Minimum) ฐานนิยม (Mode) ค่าเฉลี่ย (Arithmetic Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

1.2 ข้อมูลความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกองทุนหมู่บ้านของสมาชิก การมีส่วนร่วมในกองทุนหมู่บ้าน ความคิดเห็นเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของสมาชิกหรือชุมชน การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการ รวมถึงความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการกองทุนฯ โดยใช้ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนัก (Weight mean score) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

2. วิเคราะห์เชิงคุณภาพเกี่ยวกับศักยภาพของการจัดการกองทุนหมู่บ้าน ในลักษณะของบทสรุปจากการสนทนากลุ่มกับคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน เกี่ยวกับ

2.1 วัตถุประสงค์และการรวมกลุ่มเพื่อจัดตั้งกองทุนหมู่บ้าน ได้แก่ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติของคณะกรรมการ

การดำเนินการจัดตั้งและคัดเลือกคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน วัตถุประสงค์ของการจัดการ
กองทุนหมู่บ้าน

- 2.2 ระเบียบ ข้อบังคับ ในการจัดการกองทุนหมู่บ้าน
- 2.3 การตรวจสอบโครงการและการปล่อยเงินกู้ยืมของกองทุน
- 2.4 การประชุมชี้แจงและการจัดทำบัญชีของกองทุน
- 2.5 ประโยชน์ที่สมาชิกและชุมชนได้รับจากกองทุนหมู่บ้าน
- 2.6 แนวทางการพัฒนากิจกรรมของกองทุนหมู่บ้านในอนาคต

เพื่อนำมาสรุปศักยภาพในการจัดการกองทุนหมู่บ้าน ในประเด็นของความเข้มแข็งใน
การจัดการกลุ่ม ได้แก่ ด้านการรวมกลุ่มและวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกองทุนหมู่บ้าน
ด้านระเบียบ ข้อบังคับกองทุนหมู่บ้าน ด้านสมาชิกกองทุนหมู่บ้าน ด้านคณะกรรมการกองทุน
หมู่บ้าน ด้านกิจกรรมกองทุนหมู่บ้าน และด้านเงินกองทุนของกองทุนหมู่บ้าน โดยสรุป
บทสนทนาในประเด็นต่าง ๆ เชื่อมโยงกับข้อมูลจากการวิเคราะห์เชิงปริมาณ

3. สรุป ปัญหา และข้อเสนอแนะในการจัดการกองทุนหมู่บ้าน จากแบบสอบถาม
และการสนทนากลุ่มกับคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน

สถานที่ทำการวิจัย

หมู่บ้านที่ได้รับการประเมินและอนุมัติเงิน ณ วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2544 ในพื้นที่
อำเภอแม่แตง อำเภอแม่วาง กิ่งอำเภอแม่ออน และอำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย

ในการศึกษาครั้งนี้ใช้ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย ตั้งแต่ เดือนตุลาคม พ.ศ.2544 ถึง
สิงหาคม พ.ศ 2545 รวมระยะเวลาทำการวิจัย 10 เดือน