

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัย เรื่อง การวิเคราะห์สภาพปัญหา อุปสรรคและแนวทางการจัดทำบัญชีครัวเรือน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด ผู้วิจัยใช้รูปแบบในการวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยแบบผสม (Mixed Method) โดยได้ดำเนินการวิจัย (Research Methodology) ตามขั้นตอน ดังนี้

1. การออกแบบการวิจัย
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย
3. เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลการวิจัย
4. การสร้างเครื่องมือในการวิจัย
5. การเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย
6. การวิเคราะห์ข้อมูล
7. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. การออกแบบการวิจัย

การดำเนินการวิจัย ในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้รูปแบบการวิจัยแบบผสม (Mixed Method) ซึ่งประกอบด้วย การวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยการวิจัยเชิงปริมาณ เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบัน สภาพปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำบัญชีครัวเรือน ของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด และการวิจัยเชิงคุณภาพนั้น ผู้วิจัยได้ใช้วิธี การสนทนาแบบกลุ่มย่อย (Focus Group Discussion) เพื่อศึกษา แนวทางในการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้าน หมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด โดยมีสาระสำคัญโดยสรุปการดำเนินการวิจัย ได้ดังนี้

1.1 การวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research)

1.1.1 ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จากเอกสารวิชาการ ตำรา บทความทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับสภาพปัจจุบัน สภาพปัญหาและอุปสรรคของการจัดทำบัญชีครัวเรือน

1.1.2 ดำเนินการลงพื้นที่เก็บข้อมูลกับครัวเรือนในพื้นที่ชุมชนบ้านหมู่ 1 โดยใช้แบบสอบถามที่สร้างขึ้นและผ่านการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญทั้ง 3 ท่าน โดยสร้างแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ตอน เพื่อสอบถามเกี่ยวกับสภาพปัจจุบัน สภาพปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำบัญชีครัวเรือน ของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

1.2 การวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research)

1.2.1 ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จากเอกสารวิชาการ ตำรา บทความทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการ การจัดทำบัญชีครัวเรือน

1.2.2 ดำเนินการสนทนากลุ่มแบบกลุ่มย่อย (Focus group Discussion) โดยผู้วิจัย เลือกรายการตัวแทนภาครัฐ หัวหน้าชุมชนและตัวแทนครัวเรือน รวมทั้งสิ้น 8 คน โดยได้แบ่งการสนทนากลุ่มย่อยออกเป็น 4 ประเด็น เพื่อศึกษา แนวทางในการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้รูปแบบการวิจัยแบบผสม (Mixed Method) ประกอบด้วย การวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง (Population and Sample) ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย

2.1 การวิจัยเชิงปริมาณ

ประชากร คือ ครัวเรือนในพื้นที่ชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด จำนวน 338 ครัวเรือน (องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกูด, 2565)

กลุ่มตัวอย่าง ที่ คือ ครัวเรือนในพื้นที่ชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด จำนวน 184 ครัวเรือน ๆ ละ 1 คน โดยการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างตามวิธีการของ ทาโร ยามาเน่ (Taro Yamane, 1967) ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ 95.00 และระดับความคลาดเคลื่อนร้อยละ 5 (ยูภาติ ปณะราช, 2564) เมื่อกำหนดแล้วได้ขนาดกลุ่มตัวอย่างขั้นต่ำ อย่างน้อย 184 ครัวเรือน ผู้วิจัยได้กำหนดการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง คือ ครัวเรือน ๆ ละ 1 คน จำนวน 184 ครัวเรือน โดยเป็นการสุ่มประชากรอย่างง่าย และเมื่อได้ 184 ครัวเรือนแล้ว จะใช้วิธีเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) โดยการกำหนดกลุ่มตัวอย่างซึ่งจะต้องเป็นหัวหน้า ครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือนที่สมัครใจในการให้ข้อมูล

$$\text{สูตร} \quad n = \frac{N}{1+Ne^2}$$

เมื่อ n = ขนาดกลุ่มตัวอย่าง
 N = ประชากรที่ใช้ในการศึกษา
 e = ระดับนัยสำคัญ

แทนค่า

$$n = \frac{338}{1 + 338(0.05)^2}$$

$$n = \frac{30}{1 + 338(0.0025)}$$

$$= 183.19 \text{ ครัว}$$

ดังนั้น จะต้องทำการสุ่มตัวอย่าง จำนวน 184 ครัวเรือน

2.2 การวิจัยเชิงคุณภาพ

ผู้ให้ข้อมูลสำคัญในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ตัวแทนจากภาครัฐ หัวหน้าชุมชนและตัวแทนครัวเรือน รวมทั้งสิ้น 8 คน ผู้วิจัยใช้วิธีเลือก กลุ่มตัวอย่างสำหรับการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยวิธีเลือกตัวอย่างผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) แบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) โดยการเลือกตัวอย่าง เพื่อดำเนินการสนทนาแบบกลุ่มย่อย (Focus Group Discussion) เป็นผู้ที่มามีบทบาทในชุมชน ซึ่งประกอบด้วย

1. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเกาะกูด
2. รองนายกองค้การบริหารส่วนตำบลเกาะกูด
3. ปลัดตงค้การบริหารส่วนตำบลเกาะกูด
4. ประธานสภาองค้การบริหารส่วนตำบลเกาะกูด
5. พัฒนาชุมชนตำบลเกาะกูด
6. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1
7. ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1
8. ตัวแทนครัวเรือนจํานวน 1 ครัวเรือน

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.1 การวิจัยเชิงปริมาณ

เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลงานวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ แบบสอบถาม ที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น เพื่อสอบถามเกี่ยวกับสภาพปัจจุบัน สภาพปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำบัญชีครัวเรือน ของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด โดยแบ่งได้แบ่งแบบสอบถามออกเป็น 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถาม ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามลักษณะสำรวจรายการ (Checklist) โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านรายรับ-รายจ่ายและการจัดทำบัญชีครัวเรือน

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันการจัดทำบัญชีครัวเรือนของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบปลายปิด จำนวน 6 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นสภาพปัญหาและอุปสรรคการจัดทำบัญชีครัวเรือนของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด ของผู้ตอบแบบสอบถาม 10 ข้อ ลักษณะ แบบสอบถาม แบบ ตรวจสอบรายการ มาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ตามแบบของลิเคิร์ต (Likert Scale) โดยแบ่งออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้

5	หมายถึง	มีความคิดเห็นมากที่สุด
4	หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก
3	หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง
2	หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อย
1	หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อยที่สุด

ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามข้อมูลข้อเสนอแนะ ทั่วไปเกี่ยวกับ แนวทางในการ จัดทำบัญชีครัวเรือนของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบปลายเปิด (Open-Ended)

2.2 การวิจัยเชิงคุณภาพ

สำหรับการวิจัยเชิงคุณภาพนั้น ผู้วิจัยใช้วิธี การสนทนาแบบกลุ่มย่อย (Focus Group Discussion) โดยเลือกตัวแทนจากภาครัฐ หัวหน้าชุมชนและตัวแทนครัวเรือน ที่เกี่ยวข้องกับครัวเรือนในชุมชน รวมทั้งสิ้น 8 คน เพื่อ ศึกษาแนวทางในการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้าน หมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด โดยได้แบ่งประเด็นการสนทนากลุ่มย่อยออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 สถานภาพเกี่ยวกับข้อมูลเบื้องต้นของผู้เข้าร่วมการสนทนากลุ่ม

ส่วนที่ 2 การสนทนาเกี่ยวกับประเด็นปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำบัญชีครัวเรือนของชุมชน

ส่วนที่ 3 การสนทนาประเด็นเกี่ยวกับแนวทางการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน

ส่วนที่ 4 การสนทนาประเด็นข้อเสนอแนะอื่น ๆ

4. การสร้างเครื่องมือในการวิจัย

การดำเนินการวิจัยครั้งนี้ ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัยในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และการสนทนาแบบกลุ่มย่อย (Focus Group Discussion) ในการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยมีขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือในการวิจัย ดังนี้

4.1 การวิจัยเชิงปริมาณ

ผู้วิจัยมีขั้นตอนการสร้างแบบสอบถาม ดังนี้

4.1.1 ศึกษา แนวคิด ทฤษฎี เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสภาพปัจจุบัน สภาพปัญหา และอุปสรรคในการจัดทำบัญชีครัวเรือนของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด พร้อมทั้งศึกษาวิธีการสร้างแบบสอบถามให้สอดคล้องกับขอบข่ายงานวิจัย

4.1.2 กำหนดกรอบรอบแนวคิดการวิจัย ร่างแบบสอบถามเกี่ยวกับ การวิเคราะห์สภาพปัญหา อุปสรรคและแนวทางการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

4.1.3 ผู้วิจัยนำแบบสอบถามฉบับร่างที่สร้างขึ้นพร้อมแนบประเมินไปให้ผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งมีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับการทำวิจัยด้านการบัญชีและชุมชน ที่จะทำการศึกษาพิจารณาแบบสอบถามจำนวน 3 ท่าน ในการลงความเห็นและให้คะแนนในข้อความว่าตรงกับวัตถุประสงค์การวิจัย ได้แก่

- 1) รศ.วัชรินทร์ อรรถศรีวิธร ตำแหน่ง อาจารย์ประจำหลักสูตรบัญชีบัณฑิต
- 2) ผศ.กฤติยา สัตย์พานิชย์ ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาการจัดการ
- 3) ผศ.ฤติวรรณ ยิ่งยง ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาการตลาด

โดยกำหนดค่าระดับคะแนนของผู้เชี่ยวชาญเป็น +1 -1 หรือ 0 ดังนี้

ถ้าเห็นว่าข้อความตรงกับวัตถุประสงค์ ให้ +1 คะแนน

ถ้าเห็นว่าข้อความไม่ตรงกับวัตถุประสงค์ ให้ -1 คะแนน

ถ้าไม่แน่ใจว่าข้อความตรงกับวัตถุประสงค์ ให้ 0 คะแนน

แล้วนำมาคำนวณค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อความกับเนื้อหาและวัตถุประสงค์ของการวิจัย โดยวิธี IOC (Item Objective Congruence) (ธานินทร์ ศิลป์จารุ, 2557 : 95) มีสูตรการคำนวณ ดังนี้

$$\text{สูตร} \quad \text{IOC} = \frac{\sum R}{N}$$

เมื่อ IOC แทน ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อความกับข้อความ

$\sum R$ แทน ผลรวมของคะแนนจากผู้เชี่ยวชาญ

N แทน จำนวนผู้เชี่ยวชาญ

เกณฑ์ในการแปลความดัชนีความสอดคล้อง มีดังนี้

ถ้า IOC > 0.50 ถือว่าข้อความนั้นสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย

ถ้า IOC ≤ 0.50 ถือว่าข้อความไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัย

เพื่อเป็นการตรวจสอบความเที่ยงตรงเนื้อหา ความถูกต้องในสำนวนภาษา แล้วหาค่า IOC (Item Objective Congruence) และความเหมาะสมของคำถาม โดยดัชนีความสอดคล้องที่ 0.94 และนำแบบสอบถามที่ผ่านการพิจารณาจากผู้เชี่ยวชาญเสนอเพื่อขอจริยธรรมมนุษย์ จากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้รับการรับรองจริยธรรมเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565

4.1.4 นำแบบสอบถามที่สมบูรณ์และไปทดลองใช้ (Try Out) กับครัวเรือนชุมชนในพื้นที่จังหวัดตราด จำนวน 30 ครัวเรือนที่ไม่ใช่ประชากรในการวิจัย แล้วนำมาหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) เพื่อให้ได้แบบสอบถามที่สมบูรณ์โดยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ของครอนบาค (Cronbach) ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดย ได้ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.98

4.1.5 นำแบบสอบถามที่ผ่านการทดลองใช้และปรับปรุงแก้ไขแล้ว ไปจัดทำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำไปใช้ในการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

4.2 การวิจัยเชิงคุณภาพ

การวิจัยเชิงคุณภาพ ผู้วิจัยใช้การสนทนาแบบกลุ่มย่อย (Focus Group Discussion) กับตัวแทนจากภาครัฐ หัวหน้าชุมชนและตัวแทนครัวเรือน จำนวน 8 คน เพื่อศึกษาแนวทางในการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้าน หมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด มีขั้นตอนในการดำเนินการ ดังนี้

4.2.1 ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จากเอกสารวิชาการ ตำรา บทความทางวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ครอบคลุมกับวัตถุประสงค์ในการดำเนินการวิจัย โดยแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้ ส่วนที่ 1 สถานภาพเกี่ยวกับผู้เข้าร่วมการสนทนากลุ่ม ส่วนที่ 2 สภาพปัญหาและอุปสรรคการจัดทำบัญชีครัวเรือนในชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด ส่วนที่ 3 แนวทางในการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้าน หมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด และส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

4.2.2 นำแบบสนทนากลุ่มที่ได้สร้างเสร็จ นำเสนอผู้เชี่ยวชาญทั้ง 3 ท่านข้างต้น เพื่อพิจารณาประเด็นสอดคล้องกับวัตถุประสงค์กับการวิจัยถึงความถูกต้องเหมาะสม และปรับปรุงแก้ไขด้านภาษาตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ

4.2.3 นำแบบสนทนากลุ่ม ที่ปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญเรียบร้อยแล้ว ไปดำเนินการสนทนากลุ่มกับผู้ให้ข้อมูลในการวิจัยต่อไป

5. การเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

การดำเนินการวิจัยครั้งนี้ ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัยในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และใช้การสนทนาแบบกลุ่มย่อย (Focus Group Discussion) ในการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยมีวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยแบ่งออกเป็น 2 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 เป็นการศึกษเกี่ยวกับสภาพปัจจุบัน ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำบัญชีครัวเรือน ของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด จากครัวเรือนในชุมชน โดยรูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยมีขั้นตอนการเก็บรวบรวม ดังนี้

5.1 การวิจัยเชิงปริมาณ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

5.1.1 ผู้วิจัยขอหนังสือจากคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ถึงนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกูดและผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 เพื่อขอเข้าไปเก็บข้อมูลงานวิจัยกับครัวเรือนในพื้นที่ชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

5.1.2 นำแบบสอบถามแจกให้กลุ่มตัวอย่าง และสัมภาษณ์ข้อมูลจากแบบสอบถามจำนวนทั้งสิ้น 184 ครัวเรือนๆ ละ 1 คน ด้วยตนเองตามหนังสือราชการในช่วงเดือนสิงหาคม 2565 ณ ครัวเรือนของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

5.1.3 นำแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนมาตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของแบบสอบถาม โดยหลังจากที่ลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูลกลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยได้รับกลับคืนมาทั้งหมด 186 ครัวเรือนหรือ 186 คน และนำไปวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อไป

ระยะที่ 2 หลังจากที่คุณวิจัยได้ทำการศึกษา สภาพปัจจุบัน สภาพปัญหาและอุปสรรคจากครัวเรือนในชุมชนแล้ว โดยใช้รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ ใช้วิธีดำเนินการสนทนากลุ่มย่อย (Focus Group Discussion) เพื่อเก็บข้อมูลเชิงลึกเพิ่มเติม เกี่ยวกับแนวทางในการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด โดยดำเนินการ ดังนี้

5.2 การวิจัยเชิงคุณภาพ

5.2.1 ผู้วิจัยขอหนังสือเชิญจากคณะวิทยาการจัดการ เพื่อส่งไปยังผู้เชี่ยวชาญสนทนากลุ่มจำนวน 8 คน พรอมส่งประเด็นการสนทนากลุ่มใหญ่ผู้เชี่ยวชาญการสนทนากลุ่มล่วงหน้า 1 สัปดาห์

5.2.2 ผู้วิจัยทำการนัดหมายการสนทนากลุ่ม จัดเตรียมการสนทนากลุ่ม โดยจัดการสนทนากลุ่ม ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกูด ตำบลเกาะกูด จังหวัดตราด เพื่อศึกษาวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการจัดทำบัญชีครัวเรือน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

5.2.3 การสนทนากลุ่มในวันเวลาที่กำหนด โดยก่อนการจัดสนทนากลุ่มผู้วิจัยขออนุญาตผู้เชี่ยวชาญการสนทนากลุ่มลงทะเบียนก่อนเริ่มการสนทนากลุ่ม และชี้แจงการบันทึกระหว่างการสนทนากลุ่ม การเก็บรักษาความลับของข้อมูล ตลอดจนการทำลายข้อมูลดังกล่าว

5.2.4 ผู้วิจัยอธิบายถึงวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย วิธีการวิจัย และรายละเอียดต่าง ๆ กับผู้เชี่ยวชาญการสนทนากลุ่ม

5.2.5 ดำเนินการสนทนากลุ่ม โดยมีประเด็นการสนทนากลุ่มแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 สถานภาพเกี่ยวกับข้อมูลเบื้องต้นผู้เข้าร่วมการสนทนากลุ่ม

ส่วนที่ 2 ประเด็นปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำบัญชีครัวเรือนของชุมชน

ส่วนที่ 3 ประเด็นเกี่ยวกับแนวทางการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน

ส่วนที่ 4 ประเด็นข้อเสนอแนะอื่น ๆ จากผู้เข้าร่วมการสนทนากลุ่ม

6. การวิเคราะห์ข้อมูล

การดำเนินการวิจัยครั้งนี้ ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัยในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และใช้การสนทนาแบบกลุ่มย่อย (Focus group Discussion) ในการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยมีวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลในการเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของงานวิจัย ดังนี้

6.1 การวิเคราะห์ข้อมูลของการวิจัยเชิงปริมาณ ผู้วิจัยใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยด้วยคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS เข้ามาช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูล โดยดำเนินการ ดังนี้

6.1.1 การวิเคราะห์หาค่าความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage) กับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

6.1.2 การวิเคราะห์หาค่าความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage) กับข้อมูลสภาพปัจจุบันการจัดทำบัญชีครัวเรือนของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด ซึ่งเป็นไปตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 จากแบบสอบถามตอนที่ 2

6.1.3 การวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation : S.D.) กับข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำบัญชีครัวเรือนของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด จากแบบสอบถามตอนที่ 3 ซึ่งเป็นไปตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยใช้เกณฑ์ในการแปลผลและกำหนดเกณฑ์ในการแปลความหมาย ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด, 2543 : 100)

ค่าเฉลี่ย	ระดับความคิดเห็น	
4.5	1 - 5.00	มีความคิดเห็นมากที่สุด
3.5	1 - 4.50	มีความคิดเห็นมาก
2.5	1 - 3.50	มีความคิดเห็นปานกลาง
1.51 - 2.50		มีความคิดเห็นน้อย

1.00 - 1.50 มีความคิดเห็นน้อยที่สุด

6.1.4 วิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) กับข้อมูลข้อเสนอแนะแนวทางในการจัดทำบัญชีครัวเรือน ของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด จากแบบสอบถามตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามแบบปลายเปิด (Open-Ended) และนำข้อมูลข้อเสนอแนะ มาเขียนเชิงบรรยาย

6.2 การวิเคราะห์ข้อมูลของการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยการสนทนากลุ่มย่อย ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

การวิเคราะห์ข้อมูล เป็นการดำเนินการกับข้อมูลที่ได้รวบรวมจากการสนทนากลุ่มย่อยกับตัวแทนชุมชนจำนวนทั้งสิ้น 8 คน เพื่อนำมาซึ่งคำตอบวัตถุประสงค์ของการวิจัยเกี่ยวกับแนวทางการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราดมากขึ้น การดำเนินการในขั้นตอนนี้ผู้วิจัยวิเคราะห์ผลจากข้อมูล โดยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) ในประเด็นที่ต้องการหาคำตอบ ข้อมูลที่ได้จึงเป็นเนื้อหา (Content) และนำมาเขียนในเชิงบรรยาย บันทึกการสนทนา รวมถึงเนื้อความจากเอกสาร ฯลฯ

7. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิจัย เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัย ซึ่งสถิติที่ได้นำมาวิเคราะห์ข้อมูล มีดังนี้

7.1 สถิติที่ใช้ในการดำเนินการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research)

7.1.1 ค่าความถี่ (Frequency)

7.1.2 ค่าร้อยละ (Percentage)

7.1.3 ค่าเฉลี่ย (Mean : \bar{X})

7.1.4 ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

7.2 สถิติที่ใช้ในการดำเนินการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research)

7.2.1 การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

7.3 สถิติที่ใช้ในการหาคุณภาพของเครื่องมือ การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามโดยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ของครอนบัค (Cronbach)