



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษากลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต ที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานพัฒนาชุมชน เขต 7 กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย ซึ่งมีเขตรับผิดชอบ 8 จังหวัด คือ กาญจนบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี สมุทรสงคราม และ สมุทรสาคร แต่ศึกษาเฉพาะจังหวัดสมุทรสงครามและจังหวัดกาญจนบุรี เพราะทั้งสองจังหวัดนี้เป็นที่ตั้งของกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตที่ชนะการประกวดระดับเขต เป็นอันดับที่ 1 และ อันดับที่ 2 ตามลำดับ ซึ่งถือว่าเป็นกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตที่ประสบความสำเร็จในการดำเนินงานและดีที่สุดในเขตสำนักงานพัฒนาชุมชนเขต 7 ประจำปี 2531 โดยกำหนดขั้นตอนในการวิจัยออกเป็นหัวข้อดังนี้

1. การศึกษาและรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์ เพื่อการผลิต
2. การนำข้อมูลปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อหาความเป็นไปได้ในการศึกษาวิจัย
3. การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากร
4. การกำหนดตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย
5. การสร้างและทดสอบ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
6. การเก็บและรวบรวมข้อมูล
7. การวิเคราะห์ข้อมูล

1. การศึกษาและรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์ เพื่อการผลิต

ผู้วิจัยได้ศึกษาและรวบรวมความรู้ เกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต จากเอกสาร วารสาร บทความ และงานวิจัย เพื่อเป็นพื้นฐานความรู้ และเป็นแนวทางในการวางแผนงานวิจัย

2. การนำข้อมูลปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อหาความเป็นไปได้ในการศึกษาวิจัย

ผู้วิจัยได้นำข้อมูลและความรู้ เกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์ เพื่อการผลิตที่ได้ศึกษาและรวบรวมไว้

นำไปปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรกุล เจนอบรม) และ
ท่านรองอธิบดีกรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย (ดร.ยุวัฒน์ วุฒิเมธี) เพื่อหาความเป็น
ไปได้และวางแผนในการศึกษาวิจัย

3. การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากร

3.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ สมาชิกกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตประเภท
สามัญ ในเขตสำนักงานพัฒนาชุมชน เขต 7 ที่ชนะการประกวดอันดับที่ 1 และอันดับที่ 2 ในระดับเขต
ประจำปี พ.ศ. 2531 และสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตที่ไม่ได้รับการคัดเลือกส่งเข้าประกวด
ประเภทสามัญในเขตอำเภอและจังหวัดเดียวกันคือ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม และอำเภอ
เมือง จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งมีคุณลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตที่ชนะการประกวด คือ
มีจำนวนสมาชิกจำนวนเงินสัจจะสะสมและระยะเวลาก่อตั้งใกล้เคียงกัน ในการคัดเลือกใช้การสุ่มกลุ่ม
ตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ผลการสุ่มตัวอย่างได้กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต
ดังนี้

1. กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตที่ชนะการประกวดในปี พ.ศ. 2531 ได้แก่

1.1 กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตตำบลบางสะแก อำเภอบางคนที จังหวัด-
สมุทรสงคราม มีสมาชิกทั้งสิ้น 295 คน

1.2 กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตตำบลแก่งเลียง อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี
มีสมาชิกทั้งสิ้น 388 คน

2. กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตที่ไม่ได้รับการคัดเลือกส่งเข้าประกวด ได้แก่

2.1 กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัด
สมุทรสงคราม มีสมาชิกทั้งสิ้น 428 คน

2.2 กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี
มีสมาชิกทั้งสิ้น 182 คน

3.2 กลุ่มตัวอย่าง.

การสุ่มกลุ่มตัวอย่าง มีวิธีการดังนี้

1. สํารวจสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตที่ชนะการประกวด และสมาชิกกลุ่มที่ไม่ได้รับการคัดเลือกส่งเข้าประกวด พบว่า มีจำนวน 1,293 คน แจกแจงได้ตามตารางข้างล่างนี้

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต ที่ชนะการประกวดและสมาชิกกลุ่มที่ไม่ได้รับการคัดเลือกส่งเข้าประกวด

ลำดับ ที่	จังหวัด	กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการ ผลิตที่ชนะการประกวด (คน)	กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต ที่ไม่ได้รับการคัดเลือก ส่งเข้าประกวด (คน)	รวม
1	สมุทรสงคราม	295	428	723
2	กาญจนบุรี	388	182	570
		683	610	1,293

ที่มา: ที่ทำการพัฒนาชุมชน อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม (ข้อมูลเดือนกันยายน 2531) และที่ทำการพัฒนาชุมชน อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี (ข้อมูลเดือนกันยายน 2531)

2. คำนวนขนาดกลุ่มตัวอย่าง (Sample Size) โดยใช้สูตรกำหนดให้มีความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 7 หรือ 0.07 (บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ 2527: 63 อ้างจาก Taro Yamane 1973: 725)

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

- n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง
 N = ขนาดของประชากร
 e = ความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่าง

โดยทำการสุ่มตัวอย่างจากสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ เพื่อการผลิตแต่ละกลุ่มย่อย

ดังนี้คือ

2.1 ขนาดกลุ่มตัวอย่างของกลุ่มออมทรัพย์ เพื่อการผลิตที่ชนะการประกวด

$$\begin{aligned}
 n &= \frac{683}{1+683(0.07)^2} \\
 &= 157
 \end{aligned}$$

กลุ่มตัวอย่าง 157 คน สามารถแบ่งตามอัตราส่วนของประชากรแต่ละกลุ่มได้ ดังนี้

คือ

$$\begin{aligned}
 \text{ประชากรทั้งหมด 683 คน สุ่มได้} &= 157 \text{ คน} \\
 \text{ถ้ามีประชากร 295 คน จะสุ่มได้} &= \frac{157 \times 295}{683} \\
 &= 67.81
 \end{aligned}$$

ดังนั้นจำนวนกลุ่มตัวอย่างของจังหวัดสมุทรสงครามได้ 68 คน

$$\begin{aligned}
 \text{ประชากรทั้งหมด 683 คน สุ่มได้} &= 157 \text{ คน} \\
 \text{ถ้ามีประชากร 388 คน จะสุ่มได้} &= \frac{157 \times 388}{683} \\
 &= 89.19
 \end{aligned}$$

ดังนั้นจำนวนกลุ่มตัวอย่างของจังหวัดกาญจนบุรีได้ 89 คน

ซึ่งสามารถแจกแจงจำนวนกลุ่มตัวอย่างของกลุ่มออมทรัพย์ เพื่อการผลิตที่ชนะการประกวด
ได้ดังตารางข้างล่างนี้

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างของกลุ่มออมทรัพย์ เพื่อการผลิตที่ชนะการประกวด

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (คน)
1	สมุทรสงคราม	68
2	กาญจนบุรี	89
	รวม	157

2.2 ขนาดกลุ่มตัวอย่างของกลุ่มออมทรัพย์ เพื่อการผลิตที่ไม่ได้รับการคัดเลือก
ส่งเข้าประกวด

$$n = \frac{610}{1+610(0.07)^2}$$

$$= 153$$

กลุ่มตัวอย่าง 153 คน สามารถแบ่งตามอัตราส่วนของประชากรแต่ละ
กลุ่มได้ดังนี้

ประชากรทั้งหมด 610 คน สุ่มได้ = 153 คน

ถ้ามีประชากร 428 คน จะสุ่มได้ = $\frac{153 \times 428}{610}$

107.35

ดังนั้นจำนวนกลุ่มตัวอย่างของจังหวัดสมุทรสงครามได้ 107 คน

$$\begin{aligned}
 \text{ประชากรทั้งหมด} \quad 610 \text{ คน} \quad \text{สุ่มได้} &= 153 \text{ คน} \\
 \text{ถ้ามีประชากร} \quad 182 \text{ คน} \quad \text{จะสุ่มได้} &= \frac{153 \times 182}{610} \\
 &= 45.65
 \end{aligned}$$

ดังนั้นจำนวนกลุ่มตัวอย่างของจังหวัดกาญจนบุรีได้ 46 คน

ซึ่งสามารถแจกแจงจำนวนกลุ่มตัวอย่างของกลุ่มออสมทรีย์เพื่อการผลิตที่ไม่ได้รับการคัดเลือกส่งเข้าประกวด ได้ดังตารางข้างล่างนี้

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างของกลุ่มออสมทรีย์เพื่อการผลิตที่ไม่ได้รับการคัดเลือกส่งเข้าประกวด

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (คน)
1	สมุทรสงคราม	107
2	กาญจนบุรี	46
	รวม	153

รวมขนาดกลุ่มตัวอย่างของทั้งกลุ่มออสมทรีย์เพื่อการผลิตที่ชนะการประกวดและกลุ่มออสมทรีย์เพื่อการผลิตที่ไม่ได้รับการคัดเลือกส่งเข้าประกวด เท่ากับ 310 คน ซึ่งสามารถแจกแจงได้ดังตารางข้างล่างนี้

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

ลำดับ ที่	จังหวัด	กลุ่มออสมทรัพย์เพื่อการ ผลิตที่ชนะการประกวด (คน)	กลุ่มออสมทรัพย์เพื่อการผลิตที่ ไม่ได้รับการคัดเลือกส่งเข้า ประกวด (คน)	รวม
1	สมุทรสงคราม	68	107	175
2	กาญจนบุรี	89	46	135
	รวม	157	153	310

3. ประชากรกลุ่มตัวอย่างที่จะ เลือกเข้ามา เป็นตัวแทนในการตอบแบบสอบถามนั้น ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random) โดยก่อนสุ่มตัวอย่างได้ทำบัญชีรายชื่อสมาชิกกลุ่ม ออสมทรัพย์เพื่อการผลิต แยกแต่ละกลุ่ม เรียงลำดับหมายเลขประชากร แล้วจัดทำ เป็นสลากหมายเลขขึ้นมา จากนั้นจึงทำการจับสลากจนกระทั่งได้จำนวนขนาดตัวอย่างของแต่ละกลุ่มตามที่ต้องการ คือ สมาชิก กลุ่มออสมทรัพย์เพื่อการผลิต ตำบลบางสะแก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 68 คน กลุ่มออสมทรัพย์เพื่อการผลิต ตำบลแก่งเลียง อำเภอมือง จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 89 คน กลุ่ม ออสมทรัพย์เพื่อการผลิต ตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 107 คน และ กลุ่มออสมทรัพย์เพื่อการผลิต ตำบลหนองบัว อำเภอมือง จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 46 คน

4. การกำหนดตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

ตัวแปรอิสระ (Independent Variables) คือ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินงานของ กลุ่มออสมทรัพย์เพื่อการผลิต ได้แก่

1. เพศ
2. อายุ
3. สถานภาพสมรส
4. ฐานะ (บทบาทในครอบครัว)

5. การศึกษา
6. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน
7. รายได้
8. ระยะเวลาการ เป็นสมาชิก
9. ความต้องการมีกลุ่มออมทรัพย์ เพื่อการผลิต
10. ความร่วมมือ
11. ความรู้ความ เข้าใจในหลักการ วัตถุประสงค์และวิธีการดำเนินงานของกลุ่มออมทรัพย์
เพื่อการผลิต
12. การปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารกลุ่มออมทรัพย์ เพื่อการผลิต
13. การสนับสนุนและติดตามผลของ เจ้าหน้าที่

ตัวแปรตาม (Dependent Variables) คือ การชนะการประกวดอันดับที่ 1 และอันดับ
ที่ 2 ในระดับ เขตของกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต และการไม่ได้รับการคัดเลือกส่ง เข้าประกวดของกลุ่ม
ออมทรัพย์ เพื่อการผลิต

5. การสร้างและทดสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการ เก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) มีขั้นตอนการสร้างดังนี้

1. ศึกษาค้นคว้าจากเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. รวบรวมข้อมูลที่ได้มาสร้างแบบสอบถาม โดยแบ่งส่วนหนึ่ง เป็นข้อคำถามที่คิดขึ้นเอง
อีกส่วนหนึ่งดัดแปลงจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
3. นำแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ท่าน (รายชื่ออยู่ในภาคผนวก)
พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมความถูกต้อง โดยเฉพาะความตรง (Validity) ของคำถาม
4. นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งมีใช้กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ใน
การวิจัย จำนวน 30 ชุด เพื่อหาความเที่ยง (Reliability) โดยนำแบบสอบถามไปทดลอง
ใช้ (Try out) กับสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต ตำบลศรีมหาโพธิ์ อำเภอนครชัยศรี
จังหวัดนครปฐม

5. นำผลการทดลอง เฉพาะข้อความที่เป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) มาหาความเที่ยง (Reliability) โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์ α (α -coefficient) ตามวิธีของ Cronbach ตามสูตร (ประคอง กรรณสูตร 2528 : 43)

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left[1 - \frac{\sum S_1^2}{S_x^2} \right]$$

เมื่อ α = ค่าความคงที่ภายในที่ใช้ประมาณความเที่ยงของแบบสอบถาม
 n = จำนวนข้อทั้งหมดในแบบสอบถาม
 S_1^2 = ผลรวมของความแปรปรวนของแบบสอบถามแต่ละข้อ
 S_x^2 = ความแปรปรวนของแบบสอบถามทั้งหมด

ผลปรากฏว่าได้ค่าความเที่ยงเท่ากับ .83 ซึ่งแสดงว่าแบบสอบถามนี้มีความเที่ยงสูง สามารถนำไปใช้ในการศึกษาวิจัยต่อไปได้

6. นำแบบสอบถามที่คำนวณค่าความเที่ยงและปรับปรุงถ้อยคำสำนวนแล้ว ไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

7. แบบสอบถามที่สร้างขึ้น ประกอบด้วย คำถามปลายปิด (Close ended) และ คำถามปลายเปิด (Open ended) แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล เกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 11 ข้อ ประกอบด้วย

- เพศ
- อายุ
- สถานภาพสมรส
- ฐานะ (บทบาทในครอบครัว)
- การศึกษา
- จำนวนสมาชิกในครัวเรือน
- รายได้
- ระยะเวลาการ เป็นสมาชิก

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านอื่น เกี่ยวกับปัจจัยหรืออุปสรรค อันจะทำให้เกิดความสำเร็จ หรือล้มเหลว ในการดำเนินงาน จำนวน 60 ข้อ ประกอบด้วย

- ความต้องการของสมาชิก
- ความร่วมมือของสมาชิก
- ความรู้ความเข้าใจของสมาชิก
- การปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารกลุ่มออมทรัพย์ เพื่อการผลิต
- การสนับสนุนและติดตามผลของเจ้าหน้าที่

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นแนวทางพัฒนาการดำเนินงานของกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เป็นคำถามปลายเปิด (Open ended) จำนวน 5 ข้อ

6. การเก็บและรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยและผู้ช่วย จำนวน 1 คน เป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูลสนทนาร่วมกับพัฒนาการประจำตำบล และ เภรัญญิกกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตของแต่ละกลุ่ม โดยมีการวางแผน เก็บข้อมูล ดังนี้

1. ผู้วิจัย ผู้ช่วยวิจัย พัฒนาการและ เภรัญญิกของกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต ร่วมประชุมวางแผนการเก็บรวบรวมข้อมูล และรับทราบวัตถุประสงค์ของการวิจัย รวมทั้งการประสานงานเพื่อเก็บข้อมูลในพื้นที่

2. พบผู้นำตำบล หมู่บ้านและคณะกรรมการบริหารกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

3. ประสานงานกับพัฒนาการประจำตำบล ผู้นำตำบลหมู่บ้านและคณะกรรมการบริหารกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต เพื่อนัดกลุ่มตัวอย่างที่สุ่มจากบัญชีรายชื่อสมาชิกไว้แล้ว จำนวนครั้งละประมาณ 31 คนต่อวัน โดยใช้วัด โรงเรียน บ้านกำนัน บ้านผู้ใหญ่บ้าน ศูนย์สาธิตการตลาด หรือที่ทำการกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต แล้วแต่ความเหมาะสม เป็นสถานที่ตอบแบบสอบถาม

4. เมื่อนัดกลุ่มตัวอย่างมาตามวันเวลาที่กำหนดแล้ว จึงทำการชี้แจงวัตถุประสงค์ของการเก็บข้อมูล และอธิบายวิธีการตอบแบบสอบถาม หลังจากนั้นจึงให้กลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถามโดยคนที่สามารถอ่านหนังสือได้ จะให้ตอบเอง ถ้าสงสัยให้ถามผู้วิจัยหรือผู้ช่วย แต่สำหรับคนที่อ่านหนังสือไม่ได้ หรือสายตาไม่คืนั้น ผู้วิจัย ผู้ช่วยวิจัย พัฒนาการ และ เภรัญญิกกลุ่มจะเป็นผู้ถาม แล้วให้ผู้ถูกสัมภาษณ์ตอบ ซึ่งใช้เวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งสิ้น 10 วัน จำนวน 310 คน

การเตรียมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างประชากร ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. เมื่อผู้ตอบแบบสอบถามตอบเสร็จแล้ว ผู้วิจัยจะทำการตรวจความถูกต้องของการตอบแบบสอบถามว่าตอบครบถ้วนสมบูรณ์หรือไม่ ถ้าไม่ครบถ้วน ผู้วิจัยจะอ่านให้ตอบข้อที่ยังไม่ได้ตอบให้ครบถ้วนสมบูรณ์

2. นำแบบสอบถามจำนวน 310 ชุด มาลงรหัสในกระดาษ Coding Form

3. บันทึกข้อมูลลงบนเทปสำหรับวิเคราะห์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ IBM-3031 และใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เอส ที เอส เอส เอ็กซ์ (SPSS-X) ของสถาบันบริการคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

7. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล และประมวลผลข้อมูล โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS-X (Statistical Package for Social Sciences) ช่วยในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้คือ

1. ข้อมูลที่เป็นสถานภาพและข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามด้าน เพศ สถานภาพสมรส ฐานะของผู้ตอบแบบสอบถาม ระดับการศึกษาสูงสุด วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ และทดสอบสมมติฐานด้วยไคสแควร์ (χ^2)

2. ข้อมูลที่เป็นสถานภาพและข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามด้าน อายุ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน รายได้ และระยะเวลาการเป็นสมาชิก วิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และทดสอบสมมติฐานด้วยค่าที (t-test)

3. ข้อมูลที่เกี่ยวกับปัจจัยหรืออุปสรรคที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินงานกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต ที่เป็นความคิดเห็นของสมาชิก วิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และทดสอบสมมติฐานด้วยค่าที (t-test) ผู้วิจัยได้กำหนดเกณฑ์การให้นำหนักคะแนนของแต่ละช่วงสเกล ดังนี้

3.1 คำถามที่ต้องการคำตอบสนับสนุน

2.50 - 3.00	ถือว่า	ได้คะแนนเท่ากับ	3	ซึ่งหมายถึง	เห็นด้วย
1.50 - 2.49	ถือว่า	ได้คะแนนเท่ากับ	2	ซึ่งหมายถึง	ไม่แน่ใจ
1.00 - 1.49	ถือว่า	ได้คะแนนเท่ากับ	1	ซึ่งหมายถึง	ไม่เห็นด้วย

3.2 คำถามที่ต้องการคำตอบปฏิเสธ

1.00 - 1.49	ถือว่า	ได้คะแนนเท่ากับ	1	ซึ่งหมายถึง	เห็นด้วย
1.50 - 2.49	ถือว่า	ได้คะแนนเท่ากับ	2	ซึ่งหมายถึง	ไม่แน่ใจ
2.50 - 3.00	ถือว่า	ได้คะแนนเท่ากับ	3	ซึ่งหมายถึง	ไม่เห็นด้วย