

### บทที่ 3

#### ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษากิจการกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตในภาคเหนือ ผู้ศึกษาได้  
ดำเนินการตามระเบียบวิธีการศึกษา ดังนี้

#### ขอบเขตการศึกษา

##### ขอบเขตเนื้อหา

จะศึกษากิจการของกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตในด้านการวางแผน การจัด  
องค์การ การจัดบุคคลเข้าทำงาน การสั่งการหรือการอำนวยการ และการควบคุม รวมถึงปัญหาใน  
การจัดการ

แหล่งข้อมูลแบ่งออกเป็น 2 แหล่ง คือ

- 1) ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ได้จากแบบสอบถามประชาชนหรือ  
กรรมการกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตที่เกี่ยวข้องและรับผิดชอบ
- 2) ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เป็นข้อมูลที่ได้จากการทบทวน  
เอกสารและรูปแบบของการจัดตั้งกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต คู่มือส่งเสริมการดำเนินงานกลุ่มออม  
ทรัพย์เพื่อการผลิตและกิจกรรมเครือข่าย ของกรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย รายงาน  
วิจัยที่เกี่ยวข้อง

##### ขอบเขตประชากร

ได้แก่กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตในเขตปฏิบัติการ 17 จังหวัดภาคเหนือ จำนวน  
ทั้งสิ้น 8,996 กลุ่ม(ได้จากกรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย)โดยจะทำการสุ่มตัวอย่างกลุ่ม  
ออมทรัพย์เพื่อการผลิตออกมา 400 กลุ่มตัวอย่าง (การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างใช้ตารางของ  
R.V.Krejcie และ D.W.Morgan) การเลือกกลุ่มตัวอย่าง ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งเป็นขั้นตอน  
หลายๆ ขั้นตอน (Multistage Cluster Sampling)

เนื่องจากผลจากการสอบถามเบื้องต้นจากเจ้าหน้าที่กรมการพัฒนาชุมชน และจาก  
ผู้บริหารของกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตหลายแห่ง เห็นว่า ผลของการจัดการกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการ  
ผลิตจะแตกต่างกันเพียงใดหรือไม่ นั่น ขึ้นอยู่กับสมาชิกและคณะกรรมการของแต่ละแห่งเป็นสำคัญ

ประกอบกับมีข้อจำกัดเรื่องพื้นที่ เวลา และทรัพยากร การเลือกประชากรกลุ่มตัวอย่างจึงกำหนดขั้นตอนไว้ ดังนี้

1. ขั้นตอนแรก ใช้การสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple random sampling) โดยการจับฉลากขึ้นมา 3 จังหวัด กลุ่มละจังหวัดจากจำนวน 3 กลุ่ม ที่แบ่งจังหวัดในภาคเหนือทั้ง 17 จังหวัด ออกเป็น 3 กลุ่ม โดยใช้เกณฑ์จำนวนกลุ่มออมทรัพย์ที่มีในแต่ละจังหวัดเป็นเกณฑ์ในการแบ่งกลุ่ม สำหรับจำนวนตัวอย่างในแต่ละจังหวัดใช้สัดส่วนเป็นเกณฑ์ (Probability proportional to size) ได้ผลการเลือกตัวอย่าง ดังนี้

จังหวัดที่เลือกได้	จำนวนกลุ่มออมทรัพย์	จำนวนตัวอย่าง
พิษณุโลก	777	174
เชียงใหม่	618	144
พะเยา	366	82
<b>รวม</b>	<b>1,761</b>	<b>400</b>

2. ขั้นตอนที่สอง ใช้การสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple random sampling) โดยการจับฉลากขึ้นมาจังหวัดละ 4 อำเภอ โดยจับฉลากจากกลุ่มอำเภอขนาดใหญ่ 2 อำเภอ และกลุ่มอำเภอขนาดเล็ก 2 อำเภอ สำหรับจำนวนตัวอย่างในแต่ละอำเภอใช้สัดส่วนเป็นเกณฑ์ (Probability proportional to size) ได้ผลการเลือกตัวอย่าง ดังนี้

จังหวัดที่เลือกได้	อำเภอที่เลือกได้	จำนวนกลุ่มออมทรัพย์	จำนวนตัวอย่าง
พิษณุโลก	วังทอง	109	59
	บางระกำ	98	53
	เมืองพิษณุโลก	74	40
	วัดโบสถ์	40	22
	<b>รวม</b>	<b>321</b>	<b>174</b>
เชียงใหม่	แม่สาย	57	48
	ฝาง	51	42
	สันป่าตอง	32	27
	สันกำแพง	32	27
	<b>รวม</b>	<b>172</b>	<b>144</b>

จังหวัดที่เลือกได้	อำเภอที่เลือกได้	จำนวนกลุ่มออมทรัพย์	จำนวนตัวอย่าง
พะเยา	เชียงคำ	114	40
	เมืองพะเยา	48	17
	แม่ใจ	42	14
	ดอกคำใต้	<u>32</u>	<u>11</u>
	รวม	<b>236</b>	<b>82</b>

### เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

#### เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลคือแบบสอบถาม (Questionnaire)

แบบสอบถาม (Questionnaire) ประกอบด้วย 3 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตที่ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ จำนวนกรรมการ จำนวนสมาชิก จำนวนเงินสัจจะ หลักเกณฑ์การให้กู้ยืมแก่สมาชิก กิจกรรมเครือข่าย รายได้ ค่าใช้จ่าย

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านการจัดการของกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต ได้แก่ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดบุคคลเข้าทำงาน การสั่งการหรือการอำนวยการ และการควบคุม

ส่วนที่ 3 ปัญหาในการจัดการของกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต ได้แก่ ปัญหาด้านการสนับสนุนจากภาครัฐ และภาคเอกชน ปัญหาด้านการบริหารงานในกลุ่ม คณะกรรมการ ปัญหาด้านวินัยทางการเงินของสมาชิกในกลุ่ม ปัญหาด้านการเพิ่มจำนวนสมาชิก และปัญหาด้านความสามารถในการระดมเงินทุน และเงินสัจจะ ตลอดจนความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ สนับสนุน เป็นต้น

คำถามแบบให้ผู้ตอบแสดงความคิดเห็นเพื่อวัดระดับความสำคัญเกี่ยวกับปัญหาที่กระทบต่อการดำเนินงาน ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามจะแสดงทัศนคติ 5 ระดับ คือ

ระดับ 5 หมายถึง ผู้ตอบให้ความสำคัญในระดับปัญหามากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง ผู้ตอบให้ความสำคัญในระดับปัญหามาก

ระดับ 3 หมายถึง ผู้ตอบให้ความสำคัญในระดับปัญหาน้อย

ระดับ 2 หมายถึง ผู้ตอบให้ความสำคัญในระดับปัญหาน้อยที่สุด

ระดับ 1 หมายถึง ผู้ตอบให้ความสำคัญในระดับไม่มีปัญหา

การแปลผลระดับปัญหา

1.00 – 1.49 หมายถึงความคิดเห็นในระดับไม่มีปัญหา

1.50 – 2.49 หมายถึงความคิดเห็นในระดับน้อยที่สุด

2.50 – 3.49 หมายถึงความคิดเห็นในระดับน้อย

3.50 – 4.49 หมายถึงความคิดเห็นในระดับมาก

4.50 – 5.00 หมายถึงความคิดเห็นในระดับมากที่สุด

**การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการศึกษา**

ข้อมูลที่ได้จะนำมาประมวลผล โดยใช้วิธีการวิเคราะห์ทางสถิติ ได้แก่ ความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ย (Mean)

**ระยะเวลาในการดำเนินการศึกษา**

ระยะเวลาในการดำเนินการศึกษาดังแต่เดือนมีนาคม 2549 ถึง กันยายน 2549 เก็บข้อมูลในช่วงเดือนกรกฎาคม 2549

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved