

**บทที่ 4**  
**ผลการวิเคราะห์ข้อมูล**

การวิจัยเรื่อง การมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตของสมาชิกในจังหวัดเชียงใหม่ ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง (Structured interviews) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้คอมพิวเตอร์ และนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการบรรยายประกอบตาราง ตามลำดับดังนี้

1. ลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล สังคมและเศรษฐกิจ
- 2.ทัศนคติของสมาชิกต่อกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต
3. ความรู้เกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต
4. การมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตของสมาชิกในจังหวัดเชียงใหม่
5. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการเข้ามามีส่วนร่วมกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์
6. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตของสมาชิก

ในจังหวัดเชียงใหม่

**1. ลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล สังคมและเศรษฐกิจ**

1.1. ลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล ได้แก่ อายุ เพศ ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน อาชีพ ทางสังคม ได้แก่ การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ (พัฒนากร) การเข้าร่วมประชุม การได้รับข้อมูลข่าวสาร การเป็นสมาชิกกลุ่มต่างๆ ทางเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน หนี้สิน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกรายละเอียด ดังตารางที่ 4.1 และ 4.2 ดังต่อไปนี้

**ตารางที่ 4.1** ลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล สังคมและเศรษฐกิจ

ลักษณะพื้นฐาน		จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>เพศ</b>			n = 306
	ชาย	99	32.4
	หญิง	207	67.6
<b>อายุ (ปี)</b>			
	≤ 30	35	11.5
	31 – 40	41	13.4
	41 – 50	95	31.0

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

n = 306

ลักษณะพื้นฐาน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
51 – 60	82	26.8
$\geq 61$	53	17.3
ต่ำสุด = 17 สูงสุด = 76		
$\bar{X} = 48.40$ , S.D. = 12.853		
<b>ระดับการศึกษา</b>		
ประถมศึกษา	175	57.2
มัธยมศึกษาตอนต้น	39	12.7
มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	36	11.8
อนุปริญญา / ปวส.	19	6.2
ปริญญาตรี	20	6.5
อื่นๆ (ไม่ได้รับการศึกษา)	17	5.6
<b>จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (คน)</b>		
1-2	64	20.9
3-4	173	56.5
5-6	59	19.3
$\geq 7$	10	3.3
ต่ำสุด = 1 สูงสุด = 10		
$\bar{X} = 3.75$ , S.D. = 1.437		
<b>อาชีพ</b>		
เกษตรกร	63	20.6
อื่นๆ (ไม่ใช่เกษตรกร)	243	79.4
<b>รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน(บาท/ปี)</b>		
$\leq 50,000$	26	8.5
50,001 – 100,000	99	32.4
100,001 – 150,000	85	27.8
150,001 – 200,000	34	11.1
200,001 – 250,000	13	4.2

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

n = 306		
ลักษณะพื้นฐาน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
$\geq 250,001$ ค่าสุด = 12,000 สูงสุด = 960,000 $\bar{X} = 140,656.86$ , S.D. = 94,899.860 หนี้สิน (บาท/ปี)	49	16.0
$\leq 5,000$	52	17.0
5,001 – 10,000	21	6.9
10,001 – 15,000	16	5.2
15,001 – 20,000	39	12.7
20,001 – 25,000	59	19.6
$\geq 25,001$	118	38.6
การเป็นสมาชิกกลุ่ม		
กลุ่มสหกรณ์	125	40.8
ธนาคารเพื่อการเกษตร	100	32.7
กองทุนหมู่บ้าน	25	8.2
แม่บ้านเกษตรกร	7	2.3
อื่นๆ(ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มใดๆ)	49	16.0
การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ (ครั้ง/ปี)		
ไม่เคย	126	41.2
1-2	139	45.4
$\geq 3$	41	13.4
การร่วมประชุม (ครั้ง/ปี)		
ไม่เคย	15	4.9
1-2	216	70.6
3-4	32	10.4
$\geq 5$	43	14.1

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright by Chiang Mai University  
 All rights reserved

เพศ จากการวิเคราะห์สมาชิกกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต จำนวน 306 คน พบว่า สมาชิกเกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 67.6) เป็นเพศหญิง

อายุ สมาชิกกลุ่ม ร้อยละ 31.0 มีอายุระหว่าง 41–50 ปี รองลงมา ร้อยละ 26.8 มีอายุ 51- 60 ปี โดยมีอายุเฉลี่ย 48.40 ปี ต่ำสุด 17 ปี สูงสุด 76 ปี

ระดับการศึกษา สมาชิกกลุ่ม ร้อยละ 57.2 จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา รองลงมา ร้อยละ 12.7 จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

จำนวนสมาชิกของครัวเรือน สมาชิกกลุ่ม ร้อยละ 56.5 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ระหว่าง 3 – 4 คน รองลงมา ร้อยละ 20.9 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 1–2 คน และพบว่า สมาชิกในครัวเรือนของสมาชิกกลุ่มมีจำนวนเฉลี่ย 3.75 คน ต่ำสุด 1 คน สูงสุด 10 คน

อาชีพ สมาชิกกลุ่ม ร้อยละ 79.4 ประกอบอาชีพอื่น ๆ ที่มีใช้เกษตรกร และมีสมาชิกที่เป็นเกษตรกรคิดเป็นร้อยละ 20.6

รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน สมาชิกกลุ่ม ร้อยละ 32.4 มีรายได้รวมต่อปีระหว่าง 50,001 – 100,000 บาท รองลงมา ร้อยละ 27.8 มีรายได้อยู่ระหว่าง 100,001–150,000 บาทต่อปี ร้อยละ 4.2 ที่มีรายได้ 200,001 – 250,000 บาทต่อปี สมาชิกกลุ่มมีรายได้ต่ำสุด 12,000 บาทต่อปี สูงสุด 960,000 บาทต่อปี โดยมีรายได้เฉลี่ย 140,656.86 บาทต่อปี

หนี้สินของสมาชิกกลุ่ม สมาชิกกลุ่ม ร้อยละ 38.6 มีหนี้สินอยู่ในช่วงมากกว่า 25,000 บาทต่อปี รองลงมา ร้อยละ 19.6 มีหนี้สินระหว่าง 20,001 – 25,000 บาทต่อปี และมีสมาชิกกลุ่มจำนวนน้อยที่มีหนี้สินอยู่ระหว่าง 10,001 – 15,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 5.2

การเป็นสมาชิกกลุ่มต่างๆ สมาชิกกลุ่ม ร้อยละ 40.8 เป็นสมาชิกกลุ่มสหกรณ์ รองลงมา ร้อยละ 32.7 เป็นสมาชิกกลุ่มธนาคารเพื่อการเกษตร โดยมีเพียงส่วนน้อย ร้อยละ 2.3 เป็นสมาชิกแม่บ้านเกษตรกร

จำนวนครั้งในการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ สมาชิกกลุ่ม ร้อยละ 45.4 มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ (พัฒนากร) 1- 2 ครั้งต่อปี และร้อยละ 41.2 ไม่มีการพบปะติดต่อกับเจ้าหน้าที่ (พัฒนากร)

จำนวนการเข้าร่วมประชุม สมาชิกกลุ่ม ร้อยละ 70.6 เข้าร่วมประชุม 1- 2 ครั้งต่อปี มีเพียงส่วนน้อยที่ไม่เข้าร่วมประชุมคิดเป็นร้อยละ 4.9

1.2 การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต การศึกษาการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกลุ่มเป็นการศึกษาถึงแหล่งข่าวสารต่างๆที่สมาชิกกลุ่มได้รับการสอบถามความคิดเห็นถึงระดับการได้รับข้อมูลข่าวสารต่างๆ รายละเอียดดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกลุ่มมอสมทรัพย์เพื่อการผลิต

n = 306

แหล่งข่าวสาร	ระดับการได้รับข้อมูลข่าวสาร					$\bar{X}$ S.D.	ความ หมาย
	มากที่สุด จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	น้อย ที่สุด จำนวน (ร้อยละ)		
1. เพื่อนบ้าน	98 (32.0)	115 (37.6)	59 (19.3)	22 (7.2)	12 (3.9)	3.87 (1.067)	มาก
2. ผู้ใหญ่บ้าน	89 (29.1)	138 (45.1)	48 (15.7)	23 (7.5)	8 (2.6)	3.91 (0.989)	มาก
3. วิทยุ กระจายเสียง	8 (2.6)	22 (7.2)	78 (25.5)	85 (27.8)	113 (36.9)	2.11 (1.067)	น้อย
4. โทรทัศน์ (TV)	4 (1.3)	14 (4.6)	37 (12.1)	112 (36.6)	139 (45.4)	1.80 (0.915)	น้อยที่สุด
5. อินเทอร์เน็ต (Internet)	0 (0)	1 (0.3)	10 (3.3)	73 (23.9)	222 (72.5)	1.31 (0.549)	น้อยที่สุด
6. หอกระจาย ข่าว	122 (39.9)	87 (28.4)	59 (19.3)	16 (5.2)	22 (7.2)	3.89 (1.200)	มาก
7. หนังสือพิมพ์	5 (1.6)	8 (2.7)	30 (9.8)	110 (35.9)	153 (50.0)	1.70 (0.873)	น้อยที่สุด
8. วารสาร	4 (1.3)	6 (2.0)	40 (13.1)	105 (34.3)	151 (49.3)	1.72 (0.861)	น้อยที่สุด
9. แผ่นพับ/ แผ่นปลิว	1 (0.3)	17 (5.6)	75 (24.5)	85 (27.8)	128 (41.8)	1.95 (0.957)	น้อย
10. นิตรรศการ/ โปสเตอร์	3 (1.0)	24 (7.8)	52 (17.0)	73 (23.9)	154 (50.3)	1.85 (1.028)	น้อย
					รวม	2.41 (0.614)	น้อย

<b>หมายเหตุ</b>	ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.80 หมายถึง	น้อยที่สุด
	ค่าเฉลี่ย 1.81 – 2.60 หมายถึง	น้อย
	ค่าเฉลี่ย 2.61 – 3.40 หมายถึง	ปานกลาง
	ค่าเฉลี่ย 3.41 – 4.20 หมายถึง	มาก
	ค่าเฉลี่ย 4.21 – 5.00 หมายถึง	มากที่สุด

การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต จากการศึกษาแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต และปริมาณข่าวสารที่สมาชิกกลุ่มได้รับจากแหล่งข่าวสารพบว่า แหล่งข้อมูลข่าวสารที่สมาชิกได้รับในระดับมากที่สุดคือ ผู้ใหญ่บ้าน, หอกระจายข่าว, เพื่อนบ้าน ( $\bar{X} = 3.91, 3.89$  และ  $3.87$  ตามลำดับ) ส่วนแหล่งข่าวสารที่สมาชิกกลุ่มได้รับในระดับน้อย ได้แก่ วิทยุ โทรทัศน์ อินเทอร์เน็ต หนังสือพิมพ์ วารสาร แผ่นพับ/แผ่นปลิว นิทรรศการ/โปสเตอร์ เมื่อพิจารณาในภาพรวมทั้งหมดแล้ว สมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ได้รับข่าวสารจากแหล่งต่างๆ ทั้งหมดอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X} = 2.41$ )

## 2. ทักษะของสมาชิกต่อกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต

การศึกษาทัศนคติของสมาชิกต่อกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต รายละเอียดดังตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 ทักษะของสมาชิกต่อกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต

ประเด็น	ระดับความคิดเห็น		
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
	n = 306		
1. การเป็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ทำให้ท่านมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและปลดเปลื้องหนี้สิน	4.20	.758	เห็นด้วย
2. กรรมการส่วนใหญ่ไม่ทำสิ่งที่เป็นประโยชน์แก่พรรคพวก กรรมการด้วยกันเอง	3.97	.942	เห็นด้วย
3. การรวมกลุ่มออมทรัพย์ไม่ทำให้เกิดการแบ่งพรรคแบ่งพวก ขึ้นในหมู่บ้าน/ชุมชน	4.03	.971	เห็นด้วย
4. การรวมกลุ่มออมทรัพย์เป็นการช่วยแก้ปัญหาต่างๆของ สมาชิก เช่น ด้านการเงิน การตลาด เป็นต้น	4.07	.776	เห็นด้วย
5. กลุ่มออมทรัพย์มีการกระจายผลประโยชน์สู่ส่วนรวมอย่าง เสมอภาค และยุติธรรม	4.23	.639	เห็นด้วย อย่างยิ่ง

ตารางที่ 4.3(ต่อ)

n = 306

ประเด็น	ระดับความคิดเห็น		
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
6.สมาชิกสามารถรวมกลุ่มกันเพื่อกู้เงินๆไปลงทุนประกอบอาชีพ	4.16	.718	เห็นด้วย
7.กลุ่มออมทรัพย์ทำให้ท่านรู้จักประหยัด และนำเงินมาช่วยเหลือเพื่อนสมาชิกที่มีฐานะต่างๆกัน	4.23	.658	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
8.กลุ่มออมทรัพย์มีกิจกรรมการรับฝากและกู้ยืมเงินรวมถึงกิจกรรมอื่นๆที่เป็นประโยชน์ต่อท่าน	4.21	.615	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
9.สมาชิกได้รับการฝึกอบรม ศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาความรู้ในการประกอบอาชีพ	4.07	.763	เห็นด้วย
10.ระบบบัญชีของกลุ่ม ลงบัญชีอย่างถูกต้องและเป็นปัจจุบันสามารถตรวจสอบได้	4.11	.628	เห็นด้วย
11.ระเบียบของกลุ่มออมทรัพย์อยู่บนพื้นฐานของความถูกต้องและเป็นธรรม	4.29	.571	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
12. กลุ่มออมทรัพย์มีระบบการให้บริการที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ	4.15	.646	เห็นด้วย
13.กลุ่มออมทรัพย์ได้รับการสนับสนุนและติดตามงานจากเจ้าหน้าที่ของรัฐอย่างสม่ำเสมอ	3.94	.764	เห็นด้วย
14.กลุ่มออมทรัพย์ทำให้เกิดการรวมกลุ่มและใช้ความรู้ความสามารถในการทำงานร่วมกัน	4.20	.563	เห็นด้วย
15.กลุ่มออมทรัพย์ฝึกให้ท่านมีคุณธรรมและฝึกสัจจะให้เกิดขึ้น	4.20	.615	เห็นด้วย
16.กฎระเบียบของกลุ่มออมทรัพย์ใช้กับสมาชิกทุกคนด้วยความเสมอภาค	4.24	.626	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
17.การกำหนดเงินกู้ของกรรมการพิจารณาอย่างเป็นธรรม/เหมาะสม	4.26	.563	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
รวม	4.15	.431	เห็นด้วย

<b>หมายเหตุ</b>	ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.80	หมายถึง	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
	ค่าเฉลี่ย 1.81 – 2.60	หมายถึง	ไม่เห็นด้วย
	ค่าเฉลี่ย 2.61 – 3.40	หมายถึง	ไม่แน่ใจ
	ค่าเฉลี่ย 3.41 – 4.20	หมายถึง	เห็นด้วย
	ค่าเฉลี่ย 4.21 – 5.00	หมายถึง	เห็นด้วยอย่างยิ่ง

การศึกษาทัศนคติของสมาชิกต่อกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต (ตารางที่ 4.3) พบว่า โดยภาพรวมสมาชิกกลุ่มมีทัศนคติในระดับเห็นด้วยต่อกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต ( $\bar{X} = 4.15$ ) และเมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็นแล้วพบว่า สมาชิกกลุ่มมีทัศนคติในระดับเห็นด้วยต่อประเด็นต่างๆ 11 ประเด็น ซึ่งได้แก่ การเป็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ทำให้ท่านมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและปลดปล่อยหนี้สิน กรรมการส่วนใหญ่ไม่ทำสิ่งที่เป็นประโยชน์แก่พรรคพวกกรรมการด้วยตนเอง การรวมกลุ่มออมทรัพย์ไม่ทำให้เกิดการแบ่งพรรคแบ่งพวกขึ้นในหมู่บ้าน/ชุมชน การรวมกลุ่มออมทรัพย์เป็นการช่วยแก้ปัญหาต่างๆของสมาชิก เช่นด้านการเงิน การตลาด เป็นต้น สมาชิกสามารถรวมกลุ่มกันเพื่อกู้เงินไปลงทุนประกอบอาชีพ สมาชิกได้รับการฝึกอบรม ศึกษาหาความรู้เพื่อพัฒนาความรู้ในการประกอบอาชีพ ระบบบัญชีของกลุ่ม ลงบัญชีอย่างถูกต้องและเป็นปัจจุบันสามารถตรวจสอบได้ กลุ่มออมทรัพย์มีระบบการให้บริการที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ กลุ่มออมทรัพย์ได้รับการสนับสนุนและติดตามงานจากเจ้าหน้าที่ของรัฐอย่างสม่ำเสมอ กลุ่มออมทรัพย์ทำให้เกิดการรวมกลุ่มและใช้ความรู้ความสามารถในการทำงานร่วมกัน กลุ่มออมทรัพย์ฝึกให้ท่านมีคุณธรรม และฝึกสติจะเกิดขึ้น

ประเด็นที่สมาชิกกลุ่มออมทรัพย์มีทัศนคติในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่งได้แก่ กลุ่มออมทรัพย์มีการกระจายผลประโยชน์สู่ส่วนรวมอย่างเสมอภาค และยุติธรรม กลุ่มออมทรัพย์ทำให้ท่านรู้จักประหยัด และนำเงินมาช่วยเหลือเพื่อนสมาชิกที่มีฐานะต่างๆกัน กลุ่มออมทรัพย์มีกิจกรรมการรับฝากและกู้ยืมเงินรวมถึงกิจกรรมอื่นๆที่เป็นประโยชน์ต่อท่าน ระเบียบของกลุ่มออมทรัพย์อยู่บนพื้นฐานของความถูกต้องและเป็นธรรม กฎระเบียบของกลุ่มออมทรัพย์ใช้กับสมาชิกทุกคนด้วยความเสมอภาค และการกำหนดเงินกู้ของกรรมการพิจารณาอย่างเป็นธรรม/เหมาะสม



### 3. ความรู้เกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต

การศึกษาความรู้ของสมาชิกเกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์แสดง รายละเอียดดังตารางที่ 4.4

ตารางที่ 4.4 ความรู้ของสมาชิกเกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต

n = 306

ประเด็น	จำนวน ผู้ตอบถูก (คน)	ร้อยละ
1.กลุ่มออมทรัพย์มีวัตถุประสงค์ให้สมาชิกร่วมกันแก้ไขปัญหาเงินทุนและเสริมสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัว	305	99.7
2.บุคคลทุกเพศทุกวัย ทุกอาชีพในชุมชนสามารถเข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่ม	286	93.5
3.กฎข้อปฏิบัติของกลุ่มเกิดจากการร่วมคิด และปรึกษาหารือของสมาชิก	297	97.1
4.การคัดเลือกกรรมการเป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่(พัฒนากร)และผู้นำกลุ่มเท่านั้น	215	70.3
5.ในการประชุมทุกครั้งทุกคนมีสิทธิที่จะแสดงความคิดเห็น	295	96.4
6.กลุ่มออมทรัพย์จะมีการประชุมใหญ่สามัญเป็นประจำทุกปี	304	99.3
7.เงินสะสมสะสมของสมาชิกจะถูกใช้เพื่อเป็นเงินทุนในการดำเนินกิจกรรมกลุ่ม(เพื่อการกู้ยืมเงิน)	291	95.1
8.หากต้องการกู้ยืมเงินได้ง่ายและรวดเร็ว สมาชิกควรส่งเงินสะสมอย่างสม่ำเสมอ	299	97.7
9.การกู้ยืมเงินจากกลุ่มออมทรัพย์จะเสียดอกเบี้ยต่ำกว่าแหล่งเงินกู้อื่น	273	89.2
10.ผลประโยชน์ของกลุ่มออมทรัพย์คือ เพื่อเป็นแหล่งเงินทุน(กู้ยืมเงิน)เท่านั้น	79	25.8
11.การเก็บเงินสะสม กรรมการจะเป็นผู้ไปเก็บเงินตามบ้านสมาชิก	234	76.5
12.บุคคลภายนอกที่ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่มไม่สามารถกู้ยืมเงินได้	241	78.8

#### หมายเหตุ

ข้อที่ถูกต้องได้แก่ ข้อที่ 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 และ 12

ข้อที่ผิด ได้แก่ ข้อที่ 4, 10 และ 11

การศึกษาความรู้เกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต (ตารางที่ 4.4) โดยพิจารณาจากจำนวนร้อยละของผู้ที่ตอบคำถามถูกต้องในแต่ละประเด็นคำถาม ซึ่งสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ส่วนใหญ่ตอบประเด็นข้อคำถามได้ถูกต้องตั้งแต่ร้อยละ 90 ขึ้นไป มีเพียงบางประเด็นเท่านั้นที่สมาชิกตอบได้ถูกต้องต่ำกว่าร้อยละ 90 ได้แก่ ประเด็นการกู้ยืมเงินจากกลุ่มออมทรัพย์เสียดอกเบี้ยต่ำกว่าแหล่งเงินกู้อื่น สมาชิกตอบได้ถูกต้องร้อยละ 89.2 ประเด็นบุคคลภายนอกที่ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ไม่สามารถกู้ยืมเงินได้ สมาชิกตอบได้ถูกต้องร้อยละ 78.8 การเก็บเงินสัจจะสะสมกรรมการจะเป็นผู้ไปเก็บเงินตามบ้านสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ สมาชิกตอบได้ถูกต้องร้อยละ 76.5 การคัดเลือกกรรมการเป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ (พัฒนากร) และผู้นำกลุ่มเท่านั้น สมาชิกตอบได้ถูกต้องร้อยละ 70.3 และผลประโยชน์ของกลุ่มออมทรัพย์คือ เพื่อเป็นแหล่งเงินทุน (กู้ยืมเงิน) เท่านั้น สมาชิกกลุ่มออมทรัพย์สามารถตอบถูกต้องน้อยที่สุดคิดเป็นร้อยละ 25.8 เท่านั้น

ตารางที่ 4.5 ระดับความรู้ของสมาชิกในเรื่องกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต

n = 306

ระดับความรู้ (คะแนน)	จำนวน	ร้อยละ
≤ 4 (น้อย)	0	0
5 – 8 (ปานกลาง)	22	7.2
9 – 12 (มาก)	284	92.8
ต่ำสุด = 6 สูงสุด = 12		
$\bar{X} = 10.20$ , S.D. = 1.217		

สมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ส่วนใหญ่ร้อยละ 92.8 มีความรู้ในเรื่องกลุ่มในระดับมากโดยตอบคำถามถูกต้อง 9-12 คะแนน รองลงมาร้อยละ 7.2 มีความรู้ในเรื่องกลุ่มอยู่ในระดับปานกลางโดยตอบคำถามถูกต้อง 5-8 คะแนน สมาชิกกลุ่มมีระดับความรู้เฉลี่ย 10.19 และคะแนนต่ำสุด 6 คะแนน และคะแนนสูงสุด 12 คะแนน

#### 4. การมีส่วนร่วมของสมาชิกในกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต

การมีส่วนร่วมของสมาชิกในกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต เป็นการศึกษาถึงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่ม 5 ประเด็น ได้แก่ การมีส่วนร่วมในการคิด การมีส่วนร่วมในการวางแผน การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ การมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์และการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ผลการวิเคราะห์ปรากฏตามตารางที่ 4.6 ดังนี้

ตารางที่ 4.6 การมีส่วนร่วมของสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ในกิจกรรมต่างๆของกลุ่มออมทรัพย์

n = 306

ประเด็น	ระดับการมีส่วนร่วม		
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
<b>1.การมีส่วนร่วมในการคิด</b>	<b>3.34</b>	<b>0.952</b>	<b>ร่วมมาก</b>
1.1.ร่วมคิดในการจัดตั้งกลุ่มออมทรัพย์	3.50	1.057	ร่วมมาก
1.2.ร่วมคิดเป้าหมายกลุ่มออมทรัพย์	3.36	1.002	ร่วมมาก
1.3.ร่วมกำหนดบทบาทของคณะกรรมการ	3.25	1.011	ร่วมปานกลาง
1.4.ร่วมคิดวางแผนการดำเนินงานของกลุ่มออมทรัพย์	3.34	1.085	ร่วมปานกลาง
1.5.ร่วมคิดกฎระเบียบและข้อบังคับกลุ่มออมทรัพย์	3.32	1.102	ร่วมปานกลาง
1.6.ร่วมคิดในกิจกรรม/สวัสดิการกลุ่มออมทรัพย์	3.27	1.050	ร่วมปานกลาง
1.7.ร่วมคิดในด้านผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3.37	1.097	ร่วมปานกลาง
<b>2.การมีส่วนร่วมในการวางแผน</b>	<b>3.14</b>	<b>0.897</b>	<b>ร่วมปานกลาง</b>
2.1.ร่วมวางแผนการจัดตั้งกลุ่มออมทรัพย์	3.36	1.028	ร่วมปานกลาง
2.2.ร่วมกำหนดแผนการดำเนินการกลุ่มออมทรัพย์	3.21	1.072	ร่วมปานกลาง
2.3.ร่วมกำหนดจัดทำแผนธุรกิจสำหรับกลุ่ม	2.99	1.035	ร่วมปานกลาง
2.4.ร่วมกำหนดการวางแผนจัดสรรสวัสดิการแก่สมาชิกและชุมชน	3.11	0.973	ร่วมปานกลาง
2.5.ร่วมกำหนดแผนประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกลุ่ม	3.04	0.989	ร่วมปานกลาง
2.6.ร่วมจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหากลุ่ม	3.08	0.975	ร่วมปานกลาง
2.7. ร่วมกำหนดการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานกลุ่มออมทรัพย์	3.20	1.541	ร่วมปานกลาง
2.8.ร่วมวางแผนพัฒนากลุ่มออมทรัพย์	3.12	1.094	ร่วมปานกลาง
<b>3.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ</b>	<b>3.55</b>	<b>0.788</b>	<b>ร่วมมาก</b>
3.1.ร่วมออมเงินสัจจะสะสม	4.19	0.902	ร่วมมาก
3.2.ร่วมประชุมใหญ่สามัญประจำปี	4.08	0.903	ร่วมมาก
3.3.ร่วมประชุมวิสามัญ (เมื่อกลุ่มฯมีการประชุม)	3.25	1.308	ร่วมปานกลาง
3.4.ร่วมเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร/ประชาสัมพันธ์กลุ่ม	3.52	0.962	ร่วมมาก
3.5.ร่วมในการจัดสรรกรรมการเข้าไปดำเนินงานกลุ่ม	3.58	0.966	ร่วมมาก

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

N = 306

ประเด็น	ระดับการมีส่วนร่วม		
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
3.6.ร่วมในการจัดกิจกรรมที่เป็นสวัสดิการแก่สมาชิก/ ชุมชน เช่น งานวัด งานวันเด็ก เป็นต้น	3.30	1.218	ร่วมปานกลาง
3.7.ร่วมให้ความรู้แก่สมาชิกเพื่อไปประกอบอาชีพ	2.93	1.312	ร่วมปานกลาง
<b>4.การมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์</b>	<b>3.90</b>	<b>0.693</b>	<b>ร่วมมาก</b>
4.1.ร่วมรับประโยชน์ในแง่การฝึกคุณธรรม 5 ประการ คือ ความซื่อสัตย์ ความเสียสละ ความรับผิดชอบ ความเห็นอกเห็นใจ ความไว้วางใจ	4.11	0.856	ร่วมมาก
4.2.ร่วมรับประโยชน์ในแง่ของการเป็นแหล่ง เงินทุนให้กู้ยืม	4.16	0.718	ร่วมมาก
4.3.ร่วมรับประโยชน์ในแง่การจัดสรรผลกำไร (เงินปันผล)	4.09	0.834	ร่วมมาก
4.4.ร่วมรับประโยชน์ในแง่สวัสดิการต่างๆ	3.87	0.964	ร่วมมาก
4.5.ร่วมรับประโยชน์ในแง่การทำให้มีคุณภาพชีวิต ที่ดีขึ้น	3.93	0.888	ร่วมมาก
4.6.ร่วมรับประโยชน์ในแง่ที่ทำให้มีความรู้เกี่ยวกับ เรื่องต่างๆ เช่น การประกอบอาชีพ การบริหาร จัดการทุน เป็นต้น	3.25	1.079	ร่วมปานกลาง
<b>5. การมีส่วนร่วมในการประเมินผล</b>	<b>3.26</b>	<b>0.873</b>	<b>ร่วมปานกลาง</b>
5.1.ร่วมตรวจสอบทะเบียนข้อมูลกลุ่ม ได้แก่ ทะเบียน ข้อมูลกลุ่ม ได้แก่ ทะเบียนสมาชิก ลูกหนี้ ทรัพย์สิน เป็นต้น	3.19	1.052	ร่วมปานกลาง
5.2.ร่วมตรวจสอบบัญชี และหลักฐานการเงินต่างๆ ของกลุ่มออมทรัพย์	3.24	0.905	ร่วมปานกลาง
5.3.ร่วมติดตามและรับรู้ความก้าวหน้าของกลุ่ม	3.30	0.934	ร่วมปานกลาง
5.4.ร่วมติดตามผลการดำเนินงานกิจกรรมของกลุ่ม	3.31	0.943	ร่วมปานกลาง

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

n = 306

	ประเด็น	ระดับการมีส่วนร่วม		
		$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
5.5.ร่วมประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้นำและ คณะกรรมการกลุ่ม		3.27	0.958	ร่วมปานกลาง
5.6.ร่วมประเมินผลปฏิบัติงานของสมาชิกภายในกลุ่ม		3.23	0.992	ร่วมปานกลาง
	รวม	3.42	0.725	ร่วมมาก
<b>หมายเหตุ</b>	ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.80 หมายถึง	ร่วมน้อยที่สุด		
	ค่าเฉลี่ย 1.81 – 2.60 หมายถึง	ร่วมน้อย		
	ค่าเฉลี่ย 2.61 – 3.40 หมายถึง	ร่วมปานกลาง		
	ค่าเฉลี่ย 3.41 – 4.20 หมายถึง	ร่วมมาก		
	ค่าเฉลี่ย 4.21 – 5.00 หมายถึง	ร่วมมากที่สุด		

จากตารางที่ 4.6 การมีส่วนร่วมของสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ในกิจกรรมต่างๆของกลุ่มออมทรัพย์ ในประเด็นการมีส่วนร่วมทั้ง 5 ประเด็น ได้แก่ การมีส่วนร่วมในการร่วมคิด การมีส่วนร่วมในการวางแผน การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ การมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์และการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ผลการวิเคราะห์ โดยภาพรวมสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์มีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.42$ ) เมื่อพิจารณาการมีส่วนร่วมในแต่ละประเด็นหลักแล้วพบว่า สมาชิกมีส่วนร่วมในระดับมากในด้านการคิด ( $\bar{X} = 3.34$ ) การปฏิบัติ ( $\bar{X} = 3.55$ ) และการรับผลประโยชน์ ( $\bar{X} = 3.90$ ) ส่วนการมีส่วนร่วมในการวางแผน และการประเมินผลสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์มีส่วนร่วมในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.14, 3.26$  ตามลำดับ)

เมื่อพิจารณาประเด็นย่อยของการมีส่วนร่วมในแต่ละประเด็นหลักแล้วพบว่า สมาชิกกลุ่มออมทรัพย์มีระดับการมีส่วนร่วมดังต่อไปนี้

**การมีส่วนร่วมในการคิด** พบว่า ในแต่ละประเด็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์มีส่วนร่วมในระดับปานกลางเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งได้แก่ ร่วมกำหนดบทบาทของคณะกรรมการ คิดวางแผนการดำเนินงานของกลุ่มออมทรัพย์ คิดกฎระเบียบและข้อบังคับกลุ่มออมทรัพย์ คิดในกิจกรรม/สวัสดิการกลุ่ม คิดผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ มีเพียงสองประเด็นที่มีระดับการมีส่วนร่วมมาก คือ ร่วมคิดในการจัดตั้งกลุ่มออมทรัพย์และคิดเป้าหมายกลุ่ม

**การมีส่วนร่วมในการวางแผน** พบว่าในแต่ละประเด็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์มีส่วนร่วมในระดับปานกลางในทุกประเด็น ได้แก่ ร่วมวางแผนการจัดตั้งกลุ่มออมทรัพย์ กำหนดแผนการดำเนินการกลุ่มออมทรัพย์ กำหนดจัดทำแผนธุรกิจสำหรับกลุ่มออมทรัพย์ กำหนดการวางแผนจัดสรรสวัสดิการแก่สมาชิกและชุมชน กำหนดแผนประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์ จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาของกลุ่มออมทรัพย์ กำหนดการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานกลุ่มออมทรัพย์ กำหนดแผนพัฒนากลุ่มออมทรัพย์

**การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ** พบว่า ประเด็นการมีส่วนร่วมในการประชุมใหญ่สามัญประจำปี เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร/ประชาสัมพันธ์กลุ่มออมทรัพย์ การจัดสรรกรรมการเข้าไปดำเนินงานกลุ่มออมทรัพย์สมาชิกมีระดับการมีส่วนร่วมมาก ส่วนประเด็นการมีส่วนร่วมประชุมวิสามัญ (เมื่อกลุ่มออมทรัพย์มีการประชุม) การจัดกิจกรรมที่เป็นสวัสดิการแก่สมาชิก/ชุมชน เช่น งานวัด งานวันเด็ก เป็นต้น ร่วมให้ความรู้แก่สมาชิกเพื่อไปประกอบอาชีพนั้น สมาชิกกลุ่มออมทรัพย์มีระดับการมีส่วนร่วมปานกลาง

**การมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์** พบว่า ในแต่ละประเด็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์มีส่วนร่วมในระดับมากเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งได้แก่ ร่วมรับประโยชน์ในแง่การฝึกคุณธรรม 5 ประการคือ ความซื่อสัตย์ ความเสียสละ ความรับผิดชอบ ความเห็นอกเห็นใจ และความไว้วางใจ รับประโยชน์ในแง่ของการเป็นแหล่งเงินทุนให้กู้ยืม รับประโยชน์ในแง่การจัดสรรผลกำไร (เงินปันผล) รับประโยชน์ในแง่สวัสดิการต่างๆ รับประโยชน์ในแง่การทำให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีเพียงประเด็นที่มีส่วนร่วมในระดับปานกลาง คือ การรับประโยชน์ในแง่ที่ทำให้มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องต่างๆ เช่น การประกอบอาชีพ การบริหารจัดการทุน สมาชิกกลุ่มออมทรัพย์มีระดับการมีส่วนร่วมในระดับปานกลาง

**การมีส่วนร่วมในการประเมินผล** พบว่า สมาชิกกลุ่มออมทรัพย์มีส่วนร่วมในระดับปานกลางทุกประเด็น ซึ่งได้แก่ ตรวจสอบทะเบียนข้อมูลกลุ่ม ได้แก่ ทะเบียนข้อมูลกลุ่ม ตรวจสอบบัญชี และหลักฐานการเงินต่างๆของกลุ่ม ติดตามและรับรู้ความก้าวหน้าของกลุ่มออมทรัพย์ ติดตามผลการดำเนินงานกิจกรรมของกลุ่มออมทรัพย์ ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้นำและคณะกรรมการกลุ่ม ประเมินผลปฏิบัติงานของสมาชิกภายในกลุ่มออมทรัพย์

### 5. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต

การศึกษาปัญหาเป็นการศึกษาความคิดเห็นของสมาชิกกลุ่มต่อระดับปัญหาต่างๆในการเข้ามามีส่วนร่วมในการกิจกรรมกลุ่ม รายละเอียดดังตารางที่ 4.7

ตารางที่ 4.7 ปัญหาของสมาชิกในการเข้ามามีส่วนร่วมกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต

n = 306

ประเด็นปัญหา	ระดับปัญหา		
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
1. ไม่มีความรู้เกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์	2.12	1.033	เป็นปัญหาน้อย
2. ไม่มียานพาหนะในการเดินทางไปร่วมประชุม	1.63	0.820	เป็นปัญหาน้อยที่สุด
3. มีบ้านที่ห่างไกลกับสถานที่ทำการกลุ่มออมทรัพย์	1.65	0.758	เป็นปัญหาน้อยที่สุด
4. มีภาระมากจึงไม่สามารถเข้าร่วมในกิจกรรมกลุ่ม	3.12	1.414	เป็นปัญหาปานกลาง
5. มีค่าใช้จ่ายในครอบครัวมากจึงไม่มีเงินเหลือสำหรับการออม	2.18	1.079	เป็นปัญหาน้อย
6. คนในครอบครัวของท่านไม่สนับสนุน	1.59	0.817	เป็นปัญหาน้อยที่สุด
7. มีปัญหาด้านสุขภาพจึงไม่สามารถเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์	1.84	1.007	เป็นปัญหาน้อย
8. ไม่ได้รับการเชิญชวนหรือสนับสนุนให้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์	1.57	0.788	เป็นปัญหาน้อยที่สุด
<b>รวม</b>	<b>1.96</b>	<b>0.683</b>	<b>เป็นปัญหาน้อย</b>
<b>หมายเหตุ</b>	ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.80	หมายถึง	เป็นปัญหาน้อยที่สุด
	ค่าเฉลี่ย 1.81 – 2.60	หมายถึง	เป็นปัญหาน้อย
	ค่าเฉลี่ย 2.61 – 3.40	หมายถึง	เป็นปัญหาปานกลาง
	ค่าเฉลี่ย 3.41 – 4.20	หมายถึง	เป็นปัญหามาก
	ค่าเฉลี่ย 4.21 – 5.00	หมายถึง	เป็นปัญหามากที่สุด

จากตารางที่ 4.7 การศึกษาความคิดเห็นของสมาชิกกลุ่มต่อปัญหาต่างๆ ในการเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่ม พบว่า โดยภาพรวมสมาชิกกลุ่มมีปัญหาในการเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X} = 1.96$ ) เมื่อพิจารณาในประเด็นย่อยแล้วพบว่า ประเด็นที่สมาชิกกลุ่มเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับปานกลางคือ การมีภาระมากจึงไม่สามารถเข้าร่วมในการดำเนินงานกลุ่ม ( $\bar{X} = 3.12$ ) มีปัญหาระดับน้อยคือ ไม่มีความรู้เกี่ยวกับกลุ่ม ( $\bar{X} = 2.12$ ) มีค่าใช้จ่ายใน

ครอบครัวมากจึงไม่มีเงินเหลือสำหรับการออม ( $\bar{X} = 2.18$ ) มีปัญหาด้านสุขภาพจึงไม่สามารถเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มฯ ( $\bar{X} = 1.84$ ) มีปัญหาระดับน้อยที่สุดคือ ไม่มียานพาหนะในการเดินทางไปร่วมประชุม ( $\bar{X} = 1.63$ ) มีบ้านที่ห่างไกลกับสถานที่ทำการกลุ่มออมทรัพย์ ( $\bar{X} = 1.65$ ) คนในครอบครัวไม่สนับสนุน ( $\bar{X} = 1.59$ ) ไม่ได้รับการเชิญชวนหรือสนับสนุนให้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม ( $\bar{X} = 1.57$ )

## 6. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับระดับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตของสมาชิกในจังหวัดเชียงใหม่

การศึกษาครั้งนี้ ใช้การวิเคราะห์หาคออยพหุ เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามกับตัวแปรอิสระหลายตัวว่าตัวแปรอิสระแต่ละตัวมีความสัมพันธ์ในทิศทางใด (เชิงบวกหรือเชิงลบ) กับตัวแปรตามและมีระดับความสัมพันธ์กับตัวแปรตามมากน้อยเพียงใด การวิเคราะห์ครั้งนี้ใช้ตัวแปรอิสระทั้งหมด 14 ตัวแปร โดยแบ่งกลุ่มเป็น 3 ปัจจัย คือ 1) ลักษณะส่วนบุคคล ซึ่งประกอบด้วยตัวแปร 1.1 อายุ 1.2 เพศ 1.3 ระดับการศึกษา 1.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน 1.5 อาชีพ 2) ลักษณะทางสังคม 2.1 การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ (พัฒนากร) 2.2 การได้รับข้อมูลข่าวสาร 2.3 การเป็นสมาชิกกลุ่มต่างๆ 2.4 การร่วมประชุม 3) ลักษณะทางเศรษฐกิจ 3.1 รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน 3.2 หนี้สิน 4) ด้านทัศนคติของสมาชิกต่อกลุ่มออมทรัพย์ 5) ด้านความรู้เกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์ 6) ปัญหาของสมาชิกในการเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์ฯ

ส่วนตัวแปรตาม คือ ระดับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตของสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตในจังหวัดเชียงใหม่ เป็นค่าตัวเลขที่ได้มาจากค่าเฉลี่ยรวมของระดับความคิดเห็นของสมาชิกกลุ่มแต่ละรายที่มีต่อการเข้ามามีส่วนร่วมใน 5 ประเด็นหลักได้แก่ การมีส่วนร่วมในการคิด การมีส่วนร่วมในการวางแผน การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ การมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ และการมีส่วนร่วมในการประเมินผล

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเกี่ยวกับตัวแปรที่นำเข้าสมการ พบว่าสมาชิกกลุ่มส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุเฉลี่ย 48.40 ปี จบการศึกษาระดับประถมศึกษา มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 3 คน ประกอบอาชีพอื่นๆที่มีใช้เกษตรกร มีรายได้รวมเฉลี่ย 140,656.86 บาทต่อปี มีหนี้สินอยู่ในช่วงมากกว่า 25,000 บาทต่อปี เป็นสมาชิกกลุ่มต่างๆโดยเฉลี่ย 1.39 กลุ่ม มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ (พัฒนากร) เฉลี่ย 1.60 ครั้งต่อปี เข้าร่วมประชุมเฉลี่ย 2.48 ครั้งต่อปี สมาชิกกลุ่มได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกลุ่มโดยเฉลี่ย 2.41 แหล่ง สมาชิกมีทัศนคติในระดับเห็นด้วยต่อกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต สมาชิกมีคะแนนความรู้เกี่ยวกับกลุ่มเฉลี่ย 10.19 คะแนน และมีปัญหาในระดับน้อยในการเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต รายละเอียดดังตารางที่ 4.8



ตารางที่ 4.8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์

ตัวแปร	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
1.เพศ	0.32	0.469
2.อายุ (ปี)	48.40	12.853
3.ระดับการศึกษา	1.75	1.301
4.จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (คน)	3.75	1.437
5.อาชีพ	0.21	0.405
6.รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน (บาท/ปี)	140,656.86	94,899.860
7.หนี้สิน	4.27	1.880
8.การเป็นสมาชิกกลุ่มต่างๆ	1.40	0.929
9.การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ (พัฒนากร) (ครั้ง/ปี)	1.60	2.702
10.การร่วมประชุม (ครั้ง/ปี)	2.48	2.952
11.การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกลุ่ม	2.41	0.614
12.ทัศนคติของสมาชิกต่อกลุ่มออมทรัพย์ฯ	4.15	0.430
13.ความรู้เกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์	10.19	1.216
14.ปัญหาของในการเข้าร่วมในกลุ่ม	1.96	0.683
15.การมีส่วนร่วมของสมาชิกกลุ่มในกิจกรรม กลุ่มออมทรัพย์	3.42	0.725

**หมายเหตุ** ตัวแปร เพศ อาชีพ เป็น Dummy data

เพศ	กำหนดให้	ชาย	มีค่าเท่ากับ	1
		หญิง	มีค่าเท่ากับ	0
อาชีพ	กำหนดให้	เกษตรกร	มีค่าเท่ากับ	1
		มิใช่การเกษตร	มีค่าเท่ากับ	0
ตัวแปร	หนี้สินมีระดับการวัดแบบอันดับมาตรฐานโดยกำหนดให้			
		≤5,000	มีค่าเท่ากับ	1
		5,001-15,000	มีค่าเท่ากับ	2
		15,001-20,000	มีค่าเท่ากับ	3
		20,001-25,000	มีค่าเท่ากับ	4
		≥25,001	มีค่าเท่ากับ	5

ตัวแปร ระดับการศึกษา มีระดับการวัดแบบนามมาตร โดยกำหนดให้  
อื่นๆ (ไม่ได้รับการศึกษา) มีค่าเท่ากับ 0

ประถมศึกษา	มีค่าเท่ากับ	1
มัธยมศึกษาตอนต้น	มีค่าเท่ากับ	2
มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	มีค่าเท่ากับ	3
อนุปริญญา / ปวส.	มีค่าเท่ากับ	4
ปริญญาตรี	มีค่าเท่ากับ	5

เมื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระแต่ละคู่พบว่าไม่มีตัวแปรอิสระคู่ใดที่มีความสัมพันธ์กันสูงกว่า 0.80 ที่จะก่อให้เกิดปัญหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกันเอง (Multicollinearity) อันเป็นการละเมิดข้อสมมุติฐานที่กำกับเทคนิคการวิเคราะห์ถดถอยพหุ (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ 2540 : 70 – 114) รายละเอียดปรากฏตามตารางที่ 4.9 โดยผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้กับตัวแปรต่างๆดังต่อไปนี้

ตัวแปรตาม Y = ระดับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มของสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตใน

จังหวัดเชียงใหม่

- ตัวแปรอิสระ
- $X_1$  = เพศ
  - $X_2$  = อายุ
  - $X_3$  = ระดับการศึกษา
  - $X_4$  = จำนวนสมาชิกในครัวเรือน
  - $X_5$  = อาชีพ
  - $X_6$  = รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน
  - $X_7$  = หนี้สิน
  - $X_8$  = การเป็นสมาชิกกลุ่มต่างๆ
  - $X_9$  = การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ (พัฒนากร)
  - $X_{10}$  = การเข้าร่วมประชุม
  - $X_{11}$  = การได้รับข้อมูลข่าวสาร
  - $X_{12}$  = ทักษะคิดของสมาชิกต่อกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต
  - $X_{13}$  = ความรู้เกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต
  - $X_{14}$  = ปัญหาของสมาชิกกลุ่มในการเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์

ตารางที่ 4.9 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์ถดถอยพหุเมื่อตัวแปรตาม คือ ระดับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มของสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตในจังหวัดเชียงใหม่ ( $Y_1$ )

ตัวแปร	Y	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>	X <sub>4</sub>	X <sub>5</sub>	X <sub>6</sub>	X <sub>7</sub>	X <sub>8</sub>	X <sub>9</sub>	X <sub>10</sub>	X <sub>11</sub>	X <sub>12</sub>	X <sub>13</sub>	X <sub>14</sub>
Y	1.000	.016	.261***	-.203***	.076	.087	-.083	.194***	.151***	.215***	.213***	.493***	.369***	.129**	-.251***
X <sub>1</sub>		1.000	-.035	.152***	.102	.201***	.069	.043	-.011	.006	.067	-.047	-.135***	.022	-.059
X <sub>2</sub>			1.000	-.544***	.148***	.205***	-.151***	-.073	-.127**	-.052	-.003	.105*	.270***	.044	.109*
X <sub>3</sub>				1.000	-.124**	-.246***	.260***	-.020	-.052	.012	.065	-.092	-.203***	-.109*	.170
X <sub>4</sub>					1.000	.112*	.217***	.068	.085	.060	.124**	-.064	.097*	.050	-.159***
X <sub>5</sub>						1.000	-.078	.082	.121**	.006	.051	-.048	.116*	.072	-.108*
X <sub>6</sub>							1.000	.060	.056	.019	.062	-.083	.013	-.037	-.139***
X <sub>7</sub>								1.000	.169***	-.041	-.012	.232***	-.039	.052	-.117*
X <sub>8</sub>									1.000	.312***	.300***	.117*	.108*	.143***	-.163***
X <sub>9</sub>										1.000	.665***	.223***	.125**	.117*	-.179***
X <sub>10</sub>											1.000	.157***	.107*	.043	-.195***
X <sub>11</sub>												1.000	.216***	.103*	-.095*
X <sub>12</sub>													1.000	.093	-.235***
X <sub>13</sub>														1.000	-.285***
X <sub>14</sub>															1.000

หมายเหตุ \* หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 , \*\* หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01, \*\*\* หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001

จากการวิเคราะห์ถดถอยพหุโดยนำตัวแปรอิสระทั้ง 14 ตัว ไปในสมการแล้วคำนวณโดยใช้วิธีปกติ (enter) ปรากฏว่าได้ค่า  $F = 13.809$  ;  $Sig = .000$  หมายความว่า มีตัวแปรอิสระอย่างน้อย 1 ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับตามแปรตามในรูปแบบเชิงเส้น เมื่อพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจเชิงพหุ (multiple coefficient of determination,  $R^2$ ) ปรากฏว่า  $R^2$  มีค่าเท่ากับ 0.399 หมายความว่าตัวแปรอิสระทั้งหมดสามารถอธิบายการผันแปร (การเปลี่ยนแปลง) ของตัวแปรตาม (ระดับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มของสมาชิก) ได้ร้อยละ 39.9 ในบรรดาตัวแปรอิสระทั้ง 14 ตัวแปร มีตัวแปรจำนวน 5 ตัวแปรที่มีผลต่อตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 หรือต่ำกว่า ได้แก่ 1) อายุ 2) หนี้สิน 3) การได้รับข้อมูลข่าวสาร 4)ทัศนคติของสมาชิกต่อกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต และ 5) ปัญหาของสมาชิกกลุ่มในการเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต โดยมีตัวแปรที่มีผลในเชิงบวกได้แก่ อายุ หนี้สิน การได้รับข้อมูลข่าวสาร และทัศนคติของสมาชิกต่อกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต ส่วนตัวแปรที่มีผลในเชิงลบ คือ ปัญหาของสมาชิกกลุ่มในการเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต

รายละเอียดปรากฏตามตารางที่ 4.10 ซึ่งตัวแปรทั้งหมดที่นำมาวิเคราะห์ สามารถเขียนเป็นสมการถดถอยพหุ ได้ดังนี้

$$\begin{aligned}
 Y = & .623 + .088X_1 + .010X_2 - .013X_3 + .007X_4 \\
 & (1.180) (1.175) (3.075)*** (-.386) (.285) \\
 & -.023X_5 + .000X_6 + .042 X_7 + .029X_8 \\
 & (-.255) (-1.322) (2.235)* (.737) \\
 & +.010X_9 + .018X_{10} + .429X_{11} + .332X_{12} \\
 & (.578) (1.139) (7.202)*** (3.855)*** \\
 & -.002X_{13} - .165X_{14} \\
 & (-.084) (-3.012)***
 \end{aligned}$$

\* Significance ของสถิติทดสอบ  $t \leq$  ระดับนัยสำคัญ 0.05

ตารางที่ 4.10 การวิเคราะห์ถดถอยพหุ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับระดับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่ม ออมทรัพย์เพื่อการผลิตของสมาชิกในจังหวัดเชียงใหม่

ตัวแปร	ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอย (b)	t	Sig
1.เพศ	.088	1.175	.241
2.อายุ (ปี)	.010	3.075	.002***
3.ระดับการศึกษา	-.013	-.386	.700
4.จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (คน)	.007	.285	.776
5.อาชีพ	-.023	-.255	.799
6.รายได้ทั้งหมดของครอบครัว (บาท/ปี)	.000	-.322	.187
7.หนี้สิน	.042	2.235	.026*
8.การเป็นสมาชิกกลุ่มต่างๆ	.029	.737	.462
9.การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ (พัฒนากร) (ครั้ง/ปี)	.010	.578	.564
10.การร่วมประชุม (ครั้ง/ปี)	.018	1.139	.256
11.การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกลุ่ม	.429	7.202	.000***
12.ทัศนคติของสมาชิกต่อกลุ่มออมทรัพย์ฯ	.332	3.855	.000***
13.ความรู้เกี่ยวกับกลุ่มออมทรัพย์	-.002	-.084	.933
14.ปัญหาของในการเข้าร่วมในกลุ่ม	-.165	-.012	.003***
15.การมีส่วนร่วมของสมาชิกกลุ่มในกิจกรรมกลุ่ม ออมทรัพย์	.623	1.180	.239

$$R^2 = 0.399 \quad SEE = .632 \quad F = 13.81 \quad \text{Sig. of } F = .000$$

#### 7. การพิสูจน์สมมติฐาน

จากการวิเคราะห์ถดถอยพหุ ในตารางที่ 4.10สรุปได้ว่ามีตัวแปรอิสระ 5 ตัวที่มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม (ระดับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตของสมาชิกในจังหวัดเชียงใหม่) จึงพิสูจน์สมมติฐานได้ว่า มีปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมของสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตในจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งปัจจัยดังกล่าว ได้แก่ อายุ หนี้สิน การได้รับข้อมูลข่าวสาร ทัศนคติของสมาชิกต่อกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต และปัญหาของสมาชิกกลุ่มในการเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต โดยปัจจัยที่มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับระดับการมี

ส่วนร่วมของสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตในจังหวัดเชียงใหม่ ได้แก่ อายุ หนี้สิน การได้รับ  
ข้อมูลข่าวสาร และทัศนคติของสมาชิกต่อกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต ส่วนตัวแปรที่มีผลในเชิงลบ  
คือ ปัญหาของสมาชิกกลุ่มในการเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved