

## บทที่ 4

### ผลการศึกษาและการวิเคราะห์ข้อมูล

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยสถานที่ในการวิจัยนั้น คือ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งจากแบบสอบถามที่ส่งไปจำนวน 400 ชุด ซึ่งได้กระจายไป 12 ตำบลในอำเภอสันทราย สามารถนำเสนอได้ดังต่อไปนี้

#### 4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

##### 4.1.1 เพศ

จากผลการศึกษาพบว่า ครัวเรือนในเขตอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เป็นเพศชายจำนวน 383 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 95.8 เป็นเพศหญิง จำนวน 17 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 4.3 ดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 เพศของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	383	95.8
หญิง	17	4.3
รวม	400	100

ที่มา: จากการสำรวจ

##### 4.1.2. อายุ

จากผลการศึกษาพบว่า ครัวเรือนในเขตอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ มีอายุระหว่าง 31 - 40 ปี มากที่สุด จำนวน 135 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 33.8 รองลงมาคือ มีอายุระหว่าง 41 - 50 ปี จำนวน 116 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 29 ดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 อายุของของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
20 - 30 ปี	73	18.3
31 - 40 ปี	135	33.8
41 - 50 ปี	116	29
51 ปี ขึ้นไป	76	19
รวม	400	100

ที่มา : จากการสำรวจ

#### 4.1.3 ระดับการศึกษา

จากผลการศึกษาพบว่า ครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ มีระดับการศึกษา ต่ำกว่ามัธยม มากที่สุด จำนวน 203 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 50.8 รองลงมา คือ มีการระดับการศึกษา มัธยมศึกษาหรือ ปวช. จำนวน 86 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 21.5 ดังตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 ระดับการศึกษาของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ระดับการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่ามัธยม	203	50.8
มัธยมศึกษา หรือ ปวช.	86	21.5
ปวส. อนุปริญญา หรือเทียบเท่า	35	8.8
ปริญญาตรี	68	17
สูงกว่าปริญญาตรี	8	2
รวม	400	100

ที่มา : จากการสำรวจ

#### 4.1.4 อาชีพ

จากผลการศึกษาพบว่า ครั้วเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ มีอาชีพ เกษตรกร มากที่สุด จำนวน 131 ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ 32.8 รองลงมา คือ มีอาชีพ รับจ้าง/แรงงาน จำนวน 98 ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ 24.5 ดังตารางที่ 4.4

ตารางที่ 4.4 อาชีพของครั้วเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
ประกอบธุรกิจ/ค้าขาย	83	20.8
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ.	56	14
พนักงานบริษัท/ลูกจ้างเอกชน	32	8
รับจ้าง/แรงงาน	98	24.5
เกษตรกร	131	32.8
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

#### 4.1.5 สถานภาพ

จากผลการศึกษาพบว่า ครั้วเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ มีสถานภาพ แต่งงาน มากที่สุด จำนวน 375 ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ 93.75 รองลงมาคือ หย่า จำนวน 25 ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ 6.25 ดังตารางที่ 4.5

ตารางที่ 4.5 สถานภาพของครั้วเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
แต่งงาน	375	93.75
หย่า	25	6.25
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

#### 4.1.6 จำนวนบุตร

จากผลการศึกษาพบว่า ครักวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวนบุตร 1 คน มากที่สุด จำนวน 252 ครักวเรือน คิดเป็นร้อยละ 63 รองลงมาคือ มีจำนวนบุตร 2 คน จำนวน 136 ครักวเรือน คิดเป็นร้อยละ 34 ดังตารางที่ 4.6

ตารางที่ 4.6 จำนวนบุตรของครักวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

จำนวนบุตร	จำนวน	ร้อยละ
1 คน	252	63
2 คน	136	34
3 คน	12	3
รวม	400	100

ที่มา : จากการสำรวจ

#### 4.1.7 ระดับการศึกษาของบุตร

จากผลการศึกษาพบว่า บุตรของครักวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ศึกษาในระดับประถมศึกษามากที่สุด จำนวน 222 ครักวเรือน คิดเป็นร้อยละ 55.5 รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 94 ครักวเรือน คิดเป็นร้อยละ 23.5 ดังตารางที่ 4.7

ตารางที่ 4.7 ระดับการศึกษาบุตรของครักวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ระดับการศึกษาของบุตร	จำนวน	ร้อยละ
เตรียมอนุบาล หรืออนุบาล	37	9.3
ประถมศึกษา	222	55.5
มัธยมศึกษาตอนต้น	94	23.5
มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่า	45	11.3
อุดมศึกษา	24	6
สูงกว่าอุดมศึกษา	26	6.5

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : สามารถเลือกได้หลายหัวข้อ

#### 4.1.8 อาชีพของกลุ่มสมรส

จากผลการศึกษาพบว่า กลุ่มสมรสของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ มีอาชีพเกษตรกรรมมากที่สุด จำนวน 158 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 39.5 รองลงมาคือ มีอาชีพรับจ้าง/แรงงาน จำนวน 125 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 31.5 ดังตารางที่ 4.8

ตารางที่ 4.8 อาชีพกลุ่มสมรสของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
ประกอบธุรกิจ/ค้าขาย	70	17.5
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ.	28	7
พนักงานบริษัท/ลูกจ้างเอกชน	18	4.5
รับจ้าง/แรงงาน	158	39.5
เกษตรกร	126	31.5
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

#### 4.1.9 ระดับการศึกษาของกลุ่มสมรส

จากผลการศึกษาพบว่า กลุ่มสมรสของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ มีระดับการศึกษาต่ำกว่ามัธยมมากที่สุด จำนวน 273 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 68.3 รองลงมาคือ ระดับศึกษามัธยมศึกษา หรือ ปวช. จำนวน 67 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 16.8 ดังตารางที่ 4.9

ตารางที่ 4.9 ระดับการศึกษาของผู้สมรสของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ระดับการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่ามัธยม	273	68.3
มัธยมศึกษา หรือ ปวช.	67	16.8
ปวส. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	20	5
ปริญญาตรี	40	10
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100</b>

ที่มา: จากการสำรวจ

#### 4.2 ข้อมูลทางเศรษฐกิจของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

##### 4.2.1 รายได้ต่อเดือนของหัวหน้าครอบครัว

จากการศึกษาพบว่า ครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ มีรายได้ต่ำกว่า 5,000 บาทต่อเดือนมากที่สุด จำนวน 146 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 36.5 รองลงมาคือ มีรายได้ระหว่าง 5,001 - 10,000 บาทต่อเดือน จำนวน 139 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 34.8 ดังตารางที่ 4.10

ตารางที่ 4.10 รายได้ต่อเดือนของหัวหน้าครอบครัวของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

รายได้ของหัวหน้าครอบครัว	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000 บาท	146	36.5
5,001 - 10,000 บาท	139	34.8
10,001 - 15,000 บาท	47	11.8
15,001 - 20,000 บาท	47	11.8
20,001 - 25,000 บาท	7	1.8
25,001 บาท ขึ้นไป	14	3.5
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100</b>

ที่มา: จากการสำรวจ

#### 4.2.2 รายได้ของคู่สมรสต่อเดือน

จากการศึกษาพบว่า คู่สมรสของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ มีรายได้ต่ำกว่า 5,000 บาทต่อเดือนมากที่สุด จำนวน 185 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 46.3 รองลงมาคือ มีรายได้ระหว่าง 5,001 - 10,000 บาทต่อเดือน จำนวน 143 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 35.8 ดังตารางที่ 4.11

ตารางที่ 4.11 รายได้ของคู่สมรสต่อเดือนของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

รายได้ของคู่สมรส	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000 บาท	185	46.3
5,001 - 10,000 บาท	143	35.8
10,001 - 15,000 บาท	34	8.5
15,001 - 20,000 บาท	30	7.5
20,001 - 25,000 บาท	3	0.8
25,001 บาท ขึ้นไป	5	1.3
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

#### 4.2.3 รายจ่ายภายในครอบครัวต่อเดือน

จากการศึกษาพบว่า ครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ มีรายจ่ายในครอบครัวระหว่าง 5,001 - 10,000 บาทต่อเดือนมากที่สุด จำนวน 201 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 50.3 รองลงมาคือ มีรายจ่ายต่ำกว่า 5,000 บาท จำนวน 142 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 35.5 ดังตารางที่ 4.12

ตารางที่ 4.12 รายจ่ายภายในครอบครัวต่อเดือนของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

รายจ่ายภายในครอบครัว	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000 บาท	142	35.5
5,001 - 10,000 บาท	201	50.3
10,001 - 15,000 บาท	33	8.3
15,001 - 20,000 บาท	14	3.5
20,001 - 25,000 บาท	7	1.8
25,001 บาท ขึ้นไป	3	0.8
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

#### 4.3 ข้อมูลการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

##### 4.3.1 รายจ่ายส่วนใหญ่ของครอบครัว

จากการศึกษาพบว่าสภาพรายจ่ายส่วนใหญ่ของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่มาจาก การอุปโภคมากที่สุด จำนวน 198 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 49.5 รองลงมาคือ เพื่อผ่อนชำระหนี้ จำนวน 114 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 28.5 ดังตารางที่ 4.13

ตารางที่ 4.13 รายจ่ายส่วนใหญ่ของครอบครัวของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

รายจ่ายของครอบครัว	จำนวน	ร้อยละ
เพื่อการบริโภค (อาหาร)	56	14
เพื่ออุปโภค	198	49.5
เพื่อสันถนาการ	3	0.8
เพื่อการศึกษาของตนเอง และบุคคลในครอบครัว	29	7.3
เพื่อผ่อนชำระหนี้	114	28.5
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100</b>

ที่มา : จากการสำรวจ



#### 4.3.2 ระยะเวลาการออม

จากการศึกษาพบว่า ครั้วเรื้อนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ มีการออมระหว่าง 6 - 10 ปีมากที่สุด จำนวน 164 ครั้วเรื้อน คิดเป็นร้อยละ 41 รองลงมาคือ มีการออมระหว่าง 1 - 5 ปี จำนวน 107 ครั้วเรื้อน คิดเป็นร้อยละ 26.8 ดังตารางที่ 4.14

ตารางที่ 4.14 ระยะเวลาการออมของครั้วเรื้อนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ระยะเวลาการออม	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 1 ปี	39	9.8
1 - 5 ปี	107	26.8
6 - 10 ปี	164	41
มากกว่า 10 ปี	90	22.5
รวม	400	100

ที่มา : จากการสำรวจ

#### 4.3.3 วิธีการออม

จากผลการศึกษาพบว่า ครั้วเรื้อนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 400 ครั้วเรื้อน มีวิธีการออมโดยการฝากธนาคารพาณิชย์ ธนาคารของรัฐมากที่สุด จำนวน 343 ครั้วเรื้อน คิดเป็นร้อยละ 85.75 รองลงมาคือ การเล่นแชร์ จำนวน 25 ครั้วเรื้อน คิดเป็นร้อยละ 6.25 ดังตารางที่ 4.15

ตารางที่ 4.15 วิธีการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

วิธีการออม	จำนวน	ร้อยละ
ฝากธนาคารพาณิชย์ ธนาคารของรัฐ	343	85.75
ลงทุนในสินทรัพย์ (ที่ดิน ทองคำ ฯลฯ)	5	1.25
ซื้อพันธบัตรรัฐบาล	12	3
ให้กู้นอกระบบ	15	3.75
การเล่นแชร์	25	6.25
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

#### 4.3.4 จำนวนเงินที่ออม

จากการศึกษาพบว่า ครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 400 ครัวเรือนออมเงินต่ำกว่าหรือเท่ากับ 1,000 บาทต่อเดือนมากที่สุด จำนวน 179 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 44.8 รองลงมาคือ ออมเงินระหว่าง 1,001 - 3,000 บาทต่อเดือน จำนวน 158 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 39.5 ดังตารางที่ 4.16

ตารางที่ 4.16 จำนวนเงินที่ออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

จำนวนเงินที่ออม/เดือน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 1,000 บาท	179	44.8
1,001 - 3,000 บาท	158	39.5
3,001 - 5,000 บาท	36	9
5,001 - 7,000 บาท	5	1.3
7,001 ขึ้นไป	22	5.5
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

#### 4.3.5. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออม

จากการศึกษาพบว่า ครั้วเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 400 ครั้วเรือนมีความคิดเห็นว่า รายได้หลักเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตั้งใจในการออมมีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ 2.43 รองลงมาคือ รายได้เสริม มีค่าเฉลี่ยคือ 2.31 ดังตารางที่ 4.17

ตารางที่ 4.17 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตั้งใจในการออมของครั้วเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออม	ค่าเฉลี่ย	แปลความ
ผลตอบแทนจากอัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	2.07	ปานกลาง
ผลตอบแทนจากการลงทุนในตราสารทางการเงิน	2.23	ปานกลาง
ความมั่นคงในหน้าที่การงาน	2.16	ปานกลาง
ความต้องการใช้จ่ายในยามชราภาพ	2.02	ปานกลาง
ความต้องการใช้จ่ายในยามฉุกเฉิน	1.77	ปานกลาง
ความต้องการใช้จ่ายเพื่อการลงทุนในการเก็งกำไร	2.27	ปานกลาง
รายได้หลัก	2.43	มาก
รายได้เสริม	2.31	ปานกลาง
ความเชื่อมั่นในสถานะเศรษฐกิจของประเทศ	2.27	ปานกลาง
การศึกษาของบุตร/ตนเอง	2.09	ปานกลาง
ทุนในการประกอบอาชีพ	2.25	ปานกลาง

ที่มา : จากการคำนวณและการสำรวจ

#### 4.3.6. สาเหตุที่ออมได้น้อย

จากการศึกษาพบว่า ครั้วเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ มีสาเหตุทางด้านค่าใช้จ่ายสูง มากที่สุด จำนวน 284 ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ 71 รองลงมา คือ สาเหตุทางหนี้สิน จำนวน 116 ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ 29 ดังตารางที่ 4.18

ตารางที่ 4.18 สาเหตุที่อ้อมได้น้อยของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สาเหตุที่อ้อมได้น้อย	จำนวน	ร้อยละ
หนี้สิน	116	29
รายจ่ายสูง	284	71
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

#### 4.4 การทดสอบปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

##### 4.4.1 ตัวแปรอายุกับการออม

จากการศึกษาพบว่า ค่า  $\chi^2 = 13.025$  และค่า p - value = 0.367 สรุปได้ว่าตัวแปรอายุไม่มีผลต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\alpha = 0.05$  (5%) ดังตารางที่ 4.19

ตารางที่ 4.19 ผลการทดสอบตัวแปรอายุต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยการทดสอบไคสแควร์ ( $\chi^2$  - test)

การออม (บาท/เดือน)	อายุ (ปี)				รวม
	20 - 30	31 - 40	41 - 50	51 ปี ขึ้นไป	
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 1,000	32	70	50	27	179
1,001 - 3,000	27	48	46	37	158
3,001 - 5,000	10	7	12	7	36
5,001 - 7,000	-	1	3	1	5
7,001 ขึ้นไป	4	9	5	4	22
รวม	73	135	116	76	400

$$\chi^2 = 13.025 \quad df = 12 \quad p - \text{value} = 0.367$$

ที่มา : จากการคำนวณและการสำรวจ

#### 4.4.2 ตัวแปรการศึกษากับการออม

จากการศึกษาพบว่าจากการศึกษาพบว่า ค่า  $\chi^2 = 122.555$  และค่า  $p - \text{value} = 0.000$  สรุปได้ว่าตัวแปรการศึกษามีผลต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\alpha = 0.05$  (5%) ดังตารางที่ 4.20

ตารางที่ 4.20 ผลการทดสอบตัวแปรการศึกษาต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยการทดสอบไคสแควร์ ( $\chi^2 - \text{test}$ )

การออม (บาท/เดือน)	การศึกษา					รวม
	ต่ำกว่ามัธยม	มัธยมศึกษาหรือ ปวช.	ปวส.หรือเทียบเท่า	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี	
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 1,000	136	23	14	6	-	179
1,001 – 3,000	40	48	15	52	3	158
3,001 – 5,000	15	9	1	8	3	36
5,001 – 7,000	2	1	1	1	-	5
7,001 ขึ้นไป	10	5	4	1	2	22
รวม	203	86	35	68	8	400

$$\chi^2 = 122.555^* \quad df = 16 \quad p - \text{value} = 0.000$$

ที่มา: จากการคำนวณและการสำรวจ

#### 4.4.3 ตัวแปรอาชีพกับการออม

จากการศึกษาพบว่าจากการศึกษาพบว่า ค่า  $\chi^2 = 75.120$  และค่า  $p - \text{value} = 0.000$  สรุปได้ว่าตัวแปรอาชีพมีผลต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\alpha = 0.05$  (5%) ดังตารางที่ 4.21

ตารางที่ 4.21 ผลการทดสอบตัวแปรอาชีพต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยการทดสอบไคสแควร์ ( $\chi^2 - \text{test}$ )

การออม (บาท/ เดือน)	อาชีพ					รวม
	ธุรกิจ ส่วนตัว หรือ ค้าขาย	รับราชการ หรือ รัฐวิสาหกิจ	พนักงาน บริษัทหรือ ถูกจ้าง เอกชน	รับจ้าง แรงงาน	เกษตรกร	
ต่ำกว่าหรือ เท่ากับ 1,000	26	8	7	50	88	179
1,001 – 3,000	36	35	19	38	30	158
3,001 – 5,000	14	9	2	4	7	36
5,001 – 7,000	2	1	-	2	-	5
7,001 ขึ้นไป	5	3	4	4	6	22
<b>รวม</b>	<b>83</b>	<b>56</b>	<b>32</b>	<b>98</b>	<b>131</b>	<b>400</b>

$$\chi^2 = 75.120^* \quad df = 16 \quad p - \text{value} = 0.000$$

ที่มา : จากการคำนวณและการสำรวจ

#### 4.4.4 ตัวแปรสถานภาพกับการออม

จากการศึกษาพบว่าจากการศึกษาพบว่า ค่า  $\chi^2 = 6.922$  และค่า  $p - \text{value} = 0.140$  สรุปได้ว่าตัวแปรสถานภาพไม่มีผลต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\alpha = 0.05$  (5%) ดังตารางที่ 4.22

ตารางที่ 4.22 ผลการทดสอบตัวแปรสถานภาพต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยการทดสอบไคสแควร์ ( $\chi^2 - \text{test}$ )

การออม (บาท/เดือน)	สถานภาพ		รวม
	แต่งงาน	หย่าร้าง	
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 1,000	163	16	179
1,001 – 3,000	151	7	158
3,001 – 5,000	35	1	36
5,001 – 7,000	4	1	5
7,001 ขึ้นไป	22	-	22
รวม	375	25	400

$$\chi^2 = 6.922^* \quad df = 4 \quad p - \text{value} = 0.140$$

ที่มา : จากการคำนวณและการสำรวจ



#### 4.4.5 ตัวแปรจำนวนบุตรกับการออม

จากการศึกษาพบว่าจากการศึกษาพบว่า ค่า  $\chi^2 = 21.690$  และค่า  $p - \text{value} = 0.006$  สรุปได้ว่าตัวแปรจำนวนบุตรมีผลต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\alpha = 0.05$  (5%) ดังตารางที่ 4.23

ตารางที่ 4.23 ผลการทดสอบตัวแปรจำนวนบุตรต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยการทดสอบไคสแควร์ ( $\chi^2 - \text{test}$ )

การออม (บาท/เดือน)	จำนวนบุตร (คน)			รวม
	1 คน	2 คน	3 คน	
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 1,000	118	55	6	179
1,001 - 3,000	108	46	4	158
3,001 - 5,000	19	16	1	36
5,001 - 7,000	2	3	-	5
7,001 ขึ้นไป	5	16	1	22
รวม	252	136	12	400

$$\chi^2 = 21.690^* \quad df = 8 \quad p - \text{value} = 0.006$$

ที่มา : จากการคำนวณและการสำรวจ

#### 4.4.6 ตัวแปรอาชีพของกลุ่มสมรสกับการออม

จากการศึกษาพบว่าจากการศึกษาพบว่า ค่า  $\chi^2 = 69.457$  และค่า  $p - \text{value} = 0.000$  สรุปได้ว่าตัวแปรอาชีพของกลุ่มสมรสมีผลต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\alpha = 0.05$  (5%) ดังตารางที่ 4.24

ตารางที่ 4.24 ผลการทดสอบตัวแปรอาชีพของกลุ่มสมรสต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยการทดสอบไคสแควร์ ( $\chi^2 - \text{test}$ )

การออม (บาท/ เดือน)	อาชีพ					รวม
	ธุรกิจ ส่วนตัว หรือ ค้าขาย	รับราชการ หรือ รัฐวิสาหกิจ	พนักงาน บริษัทหรือ ถูกจ้าง เอกชน	รับจ้าง แรงงาน	เกษตรกร	
ต่ำกว่าหรือ เท่ากับ 1,000	20	2	5	68	84	179
1,001 – 3,000	29	20	8	73	28	158
3,001 – 5,000	11	3	3	12	7	36
5,001 – 7,000	1	1	1	2	-	5
7,001 ขึ้นไป	9	2	1	3	7	22
<b>รวม</b>	<b>70</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>158</b>	<b>126</b>	<b>400</b>

$$\chi^2 = 69.457 \quad df = 16 \quad p - \text{value} = 0.000$$

ที่มา : จากการคำนวณและการสำรวจ

#### 4.4.7. ตัวแปรระดับการศึกษาของกลุ่มสมรสกับการออม

จากการศึกษาพบว่าจากการศึกษาพบว่า ค่า  $\chi^2 = 83.168$  และค่า  $p - \text{value} = 0.000$  สรุปได้ว่าตัวแปรระดับการศึกษาของกลุ่มสมรสมีผลต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\alpha = 0.05$  (5%) ดังตารางที่ 4.25

ตารางที่ 4.25 ผลการทดสอบตัวแปรระดับการศึกษาของกลุ่มสมรสต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยการทดสอบไคสแควร์ ( $\chi^2 - \text{test}$ )

การออม (บาท/เดือน)	การศึกษาของกลุ่มสมรส					รวม
	ต่ำกว่ามัธยม	มัธยมศึกษาหรือ ปวช.	ปวส.หรือเทียบเท่า	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี	
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 1,000	158	13	4	4	-	179
1,001 – 3,000	82	44	6	26	-	158
3,001 – 5,000	20	5	6	5	-	36
5,001 – 7,000	2	-	1	2	-	5
7,001 ขึ้นไป	11	5	3	3	-	22
รวม	273	67	20	40	-	400

$$\chi^2 = 83.168^* \quad df = 12 \quad p - \text{value} = 0.000$$

ที่มา : จากการคำนวณและการสำรวจ

#### 4.4.8. ตัวแปรรายได้ของหัวหน้าครอบครัวต่อเดือนกับการออม

จากการศึกษาพบว่าจากการศึกษาพบว่า ค่า  $\chi^2 = 218.710$  และค่า p - value = 0.000สรุปได้ว่าตัวแปรรายได้ของหัวหน้าครอบครัวต่อเดือนมีผลต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอ สันทราย จังหวัดเชียงใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\alpha = 0.05$  (5%) ดังตารางที่ 4.26

ตารางที่ 4.26 ผลการทดสอบตัวแปรรายได้ของหัวหน้าครอบครัวต่อเดือนต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยการทดสอบไคสแควร์ ( $\chi^2$  - test)

การออม (บาท/เดือน)	รายได้ของหัวหน้าครอบครัว						รวม
	ต่ำกว่า 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 15,000	15,001 - 20,000	20,001 - 25,000	25,001 ขึ้นไป	
ต่ำกว่าหรือ เท่ากับ 1,000	125	44	6	2	1	1	179
1,001 - 3,000	12	70	33	36	1	6	158
3,001 - 5,000	7	14	5	5	2	3	36
5,001 - 7,000	-	2	1	-	-	2	5
7,001 ขึ้นไป	2	9	2	4	3	2	22
รวม	146	139	47	47	7	14	400

$$\chi^2 = 218.710 \quad df = 12 \quad p - \text{value} = 0.000$$

ที่มา : จากการคำนวณและการสำรวจ

#### 4.4.9 ตัวแปรรายได้ของกลุ่มสมรสต่อเดือนกับการออม

จากการศึกษาพบว่าจากการศึกษาพบว่า ค่า  $\chi^2 = 207.489$  และค่า  $p - \text{value} = 0.000$  สรุปได้ว่าตัวแปรรายได้ของกลุ่มสมรสต่อเดือนมีผลต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\alpha = 0.05$  (5%) ดังตารางที่ 4.27

ตารางที่ 4.27 ผลการทดสอบตัวแปรรายได้ของกลุ่มสมรสต่อเดือนต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยการทดสอบไคสแควร์ ( $\chi^2 - \text{test}$ )

การออม (บาท/เดือน)	รายได้ของกลุ่มสมรส						รวม
	ต่ำกว่า 5,000	5,001 – 10,000	10,001 – 15,000	15,001 – 20,000	20,001 – 25,000	25,001 ขึ้นไป	
ต่ำกว่าหรือ เท่ากับ 1,000	140	36	-	1	1	1	179
1,001 – 3,000	32	79	25	22	-	-	158
3,001 – 5,000	11	16	4	4	-	1	36
5,001 – 7,000	-	2	1	1	1	-	5
7,001 ขึ้นไป	2	10	4	2	1	3	22
<b>รวม</b>	<b>185</b>	<b>143</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>400</b>

$$\chi^2 = 207.489^* \quad df = 20 \quad p - \text{value} = 0.000$$

ที่มา: จากการคำนวณและการสำรวจ

#### 4.4.10. ตัวแปรรายจ่ายภายในครอบครัวต่อเดือนกับการออม

จากการศึกษาพบว่าจากการศึกษาพบว่า ค่า  $\chi^2 = 188.220$  และค่า  $p - \text{value} = 0.000$  สรุปได้ว่าตัวแปรรายจ่ายภายในครอบครัวต่อเดือนมีผลต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\alpha = 0.05$  (5%) ดังตารางที่ 4.28

ตารางที่ 4.28 ผลการทดสอบตัวแปรรายจ่ายภายในครอบครัวต่อเดือนต่อการออมของครัวเรือนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยการทดสอบไคสแควร์ ( $\chi^2 - \text{test}$ )

การออม (บาท/เดือน)	รายได้ของคู่สมรส						รวม
	ต่ำกว่า 5,000	5,001 – 10,000	10,001 – 15,000	15,001 – 20,000	20,001 – 25,000	25,001 ขึ้นไป	
ต่ำกว่าหรือ เท่ากับ 1,000	116	54	5	2	2	-	179
1,001 – 3,000	13	115	18	8	4	-	158
3,001 – 5,000	11	15	8	1	-	1	36
5,001 – 7,000	1	2	-	-	1	1	5
7,001 ขึ้นไป	1	15	2	3	-	1	22
รวม	142	201	33	14	7	3	400

$$\chi^2 = 188.220^* \quad df = 20 \quad p - \text{value} = 0.000$$

ที่มา : จากการคำนวณและการสำรวจ