

บทที่ 4

ผลการศึกษาและการวิเคราะห์ข้อมูล

สำหรับผลทางการศึกษานี้ได้ทำการรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามออกเก็บข้อมูลกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในอำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 300 ครัวเรือน เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ของปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการกู้ยืมเงินของครัวเรือน และศึกษาถึงปัญหาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไข โดยได้แบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพของเศรษฐกิจของครอบครัว

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการกู้ยืมเงินของครอบครัว

4.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

1. เพศ

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 ครัวเรือน จำแนกเป็น เพศชาย จำนวน 202 คน คิดเป็นร้อยละ 67.3 เพศหญิง จำนวน 98 คน คิดเป็นร้อยละ 32.7 จะเห็นได้ว่ากลุ่มตัวอย่างเพศชายมากกว่าเพศหญิง ดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 แสดงร้อยละของเพศ

เพศ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ชาย	202	67.3
หญิง	98	32.7
รวม	300	100

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2. อายุ

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 ครั้วเรือน มีช่วงอายุ 31 – 40 ปี และช่วงอายุ 41 – 50 ปี มากที่สุด จำนวน 109 คน คิดเป็นร้อยละ 36.3 รองลงมาคือ ช่วงอายุ 20 – 30 ปี จำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 20.7 ดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 แสดงร้อยละของอายุ

อายุ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
20 – 30 ปี	62	20.7
31 – 40 ปี	109	36.3
41 – 50 ปี	109	36.3
51 ปีขึ้นไป	20	6.7
รวม	300	100

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

3. สถานภาพ

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 ครั้วเรือน มีสถานภาพสมรส มากที่สุด จำนวน 233 คน คิดเป็นร้อยละ 77.7 รองลงมาคือ สถานภาพโสด จำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 20.7 ดังตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 แสดงร้อยละของสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
โสด	62	20.7
สมรส	233	77.7
หย่า	4	1.3
อื่นๆ (หม้าย)	1	0.3
รวม	300	100

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

4. ระดับการศึกษา

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 คน มีระดับการศึกษามัธยมศึกษา หรือปวช. มากที่สุด จำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 31.7 รองลงมาคือ ระดับการศึกษาปริญญาตรี จำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 30.7 ดังตารางที่ 4.4

ตารางที่ 4.4 แสดงร้อยละของระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ต่ำกว่ามัธยม	46	15.3
มัธยมศึกษาหรือปวช.	95	31.7
ปวส.อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	53	17.7
ปริญญาตรี	92	30.7
สูงกว่าปริญญาตรี	14	4.7
รวม	300	100

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

5. อาชีพ

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 คน ประกอบอาชีพรับจ้าง/แรงงาน มากที่สุด จำนวน 87 คน คิดเป็นร้อยละ 29 รองลงมาคือ อาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้างเอกชน จำนวน 85 คน คิดเป็นร้อยละ 28.3 ดังตารางที่ 4.5

ตารางที่ 4.5 แสดงร้อยละของอาชีพ

อาชีพ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	46	15.3
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	69	23.0
พนักงานบริษัท/ลูกจ้างเอกชน	85	28.3
รับจ้าง/แรงงาน	87	29.0
เกษตรกร	13	4.3
รวม	300	100

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

6. จำนวนบุตร

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 ครั้วเรือน มีบุตร 1 คน มากที่สุด จำนวน 119 คน คิดเป็นร้อยละ 39.7 รองลงมาคือ ไม่มีบุตร จำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 30.7 ดังตารางที่ 4.6

ตารางที่ 4.6 แสดงร้อยละของจำนวนบุตร

จำนวนบุตร	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่มีบุตร	92	30.7
1 คน	119	39.7
2 คน	86	28.7
มากกว่า 2 คน	3	1.0
รวม	300	100

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

7. การศึกษาบุตร

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 ครั้วเรือน มีจำนวนบุตรทั้งสิ้น 293 คน และมีระดับการศึกษาบุตรอยู่ในระดับประถมศึกษา มากที่สุด จำนวน 83 คน คิดเป็นร้อยละ 28.3 รองลงมาคือ ระดับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า จำนวน 73 คน คิดเป็นร้อยละ 25 ดังตารางที่ 4.7

ตารางที่ 4.7 แสดงร้อยละของการศึกษาบุตร

การศึกษาบุตร	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
อนุบาล	31	10.6
ประถมศึกษา	83	28.3
มัธยมตอนต้น	49	16.7
มัธยมตอนปลายหรือเทียบเท่า	73	25.0
อุดมศึกษา	47	16.0
สูงกว่าอุดมศึกษา	10	3.4
รวม	293	100

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

8. รายได้หลักของครอบครัวต่อเดือน

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 ครอบครัว มีรายได้หลักของครอบครัวต่อเดือนระหว่าง 5,001 – 10,000 บาท มากที่สุด จำนวน 136 คน คิดเป็นร้อยละ 45.3 รองลงมาคือ รายได้ 10,001 – 15,000 บาท จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 20.3 ดังตารางที่ 4.8

ตารางที่ 4.8 แสดงร้อยละของรายได้หลักของครอบครัวต่อเดือน

รายได้หลักของครอบครัว/เดือน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000 บาท	26	8.7
5,001 – 10,000 บาท	136	45.3
10,001 – 15,000 บาท	61	20.3
15,001 – 25,000 บาท	59	19.7
25,001 – 30,000 บาท	6	2.0
30,001 บาทขึ้นไป	12	4.0
รวม	300	100

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

9. แหล่งที่มาของรายได้หลักของครอบครัว

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 ครอบครัว มีแหล่งที่มาจากเงินเดือนมากที่สุด จำนวน 182 คน คิดเป็นร้อยละ 60.7 รองลงมาคือ รับจ้าง/แรงงาน จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 17.3 ดังตารางที่ 4.9

ตารางที่ 4.9 แสดงร้อยละของแหล่งที่มาของรายได้หลัก

แหล่งที่มาของรายได้หลัก	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	47	15.7
เงินเดือน	182	60.7
รับจ้าง/แรงงาน	52	17.3
เกษตรกรรม	18	6.0
ดอกเบี้ย/เงินปันผล	1	0.3
รวม	300	100

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

10. รายได้เสริมของครอบครัวต่อเดือน

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 ครอบครัว มีรายได้เสริมต่ำกว่า 5,000 บาท มากที่สุด จำนวน 216 คน คิดเป็นร้อยละ 72 รองลงมาคือ รายได้เสริม 5,001 – 10,000 บาท จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 14.7 ดังตารางที่ 4.10

ตารางที่ 4.10 แสดงร้อยละของรายได้เสริมของครอบครัวต่อเดือน

รายได้เสริมของครอบครัว/เดือน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่มี	34	11.3
ต่ำกว่า 5,000 บาท	216	72.0
5,001 – 10,000 บาท	44	14.7
10,001 – 15,000 บาท	5	1.7
15,001 บาท ขึ้นไป	1	0.3
รวม	300	100

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

11. แหล่งที่มาของรายได้เสริมของครอบครัว

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 ครอบครัว ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มากที่สุด จำนวน 100 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 รองลงมาคือ รับจ้าง/แรงงาน จำนวน 97 คน คิดเป็นร้อยละ 32.3 ดังตารางที่ 4.11

ตารางที่ 4.11 แสดงร้อยละของแหล่งที่มาของรายได้เสริมของครอบครัว

แหล่งที่มาของรายได้เสริม	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่มี	34	11.3
ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	39	13.0
เกษตรกรรม	100	33.3
รับจ้าง/แรงงาน	97	32.3
ดอกเบี้ย/เงินปันผล	30	10.0
รวม	300	100

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

12. ค่าใช้จ่ายครอบครัวต่อเดือน

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 ครอบครัว มีค่าใช้จ่ายต่อเดือนภายในครอบครัวระหว่าง 5,001 – 10,000 บาท มากที่สุด จำนวน 152 คน คิดเป็นร้อยละ 50.7 รองลงมาคือระหว่าง 15,001 – 20,000 บาท จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 25 ดังตารางที่ 4.12

ตารางที่ 4.12 แสดงร้อยละของค่าใช้จ่ายครอบครัวต่อเดือน

ค่าใช้จ่ายครอบครัว/เดือน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000 บาท	22	7.3
5,001 – 10,000 บาท	152	50.7
10,001 – 15,000 บาท	38	12.7
15,001 – 20,000 บาท	75	25.0
20,001 – 25,000 บาท	3	1.0
25,001 บาทขึ้นไป	10	3.3
รวม	300	100

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

13. ค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ของครอบครัว

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 ครอบครัว มีค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาของบุตร/ตนเอง มากที่สุด จำนวน 107 คนคิดเป็นร้อยละ 35.7 รองลงมาคือ มีค่าใช้จ่ายเพื่อผ่อนชำระหนี้จำนวน 86 คน คิดเป็นจำนวน 28.7 ดังตารางที่ 4.13

ตารางที่ 4.13 แสดงร้อยละของค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ของครอบครัว

ค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เพื่อการบริโภค	79	26.3
เพื่อการอุปโภค	19	6.3
เพื่อการศึกษาของบุตร/ตนเอง	107	35.7
เพื่อสันทนการ	9	3.0
เพื่อผ่อนชำระหนี้	86	28.7
รวม	300	100

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

14. ภาระหนี้สินของครอบครัว

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 ครอบครัว มีหนี้สินต่ำกว่า 50,000 บาท มากที่สุด จำนวน 108 คน คิดเป็นร้อยละ 36 รองลงมาคือ มีหนี้สินระหว่าง 50,001 – 100,000 บาท จำนวน 82 คน คิดเป็นร้อยละ 27.3 ดังตารางที่ 4.14

ตารางที่ 4.14 แสดงร้อยละของภาระหนี้สินของครอบครัว

ภาระหนี้สินของครอบครัว	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 50,000 บาท	108	36.0
50,001 – 100,000 บาท	82	27.3
100,001 – 200,000 บาท	21	7.0
200,001 – 250,000 บาท	40	13.3
250,001 – 300,000 บาท	27	9.0
300,001 – 500,000 บาท	14	4.7
500,001 ขึ้นไป	8	2.7
รวม	300	100

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

15. ระยะเวลาในการกู้ยืมของครอบครัว

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 ครอบครัว มีระยะเวลาการกู้ยืมระหว่าง 1 – 5 ปี มากที่สุด จำนวน 156 คน คิดเป็นร้อยละ 52 รองลงมาคือ มีระยะเวลาการกู้ยืมระหว่าง 6 -10 ปี จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 29.3 ดังตารางที่ 4.15

ตารางที่ 4.15 แสดงร้อยละของระยะเวลาในการกู้ยืมของครอบครัว

ระยะเวลาในการกู้ยืมของครอบครัว	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
น้อยกว่า 1 ปี	38	12.7
1 – 5 ปี	156	52.0
6 – 10 ปี	88	29.3
มากกว่า 10 ปี	18	6.0
รวม	300	100

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

16. แหล่งเงินทุน

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 ครัวเรือน มีการกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์/ธนาคารของรัฐ มากที่สุด จำนวน 166 ราย รองลงมาคือ จากสหกรณ์/ออมทรัพย์ จำนวน 165 ราย ดังตารางที่ 4.16

ตารางที่ 4.16 แสดงร้อยละของแหล่งเงินทุน

แหล่งเงินทุน	กู้		ไม่กู้	
	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ธนาคารพาณิชย์/รัฐ	166	55.3	134	44.7
สหกรณ์/กลุ่มออมทรัพย์	165	55	135	45
กองทุนหมู่บ้าน	101	33.7	199	66.3
ไฟแนนซ์/ลิสซิ่ง	53	17.7	247	82.3
บุคคลภายนอก	52	17.3	248	82.7
เครือข่าย	41	13.7	259	86.3

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

4.2 การทดสอบค่าความสัมพันธ์ของข้อมูลครัวเรือนกับภาระหนี้สินของครัวเรือน

1. ตัวแปรเพศกับการภาระหนี้สินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 31.076$ และค่า $p\text{-value} = 0.000$ สรุปได้ว่าตัวแปรเพศมีผลต่อการภาระหนี้ของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.17

ตารางที่ 4.17 ผลการทดสอบตัวแปรเพศต่อภาระหนี้สินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์

(χ^2 - test)

ภาระหนี้สินของครัวเรือน (บาท/เดือน)	เพศ		รวม
	ชาย	หญิง	
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 50,000	55	53	108
50,001 – 100,000	53	29	82
100,001 – 200,000	18	3	21
200,001 – 250,000	35	5	40
250,001 – 300,000	21	6	27
300,001 – 400,000	13	1	14
500,001 บาทขึ้นไป	7	1	8
รวม	202	98	300

$$\chi^2 = 31.076^* \quad df = 6 \quad p\text{-value} = 0.000$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2. ตัวแปรอายุกับการภาระหนี้สินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 81.411$ และค่า $p\text{-value} = 0.000$ สรุปได้ว่าตัวแปรอายุ มีผลต่อการภาระหนี้ของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.18

ตารางที่ 4.18 ผลการทดสอบตัวแปรอายุต่อภาระหนี้สินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ภาระหนี้สินของครัวเรือน (บาท/เดือน)	อายุ				รวม
	20 – 30 ปี	31 – 40 ปี	41 – 50 ปี	51 ปีขึ้นไป	
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 50,000	45	34	24	5	108
50,001 – 100,000	12	36	29	5	82
100,001 – 200,000	1	9	10	1	21
200,001 – 250,000	4	11	23	2	40
250,001 – 300,000	0	12	13	2	27
300,001 – 400,000	0	5	8	1	14
500,001 บาทขึ้นไป	0	2	2	4	8
รวม	62	109	109	20	300

$$\chi^2 = 81.411 * df = 18 \quad p\text{-value} = 0.000$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

3. ตัวแปรสถานภาพกับการภาระหนี้สินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 26.591$ และค่า $p\text{-value} = 0.087$ สรุปได้ว่าตัวแปรสถานภาพไม่มีผลต่อการภาระหนี้ของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.19

ตารางที่ 4.19 ผลการทดสอบตัวแปรสถานภาพต่อการภาระหนี้สินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ภาระหนี้สินของครัวเรือน (บาท/เดือน)	สถานภาพ				รวม
	โสด	สมรส	หย่า	หม้าย	
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 50,000	36	69	3	0	108
50,001 – 100,000	11	70	0	1	82
100,001 – 200,000	1	20	0	0	21
200,001 – 250,000	8	31	1	0	40
250,001 – 300,000	4	23	0	0	27
300,001 – 400,000	1	13	0	0	14
500,001 บาทขึ้นไป	1	7	0	0	8
รวม	62	233	4	1	300

$$\chi^2 = 26.591 \quad df = 18 \quad p\text{-value} = 0.087$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

4. ตัวแปรระดับการศึกษากับการภาระหนี้สินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 70.269$ และค่า $p\text{-value} = 0.000$ สรุปได้ว่าตัวแปรระดับการศึกษามีผลต่อการภาระหนี้ของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.20

ตารางที่ 4.20 ผลการทดสอบตัวแปรระดับการศึกษาต่อภาระหนี้สินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ภาระหนี้สินของครัวเรือน (บาท/เดือน)	ระดับการศึกษา					รวม
	ต่ำกว่า มัธยม	มัธยม/ ปวช.	ปวส./ เทียบเท่า	ปริญญา ตรี	สูงกว่า ปริญญา ตรี	
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 50,000	19	44	25	20	0	108
50,001 – 100,000	17	25	12	22	6	82
100,001 – 200,000	3	9	2	4	3	21
200,001 – 250,000	2	10	3	22	3	40
250,001 – 300,000	4	0	9	14	0	27
300,001 – 400,000	1	4	2	7	0	14
500,001 บาทขึ้นไป	0	3	0	3	2	8
รวม	46	95	53	92	14	300

$$\chi^2 = 70.269^* \quad df = 24 \quad p\text{-value} = 0.000$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

5. ตัวแปรอาชีพกับการภาระหนี้สินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 38.875$ และค่า p-value = 0.028 สรุปได้ว่าตัวแปรระดับอาชีพมีผลต่อการภาระหนี้ของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.21

ตารางที่ 4.21 ผลการทดสอบตัวแปรอาชีพต่อภาระหนี้สินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ภาระหนี้สินของ ครัวเรือน (บาท/เดือน)	อาชีพ					รวม
	ธุรกิจ ส่วนตัว/ ค้าขาย	รับ ราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	พนักงาน บริษัท/ ลูกจ้าง	รับจ้าง/ แรงงาน	เกษตรกร	
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 50,000	18	14	41	31	4	108
50,001 – 100,000	14	19	21	25	3	82
100,001 – 200,000	4	6	4	5	2	21
200,001 – 250,000	3	13	8	14	2	40
250,001 – 300,000	1	7	7	11	1	27
300,001 – 400,000	2	6	4	1	1	14
500,001 บาทขึ้นไป	4	4	0	0	0	8
รวม	46	69	85	87	13	300

$$\chi^2 = 38.875^* \quad df = 24 \quad p\text{-value} = 0.028$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

All rights reserved

6. ตัวแปรจำนวนบุตรกับการภาระหนี้สินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 20.343$ และค่า $p\text{-value} = 0.314$ สรุปได้ว่าตัวแปรจำนวนบุตรไม่มีผลต่อการภาระหนี้สินของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.22

ตารางที่ 4.22 ผลการทดสอบตัวแปรจำนวนบุตรต่อภาระหนี้สินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ภาระหนี้สินของครัวเรือน (บาท/เดือน)	จำนวนบุตร				รวม
	ไม่มี	1 คน	2 คน	มากกว่า 2 คน	
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 50,000	45	38	24	1	108
50,001 – 100,000	21	39	21	1	82
100,001 – 200,000	4	11	6	0	21
200,001 – 250,000	10	15	14	1	40
250,001 – 300,000	7	9	11	0	27
300,001 – 400,000	3	6	5	0	14
500,001 บาทขึ้นไป	2	1	5	0	8
รวม	92	119	86	3	300

$$\chi^2 = 20.343 \quad df = 18 \quad p\text{-value} = 0.314$$

ที่มา: จากการสำรวจและกรคำนวณ

7. ตัวแปรรายได้หลักของครอบครัว/เดือนกับการภาระหนี้สินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 122.794$ และค่า $p\text{-value} = 0.000$ สรุปได้ว่าตัวแปรระดับรายได้หลักของครอบครัวมีผลต่อการภาระหนี้สินของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.23

ตารางที่ 4.23 ผลการทดสอบตัวแปรรายได้หลักของครอบครัว/เดือนต่อภาระหนี้สินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test).

ภาระหนี้สิน ของครัวเรือน (บาท/เดือน)	รายได้หลักของครอบครัว/เดือน						รวม
	ต่ำกว่า 5,000	5,001- 10,000	10,001- 15,000	15,001- 25,000	25,001- 30,000	30,001 ขึ้นไป	
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 50,000	13	69	18	5	0	3	108
50,001 – 100,000	10	34	18	14	2	4	82
100,001 – 200,000	0	11	7	3	0	0	21
200,001 – 250,000	3	8	6	23	0	0	40
250,001 – 300,000	0	13	4	7	1	2	27
300,001 – 400,000	0	1	6	5	1	1	14
500,001 บาทขึ้นไป	0	0	2	2	2	2	8
รวม	26	136	61	59	6	12	300

$$\chi^2 = 122.794^* \quad df = 24 \quad p\text{-value} = 0.000$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

8. ตัวแปรแหล่งที่มาของรายได้หลักครอบครัวกับการภาระหนี้สินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 20.836$ และค่า $p\text{-value} = 0.648$ สรุปได้ว่าตัวแปรแหล่งที่มาของรายได้ของครอบครัวไม่มีผลต่อการภาระหนี้ของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.24

ตารางที่ 4.24 ผลการทดสอบตัวแปรแหล่งที่มาของรายได้หลักครอบครัวต่อการภาระหนี้สินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ภาระหนี้สินของครัวเรือน (บาท/เดือน)	แหล่งที่มาของรายได้หลักของครอบครัว					รวม
	ธุรกิจส่วนตัว/ ค้าขาย	เงินเดือน	รับจ้าง/ แรงงาน	เกษตรกรรม	ดอกเบี้ย/ เงินปันผล	
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 50,000	20	60	21	7	0	108
50,001 – 100,000	15	46	17	3	1	82
100,001 – 200,000	5	11	3	2	0	21
200,001 – 250,000	3	27	7	3	0	40
250,001 – 300,000	1	21	4	1	0	27
300,001 – 400,000	1	12	0	1	0	14
500,001 บาทขึ้นไป	2	5	0	1	0	8
รวม	47	182	52	18	1	300

$$\chi^2 = 20.836 \quad df = 24 \quad p\text{-value} = 0.648$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

9. ตัวแปรรายได้เสริมของครอบครัว/เดือนกับการภาระหนี้สินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 45.527$ และค่า $p\text{-value} = 0.005$ สรุปได้ว่าตัวแปร รายได้เสริมของครอบครัวมีผลต่อการภาระหนี้สินของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.25

ตารางที่ 4.25 ผลการทดสอบตัวแปรรายได้เสริมของครอบครัว/เดือนต่อการภาระหนี้สินของครัวเรือน โดยการใช้การทดสอบไคสแควร์ (χ^2 -test)

ภาระหนี้สินของ ครัวเรือน (บาท/เดือน)	รายได้เสริมของครอบครัว/เดือน					รวม
	ไม่มี	ต่ำกว่า 50,000	5,001- 10,000	10,001- 15,000	15,001 ขึ้นไป	
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 50,000	6	91	8	2	1	108
50,001 – 100,000	9	55	17	1	0	82
100,001 – 200,000	2	15	3	1	0	21
200,001 – 250,000	10	24	6	0	0	40
250,001 – 300,000	4	20	3	0	0	27
300,001 – 400,000	0	8	6	0	0	14
500,001 บาทขึ้นไป	3	3	1	1	0	8
รวม	34	216	44	5	1	300

$$\chi^2 = 45.527^* \quad df = 24 \quad p\text{-value} = 0.005$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

10. ตัวแปรแหล่งที่มาของรายได้เสริมของครอบครัวกับการภาระหนี้สินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 45.527$ และค่า $p\text{-value} = 0.005$ สรุปได้ว่าตัวแปรแหล่งที่มาของรายได้เสริมของครอบครัวไม่มีผลต่อการภาระหนี้ของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.26

ตารางที่ 4.26 ผลการทดสอบตัวแปรแหล่งที่มาของรายได้เสริมของครอบครัวต่อภาระหนี้สินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ภาระหนี้สินของครัวเรือน (บาท/เดือน)	แหล่งที่มาของรายได้เสริมของครอบครัว					รวม
	ไม่มี	ธุรกิจส่วนตัว/ ค้าขาย	เกษตรกรรม	รับจ้าง/ แรงงาน	ดอกเบี้ย/ เงินปันผล	
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 50,000	6	15	42	32	13	108
50,001 – 100,000	8	16	27	25	6	82
100,001 – 200,000	2	1	9	7	2	21
200,001 – 250,000	10	2	10	14	4	40
250,001 – 300,000	4	1	7	11	4	27
300,001 – 400,000	0	3	3	8	0	14
500,001 บาทขึ้นไป	2	1	2	2	1	8
รวม	32	39	100	99	30	300

$$\chi^2 = 32.706 \quad df = 24 \quad p\text{-value} = 0.110$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

11. ตัวแปรค่าใช้จ่ายภายในครอบครัว/เดือนกับการภาระหนี้สินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 161.934$ และค่า $p\text{-value} = 0.000$ สรุปได้ว่าตัวแปรค่าใช้จ่ายภายในครอบครัวมีผลต่อการภาระหนี้สินของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.27

ตารางที่ 4.27 ผลการทดสอบตัวแปรค่าใช้จ่ายภายในครอบครัว/เดือนต่อการภาระหนี้สินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ภาระหนี้สิน ของครัวเรือน (บาท/เดือน)	ค่าใช้จ่ายภายในครอบครัว/เดือน						รวม
	ต่ำกว่า 5,000	5,001- 10,000	10,001- 15,000	15,001- 20,000	20,001- 25,000	25,001 ขึ้นไป	
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 50,000	14	79	12	2	1	0	108
50,001 – 100,000	6	42	11	21	0	2	82
100,001 – 200,000	1	9	4	6	1	0	21
200,001 – 250,000	1	11	7	20	1	0	40
250,001 – 300,000	0	9	2	13	0	3	27
300,001 – 400,000	0	0	2	11	0	1	14
500,001 บาทขึ้นไป	0	2	0	2	0	4	8
รวม	22	152	38	75	3	10	300

$$\chi^2 = 161.934^* \quad df = 30 \quad p\text{-value} = 0.000$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

12. ตัวแปรค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ของครอบครัวกับการภาระหนี้สินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 45.527$ และค่า $p\text{-value} = 0.005$ สรุปได้ว่าตัวแปรค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ของครอบครัวมีผลต่อการภาระหนี้ของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.28

ตารางที่ 4.28 ผลการทดสอบตัวแปรค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ภายในของครอบครัวต่อภาระหนี้สินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 -test)

ภาระหนี้สินของ ครัวเรือน (บาท/เดือน)	ค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ภายในครอบครัว					รวม
	บริโภค	อุปโภค	การศึกษา	สันทนาการ	ผ่อนชำระหนี้	
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 50,000	31	10	58	3	6	108
50,001 – 100,000	24	2	25	3	28	82
100,001 – 200,000	8	2	4	1	6	21
200,001 – 250,000	10	4	8	1	17	40
250,001 – 300,000	5	0	3	1	18	27
300,001 – 400,000	0	1	5	0	8	14
500,001 บาทขึ้นไป	1	0	4	0	3	8
รวม	79	18	107	9	86	300

$\chi^2 = 89.099^*$ $df = 30$ $p\text{-value} = 0.000$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

4.3 การทดสอบค่าความสัมพันธ์ของข้อมูลครัวเรือนกับระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน

1. ตัวแปรเพศกับระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 11.549$ และค่า $p\text{-value} = 0.009$ สรุปได้ว่าตัวแปรเพศมีผลต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.29

ตารางที่ 4.29 ผลการทดสอบตัวแปรเพศต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ระยะเวลาในการกู้ยืมเงิน ของครัวเรือน	เพศ		รวม
	ชาย	หญิง	
น้อยกว่า 1 ปี	23	15	38
1 - 5 ปี	96	60	156
6 - 10 ปี	66	22	88
มากกว่า 10 ปี	17	1	18
รวม	202	98	300

$$\chi^2 = 11.549^* \quad df = 3 \quad p\text{-value} = 0.009$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2. ตัวแปรอายุกับการระยะเวลาในการกู้ยืมของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 36.658$ และค่า $p\text{-value} = 0.000$ สรุปได้ว่าตัวแปรอายุ มีผลต่อระยะเวลาในการกู้ยืมของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.30

ตารางที่ 4.30 ผลการทดสอบตัวแปรอายุต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน โดยการทดสอบ ไคสแควร์ (χ^2 - test)

ระยะเวลาในการกู้ยืมเงิน ของครัวเรือน	อายุ				รวม
	20 – 30 ปี	31 – 40 ปี	41 – 50 ปี	51 ปีขึ้นไป	
น้อยกว่า 1 ปี	15	14	7	2	38
1 – 5 ปี	40	59	49	8	156
6 – 10 ปี	6	32	44	6	88
มากกว่า 10 ปี	1	4	9	4	18
รวม	62	109	109	20	300

$$\chi^2 = 36.658^* \quad df = 9 \quad p\text{-value} = 0.000$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

3. ตัวแปรสถานภาพกับระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 16.161$ และค่า $p\text{-value} = 0.064$ สรุปได้ว่าตัวแปรสถานภาพไม่มีผลต่อการภาระหนี้ของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.31

ตารางที่ 4.31 ผลการทดสอบตัวแปรสถานภาพต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน
โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ระยะเวลาในการกู้ยืมเงิน ของครัวเรือน	สถานภาพ				รวม
	โสด	สมรส	หย่า	หม้าย	
น้อยกว่า 1 ปี	16	22	0	0	38
1 – 5 ปี	29	124	3	0	156
6 – 10 ปี	13	73	1	1	88
มากกว่า 10 ปี	4	14	0	0	18
รวม	62	233	4	1	300

$$\chi^2 = 16.161 \quad df = 9 \quad p\text{-value} = 0.064$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

4. ตัวแปรระดับการศึกษากับระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 70.269$ และค่า $p\text{-value} = 0.000$ สรุปได้ว่าตัวแปรระดับการศึกษาไม่มีผลต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.32

ตารางที่ 4.32 ผลการทดสอบตัวแปรระดับการศึกษาต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน
โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ระยะเวลาในการกู้ยืมเงิน ของครัวเรือน	ระดับการศึกษา					รวม
	ต่ำกว่า มัธยม	มัธยม/ ปวช.	ปวส./ เทียบเท่า	ปริญญา ตรี	สูงกว่า ปริญญา ตรี	
น้อยกว่า 1 ปี	2	11	8	16	1	38
1 - 5 ปี	32	56	28	35	5	156
6 - 10 ปี	10	22	15	35	6	88
มากกว่า 10 ปี	2	6	2	6	2	18
รวม	46	95	53	92	14	300

$$\chi^2 = 20.303 \quad df = 12 \quad p\text{-value} = 0.062$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

5. ตัวแปรอาชีพกับระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 23.278$ และค่า $p\text{-value} = 0.025$ สรุปได้ว่าตัวแปรอาชีพ มีผลต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.33

ตารางที่ 4.33 ผลการทดสอบตัวแปรอาชีพต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ระยะเวลาในการกู้ยืมเงิน ของครัวเรือน	อาชีพ					รวม
	ธุรกิจ ส่วนตัว/ ค้าขาย	รับ ราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	พนักงาน บริษัท/ ลูกจ้าง	รับจ้าง/ แรงงาน	เกษตรกร	
น้อยกว่า 1 ปี	6	12	8	10	2	38
1 – 5 ปี	24	25	54	49	4	156
6 – 10 ปี	12	23	22	24	7	88
มากกว่า 10 ปี	4	9	1	4	0	18
รวม	46	69	85	87	13	300

$$\chi^2 = 23.278^* \quad df = 12 \quad p\text{-value} = 0.025$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

6. ตัวแปรจำนวนบุตรกับระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 28.737$ และค่า $p\text{-value} = 0.001$ สรุปได้ว่าตัวแปรจำนวนบุตรมีผลต่อการภาระหนี้ของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.34

ตารางที่ 4.34 ผลการทดสอบตัวแปรจำนวนบุตรต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ระยะเวลาในการกู้ยืมเงิน ของครัวเรือน	จำนวนบุตร				รวม
	ไม่มี	1 คน	2 คน	มากกว่า 2 คน	
น้อยกว่า 1 ปี	22	10	6	0	38
1 – 5 ปี	45	65	46	0	156
6 – 10 ปี	20	41	25	2	88
มากกว่า 10 ปี	5	3	9	1	18
รวม	92	119	86	3	300

$$\chi^2 = 28.737^* \quad df = 9 \quad p\text{-value} = 0.001$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

7. ตัวแปรรายได้หลักของครอบครัว/เดือนกับระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 36.810$ และค่า $p\text{-value} = 0.001$ สรุปได้ว่าตัวแปรระดับรายได้หลักของครอบครัวมีผลต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.35

ตารางที่ 4.35 ผลการทดสอบตัวแปรรายได้หลักของครอบครัว/เดือนต่อระยะเวลาในการกู้ยืมของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน	รายได้หลักของครอบครัว/เดือน						รวม
	ต่ำกว่า 5,000	5,001-10,000	10,001-15,000	15,001-25,000	25,001-30,000	30,001 ขึ้นไป	
น้อยกว่า 1 ปี	2	16	10	6	1	3	38
1-5 ปี	18	84	26	24	1	3	156
6-10 ปี	6	32	21	24	2	3	88
มากกว่า 10 ปี	0	4	4	5	2	3	18
รวม	26	136	61	59	6	12	300

$$\chi^2 = 36.810^* \quad df = 15 \quad p\text{-value} = 0.001$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

8. ตัวแปรแหล่งที่มาของรายได้หลักครอบครัวกับระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 16.354$ และค่า $p\text{-value} = 0.176$ สรุปได้ว่าตัวแปรแหล่งที่มาของรายได้ของครอบครัวไม่มีผลต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.36

ตารางที่ 4.36 ผลการทดสอบตัวแปรแหล่งที่มาของรายได้หลักครอบครัวต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน	แหล่งที่มาของรายได้หลักของครอบครัว					รวม
	ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	เงินเดือน	รับจ้าง/แรงงาน	เกษตรกรรม	ดอกเบี้ย/เงินปันผล	
น้อยกว่า 1 ปี	10	21	4	2	1	38
1 – 5 ปี	23	95	32	6	0	156
6 – 10 ปี	12	54	14	8	0	88
มากกว่า 10 ปี	2	12	2	2	0	18
รวม	47	182	52	18	1	300

$$\chi^2 = 16.354 \quad df = 12 \quad p\text{-value} = 0.176$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

9. ตัวแปรรายได้เสริมของครอบครัว/เดือนกับระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 26.828$ และค่า $p\text{-value} = 0.008$ สรุปได้ว่าตัวแปรรายได้เสริมของครอบครัวไม่มีผลต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.37

ตารางที่ 4.37 ผลการทดสอบตัวแปรรายได้เสริมของครอบครัว/เดือนต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน	รายได้เสริมของครอบครัว/เดือน					รวม
	ไม่มี	ต่ำกว่า 50,000	5,001-10,000	10,001-15,000	15,001 ขึ้นไป	
น้อยกว่า 1 ปี	5	24	6	2	1	38
1-5 ปี	13	126	15	2	0	156
6-10 ปี	12	58	17	1	0	88
มากกว่า 10 ปี	4	8	6	0	0	18
รวม	34	216	44	5	1	300

$$\chi^2 = 26.828^* \quad df = 12 \quad p\text{-value} = 0.008$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

10. ตัวแปรแหล่งที่มาของรายได้เสริมของครอบครัวกับระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 10.708$ และค่า $p\text{-value} = 0.554$ สรุปได้ว่าตัวแปรแหล่งที่มาของรายได้เสริมของครอบครัวไม่มีผลต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.38

ตารางที่ 4.38 ผลการทดสอบตัวแปรแหล่งที่มาของรายได้เสริมของครอบครัวต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน	แหล่งที่มาของรายได้เสริมของครอบครัว					รวม
	ไม่มี	ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	เกษตรกรรม	รับจ้าง/แรงงาน	ดอกเบี้ย/เงินปันผล	
น้อยกว่า 1 ปี	5	6	11	9	7	38
1 - 5 ปี	13	22	55	52	14	156
6 - 10 ปี	11	9	31	31	6	88
มากกว่า 10 ปี	3	2	3	7	3	18
รวม	32	39	100	99	30	300

$$\chi^2 = 10.708 \quad df = 12 \quad p\text{-value} = 0.554$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

11. ตัวแปรค่าใช้จ่ายภายในครอบครัว/เดือนกับระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 73.148$ และค่า p-value = 0.000 สรุปได้ว่าตัวแปรค่าใช้จ่ายภายในครอบครัวมีผลต่อระยะเวลาในการกู้ยืมของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.39

ตารางที่ 4.39 ผลการทดสอบตัวแปรค่าใช้จ่ายภายในครอบครัว/เดือนต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

ระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน	ค่าใช้จ่ายภายในครอบครัว/เดือน						รวม
	ต่ำกว่า 5,000	5,001-10,000	10,001-15,000	15,001-20,000	20,001-25,000	25,001 ขึ้นไป	
น้อยกว่า 1 ปี	3	26	2	5	2	0	38
1-5 ปี	15	98	16	24	1	2	156
6-10 ปี	4	23	17	39	0	5	88
มากกว่า 10 ปี	0	5	3	7	0	3	18
รวม	22	152	38	75	3	10	300

$$\chi^2 = 73.148^* \quad df = 15 \quad p\text{-value} = 0.000$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

12. ตัวแปรค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ของครอบครัวกับระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ค่า $\chi^2 = 51.513$ และค่า $p\text{-value} = 0.000$ สรุปได้ว่าตัวแปรค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ของครอบครัวมีผลต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ (5%) ดังตารางที่ 4.40

ตารางที่ 4.40 ผลการทดสอบตัวแปรค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ของครอบครัวต่อระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 -test)

ระยะเวลาในการกู้ยืมเงินของครัวเรือน	ค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ภายในครอบครัว					รวม
	บริโภค	อุปโภค	การศึกษา	สันทนาการ	ผ่อนชำระหนี้	
น้อยกว่า 1 ปี	9	7	12	3	7	38
1-5 ปี	44	7	71	3	31	156
6-10 ปี	21	2	19	3	43	88
มากกว่า 10 ปี	5	3	5	0	5	18
รวม	79	19	107	9	86	300

$$\chi^2 = 51.513^* \quad df = 15 \quad p\text{-value} = 0.000$$

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

4.4 ปัจจัยที่มีผลต่อการกู้ยืมเงินของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า ครัวเรือนในอำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ มีความเห็นว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการกู้ยืมเงินของครัวเรือน คือ การใช้จ่ายเพื่อการศึกษาของบุตร/ตนเอง มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ 2.10 รองลงมาคือ การซื้อสินค้าเพื่ออำนวยความสะดวกสบายมีค่าเฉลี่ย คือ 1.95 ดังตารางที่ 4.41

ตารางที่ 4.41 ปัจจัยที่มีผลต่อการกู้ยืมเงินของครัวเรือน

ลำดับ	รายการ	คะแนน	แปลความหมาย
1	นำเงินไปลงทุน/ขยายกิจการ	1.94	ปานกลาง
2	ซื้อสินค้าเพื่ออำนวยความสะดวกสบาย	1.95	ปานกลาง
3	บริโภคสินค้าฟุ่มเฟือย	1.76	ปานกลาง
4	มีพฤติกรรมในการเลียนแบบการบริโภค	1.64	น้อย
5	อิทธิพลของการโฆษณาสินค้า/การจัดรายการส่งเสริมการขาย	1.60	น้อย
6	สิ่งจูงใจในการใช้บริการสินเชื่อ/เครดิต	1.74	ปานกลาง
7	ซื้อสังหาริมทรัพย์ (รถยนต์)	1.90	ปานกลาง
8	ซื้อสังหาริมทรัพย์ (ที่ดิน, บ้าน)	1.87	ปานกลาง
9	การศึกษาของบุตร/ตนเอง	2.10	ปานกลาง
10	ใช้จ่ายฉุกเฉิน (อุบัติเหตุ, เจ็บป่วย)	1.76	ปานกลาง
11	เข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม	1.83	ปานกลาง
12	ขาดขวัญและกำลังใจในการทำงาน	1.81	ปานกลาง
13	เงื่อนไขการให้เงินกู้ที่จูงใจ (ดอกเบี้ยต่ำ, ผ่อนนาน, ไม่มีคนประกันค่า)	1.73	ปานกลาง
14	กู้ยืมเงินมากเกินไป ทำให้ต้องกู้เพิ่มเพื่อนำมาชำระหนี้	1.82	ปานกลาง
15	ภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศ และต่างประเทศ	1.73	ปานกลาง

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ