



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาคผนวกที่ 1
ตารางวิเคราะห์ค่าไคสแควร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 3.1.1 ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อชำระหนี้ของเกษตรกร

เพศ	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ชาย	31 (7.75)	223 (55.75)	254 (63.50)
หญิง	30 (7.50)	116 (29.00)	146 (36.50)
รวม	61 (15.25)	339 (84.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 5.02*
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.1.2 ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในการลงทุนครั้งต่อไป

เพศ	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ชาย	25 (6.25)	229 (57.25)	254 (63.50)
หญิง	18 (4.50)	128 (32.00)	146 (36.50)
รวม	43 (10.75)	357 (89.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.60^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.1.3 ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อการออมของครอบครัว

เพศ	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ชาย	91 (22.75)	163 (40.75)	254 (63.50)
หญิง	48 (12.00)	98 (24.50)	146 (36.50)
รวม	139 (34.75)	261 (65.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.36^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.1.4 ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อการดำรงชีพ และซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

เพศ	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ชาย	35 (8.75)	219 (54.75)	254 (63.50)
หญิง	19 (4.75)	127 (31.75)	146 (36.50)
รวม	54 (13.50)	346 (86.50)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.05^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.1.5 ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อใช้ในการศึกษาของสมาชิก
ในครอบครัว

เพศ	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ชาย	20 (5.00)	234 (58.50)	254 (63.50)
หญิง	5 (1.25)	141 (35.25)	146 (36.50)
รวม	25 (6.25)	375 (93.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 3.13^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.1.6 ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการตัดสินใจขายข้าวเนื่องจากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
และอื่น ๆ เช่น เจ็บป่วย อุบัติเหตุ

เพศ	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ชาย	91 (22.75)	163 (40.75)	254 (63.50)
หญิง	61 (15.25)	85 (21.25)	146 (36.50)
รวม	152 (38.00)	248 (62.00)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 1.39^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.2.1 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อชำระหนี้ของเกษตรกร

อายุ	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
อายุน้อย	28 (7.00)	182 (45.50)	210 (52.50)
อายุมาก	33 (8.25)	157 (39.25)	190 (47.50)
รวม	61 (15.25)	339 (84.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 1.26^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.2.2 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในการลงทุนครั้งต่อไป

อายุ	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
อายุน้อย	25 (6.25)	185 (46.25)	210 (52.50)
อายุมาก	18 (4.50)	172 (43.00)	190 (47.50)
รวม	43 (10.75)	357 (89.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.61^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.2.3 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อการออมของครอบครัว

อายุ	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
อายุน้อย	69 (17.25)	141 (35.25)	210 (52.50)
อายุมาก	70 (17.50)	120 (30.00)	190 (47.50)
รวม	139 (34.75)	261 (65.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.70^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.2.4 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อการดำรงชีพ
และซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

อายุ	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
อายุน้อย	27 (6.75)	183 (45.75)	210 (52.50)
อายุมาก	27 (6.75)	163 (40.75)	190 (47.50)
รวม	54 (13.50)	346 (86.50)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.16^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.2.5 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อใช้ในการศึกษาของสมาชิก
ในครอบครัว

อายุ	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
อายุน้อย	6 (1.50)	204 (51.00)	210 (52.50)
อายุมาก	19 (4.75)	171 (42.75)	190 (47.50)
รวม	25 (6.25)	375 (93.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 8.81*

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.2.6 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการตัดสินใจขายข้าวเนื่องจากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
และอื่น ๆ เช่น เจ็บป่วย อุบัติเหตุ

อายุ	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
อายุน้อย	82 (20.50)	128 (32.00)	210 (52.50)
อายุมาก	70 (17.50)	120 (30.00)	190 (47.50)
รวม	152 (38.00)	248 (62.00)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.21^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

* หมายเหตุ อายุเฉลี่ยเท่ากับ 45.68 ปี

อายุน้อย หมายถึง อายุที่น้อยกว่าค่าเฉลี่ย 45.68 ปี

อายุมาก หมายถึง อายุที่มากกว่าค่าเฉลี่ย 45.68 ปี

ตารางที่ 3.3.1 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อชำระหนี้
ของเกษตรกร

ระดับการศึกษา	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ระดับการศึกษาต่ำ	50 (12.50)	311 (77.75)	361 (90.25)
ระดับการศึกษาสูง	11 (2.75)	28 (7.00)	39 (9.75)
รวม	61 (15.25)	339 (84.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 5.60*

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 3.3.2 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อเป็นทุนหมุนเวียน
ในการลงทุนครั้งต่อไป

ระดับการศึกษา	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ระดับการศึกษาต่ำ	39 (9.75)	322 (80.50)	361 (90.25)
ระดับการศึกษาสูง	4 (1.00)	35 (8.75)	39 (9.75)
รวม	43 (10.75)	357 (89.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.01^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.3.3 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อการออม
ของครอบครัว

ระดับการศึกษา	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ระดับการศึกษาต่ำ	123 (30.75)	238 (59.50)	361 (90.25)
ระดับการศึกษาสูง	16 (4.00)	23 (5.75)	39 (9.75)
รวม	139 (34.75)	261 (65.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.75^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.3.4 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อการดำรงชีพ
และซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

ระดับการศึกษา	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ระดับการศึกษาต่ำ	50 (12.50)	311 (77.75)	361 (90.25)
ระดับการศึกษาสูง	4 (1.00)	35 (8.75)	39 (9.75)
รวม	54 (13.50)	346 (86.50)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.39^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.3.5 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อใช้ในการศึกษา
ของสมาชิกในครอบครัว

ระดับการศึกษา	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ระดับการศึกษาต่ำ	19 (4.75)	342 (85.50)	361 (90.25)
ระดับการศึกษาสูง	6 (1.50)	33 (8.25)	39 (9.75)
รวม	25 (6.25)	375 (93.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 6.17*

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.3.6 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการตัดสินใจขายข้าวเนื่องจากเกิดเหตุการณ์
ฉุกเฉินและอื่น ๆ เช่น เจ็บป่วย อุบัติเหตุ

ระดับการศึกษา	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ระดับการศึกษาต่ำ	136 (34.00)	225 (56.25)	361 (90.25)
ระดับการศึกษาสูง	16 (4.00)	23 (5.75)	39 (9.75)
รวม	152 (38.00)	248 (62.00)	400 (100)

χ^2 ค่ารวม = 0.17^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

*หมายเหตุ ระดับการศึกษาต่ำ หมายถึง ไม่ได้เรียนหนังสือหรือจบการศึกษาระดับประถมศึกษา
ระดับการศึกษาสูง หมายถึง จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา

ตารางที่ 3.4.1 ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพการถือครองที่ดินกับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อชำระหนี้
ของเกษตรกร

สภาพการถือครองที่ดิน	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีการถือครองที่ดินน้อย	35 (8.75)	214 (53.50)	249 (62.25)
มีการถือครองที่ดินมาก	26 (6.50)	125 (31.25)	151 (37.75)
รวม	61 (15.25)	339 (84.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.73^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.4.2 ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพการถือครองที่ดินกับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อเป็นทุน
หมุนเวียนในการลงทุนครั้งต่อไป

สภาพการถือครองที่ดิน	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีการถือครองที่ดินน้อย	34 (8.50)	215 (53.75)	249 (62.25)
มีการถือครองที่ดินมาก	9 (2.25)	142 (35.50)	151 (37.75)
รวม	43 (10.75)	357 (89.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 5.80*

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.4.3 ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพการถือครองที่ดินกับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อการออมของครอบครัว

สภาพการถือครองที่ดิน	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีการถือครองที่ดินน้อย	88 (22.00)	161 (40.25)	249 (62.25)
มีการถือครองที่ดินมาก	51 (12.75)	100 (25.00)	151 (37.75)
รวม	139 (34.75)	261 (65.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.10^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.4.4 ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพการถือครองที่ดินกับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อการดำรงชีพและซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

สภาพการถือครองที่ดิน	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีการถือครองที่ดินน้อย	40 (10.00)	209 (52.25)	249 (62.25)
มีการถือครองที่ดินมาก	14 (3.50)	137 (34.25)	151 (37.75)
รวม	54 (13.50)	346 (86.50)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 3.71^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.4.5 ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพการถือครองที่ดินกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อใช้ในการศึกษาของสมาชิกในครอบครัว

สภาพการถือครองที่ดิน	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีการถือครองที่ดินน้อย	16 (4.00)	233 (58.25)	249 (62.25)
มีการถือครองที่ดินมาก	9 (2.25)	142 (35.50)	151 (37.75)
รวม	25 (6.25)	375 (93.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.03^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.4.6 ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพการถือครองที่ดินกับการตัดสินใจขายข้าวเนื่องจาก
เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและอื่น ๆ เช่น เจ็บป่วย อุบัติเหตุ

สภาพการถือครองที่ดิน	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีการถือครองที่ดินน้อย	98 (24.50)	151 (37.75)	249 (62.25)
มีการถือครองที่ดินมาก	54 (13.50)	97 (24.25)	151 (37.75)
รวม	152 (38.00)	248 (62.00)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.51^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

*หมายเหตุ การถือครองที่ดินเฉลี่ยเท่ากับ 9.40 ไร่

มีการถือครองที่ดินน้อย หมายถึง การถือครองที่ดินที่น้อยกว่าค่าเฉลี่ย 9.40 ไร่

มีการถือครองที่ดินมาก หมายถึง การถือครองที่ดินที่มากกว่าค่าเฉลี่ย 9.40 ไร่

ตารางที่ 3.5.1 ความสัมพันธ์ระหว่างขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อชำระหนี้ของเกษตรกร

ขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวน้อย	43 (10.75)	207 (51.75)	250 (62.50)
มีขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวมาก	18 (4.50)	132 (33.00)	150 (37.50)
รวม	61 (15.25)	339 (84.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 1.96^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.5.2 ความสัมพันธ์ระหว่างขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในการลงทุนครั้งต่อไป

ขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวน้อย	31 (7.75)	219 (54.75)	250 (62.50)
มีขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวมาก	12 (3.00)	138 (34.50)	150 (37.50)
รวม	43 (10.75)	357 (89.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 1.89^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.5.3 ความสัมพันธ์ระหว่างขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการออมของครอบครัว

ขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวน้อย	85 (21.25)	165 (41.25)	250 (62.50)
มีขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวมาก	54 (13.50)	96 (24.00)	150 (37.50)
รวม	139 (34.75)	261 (65.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.17^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.5.4 ความสัมพันธ์ระหว่างขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการดำรงชีพและซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

ขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวน้อย	41 (10.25)	209 (52.25)	250 (62.50)
มีขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวมาก	13 (3.25)	137 (34.25)	150 (37.50)
รวม	54 (13.50)	346 (86.50)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 4.83*

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.5.5 ความสัมพันธ์ระหว่างขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อใช้ในการศึกษาของสมาชิกในครอบครัว

ขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวน้อย	18 (4.50)	232 (58.00)	250 (62.50)
มีขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวมาก	7 (1.75)	143 (35.75)	150 (37.50)
รวม	25 (6.25)	375 (93.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 1.03^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.5.6 ความสัมพันธ์ระหว่างขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวกับการตัดสินใจขายข้าว
เนื่องจากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและอื่น ๆ เช่น เจ็บป่วย อุบัติเหตุ

ขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวน้อย	96 (24.00)	154 (38.50)	250 (62.50)
มีขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวมาก	56 (14.00)	94 (23.50)	150 (37.50)
รวม	152 (38.00)	248 (62.00)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.05^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

* หมายเหตุ ขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวเฉลี่ยเท่ากับ 10.69 ไร่

มีขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวน้อย หมายถึง มีขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าว
น้อยกว่าค่าเฉลี่ย 10.69 ไร่

มีขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าวมาก หมายถึง มีขนาดพื้นที่ในการปลูกข้าว
มากกว่าค่าเฉลี่ย 10.69 ไร่

ตารางที่ 3.6.1 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อชำระหนี้ของเกษตรกร

รายได้ของครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีรายได้น้อย	38 (9.50)	208 (52.00)	246 (61.50)
มีรายได้มาก	23 (5.75)	131 (32.75)	154 (38.50)
รวม	61 (15.25)	339 (84.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.02^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.6.2 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในการลงทุนครั้งต่อไป

รายได้ของครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีรายได้น้อย	32 (8.00)	214 (53.50)	246 (61.50)
มีรายได้มาก	11 (2.75)	143 (37.75)	154 (38.50)
รวม	43 (10.75)	357 (89.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 3.40^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.6.3 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการออมของครอบครัว

รายได้ของครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีรายได้น้อย	78 (19.50)	168 (42.00)	246 (61.50)
มีรายได้มาก	61 (15.25)	93 (23.25)	154 (38.50)
รวม	139 (34.75)	261 (65.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 2.61^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.6.4 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการดำรงชีพและซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

รายได้ของครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีรายได้น้อย	36 (9.00)	210 (52.50)	246 (61.50)
มีรายได้มาก	18 (4.50)	136 (34.00)	154 (38.50)
รวม	54 (13.50)	346 (86.50)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.70^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.6.5 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อใช้ในการศึกษาของสมาชิกในครอบครัว

รายได้ของครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีรายได้น้อย	11 (2.75)	235 (58.75)	246 (61.50)
มีรายได้มาก	14 (3.50)	140 (35.00)	154 (38.50)
รวม	25 (6.25)	375 (93.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 3.46^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.6.6 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เนื่องจากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและอื่น ๆ เช่น เจ็บป่วย อุบัติเหตุ

รายได้ของครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีรายได้น้อย	96 (24.00)	150 (37.50)	246 (61.50)
มีรายได้มาก	56 (14.00)	98 (24.50)	154 (38.50)
รวม	152 (38.00)	248 (62.00)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.28^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

* หมายเหตุ รายได้เฉลี่ยเท่ากับ 37,943.88 บาท

รายได้น้อย หมายถึง มีรายได้น้อยกว่าค่าเฉลี่ย 37,943.88 บาท

รายได้มาก หมายถึง มีรายได้มากกว่าค่าเฉลี่ย 37,943.88 บาท

ตารางที่ 3.7.1 ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งเงินทุนในการปลูกข้าวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อชำระหนี้ของเกษตรกร

แหล่งเงินทุนในการปลูกข้าว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ลงทุนด้วยตนเองเพียงอย่างเดียว	42 (10.50)	105 (26.25)	147 (36.75)
ลงทุนด้วยตนเองและกู้ยืมจากแหล่งอื่น	19 (4.75)	234 (58.50)	253 (63.25)
รวม	61 (15.25)	339 (84.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 6.63*

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.7.2 ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งเงินทุนในการปลูกข้าวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในการลงทุนครั้งต่อไป

แหล่งเงินทุนในการปลูกข้าว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ลงทุนด้วยตนเองเพียงอย่างเดียว	14 (3.50)	133 (33.25)	147 (36.75)
ลงทุนด้วยตนเองและกู้ยืมจากแหล่งอื่น	29 (7.25)	224 (56.00)	253 (63.25)
รวม	43 (10.75)	357 (89.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.36^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.7.3 ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งเงินทุนในการปลูกข้าวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการออมของครอบครัว

แหล่งเงินทุนในการปลูกข้าว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ลงทุนด้วยตนเองเพียงอย่างเดียว	36 (9.00)	111 (27.75)	147 (36.75)
ลงทุนด้วยตนเองและกู้ยืมจากแหล่งอื่น	103 (25.75)	150 (37.50)	253 (63.25)
รวม	139 (34.75)	261 (65.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 10.83*

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.7.4 ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งเงินทุนในการปลูกข้าวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการดำรงชีพและซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

แหล่งเงินทุนในการปลูกข้าว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ลงทุนด้วยตนเองเพียงอย่างเดียว	16 (4.00)	131 (32.75)	147 (36.75)
ลงทุนด้วยตนเองและกู้ยืมจากแหล่งอื่น	38 (9.50)	215 (53.75)	253 (63.25)
รวม	54 (13.50)	346 (86.50)	400 (100)

$$\chi^2 \text{ คำนวณ} = 1.36^{\text{NS}}$$

$$df = 1$$

$$\chi^2 \text{ ตาราง} = 3.84$$

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.7.5 ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งเงินทุนในการปลูกข้าวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อใช้ในการศึกษาของสมาชิกในครอบครัว

แหล่งเงินทุนในการปลูกข้าว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ลงทุนด้วยตนเองเพียงอย่างเดียว	12 (3.00)	135 (33.75)	147 (36.75)
ลงทุนด้วยตนเองและกู้ยืมจากแหล่งอื่น	13 (3.25)	240 (60.00)	253 (63.25)
รวม	25 (6.25)	375 (93.75)	400 (100)

$$\chi^2 \text{ คำนวณ} = 1.45^{\text{NS}}$$

$$df = 1$$

$$\chi^2 \text{ ตาราง} = 3.84$$

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.7.6 ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งเงินทุนในการปลูกข้าวกับการตัดสินใจขายข้าว
เนื่องจากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและอื่น ๆ เช่น เจ็บป่วย อุบัติเหตุ

แหล่งเงินทุนในการปลูกข้าว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ลงทุนด้วยตนเองเพียงอย่างเดียว	52 (13.00)	95 (23.75)	147 (36.75)
ลงทุนด้วยตนเองและกู้ยืมจากแหล่งอื่น	100 (25.00)	153 (38.25)	253 (63.25)
รวม	152 (38.00)	248 (62.00)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.68^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.8.1 ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนในการผลิตกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อชำระหนี้ของเกษตรกร

ต้นทุนในการผลิต	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ต้นทุนในการผลิตน้อย	43 (10.75)	247 (61.75)	290 (72.50)
ต้นทุนในการผลิตมาก	18 (4.50)	92 (23.00)	110 (27.50)
รวม	61 (15.25)	339 (84.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.15^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.8.2 ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนในการผลิตกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในการลงทุนครั้งต่อไป

ต้นทุนในการผลิต	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ต้นทุนในการผลิตน้อย	35 (8.75)	255 (63.75)	290 (72.50)
ต้นทุนในการผลิตมาก	8 (2.00)	102 (25.50)	110 (27.50)
รวม	43 (10.75)	357 (89.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 1.91^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.8.3 ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนในการผลิตกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการออมของครอบครัว

ต้นทุนในการผลิต	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ต้นทุนในการผลิตน้อย	100 (25.00)	190 (47.50)	290 (72.50)
ต้นทุนในการผลิตมาก	39 (9.75)	71 (17.75)	110 (27.50)
รวม	139 (34.75)	261 (65.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.03^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.8.4 ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนในการผลิตกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการดำรงชีพและซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

ต้นทุนในการผลิต	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ต้นทุนในการผลิตน้อย	40 (10.00)	250 (62.50)	290 (72.50)
ต้นทุนในการผลิตมาก	14 (3.50)	96 (24.00)	110 (27.50)
รวม	54 (13.50)	346 (86.50)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.08^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.8.5 ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนในการผลิตกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อใช้ในการศึกษาของสมาชิกในครอบครัว

ต้นทุนในการผลิต	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ต้นทุนในการผลิตน้อย	18 (4.50)	272 (68.00)	290 (72.50)
ต้นทุนในการผลิตมาก	7 (1.75)	103 (25.75)	110 (27.50)
รวม	25 (6.25)	375 (93.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.00^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.8.6 ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนในการผลิตกับการตัดสินใจขายข้าว
เนื่องจากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและอื่น ๆ เช่น เจ็บป่วย อุบัติเหตุ

ต้นทุนในการผลิต	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ต้นทุนในการผลิตน้อย	109 (27.25)	181 (45.25)	290 (72.50)
ต้นทุนในการผลิตมาก	43 (10.75)	67 (16.75)	110 (27.50)
รวม	152 (38.00)	248 (62.00)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.08^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

* หมายเหตุ ต้นทุนในการผลิตเฉลี่ยเท่ากับ 15,603.98 บาท

ต้นทุนในการผลิตน้อย หมายถึง มีต้นทุนในการผลิตน้อยกว่าค่าเฉลี่ย 15,603.98 บาท

ต้นทุนในการผลิตมาก หมายถึง มีต้นทุนในการผลิตมากกว่าค่าเฉลี่ย 15,603.98 บาท

ตารางที่ 3.9.1 ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานในครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อชำระหนี้ของเกษตรกร

แรงงานในครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
แรงงานในครอบครัวน้อย	40 (10.00)	218 (54.50)	258 (64.50)
แรงงานในครอบครัวมาก	21 (5.25)	121 (30.25)	142 (35.50)
รวม	61 (15.25)	339 (84.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.04^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.9.2 ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานในครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในการลงทุนครั้งต่อไป

แรงงานในครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
แรงงานในครอบครัวน้อย	33 (8.25)	225 (56.25)	258 (64.50)
แรงงานในครอบครัวมาก	10 (2.50)	132 (33.00)	142 (35.50)
รวม	43 (10.75)	357 (89.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 3.15^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.9.3 ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานในครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการออมของครอบครัว

แรงงานในครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
แรงงานในครอบครัวน้อย	95 (23.75)	163 (40.75)	258 (64.50)
แรงงานในครอบครัวมาก	44 (11.00)	98 (24.50)	142 (35.50)
รวม	139 (34.75)	261 (65.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 1.37^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.9.4 ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานในครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการดำรงชีพและซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

แรงงานในครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
แรงงานในครอบครัวน้อย	31 (7.75)	227 (56.75)	258 (64.50)
แรงงานในครอบครัวมาก	23 (5.75)	119 (29.75)	142 (35.50)
รวม	54 (13.50)	346 (86.50)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 1.37^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.9.5 ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานในครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อใช้ในการศึกษาของสมาชิกในครอบครัว

แรงงานในครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
แรงงานในครอบครัวน้อย	15 (3.75)	243 (60.75)	258 (64.50)
แรงงานในครอบครัวมาก	10 (2.50)	132 (33.00)	142 (35.50)
รวม	25 (6.25)	375 (93.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.24^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.9.6 ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานในครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เนื่องจากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและอื่น ๆ เช่น เจ็บป่วย อุบัติเหตุ

แรงงานในครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
แรงงานในครอบครัวน้อย	99 (24.75)	159 (39.75)	258 (64.50)
แรงงานในครอบครัวมาก	53 (13.25)	89 (22.25)	142 (35.50)
รวม	152 (38.00)	248 (62.00)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.04^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

*หมายเหตุ แรงงานในครอบครัวเฉลี่ยเท่ากับ 2.56 คน

แรงงานในครอบครัวน้อย หมายถึง มีแรงงานในครอบครัวน้อยกว่าค่าเฉลี่ย 2.56 คน

แรงงานในครอบครัวมาก หมายถึง มีแรงงานในครอบครัวมากกว่าค่าเฉลี่ย 2.56 คน

ตารางที่ 3.10.1 ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะหนี้สินกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อชำระหนี้ของเกษตรกร

ภาวะหนี้สิน	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ภาวะหนี้สินน้อย	55 (13.75)	230 (57.50)	285 (71.25)
ภาวะหนี้สินมาก	6 (1.50)	109 (27.25)	115 (28.75)
รวม	61 (15.25)	339 (84.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 6.63*

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.10.2 ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะหนี้สินกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในการลงทุนครั้งต่อไป

ภาวะหนี้สิน	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ภาวะหนี้สินน้อย	26 (6.50)	259 (64.75)	285 (71.25)
ภาวะหนี้สินมาก	17 (4.25)	98 (24.50)	115 (28.75)
รวม	43 (10.75)	357 (89.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 2.74^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.10.3 ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะหนี้สินกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการออมของครอบครัว

ภาวะหนี้สิน	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ภาวะหนี้สินน้อย	87 (21.75)	198 (49.50)	285 (71.25)
ภาวะหนี้สินมาก	52 (13.00)	63 (15.75)	115 (28.75)
รวม	139 (34.75)	261 (65.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 7.88*
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.10.4 ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะหนี้สินกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการดำรงชีพและซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

ภาวะหนี้สิน	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ภาวะหนี้สินน้อย	36 (9.00)	249 (62.25)	285 (71.25)
ภาวะหนี้สินมาก	18 (4.50)	97 (24.25)	115 (28.75)
รวม	54 (13.50)	346 (86.50)	400 (100)

$$\chi^2 \text{ คำนวณ} = 0.64^{NS}$$

$$df = 1$$

$$\chi^2 \text{ ตาราง} = 3.84$$

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.10.5 ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะหนี้สินกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อใช้ในการศึกษาของสมาชิกในครอบครัว

ภาวะหนี้สิน	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ภาวะหนี้สินน้อย	15 (3.75)	270 (67.50)	285 (71.25)
ภาวะหนี้สินมาก	10 (2.50)	105 (28.25)	115 (28.75)
รวม	25 (6.25)	375 (93.75)	400 (100)

$$\chi^2 \text{ คำนวณ} = 1.65^{NS}$$

$$df = 1$$

$$\chi^2 \text{ ตาราง} = 3.84$$

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.10.6 ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะหนี้สินกับการตัดสินใจขายข้าว
เนื่องจากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและอื่น ๆ เช่น เจ็บป่วย อุบัติเหตุ

ภาวะหนี้สิน	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ภาวะหนี้สินน้อย	105 (26.25)	180 (45.00)	285 (71.25)
ภาวะหนี้สินมาก	47 (11.75)	68 (17.00)	115 (28.75)
รวม	152 (38.00)	248 (62.00)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.56^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

* หมายเหตุ ภาวะหนี้สินของเกษตรกรเฉลี่ยเท่ากับ 77,364.84 บาท

ภาวะหนี้สินน้อย หมายถึง มีภาวะหนี้สินน้อยกว่าค่าเฉลี่ย 77,364.84 บาท

ภาวะหนี้สินมาก หมายถึง มีภาวะหนี้สินมากกว่าค่าเฉลี่ย 77,364.84 บาท

ตารางที่ 3.11.1 ความสัมพันธ์ระหว่างค่าใช้จ่ายของครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อชำระหนี้ของเกษตรกร

ค่าใช้จ่ายของครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ค่าใช้จ่ายของครอบครัวน้อย	34 (8.50)	167 (41.75)	201 (50.25)
ค่าใช้จ่ายของครอบครัวมาก	27 (6.75)	172 (43.00)	199 (49.75)
รวม	61 (15.25)	339 (84.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.87^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.11.2 ความสัมพันธ์ระหว่างค่าใช้จ่ายของครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในการลงทุนครั้งต่อไป

ค่าใช้จ่ายของครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ค่าใช้จ่ายของครอบครัวน้อย	25 (6.25)	176 (44.00)	201 (50.25)
ค่าใช้จ่ายของครอบครัวมาก	18 (4.50)	181 (45.25)	199 (49.75)
รวม	43 (10.75)	357 (89.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 1.20^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.11.3 ความสัมพันธ์ระหว่างค่าใช้จ่ายของครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการออมของครอบครัว

ค่าใช้จ่ายของครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ค่าใช้จ่ายของครอบครัวน้อย	70 (17.50)	131 (32.75)	201 (50.25)
ค่าใช้จ่ายของครอบครัวมาก	69 (17.25)	130 (32.50)	199 (49.75)
รวม	139 (34.75)	261 (65.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.00^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.11.4 ความสัมพันธ์ระหว่างค่าใช้จ่ายของครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการดำรงชีพและซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

ค่าใช้จ่ายของครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ค่าใช้จ่ายของครอบครัวน้อย	26 (6.50)	175 (43.75)	201 (50.25)
ค่าใช้จ่ายของครอบครัวมาก	28 (7.00)	171 (42.75)	199 (49.75)
รวม	54 (13.50)	346 (86.50)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.11^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.11.5 ความสัมพันธ์ระหว่างค่าใช้จ่ายของครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อใช้ในการศึกษาของสมาชิกในครอบครัว

ค่าใช้จ่ายของครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ค่าใช้จ่ายของครอบครัวน้อย	13 (3.25)	188 (47.00)	201 (50.25)
ค่าใช้จ่ายของครอบครัวมาก	12 (3.00)	187 (46.75)	199 (49.75)
รวม	25 (6.25)	375 (93.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.03^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.11.6 ความสัมพันธ์ระหว่างค่าใช้จ่ายของครอบครัวกับการตัดสินใจขายข้าว
เนื่องจากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและอื่น ๆ เช่น เจ็บป่วย อุบัติเหตุ

ค่าใช้จ่ายของครอบครัว	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ค่าใช้จ่ายของครอบครัวน้อย	74 (18.50)	127 (31.75)	201 (50.25)
ค่าใช้จ่ายของครอบครัวมาก	78 (19.50)	121 (30.25)	199 (49.75)
รวม	152 (38.00)	248 (62.00)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.24^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

*หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายของครอบครัวเฉลี่ยเท่ากับ 2,901.95 บาท

ค่าใช้จ่ายของครอบครัวน้อย หมายถึง มีค่าใช้จ่ายของครอบครัวน้อยกว่าค่าเฉลี่ย

2,901.95 บาท

ค่าใช้จ่ายของครอบครัวมาก หมายถึง มีค่าใช้จ่ายของครอบครัวมากกว่าค่าเฉลี่ย

2,901.95 บาท

ตารางที่ 3.12.1 ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานในพื้นที่
กับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อชำระหนี้ของเกษตรกร

การได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานในพื้นที่	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ได้รับความช่วยเหลือ	53 (13.25)	297 (74.25)	350 (87.50)
ไม่ได้รับความช่วยเหลือ	8 (2.00)	42 (10.50)	50 (12.50)
รวม	61 (15.25)	339 (84.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.02^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.12.2 ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานในพื้นที่
กับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในการลงทุนครั้งต่อไป

การได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานในพื้นที่	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ได้รับความช่วยเหลือ	37 (9.25)	313 (78.25)	350 (87.50)
ไม่ได้รับความช่วยเหลือ	6 (1.50)	44 (11.00)	50 (12.50)
รวม	43 (10.75)	357 (89.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.09^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.12.3 ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานในพื้นที่
กับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อการออมของครอบครัว

การได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานในพื้นที่	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ได้รับความช่วยเหลือ	122 (30.50)	228 (57.00)	350 (87.50)
ไม่ได้รับความช่วยเหลือ	17 (4.25)	33 (8.25)	50 (12.50)
รวม	139 (34.75)	261 (65.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.01^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.12.4 ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานในพื้นที่
กับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อการดำรงชีพและซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

การได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานในพื้นที่	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ได้รับความช่วยเหลือ	46 (11.50)	304 (76.00)	350 (87.50)
ไม่ได้รับความช่วยเหลือ	8 (2.00)	42 (10.50)	50 (12.50)
รวม	54 (13.50)	346 (86.50)	400 (100)

$$\chi^2 \text{ คำนวณ} = 0.31^{NS}$$

$$df = 1$$

$$\chi^2 \text{ ตาราง} = 3.84$$

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.12.5 ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานในพื้นที่
กับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อใช้ในการศึกษาของสมาชิกในครอบครัว

การได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานในพื้นที่	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ได้รับความช่วยเหลือ	22 (5.50)	328 (82.00)	350 (87.50)
ไม่ได้รับความช่วยเหลือ	3 (0.75)	47 (11.75)	50 (12.50)
รวม	25 (6.25)	375 (93.75)	400 (100)

$$\chi^2 \text{ คำนวณ} = 0.01^{NS}$$

$$df = 1$$

$$\chi^2 \text{ ตาราง} = 3.84$$

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.12.6 ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานในพื้นที่กับการตัดสินใจขายข้าวเนื่องจากเกิดเหตุการณ์อุทกภัยและอื่น ๆ เช่น เจ็บป่วย อุบัติเหตุ

การได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานในพื้นที่	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ได้รับความช่วยเหลือ	134 (33.50)	216 (54.00)	350 (87.50)
ไม่ได้รับความช่วยเหลือ	18 (4.50)	32 (8.00)	50 (12.50)
รวม	152 (38.00)	248 (62.00)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.10^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.13.1 ความสัมพันธ์ระหว่างการรับข้อมูลข่าวสารด้านการตลาดกับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อชำระหนี้ของเกษตรกร

การรับข้อมูลข่าวสารด้านการตลาด	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ได้รับข้อมูลข่าวสาร (เปรียบเทียบราคารับซื้อ)	46 (11.50)	290 (72.50)	336 (84.00)
ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร (ไม่ได้เปรียบเทียบราคารับซื้อ)	15 (3.75)	49 (12.25)	64 (16.00)
รวม	61 (15.25)	339 (84.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 3.95*

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.13.2 ความสัมพันธ์ระหว่างการรับข้อมูลข่าวสารด้านการตลาดกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในการลงทุนครั้งต่อไป

การรับข้อมูลข่าวสารด้านการตลาด	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ได้รับข้อมูลข่าวสาร (เปรียบเทียบราคารับซื้อ)	34 (8.50)	302 (75.50)	336 (84.00)
ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร(ไม่ได้เปรียบเทียบราคารับซื้อ)	9 (2.25)	55 (13.75)	64 (16.00)
รวม	43 (10.75)	357 (89.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.87^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.13.3 ความสัมพันธ์ระหว่างการรับข้อมูลข่าวสารด้านการตลาดกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการออมของครอบครัว

การรับข้อมูลข่าวสารด้านการตลาด	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ได้รับข้อมูลข่าวสาร (เปรียบเทียบราคารับซื้อ)	113 (28.25)	223 (55.75)	336 (84.00)
ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร(ไม่ได้เปรียบเทียบราคารับซื้อ)	26 (6.50)	38 (9.50)	64 (16.00)
รวม	139 (34.75)	261 (65.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 1.16^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.13.4 ความสัมพันธ์ระหว่างการรับข้อมูลข่าวสารด้านการตลาดกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการดำรงชีพและซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

การรับข้อมูลข่าวสารด้านการตลาด	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ได้รับข้อมูลข่าวสาร (เปรียบเทียบราคารับซื้อ)	44 (11.00)	292 (73.00)	336 (84.00)
ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร(ไม่ได้เปรียบเทียบราคารับซื้อ)	10 (2.50)	54 (13.50)	64 (16.00)
รวม	54 (13.50)	346 (86.50)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.30^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.13.5 ความสัมพันธ์ระหว่างการรับข้อมูลข่าวสารด้านการตลาดกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อใช้ในการศึกษาของสมาชิกในครอบครัว

การรับข้อมูลข่าวสารด้านการตลาด	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ได้รับข้อมูลข่าวสาร (เปรียบเทียบราคารับซื้อ)	22 (5.50)	314 (78.50)	336 (84.00)
ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร(ไม่ได้เปรียบเทียบราคารับซื้อ)	3 (0.75)	61 (15.25)	64 (16.00)
รวม	25 (6.25)	375 (93.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.32^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.13.6 ความสัมพันธ์ระหว่างการรับข้อมูลข่าวสารด้านการตลาดกับการตัดสินใจขายข้าว
เนื่องจากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและอื่น ๆ เช่น เจ็บป่วย อุบัติเหตุ

การรับข้อมูลข่าวสารด้านการตลาด	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
ได้รับข้อมูลข่าวสาร (เปรียบเทียบราคารับซื้อ)	124 (31.00)	212 (53.00)	336 (84.00)
ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร(ไม่ได้เปรียบเทียบราคารับซื้อ)	28 (7.00)	36 (9.00)	64 (16.00)
รวม	152 (38.00)	248 (62.00)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 1.07^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.14.1 ความสัมพันธ์ระหว่างการเก็บรักษาผลผลิตกับการตัดสินใจขายข้าวเพื่อชำระหนี้
ของเกษตรกร

การเก็บรักษาผลผลิต	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีแหล่งเก็บผลผลิตข้าวแบบถาวร (มียุ้งฉางข้าว)	53 (13.25)	301 (75.25)	354 (88.50)
ไม่มีแหล่งเก็บผลผลิตข้าวแบบถาวร (เก็บใส่กระสอบ)	8 (2.00)	38 (9.50)	46 (11.50)
รวม	61 (15.25)	339 (84.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.18^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.14.2 ความสัมพันธ์ระหว่างการเก็บรักษาผลผลิตกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในการลงทุนครั้งต่อไป

การเก็บรักษาผลผลิต	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีแหล่งเก็บผลผลิตข้าวแบบถาวร (มีขุ้งฉางข้าว)	39 (9.75)	315 (78.75)	354 (88.50)
ไม่มีแหล่งเก็บผลผลิตข้าวแบบถาวร (เก็บใส่กระสอบ)	4 (1.00)	42 (10.50)	46 (11.50)
รวม	43 (10.75)	357 (89.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.23^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.14.3 ความสัมพันธ์ระหว่างการเก็บรักษาผลผลิตกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการออมของครอบครัว

การเก็บรักษาผลผลิต	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีแหล่งเก็บผลผลิตข้าวแบบถาวร (มีขุ้งฉางข้าว)	121 (30.25)	233 (58.25)	354 (88.50)
ไม่มีแหล่งเก็บผลผลิตข้าวแบบถาวร (เก็บใส่กระสอบ)	18 (4.50)	28 (7.00)	46 (11.50)
รวม	139 (34.75)	261 (65.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.44^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.14.4 ความสัมพันธ์ระหว่างการเก็บรักษาผลผลิตกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการดำรงชีพและซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

การเก็บรักษาผลผลิต	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีแหล่งเก็บผลผลิตข้าวแบบถาวร (มีขุ้งฉางข้าว)	44 (11.00)	310 (77.50)	354 (88.50)
ไม่มีแหล่งเก็บผลผลิตข้าวแบบถาวร (เก็บใส่กระสอบ)	10 (2.50)	36 (9.00)	46 (11.50)
รวม	54 (13.50)	346 (86.50)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 3.02^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.14.5 ความสัมพันธ์ระหว่างการเก็บรักษาผลผลิตกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อใช้ในการศึกษาของสมาชิกในครอบครัว

การเก็บรักษาผลผลิต	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีแหล่งเก็บผลผลิตข้าวแบบถาวร (มีขุ้งฉางข้าว)	19 (4.75)	335 (83.75)	354 (88.50)
ไม่มีแหล่งเก็บผลผลิตข้าวแบบถาวร (เก็บใส่กระสอบ)	6 (1.50)	40 (10.00)	46 (11.50)
รวม	25 (6.25)	375 (93.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 4.10*

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.14.6 ความสัมพันธ์ระหว่างการเก็บรักษาผลผลิตกับการตัดสินใจขายข้าว
เนื่องจากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและอื่น ๆ เช่น เจ็บป่วย อุบัติเหตุ

การเก็บรักษาผลผลิต	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
มีแหล่งเก็บผลผลิตข้าวแบบถาวร (มีขุ้งนางข้าว)	132 (33.00)	222 (55.50)	354 (88.50)
ไม่มีแหล่งเก็บผลผลิตข้าวแบบถาวร (เก็บใส่กระสอบ)	20 (5.00)	26 (6.50)	46 (11.50)
รวม	152 (38.00)	248 (62.00)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.66^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.15.1 ความสัมพันธ์ระหว่างความสะดวกในการขนส่งกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อชำระหนี้ของเกษตรกร

ความสะดวกในการขนส่ง	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
นำผลผลิตข้าวไปขายด้วยตนเอง	24 (6.00)	151 (37.75)	175 (43.75)
ผู้ซื้อมารับผลผลิตข้าวเอง	37 (9.25)	188 (47.00)	225 (56.25)
รวม	61 (15.25)	339 (84.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.57^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.15.2 ความสัมพันธ์ระหว่างความสะดวกในการขนส่งกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในการลงทุนครั้งต่อไป

ความสะดวกในการขนส่ง	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
นำผลผลิตข้าวไปขายด้วยตนเอง	16 (4.00)	159 (39.75)	175 (43.75)
ผู้ซื้อมารับผลผลิตข้าวเอง	27 (6.75)	198 (49.50)	225 (56.25)
รวม	43 (10.75)	357 (89.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.84^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.15.3 ความสัมพันธ์ระหว่างความสะดวกในการขนส่งกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการออมของครอบครัว

ความสะดวกในการขนส่ง	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
นำผลผลิตข้าวไปขายด้วยตนเอง	62 (15.50)	113 (28.25)	175 (43.75)
ผู้ซื้อมารับผลผลิตข้าวเอง	77 (19.25)	148 (37.00)	225 (56.25)
รวม	139 (34.75)	261 (65.25)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.06^{NS}
df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.15.4 ความสัมพันธ์ระหว่างความสะดวกในการขนส่งกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อการดำรงชีพและซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

ความสะดวกในการขนส่ง	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
นำผลผลิตข้าวไปขายด้วยตนเอง	23 (5.75)	152 (38.00)	175 (43.75)
ผู้ซื้อมารับผลผลิตข้าวเอง	31 (7.75)	194 (48.50)	225 (56.25)
รวม	54 (13.50)	346 (86.50)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.03^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.15.5 ความสัมพันธ์ระหว่างความสะดวกในการขนส่งกับการตัดสินใจขายข้าว
เพื่อใช้ในการศึกษาของสมาชิกในครอบครัว

ความสะดวกในการขนส่ง	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
นำผลผลิตข้าวไปขายด้วยตนเอง	13 (3.25)	162 (40.50)	175 (43.75)
ผู้ซื้อมารับผลผลิตข้าวเอง	12 (3.00)	213 (53.25)	225 (56.25)
รวม	25 (6.25)	375 (93.75)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 0.74^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3.15.6 ความสัมพันธ์ระหว่างความสะดวกในการขนส่งกับการตัดสินใจขายข้าว
เนื่องจากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและอื่น ๆ เช่น เจ็บป่วย อุบัติเหตุ

ความสะดวกในการขนส่ง	การตัดสินใจขายข้าว		รวม
	น้อย	มาก	
นำผลผลิตข้าวไปขายด้วยตนเอง	59 (14.75)	116 (29.00)	175 (43.75)
ผู้ซื้อมารับผลผลิตข้าวเอง	93 (23.25)	132 (33.00)	225 (56.25)
รวม	152 (38.00)	248 (62.00)	400 (100)

χ^2 คำนวณ = 2.43^{NS}

df = 1

χ^2 ตาราง = 3.84

ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05



ภาคผนวกที่ 2

แบบสอบถาม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

แบบสอบถามการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจขายข้าวของเกษตรกรในกิ่งอำเภอภูพานยาว จังหวัดพะเยา

โดย

นายอนุลักษณ์ ก้อนคำ

นักศึกษาปริญญาโท สาขาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วัน / เดือน / ปี ที่สัมภาษณ์.....

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....

ชื่อผู้ให้ข้อมูล (นาย / นาง / นางสาว)

บ้านเลขที่..... หมู่..... ตำบล.....

กิ่งอำเภอภูพานยาว จังหวัดพะเยา

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ใน [] หรือเติมข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริง

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับลักษณะเฉพาะส่วนบุคคล ปัจจัยด้านเศรษฐกิจสังคมและอื่น ๆ

ของเกษตรกร

1. เพศ

[] ชาย [] หญิง

2. อายุ.....ปี (นับจำนวนปีเต็ม)

3. สำเร็จการศึกษาสูงสุด

[] ไม่ได้เรียนหนังสือ

[] ประถมศึกษาปีที่ 4 หรือเทียบเท่า

[] ประถมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า

[] มัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า

[] มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า

[] อนุปริญญาหรือเทียบเท่า

[] ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

[] สูงกว่าปริญญาตรี (ระบุ).....

4. พื้นที่การถือครองที่ดินทั้งหมด.....ไร่ (ไร่ภาคี) (รวมส่วนที่เป็นที่อยู่อาศัยด้วย)
5. พื้นที่ที่ใช้ในการปลูกข้าว.....ไร่ (ไร่ภาคี)
- [] เป็นที่ดินของตนเองทั้งหมด.....ไร่ (ไร่ภาคี)
- [] เป็นที่ดินของผู้อื่น.....ไร่ (ไร่ภาคี)
- [] ให้ผู้อื่นเช่าปลูกข้าว.....ไร่ (ไร่ภาคี)
6. จำนวนแรงงานในครอบครัว รวม.....คน
- ชาย.....คน
- หญิง.....คน
7. รายได้เฉลี่ยต่อปีของครอบครัว (โดยประมาณ)บาท
- 7.1 รายได้จากการปลูกข้าว.....บาท
- 7.2 รายได้เสริมนอกจากการปลูกข้าว.....บาท
- มาจาก (งาน / อาชีพเสริมที่ทำ).....
8. ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนของครอบครัวโดยประมาณ.....บาท
9. เงินที่ใช้ในการลงทุนปลูกข้าวต่อปี (เมล็ดพันธุ์, ปุ๋ย, ยา, แรงงาน, อื่น ๆ)
- 9.1 เป็นเงินทุนของตนเอง.....บาท
- 9.2 เป็นเงินทุนจากแหล่งอื่น.....บาท
10. พันธุ์ข้าวที่ปลูก
- [] ข้าวเจ้า พันธุ์.....
- [] ข้าวเหนียว พันธุ์.....
11. ปัจจุบันท่านมีภาระหนี้สินหรือไม่
- [] มี
- [] ไม่มี (ถ้าตอบข้อนี้ไม่ต้องทำข้อ 12)
12. ภาระหนี้สินในปัจจุบัน.....บาท
- หนี้สินในระบบ (เงินกู้ ธกส., ธนาคารพาณิชย์, จำน่าข้าวของรัฐ) จำนวน.....บาท
- หนี้สินนอกระบบจำนวน.....บาท
13. แหล่งเงินทุนในการปลูกข้าวของท่านมาจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [] ลงทุนด้วยตนเอง
- [] แหล่งเงินกู้ของรัฐบาล / กองทุนหมู่บ้าน
- [] แหล่งเงินกู้นอกระบบ เช่น ญาติพี่น้อง เพื่อนบ้าน พ่อค้าในพื้นที่

14. การเก็บผลผลิตข้าว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- [] เก็บในยุ้ง/ฉาง
 [] ใต้ถุน/กระสอบ
 [] อื่น ๆ

15. ท่านทราบสถานที่รับซื้อผลผลิตข้าวในพื้นที่เขตการปกครองระดับใดบ้าง

- [] ระดับหมู่บ้าน
 [] ระดับตำบล
 [] ระดับอำเภอ
 [] ระดับจังหวัด
 [] ระดับประเทศ

16. สถานที่รับซื้อผลผลิตข้าวที่ได้เคยขายที่ผ่านมามีชื่อ (ตอบได้มากกว่า 1 สถานที่)

.....

17. ท่านเคยสอบถามหรือเปรียบเทียบราคาของผลผลิตข้าวจากสถานที่รับซื้อต่าง ๆ หรือไม่

- [] เคย
 [] ไม่เคย

18. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

18.1 ราคาของผลผลิตข้าว

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| [] สมาชิกในครอบครัว | [] เพื่อนบ้าน/เพื่อนเกษตรกร |
| [] ผู้นำในท้องถิ่น | [] เจ้าหน้าที่/หน่วยงานของรัฐ |
| [] พ่อค้าผู้รับซื้อข้าว | [] สื่อวิทยุ/โทรทัศน์/หนังสือพิมพ์ |
| [] อื่น ๆ | |

18.2 สถานที่รับซื้อผลผลิตข้าว

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| [] สมาชิกในครอบครัว | [] เพื่อนบ้าน/เพื่อนเกษตรกร |
| [] ผู้นำในท้องถิ่น | [] เจ้าหน้าที่/หน่วยงานของรัฐ |
| [] พ่อค้าผู้รับซื้อข้าว | [] สื่อวิทยุ/โทรทัศน์/หนังสือพิมพ์ |
| [] อื่น ๆ | |

19. การตัดสินใจขายผลผลิตข้าว ท่านได้รับความช่วยเหลือ/คำแนะนำจากหน่วยงานหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐในระดับใด

- ดีมาก ดีพอใช้
 ไม่ดี ไม่เคยได้รับความช่วยเหลือ

20. ท่านมีความต้องการที่จะให้หน่วยงานหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐช่วยเหลือหรือให้คำแนะนำข้อมูลข่าวสาร ทั้งในเรื่องของราคาและสถานที่จำหน่ายผลผลิตข้าวหรือไม่

- ต้องการ
 ไม่ต้องการ (ถ้าตอบข้อนี้ไม่ต้องทำข้อ 20.1)

20.1 ท่านต้องการให้หน่วยงานหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐช่วยเหลือหรือให้คำแนะนำในระดับใด

- มาก
 ปานกลาง
 น้อย

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการตัดสินใจขายข้าวของเกษตรกร

1. การขายผลผลิตข้าวที่ผ่านมาท่านขายให้กับหน่วยงานใด

- ภาครัฐ
 ภาคเอกชน
 ทั้ง 2 แห่ง

2. ผลผลิตข้าวรวมกันที่ผลิตได้ประมาณ.....ตัน/ปี (1 ตัน = 14 กิโลกรัม)

3. ปริมาณผลผลิตข้าวที่ขายได้ต่อปีโดยประมาณ.....ตัน (1 ตัน = 14 กิโลกรัม)

4. รายได้จากการขายผลผลิตข้าวรวมกันต่อปีโดยประมาณ.....บาท

5. ราคาข้าวที่ขายได้ครั้งล่าสุด

ข้าวเจ้า ราคา.....บาท/ตัน

ข้าวเหนียว ราคา.....บาท/ตัน

6. การชำระเงินของผู้รับซื้อผลผลิตข้าวทำโดยวิธีใด

- ชำระเป็นเงินสด ชำระเป็นงวด
 ชำระผ่านทางธนาคาร อื่น ๆ

7. ท่านตัดสินใจขายผลผลิตข้าวเพราะเหตุผลใด เรียงลำดับการตัดสินใจจากมากไปหาน้อย
- ราคา ความสะดวก
- ได้รับเงินไว ไม่มีทางเลือกอื่น
- ความคุ้นเคย อื่น ๆ
8. ความพึงพอใจในราคาที่ได้ขายได้
- มาก เพราะ.....
- ปานกลาง เพราะ.....
- น้อย เพราะ.....
9. การนำผลผลิตข้าวไปขายท่านทำโดยวิธีใด
- นำไปให้แหล่งรับซื้อด้วยพาหนะของตนเอง
- นำไปให้แหล่งรับซื้อโดยการจ้าง/เช่าพาหนะของคนอื่น
- ผู้รับซื้อมารับผลผลิตเอง
10. ความคิดเห็นของเกษตรกรเกี่ยวกับการตัดสินใจขายผลผลิตข้าว

ข้อความ	ระดับการตัดสินใจขายผลผลิตข้าว		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. เพื่อชำระหนี้			
2. เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในการลงทุนครั้งต่อไป			
3. เพื่อการออมของครอบครัว			
4. เพื่อการดำรงชีพและซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ			
5. เพื่อใช้ในการศึกษาของสมาชิกในครอบครัว			
6. เนื่องจากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและอื่น ๆ เช่น เจ็บป่วย อุบัติเหตุ			

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

1. ปัญหาด้านการผลิต

.....
.....
.....

ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....

2. ปัญหาด้านการตลาด

.....
.....
.....

ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....

3. ปัญหาอื่น ๆ (โปรดระบุ)

.....
.....
.....

ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ขอขอบพระคุณที่กรุณาให้ข้อมูลในการตอบแบบสอบถามอย่างดียิ่ง

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล

นายอนุลักษณ์ ก้อนคำ

วัน เดือน ปี เกิด

5 มีนาคม 2521

ประวัติการศึกษา

ปีการศึกษา 2534

ระดับประถมศึกษา โรงเรียนบ้านห้วยแก้ว ตำบลห้วยแก้ว
กิ่งอำเภอภูเกียมยาว จังหวัดพะเยา

ปีการศึกษา 2537

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนดงเจนวิทยาคม ตำบลดงเจน
กิ่งอำเภอภูเกียมยาว จังหวัดพะเยา

ปีการศึกษา 2540

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนพะเยาพิทยาคม อำเภอเมือง
จังหวัดพะเยา

ปีการศึกษา 2545

ระดับปริญญาตรี คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved