

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อรายได้ของครัวเรือนระหว่างภาคเกษตรกรรมและนอกภาคเกษตรกรรม เขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาสภาพทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่ (2) ศึกษาลักษณะองค์ประกอบและปัจจัยที่มีผลกระทบโครงสร้างรายได้ จำแนกตามกลุ่มครัวเรือนภาคการเกษตรกรรมและนอกภาคเกษตรกรรมจังหวัดเชียงใหม่ (3) เพื่อเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลกระทบต่อรายได้ของครัวเรือน โดยได้ศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ภาคเกษตรกรรม จำนวน 200 คน และนอกภาคเกษตรกรรม จำนวน 200 คน รวมทั้ง จำนวน 400 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลเพื่อหาค่าสถิติเบื้องต้น ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ(multiple regression) ผลจากการศึกษาแบ่งออกเป็น 4 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของหัวหน้าครัวเรือน ได้แก่ เพศ อายุ สถานะภาพ และระดับการศึกษา

ส่วนที่ 2 ข้อมูลครัวเรือน ได้แก่ จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่รวมกันในปัจจุบัน จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้ให้แก่ครัวเรือน จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ในวัยกระเลี้ยว (เด็กอายุต่ำกว่า 13 ปี และคนชราอายุ 60 ปีขึ้นไป) การเป็นเจ้าของที่ดิน มูลค่าการถือครองที่ดิน และลักษณะการครอบครองที่พักอาศัย

ส่วนที่ 3 ข้อมูลรายได้ครัวเรือนและลักษณะการทำงาน ได้แก่ รายได้ของครัวเรือนต่อเดือน ลักษณะอาชีพ อาชีพของครัวเรือนภาคเกษตรกรรม อาชีพของครัวเรือนนอกภาคเกษตรกรรม และระยะเวลาในการประกอบอาชีพ

ส่วนที่ 4 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อรายได้ของครัวเรือนภาคเกษตรกรรมและนอกภาคเกษตรกรรม

4.1 ข้อมูลทั่วไปของหัวหน้าครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า หัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 63.0 และเพศหญิง ร้อยละ 37.0 มีอายุ 41-50 ปี ร้อยละ 32.2 รองลงมาคือ มีอายุ 21-30 ปี ร้อยละ 22.0 และมีอายุ 50-60 ปี ร้อยละ 17.0 มีสถานภาพสมรส ร้อยละ 60.5 รองลงมาคือ สถานภาพโสด ร้อยละ 26.2 และมีสถานภาพหย่าร้าง ร้อยละ 13.3 มีระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 56.5 และมีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 43.5 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาตามลักษณะอาชีพพบว่า

กลุ่มอาชีพภาคเกษตรกรรม เพศชาย ร้อยละ 63.5 และเพศหญิง ร้อยละ 36.5 มีอายุ 41-50 ปี ร้อยละ 31.0 รองลงมาคือ มีอายุ 31-40 ปี ร้อยละ 20.0 และมีอายุ 21-30 ปี ร้อยละ 25.0 มีสถานภาพสมรส ร้อยละ 52.5 รองลงมาคือ สถานภาพโสด ร้อยละ 20.5 และมีสถานภาพหย่าร้าง ร้อยละ 11.1 มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 67.0 และมีระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 33.0 ตามลำดับ

กลุ่มอาชีพนอกภาคเกษตรกรรม เพศชาย ร้อยละ 62.5 และเพศหญิง ร้อยละ 37.5 มีอายุ 41-50 ปี ร้อยละ 33.5 รองลงมาคือ มีอายุ 50-60 ปี ร้อยละ 26.0 และมีอายุ 21-30 ปี ร้อยละ 19.0 มีสถานภาพสมรส ร้อยละ 68.5 รองลงมาคือ สถานภาพโสด ร้อยละ 32.0 และมีสถานภาพหย่าร้าง ร้อยละ 15.3 มีระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 80.0 และมีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 20.0 ตามลำดับ ดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวน และร้อยละ ของข้อมูลทั่วไปหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามลักษณะ
โครงสร้างแรงงาน

ข้อมูลทั่วไปของหัวหน้า ครัวเรือน	ภาคเกษตรกรรม		นอกภาคเกษตรกรรม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เพศ						
ชาย	127	63.5	125	62.5	252	63.0
หญิง	73	36.5	75	37.5	148	37.0
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

อายุ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 ปี	21	10.5	14	7.0	35	8.8
21-30 ปี	38	19.0	50	25.0	88	22.0
31-40 ปี	40	20.0	4	2.0	44	11.0
41-50 ปี	62	31.0	67	33.5	129	32.2
50-60 ปี	16	8.0	52	26.0	68	17.0
61 ปีขึ้นไป	23	11.5	13	6.5	36	9.0
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

สถานภาพการสมรส	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
โสด	41	20.5	64	32.0	105	26.2
แต่งงาน	137	68.5	105	52.5	242	60.5
หย่าร้าง	22	11.1	31	15.3	53	13.3
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

ระดับการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่าปริญญาตรี	134	67.0	40	20.0	174	43.5
สูงกว่าปริญญาตรี	66	33.0	160	80.0	226	56.5
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

ที่มา : จากการศึกษา

4.2 ข้อมูลครัวเรือน

4.2.1 จำนวนสมาชิกครัวเรือนปัจจุบันที่อาศัยอยู่ร่วมกัน

จากการศึกษาพบว่า ตัวอย่างที่มีสมาชิกครัวเรือนปัจจุบันที่อาศัยอยู่ร่วมกัน จำนวน 3 คน ร้อยละ 41.2 รองลงมาคือ มีสมาชิกครัวเรือนปัจจุบัน จำนวน 4 คน ร้อยละ 25.8 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอาชีพพบว่า

กลุ่มอาชีพภาคเกษตรกรรม กลุ่มตัวอย่างที่มีสมาชิกครัวเรือนปัจจุบันที่อาศัยอยู่ร่วมกัน จำนวน 3 คน ร้อยละ 41.5 รองลงมาคือ มีสมาชิกครัวเรือนปัจจุบัน จำนวน 4 คน ร้อยละ 29.5 และมีสมาชิกครัวเรือนปัจจุบัน จำนวน 2 คน ร้อยละ 21.5

กลุ่มอาชีพนอกภาคเกษตรกรรม กลุ่มตัวอย่างที่มีสมาชิกครัวเรือนปัจจุบันที่อาศัยอยู่ร่วมกัน จำนวน 3 คน ร้อยละ 41.0 รองลงมาคือมีสมาชิกครัวเรือนปัจจุบันจำนวน 2 คน ร้อยละ 27.5 และมีสมาชิกครัวเรือนปัจจุบัน จำนวน 4 คน ร้อยละ 22.0 ดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลครัวเรือน จำแนกตามลักษณะโครงสร้างแรงงาน ด้านจำนวนสมาชิกครัวเรือนปัจจุบันที่อาศัยอยู่ร่วมกัน

ข้อมูลครัวเรือน	ภาคเกษตรกรรม		นอกภาคเกษตรกรรม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนสมาชิกครัวเรือนปัจจุบันที่อาศัยอยู่ร่วมกัน						
1 คน	0	0.0	15	7.5	15	3.8
2 คน	43	21.5	55	27.5	98	24.5
3 คน	83	41.5	82	41.0	165	41.2
4 คน	59	29.5	44	22.0	103	25.8
5 คน	14	7.1	3	1.5	17	4.2
6 คน	1	0.5	1	0.5	2	0.5
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

ที่มา : จากการศึกษา

4.2.2 จำนวนสมาชิกที่ช่วยหารายได้ให้แก่ครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่ามีส่วนใหญ่สมาชิกครัวเรือนปัจจุบัน มีจำนวน 2 คนร้อยละ 24.5 มีสมาชิกที่ช่วยหารายได้ให้แก่ครัวเรือน จำนวน 1 คนร้อยละ 54.0 รองลงมาคือไม่มีสมาชิกที่ช่วยหารายได้ให้แก่ครัวเรือนร้อยละ 41.8 และมีสมาชิกที่ช่วยหารายได้ให้แก่ครัวเรือนจำนวน 2 คนร้อยละ 4.2 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอาชีพพบว่า

กลุ่มอาชีพภาคเกษตรกรรม ไม่มีสมาชิกที่ช่วยหารายได้ให้แก่ครัวเรือนร้อยละ 58.5 รองลงมาคือ มีสมาชิกที่ช่วยหารายได้ให้แก่ครัวเรือน จำนวน 1 คน ร้อยละ 37.0 และมีสมาชิกที่ช่วยหารายได้ให้แก่ครัวเรือนจำนวน 2 คน ร้อยละ 4.5

กลุ่มอาชีพนอกภาคเกษตรกรรม มีสมาชิกที่ช่วยหารายได้ให้แก่ครัวเรือนจำนวน 1 คน ร้อยละ 71.0 รองลงมาคือ ไม่มีสมาชิกที่ช่วยหารายได้ให้แก่ครัวเรือน ร้อยละ 25.0 และมีสมาชิกที่ช่วยหารายได้ให้แก่ครัวเรือน จำนวน 2 คน ร้อยละ 4.0 ดังตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลครัวเรือน จำแนกตามลักษณะ โครงสร้างแรงงาน ด้านจำนวนสมาชิกที่ช่วยหารายได้ให้แก่ครัวเรือน

ข้อมูลครัวเรือน	ภาคเกษตรกรรม		นอกภาคเกษตรกรรม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนสมาชิกที่ช่วยหารายได้ให้แก่ครัวเรือน						
1 คน	74	37.0	142	71.0	216	54.0
2 คน	9	4.5	8	4.0	17	4.2
ไม่มี	117	58.5	50	25.0	167	41.8
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

ที่มา : จากการศึกษา

4.2.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ในวัยเลี้ยงดู (เด็กอายุต่ำกว่า 13 ปี และคนชราอายุ 60 ปีขึ้นไป)

จากการศึกษาพบว่าด้านสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ในวัยเลี้ยงดู (เด็กอายุต่ำกว่า 13 ปี และคนชราอายุ 60 ปีขึ้นไป) พบว่า ไม่มีสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ในวัยเลี้ยงดู ร้อยละ 41.8 รองลงมาคือ มีสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ในวัยเลี้ยงดูจำนวน 1 คน ร้อยละ 40.2 และมีสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ในวัยเลี้ยงดูจำนวน 2 คน ร้อยละ 17.8

กลุ่มอาชีพภาคเกษตรกรรม สมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ในวัยเลี้ยงดู (เด็กอายุต่ำกว่า 13 ปี และคนชราอายุ 60 ปีขึ้นไป) พบว่ามีสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ในวัยเลี้ยงดูจำนวน 1 คน ร้อยละ 45.0 รองลงมาคือมีสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ในวัยเลี้ยงดูจำนวน 2 คน ร้อยละ 33.0 และไม่มีสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ในวัยเลี้ยงดู ร้อยละ 20.5

กลุ่มอาชีพนอกภาคเกษตรกรรม สมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ในวัยเลี้ยงดู (เด็กอายุต่ำกว่า 13 ปี และคนชราอายุ 60 ปีขึ้นไป) พบว่าไม่มีสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ในวัยเลี้ยงดู ร้อยละ 62.0 รองลงมาคือ มีสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ในวัยเลี้ยงดูจำนวน 1 คน ร้อยละ 35.5 และมีสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ในวัยเลี้ยงดู จำนวน 2 คน ร้อยละ 2.5 ดังตารางที่ 4.4

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวน และร้อยละ ของข้อมูลครัวเรือน จำแนกตามลักษณะโครงสร้างแรงงาน ด้านจำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ในวัยเลี้ยงดู

ข้อมูลครัวเรือน	ภาคเกษตรกรรม		นอกภาคเกษตรกรรม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ในวัยเลี้ยงดู (เด็กอายุต่ำกว่า 13 ปี และคนชราอายุ 60 ปีขึ้นไป)						
1 คน	90	45.0	71	35.5	161	40.2
2 คน	66	33.0	5	2.5	71	17.8
3 คน	2	1.0	0	0.0	2	0.5
4 คน	1	0.5	0	0.0	1	0.2
ไม่มี	41	20.5	124	62.0	165	41.3
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

ที่มา : จากการศึกษา

4.2.4 การถือครองที่ดิน

จากการศึกษากลุ่มตัวอย่างครัวเรือนพบว่า การถือครองที่ดินนั้นมีที่ดินถือครอง ร้อยละ 56.7 และไม่มีที่ดินถือครอง ร้อยละ 43.3 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอาชีพพบว่า

กลุ่มอาชีพภาคเกษตรกรรม พบว่าการถือครองที่ดินครัวเรือนไม่มีที่ดินถือครอง ร้อยละ 61.0 และมีที่ดินถือครอง ร้อยละ 39.0 โดยเขตพื้นที่ทำกินและที่พักอาศัยหลักอยู่ในตำบลสันผีเสื้อ หมู่บ้านที่ 1, 2 และ 4 ร้อยละ 38.5 รองลงมาตำบลป่าแดดหมู่บ้านป่าแดดใต้ ร้อยละ 19.2

กลุ่มอาชีพนอกภาคเกษตรกรรม พบว่าการถือครองที่ดิน ครัวเรือนมีที่ดินถือครอง ร้อยละ 74.5 และไม่มีที่ดินถือครอง ร้อยละ 25.5 ซึ่งส่วนใหญ่มักเป็นหมู่บ้านจัดสรร เขตการค้าและย่านธุรกิจกระจายตัวอยู่ทั้งอำเภอเมือง ดังตารางที่ 4.5

ตารางที่ 4.5 แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลครัวเรือน จำแนกตามลักษณะ โครงสร้างแรงงาน ด้านการถือครองที่ดินและเขตพื้นที่ทำกิน/ที่พักอาศัย

ข้อมูลครัวเรือน	ภาคเกษตรกรรม		นอกภาคเกษตรกรรม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การถือครองที่ดิน						
มี	78	39.0	149	74.5	227	56.7
ไม่มี	122	61.0	51	25.5	173	43.3
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0
เขตพื้นที่ทำกิน/ที่พักอาศัย						
เชียงใหม่แลนด์(ข้างศาลา)	0	0.0	5	3.4	5	2.2
ปาล์มสปริง(ต.ท่าศาลา)	0	0.0	8	5.4	8	3.5
โชตนานิวเฮาส์(ต.ข้างฝือก)	0	0.0	5	3.4	5	2.2
ต.ศรีภูมิ	0	0.0	5	3.4	5	2.2
ต.วัดเกต	0	0.0	6	4.0	6	2.6
ต.หายยา	0	0.0	6	4.0	6	2.6
ศิริวัฒนานิเวศ(หนองหอย)	0	0.0	6	4.0	6	2.6
กุลพันธ์วิลล์โครงการ 5	0	0.0	17	11.4	17	7.5
ต.ช้างม่วย	0	0.0	14	9.4	14	6.2

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

ข้อมูลครัวเรือน	ภาคเกษตรกรรม		นอกภาคเกษตรกรรม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ดอนจั่น(ต.ท่าศาลา)	0	0.0	6	4.0	6	2.6
ต.พระสิงห์	0	0.0	12	8.1	12	5.3
ต.หนองป่าครั่ง	0	0.0	8	5.4	8	3.5
ต.ป่าตัน	0	0.0	8	5.4	8	3.5
สุเทพาลัย (ต.สุเทพ)	0	0.0	9	6.0	9	4.0
กองบิน 41 (ต.สุเทพ)	0	0.0	10	6.7	10	4.4
วรุณนิเวศน์(ต.แม่เหียะ)	0	0.0	10	6.7	10	4.4
คาราวดี(ต.แม่เหียะ)	0	0.0	7	4.7	7	3.1
ฟ้าฮ่ามวิลเลจ	0	0.0	7	4.7	7	3.1
ช่างเผือก(บ้านช่างเคียน)	8	10.3	0	0.0	8	3.5
หนองป่าครั่ง	1	1.3	0	0.0	1	0.4
สุเทพ(หมู่ 4,7,15)	7	9.0	0	0.0	7	3.1
แม่เหียะ(หมู่ 1-5)	4	5.1	0	0.0	4	1.8
ป่าแดด (บ้านป่าแดดใต้)	15	19.2	0	0.0	15	6.6
สันผีเสื้อ (หมู่1 , 2 ,4)	30	38.5	0	0.0	30	13.2
ท่าศาลา(หมู่2 , 5)	11	14.1	0	0.0	11	4.8
หนองหอย(หมู่4 , 6)	2	2.6	0	0.0	2	0.9
รวม	78	100.0	149	100.0	227	100.0

ที่มา: จากการศึกษา

4.2.5 มูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครอง

จากการศึกษาด้านมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครองพบว่า คริวเรือนส่วนใหญ่มีมูลค่าการถือครองที่ดิน 660,000 บาท ร้อยละ 7.5 รองลงมาคือมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครอง 12,384,400 บาท ร้อยละ 7.0 และมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครอง 280,000 บาท ร้อยละ 5.7 พิจารณาตามกลุ่มอาชีพพบว่า

กลุ่มอาชีพภาคเกษตรกรรม มีมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครอง 12,384,400 บาท ร้อยละ 20.3 รองลงมาคือ มูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครอง 19,956,200 บาท ร้อยละ 15.4 และมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครอง 9,884,000 บาท ร้อยละ 12.7 โดยที่กล่าวมาแล้วว่าพื้นที่การถือครองส่วนใหญ่อยู่ในตำบลสันติคีรีและตำบลป่าแดด

กลุ่มอาชีพนอกภาคเกษตรกรรม พบว่ามูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครอง 660,000 บาท ร้อยละ 11.4 รองลงมาคือมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครอง 490,000 บาท ร้อยละ 9.4 และมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครอง 280,000 บาท ร้อยละ 8.7 โดยพื้นที่การถือครองส่วนใหญ่อยู่ในตำบลแม่เหิระ ตำบลช้างม้อย และตำบลพระสิงห์ ดังตารางที่ 4.6

ตารางที่ 4.6 แสดงจำนวน และร้อยละ ของข้อมูลคริวเรือน จำแนกตามลักษณะโครงสร้างแรงงาน ด้านมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครอง

ข้อมูลคริวเรือน	ภาคเกษตรกรรม		นอกภาคเกษตรกรรม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครอง						
280,000 บาท	0	0.0	13	8.7	13	5.7
300,000 บาท	0	0.0	7	4.7	7	3.1
343,000 บาท	0	0.0	9	6.0	9	3.9
368,000 บาท	0	0.0	7	4.7	7	3.1
400,000 บาท	0	0.0	8	5.4	8	3.5
420,000 บาท	0	0.0	9	6.0	9	3.9
440,000 บาท	0	0.0	10	6.7	10	4.4
450,000 บาท	0	0.0	6	4.0	6	2.6
490,000 บาท	0	0.0	14	9.4	14	6.1
660,000 บาท	0	0.0	17	11.4	17	7.5

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

ข้อมูลครัวเรือน	ภาคเกษตรกรรม		นอกภาคเกษตรกรรม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครอง(ต่อ)						
780,000 บาท	0	0.0	6	4.0	6	2.6
880,000 บาท	0	0.0	8	5.4	8	3.5
1,088,000 บาท	0	0.0	5	3.4	5	2.2
1,230,000 บาท	0	0.0	5	3.4	5	2.2
1,440,000 บาท	0	0.0	6	4.0	6	2.6
1,800,000 บาท	1	1.3	6	4.0	7	3.1
2,070,000 บาท	0	0.0	5	3.4	5	2.2
2,160,000 บาท	0	0.0	8	5.4	8	3.5
4,226,400 บาท	7	8.9	0	0.0	7	3.1
4,482,000 บาท	9	11.4	0	0.0	9	3.9
4,500,000 บาท	2	2.5	0	0.0	2	0.9
6,600,000 บาท	1	1.3	0	0.0	1	0.4
8,655,000 บาท	6	7.6	0	0.0	6	2.6
9,324,000 บาท	3	3.8	0	0.0	3	1.3
9,884,000 บาท	10	12.7	0	0.0	10	4.4
10,000,000 บาท	1	1.3	0	0.0	1	0.4
10,500,000 บาท	1	1.3	0	0.0	1	0.4
12,384,400 บาท	16	20.3	0	0.0	16	7.0
19,600,000 บาท	2	2.5	0	0.0	2	0.9
19,956,200 บาท	12	15.4	0	0.0	12	5.3
28,160,000 บาท	3	3.8	0	0.0	3	1.3
78,400,000 บาท	4	5.1	0	0.0	4	1.8
รวม	78	100.0	149	100.0	227	100.0

ที่มา: จากการศึกษา

4.2.6 ลักษณะการครอบครองที่พักอาศัย

จากการศึกษาพบว่าส่วนที่พักอาศัยในปัจจุบันพบว่า เป็นบ้านพักตนเองร้อยละ 80.8 รองลงมาคือพักอาศัยอยู่บ้านเช่า ร้อยละ 9.8 อาศัยอยู่กับบิดามารดาและบ้านพักสวัสดิการ ร้อยละ 4.8 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาตามลักษณะอาชีพพบว่า

กลุ่มอาชีพภาคเกษตรกรรม ส่วนใหญ่ที่พักอาศัยในปัจจุบัน พบว่า เป็นบ้านพักตนเอง ร้อยละ 85.0 รองลงมาคือ อาศัยอยู่กับบิดามารดา ร้อยละ 7.0 และพักอาศัยอยู่บ้านเช่า ร้อยละ 4.5 ตามลำดับ

กลุ่มอาชีพนอกภาคเกษตรกรรม ส่วนใหญ่ที่พักอาศัยในปัจจุบัน พบว่า เป็นบ้านพักตนเอง ร้อยละ 76.0 รองลงมาคือ พักอาศัยอยู่บ้านเช่า ร้อยละ 15.0 และอาศัยอยู่บ้านพักสวัสดิการ ร้อยละ 6.5 ตามลำดับดังตารางที่ 4.7

ตารางที่ 4.7 แสดงจำนวน และร้อยละ ของข้อมูลครัวเรือน จำแนกตามลักษณะ โครงสร้างแรงงาน ด้านลักษณะการครอบครองที่พักอาศัย

ข้อมูลครัวเรือน	ภาคเกษตรกรรม		นอกภาคเกษตรกรรม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ลักษณะการครอบครองที่พักอาศัย						
บ้านพักตนเอง	171	85.0	152	76.0	323	80.8
บ้านเช่า	9	4.5	30	15.0	39	9.8
อาศัยอยู่กับบิดามารดา	14	7.0	5	2.5	19	4.8
อื่นๆ เช่น บ้านพักสวัสดิการ	6	3.0	13	6.5	19	4.8
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

ที่มา: จากการศึกษา

4.3 ข้อมูลรายได้และการทำงาน

4.3.1 รายได้ของครัวเรือนต่อเดือน

จากการศึกษาพบว่า โดยภาพรวมกลุ่มตัวอย่างมีรายได้ครัวเรือนต่อเดือนอยู่ระหว่าง 5,001-10,000 บาท ร้อยละ 33.8 รองลงมาคือ มีรายได้ครัวเรือนต่อเดือนอยู่ระหว่าง 10,001-15,000 บาท ร้อยละ 23.0 และมีรายได้ครัวเรือนต่อเดือนอยู่ระหว่าง 15,001-20,000 บาท ร้อยละ 20.5 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอาชีพพบว่า

กลุ่มอาชีพภาคเกษตรกรรม กลุ่มตัวอย่างมีรายได้ครัวเรือนต่อเดือนอยู่ระหว่าง 5,001-10,000 บาท ร้อยละ 52.0 รองลงมาคือ มีรายได้ครัวเรือนต่อเดือนอยู่ระหว่าง 10,001-15,000 บาท ร้อยละ 30.0 และมีรายได้ครัวเรือนต่อเดือนน้อยกว่า 5,000 บาท ร้อยละ 17.0

กลุ่มอาชีพนอกภาคเกษตรกรรม กลุ่มตัวอย่างมีรายได้ครัวเรือนต่อเดือนอยู่ระหว่าง 15,001-20,000 บาท ร้อยละ 40.0 รองลงมาคือมีรายได้ครัวเรือนต่อเดือนอยู่ระหว่าง 10,001-15,000 บาท ร้อยละ 16.0 และมีรายได้ครัวเรือนต่อเดือนอยู่ระหว่าง 5,001-10,000 บาท ร้อยละ 15.5

ตารางที่ 4.8 แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลรายได้และการทำงาน จำแนกตามลักษณะ

โครงสร้างแรงงาน ด้านรายได้ของครัวเรือนต่อเดือน

ข้อมูลรายได้และการทำงาน	ภาคเกษตรกรรม		นอกภาคเกษตรกรรม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รายได้ของครัวเรือนต่อเดือน						
น้อยกว่า 5,000 บาท	34	17.0	1	0.5	35	8.8
5,001-10,000 บาท	104	52.0	31	15.5	135	33.8
10,001-15,000 บาท	60	30.0	32	16.0	92	23.0
15,001-20,000 บาท	2	1.0	80	40.0	82	20.5
20,001-25,000 บาท	0	0.0	22	11.0	22	5.5
25,001-30,000 บาท	0	0.0	8	4.0	8	2.0
30,001-35,000 บาท	0	0.0	14	7.0	14	3.5
35,001-40,000 บาท	0	0.0	7	3.5	7	1.8
40,001-45,000 บาท	0	0.0	1	0.5	1	0.3
45,001-50,000 บาท	0	0.0	4	4	2.0	1.0
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

ที่มา: จากการศึกษา

หมายเหตุ:

ภาคเกษตรกรรม มีรายได้ต่ำสุด 4,200 บาท รายได้สูงสุด 20,000 บาท รายได้เฉลี่ย 8,577 บาท

นอกภาคเกษตรกรรม มีรายได้ต่ำสุด 4,050 บาท รายได้สูงสุด 48,000 บาท รายได้เฉลี่ย 18,566 บาท

4.3.2 อาชีพของครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่าประเภทอาชีพของครัวเรือนพบว่าประกอบอาชีพทำสวน ร้อยละ 59.0 รองลงมาคือ พนักงานบริษัทเอกชน ร้อยละ 47.5 และ ทำนา ร้อยละ 36.5 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอาชีพพบว่า

กลุ่มอาชีพภาคเกษตรกรรม ประเภทอาชีพของครัวเรือน ทำสวนร้อยละ 59.0 รองลงมาคือ ทำนาร้อยละ 36.5 และทำไร่ร้อยละ 3.5

กลุ่มอาชีพภาคนอกเกษตรกรรม ประเภทอาชีพของครัวเรือน เป็นพนักงานบริษัทเอกชน ร้อยละ 47.5 รองลงมาคือเป็นข้าราชการ ร้อยละ 18.0 และประกอบอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 15.0 ดังตารางที่ 4.9

ตารางที่ 4.9 แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลรายได้และการทำงาน จำแนกตามลักษณะ

โครงสร้างแรงงานด้านอาชีพของครัวเรือน

ข้อมูลรายได้และการทำงาน	ภาคเกษตรกรรม		ภาคนอกเกษตรกรรม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อาชีพของครัวเรือน						
ทำนา	73	36.5	0	0.0	73	36.5
ทำไร่	7	3.5	0	0.0	7	3.5
ทำสวน	118	59.0	0	0.0	118	59.0
เลี้ยงสัตว์	2	1.0	0	0.0	2	1.0
รับจ้าง	0	0.0	30	15.0	30	15.0
พนักงานบริษัทเอกชน	0	0.0	95	47.5	95	47.5
ข้าราชการ	0	0.0	36	18.0	36	18.0
รัฐวิสาหกิจ	0	0.0	24	12.0	24	12.0
ธุรกิจส่วนตัว	0	0.0	13	6.5	13	6.5
อื่นๆ	0	0.0	2	1.0	2	1.0
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

ที่มา: จากการศึกษา

4.3.3 ระยะเวลาในการประกอบอาชีพ

จากการศึกษาพบว่าระยะเวลาในการประกอบอาชีพพบว่า ระยะเวลาในการประกอบอาชีพ 5-10 ปี ร้อยละ 44.8 รองลงมาคือ ระยะเวลาในการประกอบอาชีพต่ำกว่า 5 ปี ร้อยละ 24.3 และ ระยะเวลาในการประกอบอาชีพ 11-15 ปี ร้อยละ 13.5 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาตามลักษณะอาชีพพบว่า

กลุ่มอาชีพภาคเกษตรกรรม ระยะเวลาในการประกอบอาชีพ ระยะเวลาในการประกอบอาชีพ 5-10 ปี ร้อยละ 57.0รองลงมาคือ ระยะเวลาในการประกอบอาชีพต่ำกว่า 5 ปี ร้อยละ 21.5 และระยะเวลาในการประกอบอาชีพ 11-15 ปี ร้อยละ 15.5 ตามลำดับ

กลุ่มอาชีพภาคนอกเกษตรกรรม ระยะเวลาในการประกอบอาชีพ ระยะเวลาในการประกอบอาชีพ 5-10 ปีร้อยละ 32.5 รองลงมาคือระยะเวลาในการประกอบอาชีพต่ำกว่า 5 ปี ร้อยละ 27.0 และระยะเวลาในการประกอบอาชีพ 11-15 ปีร้อยละ11.5 ตามลำดับดังตารางที่ 4.10 ตารางที่ 4.10 แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลรายได้และการทำงานจำแนกตามลักษณะโครงสร้างแรงงาน ด้านระยะเวลาในการประกอบอาชีพ

ข้อมูลรายได้และการทำงาน	ภาคเกษตรกรรม		ภาคนอกเกษตรกรรม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระยะเวลาในการประกอบอาชีพ						
ต่ำกว่า 5 ปี	43	21.5	54	27.0	97	24.3
5-10 ปี	114	57.0	65	32.5	179	44.8
11-15 ปี	31	15.5	23	11.5	54	13.5
16-20 ปี	4	2.0	22	11.0	26	6.5
21-25 ปี	1	0.5	12	6.0	13	3.3
26-30 ปี	3	1.5	19	9.5	22	5.5
31-35 ปี	1	0.5	1	0.5	2	0.5
36-40 ปี	3	1.5	4	2.0	7	1.8
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

ที่มา : จากการศึกษา

หมายเหตุ:

ภาคเกษตรกรรม ระยะเวลาในการประกอบอาชีพต่ำสุด 2 ปี สูงสุด 40 ปี โดยเฉลี่ย 8.57 ปี

ภาคนอกเกษตรกรรม มีระยะเวลาในการประกอบอาชีพต่ำสุด 1 ปี สูงสุด 40 ปี โดยเฉลี่ย 12.11 ปี

4.4 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อรายได้ของครัวเรือนภาคเกษตรกรรมและนอกภาคเกษตรกรรม

ปัจจัยทั้งหมดที่มีอิทธิพลต่อสมการการประมาณการรายได้ของครัวเรือนระหว่างภาคเกษตรกรรมและนอกภาคเกษตรกรรม เขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ค่า Adjusted R Square เท่ากับ 0.918 แสดงว่าตัวแปรอิสระนี้สามารถอธิบายรายได้ของครัวเรือนระหว่างภาคเกษตรกรรมและนอกภาคเกษตรกรรม ได้ร้อยละ 91.80 ที่เหลืออีกร้อยละ 8.20 ไม่สามารถนำมาอธิบายรายได้ของครัวเรือนระหว่างภาคเกษตรกรรมและนอกภาคเกษตรกรรมได้ นอกจากนี้สมการมีค่า F – Statistic เท่ากับ 282.507 และค่า Prob. (F - Statistic) เท่ากับ 0.000 แสดงว่าค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระในสมการจะมีอย่างน้อย 1 ค่าที่มีผลกระทบต่อรายได้ของครัวเรือน ซึ่งตัวแปรที่มีผลกระทบต่อรายได้ครัวเรือน มีอยู่ 4 ตัวแปร คือ 1) ประสิทธิภาพในอาชีพหลักของหัวหน้าครัวเรือน 2) จำนวนผู้พึ่งพิงในครัวเรือน 3) จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้ นอกเหนือจากหัวหน้าครัวเรือนของโครงสร้างแรงงานแรงงาน (Labor_i) ของหัวหน้าครัวเรือน และ 4) มูลค่าการถือครองที่ดินของโครงสร้างแรงงาน ทำให้ได้สมการการประมาณการระดับรายได้เงินสภาคครัวเรือน ดังนี้ และอธิบายค่าได้ดังตารางที่ 4.11

$$\text{Inc}_i = 10,594.87 + 16.096 \text{Exp}_i - 387.382 \text{NN}_i - 1,227.605 \text{AHLabor}_i + 0.01207 \text{Wel Labor}_i$$

(3.124)***
(-1.711)*
(-2.054)**
(38.154)****

ตารางที่ 4.11 แสดงการประมาณการระดับรายได้เงินสภาคครัวเรือนของกลุ่มตัวอย่างทั้งครัวเรือน
ภาคเกษตรกรรมและนอกภาคเกษตรกรรม ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ปัจจัย	Unstandardized Coefficients		t	Sig.
	B	Std. Error		
ค่าคงที่ (Constant)	10594.87	849.406	12.473	.000
อายุ (Age _i)	16.096	17.688	.910	.364
ประสบการณ์ในอาชีพหลักของหัวหน้าครัวเรือน (Exp _i)	67.509	21.610	3.124	.002***
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้นอกเหนือจากหัวหน้าครัวเรือน (AH _i)	-445.451	417.062	-1.068	0.287
จำนวนผู้พึ่งพิงในครัวเรือน (NN _i)	-387.382	226.409	-1.711	.089*
มูลค่าตลาดการถือครองที่ดิน (Wel _i)	1.548E-05	.000	1.014	.312
ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน (Edu _i)	-0.510	377.530	-.001	.999
โครงสร้างแรงงาน (Labor _i)	124.884	637.274	.196	.845
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้นอกเหนือจากหัวหน้าครัวเรือนของโครงสร้างแรงงาน (AH Labor _i)	-1227.605	597.776	-2.054	.041**
มูลค่าการถือครองที่ดินของโครงสร้างแรงงาน (Wel Labor _i)	1.207E-02	.000	38.154	.000****
R – Square	0.921	Adjusted R Square	0.918	
F – Statistic	282.507	Prob. (F - Statistic)	0.000	
Observation	400			

ที่มา: จากการศึกษา

หมายเหตุ	*	ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.1
	**	ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05
	***	ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.01
	****	ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.000

จากสมการ

$$\text{Inc}_i = 10,594.87 + 16.096 \text{Exp}_i - 387.382 \text{NN}_i - 1,227.605 \text{AHLabor}_i + 0.01207 \text{Wel Labor}_i$$

(3.124)***
(-1.711)*
(-2.054)**
(38.154)****

สมมติฐาน

1) **อายุของหัวหน้าครัวเรือน (Age)** การที่หัวหน้าครัวเรือนมีอายุมากกว่าจะมีผลทำให้ระดับรายได้เงินสศภาคครัวเรือนสูงกว่าการที่หัวหน้าครัวเรือนมีอายุของหัวหน้าครัวเรือนน้อยกว่า จากสมการถดถอยที่คำนวณได้พบว่า อายุของหัวหน้าครัวเรือนไม่มีอิทธิพลต่อระดับรายได้เงินสศภาคครัวเรือนแต่มีความสัมพันธ์กันในทิศทางที่เป็นบวก เนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 16.096 เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้อธิบายได้ว่าเมื่อให้ปัจจัยอื่นๆที่อายุของหัวหน้าครัวเรือนเพิ่มขึ้น 1 ปีจะทำให้รายได้เงินสศภาคครัวเรือนเพิ่มขึ้น 16.096 บาทต่อเดือนแต่มีค่า Sig = 0.364 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่ระดับนัยสำคัญสถิติ 0.05 ดังนั้น อายุของหัวหน้าครัวเรือน (Age) จึงไม่สามารถนำมาประมาณการระดับรายได้เงินสศภาคครัวเรือนได้

2) **ประสบการณ์ในอาชีพหลักของหัวหน้าครัวเรือน (Exp)** การที่หัวหน้าครัวเรือนมีประสบการณ์ในอาชีพหลักมากกว่าจะมีผลทำให้ระดับรายได้เงินสศภาคครัวเรือนสูงกว่าการที่หัวหน้าครัวเรือนมีประสบการณ์ในอาชีพหลักน้อยกว่า

จากสมการถดถอยที่คำนวณได้พบว่า ประสบการณ์ในอาชีพหลักของหัวหน้าครัวเรือนมีอิทธิพลต่อระดับรายได้เงินสศภาคครัวเรือนในทิศทางที่เป็นบวก เนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 67.609 เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้อธิบายได้ว่าเมื่อให้ปัจจัยอื่นๆที่ประสบการณ์ในอาชีพหลักของหัวหน้าครัวเรือนเพิ่มขึ้น 1 ปี จะทำให้รายได้เงินสศภาคครัวเรือนเพิ่มขึ้น 67.509 บาทต่อเดือนโดยที่มีค่า Sig = 0.002 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่ระดับนัยสำคัญสถิติ 0.05 ดังนั้นจึงสามารถนำมาประมาณการระดับรายได้เงินสศภาคครัวเรือนได้และสรุปได้ว่าการที่หัวหน้าครัวเรือนมีประสบการณ์ในอาชีพหลักมากกว่าจะมีผลทำให้ระดับรายได้เงินสศภาคครัวเรือนสูงกว่าการที่หัวหน้าครัวเรือนมีประสบการณ์ในอาชีพหลักน้อยกว่า

3) จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้นอกเหนือจากหัวหน้าครัวเรือน (AH₁) การที่ครัวเรือนมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้นอกเหนือจากหัวหน้าครัวเรือนมากจะทำให้ระดับรายได้เงินสภาคครัวเรือนสูงกว่าครัวเรือนที่มีสมาชิกที่หารายได้นอกเหนือจากหัวหน้าครัวเรือนน้อย

จากสมการถดถอยที่คำนวณได้พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้นอกเหนือจากหัวหน้าครัวเรือนไม่มีอิทธิพลต่อระดับรายได้เงินสภาคครัวเรือน แต่มีความสัมพันธ์กันในทิศทางที่เป็นลบ เนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -445.451 ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้อธิบายได้ว่าเมื่อให้ปัจจัยอื่นๆคงที่จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้นอกเหนือจากหัวหน้าครัวเรือน (AH₁) เพิ่มขึ้น 1 คน จะทำให้รายได้เงินสภาคครัวเรือนลดลง 445.451 บาทต่อเดือน ซึ่งมีค่า Sig = 0.287 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่ระดับนัยสำคัญสถิติ 0.05 ดังนั้นจึงไม่สามารถนำจำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้นอกเหนือจากหัวหน้าครัวเรือน (AH₁) มาประมาณการระดับรายได้เงินสภาคครัวเรือนได้

4) จำนวนผู้พึ่งพิงในครัวเรือน (NN) การที่ครัวเรือนมีจำนวนผู้พึ่งพิงในครัวเรือนน้อยจะทำให้มีระดับรายได้เงินสภาคครัวเรือนสูงกว่าการที่ครัวเรือนมีจำนวนผู้พึ่งพิงมาก

จากสมการถดถอยที่คำนวณได้พบว่า จำนวนสมาชิกผู้พึ่งพิงในครัวเรือนมีอิทธิพลต่อระดับรายได้เงินสภาคครัวเรือนในทิศทางที่เป็นลบ เนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -387.382 เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้อธิบายได้ว่าเมื่อให้ปัจจัยอื่นๆคงที่จำนวนสมาชิกผู้พึ่งพิงในครัวเรือนเพิ่มขึ้น 1 คน จะทำให้รายได้เงินสภาคครัวเรือนลดลง 387.382 บาทต่อเดือน ซึ่งมีค่า Sig = 0.089 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่ระดับนัยสำคัญสถิติ 0.1 ดังนั้นจึงสามารถนำมาประมาณการระดับรายได้เงินสภาคครัวเรือนและสรุปได้ว่า การที่ครัวเรือนมีจำนวนผู้พึ่งพิงในครัวเรือนน้อยจะทำให้มีระดับรายได้เงินสภาคครัวเรือนสูงกว่าการที่ครัวเรือนมีจำนวนผู้พึ่งพิงมาก

5) มูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครอง (Wel) การที่ครัวเรือนมีมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครองมากกว่าจะมีผลทำให้ระดับรายได้เงินสภาคครัวเรือนสูงกว่าครัวเรือนที่มีมูลค่าการถือครองที่ดินน้อยกว่า

จากสมการถดถอยที่คำนวณได้ พบว่ามูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครองไม่มีอิทธิพลต่อระดับรายได้เงินสภาคครัวเรือน แต่มีความสัมพันธ์กันในทิศทางที่เป็นบวก เนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.0001548 เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้อธิบายได้ว่าเมื่อให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ถ้าครัวเรือนมีมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครองเพิ่มขึ้น 1 บาท จะทำให้รายได้เงินสภาคครัวเรือน

เพิ่มขึ้น 0.0001548 บาทต่อเดือน ดังนั้นถ้าครัวเรือนมีมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครองเพิ่มขึ้น 100,000 บาทจะทำให้ครัวเรือนมีรายได้ภาคเงินสดเพิ่มขึ้น 1.548 บาทต่อเดือน ซึ่งมีค่า Sig = 0.312 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่ระดับนัยสำคัญสถิติ 0.05 ดังนั้นจึงไม่สามารถนำมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครองมาประมาณการระดับรายได้เงินสดภาคครัวเรือน

6) **ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน (Edu)** จากการที่หัวหน้าครัวเรือนมีระดับการศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรี จะมีผลทำให้ระดับรายได้เงินสดภาคครัวเรือนต่ำกว่าการที่หัวหน้าครัวเรือนมีระดับการศึกษาตั้งแต่ระดับปริญญาตรี

จากสมการถดถอยที่คำนวณได้พบว่า ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือนไม่มีอิทธิพลต่อระดับรายได้เงินสด และมีความสัมพันธ์กันในทิศทางที่เป็นลบเนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.510 ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้อธิบายได้ว่าเมื่อให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน (Edu) สูงกว่าปริญญาตรีนั้น จะทำให้รายได้เงินสดภาคครัวเรือนน้อยกว่าหัวหน้าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี 0.510 บาทต่อเดือน ซึ่งตัวแปรมีค่า Sig = 0.999 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่ระดับนัยสำคัญสถิติ 0.05 ดังนั้นจึงไม่สามารถนำระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือนมาประมาณการระดับรายได้เงินสดภาคครัวเรือนได้

7) **โครงสร้างแรงงาน (Labor)** การที่ครัวเรือนเกษตรกรรมเป็นหลัก จะมีผลทำให้ให้ระดับรายได้เงินสดภาคครัวเรือนต่ำกว่าครัวเรือนนอกภาคเกษตรกรรม

จากสมการถดถอยที่คำนวณได้พบว่า โครงสร้างแรงงานไม่มีอิทธิพลต่อระดับรายได้เงินสด แต่มีความสัมพันธ์กันในทิศทางที่เป็นบวก เนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 124.884 เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้อธิบายได้ว่าเมื่อให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ โครงสร้างครัวเรือนที่ประกอบอาชีพนอกภาคเกษตรกรรมนั้น จะทำให้รายได้เงินสดภาคครัวเรือนมากกว่าครัวเรือนที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม 124.884 บาทต่อเดือน ซึ่งมีค่า Sig = 0.845 มากกว่าค่า α ที่ระดับนัยสำคัญสถิติ 0.1 ดังนั้นจึงไม่สามารถนำโครงสร้างแรงงานมาประมาณการระดับรายได้เงินสดภาคครัวเรือนได้

8) จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้นอกเหนือจากหัวหน้าครัวเรือนของโครงสร้างแรงงาน(AH Labor) จากจำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้นอกเหนือจากหัวหน้าครัวเรือนของครัวเรือนนอกภาคเกษตรกรรมนั้นจะทำให้รายได้เงินสดภาคครัวเรือนมากกว่าจำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้นอกเหนือจากหัวหน้าครัวเรือนของครัวเรือนภาคเกษตรกรรม

จากสมการถดถอยที่คำนวณได้พบว่าจำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้นอกเหนือจากหัวหน้าครัวเรือนของครัวเรือนนอกภาคเกษตรกรรมมีอิทธิพลต่อระดับรายได้เงินสดและมีความสัมพันธ์กันในทิศทางลบ เนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -1227.605 ไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้อธิบายได้ว่าเมื่อให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้นอกเหนือจากหัวหน้าครัวเรือนของครัวเรือนนอกภาคเกษตรกรรมเพิ่มขึ้น 1 คน นั้นจะทำให้รายได้ภาคเงินสดของครัวเรือนลดลง 1,227.605 บาทต่อเดือน ซึ่งมีค่า Sig = 0.041 น้อยกว่าค่า α ที่ระดับนัยสำคัญสถิติ 0.05 ดังนั้นจึงสามารถนำมาจำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้นอกเหนือจากหัวหน้าครัวเรือนของครัวเรือนนอกภาคเกษตรกรรมประมาณการระดับรายได้เงินสดภาคครัวเรือนได้และสรุปได้ว่าจำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้นอกเหนือจากหัวหน้าครัวเรือนของครัวเรือนนอกภาคเกษตรกรรมนั้นจะทำให้รายได้เงินสดภาคครัวเรือนมากกว่าจำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้นอกเหนือจากหัวหน้าครัวเรือนของครัวเรือนภาคเกษตรกรรม

9) มูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครองของโครงสร้างแรงงาน (WeLabor) การที่ครัวเรือนนอกภาคเกษตรกรรมมีมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครองเพิ่มขึ้นจะมีผลทำให้ระดับรายได้เงินสดภาคครัวเรือนสูงกว่าครัวเรือนภาคเกษตรกรรมที่มีมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครองเพิ่มขึ้น

จากสมการถดถอยที่คำนวณได้พบว่ามูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครองมีอิทธิพลต่อระดับรายได้เงินสดภาคครัวเรือน และมีความสัมพันธ์กันในทิศทางที่เป็นบวก เนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.01207 เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้อธิบายได้ว่าเมื่อให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ครัวเรือนนอกภาคเกษตรกรรมมีมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครองเพิ่มขึ้น 1 บาท จะทำให้รายได้เงินสดภาคครัวเรือนเพิ่มขึ้น 0.01207 บาทต่อเดือน ดังนั้นถ้าครัวเรือนนอกภาคเกษตรกรรมมีมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครองเพิ่มขึ้น 100,000 บาทจะทำให้ครัวเรือนมีรายได้ภาคเงินสดเพิ่มขึ้น 1,207 บาทต่อเดือน ซึ่งมีค่า Sig = 0.000 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่ระดับนัยสำคัญสถิติ 0.01 ดังนั้นจึงสามารถนำมามูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครองของโครงสร้างแรงงานมาประมาณการระดับรายได้เงินสดภาคครัวเรือนได้และสรุปได้ว่าครัวเรือนนอกภาคเกษตรกรรมมีมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครองเพิ่มขึ้นจะมีผลทำให้ระดับรายได้เงินสดภาคครัวเรือนสูงกว่าครัวเรือนภาคเกษตรกรรมมีมูลค่าตลาดของที่ดินที่ถือครองเพิ่มขึ้น