

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยางในเขตตำบลหนองพันทา อำเภอ โขงพิสัย จังหวัดบึงกาฬ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จากนั้นผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามตรวจสอบความสมบูรณ์แล้วประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์และนำเสนอข้อมูลด้วยตารางประกอบการบรรยายตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยตามขั้นตอน ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

n	แทน	จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง
\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ย (Mean)
S.D.	แทน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
F	แทน	ค่าสถิติการแจกแจงแบบ F-distribution
R	แทน	ค่าสหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple Correlation)
R^2	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (กำลังสองขนาด R เป็นค่าที่บอกส่วนตัวแปรตามที่อธิบายได้โดยตัวแปรอิสระทั้งหมดถ้าคูณด้วยร้อยละเป็นค่าร้อยละที่อธิบายได้)
R^2 change	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
b	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปของคะแนนดิบ
Beta	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน

ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยางในเขตตำบลหนองพันทา อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามใช้สถิติความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage)
2. ผลการวิเคราะห์ระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยางในเขตตำบลหนองพันทา อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ โดยรวมและรายด้าน
3. ผลการวิเคราะห์ระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยางในเขตตำบลหนองพันทา อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ รายด้านและจำแนกเป็นรายชื่อ จำนวน 4 ด้าน คือ ด้านสุขภาพและหน้าที่ ด้านสังคมเศรษฐกิจ ด้านจิตวิญญาณ และด้านครอบครัว
4. ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยาง ในเขตตำบลหนองพันทา อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานะภาพสมรส สถานภาพทางครอบครัว อาชีพหลัก อาชีพรอง รายได้ การถือครองที่อยู่อาศัย และการถือครองที่ดิน
5. การวิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยาง ในเขตตำบลหนองพันทา อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยาง ในเขตตำบลหนองพันทา อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ปรากฏผลดังนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้เดินทางแจกแบบสอบถามไปยังกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ เกษตรกรผู้ปลูกยางพาราที่อาศัยอยู่ในตำบลหนองพันทา อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ จำนวน 247 ฉบับ พร้อมรับแบบสอบถามที่มีความสมบูรณ์ จำนวน 247 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 จากนั้นได้วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ปรากฏผลดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

(n = 247)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	114	46.16
1.2 หญิง	133	53.84
รวม	247	100.00
2. อายุ		
2.1 15 – 29 ปี	116	46.96
2.2 30 – 44 ปี	72	29.14
2.3 45 – 59 ปี	54	21.86
2.4 60 ปีขึ้นไป	5	2.02
รวม	247	100.00
3. ระดับการศึกษา		
3.1 ไม่ได้ศึกษา	6	2.42
3.2 ประถมศึกษาตอนต้น (ป.4)	13	5.26
3.3 ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6)	21	8.50
3.4 มัธยมศึกษาตอนต้น	33	13.36
3.5 มัธยมศึกษาตอนปลาย	97	39.27
3.6 อนุปริญญา/ปวศ.	52	21.05
3.7ปริญญาตรี	19	7.69
3.8 สูงกว่าปริญญาตรี	6	2.42
รวม	247	100.00
4. สถานภาพสมรส		
4.1 โสด	104	42.10
4.2 สมรส	128	51.82
4.3 หม้าย/หย่าร้าง/แยกกันอยู่	15	6.08
รวม	247	100.00

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
5. สถานภาพทางครอบครัว		
5.1 ผู้คู่อาศัย	32	12.95
5.2 บุตร	74	29.95
5.3 คู่สมรสหัวหน้าครัวเรือน	46	18.62
5.4 หัวหน้าครัวเรือน	95	38.46
รวม	247	100.00
6. อาชีพหลัก		
6.1 รับจ้างทั่วไป	11	4.45
6.2 พนักงานบริษัทเอกชน	24	9.71
6.3 เกษตรกรรม	93	37.65
6.4 ค้าขาย	19	7.69
6.5 รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	26	10.52
6.6 ธุรกิจส่วนตัว	74	29.95
รวม	247	100.00
7. อาชีพรอง		
7.1 รับจ้างทั่วไป	102	41.29
7.2 พนักงานบริษัทเอกชน	13	5.26
7.3 เกษตรกรรม	53	21.45
7.4 ค้าขาย	38	15.38
7.5 ธุรกิจส่วนตัว	41	16.59
รวม	247	100.00
8. รายได้		
8.1 ต่ำกว่า 10,000 บาท	24	9.71
8.2 10,000-15,000 บาท	89	36.03
8.3 15,001-20,000 บาท	68	27.53
8.4 20,001-25,000 บาท	19	7.69
8.5 25,001 ขึ้นไป	47	19.02
รวม	247	100.00

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
9. การถือครองในที่อยู่อาศัย		
9.1 เช่า	46	18.62
9.2 ผู้อยู่อาศัย เช่น ที่ดินของญาติพี่น้องไม่ได้เช่าหรือเช่าราคาถูก	69	27.93
9.3 เป็นของตนเอง	132	53.45
รวม	247	100.00
10. การถือครองในที่ทำกิน		
10.1 เช่าผู้อื่น	81	32.80
10.2 เป็นเจ้าของ	166	67.20
รวม	247	100.00

จากตารางที่ 2 พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 53.84) เพศชาย (ร้อยละ 46.16) ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 15 – 29 ปี (ร้อยละ 46.96) รองลงมา 30 – 44 ปี (ร้อยละ 29.14) ส่วนใหญ่จบการศึกษาในมัธยมศึกษาตอนปลาย (ร้อยละ 39.27) รองลงมาระดับอนุปริญญา/ปวส. (ร้อยละ 21.05) ส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรส (ร้อยละ 51.82) รองลงมาโสด (ร้อยละ 42.10) ส่วนใหญ่สถานภาพทางครอบครัวเป็นหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 38.46) รองลงมาบุตร (ร้อยละ 29.95) ส่วนใหญ่อาชีพหลักเป็นอาชีพเกษตรกรรม (ร้อยละ 37.65) รองลงมา ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 29.95) ส่วนใหญ่อาชีพรองเป็นรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 41.29) รองลงมาเกษตรกรรม (ร้อยละ 21.45) ส่วนใหญ่มีรายได้ 10,000-15,000 บาท (ร้อยละ 36.03) รองลงมา 15,001-20,000 บาท (ร้อยละ 27.53) ส่วนใหญ่การถือครองในที่อยู่อาศัยเป็นของตนเอง (ร้อยละ 53.45) ส่วนใหญ่การถือครองในที่ทำกินเป็นเจ้าของ (ร้อยละ 67.20)

2. ผลการวิเคราะห์ระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยาง ในเขตตำบลหนองพันทา อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ โดยรวมและรายด้าน ปราบกฏผล ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยางในเขต
ตำบลหนองพันทา อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

(n = 247)

ลำดับ ที่	คุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยาง	\bar{X}	S.D.	ระดับ คุณภาพชีวิต
1.	ด้านสุขภาพและหน้าที่	3.00	0.10	ปานกลาง
2.	ด้านสังคมเศรษฐกิจ	3.00	0.06	ปานกลาง
3.	ด้านจิตวิญญาณ	2.60	0.10	ปานกลาง
4.	ด้านครอบครัว	2.40	0.12	น้อย
	รวม	2.75	0.09	ปานกลาง

จากตารางที่ 3 พบว่า คุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยาง ในเขตตำบล
หนองพันทา อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.75$) เมื่อ
จำแนกเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 3 ด้าน โดย เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย
ดังนี้ ด้านสุขภาพและหน้าที่ ($\bar{X} = 3.00$) ด้านสังคมเศรษฐกิจ ($\bar{X} = 3.00$) ด้านจิตวิญญาณ
($\bar{X} = 2.60$) และอยู่ในระดับน้อย 1 ด้าน คือ ด้านครอบครัว ($\bar{X} = 2.40$)

3. ผลการวิเคราะห์ระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยาง ในเขตตำบล
หนองพันทา อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ รายด้านและจำแนก เป็นรายข้อ จำนวน 4 ด้าน
ดังนี้

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยางในเขต
ตำบลหนองพันทา อำเภอไช้พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ด้านสุขภาพและหน้าที่
จำแนกเป็นรายชื่อ

(n = 247)

ข้อที่	ด้านสุขภาพและหน้าที่	\bar{X}	S.D.	ระดับ คุณภาพชีวิต
1	เกษตรกรมีการดูแลสุขภาพของตนเอง อย่างสม่ำเสมอ	3.00	0.10	ปานกลาง
2	เกษตรกรได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี	3.00	0.10	ปานกลาง
3	เกษตรกรมีเวลาว่างสำหรับตนเองในการ พักผ่อน	2.01	0.15	น้อย
4	เกษตรกรมีการทำกิจกรรมสันทนาการ	4.99	0.10	มาก
5	เกษตรกรมีความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน	2.01	0.15	น้อย
	รวม	3.00	0.10	ปานกลาง

จากตารางที่ 4 พบว่า คุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยาง ในเขตตำบล
หนองพันทา อำเภอไช้พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ด้านสุขภาพและหน้าที่ โดยรวมอยู่ในระดับ
ปานกลาง ($\bar{X} = 3.00$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 1 ข้อ คือ เกษตรกรมี
การทำกิจกรรมสันทนาการ ($\bar{X} = 4.99$) และอยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ คือ เกษตรกรมีการ
ดูแลสุขภาพของตนเองอย่างสม่ำเสมอ ($\bar{X} = 3.00$) เกษตรกรได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี
($\bar{X} = 3.00$) และอยู่ในระดับน้อย 2 ข้อ คือ เกษตรกรมีเวลาว่างสำหรับตนเองในการพักผ่อน
($\bar{X} = 2.01$) เกษตรกรมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ($\bar{X} = 2.01$) ตามลำดับ

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยางใน
เขตตำบลหนองพันทา อำเภอ ไช้พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ด้านสังคมเศรษฐกิจ
จำแนกเป็นรายชื่อ

(n = 247)

ข้อที่	ด้านสังคมเศรษฐกิจ	\bar{X}	S.D.	ระดับ คุณภาพชีวิต
1	เกษตรกรมีรายได้เพียงพอกับค่าใช้จ่ายใน ครอบครัว	3.00	0.10	ปานกลาง
2	เกษตรกรมีรายได้เพียงพอกับการชำระ หนี้สิน	4.99	0.10	มาก
3	เกษตรกรได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการ ทำสวนยางพารา	2.00	0.07	น้อย
4	เกษตรกรได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการ กีดยาง	2.01	0.21	น้อย
5	เกษตรกรมีรายได้เพียงพอในการดำรงชีพ	3.00	0.00	ปานกลาง
	รวม	3.00	0.06	ปานกลาง

จากตารางที่ 5 พบว่า คุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยาง ในเขตตำบล
หนองพันทา อำเภอ ไช้พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ด้านสังคมเศรษฐกิจ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง
($\bar{X} = 3.00$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 1 ข้อ คือ เกษตรกรมีรายได้เพียงพอ
กับการชำระหนี้สิน ($\bar{X} = 4.99$) อยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ คือ เกษตรกรมีรายได้เพียงพอ
กับค่าใช้จ่ายในครอบครัว ($\bar{X} = 3.00$) เกษตรกรมีรายได้เพียงพอในการดำรงชีพ ($\bar{X} = 3.00$)
และอยู่ในระดับน้อย 2 ข้อ คือ เกษตรกรได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการกีดยาง ($\bar{X} = 2.01$)
เกษตรกรได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการทำสวนยางพารา ($\bar{X} = 2.00$) ตามลำดับ

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยางในเขต
ตำบลหนองพันทา อำเภอ โช้พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ด้านจิตวิญญาณ จำแนกเป็นรายชื่อ

(n = 247)

ข้อที่	ด้านจิตวิญญาณ	\bar{X}	S.D.	ระดับ คุณภาพชีวิต
1	เกษตรกรมีความเชื่อด้านจิตวิญญาณ	2.00	0.15	น้อย
2	เกษตรกรมีความเชื่อด้านศาสนา	2.01	0.21	น้อย
3	เกษตรกรมีความพึงพอใจในชีวิต ความสุข และความคุณค่าในตัวเอง	3.00	0.10	ปานกลาง
4	เกษตรกรมีการรับรู้ในสิ่งที่ตนเป็นอยู่	3.00	0.00	ปานกลาง
5	เกษตรกรมีการรับรู้สภาพทางจิตใจของ ตนเอง	3.00	0.10	ปานกลาง
	รวม	2.60	0.10	ปานกลาง

จากตารางที่ 6 พบว่า คุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยาง ในเขตตำบล
หนองพันทา อำเภอ โช้พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ด้านจิตวิญญาณ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง
($\bar{X} = 2.60$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 3 ข้อ คือ เกษตรกรมีความพึง
พอใจในชีวิต ความสุข และความคุณค่าในตัวเอง ($\bar{X} = 3.00$) เกษตรกรมีการรับรู้ในสิ่งที่ตน
เป็นอยู่ ($\bar{X} = 3.00$) เกษตรกรมีการรับรู้สภาพทางจิตใจของตนเอง ($\bar{X} = 3.00$) และอยู่ในระดับ
น้อย 2 ข้อ คือ เกษตรกรมีความเชื่อด้านศาสนา ($\bar{X} = 2.01$) และเกษตรกรมีความเชื่อด้านจิต
วิญญาณ ($\bar{X} = 2.00$) ตามลำดับ

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยางในเขต
ตำบลหนองพันทา อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ด้านครอบครัว จำแนกเป็นรายชื่อ

(n = 247)

ข้อที่	ด้านครอบครัว	\bar{X}	S.D.	ระดับ คุณภาพชีวิต
1	เกษตรกรมีครอบครัวที่อบอุ่น	3.00	0.00	ปานกลาง
2	เกษตรกรมีสัมพันธภาพที่ดีกับเพื่อนบ้าน	3.01	0.14	ปานกลาง
3	เกษตรกรมีการอบรมปมนิสัยที่ดีให้กับ บุตรหลาน	2.01	0.15	น้อย
4	เกษตรกรให้ความสำคัญกับบุคคลใน ครอบครัว	2.01	0.15	น้อย
5	เกษตรกรอยู่ร่วมกันและทำงานร่วมกันกับ ผู้อื่นได้ดี	2.01	0.15	น้อย
	รวม	2.40	0.12	น้อย

จากตารางที่ 7 พบว่า คุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยาง ในเขตตำบลหนองพันทา อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ด้านครอบครัว โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.40$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ดังนี้ เกษตรกรมีสัมพันธภาพที่ดีกับเพื่อนบ้าน ($\bar{X} = 3.01$) เกษตรกรมีครอบครัวที่อบอุ่น ($\bar{X} = 3.00$) และอยู่ในระดับน้อย 3 ข้อ คือ เกษตรกรมีการอบรมปมนิสัยที่ดีให้กับบุตรหลาน ($\bar{X} = 2.01$) เกษตรกรให้ความสำคัญกับบุคคลในครอบครัว ($\bar{X} = 2.01$) เกษตรกรอยู่ร่วมกันและทำงานร่วมกันกับผู้อื่นได้ดี ($\bar{X} = 2.01$) ตามลำดับ

4. ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยาง ในเขตตำบลหนองพันทา อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานะภาพสมรส สถานะภาพทางครอบครัว อาชีพหลัก อาชีพรอง รายได้ การถือครองที่อยู่อาศัย และการถือครองที่ดิน

1. ลักษณะด้านตัวแปรที่ศึกษา

ในการศึกษานี้ได้กำหนดรหัสตัวแปรสำหรับการวิเคราะห์ โดยตัวแปรประเภท
กลุ่ม Norminal และอันดับ Ordinal Scale ให้เป็นตัวแปรหุ่น (Dummy) ซึ่งทำการสมมติตัว
แปรหุ่น(Dummy) เป็น 0 และ 1 และทำการกำหนดรหัสเพื่อทำการวิเคราะห์ต่อไป ดังแสดงใน
ตารางที่ 8 และ 9

ตารางที่ 8 แสดงการกำหนดตัวแปร Norminal/Ordinal Scale เป็นตัวแปรหุ่น และรหัสตัวแปร

ประเภทตัวแปร Norminal/Ordinal Scale	ตัวแปรหุ่น (Dummy)	รหัสตัวแปร
1. เพศ ชาย หญิง	0=ชาย 1=หญิง	X1
2. สถานภาพสมรส โสด หม้าย หย่าร้าง และแยกกันอยู่ สมรส	0=ชาย 1=หญิง	X2
3. สถานภาพครอบครัว ผู้อาศัย บุตร และหัวหน้าครัวเรือน คู่สมรสหัวหน้าครัวเรือน	0=ชาย 1=หญิง	X3
4. การถือครองในที่อยู่อาศัย เช่า และผู้อาศัย เป็นของตนเอง	0=ชาย 1=หญิง	X4

ตารางที่ 9 แสดงการกำหนดรหัสตัวแปร Interval/Ratio Scale

ประเภทตัวแปร Interval/Ratio Scale	รหัสตัวแปร
5. อายุ	X5
6. ระดับการศึกษา	X6
7. รายได้	X7
8. อาชีพหลัก	X8
9. อาชีพรอง	X9
10. การถือครองในที่ทำกิน	X10
11. คุณภาพชีวิตเกษตรกรชาวสวนยางพาราในเขตตำบลหนองพันทา	y

2. การเลือกตัวแปรอิสระมาศึกษา ด้วยการวิเคราะห์สหสัมพันธ์

เนื่องจากการใช้สถิติถดถอยพหุคูณต้องไม่มีความสัมพันธ์ร่วมกันสูงระหว่างตัวแปรในการทำนายหรือตัวแปรอิสระคู่ใดคู่หนึ่ง (ไม่มี Multicollinearity) ก็คือต้องไม่มีตัวแปรอิสระคู่ใดมีความสัมพันธ์กันสูงเกิน 0.65 (Burn and Grove, 1993) ดังนั้น การศึกษานี้จึงได้ทำการตรวจสอบ โดยหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้งหมด พบว่า ไม่มีตัวแปรอิสระคู่ใดมีค่าสัมประสิทธิ์สูงเกิน 0.80 ดังนั้นการศึกษานี้จึงได้นำตัวแปรอิสระทุกตัวมาวิเคราะห์ในสมการถดถอยพหุคูณต่อไป ดังตารางที่ 10

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 10 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระที่ศึกษา (n=247)

ตัวแปร	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10
1.เพศ (X1)	-									
2. อายุ (X2)	.40									
3. ระดับการศึกษา (X3)	.01*	-.17**								
4. สถานภาพสมรส (X4)	-.11*	-.19**	-.14**							
5. สถานภาพทางครอบครัว (X5)	-.03	-.25	.07	.06						
6. อาชีพหลัก (X6)	.90*	-.07	-.01*	.12*	.16**					
7. อาชีพรอง (X7)	.02	-.13**	.12*	-.18**	.03	-.08				
8. รายได้ (X8)	.04	.16**	-.28**	-.002	.04	.06	-.08			
9. การถือครองในที่อยู่อาศัย (X9)	-.04	-.002	-.04	-.15**	.09*	-.02	.11*	-.02		
10. การถือครองในที่ทำงาน (X10)	.02	.44**	-.05	-.03	-.27**	.04	.08	.08**	-.01**	

*p<.05; **p<.01

ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตเกษตรกรชาวสวนยางพารา

เมื่อนำค่าคะแนนของตัวแปรอิสระหรือปัจจัยในการทำนายทั้งหมด 10 ตัว และตัวแปรตาม (คะแนนคุณภาพชีวิต) มาวิเคราะห์ด้วยสถิติพหุคูณถดถอยเชิงเส้นพบว่า มีเพียง 5 ตัวเท่านั้นที่สามารถร่วมกันทำนาย คะแนนคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยางพาราได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) ($R^2 = .13$ หรือร้อยละ 13) ซึ่ง ตัวแปรดังกล่าว เมื่อนำมาเรียงลำดับตามค่าสัมประสิทธิ์ในการทำนาย (R^2) แล้วพบว่า อาชีพหลัก เป็นตัวแปรที่สามารถทำนายหรืออธิบายความแปรปรวนของคะแนนคุณภาพชีวิตเกษตรกรชาวสวนยางพาราได้สูงสุด รองลงมาคือ อาชีพรอง รายได้ เพศ และ สถานภาพสมรส ตามลำดับ

ตารางที่ 11 ปัจจัยที่สามารถทำนายคุณภาพชีวิตเกษตรกรชาวสวนยางพาราในเขตตำบลหนองพันทา อำเภอไชยพิสัย จังหวัดบึงกาฬ (n=247)

ปัจจัยทำนาย	b	Beta	R	R ²	R ² Change	F
อาชีพหลัก	7.42	.25	.26	.07	.07	28.46
อาชีพรอง	-1.07	-.17	.30	.09	.08	19.27
รายได้	6.44	.11	.33	.11	.10	15.6
เพศ	3.31	.12	.34	.12	.11	12.96
สถานภาพสมรส	-3.74	-.11	.36	.13	.12	11.52
Constant = 84.73						$p < .05$

5. การวิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร
ชาวสวนยาง ในเขตตำบลหนองพันทา อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ปรากฏผล ดังตารางที่ 12

ตารางที่ 12 จำนวนความถี่ ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาว
สวนยาง ในเขตตำบลหนองพันทา อำเภอ โซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ (n = 247)

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	ความถี่
	ด้านสุขภาพและหน้าที่	
1	ควรจัดสถานที่ออกกำลังกายในชุมชนเพื่อให้เกษตรกรมีสถานที่ออกกำลังกาย	36
2	ควรให้การสนับสนุน ส่งเสริมสร้างความเข้มแข็ง โดยเฉพาะเรื่อง การส่งเสริมสุขภาพเกษตรกรสวนยาง เพื่อช่วยป้องกันการบาดเจ็บ ด้านสังคมเศรษฐกิจ	22
1	ควรหาตลาดรองรับผลผลิตให้เกษตรกรเพื่อจะได้ไม่ถูกเอารัดเอาเปรียบจากพ่อค้าคนกลาง	44
2	ควรมีวิทยากรมาฝึกอบรมให้ความรู้กับเกษตรกรในเรื่องเกี่ยวกับ ยางพาราอย่างต่อเนื่อง	30
	ด้านจิตวิญญาณ	
1	ควรให้เกษตรกรนำหลักธรรมคำสอนของศาสนามาเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิต	39
2	เกษตรกรสวนยางมีการกราบไหว้ขอมาเข้าที่ก่อนทำการเปิดกรีดยางเป็นประจำทุกปี	27
	ด้านครอบครัว	
1	ควรให้เกษตรกรดำเนินชีวิตครอบครัวตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	28
2	ควรให้เกษตรกรมีการวางแผนในการใช้จ่ายเงินประจำเดือนของครอบครัว	21

จากตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์ความถี่ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยาง ในเขตตำบลหนองพันทา อำเภอ โഴ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ จำแนกเป็นรายด้าน พบว่า

1. ด้านสุขภาพและหน้าที่ เรียงลำดับจากจำนวนความถี่ข้อเสนอแนะจากมากไปน้อย ดังนี้ ควรจัดสถานที่ออกกำลังกายในชุมชนเพื่อให้เกษตรกรมีสถานที่ออกกำลังกาย ควรให้การสนับสนุน ส่งเสริมสร้างความเข้มแข็ง โดยเฉพาะเรื่องการส่งเสริมสุขภาพเกษตรกรสวนยาง เพื่อช่วยป้องกันการบาดเจ็บ
2. ด้านสังคมเศรษฐกิจ เรียงลำดับจากจำนวนความถี่ข้อเสนอแนะจากมากไปน้อย ดังนี้ ควรหาตลาดรองรับผลผลิตให้เกษตรกรเพื่อจะได้ไม่ถูกเอารัดเอาเปรียบจากพ่อค้าคนกลาง ควรมีวิทยากรมาฝึกอบรมให้ความรู้กับเกษตรกรในเรื่องเกี่ยวกับ ยางพาราอย่างต่อเนื่อง
3. ด้านจิตวิญญาณ เรียงลำดับจากจำนวนความถี่ข้อเสนอแนะจากมากไปน้อย ดังนี้ ควรให้เกษตรกรนำหลักธรรมคำสอนของศาสนามาเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิต เกษตรกรสวนยางมีการกราบไหว้ขอขมาเจ้าที่ก่อนทำการเปิดกรีดยางเป็นประจำทุกปี
4. ด้านครอบครัว เรียงลำดับจากจำนวนความถี่ข้อเสนอแนะจากมากไปน้อย ดังนี้ ควรให้เกษตรกรดำเนินชีวิตครอบครัวตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ควรให้เกษตรกรมีการวางแผนในการใช้จ่ายเงินประจำเดือนของครอบครัว