

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากระบวนการทำสวนยางของเกษตรกร ในอำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (survey research) โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป ผู้วิจัยได้แบ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการทำสวนยางพาราของเกษตรกร

ตอนที่ 3 กระบวนการปลูกและดูแลรักษาสวนยางพาราของเกษตรกร

ตอนที่ 4 ปัญหาการทำสวนยางพาราและข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาการทำสวนยางพารา

ตอนที่ 1 ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร

การศึกษาสภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราในอำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ได้ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1.1. ลักษณะทางสังคมของเกษตรกร

ลักษณะทางสังคมของเกษตรกร ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา และการเป็นสมาชิกสถาบันทางการเกษตร ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแสดงเป็นค่าสถิติ ค่าร้อยละ ความถี่ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน รายละเอียดดังตารางที่ 4.1 ซึ่งปรากฏผลดังนี้

เพศ เกษตรกร ร้อยละ 53.5 เป็นเพศชาย และร้อยละ 46.5 เป็นเพศหญิง

อายุ เกษตรกรร้อยละ 33.1 มีอายุระหว่าง 51-60 ปี รองลงมาร้อยละ 29.6 มีอายุระหว่าง 41- 50 ปี ร้อยละ 16.9 มี 2 ช่วงอายุคืออายุระหว่าง 31-40 ปี และอายุมากกว่า 60 ปี ขึ้นไป และร้อยละ 3.5 มีอายุน้อยกว่า 31 ปี โดยเกษตรกรมีอายุน้อยที่สุด 22 ปี อายุสูงสุด 83 ปี อายุเฉลี่ย 50.51 ปี และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 10.79 ปี

สถานภาพสมรส เกษตรกรร้อยละ 81.4 มีสถานภาพสมรส รองลงมาร้อยละ 13.4 มีสถานภาพโสด และร้อยละ 5.2 มีสถานภาพหม้าย/หย่าร้าง

ระดับการศึกษา เกษตรกรร้อยละ 45.9 จบการศึกษาในระดับประถมศึกษา รองลงมา ร้อยละ 19.2 จบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ปวช. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 15.7 จบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 7.6 จบการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า ร้อยละ 7.0 ไม่เคยรับการศึกษา และร้อยละ 4.6 จบการศึกษาในระดับอนุปริญญา ปวส. หรือเทียบเท่า

การเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร เกษตรกรร้อยละ 40.1 ไม่ได้เป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร และร้อยละ 59.9 เป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร โดยร้อยละ 37.2 เป็นสมาชิกลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธ.ก.ส.) รองลงมา ร้อยละ 22.1 เป็นสมาชิกกองทุนหมู่บ้าน ร้อยละ 18.0 เป็นสมาชิกกองทุนส่งเสริมการทำสวนยาง ร้อยละ 15.7 เป็นสมาชิกกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ร้อยละ 9.9 เป็นสมาชิกสมาชิกสหกรณ์การเกษตร และร้อยละ 2.9 เป็นสมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

ตารางที่ 4.1 ลักษณะทางสังคมของเกษตรกรผู้ทำสวนยางพาราในอำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

n = 172

ลักษณะทางสังคม	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	92	53.5
หญิง	80	46.5
อายุ		
น้อยกว่า 31 ปี	6	3.5
31-40 ปี	29	16.9
41-50 ปี	51	29.6
51-60 ปี	57	33.1
มากกว่า 60 ปี	29	16.9
Minimum = 22	Maximum = 83	Mean = 50.51
		S.D. =10.79
สถานภาพสมรส		
โสด	23	13.4
สมรส	140	81.4
หม้าย/หย่าร้าง	9	5.2

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

n = 172

ลักษณะทางสังคม	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ระดับการศึกษา		
ไม่เคยได้รับการศึกษา	12	7.0
ประถมศึกษา	79	45.9
มัธยมศึกษาตอนต้น	27	15.7
มัธยมศึกษาตอนปลาย ปวช.หรือเทียบเท่า	33	19.2
อนุปริญญา ปวส.หรือเทียบเท่า	8	4.6
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	13	7.6
การเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร		
ไม่เป็นสมาชิก	69	40.1
เป็นสมาชิก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	103	59.9
กองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง	31	18.0
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	5	2.9
กลุ่มส่งเสริมอาชีพ	27	15.7
สมาชิกลูกค้า ธกส.	64	37.2
สหกรณ์การเกษตร	17	9.9
กองทุนหมู่บ้าน	38	22.1

1.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจของเกษตรกร

ลักษณะทางเศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพของครัวเรือน รายได้ของครัวเรือนต่อปี รายจ่ายของครัวเรือน และพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด การวิเคราะห์ข้อมูลสภาพทางเศรษฐกิจของเกษตรกร แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นค่าสถิติ ความถี่ ค่าร้อยละ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน รายละเอียดดังตารางที่ 4.2 - 4.6 ซึ่งปรากฏผลดังนี้

การประกอบอาชีพของครัวเรือน เกษตรกรร้อยละ 100 ประกอบอาชีพทำสวน/สวนยางพารา รองลงมาร้อยละ 52.9 ประกอบอาชีพทำไร่ ร้อยละ 27.9 ประกอบอาชีพค้าขาย ร้อยละ 26.7 ประกอบอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 9.9 ประกอบอาชีพอื่นๆ ได้แก่ เบี้ยยังชีพ,ค่าเลี้ยงดู ร้อยละ 9.3 ประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 4.1 ประกอบอาชีพทำนา และร้อยละ 2.9 มี 2 อาชีพคือ ประกอบอาชีพรับราชการและอาชีพพนักงานของรัฐและเอกชน

รายได้ของครัวเรือนต่อปี แบ่งเป็น รายได้จากภาคการเกษตร และรายได้นอกภาคการเกษตร ดังนี้

1) รายได้จากภาคการเกษตร

รายได้จากการทำสวน/สวนยางพารา เกษตรกรร้อยละ 67.4 ยังไม่มีรายได้จากการทำสวนหรือสวนยางพารา รองลงมาร้อยละ 16.3 มีรายได้น้อยกว่า 100,000 บาทต่อปี ร้อยละ 9.9 มีรายได้ระหว่าง 100,001 - 200,000 บาทต่อปี ร้อยละ 4.7 มีรายได้มากกว่า 300,000 บาทต่อปี และร้อยละ 1.7 มีรายได้ระหว่าง 200,001 - 300,000 บาทต่อปี โดยมีรายได้ต่ำสุดจากการทำสวนหรือสวนยางพารา โดยยังไม่มีรายได้ต่อปี ขณะที่มียาได้สูงสุดจากการทำสวนหรือสวนยางพารา 600,000 บาทต่อปี โดยรวมแล้วเกษตรกรมียาได้เฉลี่ยจากการทำสวนหรือสวนยางพารา 49,360.46 บาทต่อปี และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 107,557.781 บาท

รายได้จากการทำนา เกษตรกรมียาได้จากการทำนาโดยร้อยละ 2.9 มีรายได้น้อยกว่า 100,000 บาทต่อปี รองลงมา 2 ช่วงรายได้เท่ากันคือร้อยละ 0.6 มีรายได้ระหว่าง 100,001 - 200,000 บาทต่อปี และมีรายได้มากกว่า 200,000 บาทต่อปี โดยมีรายได้ต่ำสุดจากการทำนา 24,000 บาทต่อปี มีรายได้สูงสุดจากการทำนา 300,000 บาทต่อปี มีรายได้เฉลี่ยจากการทำนา 113,428.57 บาทต่อปี และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 100,841.224 บาท

รายได้จากการทำไร่ เกษตรกรมียาได้จากการทำไร่ โดยร้อยละ 17.4 มีรายได้น้อยกว่า 100,000 บาทต่อปี รองลงมาร้อยละ 11.0 มีรายได้ระหว่าง 100,001 - 200,000 บาทต่อปี ร้อยละ 9.9 มีรายได้มากกว่า 400,000 บาทต่อปี ร้อยละ 8.7 มีรายได้ 200,001-300,000 บาทต่อปี และร้อยละ 5.8 มีรายได้ระหว่าง 300,001 - 400,000 บาทต่อปี โดยมีรายได้ต่ำสุดจากการทำไร่ 20,000 บาทต่อปี มีรายได้สูงสุดจากการทำไร่ 3,000,000 บาทต่อปี มีรายได้เฉลี่ยจากการทำไร่ 350,460.53 บาทต่อปี และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 493,433.51 บาท

รายได้จากการเลี้ยงสัตว์ เกษตรกรมียาได้จากการเลี้ยงสัตว์ โดยร้อยละ 1.7 มีรายได้ 60,000 บาทต่อปี รองลงมา 2 ช่วงรายได้เท่ากันคือร้อยละ 0.6 มีรายได้ 100,000 บาทต่อปี และมีรายได้ 10,000 บาทต่อปี โดยมีรายได้ต่ำสุดจากการเลี้ยงสัตว์ 10,000 บาทต่อปี มีรายได้สูงสุดจากการเลี้ยงสัตว์ 100,000 บาทต่อปี มีรายได้เฉลี่ยจากการเลี้ยงสัตว์ 57,500 บาทต่อปี และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 36,855.574 บาท

ตารางที่ 4.2 สภาพทางเศรษฐกิจ อาชีพของครัวเรือนและรายได้จากภาคการเกษตร

n = 172

ลักษณะทางเศรษฐกิจ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อาชีพของครัวเรือน(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ทำสวน/สวนยางพารา	172	100.0
ทำนา	7	4.1
ทำไร่	91	52.9
เลี้ยงสัตว์	4	2.3
ค้าขาย	48	27.9
รับราชการ	5	2.9
รับจ้าง	46	26.7
ธุรกิจส่วนตัว	16	9.3
พนักงานของรัฐ/เอกชน	5	2.9
อื่นๆ (เบี้ยยังชีพ,ค่าเลี้ยงดู)	17	9.9
รายได้ของครัวเรือนต่อปี		
รายได้จากภาคการเกษตร		
รายได้จากการทำสวน/สวนยางพารา		
ยังไม่มีรายได้	116	67.4
น้อยกว่า 100,000	28	16.3
100,001-200,000	17	9.9
200,001-300,000	3	1.7
มากกว่า 300,000	8	4.7
Minimum = 0	Maximum = 600,000	Mean = 49,360.46 S.D. =107,557.781
รายได้จากการทำนา		
น้อยกว่า 100,000	5	2.9
100,001-200,000	1	0.6
มากกว่า 200,000	1	0.6
Minimum = 24,000	Maximum = 300,000	Mean = 113,428.57 S.D. =100,841.224

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

n=172			
ลักษณะทางเศรษฐกิจ		จำนวน(คน)	ร้อยละ
รายได้จากการทำไร่			
น้อยกว่า 100,000		30	17.4
100,001-200,000		19	11.0
200,001-300,000		15	8.7
300,001-400,000		10	5.8
มากกว่า 400,000		17	9.9
Minimum = 20,000	Maximum = 3,000,000	Mean = 350,460.53	S.D. =493,433.51
รายได้จากการเลี้ยงสัตว์			
10,000		1	0.6
60,000		2	1.7
100,000		1	0.6
Minimum = 10,000	Maximum = 100,000	Mean = 57,500	S.D. =36,855.574

2) รายได้นอกภาคการเกษตร

รายได้จากการค้าขาย เกษตรกรมีรายได้จากการค้าขาย โดยร้อยละ 8.1 มีรายได้ น้อยกว่า 100,000 บาทต่อปี รองลงมาร้อยละ 7.6 มีรายได้ระหว่าง 100,001 - 200,000 บาทต่อปี ร้อย ละ 5.2 มีรายได้มากกว่า 400,000 บาทต่อปี ร้อยละ 4.7 มีรายได้ระหว่าง 200,001 - 300,000 บาทต่อ ปี และร้อยละ 2.3 มีรายได้ระหว่าง 300,001 - 400,000 บาทต่อปี โดยมีรายได้ต่ำสุดจากการค้าขาย 5,000 บาทต่อปี มีรายได้สูงสุดจากการค้าขาย 1,000,000 บาทต่อปี มีรายได้เฉลี่ยจากการค้าขาย 261,000 บาทต่อปี และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 211,267.165 บาท

รายได้จากการรับราชการ เกษตรกรมีรายได้จากการรับราชการ โดยร้อยละ 1.7 มีรายได้ น้อยกว่า 200,000 บาทต่อปี รองลงมามี 2 ช่วงรายได้เท่ากันคือร้อยละ 0.6 มีรายได้ระหว่าง 200,001 - 300,000 บาทต่อปี และ มีรายได้มากกว่า 300,000 บาทต่อปี โดยมีรายได้ต่ำสุดจากการรับ ราชการ 96,000 บาทต่อปี มีรายได้สูงสุดจากการรับราชการ 400,000 บาทต่อปี มีรายได้เฉลี่ยจาก การรับราชการ 215,200 บาทต่อปี และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 132,345.004 บาท

รายได้จากการรับจ้าง เกษตรกรมีรายได้จากการรับจ้าง ร้อยละ 9.9 มีรายได้ ระหว่าง 50,001 - 100,000 บาทต่อปี รองลงมาร้อยละ 7.6 มีรายได้ระหว่าง 100,001 - 200,000 บาท

ต่อปี ร้อยละ 6.4 มีรายได้ไม่น้อยกว่า 50,000 บาทต่อปี และร้อยละ 2.9 มีรายได้มากกว่า 200,000 บาทต่อปี มีรายได้ต่ำสุดจากการรับจ้าง 5,000 บาทต่อปี มีรายได้สูงสุดจากการรับจ้าง 280,000 บาทต่อปี มีรายได้เฉลี่ยจากการรับจ้าง 108,721.74 บาทต่อปี และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 75,075.233 บาท

รายได้จากธุรกิจส่วนตัว เกษตรกรมีรายได้จากธุรกิจส่วนตัว โดยร้อยละ 3.5 มีรายได้ไม่น้อยกว่า 200,000 บาทต่อปี รองลงมาร้อยละ 2.9 มีรายได้มากกว่า 400,000 บาทต่อปี ร้อยละ 2.3 มีรายได้ระหว่าง 200,001- 300,000 บาทต่อปี และร้อยละ 0.6 มีรายได้ระหว่าง 300,001- 400,000 บาทต่อปี โดยมีรายได้ต่ำสุดจากธุรกิจส่วนตัว 54,000 บาทต่อปี มีรายได้สูงสุดจากธุรกิจส่วนตัว 4,000,000 บาทต่อปี มีรายได้เฉลี่ยจากธุรกิจส่วนตัว 510,562.50 บาทต่อปี และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 947,204.868 บาท

รายได้จากพนักงานของรัฐ/เอกชน เกษตรกรมีรายได้จากพนักงานของรัฐ/เอกชน โดยร้อยละ 1.2 มี 2 ช่วงรายได้เท่ากันคือรายได้ไม่น้อยกว่า 200,000 บาทต่อปี และ มีรายได้ระหว่าง 200,001 - 300,000 บาทต่อปี รองลงมาร้อยละ 0.6 มีรายได้มากกว่า 300,000 บาทต่อปี โดยมีรายได้ต่ำสุดจากพนักงานของรัฐ/เอกชน 108,000 บาทต่อปี มีรายได้สูงสุดจากพนักงานของรัฐ/เอกชน 360,000 บาทต่อปี และมีรายได้เฉลี่ยจากพนักงานของรัฐ/เอกชน 238,600 บาทต่อปี และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 98,736.012 บาท

รายได้อื่นๆ ได้แก่ เบี้ยยังชีพ,ค่าเลี้ยงดู เกษตรกรมีรายได้อื่นๆ ได้แก่ เบี้ยยังชีพ,ค่าเลี้ยงดู โดยร้อยละ 7.6 มีรายได้ไม่น้อยกว่า 10,000 บาทต่อปี รองลงมาร้อยละ 1.7 มีรายได้มากกว่า 50,000 บาทต่อปี และร้อยละ 0.6 มีรายได้ระหว่าง 10,001 - 50,000 บาทต่อปี โดยมีรายได้ต่ำสุดจากรายได้อื่นๆ ได้แก่ เบี้ยยังชีพ,ค่าเลี้ยงดู 6,000 บาทต่อปี มีรายได้สูงสุดจากรายได้อื่นๆ ได้แก่ เบี้ยยังชีพ,ค่าเลี้ยงดู 200,000 บาทต่อปี มีรายได้เฉลี่ยจากรายได้อื่นๆ ได้แก่ เบี้ยยังชีพ,ค่าเลี้ยงดู 34,964.70 บาทต่อปี และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 64,571.984 บาท

ตารางที่ 4.3 รายได้นอกภาคการเกษตร

n=172

ลักษณะทางเศรษฐกิจ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
รายได้นอกภาคการเกษตร		
รายได้จากการค้าขาย		
น้อยกว่า 100,000	14	8.1
100,001-200,000	13	7.6
200,001-300,000	8	4.7

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

n=172			
ลักษณะทางเศรษฐกิจ		จำนวน(คน)	ร้อยละ
300,001-400,000		4	2.3
มากกว่า 400,000		9	5.2
Minimum = 5,000	Maximum = 1,000,000	Mean = 261,000	S.D. =211,267.165
รายได้จากการรับราชการ			
น้อยกว่า 200,000		3	1.7
200,001-300,000		1	0.6
มากกว่า 300,000		1	0.6
Minimum = 96,000	Maximum = 400,000	Mean = 215,200	S.D. =132,345.004
รายได้จากการรับจ้าง			
น้อยกว่า 50,000		11	6.4
50,001-100,000		17	9.9
100,001-200,000		13	7.6
มากกว่า 200,000		5	2.9
Minimum = 5,000	Maximum = 280,000	Mean = 108,721.74	S.D. =75,075.233
รายได้จากธุรกิจส่วนตัว			
น้อยกว่า 200,000		6	3.5
200,001-300,000		4	2.3
300,001-400,000		1	0.6
มากกว่า 400,000		5	2.9
Minimum = 54,000	Maximum = 4,000,000	Mean = 510,562.50	S.D. =947,204.868
รายได้จากพนักงานของรัฐ/เอกชน			
น้อยกว่า 200,000		2	1.2
200,001-300,000		2	1.2
มากกว่า 300,000		1	0.6
Minimum = 108,000	Maximum = 360,000	Mean = 238,600	S.D. =98,736.012
รายได้อื่นๆ (เบี้ยยังชีพ,ค่าเลี้ยงดู)			
น้อยกว่า 10,000		13	7.6

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

n=172			
ลักษณะทางเศรษฐกิจ	จำนวน(คน)	ร้อยละ	
10,001 - 50,000	1	0.6	
มากกว่า 50,000	3	1.7	
Minimum = 6,000 Maximum = 200,000	Mean = 34,964.70	S.D. =64,571.984	

รายได้รวมของครัวเรือน จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 24.4 มีรายได้รวมของครัวเรือนระหว่าง 100,001- 200,000 บาทต่อปี รองลงมาร้อยละ 18.6 มีรายได้รวมของครัวเรือนระหว่าง 200,001 - 300,000 บาทต่อปี ร้อย 18.0 มีรายได้รวมของครัวเรือนมากกว่า 500,000 บาทต่อปี ร้อยละ 14.5 มีรายได้รวมของครัวเรือนระหว่าง 400,001 - 500,000 บาทต่อปี ร้อย 13.4 มีรายได้รวมของครัวเรือนน้อยกว่า 100,000 บาทต่อปีและร้อยละ 11.1 มีรายได้รวมของครัวเรือนระหว่าง 300,001 - 400,000 บาทต่อปี โดยมีรายได้รวมของครัวเรือนต่ำสุด 50,000 บาทต่อปี มีรายได้รวมของครัวเรือนสูงสุด 4,000,000 บาทต่อปี มีรายได้รวมของครัวเรือนเฉลี่ย 406,707 บาทต่อปี และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 519,381.992 บาท

ตารางที่ 4.4 รายได้รวมของครัวเรือน

n=172			
ลักษณะทางเศรษฐกิจ		จำนวน(คน)	ร้อยละ
รายได้รวมของครัวเรือน (บาท/ปี)			
น้อยกว่า 100,000		23	13.4
100,001-200,000		42	24.4
200,001-300,000		32	18.6
300,001-400,000		19	11.1
400,001-500,000		25	14.5
มากกว่า 500,000		31	18.0
Minimum = 50,000	Maximum = 4,000,000	Mean = 406,707	S.D. = 519,381.992

รายจ่ายครัวเรือนภาคการเกษตร จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 36.1 มีรายจ่ายของครัวเรือนภาคการเกษตรน้อยกว่า 50,001 บาทต่อปี รองลงมาร้อยละ 33.7 มีรายจ่ายของครัวเรือนภาคการเกษตรระหว่าง 50,000 - 100,000 บาทต่อปี ร้อยละ 11.6 มีรายจ่ายของครัวเรือน

ภาคการเกษตรมากกว่า 200,000 บาทต่อปี ร้อยละ 11 มีรายจ่ายของครัวเรือนภาคการเกษตรระหว่าง 150,001 - 200,000 บาทต่อปี และร้อยละ 7.6 มีรายจ่ายของครัวเรือนภาคการเกษตรระหว่าง 100,001 - 150,000 บาทต่อปี โดยมีรายจ่ายของครัวเรือนภาคการเกษตรต่ำสุด 8,000 บาทต่อปี มีรายจ่ายของครัวเรือนภาคการเกษตรสูงสุด 1,400,000 บาทต่อปี มีรายจ่ายของครัวเรือนภาคการเกษตรเฉลี่ย 128,219.76 บาทต่อปี และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 187,392.091 บาท

ตารางที่ 4.5 รายจ่ายครัวเรือนภาคการเกษตร

n=172			
ลักษณะทางเศรษฐกิจ		จำนวน(คน)	ร้อยละ
รายจ่ายครัวเรือนภาคการเกษตร (บาท/ปี)			
น้อยกว่า 50,000		62	36.1
50,001-100,000		58	33.7
100,001-150,000		13	7.6
150,001-200,000		19	11.0
มากกว่า 200,000		20	11.6
Minimum = 8,000	Maximum = 1,4000,000	Mean = 128,219.76	S.D. = 187,392.091

พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด

พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 31.4 มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดระหว่าง 11 - 20 ไร่ รองลงมาร้อยละ 16.3 มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดระหว่าง 41 - 50 ไร่ ร้อยละ 14.5 มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดมากกว่า 50 ไร่ ร้อยละ 13.4 มีพื้นที่ 2 ช่วงเท่ากันคือพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดน้อยกว่า 11 ไร่ และพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดระหว่าง 31 - 40 ไร่ และร้อยละ 11.0 มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดระหว่าง 21 - 30 ไร่ โดยพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดน้อยสุด 4 ไร่ พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดสูงสุด 500 ไร่ พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดเฉลี่ย 43.39 ไร่ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 65.689 ไร่

ตารางที่ 4.6 พื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด

n=172

ลักษณะทางเศรษฐกิจ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
พื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด (ไร่)		
น้อยกว่า 11 ไร่	23	13.4
11-20	54	31.4
21-30	19	11.0
31-40	23	13.4
41-50	28	16.3
มากกว่า 50 ไร่	25	14.5
Minimum = 4 Maximum = 500	Mean = 43.39	S.D. = 65.689

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการทำสวนยางพาราของเกษตรกร

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการทำสวนยางพาราของเกษตรกร ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแสดงเป็นค่าสถิติ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน รายละเอียดดังตารางที่ 4.7 ซึ่งปรากฏผลดังนี้

ขนาดพื้นที่การทำสวนยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 49.4 มีพื้นที่การทำสวนยางพาราน้อยกว่า 15 ไร่ รองลงมาร้อยละ 29.0 มีพื้นที่การทำสวนยางพารา ระหว่าง 16 - 30 ไร่ ร้อยละ 14.0 มีพื้นที่การทำสวนยางพารามากกว่า 45 ไร่ และร้อยละ 7.6 มีพื้นที่การทำสวนยางพาราระหว่าง 31 - 45 ไร่ โดยพื้นที่การทำสวนยางพาราต่ำสุด 2 ไร่ พื้นที่การทำสวนยางพาราสูงสุด 200 ไร่ พื้นที่ทำสวนยางพาราเฉลี่ย 24.25 ไร่ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 24.764 ไร่

ลักษณะการถือครอง จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 100 มีพื้นที่การทำสวนยางพารา เป็นของตนเอง รองลงมาร้อยละ 0.6 เข้าพื้นที่ทำสวนยางพาราโดยไม่เสียค่าเช่า

ลักษณะพื้นที่ปลูก จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 67.4 มีลักษณะพื้นที่ปลูกยางพาราเป็นพื้นที่ราบ รองลงมาร้อยละ 50.0 เป็นพื้นที่เนินเขา ร้อยละ 9.3 เป็นพื้นที่เชิงเขา และ ร้อยละ 0.6 เป็นพื้นที่ภูเขา

ลักษณะดิน จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 65.7 มีลักษณะดินเป็นดินร่วนปนหิน รองลงมาร้อยละ 60.5 เป็นดินร่วนปนทราย ร้อยละ 7.0 เป็นดินร่วน และร้อยละ 2.3 เป็นดินเหนียว

แหล่งน้ำในการทำสวนยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 65.1 มีแหล่งน้ำในการทำสวนยางพารา ส่วนร้อยละ 34.9 ไม่มีแหล่งน้ำในการทำสวนยางพาราอาศัยน้ำฝนอย่างเดียว ส่วนประเภทของแหล่งน้ำพบว่าเกษตรกรร้อยละ 39.0 มีประเภทแหล่งน้ำเป็นสระน้ำ/บ่อน้ำขุดเอง รองลงมาร้อยละ 33.7 เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติ ร้อยละ 12.0 เป็นระบบชลประทานแบบท่อ และร้อยละ 4.1 เป็นแหล่งน้ำอื่นๆ ได้แก่ ฝายและอ่างเก็บน้ำ

จำนวนแรงงานในการทำสวนยางพาราทั้งหมด จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 64.0 ใช้แรงงานในการทำสวนยางพาราทั้งหมด จำนวน 1-2 คน รองลงมาร้อยละ 26.7 ใช้แรงงานในการทำสวนยางพาราทั้งหมด จำนวน 3-4 คน และร้อยละ 9.3 ใช้แรงงานในการทำสวนยางพาราทั้งหมด จำนวนมากกว่า 4 คน โดยใช้แรงงานในการทำสวนยางทั้งหมดต่ำสุดจำนวน 1 คน ใช้แรงงานในการทำสวนยางทั้งหมดสูงสุดจำนวน 10 คน ใช้แรงงานทั้งหมดเฉลี่ยจำนวน 2.73 คน และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.544 คน ในจำนวนนี้สามารถจำแนกเป็นแรงงานในครัวเรือนและแรงงานจ้าง พบว่าเกษตรกรร้อยละ 61.0 ใช้แรงงานในครัวเรือนจำนวน 1-2 คน และร้อยละ 7.6 ใช้แรงงานในครัวเรือนจำนวน 3-4 คน ใช้แรงงานในครัวเรือนต่ำสุดจำนวน 1 คน ใช้แรงงานในครัวเรือนสูงสุดจำนวน 4 คน ใช้แรงงานในครัวเรือนเฉลี่ยจำนวน 1.83 คนและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.708 คน ส่วนแรงงานจ้าง พบว่าเกษตรกรร้อยละ 47.1 ใช้แรงงานจ้างจำนวน 1-2 คน รองลงมาร้อยละ 10.5 ใช้แรงงานจ้างจำนวน 3-4 คน และร้อยละ 5.2 ใช้แรงงานจ้างจำนวนมากกว่า 4 คน โดยใช้แรงงานจ้างต่ำสุดจำนวน 1 คน ใช้แรงงานจ้างสูงสุดจำนวน 10 คน ใช้แรงงานจ้างเฉลี่ยจำนวน 2.35 คน และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.709 คน

การประกอบอาชีพก่อนทำสวนยางในอำเภอปากท่อ จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 54.1 ประกอบอาชีพทำไร่มาก่อน รองลงมาร้อยละ 26.2 ประกอบอาชีพรับจ้างมาก่อน ร้อยละ 23.3 ประกอบอาชีพค้าขายมาก่อน ร้อยละ 19.8 ประกอบอาชีพทำสวนมาก่อน ร้อยละ 7 ประกอบอาชีพอื่นๆ ได้แก่ ธุรกิจส่วนตัว พนักงานของรัฐ/เอกชน และทำนามาก่อน ร้อยละ 6.4 ประกอบอาชีพทำสวนยางพารามาก่อน ร้อยละ 4.7 ประกอบอาชีพเลี้ยงสัตว์มาก่อน ร้อยละ 2.3 ประกอบอาชีพรับราชการมาก่อน และร้อยละ 1.7 ประกอบอาชีพประมงมาก่อน

ตารางที่ 4.7 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการทำสวนยางพาราของเกษตรกร

n=172

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน(คน)	ร้อยละ
พื้นที่การทำสวนยางพารา		
น้อยกว่า 15 ไร่	85	49.4
16 -30	50	29.0
31-45	13	7.6
มากกว่า 45 ไร่	24	14.0
Minimum = 2 Maximum = 200	Mean = 24.25	S.D. = 24.764
ลักษณะการถือครอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ของตนเอง	172	100
ผู้อื่นให้ทำโดยไม่เสียค่าเช่า	1	0.6
ลักษณะพื้นที่ปลูก(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
พื้นที่ราบ	116	67.4
พื้นที่เนินเขา	86	50.0
พื้นที่เชิงเขา	16	9.3
พื้นที่ภูเขา	1	0.6
ลักษณะดิน(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ดินร่วนปนทราย	104	60.5
ดินร่วนปนหิน	113	65.7
ดินร่วน	12	7.0
ดินเหนียว	4	2.3
แหล่งน้ำในการทำสวนยางพารา		
ไม่มีอาศัยน้ำฝนอย่างเดียว	60	34.9
มีแหล่งน้ำ	112	65.1
ประเภทของแหล่งน้ำ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ชลประทานระบบท่อ	20	12.0
แหล่งน้ำธรรมชาติ	58	33.7
สระน้ำ/บ่อน้ำขุดเอง	67	39.0
ฝาย อ่างเก็บน้ำ	7	4.1

ตารางที่ 4.7 (ต่อ)

n=172

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน(คน)	ร้อยละ
จำนวนแรงงานในการทำสวนยางทั้งหมด		
1-2 คน	110	64.0
3-4 คน	46	26.7
มากกว่า 4 คน	16	9.3
Minimum = 1 Maximum = 10	Mean = 2.73	S.D. = 1.544
แบ่งเป็น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
แรงงานในครัวเรือน		
1-2 คน	105	61.0
3-4 คน	13	7.6
Minimum = 1 Maximum = 4	Mean = 1.83	S.D. = 0.708
แรงงานจ้าง		
1-2 คน	81	47.1
3-4 คน	18	10.5
มากกว่า 4 คน	9	5.2
Minimum = 1 Maximum = 10	Mean = 2.35	S.D. = 1.709
การประกอบอาชีพก่อนทำสวนยางพารา		
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ทำไร่	93	54.1
ทำสวน	34	19.8
ทำสวนยาง	11	6.4
เลี้ยงสัตว์	8	4.7
ประมง	3	1.7
ค้าขาย	40	23.3
รับจ้าง	45	26.2
รับราชการ	4	2.3
อื่นๆ(ทำนา,ธุรกิจส่วนตัว,พนักงานรัฐ/เอกชน)	12	7.0

สภาพการทำสวนยางพารา ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแสดงเป็นค่าสถิติ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน รายละเอียดดังตารางที่ 4.8 ซึ่งปรากฏผลดังนี้

ช่วงปีที่เริ่มปลูกยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 40.7 เริ่มปลูกยางพาราในช่วงปี 2550 - 2553 รองลงมาร้อยละ 24.4 เริ่มปลูกยางพาราในช่วงปี 2554 - 2555 ร้อยละ 20.3 เริ่มปลูกยางพาราในช่วงปี 2547 - 2549 ร้อยละ 7.6 เริ่มปลูกยางพาราในก่อนปี 2547 และร้อยละ 7.0 เริ่มปลูกยางพาราในช่วงปี 2556 - 2557

ประสบการณ์ทำสวนยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 51.7 มีประสบการณ์ทำสวนยางพารา 6 - 10 ปี รองลงมาร้อยละ 39 มีประสบการณ์ทำสวนยางพารา น้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 2.9 มีประสบการณ์ทำสวนยางพารา 2 ช่วงปี คือ 11 - 15 ปี และ 16 - 20 ปี และร้อยละ 3.5 มีประสบการณ์ทำสวนยางพารามากกว่า 20 ปีโดยมีประสบการณ์ทำสวนยางพาราน้อยสุด 1 ปี มีประสบการณ์ทำสวนยางพารามากสุด 40 ปี มีประสบการณ์ทำสวนยางเฉลี่ย 7.55 ปี และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.414 ปี

เหตุผลที่ตัดสินใจปลูกยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 62.2 ตัดสินใจปลูกยางพาราจากราคายางพาราในตอนเริ่มปลูก รองลงมาร้อยละ 43 จากเพื่อนเกษตรกรแนะนำให้ปลูก ร้อยละ 33.7 จากเหตุผลอื่นๆ ได้แก่ การหวังผลตอบแทนในระยะยาว ร้อยละ 12.8 จากสภาพพื้นที่เหมาะสมในการปลูก ร้อยละ 11.0 หน่วยงานรัฐ/เอกชนส่งเสริม และร้อยละ 6.4 ทำมาตั้งแต่รุ่นพ่อ

แหล่งทุนการทำสวนยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 58.7 ใช้ทุนส่วนตัวในการทำสวนยางพาราทั้งหมด รองลงมาร้อยละ 38.4 ใช้ทุนส่วนตัวและกู้ยืมเงินมาลงทุนในการทำสวนยางพารา และร้อยละ 2.9 กู้ยืมเงินเพื่อมาทำสวนยางพาราทั้งหมด

แหล่งกู้ยืมเงิน จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรที่กู้ยืมเงินร้อยละ 23.8 กู้ยืมเงินจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) รองลงมาร้อยละ 10.5 จากกองทุนหมู่บ้าน ร้อยละ 6.4 จากญาติ/พี่น้อง ร้อยละ 5.2 จากธนาคารพาณิชย์ และร้อยละ 4.7 กู้ยืมเงินจากแหล่งอื่นๆ ได้แก่ สหกรณ์การเกษตร

พันธุ์ยางพาราที่ปลูก จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 94.2 ปลูกยางพาราพันธุ์ RRIM 600 รองลงมาร้อยละ 26.7 ปลูกยางพาราพันธุ์ RRIT 251 และร้อยละ 1.2 ปลูกยางพาราพันธุ์ RRIT 408

แหล่งที่ได้มาของพันธุ์ยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 50.6 ได้รับพันธุ์ยางพาราจากร้านค้าต่างจังหวัด รองลงมาร้อยละ 38.4 ได้รับจากร้านค้าภายในจังหวัด ร้อยละ 34.3 ได้รับจากเพื่อนเกษตรกร/ญาติพี่น้อง ร้อยละ 3.5 ได้รับจากหน่วยงานราชการ และ ร้อยละ 2.3 ได้รับจากบริษัทผลิตรายางพารา

การใช้ที่ดินก่อนปลูกยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 65.1 ใช้ที่ดินปลูกพืชไร่ก่อนปลูกยางพารา รองลงมาร้อยละ 20.9 เป็นที่ดินที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์มาก่อน และร้อยละ 14.0 ใช้ที่ดินปลูกพืชสวน/ไม้ยืนต้นมาก่อน

การเปิดกรีดยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 70.3 ยังไม่มีการเปิดกรีดยางพารา และร้อยละ 29.7 เปิดกรีดยางพาราแล้ว ทั้งนี้มีเกษตรกรที่เปิดกรีดแล้วจำนวน 51 คนโดยร้อยละ 11.6 เปิดกรีดยางพาราก่อนปี 2556 รองลงมาร้อยละ 10.5 เปิดกรีดยางพารา ปี 2556 และร้อยละ 7.6 เปิดกรีดยางพารา ปี 2557 โดยเกษตรกรในอำเภอปากท่อเปิดกรีดยางพาราเริ่มแรก ในปี 2540 เริ่มเปิดกรีดยางพาราล่าสุดในปี 2557 เกษตรกรเปิดกรีดยางพาราเฉลี่ยในปี 2553

ผลผลิตยางพาราในปีที่ผ่านมา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 76.7 ยังไม่มีการเปิดกรีดยางพารา มีผลผลิตแล้วแบ่งเป็น

ยางแผ่น จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 4.7 มีผลผลิตยางแผ่นอยู่ระหว่าง 1,001- 5,000 กิโลกรัมต่อปี รองลงมาร้อยละ 2.9 มีผลผลิตยางแผ่นมากกว่า 10,000 กิโลกรัมต่อปี ร้อยละ 1.7 มีผลผลิตยางแผ่นน้อยกว่า 1,000 กิโลกรัมต่อปี และร้อยละ 1.2 มีผลผลิตยางแผ่นระหว่าง 5,001 -10,000 กิโลกรัมต่อปี โดยมีผลผลิตยางแผ่นต่ำสุด 40 กิโลกรัมต่อปี ผลผลิตยางแผ่นสูงสุด 30,000 กิโลกรัมต่อปี ผลผลิตเฉลี่ย 8,002.78 กิโลกรัมต่อปีและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 966.109 กิโลกรัมต่อปี

ยางก้อน/ขี้ยาง จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกร ร้อยละ 8.7 มีผลผลิตยางก้อนต่อขี้ยางอยู่ระหว่าง 1,001- 5,000 กิโลกรัมต่อปี รองลงมาร้อยละ 6.4 มีผลผลิตยางก้อน/ขี้ยางน้อยกว่า 1,000 กิโลกรัมต่อปี ร้อยละ 2.3 มีผลผลิตยางก้อนระหว่าง 5,001 - 10,000 กิโลกรัมต่อปี และร้อยละ 0.6 มีผลผลิตยางก้อน/ขี้ยางมากกว่า 10,000 กิโลกรัมต่อปี โดยมีผลผลิตยางก้อน/ขี้ยางต่ำสุด 23 กิโลกรัมต่อปี ผลผลิตยางก้อน/ขี้ยางสูงสุด 35,000 กิโลกรัมต่อปี ผลผลิตเฉลี่ย 3,681.55 กิโลกรัมต่อปีและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 6384.635 กิโลกรัมต่อปี

ราคาขายยางแผ่นในปีที่ผ่านมา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 4.7 ขายยางแผ่นได้ราคาระหว่าง 41 - 50 บาทต่อกิโลกรัม รองลงมาร้อยละ 3.5 ขายยางแผ่นได้ราคาระหว่าง 51 - 60 บาทต่อกิโลกรัม และร้อยละ 2.3 ขายยางแผ่นได้ราคาน้อยกว่า 40 บาทต่อกิโลกรัม โดย

ราคาขายยางแผ่นต่ำสุด 30 บาทต่อกิโลกรัม ราคาขายยางแผ่นสูงสุด 60 บาทต่อกิโลกรัม ราคาขายยางแผ่นเฉลี่ย 48.61 บาทต่อกิโลกรัมและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 9.319 บาทต่อกิโลกรัม

ราคาขายยางก้อน/ขี้ยาง ในปีที่ผ่านมา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 15.7 ขายยางก้อน/ขี้ยาง ได้ราคาน้อยกว่า 20 บาทต่อกิโลกรัม รองลงมาร้อยละ 1.2 มี 2 ช่วงราคา คือราคาระหว่าง 21 - 30 บาทต่อกิโลกรัมและราคามากกว่า 30 บาทต่อกิโลกรัม โดยราคาขายยางก้อน/ขี้ยางต่ำสุด 16 บาทต่อกิโลกรัม ราคาขายยางก้อน/ขี้ยางสูงสุด 32 บาทต่อกิโลกรัม ราคาขายยางก้อน/ขี้ยางเฉลี่ย 20.06 บาทต่อกิโลกรัมและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.915 บาทต่อกิโลกรัม

ราคาผลผลิตยางพารา (ยางแผ่น) ขึ้นตำ จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 76.1 มีความเห็นว่าราคาผลผลิตยางพารา(ยางแผ่น) ขึ้นตำควรอยู่ที่ช่วงราคา 61 - 80 บาทต่อกิโลกรัม รองลงมาร้อยละ 22.1 เห็นว่าราคาผลผลิตยางพารา(ยางแผ่น) ขึ้นตำควรอยู่ที่ช่วงราคา 81 - 100 บาทต่อกิโลกรัม ร้อยละ 1.2 เห็นว่าราคาผลผลิตยางพารา (ยางแผ่น) ขึ้นตำควรอยู่ที่ราคา น้อยกว่า 60 บาทต่อกิโลกรัม และร้อยละ 0.6 เห็นว่าราคาผลผลิตยางพารา (ยางแผ่น) ขึ้นตำควรอยู่ที่ช่วงราคา 101 - 120 บาทต่อกิโลกรัม โดยความเห็นราคาผลผลิต (ยางแผ่น) ขึ้นตำ ต่ำสุดอยู่ที่ 60 บาทต่อกิโลกรัม ความเห็นราคาผลผลิต (ยางแผ่น)ขึ้นตำ สูงสุดอยู่ที่ 120 บาทต่อกิโลกรัม ความเห็นราคา(ยางแผ่น) ขึ้นตำเฉลี่ยอยู่ที่ 81.05 บาทต่อกิโลกรัม และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 10.206 บาทต่อกิโลกรัม

ตารางที่ 4.8 สภาพการทำสวนยางพารา

			n=172
สภาพการทำสวนยางพารา	จำนวน(คน)	ร้อยละ	
เริ่มปลูกยางพาราปี			
ก่อนปี 2547	13	7.6	
ปี 2547 - 2549	35	20.3	
ปี 2550 - 2553	70	40.7	
ปี 2554 - 2555	42	24.4	
ปี 2556 - 2557	12	7.0	
ประสบการณ์ทำสวนยางพารา			
น้อยกว่า 5 ปี	67	39.0	
6-10 ปี	89	51.7	
11 -15 ปี	5	2.9	
16 -20 ปี	5	2.9	
มากกว่า 20 ปี	6	3.5	
Minimum = 1 Maximum = 40	Mean = 7.55	S.D. = 5.414	

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

n=172

สภาพการทำสวนยางพารา	จำนวน(คน)	ร้อยละ
เหตุผลที่ตัดสินใจปลูกยางพารา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ทำมาตั้งแต่รุ่นพ่อ	11	6.4
ราคายางพาราในตอนเริ่มปลูก	107	62.2
เพื่อนเกษตรกรแนะนำ	74	43.0
หน่วยงานรัฐ/เอกชนส่งเสริม	19	11.0
สภาพพื้นที่เหมาะสม	22	12.8
อื่นๆ (หวังผลตอบแทนระยะยาว)	58	33.7
แหล่งทุนการทำสวนยางพารา		
ทุนส่วนตัวทั้งหมด	101	58.7
กู้ยืมเงินทั้งหมด	5	2.9
ทุนส่วนตัวและกู้ยืมเงิน	66	38.4
แหล่งกู้ยืมเงิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ธนาคารพาณิชย์	9	5.2
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	41	23.8
กองทุนหมู่บ้าน	18	10.5
ญาติ/พี่น้อง	11	6.4
อื่นๆ (สหกรณ์การเกษตร)	8	4.7
พันธุ์ยางพาราที่ปลูก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
RRIT 251	46	26.7
RRIM 600	162	94.2
RRIT 408	2	1.2
แหล่งที่ได้มาของพันธุ์ยางพารา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ร้านค้าภายในจังหวัด	66	38.4
ร้านค้าต่างจังหวัด	87	50.6
หน่วยงานราชการ	6	3.5
เพื่อนเกษตรกร/ญาติพี่น้อง	59	34.3
บริษัทผลิดกล้ายางพารา	4	2.3

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

n=172

สภาพการทำสวนยางพารา	จำนวน(คน)	ร้อยละ
การใช้ที่ดินก่อนปลูกยางพารา		
ปลูกพืชไร่	112	65.1
ปลูกพืชสวน/ไม้ยืนต้น	24	14
ไม่ได้ใช้ประโยชน์จากที่ดิน	36	20.9
การเปิดกรีดยางพารา		
ยัง ไม่มีการเปิดกรีด	121	70.3
เปิดกรีดแล้ว	51	29.7
ปี พ.ศ.ที่เปิดกรีด		
ก่อนปี 2556	20	11.6
ปี 2556	18	10.5
ปี 2557	13	7.6
Minimum = 2540 Maximum = 2557 Mean = 2553.92 S.D. = 4.983		
ผลผลิตยางในปีที่ผ่านมา		
ยังไม่มีผลผลิต/หยุดกรีด	132	76.7
มีผลผลิตยางแบ่งเป็น(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ยางแผ่น		
น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม	3	1.7
1,001-5,000 กิโลกรัม	8	4.7
5,001-10,000 กิโลกรัม	2	1.2
มากกว่า 10,000 กิโลกรัม	5	2.9
Minimum = 40 Maximum = 30,000 Mean = 8,002.78 S.D. = 966.1097		
ยางก้อน/ขี้ยาง		
น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม	11	6.4
1,001-5,000 กิโลกรัม	15	8.7
5,001-10,000 กิโลกรัม	4	2.3
มากกว่า 10,000 กิโลกรัม	1	0.6
Minimum = 23 Maximum = 35,000 Mean = 3,681.55 S.D. = 6,384.635		

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

n=172

สภาพการทำสวนยางพารา	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ราคาขายยางเฉลี่ยในปีที่ผ่านมา(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ราคาขายยางแผ่น		
น้อยกว่า 40 บาท/กิโลกรัม	4	2.3
41-50 บาท/กิโลกรัม	8	4.7
51-60/กิโลกรัม	6	3.5
Minimum = 30 Maximum = 60	Mean = 48.61	S.D. = 9.319
ราคาขายยางก้อน/ขี้ยาง		
น้อยกว่า 20 บาท/กิโลกรัม	27	15.7
21-30 บาท/กิโลกรัม	2	1.2
มากกว่า 30 บาท/กิโลกรัม	2	1.2
Minimum = 16 Maximum = 32	Mean = 20.06	S.D. = 3.915
ราคาผลผลิตยางพารา (ยางแผ่น) ขั้นต่ำ		
60 หรือน้อยกว่า บาท/กิโลกรัม	2	1.2
61-80 บาท/กิโลกรัม	131	76.1
81-100 บาท/กิโลกรัม	38	22.1
101-120 บาท/กิโลกรัม	1	0.6
Minimum = 60 Maximum = 120	Mean = 81.05	S.D. = 10.206

ตอนที่ 3 กระบวนการปลูกและดูแลรักษาสวนยางพาราของเกษตรกร

กระบวนการปลูกและดูแลรักษาสวนยางพาราของเกษตรกร ผลการวิเคราะห์ข้อมูล แสดงเป็นค่าสถิติ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน รายละเอียดดังตารางที่ 4.9 ซึ่งปรากฏผลดังนี้

การปลูกยางพาราของเกษตรกร ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแสดงเป็นค่าสถิติ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน รายละเอียดดังตารางที่ 4.9 ซึ่งปรากฏผลดังนี้

การเตรียมพื้นที่ก่อนปลูกยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 89.5 เตรียมพื้นที่ก่อนปลูกยางพาราด้วยการไถพรวน รองลงมาร้อยละ 10.5 ไม่มีการเตรียมพื้นที่ปลูกยางพารา ร้อยละ 7.6 หว่านปุ๋ยอินทรีย์ ร้อยละ 5.2 ปลูกพืชบำรุงดิน และร้อยละ 2.9 หว่านปูนขาว ก่อนปลูกยางพารา

ระยะการปลูกยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 47.1 ปลูกยางพาราในระยะ 3x6 เมตร รองลงมาร้อยละ 44.2 ปลูกยางพาราในระยะ 3x7 เมตร ร้อยละ 5.2 ปลูกยางพาราในระยะ 2.5x7 เมตร และร้อยละ 2.3 มี 2 ระยะปลูกคือ ระยะ 3.5x6 เมตร และ 4x6

จำนวนต้นต่อไร่ จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 55.8 ปลูกยางพารา ระหว่าง 71 - 80 ต้นต่อไร่ รองลงมาร้อยละ 39.0 ปลูกยางพาราน้อยกว่า 71 ต้นต่อไร่ ร้อยละ 3.5 ปลูกยางพาราระหว่าง 81 - 90 ต้นต่อไร่ และร้อยละ 1.7 ปลูกยางพารามากกว่า 90 ต้นต่อไร่ โดยจำนวนต้นต่ำสุด 65 ต้นต่อไร่ จำนวนต้นสูงสุด 100 ต้นต่อไร่ จำนวนต้นเฉลี่ย 75.65 ต้นต่อไร่ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.869 ต้น

การรองก้นหลุมก่อนปลูกยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 43.0 ไม่มีการรองก้นหลุมก่อนปลูกยางพารา รองลงมาร้อยละ 30.8 รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยเคมี ร้อยละ 23.8 รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยร็อคฟอสเฟต ร้อยละ 20.9 รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยอินทรีย์ ร้อยละ 14.5 รองก้นหลุมด้วยสารโพลิเมอร์ และร้อยละ 1.7 รองก้นหลุมด้วยวัสดุอื่นๆ ได้แก่ ปูนขาว ,สารเคมีกำจัดแมลง

การปลูกซ่อมยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 24.4 ไม่มีการปลูกซ่อมสวนยางพารา ร้อยละ 75.6 มีการปลูกซ่อมสวนยางพารา โดยร้อยละ 41.3 ปลูกซ่อมสวนยางพาราใน 1 ปีแรก ร้อยละ 29.6 ปลูกซ่อมสวนยางพาราภายใน 2 ปีแรก และร้อยละ 4.7 ปลูกซ่อมสวนยางพาราภายใน 3 ปีแรก

สาเหตุที่ต้องปลูกซ่อมสวนยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 59.3 มีสาเหตุการปลูกซ่อมสวนยางพาราจากการเกิดภัยแล้ง รองลงมาร้อยละ 25.0 มีสาเหตุการปลูกซ่อมสวนยางพาราจากการเกิดศัตรูยางพาราเข้าทำลาย ร้อยละ 11.0 มีสาเหตุการปลูกซ่อมสวนยางพาราจากการเกิดโรคภัย ร้อยละ 7.6 มีสาเหตุการปลูกซ่อมสวนยางพาราจากอุบัติเหตุจากการทำงาน และร้อยละ 5.8 มีสาเหตุการปลูกซ่อมสวนยางพาราจากการเกิดไฟไหม้

การตัดแต่งกิ่งยางพาราในช่วง 1 - 3 ปีแรก จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 44.8 ตัดแต่งกิ่งยางพาราเป็นประจำทุกปี รองลงมาร้อยละ 43.6 ตัดแต่งกิ่งยางพาราเป็นประจำทุกเดือน ร้อยละ 10.4 ไม่มีการตัดแต่งกิ่งยางพารา และร้อยละ 1.2 ตัดแต่งกิ่งยางพาราปีละ 2 ครั้ง

การปลูกพืชแซมในสวนยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 66.3 ปลูกสับปะรดเป็นพืชแซม รองลงมาร้อยละ 22.1 ไม่มีการปลูกพืชแซม ร้อยละ 9.9 ปลูกไม้ผลเป็นพืชแซม ร้อยละ 5.2 ปลูกพืชผักเป็นพืชแซม และร้อยละ 4.7 ปลูกข้าวโพดเป็นพืชแซม

การใส่ปุ๋ยในระยะก่อนเปิดกรีดยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 57.0 ใส่ปุ๋ยปีละ 1 ครั้ง รองลงมาร้อยละ 25.0 ใส่ปุ๋ยปีละ 2 ครั้ง ร้อยละ 15.1 ไม่มีการใส่ปุ๋ย และร้อยละ 2.9 ใส่ปุ๋ยมากกว่าปีละ 2 ครั้ง

ปุ๋ยที่ใช้ในการดูแลสวนยางระยะก่อนเปิดกรีด จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 55.2 ใช้ปุ๋ยเคมีสูตรเสมอ ได้แก่สูตร 15-15-15 หรือ 16-16-16 รองลงมาร้อยละ 44.8 ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ร้อยละ 24.4 ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 25-7-7 และร้อยละ 4.1 ใช้ปุ๋ยเคมีอื่นๆ (ไม่ระบุสูตรที่แน่ชัด)

การใส่ปุ๋ยในระยะเปิดกรีดยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 15.8 ใส่ปุ๋ยปีละ 2 ครั้ง รองลงมาร้อยละ 10.5 ใส่ปุ๋ยปีละ 1 ครั้ง และร้อยละ 1.7 ใส่ปุ๋ยมากกว่าปีละ 2 ครั้ง และไม่มีการใส่ปุ๋ย

ปุ๋ยที่ใช้ในการดูแลสวนยางพาราระยะเปิดกรีด จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 17.4 ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ รองลงมาร้อยละ 16.9 ใช้ปุ๋ยเคมีสูตรเสมอ ได้แก่สูตร 15-15-15 หรือสูตร 16-1 6-16 ร้อยละ 9.9 ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 25-7-7 และร้อยละ 2.9 ใช้ปุ๋ยเคมีอื่นๆ (ไม่ระบุสูตรที่แน่ชัด)

วิธีใส่ปุ๋ยเคมีในสวนยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 67.4 ใช้วิธีการหว่าน รองลงมาร้อยละ 14.5 ใช้วิธีการโรยเป็นแถว และร้อยละ 14.0 ใช้วิธีการเจาะ/ฝังกลบ

ระบบการให้น้ำยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 100 อาศัยน้ำฝน รองลงมาร้อยละ 10.5 ใช้สายยางรดน้ำ ร้อยละ 4.1 ใช้ระบบน้ำหยด และร้อยละ 2.9 ใช้ระบบสปริงเกอร์

การกำจัดวัชพืช จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 79.7 ใช้สารกำจัดวัชพืช รองลงมาร้อยละ 66.3 ใช้วิธีการตัด และร้อยละ 5.2 ใช้รถไถกลบวัชพืช

ศัตรูยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 51.2 ไม่พบการระบาดของศัตรูยางพารา ร้อยละ 48.8 พบการระบาดของศัตรูยางพารา โดยร้อยละ 28.5 พบอาการยืนต้นตายของยางพารา รองลงมาร้อยละ 16.9 พบอาการเปลือกแห้ง ร้อยละ 7.0 พบศัตรูยางพาราอื่นๆ ได้แก่ หนู และคูน ร้อยละ 3.5 พบโรคที่เกิดจากเชื้อรา ร้อยละ 2.9 พบการระบาดของปลวก และร้อยละ 1.7 พบการระบาดของหนอนทอย

การป้องกันกำจัดศัตรูยางพารา จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกษตรกรร้อยละ 65.7 ไม่มีการจัดการ ร้อยละ 25.6 ใช้สารเคมีป้องกันและกำจัด ร้อยละ 9.9 ใช้สารชีวภาพ และร้อยละ 4.1 ใช้วิธีอื่นๆ ได้แก่ กบดัก และวิธีเขตกรรมโดยการตัดแต่งในการป้องกันกำจัด

ตารางที่ 4.9 การปลูกและการดูแลรักษาขางพาราของเกษตรกร

n=172

การปลูกและดูแลรักษา	จำนวน(คน)	ร้อยละ
การเตรียมพื้นที่ก่อนปลูกขางพารา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ไม่มีการเตรียมพื้นที่	18	10.5
ไถพรวน	154	89.5
ปลูกพืชบำรุงดิน	9	5.2
หว่านปุ๋ยอินทรีย์	13	7.6
หว่านปูนขาว	5	2.9
ระยะการปลูกขางพารา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ระยะ 3x6 เมตร	81	47.1
ระยะ 2.5x7 เมตร	9	5.2
ระยะ 3x7 เมตร	76	44.2
ระยะ 4x6 เมตร	4	2.3
ระยะ 3.5x6 เมตร	4	2.3
จำนวนต้นต่อไร่		
น้อยกว่า 70 ต้น	67	39.0
71- 80 ต้น	96	55.8
81-90 ต้น	6	3.5
มากกว่า 90 ต้น	3	1.7
Minimum = 65	Maximum = 100	Mean = 75.65
S.D. = 5.869		
การรองก้นหลุมก่อนปลูกขางพารา(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ไม่มีการรองก้นหลุม	74	43.0
รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยอินทรีย์	36	20.9
รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยเคมี	53	30.8
รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยร็อคฟอสเฟต	41	23.8

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

n=172

การปลูกและดูแลรักษา	จำนวน(คน)	ร้อยละ
รองกันหลุมด้วยสารโพลิเมอร์	25	14.5
อื่นๆ (ปูนขาว ,สารกำจัดแมลง)	3	1.7
การปลูกซ่อมยางพารา		
ไม่มีการปลูกซ่อม	42	24.4
มีการปลูกซ่อม	130	75.6
1 ปี	71	41.3
1 - 2 ปี	51	29.6
1 - 3 ปี	8	4.7
สาเหตุที่ต้องปลูกซ่อมสวนยาง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ภัยแล้ง	102	59.3
วอดภัย	19	11.0
ไฟไหม้	10	5.8
ศัตรูพืชทำลาย	43	25.0
อุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน	13	7.6
การตัดแต่งกิ่งยางพาราในช่วง 1 - 3 ปีแรก		
ตัดแต่งกิ่งยางพาราทุกเดือน	75	43.6
ตัดแต่งกิ่งยางพาราปีละ 2 ครั้ง	2	1.2
ตัดแต่งกิ่งยางพาราทุกปี	77	44.8
ไม่เคยตัดแต่งกิ่งยางพารา	18	10.4
การปลูกพืชแซมในยางพารา(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ไม่มีการปลูกพืชแซม	38	22.1
ปลูกสับปะรด	114	66.3
ปลูกพืชผัก	9	5.2
ปลูกข้าวโพด	8	4.7
ปลูกไม้ผล	17	9.9
การใส่ปุ๋ยในระยะก่อนเปิดกรีดยางพารา		
ไม่มีการใส่ปุ๋ย	26	15.1

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

n=172

การปลูกและดูแลรักษา	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ใส่ปุ๋ยปีละ 1 ครั้ง	98	57.0
ใส่ปุ๋ยปีละ 2 ครั้ง	43	25.0
ใส่ปุ๋ยมากกว่าปีละ 2 ครั้ง	5	2.9
ปุ๋ยที่ใช้ในการดูแลสวนยางก่อนเปิดกรีด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ปุ๋ยอินทรีย์	77	44.8
ปุ๋ยเคมีสูตร 25-7-7	42	24.4
ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15,16-16-16	95	55.2
อื่นๆ ปุ๋ยเคมีไม่ระบุสูตรที่ชัดเจน	7	4.1
การใส่ปุ๋ยในระยะเปิดกรีดยางพารา		
ไม่มีการใส่ปุ๋ย	3	1.7
ใส่ปุ๋ยปีละ 1 ครั้ง	18	10.5
ใส่ปุ๋ยปีละ 2 ครั้ง	27	15.8
ใส่ปุ๋ยมากกว่าปีละ 2 ครั้ง	3	1.7
ปุ๋ยที่ใช้ในการดูแลสวนยางระยะเปิดกรีด(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ปุ๋ยอินทรีย์	30	17.4
ปุ๋ยเคมีสูตร 25-7-7	17	9.9
ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15,16-16-16	29	16.9
อื่นๆ ปุ๋ยเคมีไม่ระบุสูตรที่ชัดเจน	5	2.9
วิธีการใส่ปุ๋ยเคมีในยางพารา(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
หว่าน	116	67.4
โรยเป็นแถว	25	14.5
เจาะ/ฝังกลบ	24	14.0
ระบบการให้น้ำ(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
อาศัยน้ำฝน	172	100
สายยางรด	18	10.5
ระบบน้ำหยด	7	4.1
สปริงเกอร์	5	2.9

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

n=172

การปลูกและดูแลรักษา	จำนวน(คน)	ร้อยละ
การกำจัดวัชพืช (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
วิธีตัด	114	66.3
รถไถกลบ	9	5.2
สารกำจัดวัชพืช	137	79.7
ศัตรูยางพารา		
ไม่พบการระบาดของศัตรูยางพารา	88	51.2
พบการระบาดของศัตรูยางพารา	84	48.8
โรคและแมลงที่พบ(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
โรคที่เกิดจากเชื้อรา	6	3.5
อาการเปลือกแห้ง	29	16.9
อาการยืนต้นตาย	49	28.5
ปลวก	5	2.9
หนอนทราย	3	1.7
อื่นๆ (หนู, ตู่น)	12	7.0
การป้องกันกำจัดศัตรูยางพารา(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ไม่มีการจัดการ	113	65.7
ใช้สารเคมี	44	25.6
ใช้สารชีวภาพ	17	9.9
อื่นๆ (กับดัก, ตัดแต่ง)	7	4.1

ตอนที่ 4 ปัญหาการทำสวนยางพาราและข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับแนว

ทางการส่งเสริมและพัฒนาการทำสวนยางพารา

4.1 ปัญหาของเกษตรกรในการทำสวนยางพารา

จากการวิเคราะห์ปัญหาในการทำสวนยางพาราของเกษตรกร ด้วยค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน รายละเอียดดังตารางที่ 4.10 ปรากฏผลดังนี้

ปัญหาการทำสวนยางพารา โดยภาพรวมเกษตรกรมีปัญหาในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 1.85$) เมื่อพิจารณาแต่ละประเด็นปัญหาพบว่า

ปัญหาในระดับมาก มี 2 ประเด็น คือ ความแน่นอนของราคายาง และการสนับสนุนจากภาครัฐ ($\bar{X} = 2.65$ และ 2.36)

ปัญหาในระดับปานกลาง มี 10 ประเด็น คือ แรงงานกรีดยางที่มีฝีมือ ความรู้เรื่องยางที่ถูกต้อง สภาพหน้ายางเสียหาย อำนาจการต่อรอง ต้นทุนการผลิตยาง กระบวนการรวมกลุ่ม ความเพียงพอของเจ้าหน้าที่ส่งเสริม ข้อมูลข่าวสารยางพารา เงินทุน และตลาดยางในท้องถิ่น ($\bar{X} = 2.25, 2.21, 2.07, 1.99, 1.93, 1.91, 1.85, 1.80, 1.77$ และ 1.74) ตามลำดับ

ปัญหาในระดับน้อย มี 8 ประเด็น คือ ความเหมาะสมสภาพพื้นที่ สุขภาพจากการทำงาน ปริมาณน้ำที่ใช้ การแปรรูปผลผลิตยาง ภัยธรรมชาติ ปริมาณผลผลิตยาง เทคโนโลยียางพารา และโรคและแมลง ($\bar{X} = 1.64, 1.63, 1.62, 1.62, 1.59, 1.58, 1.54$, และ 1.29) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.10 ปัญหาการทำสวนยางพารา

n=172

ประเด็นปัญหา	ไม่มีปัญหา จำนวน (ร้อยละ)	ระดับปัญหา			$\bar{X}$	S.D.
		น้อย	ปานกลาง	มาก		
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
1.1 เงินทุน	56 (32.6)	41 (35.3)	61 (52.6)	14 (12.1)	1.77	0.651
1.2 ความรู้เรื่องยางที่ถูกต้อง	10 (5.8)	28 (17.3)	72 (44.4)	62 (38.3)	2.21	0.717
1.3 ความเหมาะสมสภาพพื้นที่	26 (15.1)	66 (45.2)	67 (45.9)	13 (8.9)	1.64	0.642
1.4 ปริมาณน้ำที่ใช้	19 (11.0)	82 (53.6)	47 (30.7)	24 (15.7)	1.62	0.743
1.5 โรคและแมลง	67 (39.0)	79 (75.2)	22 (21.0)	4 (3.8)	1.29	0.532
1.6 แรงงานกรีดยางที่มีฝีมือ	54 (31.4)	18 (15.3)	52 (44.1)	48 (40.7)	2.25	0.706
1.7 ความแน่นอนของราคายาง	8 (4.7)	11 (6.7)	36 (22.0)	117 (71.3)	2.65	0.604
1.8 ต้นทุนการผลิตยาง	10 (5.8)	39 (24.1)	95 (58.6)	28 (17.3)	1.93	0.641
1.9 ภัยธรรมชาติ	29 (16.9)	82 (57.3)	37 (25.9)	24 (16.8)	1.59	0.762
1.10 สภาพหน้ายางเสียหาย	96 (55.8)	18 (23.7)	35 (46.1)	23 (30.3)	2.07	0.736
1.11 สุขภาพจากการทำงาน	126 (73.3)	20 (43.5)	23 (50.0)	3 (6.5)	1.63	0.610
1.12 ตลาดยางในท้องถิ่น	45 (26.2)	54 (42.5)	52 (40.9)	21 (16.5)	1.74	0.726
1.13 ข้อมูลข่าวสารยางพารา	24 (14.0)	54 (36.5)	70 (47.3)	24 (16.2)	1.80	0.699
1.14 ปริมาณผลผลิตยาง	77 (44.8)	46 (48.4)	43 (45.3)	6 (6.3)	1.58	0.612
1.15 เทคโนโลยียางพารา	38 (22.1)	80 (59.7)	36 (26.9)	18 (13.4)	1.54	0.722
1.1 การสนับสนุนจากรัฐ	10 (5.8)	20 (12.3)	64 (39.5)	78 (48.1)	2.36	0.693

ตารางที่ 4.10 (ต่อ)

n=172

ประเด็นปัญหา	ไม่มีปัญหา จำนวน (ร้อยละ)	ระดับปัญหา			$\bar{X}$	S.D.
		น้อย	ปานกลาง	มาก		
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
1.17 ความเพียงพอของ เจ้าหน้าที่ส่งเสริม	11 (6.4)	55 (34.2)	75 (46.6)	31 (19.3)	1.85	0.718
1.18 กระบวนการรวมกลุ่ม	15 (8.7)	55 (35.0)	61 (38.9)	41 (26.1)	1.91	0.779
1.19 อำนาจการต่อรอง	14 (8.1)	54 (34.2)	51 (32.3)	53 (33.5)	1.99	0.826
1.20 การแปรรูปผลผลิตยาง	48(27.9)	71(57.3)	29 (23.4)	24 (19.4)	1.62	0.792
รวม					1.85	0.695

หมายเหตุ 1.00 – 1.66 น้อย 1.67 – 2.33 ปานกลาง 2.34 -3.00 มาก

4.2 ข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมและพัฒนการทำสวน

ยางพารา

จากการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมและพัฒนการทำสวนยางพาราของเกษตรกร ด้วยค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน รายละเอียดดังตารางที่ 4.11 ปรากฏผลดังนี้

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมและพัฒนการทำสวนยางพาราของเกษตรกร โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 1.88$) เมื่อพิจารณาแต่ละประเด็นย่อยแล้วพบว่า ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมและพัฒนการทำสวนยางพาราของเกษตรกรในระดับความเหมาะสมมาก มี 1 ประเด็น คือ การอบรมสาธิตวิธีการทำสวนยางพารา ($\bar{X} = 2.48$)

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมและพัฒนการทำสวนยางพาราของเกษตรกรในระดับความเหมาะสมปานกลาง มี 7 ประเด็น คือ การอบรมถ่ายทอดความรู้ ศูนย์เรียนรู้ยางพาราในท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ส่งเสริมรายแปลง แผ่นวิดิทัศน์ (VCD) เอกสารวิชาการ ศึกษาดูงาน และรายการวิทยุโทรทัศน์ ($\bar{X} = 2.26, 2.01, 2.00, 1.87, 1.87, 1.86$ และ 1.74) ตามลำดับ

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมและพัฒนการทำสวนยางพาราของเกษตรกรในระดับความเหมาะสมน้อย มี 3 ประเด็น คือ แผ่นพับ ใบปลิว โปสเตอร์ สื่ออินเตอร์เน็ต และรายการวิทยุกระจายเสียง ($\bar{X} = 1.66, 1.47$ และ 1.35) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.11 ข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาการทำสวน
ยางพารา

n=172

ประเด็นวิธีการส่งเสริมและ พัฒนาการทำสวนยางพารา	ระดับความเหมาะสม			$\bar{X}$	S.D.
	น้อย	ปานกลาง	มาก		
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
1.1 การอบรมถ่ายทอดความรู้	26 (15.1)	76 (44.2)	70 (40.7)	2.26	1.704
1.2 การศึกษาดูงาน	67 (39.0)	62 (36.0)	43 (25.0)	1.86	0.790
1.3 การอบรมสาธิตวิธีการทำสวนยาง	19 (11.0)	52 (30.2)	101 (58.7)	2.48	1.688
1.4 แผ่นวิดีทัศน์ (VCD)	65 (37.8)	65 (37.8)	42 (24.4)	1.87	0.780
1.5 สื่ออินเตอร์เน็ต	109 (63.4)	46 (26.7)	17 (9.9)	1.47	0.670
1.6 แผ่นพับ ใบปลิว โปสเตอร์	75 (43.6)	80 (46.5)	17 (9.9)	1.66	0.651
1.7 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมรายแปลง	39 (22.7)	94 (54.7)	39 (22.7)	2.00	0.675
1.8 ศูนย์เรียนรู้ยางพาราในท้องถิ่น	49 (28.5)	73 (42.4)	50 (29.1)	2.01	0.761
1.9 เอกสารวิชาการ	55 (32.0)	85 (49.4)	32 (18.6)	1.87	0.701
1.10 รายการวิทยุกระจายเสียง	126 (73.3)	31 (18.0)	15 (8.7)	1.35	0.637
1.11 รายการวิทยุโทรทัศน์	77 (44.8)	63 (36.6)	32 (18.6)	1.74	0.754
รวม				1.88	0.710

หมายเหตุ 1.00 – 1.66 น้อย 1.67 – 2.33 ปานกลาง 2.34 – 3.00 มาก