

ภาคผนวก ก

ใบพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง

ดิฉัน นางสาวสุภา แก้วบริสุทธิ์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กำลังทำวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณภาพชีวิตเกษตรกรชาวสวนยางพารา จังหวัดสงขลา ท่านเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติ และได้รับเลือกให้เป็นตัวแทนในการให้ข้อมูลในเรื่องดังกล่าวข้างต้น ดิฉันจึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถาม โดยทุกข้อคำตอบที่ท่านตอบแบบสอบถามล้วนมีค่ายิ่ง เพราะทุกคำตอบที่ท่านตอบแบบสอบถาม ผู้วิจัยจะนำไปวิเคราะห์ข้อมูลในภาพรวมของเกษตรกรชาวสวนยางพารา ในจังหวัดสงขลา คำตอบของท่านไม่มีถูกหรือผิด เพราะเป็นความคิดเห็นและเป็นความรู้สึกร่วมกันบุคคล ซึ่งจะถือเป็นความลับ โดยจะนำไปใช้ประโยชน์ในการวิจัยเท่านั้น และถ้าหากท่านไม่ต้องการเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้ ท่านสามารถออกจากกรเข้าร่วมในงานวิจัยนี้ได้ตลอดเวลา

ขอขอบพระคุณที่กรุณาเสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถามไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวสุภา แก้วบริสุทธิ์

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน

ภาคผนวก ข

แบบสอบถาม

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณภาพชีวิตเกษตรกรชาวสวนยางพารา จังหวัดสงขลา

ส่วนที่ 1 ข้อมูลสภาพพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกรชาวสวนยางพารา

โปรดทำเครื่องหมาย (√) ในช่องที่ตรงกับความเป็นจริง

		สำหรับผู้วิจัย
1. เพศ		<input type="checkbox"/>
() 1. ชาย	() 2. หญิง	
2. อายุ..... ปี		<input type="checkbox"/>
3. สถานภาพสมรส		
() 1. โสด	() 2. แต่งงาน	<input type="checkbox"/>
() 3. หม้าย	() 4. แยกกันอยู่	
() 5. หย่าร้าง		
4. ศาสนา		
() 1. พุทธ	() 2. อิสลาม	<input type="checkbox"/>
() 3. คริสต์	() 4. อื่น ๆ	
5. จำนวนปีที่ได้รับการศึกษา..... ปี		<input type="checkbox"/>
6. รายได้..... บาท / เดือน		<input type="checkbox"/>
7. ท่านมีหนี้สินจากการกู้ยืมหรือไม่		<input type="checkbox"/>
() 1. ไม่มี		
() 2. มี		

ส่วนที่ 2 ปัจจัยการทำงานที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยางพารา

สำหรับผู้วิจัย

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. รูปแบบการขายผลผลิต | <input type="checkbox"/> |
| () 1. ขายน้ำยางสด | |
| () 2. ขายยางแผ่น | |
| 2. จำนวนคนกรีดยางร่วมกับท่าน | <input type="checkbox"/> |
| 3. พื้นที่ทั้งหมดของสวนยางที่ต้องกรีดยางต่อวัน.....ไร่ | <input type="checkbox"/> |
| งาน.....ตารางวา | |
| 4. ลักษณะการกรีดยาง | <input type="checkbox"/> |
| กรีดยางของตนเอง จำนวน.....ไร่ ต่อ คน | |
| รับจ้างกรีดยาง จำนวน.....ไร่ ต่อ คน | |
| 5. กรณีรับจ้างกรีดยางลักษณะการจ้าง (เจ้าของสวน : ลูกจ้าง) | <input type="checkbox"/> |
| () 1. อัตราส่วนแบ่ง 70 : 30 เงื่อนไข..... | |
| () 2. อัตราส่วนแบ่ง 60 : 40 เงื่อนไข..... | |
| () 3. อัตราส่วนแบ่ง 50 : 50 เงื่อนไข..... | |
| () 4. อื่น ๆ..... | |
| 6. ลักษณะพื้นที่สวนยางพารา | <input type="checkbox"/> |
| () 1. ที่ราบ | () 2. ที่ลาดเชิงเขา |
| () 3. ที่ลาดชัน | () 4. อื่น ๆ..... |
| 7. ระยะเวลาที่ท่านประกอบอาชีพกรีดยาง..... ปี | <input type="checkbox"/> |
| 8. ระยะเวลาทำงานชั่วโมง ต่อ วัน | <input type="checkbox"/> |
| เริ่มงาน..... น. | |
| เลิกงาน น. | |

ภาคผนวก ค**การคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่าง**

สูตรการคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ใช้สูตรของทาโร ยามาเน่ (Taro Yamanae, 1967 อ้างตามเพชรน้อย, 2539)

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

N = ขนาดของประชากร

e = ความคลาดเคลื่อนที่จะรับได้ กำหนด เท่ากับ 0.05

ภาคผนวก ง

ตาราง 7

แสดงจำนวนครัวเรือนที่ประกอบอาชีพการทำสวนยางพารา ของอำเภอต่าง ๆ ในจังหวัดสงขลา

อำเภอ	ครัวเรือน
เมือง	1,424
นาทวี	6,075
หาดใหญ่	4,806
จะนะ	8,141
รัตภูมิ	4,352
สะบ้าย้อย	6,831
สะเดา	9,157
เทพา	6,753
กระแสสินธุ์	778
นาหม่อม	2,719
ควนเนียง	1,634
บางกล่ำ	2,068
คลองหอยโข่ง	2,827
สิงหนคร	9
รวม	57,574

หมายเหตุ จังหวัดสงขลา ประกอบไปด้วย 16 อำเภอ ผลการสำรวจ พบว่ามี 2 อำเภอ คือ อำเภอ
ระโนด และ อำเภอสะทิงพระ ไม่มีพื้นที่ปลูกยางพารา

ที่มา: สำนักงานการเกษตร จังหวัดสงขลา (2545)

ภาคผนวก จ

ตาราง 8

แสดงขนาดของกลุ่มตัวอย่างแต่ละอำเภอ ที่เป็นตัวแทนของกลุ่มตัวอย่าง แยกตามลักษณะพื้นที่ การปลูกยางพารา ในจังหวัดสงขลา

อำเภอ	ครัวเรือน	ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง	ลักษณะพื้นที่
เทพา	9,157	201	พื้นที่ราบสูง
จะนะ	8,141	179	พื้นที่ราบ
กระแสสินธุ์	778	17	พื้นที่ราบต่ำ
รวม	18,076	397	

หมายเหตุ ขนาดของกลุ่มตัวอย่างคำนวณโดยใช้สูตร ทาโร ยามาเน (Taro Yamanae, 1967)

ภาคผนวก จ

ตาราง 8

แสดงขนาดของกลุ่มตัวอย่างแต่ละอำเภอ ที่เป็นตัวแทนของกลุ่มตัวอย่าง แยกตามลักษณะพื้นที่ การปลูกยางพารา ในจังหวัดสงขลา

อำเภอ	ครัวเรือน	ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง	ลักษณะพื้นที่
เทพา	9,157	201	พื้นที่ราบสูง
จะนะ	8,141	179	พื้นที่ราบ
กระแสสินธุ์	778	17	พื้นที่ราบต่ำ
รวม	18,076	397	

หมายเหตุ ขนาดของกลุ่มตัวอย่างคำนวณโดยใช้สูตร ทาโร ยามาเน (Taro Yamanae, 1967)

ภาคผนวก ง

ตาราง 9

แสดงขนาดของกลุ่มตัวอย่างแต่ละหมู่บ้าน แยกตามลักษณะพื้นที่การปลูกยางพาราในจังหวัดสงขลา

อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ครัวเรือน	ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง	ลักษณะพื้นที่
เทพา	ท่าม่วง	หมู่ที่ 3	120	76	ราบสูง
		หมู่ที่ 4	110	71	
จะนะ	ท่าหมอไพร	หมู่ที่ 4	120	76	ราบ
		หมู่ที่ 6	113	72	
กระแสสินธุ์	เกาะใหญ่	หมู่ที่ 5	120	15	ราบต่ำ
		หมู่ที่ 7	40	2	
รวม			623	397	

แหล่งข้อมูล: สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา จะนะ และกระแสสินธุ์

ภาคผนวก ข

ตาราง 10

ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคะแนนคุณภาพชีวิตของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามคุณลักษณะส่วนบุคคล คือ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ศาสนา จำนวนปีที่ได้รับการศึกษา รายได้ และ ภาวะหนี้สินจากการกู้ยืม ($N = 397$)

คุณลักษณะส่วนบุคคล	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
เพศ			
ชาย	183	88.13	14.16
หญิง	214	85.80	13.88
อายุ			
15-29 ปี	110	85.61	13.41
30-44 ปี	196	88.28	13.65
45-59 ปี	80	85.70	15.22
60 ปีขึ้นไป	11	83.00	14.04
สถานภาพสมรส			
แต่งงาน	310	87.80	14.10
โสด/หย่าร้าง/แยกกันอยู่/หม้าย	87	83.55	13.37
ศาสนา			
พุทธ	265	89.44	14.14
ศาสนาอื่นๆ	132	81.72	12.35
การศึกษา			
ไม่ได้เรียนหนังสือ	2	86.50	3.54
ประถมศึกษา (1 ปี - 6 ปี)	242	86.08	14.59
มัธยมศึกษา (7 ปี - 12 ปี)	127	89.06	13.27
ป.ว.ช. หรือ อนุปริญญา (13 ปี - 14 ปี)	12	87.50	5.25
ปริญญาตรี หรือ สูงกว่า (มากกว่า 14 ปี)	14	80.87	14.88

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ยคุณภาพชีวิตทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง

ตาราง 10 (ต่อ)

ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคะแนนคุณภาพชีวิตของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามคุณลักษณะส่วนบุคคล คือ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ศาสนา จำนวนปีที่ได้รับการศึกษา รายได้ และ ภาวะหนี้สินจากการกู้ยืม ($N = 397$)

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
รายได้			
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000	4	73.75	18.19
1,001 – 4,000	126	84.58	14.03
4,001 – 7,000	214	87.84	14.26
7,001 – 10,000	42	88.83	11.33
มากกว่า 10,000	11	91.55	13.87
ภาวะหนี้สินจากการกู้ยืม			
มี	175	88.76	12.59
ไม่มี	222	85.43	14.91

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ยคุณภาพชีวิตทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง

ภาคผนวก ข

ตาราง 11

ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคะแนนคุณภาพชีวิตของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามปัจจัยการทำงาน คือ รูปแบบการขายผลผลิต จำนวนคนช่วยกรีดยาง ลักษณะพื้นที่สวนยางพารา ระยะเวลาที่ประกอบอาชีพการทำสวนยางพารา และ จำนวนชั่วโมงการทำงาน (N = 397)

ปัจจัยการทำงาน	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
รูปแบบการขายผลผลิต			
ขายน้ำยางสด	345	86.77	14.14
ขายยางแผ่น	52	87.56	16.49
จำนวนคนช่วยกรีดยาง			
0	150	87.39	12.89
1	8	87.87	8.29
2	223	87.09	14.93
มากกว่า 2	16	78.50	12.20
ลักษณะพื้นที่สวนยางพารา			
พื้นที่ลาดชัน / พื้นที่ลาดเชิงเขา	131	88.31	13.96
พื้นที่ราบ	266	86.17	14.05
ระยะเวลาที่ประกอบอาชีพการทำสวนยางพารา			
ต่ำกว่า 10 ปี	240	88.23	12.90
10 – 19 ปี	81	82.09	12.41
20 ปีขึ้นไป	76	81.87	17.74
จำนวนชั่วโมงการทำงาน			
ต่ำกว่า 4 ชั่วโมง	72	88.69	13.79
4.00 – 6.00 ชั่วโมง	143	88.20	12.86
6.01 – 9.00 ชั่วโมง	132	85.86	14.46
มากกว่า 9 ชั่วโมง	50	86.14	15.88

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ยคุณภาพชีวิตทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง

ตาราง 12

ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าคะแนนคุณภาพชีวิตรายด้านของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม เพศ อายุ สถานภาพสมรส ศาสนา จำนวนปีที่ได้รับการศึกษา รายได้ และ ภาวะหนี้สินจากการกู้ยืม (N = 397)

ข้อมูลส่วนบุคคล	ด้านสุขภาพ		ด้านจิตใจ		ด้านสัมพันธภาพทางสังคม		ด้านสิ่งแวดล้อม	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD
เพศ								
ชาย (n = 183)	22.98	3.55	21.14	3.95	10.69	2.20	26.28	5.46
หญิง (n = 214)	22.22	3.39	20.54	4.17	10.13	2.29	25.97	5.07
อายุ								
15-29 ปี (n = 110)	22.43	3.15	20.35	3.80	10.35	2.24	25.66	4.97
30-44 ปี (n = 196)	22.93	3.75	21.18	3.86	10.52	2.17	26.64	5.20
45-59 ปี (n = 80)	22.25	3.14	20.45	4.60	10.18	2.41	25.60	5.68
60 ปีขึ้นไป (n = 11)	19.82	2.93	21.64	5.43	9.91	2.84	25.09	6.49
สถานภาพสมรส								
แต่งงาน (n = 310)	22.79	3.62	21.13	3.98	10.44	2.26	26.45	5.30
โสด/หย่าร้าง/แยกกันอยู่/ หม้าย (n = 87)	21.80	2.83	19.69	4.17	10.20	2.25	25.30	5.15

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ยคุณภาพชีวิตทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง

ตาราง 12 (ต่อ)

ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าคะแนนคุณภาพชีวิตรายด้านของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม เพศ อายุ สถานภาพสมรส ศาสนา จำนวนปีที่ได้รับ การศึกษา รายได้ และ ภาวะหนี้สินจากการกู้ยืม (N = 397)

ข้อมูลส่วนบุคคล	ด้านสุขภาพ		ด้านจิตใจ		ด้านสัมพันธภาพทางสังคม		ด้านสิ่งแวดล้อม	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD
ศาสนา								
พุทธ (n = 265)	23.20	3.45	21.45	4.04	10.52	2.26	27.01	5.43
ศาสนาอื่นๆ (n = 132)	21.30	3.20	19.54	3.80	10.11	2.22	24.33	4.42
การศึกษา								
ไม่ได้เรียนหนังสือ (n = 2)	24.50	2.12	21.50	3.54	10.00	1.41	24.00	1.41
ประถมศึกษา (n = 242)	22.24	3.57	20.57	4.39	10.32	2.31	25.93	5.42
มัธยมศึกษา (n = 127)	23.10	3.32	21.27	3.57	10.72	2.21	26.89	5.09
ป.ว.ช. หรือ อนุปริญญา (n = 12)	21.93	1.86	20.00	2.56	8.79	1.48	23.50	2.92
ปริญญาตรี หรือ สูงกว่า (n = 14)	22.57	4.03	20.82	3.28	10.39	1.53	26.12	5.65

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ยคุณภาพชีวิตทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าคะแนนคุณภาพชีวิตรายด้านของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม เพศ อายุ สถานภาพสมรส ศาสนา จำนวนปีที่ได้รับการศึกษา รายได้ และ ภาวะหนี้สินจากการกู้ยืม (N = 397)

ข้อมูลส่วนบุคคล	ด้านสุขภาพ		ด้านจิตใจ		ด้านสัมพันธภาพทางสังคม		ด้านสิ่งแวดล้อม	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000 (n = 4)	20.50	5.20	18.50	4.12	9.25	4.27	19.75	5.50
1,001 – 4,000 (n = 126)	21.91	3.78	20.51	4.53	9.96	2.02	23.36	5.26
4,001 – 7,000 (n = 214)	22.78	3.38	20.88	3.90	10.57	2.31	26.51	5.31
7,001 – 10,000 (n = 42)	23.12	2.60	21.43	3.51	10.74	2.27	26.50	4.41
มากกว่า 10,000 (n = 11)	24.64	3.07	21.64	3.35	10.64	2.42	27.91	6.12
ภาวะหนี้สินจากการกู้ยืม								
ไม่มี (n = 222)	22.85	3.26	20.97	3.48	10.74	2.09	26.80	4.89
มี (n = 175)	22.36	3.64	20.70	4.46	10.71	2.34	25.59	5.51

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ยคุณภาพชีวิตทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง