



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์

เรื่อง : ศักยภาพการทำสวนยางพาราของเกษตรกรในอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย นาง นางสาว).....

อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล.....

ที่ตั้งสวนหมู่ที่..... ตำบล..... วัน/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์.....

แบบสัมภาษณ์มี 1 ชุด แบ่งออกเป็น 6 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นการสัมภาษณ์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล

ตอนที่ 2 เป็นการสัมภาษณ์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทางเศรษฐกิจ

ตอนที่ 3 เป็นการสัมภาษณ์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทางสังคม

ตอนที่ 4 เป็นการสัมภาษณ์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะพื้นที่

ตอนที่ 5 เป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับศักยภาพในการทำสวนยางพาราของเกษตรกร โดยวัดได้จาก ขนาดของลำต้น จำนวนต้นที่เหลือต่อไร่ ความสมบูรณ์ของลำต้น

ตอนที่ 6 เป็นการสัมภาษณ์ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะในการทำสวนยางพารา

คำชี้แจง ให้ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () ที่อยู่หน้าข้อความที่ถูกสัมภาษณ์ตอบและเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้

ตอนที่ 1 ข้อมูลด้านลักษณะส่วนบุคคล

1.1 เพศ

() ชาย () หญิง

1.2 อายุ.....ปี

1.3 สถานภาพการสมรส

() โสด () สมรส () หย่าร้าง

1.4 ระดับการศึกษา

() ไม่เคยได้รับการศึกษา () ประถมศึกษาปีที่ 4

() ประถมศึกษาปีที่ 6 () มัธยมศึกษาปีที่ 3

() มัธยมศึกษาปีที่ 6 () ปวส./อนุปริญญาตรี

() ปริญญาตรี () อื่น ๆ (ระบุ).....

1.5 อาชีพ

- () เกษตรกรรม () ค้าขาย
 () รับราชการ, รัฐวิสาหกิจ () รับจ้าง, บริษัท
 () อื่น ๆ (ระบุ).....

1.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านลักษณะทางเศรษฐกิจ

2.1 รายได้ทั้งหมดต่อครัวเรือน เป็นจำนวนเงินโดยประมาณเท่าไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () รายได้จากภาคเกษตรกรรม เป็นเงินบาท/ปี
 () ค้าขาย เป็นเงินบาท/ปี
 () รับราชการ, รัฐวิสาหกิจ เป็นเงินบาท/ปี
 () รับจ้างทั่วไป, บริษัท เป็นเงินบาท/ปี
 () ถูกหลานส่งให้ เป็นเงินบาท/ปี
 () อื่น ๆ (ระบุ)..... เป็นเงินบาท/ปี

รวมรายได้ทั้งหมดต่อครัวเรือน.....บาท/ปี

- 2.2 พื้นที่ทำการเกษตร (ไม่รวมพื้นที่ปลูกยางพารา).....ไร่
 2.3 พืชที่ปลูกในรอบปีได้แก่.....
 2.4 สัตว์ที่เลี้ยงได้แก่.....

การปลูกยางพารา

2.5 วัตถุประสงค์ในการปลูกยางพารา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () เป็นอาชีพเสริม
 () จะยึดเป็นอาชีพหลักโดยคาดหวังว่าจะมีรายได้ที่ดีกว่าเดิม
 () หวังผลระยะยาวเป็นมรดกแก่บุตรหลาน
 () ไม่ต้องลงทุนเพราะได้รับการเข้าร่วมโครงการฯ
 () ใช้พื้นที่ว่างเปล่าให้เป็นประโยชน์
 () ปลูกเพื่อขายไม้
 () อื่นๆ (ระบุ).....

2.6 พื้นที่ปลูกยางพาราเดิมเป็นพื้นที่ชนิดใด

- () พื้นที่ทำนา () พื้นที่ทำไร่
 () พื้นที่ไม่ได้ทำประโยชน์ () พื้นที่อื่นๆ (ระบุ).....

2.7 พันธุ์ยางพาราที่ใช้ในการปลูก

() ไม่ทราบชื่อพันธุ์

() ทราบชื่อพันธุ์ (ระบุ).....

2.8 ขนาดพื้นที่ปลูกยางพารา.....ไร่

2.9 จำนวนต้นที่ปลูก.....ต้น/ไร่

2.10 อายุของต้นยาง.....ปี

2.11 การปลูกซ่อมยางพารา

() ไม่มีการปลูกซ่อม

() มีการปลูกซ่อม.....ต้น/ไร่

- ปลูกซ่อมเมื่อต้นยางอายุ.....ปี

2.12 แหล่งน้ำที่ใช้ในการทำสวนยาง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() อาศัยน้ำฝน () บ่อ สระน้ำ

() บั๊มน้ำสูบจากคลอง () รถขนน้ำ

() อื่นๆ (ระบุ).....

2.13 การทำแนวป้องกันไฟไหม้สวนยางพารา

() ไม่ทำแนวป้องกันไฟ () ทำแนวป้องกันไฟ

2.14 เงินทุนที่ใช้ในการทำสวนยางพารา.....บาท/ไร่/ปี

2.15 แรงงานที่ใช้ในการทำสวนยางพารา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() แรงงานในครอบครัว.....คน

() แรงงานที่จ้าง.....คน

2.16 ความถี่ในการเข้าไปดูแลรักษาสวนยางพารา.....ครั้ง/เดือน

2.17 การกำจัดวัชพืช.....ครั้ง/ปี

2.18 วิธีการกำจัดวัชพืชในสวนยางพารา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ใช้รถแทรกเตอร์ในการไถกลบ () แรงงานคน

() ใช้สารเคมี () ปลูกพืชคลุมดินตระกูลถั่ว

() ปลูกพืชแซม () อื่นๆ(ระบุ).....

2.19 การใส่ปุ๋ย.....ครั้ง/ปี

2.20 ปุ๋ยที่ใช้ในการทำสวนยางพารา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปุ๋ยเคมี () ปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยคอก)

() ปุ๋ยชีวภาพ () อื่นๆ (ระบุ).....

2.21 การตัดแต่งกิ่ง

- () ไม่เคยตัดแต่งกิ่ง
 () ตัดแต่งกิ่ง.....ครั้ง/ปี

2.22 การรักษาความชื้นในสวนยางพาราในช่วงฤดูแล้ง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () รอน้ำฝน () รดน้ำ
 () คลุมโคน () ทำร่มบังเงา
 () อื่นๆ (ระบุ).....

2.23 การปลูกพืชแซมระหว่างแถวยางพารา

- () ไม่มีการปลูกพืชแซม
 () มีการปลูกพืชแซม (ระบุ).....

2.24 ก่อนที่ท่านจะมาเข้าร่วมโครงการปลูกยางกับสำนักงานส่งเสริมการทำสวนยางท่านเคยมีประสบการณ์ด้านการปลูกยางพารามาก่อนหรือไม่

- () ไม่เคย
 () เคย เป็นเวลา.....ปี

2.25 การที่ท่านได้เข้าร่วมโครงการปลูกยางพารา กับสำนักงานส่งเสริมการทำสวนยาง ท่านได้รับปัจจัยสนับสนุนการผลิตจากสำนักงานส่งเสริมการทำสวนยางพาราอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ต้นกล้ายางพารา () เงินทุนในการผลิต
 () ปุ๋ย () สารป้องกันกำจัดวัชพืช
 () ความรู้เรื่องการปลูกยางพารา () อื่นๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านลักษณะทางสังคม

3.1 การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการทำสวนยางพารา

- () ไม่เคย () เคย.....ครั้ง/ปี

3.2 การติดต่อกับเกษตรกรรายอื่นที่ปลูกยางพารา

- () ไม่เคย () เคย.....ครั้ง/ปี

3.3 ประสบการณ์การฝึกอบรมการทำสวนยางพารา

- () ไม่เคย () เคย.....ครั้ง/ปี

3.4 ความรู้ความเข้าใจของเกษตรกรในการทำสวนยางพารา

คำชี้แจง ให้ผู้ถูกสัมภาษณ์ตอบคำถามเกี่ยวกับการทำสวนยางพาราต่อไปนี้ว่าใช่หรือไม่ใช่

(แต่ละคำถามตอบถูกได้ 1 คะแนน ตอบผิดได้ 0 คะแนน)

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่	คะแนน
1. หลุมปลูกยางพาราจะต้องขุดให้มีความกว้าง 30 ซม. ยาว 30 ซม. ลึก 30 ซม.			
2. การปลูกยางชำถุงสามารถปลูกในช่วงใดก็ได้			
3. ปุ๋ยที่ใช้ใส่ต้นยางพาราในช่วงตั้งแต่ปลูกจนถึงก่อนเปิดกรีดคือ สูตร 20-10-12			
4. การใส่ปุ๋ยบำรุงจะใส่ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งสามารถใส่ในช่วงใดก็ได้			
5. ก่อนใส่ปุ๋ยบำรุงทุกครั้งไม่จำเป็นต้องปราบวัชพืชรื้อก่อน			
6. การตัดแต่งกิ่งแขนงให้ตัดที่ระดับต่ำกว่า 2 เมตร จากพื้นดิน โดยตัดชิดลำต้น			
7. ก่อนเข้าฤดูแล้งควรใช้เศษพืชคลุมบริเวณรอบโคนต้น ห่างจากต้นยาง 5-10 ซม. เพื่อช่วยป้องกันการสูญเสียน้ำ			
8. ก่อนเข้าฤดูแล้งจะต้องทำแนวป้องกันไฟรอบ ๆ สวนยางเป็นแนวกว้างไม่น้อยกว่า 1 เมตร			
9. การปราบวัชพืชในแถวจากโคนต้นยางออกไปข้างละไม่น้อยกว่า 1 เมตร โดยวิธีถากหรือหว่านดิน หรือใช้เครื่องตัดหญ้า หรือใช้สารเคมี			
10. พื้นที่ปลูกยางจะต้องเป็นพื้นที่ราบ ถ้าความลาดเอียงเกิน 15 องศา ต้องทำขั้นบันได และถ้าเกิน 35 องศา ไม่ควรปลูก			
11. การปลูกพืชคลุมดินระหว่างแถวยาง เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุ ป้องกันการชะล้างพังทลายและควบคุมวัชพืช			
12. การปลูกพืชแซมระหว่างแถวยางจะต้องปลูกในขณะที่ต้นยางมีอายุเกิน 3 ปี			
13. การไถพรวนดินอย่างน้อย 2 ครั้งก่อนปลูก เป็นวิธีการป้องกันกำจัดวัชพืชอบึ่ง			

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่	คะแนน
14. อาร์อาร์ไอเอ็ม 600 (RRIM 600) เป็นพันธู์ยางที่ไม่เหมาะกับการปลูกในภาคเหนือ			
15. ดินที่เหมาะสมกับการปลูกยางพาราคือดินร่วนเหนียวหรือดินร่วนทราย			
16. โรคราแป้ง โรคเส้นดำ และโรครากขาว เป็นโรคที่ไม่ทำให้เกิดความเสียหายกับต้นยาง			
17. ปลวก หนอนทราย ถือเป็นแมลงศัตรูที่สำคัญของยางพารา			
18. การเปิดกรีด ควรเปิดกรีดเมื่อต้นยางมีขนาดเส้นรอบต้นไม่ต่ำกว่า 50 ซม. ที่ระดับความสูง 150 ซม. จากพื้นดิน			
19. ความลาดเอียงของรอยกรีดที่เหมาะสมควรทำมุม 50 องศา กับแนวระดับ			
20. เปลือกที่กรีดแต่ละครั้งจะต้องหนาไม่ต่ำกว่า 2.5 มิลลิเมตร			
รวมคะแนน			

3.5 ประสิทธิภาพการศึกษาดูงาน

 ไม่เคย

 เคย.....ครั้ง/ปี

ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านลักษณะพื้นที่

4.1 ความอุดมสมบูรณ์ของดิน

 ไม่ดี

 ปานกลาง

 ดี

4.2 ความลาดเทของพื้นที่

 ไม่มีความลาดเท (พื้นที่ราบ)

 ลาดเทไม่เกิน 15 องศา

 ลาดเทเกิน 15 องศา แต่ไม่เกิน 35 องศา

 ลาดเทเกิน 35 องศา

4.3 ลักษณะดิน

 ดินร่วนเหนียว

 ดินร่วนทราย

 ดินเหนียว

 ดินร่วน

 ดินทราย

 อื่น ๆ (ระบุ).....

ลิขสิทธิ์ © มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © Chiang Mai University

All rights reserved

ตอนที่ 5 ข้อมูลเกี่ยวกับศักยภาพในการทำสวนยางพาราของเกษตรกร

5.1 ขนาดของลำต้น

สุ่มวัดขนาดของลำต้นที่ระดับความสูงจากพื้นดิน 150 เซนติเมตร จำนวน 30 ต้น เพื่อดูว่าขนาดของลำต้นโดยเฉลี่ยแล้วได้มาตรฐานหรือไม่ ซึ่งได้ค่าขนาดของลำต้นดังต่อไปนี้

ต้นที่	ขนาดลำต้น (ซม.)	ต้นที่	ขนาดลำต้น (ซม.)
1		16	
2		17	
3		18	
4		19	
5		20	
6		21	
7		22	
8		23	
9		24	
10		25	
11		26	
12		27	
13		28	
14		29	
15		30	
		เฉลี่ย	

() ไม่ได้มาตรฐาน

() ได้มาตรฐาน

5.2 จำนวนต้นที่เหลือต่อไร่.....ต้น/ไร่

5.3 ความสมบูรณ์ของต้น

() ไม่ดี

() ดี

ตอนที่ 6 ข้อมูลด้านปัญหาและข้อเสนอแนะในการทำสวนยางพาราของเกษตรกร

6.1 ปัญหาในการทำสวนยางพาราของเกษตรกร

6.1.1 ด้านพื้นที่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () พื้นที่ไม่มีความเหมาะสมในการปลูก
- () ดินขาดความอุดมสมบูรณ์
- () ขาดแคลนน้ำในช่วงหน้าแล้ง
- () ไฟไหม้สวน
- () อื่นๆ (ระบุ).....

6.1.2 ด้านการดูแลรักษา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ขาดความรู้ด้านการปลูกและการดูแลรักษาสวนยางพารา
- () ต้นยางพาราตายและปัญหาในการปลูกซ่อม
- () ไม่มีเวลาในการดูแลรักษา
- () ขาดแคลนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดูแลรักษาสวนยางพารา
- () ขาดแคลนเงินทุนหมุนเวียน
- () ขาดแคลนแรงงาน
- () ขาดความรู้ด้านการใช้ปุ๋ยเคมีในสวนยางพารา
- () ขาดความรู้ด้านการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดวัชพืช
- () ปุ๋ยราคาแพง
- () โรคและแมลงรบกวน
- () ปริมาณวัชพืชมากและการป้องกันกำจัดลำบาก
- () อื่นๆ (ระบุ).....

6.1.3 ด้านการส่งเสริมและการบริการจาก ศูนย์ปฏิบัติการสงเคราะห์สวนยาง
จังหวัดลำพูน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ความล่าช้าของ ศูนย์ปฏิบัติการสงเคราะห์สวนยางจังหวัดลำพูน ในการแจกจ่ายต้นพันธุ์ยาง
- () ต้นพันธุ์ยางที่ได้รับจากโครงการฯ ไม่สมบูรณ์
- () ไม่ได้รับการสนับสนุนปุ๋ยเคมีและสารเคมีจาก ศูนย์ปฏิบัติการสงเคราะห์สวนยางจังหวัดลำพูน
- () โอกาสการพบปะและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของ ศูนย์ปฏิบัติการสงเคราะห์สวนยางจังหวัดลำพูนทำได้ยาก

() เจ้าหน้าที่ ศูนย์ปฏิบัติการสงเคราะห์สวนยางจังหวัดลำพูน ไม่มี
ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ (สอนไม่เข้าใจ นำไปปฏิบัติจริงไม่ได้)

() อื่นๆ (ระบุ).....

6.1.4 ปัญหาที่คาดว่าจะเกิดเมื่อต้นยางพาราเจริญเติบโตสามารถเปิดกรีดได้ (ตอบ
ได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ขาดเงินทุนในการซื้ออุปกรณ์ในการทำสวนยาง (จอก, ลวด จักรรีด
ยาง และอื่นๆ)

() รายได้ที่ได้รับไม่คุ้มกับเวลาและการลงทุน หรือไม่เพียงพอกับ
ค่าใช้จ่ายในครอบครัว

() ไม่มีเวลาไปทำกิจกรรมการเกษตรในด้านอื่นๆ

() ไม่มีตลาดรับซื้อ

() อื่น ๆ (ระบุ)

6.2 ข้อเสนอแนะในการทำสวนยางพารา

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

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ข
การทดสอบความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์

การทดสอบความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์ (ความรู้ความเข้าใจในการทำสวนยางพารา) โดยวิธี
Split-half method

คนที่	แบบสัมภาษณ์ ข้อที่ (X)	แบบสัมภาษณ์ ข้อที่ (Y)	X^2	Y^2	XY
1	9	7	81	49	63
2	8	6	64	36	48
3	7	6	49	36	42
4	8	7	64	49	56
5	6	5	36	25	30
6	8	8	64	64	64
7	7	7	49	49	49
8	8	7	64	49	56
9	9	8	81	64	72
10	8	7	64	49	56
11	7	6	49	36	42
12	8	8	64	64	64
13	8	7	64	49	56
14	7	6	49	36	42
15	8	7	64	49	56
16	9	8	81	64	72
17	7	7	49	49	49
18	8	6	64	36	48
19	7	7	49	49	49
20	7	6	49	36	42
N = 20	X = 154	Y = 136	$X^2 = 1198$	$Y^2 = 938$	XY = 1056

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

สูตรหาความสัมพันธ์

$$r_{1/2} = \frac{N - XY^4 - X - Y}{\sqrt{(N - X^2 - / - X^2) (N - Y^2 - / - Y^2)}}$$

เมื่อ $r_{1/2}$ = สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ความเชื่อถือได้ของแบบสัมภาษณ์ข้อคู่และข้อคู่

N = จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

X = คะแนนทดสอบข้อคู่

Y = คะแนนทดสอบข้อคู่

แทนค่า

$$\begin{aligned} r_{1/2} &= \frac{20/1056(-/154)/136}{\sqrt{20/1198(-/154^2) 20/938(-/136^2)}} \\ &= \frac{176}{\sqrt{244/264}} \\ &= 0.69 \end{aligned}$$

การหาสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์ทั้งฉบับ

สูตรของ Spearman - Brown

$$r_{tt} = \frac{2r_{1/2}}{1 + r_{1/2}}$$

เมื่อ r_{tt} = สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์ทั้งฉบับ

$$\text{แทนค่า } r_{tt} = \frac{2/0.69}{1 + 0.69}$$

$$= 0.81$$

แบบสัมภาษณ์มีความเชื่อมั่น 0.81

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์มีค่าใกล้เคียง 1.00 หรืออยู่ระหว่าง 0.70 - 0.99

แสดงว่าแบบสัมภาษณ์มีความเชื่อถือได้

ภาคผนวก ก

รายชื่อเกษตรกรและศักยภาพในการทำสวนยางพาราของเกษตรกร

ตารางที่ 103 รายชื่อเกษตรกรและศักยภาพในการทำสวนยางพาราของเกษตรกร

รายชื่อเกษตรกร	ศักยภาพในการทำสวนยางพาราของเกษตรกร		
	พิจารณาจากขนาดของลำต้น	พิจารณาจากจำนวนต้นที่เหลือต่อไร่	พิจารณาจากความสมบูรณ์ของต้น
ปี 2547			
1. นายประพันธ์ สุขต่อ	ต่ำ	สูง	ต่ำ
2. นางนัฐพร ธนะแก้ว	ต่ำ	สูง	สูง
3. นายพลากร เทพสุติน	ต่ำ	สูง	สูง
4. นายณรงค์ ตุ่นสิงห์คำ	ต่ำ	สูง	สูง
5. นายเสาร์แก้ว พะดู	ต่ำ	สูง	สูง
6. นายสมศักดิ์ เทพสุติน	ต่ำ	สูง	สูง
7. นายสมชาติ วรปัญญาพงศ์	ต่ำ	สูง	ต่ำ
8. นายศรีไว บัวลารักษ์	ต่ำ	สูง	สูง
9. นายสมหวัง เรือนหล้า	ต่ำ	สูง	สูง
10. นางสมเพชร ตันอุทัย	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11. นางวงศ์เดือน คำฟู	ต่ำ	สูง	ต่ำ
12. นายสงวน ใจแวน	ต่ำ	สูง	สูง
13. นายวีรธรรม เนียมน้ำเพชร	ต่ำ	สูง	ต่ำ
14. นายอัยภูงค์ อภิวงษ์งาม	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
15. นายไพโรจน์ ทิดทะ	ต่ำ	สูง	ต่ำ
16. นายอุดร คำฟู	ต่ำ	สูง	ต่ำ
17. นายอินคำ พิสงศ์	ต่ำ	สูง	ต่ำ
18. นายทัศน์ ชันถม	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
19. นางศิริเกตุ ทัทภมาน	ต่ำ	สูง	สูง
20. นายคำ เรือนอินทร์	ต่ำ	สูง	ต่ำ

ตารางที่ 103 (ต่อ)

รายชื่อเกษตรกร	ศักยภาพในการทำสวนยางพาราของเกษตรกร		
	พิจารณาจาก ขนาดของลำต้น	พิจารณาจาก จำนวนต้นที่เหลือ ต่อไร่	พิจารณาจาก ความสมบูรณ์ ของต้น
ปี 2547 (ต่อ)			
21. นายคำแดง ขานิวังค์	ต่ำ	สูง	ต่ำ
22. นายทา มูลน้อย	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
23. นางทองคูณ ผิวขำ	ต่ำ	สูง	สูง
24. นางเสาร์แก้ว ปวกพรหมมา	ต่ำ	ต่ำ	สูง
25. นางสาวสุมาลี สีสุยะ	ต่ำ	สูง	ต่ำ
26. นายทองคำ คำทะเล	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
27. นายสุพล วงศ์ลังกา	ต่ำ	สูง	สูง
28. นายสมนึก นุ่มเกิด	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
29. นายชลอ เขื่อนควบ	ต่ำ	สูง	ต่ำ
30. นางพลอยริน ไตรวงค์	ต่ำ	สูง	สูง
31. นายประดิษฐ์ ฤทัยธรรม	ต่ำ	สูง	ต่ำ
รวมจำนวนเกษตรกรที่มีศักยภาพ	0	24	13
ในการทำสวนยางพาราสูง (ปี 2547)			
ปี 2548			
1. นายธนา สีจา	ต่ำ	สูง	สูง
2. นางบังอร สมใจ	สูง	สูง	สูง
3. นายกันใจ อุดป้อม	ต่ำ	สูง	สูง
4. นายอ่อน สมพันธ์	ต่ำ	สูง	สูง
5. นายจรูญ อนุมะ	ต่ำ	สูง	ต่ำ
6. นางเสงี่ยม พิศวงค์	สูง	สูง	สูง
7. นายสุข สุขต้อ	ต่ำ	สูง	ต่ำ
8. นางแก้ว สุขต้อ	ต่ำ	สูง	ต่ำ
9. นายประพันธ์ ปวนคำมา	ต่ำ	สูง	สูง

ตารางที่ 103 (ต่อ)

รายชื่อเกษตรกร	ศักยภาพในการทำสวนยางพาราของเกษตรกร		
	พิจารณาจาก ขนาดของลำต้น	พิจารณาจาก จำนวนต้นที่เหลือ ต่อไร่	พิจารณาจาก ความสมบูรณ์ ของต้น
ปี 2548 (ต่อ)			
10. นายประวิทย์ ธิหกล้า	ต่ำ	สูง	ต่ำ
11. นายผิด อี่ยมฤทธิ์	ต่ำ	สูง	สูง
12. นายสุทัศน์ ศรีวงค์	สูง	สูง	สูง
13. นางศรีเนียม ประสิทธิ์ศักดิ์	ต่ำ	สูง	ต่ำ
14. นางศิริประภา อุดชมพู	ต่ำ	สูง	สูง
15. นางสาวฝน ประเสริฐ	สูง	สูง	สูง
16. นายอนันชัย อ้ายเปี้ย	ต่ำ	สูง	ต่ำ
17. นายดำรงค์ สถาผล	สูง	สูง	สูง
18. นายวีรยุทธ สร้างไสรก	ต่ำ	สูง	สูง
19. นางยุพิน สร้างไสรก	ต่ำ	สูง	สูง
20. ส.อ.มานพ นันเพ็ญ	ต่ำ	ต่ำ	สูง
21. นางพินิตย์ ปานคำมา	ต่ำ	สูง	สูง
22. นาย สุพจน์ พะเมือง	ต่ำ	สูง	สูง
23. นายผิด สังสมานันท์	ต่ำ	สูง	ต่ำ
24. นายเซ็น ชัดสงคราม	สูง	สูง	สูง
25. นายสมศักดิ์ ยะป็นดิษฐ์	ต่ำ	สูง	สูง
26. นายสมมาตร ยอดสุวรรณ	ต่ำ	สูง	สูง
27. นายสมศักดิ์ กั้นทะทอน	ต่ำ	สูง	สูง
28. นางดี กั้นทอตุ่ม	สูง	สูง	สูง
29. นายนุภาพ วันนารัตน์	สูง	สูง	สูง
30. นางจันทร์นวล เตจาละ	ต่ำ	สูง	ต่ำ
31. นายศรีทอน สิทธิตัน	ต่ำ	สูง	ต่ำ
32. นายนิคม ธรรมป้อก	ต่ำ	สูง	ต่ำ

ตารางที่ 103 (ต่อ)

รายชื่อเกษตรกร	ศักยภาพในการทำสวนยางพาราของเกษตรกร		
	พิจารณาจาก ขนาดของลำต้น	พิจารณาจาก จำนวนต้นที่เหลือ ต่อไร่	พิจารณาจาก ความสมบูรณ์ ของต้น
ปี 2548 (ต่อ)			
33. นางฟองจันทร์ สรณะคมณ์	สูง	สูง	สูง
34. นางนภา อินมา	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
35. นายพงศ์สวัสดิ์ สรณะคมณ์	ต่ำ	สูง	ต่ำ
36. นายอนุสรณ์ เตชะสังข์	ต่ำ	สูง	สูง
37. นายอดุลย์ ยะปาน	ต่ำ	สูง	ต่ำ
38. นางอรัญญา เชื้อนควบ	สูง	ต่ำ	สูง
39. นายเทพ กองสามราญ	ต่ำ	สูง	สูง
40. นายสมิงชัย เครื่องชัย	ต่ำ	สูง	ต่ำ
41. นางจิระพร เนียมน้ำเพชร	สูง	สูง	สูง
42. นายเดวิช ทัทภมาน	ต่ำ	สูง	สูง
43. นายเสาร์คำ วงศ์ฝัน	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
44. นายครรชิต คำมาหล้า	ต่ำ	สูง	ต่ำ
45. นายจันทร์ดีป อดป้อม	สูง	สูง	สูง
รวมจำนวนเกษตรกรที่มีศักยภาพ	12	41	29
ในการทำสวนยางพาราสูง (ปี 2548)			
ปี 2549			
1. นางอัญชลี ชัดชินนท์	สูง	สูง	สูง
2. นางจันทร์ฝน คำเสื่อ	สูง	สูง	สูง
3. นายแก้ว อินทนนท์	ต่ำ	สูง	ต่ำ
4. นายสนั่น แสนใหญ่	ต่ำ	สูง	ต่ำ
5. นายภิญโญ มาแก้ว	ต่ำ	สูง	ต่ำ
6. นางกัลยา มาแก้ว	ต่ำ	สูง	สูง
7. นายพิทักษ์ คำแปง	ต่ำ	สูง	สูง

ตารางที่ 103 (ต่อ)

รายชื่อเกษตรกร	ศักยภาพในการทำสวนยางพาราของเกษตรกร		
	พิจารณาจาก ขนาดของลำต้น	พิจารณาจาก จำนวนต้นที่เหลือ ต่อไร่	พิจารณาจาก ความสมบูรณ์ ของต้น
ปี 2549 (ต่อ)			
8. นางอภิญา รักษ์เทพา	ต่ำ	สูง	ต่ำ
9. นางสุพิน มีรักษา	ต่ำ	สูง	ต่ำ
10. นายวิจิต สัมณีย์	ต่ำ	สูง	ต่ำ
11. นายสันติสุข ประสิทธิ์ศักดิ์	ต่ำ	สูง	ต่ำ
12. นายฉลวย แก้วเล็ก	ต่ำ	สูง	ต่ำ
13. นายจันทร์ แก้วกาศคำ	ต่ำ	สูง	สูง
14. นางลักขณา ดิวทอง	ต่ำ	สูง	สูง
15. นางสุมาลี เรืองสวัสดิ์	สูง	สูง	สูง
16. นางรุ่งราตรี สว่างวงศ์	ต่ำ	สูง	สูง
17. นายกำจร ภูวงค์ษา	ต่ำ	สูง	สูง
18. นายสวัสดิ์ บุญทอง	ต่ำ	สูง	ต่ำ
19. นายอนันต์ เจริญรัตน์ไพโรจน์	ต่ำ	สูง	ต่ำ
20. นางบัวเร็ว แก้วนันทภา	ต่ำ	สูง	ต่ำ
21. นางบังอร วงศ์คำลือ	สูง	สูง	สูง
22. นางสุชีรา ปัญโญอด	ต่ำ	สูง	ต่ำ
23. นางอำไพ เฟื่องฟูลอย	ต่ำ	สูง	ต่ำ
24. นายเตียง โกวัง	ต่ำ	สูง	สูง
25. นายศรารุช อุตโพธิ์	ต่ำ	สูง	สูง
26. นางวรรณิ ะปะณดิษฐ์	สูง	สูง	สูง
27. นางภานิตา งามพร้อม	ต่ำ	สูง	ต่ำ
28. นายวิชัย แก้วสุขะ	สูง	สูง	สูง
29. นายเลียบ วีระเดช	สูง	ต่ำ	สูง
30. นายมงคล ทองสอน	ต่ำ	สูง	ต่ำ

ตารางที่ 103 (ต่อ)

รายชื่อเกษตรกร	ศักยภาพในการทำสวนยางพาราของเกษตรกร		
	พิจารณาจาก ขนาดของลำต้น	พิจารณาจาก จำนวนต้นที่เหลือ ต่อไร่	พิจารณาจาก ความสมบูรณ์ ของต้น
ปี 2549 (ต่อ)			
31. นางโสภิตา เปี่ยมริยะคุณ	ต่ำ	สูง	สูง
32. นางน้ำทิพย์ จำปา	สูง	สูง	สูง
33. นางบัวผัด วันนารัตน์	ต่ำ	สูง	ต่ำ
34. นางบัวแก้ว แก้วกาศ	ต่ำ	สูง	สูง
35. นางสาวตรี ธรรมใจ	ต่ำ	สูง	ต่ำ
36. นางแสงจันทร์ กัญทากาศ	ต่ำ	สูง	ต่ำ
37. นายพรตศักดิ์ โนจา	ต่ำ	สูง	ต่ำ
38. นายประภาส ธิแจ้	ต่ำ	สูง	ต่ำ
39. นายวิจิต ปั่นกอ	ต่ำ	สูง	ต่ำ
40. นายสุวิทย์ แก้วจา	สูง	สูง	สูง
41. นายเกรียงชัย อุดโพธิ์	สูง	สูง	สูง
42. นางมยุรี สมบุญโสศ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
43. นางทา เทพสุวรรณ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
44. นางสุภาพ คำชัย	สูง	สูง	สูง
45. นางเสงี่ยม นันดิชัย	ต่ำ	สูง	ต่ำ
46. นายถนอม จินดาธรรม	ต่ำ	สูง	สูง
47. นายฉัฐวงศ์ สัตโยภาส	ต่ำ	สูง	ต่ำ
48. นายบุญฤทธิ์ สัตโยภาส	ต่ำ	สูง	ต่ำ
49. นายสมหมาย แก้วเปา	ต่ำ	สูง	ต่ำ
50. นายวิเชน สุคำตา	ต่ำ	สูง	ต่ำ
51. นายสุนทร ศรีพร	ต่ำ	สูง	ต่ำ
52. นายต่อมคำ ขันนารัตน์	ต่ำ	สูง	ต่ำ
53. นายชูวิทย์ เขื่อนชัยวงศ์	ต่ำ	สูง	ต่ำ

ตารางที่ 103 (ต่อ)

รายชื่อเกษตรกร	ศักยภาพในการทำสวนยางพาราของเกษตรกร		
	พิจารณาจาก ขนาดของลำต้น	พิจารณาจาก จำนวนต้นที่เหลือ ต่อไร่	พิจารณาจาก ความสมบูรณ์ ของต้น
ปี 2549 (ต่อ)			
54. นายกิตติพงศ์ ศรีแก้ว	ต่ำ	สูง	สูง
55. นายทศพร เกื้อมา	ต่ำ	สูง	ต่ำ
56. นายสมชาย ธรรมชุติพร	ต่ำ	สูง	ต่ำ
57. นายนิรันดร์ อุดะมี	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
58. นายบุญมี เงินคำ	ต่ำ	สูง	สูง
59. นางสุจิรา ศรีวิจิ	ต่ำ	สูง	สูง
60. นายนาวิ ศรีวิจิ	ต่ำ	สูง	ต่ำ
61. นางกรกนก นิ้วสมบูรณ์	ต่ำ	สูง	สูง
62. นายจำรัส เรืองอินทร์	ต่ำ	ต่ำ	สูง
63. นายพัฒนา กองสิม	ต่ำ	สูง	สูง
64. นายนิยม อุดะมะ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
65. นางสุพรรณษา หลวงชื่น	ต่ำ	สูง	ต่ำ
66. นายประสิทธิ์ สุภาใจดี	ต่ำ	สูง	สูง
67. นายวิรัตน์ รัตนพรหม	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
68. นางจรัสศรี ลังกาพินธุ์	ต่ำ	สูง	สูง
69. นายบุญเนตร พรหมมี	ต่ำ	สูง	สูง
70. นายสมคิด ยะปาน	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
71. นายสุนนา นวลสอน	ต่ำ	สูง	สูง
72. นายจำนงค์ คงจำเนียร	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
73. นางอำไพ สิงห์คำโล	ต่ำ	สูง	สูง
74. นางบัวกั้ง ชันนารัตน์	ต่ำ	สูง	ต่ำ
75. นางชมพูนุช กฤตยาเดโช	สูง	สูง	สูง
76. นางสมศรี ศิวธนานัทกุล	ต่ำ	สูง	ต่ำ

ตารางที่ 103 (ต่อ)

รายชื่อเกษตรกร	ศักยภาพในการทำสวนยางพาราของเกษตรกร		
	พิจารณาจาก ขนาดของลำต้น	พิจารณาจาก จำนวนต้นที่เหลือ ต่อไร่	พิจารณาจาก ความสมบูรณ์ ของต้น
ปี 2549 (ต่อ)			
77. นายสมจิตร หลวงจีน	ต่ำ	สูง	ต่ำ
78. นายสุบัน พิมพ์ศรีเมือง	ต่ำ	สูง	สูง
79. นายบุญ บุญทอง	ต่ำ	สูง	สูง
80. นายจอน กันจะนะ	สูง	ต่ำ	ต่ำ
รวมจำนวนเกษตรกรที่มีศักยภาพ ในการทำสวนยางพาราสูง (ปี 2549)	13	70	36
รวมจำนวนเกษตรกรที่มีศักยภาพ ในการทำสวนยางพาราสูง (ปี 2547-2549)	25	135	78

หมายเหตุ ศักยภาพในการทำสวนยางพาราของเกษตรกรที่พิจารณาจากขนาดของลำต้น
 ต่ำ หมายถึง ขนาดของลำต้น ไม่ได้มาตรฐาน
 สูง หมายถึง ขนาดของลำต้น ได้มาตรฐาน

ศักยภาพในการทำสวนยางพาราของเกษตรกรที่พิจารณาจากจำนวนต้นที่เหลือต่อไร่
 ต่ำ หมายถึง จำนวนต้นที่เหลือต่อไร่เหลือน้อยกว่า 70 %
 สูง หมายถึง จำนวนต้นที่เหลือต่อไร่เหลือ 70 % ขึ้นไป

ศักยภาพในการทำสวนยางพาราของเกษตรกรที่พิจารณาจากความสมบูรณ์ของต้น
 ต่ำ หมายถึง ความสมบูรณ์ของต้นไม่ดี
 สูง หมายถึง ความสมบูรณ์ของต้นดี

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นายบุญธรรม พลเจริญ
วัน เดือน ปี เกิด	11 กุมภาพันธ์ 2523
จังหวัดที่เกิด	สตูล
ประวัติการศึกษา	พ.ศ.2536 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาจากโรงเรียนบ้านป่าแกบ่อหิน อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล
	พ.ศ.2539 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจากโรงเรียนทุ่งหว้าวิทย อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล
	พ.ศ.2542 สำเร็จ การศึกษาระดับ มัธยมศึกษาตอน ปลาย จากโรงเรียนทุ่งหว้าวิทย อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล
	พ.ศ. 2544 สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง (สัตวศาสตร์) จากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช
	พ.ศ. 2546 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (สัตวศาสตร์) จากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved