



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 1 ก ราคาขายแผ่นที่ซื้อขาย ณ ตลาดกลางยางพารา

ปี	ราคา (บาท/กิโลกรัม)
2540	25.52
2541	25.59
2542	19.77
2543	23.41
2544	22.53
2545	29.15
2546	40.17
2547	46.66
2548	55.19
2549	72.12
2550	72.15

ที่มา : สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร (2551)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข

แบบสอบถาม

เรื่อง การศึกษาศักยภาพธุรกิจการผลิตยางพาราแผ่นในจังหวัดลำปาง

คำชี้แจง โปรดเลือกเครื่องหมาย หน้าข้อความหรือเติมข้อความที่เป็นจริงที่สุด

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์

ที่อยู่ บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....

ตอนที่ 1. ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ

 1) ชาย 2) หญิง

2. อายุ.....ปี

3. ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน

4. เริ่มปลูกยางพาราเมื่อ พ.ศ. ระยะเวลาถึงปัจจุบัน ปี

5. มีอาชีพอื่นนอกจากปลูกยางพาราหรือไม่

 1) ไม่มี 2) มี คือ.....

6. ก่อนเริ่มปลูกยางพาราที่จังหวัดลำปาง มีประสบการณ์ในการปลูกยางพารามาก่อนหรือไม่

 1) ไม่มี 2) มี คือ.....

7. จำนวนเนื้อที่ในการทำสวนยาง.....ไร่

8. เหตุผลที่ปลูกยางพารา

 1) จำหน่ายได้ราคาดี 2) ปลูกตามญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน 3) เพราะเป็นอาชีพและมีความชำนาญ 4) เพราะปลูกและดูแลรักษาง่าย 5) ทำเป็นอาชีพเสริม 6) อื่นๆ

9. ท่านได้รับความรู้เกี่ยวกับการผลิตยางพารา จากแหล่งใด

 1) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร หรือ เจ้าหน้าที่ สกย. 2) ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน 3) การฝึกอบรม 4) เอกสารคำแนะนำ 5) อื่นๆ

ตอนที่ 2. ข้อมูลกระบวนการผลิตยางพาราแผ่นและต้นทุนการผลิต

1. ลักษณะพื้นที่ ที่ปลูกยางเป็นอย่างไร

- 1) พื้นที่ราบ 2) พื้นที่ดอน
 3) พื้นที่ลาดเอียง 4) พื้นที่เชิงเขา

2. ลักษณะดิน ที่ปลูกยางเป็นอย่างไร

- 1) ดินร่วน 2) ดินร่วนปนทราย
 3) ดินเหนียว 4) อื่น ๆ (ระบุ)

3. การเตรียมพื้นที่

3.1 การไถพลิก

- 1) ทำ 2) ไม่ได้ทำ

3.2 การไถพรวน

- 1) ทำ 2) ไม่ได้ทำ

4. พันธุ์ยางพาราที่ท่านปลูก เป็นพันธุ์อะไร

- 1) RRIM 600 2) RRIT 251 3) อื่น ๆ (ระบุ)

5. ช่วงระยะเวลาในการปลูก

- 1) พฤษภาคม – กรกฎาคม 2) อื่น ๆ (ระบุ)

6. แปลงปลูกยางพาราของท่านใช้ระยะปลูกเท่าใด

- 1) 3X5 2) 3X6 3) 3X7 4) 3X8 5) 2.5X7
 6) 4X6 7) อื่น ๆ (ระบุ)

7. การใส่ปุ๋ยช่วงระยะก่อนเปิดกรีด

- 1) ไม่ได้ใส่ 2) ใส่เป็นบางปี 3) ใส่ทุกปี

ในกรณีที่มีการใส่ปุ๋ย

7.1 ใส่ปุ๋ยสูตร

- 1) 30 - 5 - 18 2) 20 - 10 - 12 3) 15 - 7 - 18
 4) 16 - 16 - 16 5) อื่น ๆ (ระบุ)

7.2. ไล่ช่วงเดือน

- 1) เมษายน - พฤษภาคม 2) สิงหาคม - กันยายน
- 3) เมษายน - พฤษภาคม และ สิงหาคม - กันยายน
- 4) อื่น ๆ (ระบุ)

7.3 วิธีการไล่

- 1) หว่าน 2) โรยเป็นแถว 3) หยอดเป็นหลุม
- 4) อื่น ๆ (ระบุ)

8. การไล่ปุ๋ยช่วงระยะหลังเปิดกรีด

- 1) ไม่ได้ไล่ 2) ไล่เป็นบางปี 3) ไล่ทุกปี

ในกรณีที่มีการไล่ปุ๋ย

8.1 ไล่ปุ๋ยสูตร

- 1) 30 - 5 - 18 2) 20 - 10 - 12 3) 15 - 7 - 18
- 4) 16 - 16 - 16 5) อื่น ๆ (ระบุ)

8.2. ไล่ช่วงเดือน

- 1) เมษายน - พฤษภาคม 2) สิงหาคม - กันยายน
- 3) เมษายน - พฤษภาคม และ สิงหาคม - กันยายน
- 4) อื่น ๆ (ระบุ)

8.3 วิธีการไล่

- 1) หว่าน 2) โรยเป็นแถว 3) หยอดเป็นหลุม
- 4) อื่น ๆ (ระบุ)

9. มีการปลูกพืชแซมสวนยางหรือไม่

- 1) ไม่ได้ปลูก
- 2) ปลูก คือ

10. การตัดแต่งกิ่งยางให้ช่วง 1-3 ปีแรก

- 1) ไม่ได้ทำ 2) ทำ

11. การกำจัดวัชพืช

- 1) ไม่ได้ทำ 2) ทำเป็นบางปี 3) ทำทุกปี

ในกรณีที่มีการกำจัดวัชพืชท่านกำจัดโดยวิธีใด

- 1) ใช้สารเคมี 2) ใช้รถไถกลบ 3) ใช้แรงงานคน
 4) อื่น ๆ (ระบุ)

12. การป้องกันกำจัดโรค

- 1) ไม่ได้ทำ เพราะ
- 2) ทำโดยใช้สารเคมี
- 3) ทำโดยใช้วิธีอื่น (ระบุ)

13. ระบบการกรีดยางที่ท่านกรีดยาง

- 1) กรีดยางครั้งต้นวันเว้นวัน 2) กรีดยางครั้งต้นวันเว้นสองวัน
- 3) กรีดยางครั้งต้นสองวันเว้นหนึ่งวัน 4) กรีดยางหนึ่งในสามของต้นสองวันเว้นวัน
- 5) กรีดยางหนึ่งในสามของต้นวันเว้นวันร่วมกับใช้สารเร่งน้ำยาง
- 6) อื่น ๆ (ระบุ)

14. ส่วนใหญ่ท่านกรีดยางช่วงเวลาใด

- 1) 24.00 – 02.00 น. 2) 02.01 – 04.00 น. 3) 04.01 – 06.00 น.
- 4) อื่น ๆ (ระบุ)

15. การกรองน้ำยางพารา

- 1) ใช้ตะแกรงกรองน้ำยางเบอร์ 40 2) ใช้ตะแกรงกรองน้ำยางเบอร์ 60
- 3) ใช้ตะแกรงกรองน้ำยางเบอร์ 40 และ ใช้ตะแกรงกรองน้ำยางเบอร์ 60

16. การนวดแผ่นยาง

- 1) ใช้ท่อเหล็กกลมขนาดแผ่นยาง 2) ใช้ไม้กลมขนาดแผ่นยาง
- 3) ใช้มือนวดแผ่นยาง

17. น้ำกรดที่ใช้ผสมทำยางแผ่น

- 1) กรดฟอร์มิค 2) กรดซัลฟูริก

18. การรีดแผ่นยาง

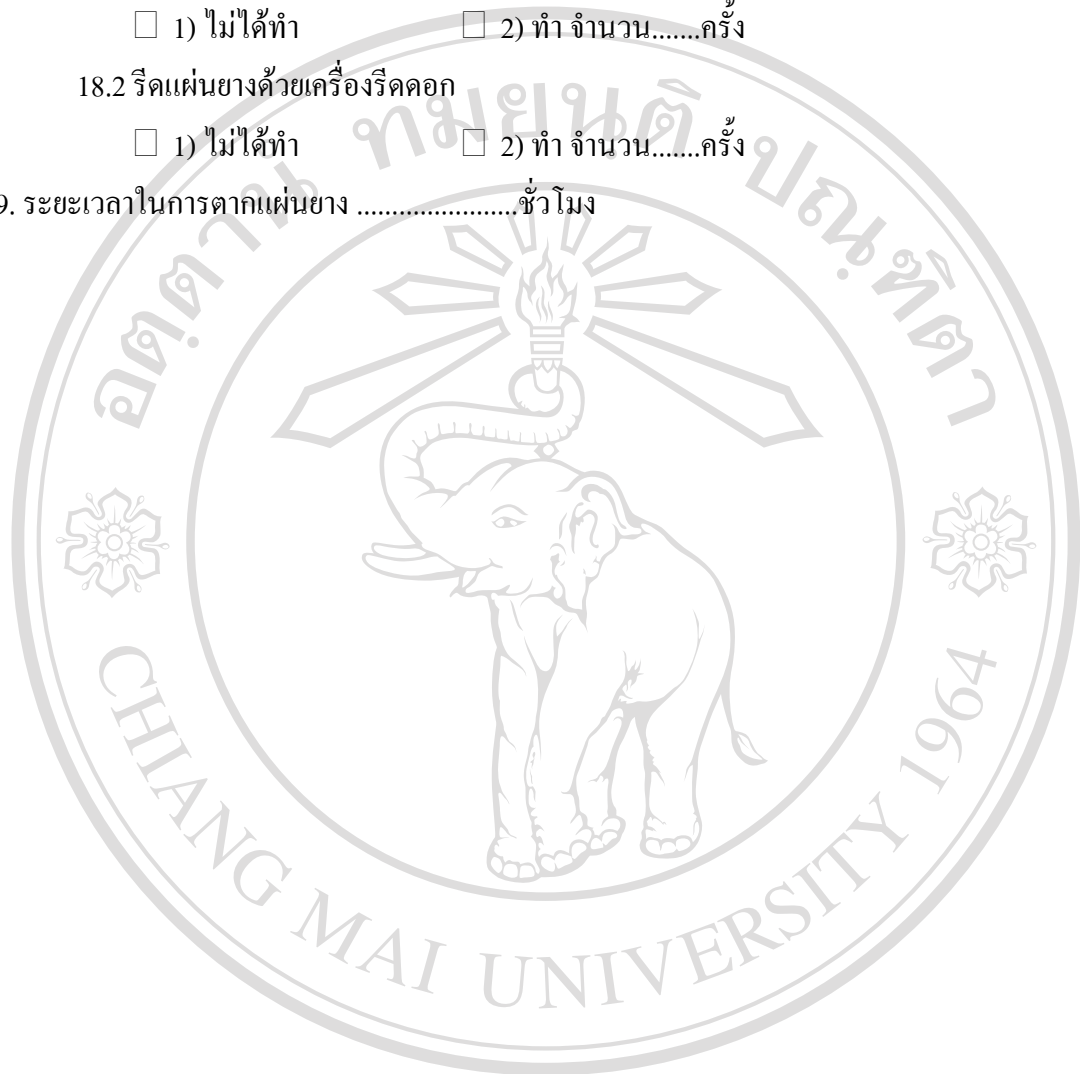
18.1 รีดแผ่นยางด้วยเครื่องรีดเรียบ

 1) ไม่ได้ทำ 2) ทำ จำนวน.....ครั้ง

18.2 รีดแผ่นยางด้วยเครื่องรีดดอก

 1) ไม่ได้ทำ 2) ทำ จำนวน.....ครั้ง

19. ระยะเวลาในการตากแผ่นยางชั่วโมง



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

2.2 ต้นทุนการกรีดเก็บน้ำยาง

2.2.1 เริ่มกรีดยางปี พ.ศ. อายุยางที่เริ่มกรีด.....ปี จำนวนพื้นที่ที่กรีดยาง
ได้มีจำนวน ไร่ มีจำนวนต้นยาง.....ต้น

2.2.2 ค่าแรงในการกรีดยาง

- จำนวนคนงานจ้างรายวัน.....คน วันละ.....บาท/คน
- กรีดยางด้วยวิธีแบ่งผลประโยชน์ในอัตรา..... :(เจ้าของสวน : ผู้รับจ้างกรีด)

2.2.3 ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการกรีดยาง

รายการ	จำนวน	ราคา/ หน่วย (บาท)	คาดว่าจะใช้งาน ได้นาน (ปี)	หมายเหตุ
ค่าวัสดุอุปกรณ์กรีดยาง				
1. มีดกรีดยาง
2. หินลับมีด
3. ไฟฉายแบตเตอรี่
4. ชุดเก็บน้ำยาง				
4.1 ถ้วยรองน้ำยาง
4.2 ลวดแขวนถ้วย
4.3 ถังรอง
5. ถังเก็บน้ำยาง
6. อื่น ๆ ระบุ.....

2.2.4 ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาในการกรีดยาง (บาท/ไร่)

รายการ	ปีที่ได้กรีดยาง										หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. ค่าสารเคมีปราบวัชพืช
2. ค่าปุ๋ยบำรุงสวนยาง
3. ค่าแรงงาน											
3.1 ค่าแรงงานปราบวัชพืช
3.2 ค่าแรงงานใส่ปุ๋ยบำรุงสวนยาง
3.3 ค่าแรงงานกรีดยาง
4. อื่น ๆ ระบุ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

2.3 ต้นทุนในการทำยางแผ่น

2.3.1 ค่าแรงในการทำยางแผ่น

- จำนวนคนงานจ้างรายวัน.....คน วันละ.....บาท/คน
- แบ่งผลประโยชน์ในอัตรา..... :(เจ้าของสวน : ผู้รับจ้างกรี๊ด)

2.3.2 ค่าโรงเรือน เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุการทำยางแผ่น

รายการ	จำนวน	ราคา / หน่วย (บาท)	คาดว่าจะใช้ งานได้นาน (ปี)	หมายเหตุ
1. ค่าโรงเรือน เครื่องมือ อุปกรณ์				
1.1 บ้านพักคนงาน
1.2 โรงเรือนทำยางแผ่น
1.3 โรงเรือนเก็บยางแผ่น
1.4 ถังรวบรวมน้ำยาง				
- ขนาด 30 ลิตร
- ขนาด 40 ลิตร
- ขนาด 60 ลิตร
- ขนาด 200 ลิตร
1.5 ตะแกรงกรองน้ำยาง เบอร์ 40,60
1.6 ตะก
1.7 ใบบายกวนน้ำยาง
1.8 กระบี่องคตวงน้ำยาง
1.9 ไม้รวดตากน้ำยางแผ่น
1.10 เครื่องรีดชนิดลิ้น
1.11 เครื่องรีดชนิดดอก
2. ค่าน้ำกรดฟอร์มิค
3. ค่าน้ำ/ปี
4. ค่าไฟฟ้า/ปี
5. อื่น ๆ ระบุ.....

2.3.3 ผลผลิตยางแผ่นในแต่ละปี (กิโลกรัม)

รายการ	ปีที่ให้ผลผลิต									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ผลผลิตยางแผ่น (ไร่ / ปี)										

ตอนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในการผลิตยางพาราแผ่น

ประเภท	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. ปัญหาเกี่ยวกับภัยธรรมชาติ			
ไฟป่าไหม้สวนยาง			
ต้นยางเสียหายเนื่องจากความแห้งแล้ง			
ฝนตกชุกกรีดยางไม่ได้			
ขาดแคลนแหล่งน้ำในการทำยางแผ่น			
2. ปัญหาเกี่ยวกับโรคแมลงและวัชพืช			
สวนยางมีแมลงรบกวนและมีวัชพืชมาก			
ต้นยางพาราเป็นโรคหน้ำยางแห้ง			
ต้นยางที่ปลูกใหม่เสียหายเนื่องจากถูกปลวกทำลาย			
ต้นยางหยุดให้น้ำยาง			
3. ปัญหาเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยการผลิต			
ปุ๋ยเคมี และสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูยางมีราคาแพง			
วัสดุอุปกรณ์การกรีดยางและการทำยางแผ่นมีราคาแพง			
ต้นทุนรั้วยางหาซื้อยาก			
4. ปัญหาด้านการตลาด			
ราคายางไม่แน่นอน			
จุดรับซื้ออยู่ห่างไกล			
ค่าขนส่งยางไปจำหน่ายมีราคาแพง			
5. ปัญหาด้านแรงงาน			
ขาดแคลนแรงงานกรีดยางและทำยางแผ่น			
ขาดแคลนแรงงานกรีดยางและทำยางแผ่นที่มีฝีมือ			

ประเภท	มาก	ปานกลาง	น้อย
6. ปัญหาด้านสาธารณสุขประ โภค			
ไม่มีโรงเรือนเก็บยางแผ่น			
ไม่มีสถานที่ตากยางแผ่น			
สวนยางอยู่ห่างไกลจากหมู่บ้าน			
สวนยางไม่มีไฟฟ้าใช้			

ตอนที่ 4 ช่องทางการจัดจำหน่ายยางพาราแผ่น

1. วิธีการจำหน่าย

- 1) พ่อค้ามารับในสวน
- 2) ขายให้กับผู้รับซื้อรายใหญ่ด้วยตนเอง
- 3) ขายให้กับโรงงานแปรรูป/ผู้ส่งออกด้วยตนเอง
- 4) อื่นๆ (ระบุ)

2. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการผลิตยางพาราแผ่น

.....

.....

.....

.....

.....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นายสันติพงศ์ ปานพินิจ

วัน เดือน ปีเกิด 6 ตุลาคม 2524

ประวัติการศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย ปีการศึกษา 2542
ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
มหาวิทยาลัยพายัพ ปีการศึกษา 2546

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved