

ภาคผนวก



ลำดับที่ของแบบสัมภาษณ์.....

แบบสัมภาษณ์โครงการวิจัย

เรื่อง

การปลูกยางพาราทดแทนการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ใน อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

คำชี้แจง ผู้สัมภาษณ์ อ่านคำถามให้ผู้ตอบฟังแล้วให้ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย (/) ลงในช่องว่าง หน้าข้อที่ตรงกับความเป็นจริงลงใน () หน้าข้อความที่ต้องการ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดให้

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานด้านเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรผู้ปลูกยางพารา

1.1 สภาพพื้นฐานส่วนบุคคล

1. เพศ

() ชาย

() หญิง

2. อายุ.....ปี

3.ระดับการศึกษา

() 1. ไม่ได้รับการศึกษา

() 2. ประถมศึกษาปีที่ 4

() 3. ประถมศึกษาปีที่ 6

() 4. มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า

() 5. มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า (ปวช.) () 6. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า (ปวส.)

() 7. ปริญญาตรี

() 8. ปริญญาโท

1.2 สภาพด้านเศรษฐกิจ

1. อาชีพหลัก (ตอบเพียง 1 ข้อ)

() 1. ทำสวนยาง

() 2. ทำสวน

() 3. ทำไร่

() 4. ทำนา

() 5. ค้าขาย

() 6. รับจ้าง

() 7. รับราชการ

2. อาชีพพรอง

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่

() 1. ทำสวนยาง

() 2. ทำสวน

() 3. ทำไร่

() 4. ทำนา

() 5. ค้าขาย

() 6. รับจ้าง

3. พื้นที่ถือครองทั้งหมด.....ไร่

4. พื้นที่ปลูกยางทั้งหมด.....ไร่

5. สิทธิการถือครองพื้นที่ปลูกยางพารา

() ของตนเอง เอกสารสิทธิ์

() โฉนดที่ดิน () นส.3 ก () สปก. () พื้นที่นอกเหนือเอกสารสิทธิ์

() เช่า

6. อายุยางพารา และ พื้นที่ปลูก

1. อายุยางพารา.....ปีไร่

2. อายุยางพารา.....ปี.....ไร่

3. อายุยางพารา.....ปี.....ไร่

7. รายได้ของครัวเรือน.....บาท / ปี

() 1. รายได้ภาคการเกษตรรวม.....บาท / ปี

() รายได้จากการปลูกยางพาราบาท / ปี

() รายได้จากการทำการเกษตรอื่นๆบาท / ปี

() 2. รายได้นอกภาคการเกษตร.....บาท / ปี

8. แหล่งเงินทุนในการทำสวนยาง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 1. ทุนของตนเอง

() 2. ธนาคาร

() 3. นายทุน

() 4. ญาติพี่น้อง

() 5. สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (สกย.)

() 6. กลุ่มออมทรัพย์ / กองทุนหมู่บ้าน

9. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน รวม.....คน

() 1. ชาย.....คน

() 2. หญิง.....คน

10. จำนวนแรงงานภาคการเกษตร

() 1. แรงงานในครัวเรือน

() 1. ไม่มี

() 2. มี จำนวน คน

() 2. จ้างแรงงาน

() 1. ไม่จ้าง

() 2. จ้าง จำนวนคน

11. หากท่านจ้างแรงงานท่านแบ่งรายได้แบบใด

() 1. เจ้าของสวน 50 % ลูกจ้าง 50 %

() 2. เจ้าของสวน 60% ลูกจ้าง 40 %

() 3. เจ้าของสวน 40% ลูกจ้าง 60 %

() 4. จ้างรายวัน วันละ.....

12. อายุต้นยางพาราที่ให้ผลผลิตแล้ว.....ปี. จำนวนไร่

13. พื้นที่ปลูกยางพาราปัจจุบัน เคยปลูกพืชอะไรมาก่อน

() ไม่เคย

() เคย ได้แก่

() 1. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

() 2. ไม้สัก

() 3. พืชผัก

() 4. ไม้ผล

() 5. ไม้ยูคาลิปตัส

() 6. ทำนา

14. สภาพพื้นที่ปลูกยางพาราแทนมีลักษณะพื้นที่เป็น

() ที่ราบ

() เขาลาดชันเล็กน้อย

() เขาลาดชันมาก

15. กรีดยางได้ปีละ.....วัน

16. ผลผลิตยางเฉลี่ยกิโลกรัม / ไร่

17. ผลผลิตยางพาราที่ได้รับ จำนวน.....กิโลกรัม / ปี

18. ราคาผลผลิตเฉลี่ยจำหน่ายในรอบปีการผลิตที่ผ่านมา

() 1. ยางก้อนถ้วย ราคา.....บาท / กิโลกรัม

() 2. ยางแผ่น ราคา.....บาท / กิโลกรัม

19. ต้นทุนการปลูกยางพาราต่อไร่

ปัจจัยการผลิต	ก่อนเปิดกรีด (บาท)	หลังเปิดกรีด (บาท)
1. ค่าต้นกล้า		
2. ค่าจ้างเตรียมพื้นที่		
3. ค่าจ้างแรงงาน		
4. ค่าเคมีภัณฑ์ (ปุ๋ย , ยา)		
5. ค่าจ้างเก็บเกี่ยว		
6. ค่าขนส่งผลผลิต		
ต้นทุนการผลิต บาท / ปี		

ต้นทุนการผลิต เฉลี่ย รวม..... บาท / ไร่

1.3 สภาพทางสังคม

1. ประสบการณ์ในการปลูกยางพารา.....ปี

2. การเป็นสมาชิกกลุ่ม

() 1. ไม่เป็น

() 2. เป็น ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 1. กลุ่มเกษตรกร

() 2. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน

() 3. กลุ่มผู้ปลูกยางพารา

() 4. กลุ่มแม่บ้าน

() 5. กลุ่มยุวเกษตรกร

() 6. กลุ่มลูกค้า ธกส.

() 7. สหกรณ์การเกษตร

() 8. กลุ่มกิจกรรมทางการเกษตร

3. การได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 1. ต้นกล้ายางพารา

() 2. ปุ๋ย

() 3. สารป้องกันและกำจัดวัชพืช

() 4. เงินทุนในการผลิต

() 5. ความรู้เกี่ยวกับการปลูกยางพารา

4. การได้รับข้อมูลข่าวสารการผลิตรายการของเกษตรกร

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับการได้รับความรู้ที่ตรงกับแหล่งความรู้ของผู้ให้สัมภาษณ์ ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้ 5 = มากที่สุด 4 = มาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด

แหล่งความรู้	ระดับการได้รับความรู้				
	5	4	3	2	1
1. สื่อบุคคล					
1). ผู้นำท้องถิ่น					
2). เพื่อนบ้าน					
3). เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานรัฐ					
4). เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานเอกชน					
2. สื่อกลุ่ม					
1). ประชุม					
2). อบรม					
3). ศึกษาดูงาน					
3. สื่อมวลชน					
1). วีดิทัศน์ (VCD)					
2). นิทรรศการ					
3). รายการวิทยุ ทั่วไป - รายการวิทยุชุมชน					
4). รายการโทรทัศน์ - รายการโทรทัศน์ดาวเทียม					
5). เอกสารเผยแพร่					
6). หอกระจายข่าว					
7). หนังสือพิมพ์					
8). อินเทอร์เน็ต					

ตอนที่ 2 สภาพการผลิตยางพาราของเกษตรกร

1. พันธุ์ยางที่ปลูก

☐ 1. RRIT 251	☐ 2. RRIC 110
☐ 3. BTM 24	☐ 4. RRIM 600
☐ 5. PB 235	
2. ระยะการปลูกยางพารา

☐ 1. ระยะ 2.5 X 7 เมตร	☐ 2. ระยะ 3 X 7 เมตร
☐ 3. ระยะ 3 X 6 เมตร	☐ 4. ระยะ 3 X 8 เมตร
3. สาเหตุหลักที่ทำให้ท่านตัดสินใจปลูกยาง (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1. ได้รับการส่งเสริมจากหน่วยงานต่างๆ	☐ 2. ราคาผลผลิตดี
☐ 3. มีตลาดรองรับแน่นอน	☐ 4. การดูแลรักษาไม่ยุ่งยาก
☐ 5. มีอายุการเก็บเกี่ยวผลผลิตนาน	☐ 6. เพื่อนบ้านแนะนำ
☐ 7. พื้นที่เหมาะสม	
4. ท่านได้รับการส่งเสริมปลูกยางจากหน่วยงานใด

☐ 1. ไม่มี	
☐ 2. มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
☐ 1. สกย.	☐ 2. กรมส่งเสริมการเกษตร
☐ 3. ราชการส่วนท้องถิ่น (อบต., เทศบาล)	
☐ 4. สหกรณ์การเกษตร	
5. ท่านเคยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการผลิตยาง

☐ 1. ไม่เคย (ไม่ต้องตอบข้อ 6)	
☐ 2. เคย ได้แก่ หลักสูตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
☐ 1. หลักสูตรการปลูกสวนยาง	☐ 2. หลักสูตร การกรีดยาง
☐ 3. หลักสูตร การทำยางก้อนถ้วย	☐ 4. หลักสูตร การทำยางแผ่น
6. หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1. สกย.	☐ 2. สำนักงานเกษตรอำเภอ
☐ 3. ราชการส่วนท้องถิ่น (อบต., เทศบาล)	☐ 4. กรมวิชาการเกษตร
☐ 5. ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน	

ตอนที่ 3 ความรู้เกี่ยวกับการผลิตยางพาราของเกษตรกร

คำชี้แจง ผู้สัมภาษณ์อ่านคำถามให้ผู้ถูกสัมภาษณ์ฟังแล้วทำเครื่องหมาย (/) ลงในช่องว่าง
หน้าข้อความที่เห็นว่าถูกต้องและกาเครื่องหมาย (X) ลงในช่องหน้าข้อความที่เห็นว่าไม่ถูกต้อง

-1. พันธุ์ยางชั้น 1 หมายถึง ยางพันธุ์ดีที่เกษตรกรสามารถปลูกโดยไม่จำกัดพื้นที่
-2. ต้นตอยาง หมายถึง ต้นกล้ายางอายุมากกว่า 6 เดือน ที่ติดตาด้วยยางพันธุ์ดี
-3. ต้นยางชำถุง หมายถึง ต้นยางที่มีขนาด 1-2 ฉัตร ที่ได้จากการนำต้นตอยางมาชำในถุง
-4. การเตรียมพื้นที่ปลูกจะต้องเผาปรนเศษไม้และวัชพืชออกให้มากที่สุด
-5. ระยะปลูกที่เหมาะสมในเขตปลูกยางใหม่ ควรเป็น 2.5 X 7 เมตร
-6. การปลูกด้วยต้นยางชำถุง ควรเลือกต้นยางที่มีฉัตรอ่อนเท่านั้น
-7. การจัดการสวนยางเป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้การปลูกยางประสบผลสำเร็จ
-8. การปลูกไม้กั้นลม ให้ปลูกรอบแนวสวน ตามความเหมาะสม
-9. การตัดแต่งกิ่งต้นยางควรทำในช่วงฤดูแล้ง
-10. วัสดุที่เหมาะสมสำหรับใช้คลุมโคนต้นยาง คือ ฟางข้าว
-11. การทำแนวกันไฟควรทำเป็นแนวกว้างไม่ต่ำกว่า 3 เมตร รอบบริเวณสวนยาง
-12. การปลูกพืชคลุมดินควรปลูกชนิดเดียวกันทั้งพื้นที่
-13. พืชแซมที่เหมาะสมสำหรับการปลูกในสวนยาง คือ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
-14. การกรีดน้ำยางควรกรีดถึงเยื่อเจริญเพื่อให้ได้น้ำยางดี
-15. เวลาที่เหมาะสมสำหรับการกรีดยาง คือ ช่วงเวลา 03.00 – 06.00 น.

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นการสนับสนุนและการปฏิบัติของเกษตรกรต่อการผลิตยางพารา

4.1 ความคิดเห็นต่อการปลูกยางพารา

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับความคิดเห็นที่ตรงกับความคิดเห็นของผู้ให้
สัมภาษณ์ ตามเกณฑ์ ดังต่อไปนี้ 5 = มากที่สุด 4 = มาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด

ประเด็น	ความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1.การปลูกยางพาราเป็นการสร้างรายได้เพิ่ม					
2.การปลูกยางพาราเป็นการเพิ่มพื้นที่ป่า					
3.การปลูกยางพาราเป็นการลดพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์					
4.การปลูกยางพารามีวิธีปฏิบัติไม่ยุ่งยาก					
5.การปลูกยางพาราทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น					
6.การปลูกยางพารามีความยั่งยืน					
7.การปลูกยางพาราทำให้ความสัมพันธ์ในครอบครัวของท่านเปลี่ยนแปลงไป					
8.การปลูกยางพาราทำให้ความสัมพันธ์ของท่านกับชุมชนเปลี่ยนแปลงไป					
9.การปลูกยางพารามีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำฝน					
10.หลังจากที่ท่านปลูกยางพารามีส่วนช่วยในการกระจายรายได้สู่ชุมชนของท่าน					
11.การปลูกยางพาราทำให้สภาพความเป็นอยู่ของท่านดีขึ้น					

4.2 การได้รับการสนับสนุน

ประเด็น	ความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. การส่งเสริมความรู้เรื่อง การปลูกยางพารา					
2. การส่งเสริมความรู้เรื่อง การดูแลรักษาสวนยาง					
3. การส่งเสริมความรู้ เรื่อง การกรีดยาง					
4. การสนับสนุนการจัดตั้งตลาดกลางยางพาราในท้องถิ่น					
5. การส่งเสริมให้จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราในหมู่บ้าน					
6. การประกันราคายาง					

4.3 การปฏิบัติของเกษตรกรในการผลิตยางพารา

ประเด็น	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
1. สภาพพื้นที่ปลูกไม่เป็นแหล่งที่มีน้ำท่วมขัง		
2. พันธุ์ยางที่ใช้ปลูกมีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่		
3. รองกันหลุมด้วยปุ๋ยหินฟอสเฟต ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์		
4. การกรีดยางเปิดกรีดเมื่อจำนวนต้นยางมีขนาดเส้นรอบต้นไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร		
5. มีการบันทึกข้อมูล มีการบันทึกต่อเนื่องทุกขั้นตอน		
6. การใส่ปุ๋ยยางพารา ใส่ในขณะที่ดินมีความชื้นพอเหมาะ ไม่แห้ง หรือเปียกเกินไป		
7. ทำการกรีดยาง ระหว่าง เวลา 03.00 – 06.00 น.		
8. กรีดยางไม่เกิน 500 ต้น ต่อคน ต่อวัน		
9. หยุดกรีดยางในช่วงยางผลัดใบจนถึงใบที่ผลิใหม่เป็นใบแก่		
10. การตัดแต่งกิ่งควรตัดในช่วงต้นฤดูฝน และปลายฤดูฝน		
11. การทำแนวป้องกันไฟ กำจัดวัชพืชรอบแนวสวนกว้างไม่ต่ำกว่า 3 เมตร		
12. การไถพรวนเพื่อกำจัดวัชพืชระหว่างแถวยางได้ในช่วงอายุ 2-3 ปี		
13. การกรีดยาง เปิดกรีดที่ระดับความสูง 150 เซนติเมตรจากพื้นดิน		
14. การกรีดยางพารา กรีดให้ลึกใกล้เนื้อไม้มากที่สุด แต่ต้องไม่ถึงเนื้อไม้		
15. มีการลับมีดกรีดยางให้คมอยู่เสมอ		

ตอนที่ 5 ปัญหา / ความต้องการ และข้อเสนอแนะของเกษตรกร

5.1 ด้านปัญหา

5.1.1 ปัญหาการผลิตยางพารา

คำชี้แจง ผู้สัมภาษณ์อ่านคำถามให้ผู้ถูกสัมภาษณ์ฟัง แล้วทำเครื่องหมาย (/) ในช่องที่ตรงกับกรยอมรับของผู้ถูกสัมภาษณ์มากที่สุด

โดย ระดับความรุนแรงของปัญหา มากที่สุด = 5 มาก = 4 ปานกลาง = 3 น้อย = 2 น้อยที่สุด = 1

ปัญหา	ระดับความรุนแรงของปัญหา				
	5	4	3	2	1
ด้านการเตรียมดิน					
1. พื้นที่ลาดชันมีความเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของดิน					
2. ดินไม่เหมาะสม ดินขาดความอุดมสมบูรณ์					
3. สภาพภูมิอากาศ ร้อนเกินไป					
4. ขาดแหล่งน้ำ					
5. ขาดความรู้ในการเตรียมดิน					
ด้านการปลูกยาง					
1. ไม่มีพันธุ์ยางที่เหมาะสมกับพื้นที่					
2. ขาดความรู้เรื่องวิธีการปลูกยางพารา					
3. ต้องมีการปลูกซ่อมเพราะยางตายมาก					
ด้านการกำจัดวัชพืช					
1. ขาดความรู้เรื่องการกำจัดวัชพืช					
2. สารเคมีที่กำจัดวัชพืชราคาแพง					
3. ไม่มีแรงงานกำจัดวัชพืช					
ด้านการใส่ปุ๋ยยางพารา					
1. ขาดความรู้เรื่องการใส่ปุ๋ย					
2. ปุ๋ยเคมีราคาแพง					
3. ปุ๋ยอินทรีย์ในท้องตลาดขาดแคลน					
ด้านการกรีดยางพารา					
1. การขาดแรงงานที่ชำนาญในการกรีดยาง					
2. ขาดความรู้และทักษะในการกรีดยาง					
3. ยางมีอาการเปลือกแห้ง					

5.1.2 ปัญหาการส่งเสริมและสนับสนุน

ปัญหา	ระดับความรุนแรงของปัญหา				
	5	4	3	2	1
การส่งเสริมและสนับสนุน					
1. การสนับสนุนปัจจัยการผลิตไม่ต่อเนื่อง					
2. การให้คำปรึกษาของเจ้าหน้าที่ไม่ทั่วถึง					
3. ไม่มีการส่งเสริมอาชีพเสริมให้กับเกษตรกร					
4. ขาดความต่อเนื่องในการส่งเสริมด้านความรู้					
5. ไม่มีการแนะนำ การใช้พันธุ์ที่เหมาะสม					



5.1.3 ความต้องการของเกษตรกรต่อการส่งเสริมการปลูกยางพารา

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับความต้องการที่ตรงกับความคิดเห็นขอ ผู้ให้
สัมภาษณ์ ตามเกณฑ์ ดังต่อไปนี้ 5 = มากที่สุด 4 = มาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด

เรื่อง	ระดับความความต้องการ				
	5	4	3	2	1
1. ด้านความรู้ การผลิตยางพารา					
1. พันธุ์ดีที่เหมาะสม					
2. การกำจัดวัชพืชและการคลุมโคนยางในสวนยางพารา					
3. การใช้ปุ๋ยและการผสมปุ๋ยเพื่อใช้เองในสวนยางพารา					
4. การบำรุงรักษาและการป้องกันไฟสวนยางในช่วงหน้าแล้ง					
5. การตัดแต่งกิ่งยางพารา					
6. การบำรุงรักษาหน้ายาง					
7. การกรีดยาง					
8. การป้องกันโรคยางพารา					
9. การปลูกพืชร่วม / พืชแซมยาง					
2. ด้านการส่งเสริมสนับสนุน					
1. การจัดการฝึกอบรมวิชาการยางพารา					
2. คู่มือและเอกสารแนะนำเรื่องยางพารา					
3. การประกันราคายางพารา					
4. จัดหาปุ๋ยเคมีและสารเคมีกำจัดวัชพืชมาขายในราคาถูก					
5. สินเชื่อและการประสานงานกับแหล่งสินเชื่อ เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ในการดูแลรักษาสวนยางพารา					
6. จัดทัศนศึกษาดูงานสวนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ					
7. ให้เจ้าหน้าที่เข้าเยี่ยมสวนยางพาราและให้คำแนะนำแก่เกษตรกรผู้ปลูกยางพารา					
8. อาชีพเสริมที่เกี่ยวข้องกับยางพารา					
9. การตลาดและตลาดกลางราคายางพารา					
10. อาชีพเสริม อื่นๆ เพื่อเพิ่มรายได้					

5.2 ข้อเสนอแนะ

1. ด้านนโยบาย

.....

.....

.....

2. ด้านการปลูกและบำรุงรักษา

.....

.....

.....

3. ด้านการตลาด

.....

.....

.....

4. ด้านการส่งเสริมสนับสนุน

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้สัมภาษณ์

(.....)

...../...../.....