



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



ภาคผนวก ก  
แบบสัมภาษณ์สำหรับการวิจัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## แบบสัมภาษณ์สำหรับการวิจัย

## เรื่อง

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกยางพาราของเกษตรกร ในจังหวัดอุดรดิตถ์

วันที่สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด อุดรดิตถ์

## ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานด้านประชากร เศรษฐกิจและสังคม ของเกษตรกร

1. เพศ

 ชาย หญิง

2. อายุ.....ปี

3. สถานภาพสมรส

 โสด แต่งงานแล้ว

ถ้าแต่งงานแล้ว

 อยู่ร่วมกัน แยกกันอยู่ หย่า หม้าย อื่นๆ (ระบุ).....

4. ท่านจบการศึกษาขั้นสูงสุด

 ไม่ได้รับการศึกษา ประถมศึกษาปีที่ 4 ประถมศึกษาปีที่ 6 มัธยมต้น มัธยมปลาย อนุปริญญา/ปวส. ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี(ระบุ).....

5. ท่านประกอบอาชีพการทำสวนยางพาราแล้ว.....ปี

6. นอกจากอาชีพการทำสวนยางพาราแล้วท่านมีอาชีพอื่นอีกหรือไม่

 มี (ระบุ)..... ไม่มี

7. แหล่งเงินทุนในการทำสวนยางพาราของท่านมาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า1ข้อ)

 เงินออม ชี้มเพื่อนบ้าน/ญาติ ธนาคาร(ระบุ)..... สกย. อื่นๆ (ระบุ).....

8. ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร  
 ท่านมีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด .....ไร่.....งาน  
 ท่านมีพื้นที่ปลูกยางพารา.....ไร่.....งาน  
 ท่านมีพื้นที่ปลูกพืชหรือทำการเกษตรอื่นๆ.....ไร่.....งาน
9. ท่านมีจำนวนคนงานใช้ในการทำการเกษตร(ทั้งภายในครอบครัวและคนงานที่จ้าง).....คน
10. ท่านมีรายได้และรายจ่ายจากการประกอบอาชีพอื่น ๆ ที่ผ่านมาเท่าไร  
 รายได้จากการประกอบอาชีพด้านการเกษตร(รวม).....บาท/ต่อปี  
 รายจ่ายในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร(รวม).....บาท/ต่อปี  
 รายได้จากการประกอบอาชีพนอกภาคการเกษตร(รวม).....บาท/ต่อปี  
 รายจ่ายจากการประกอบอาชีพนอกภาคการเกษตร(รวม).....บาท/ต่อปี
11. ท่านมีรายจ่ายจากการทำสวนยางพาราในปีที่ผ่านมาเท่าไร  
 - ค่าปุ๋ย(รวม).....บาท/ต่อปี  
 - ค่าสารกำจัดศัตรูพืช(รวม).....บาท/ต่อปี  
 - ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ในสวนยางพารา(รวม).....บาท/ต่อปี  
 - ค่าเมล็ดพันธุ์พืชคลุมดิน (รวม).....บาท/ต่อปี  
 - อื่นๆ(รวม).....บาท/ต่อปี
12. ท่านได้รับข่าวสารเกี่ยวกับเทคโนโลยีการปลูกยางพาราหรือความรู้เทคนิควิธีการปลูกยางพาราจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  
 ประเภทสื่อ  
 ( ) โทรทัศน์  
 ( ) วิทยุ  
 ( ) หนังสือพิมพ์  
 ( ) วารสาร  
 ( ) เอกสาร, ใบปลิวต่างๆ  
 ( ) เกษตรรายอื่นๆ, เพื่อนบ้าน  
 ( ) อื่นๆ(ระบุ).....
13. ท่านได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกโครงการส่งเสริมการปลูกยางพาราของสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง  
 ( ) เป็น ( ) ไม่เป็น
14. ท่านได้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการปลูกยางพาราของสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางมาจำนวน.....ครั้ง

15. ท่านได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรของสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง  
จำนวน.....ครั้ง/ปี
16. ท่านได้เป็นผู้นำหรือเคยเป็นผู้นำทางสังคมใดบ้าง  
 เป็น  
 ผู้ใหญ่บ้าน  กรรมการหมู่บ้าน  
 กรรมการองค์การบริหารส่วนตำบล  กำนัน  
 อื่นๆ (ระบุ).....  
 ไม่เคยเป็น
17. ท่านเคยมีประสบการณ์ในการปลูกยางพารามาก่อนหรือไม่  
 เคย กรุณาตอบคำถามข้อที่ 18  
 ไม่เคย
18. ประสบการณ์ในการปลูกยางพารา(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  
 เคยทำกับสวนยางที่ไม่ใช่ของตัวเองภายในท้องถิ่น (เพื่อนบ้าน, พ่อค้าท้องถิ่น)  
 เคยทำงานร่วมกับหน่วยงานราชการ (เจ้าหน้าที่ส่งเสริมและอื่นๆ)  
 เคยทำงานร่วมกับบริษัทเอกชน  
 แหล่งอื่นๆ (ระบุ).....
19. ยางพาราที่ท่านนำมาปลูก ท่านนำมาจากแหล่งใด(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  
 กรมวิชาการเกษตร  
 ซื้อมา  
 อื่นๆ (ระบุ).....
20. พันธุ์ยางที่ท่านนำไปปลูก คือ .....

## ตอนที่ 2 ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีการปลูกยางพารา

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องถูกเมื่อท่านคิดว่าถูก และลงในช่องผิดเมื่อท่านคิดว่าผิด

ข้อ	คำถาม	ถูก	ผิด
1	ดินที่เหมาะสมกับการปลูกยางพาราได้แก่ ดินร่วนเหนียวหรือดินร่วนทราย		
2	ระยะปลูกยางพาราในที่ราบควรมีประมาณ 3 x 10 เมตร		
3	ในการเตรียมการปลูกให้แยกดินไว้ 2 กอง คือ ดินชั้นบนกับดินชั้นล่าง ผึ่งแดด 10 วัน ข่อยดินชั้นบนใส่รองกันหลุม ส่วนดินชั้นล่างผสมปุ๋ยฟอสเฟต(0-3-0)หลุมละ 170 กรัม แล้วกลบหลุม		
4	การปลูกยางพาราควรปลูกในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน(ต้นฤดูฝน)		
5	ในการปลูกยางพาราควรปลูกให้รอยต่อของตาอยู่เหนือระดับพื้นดินเล็กน้อย ประมาณ 3- 10 เซนติเมตร		
6	ถ้าหากต้องมีการปลูกซ่อม ด้วยสาเหตุเพราะกล้าตาย การปลูกยางซ่อมนั้นจะทำในช่วงเวลาใดของปีก็ได้		
7	การปลูกพืชแซมยาง หมายถึง การปลูกพืชที่อยู่ระหว่างยาง ซึ่งปลูกในช่วงอายุใดของต้นยางก็ได้		
8	ปุ๋ยที่ใช้ใส่ยางพาราในช่วงอายุ 1- 6 ปี (ก่อนเปิดกรีด) ควรใช้ปุ๋ยสูตร 16-16-16		
9	ปุ๋ยหมักที่เกษตรกรได้รับการอบรมและนำไปใช้นั้น ปุ๋ยหมักที่ดี ควรมีสีน้ำตาลเข้ม มีลักษณะย่อยง่ายไม่แข็งตัว		
10	การตัดแต่งกิ่งควรทำในเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน(ฤดูแล้ง)		
11	หลังจากตัดแต่งกิ่ง ในทุกครั้งไม่ควรที่จะทาสารเคมีใดๆที่รอยแผลของการตัดแต่ง		
12	ในช่วงก่อนเข้าฤดูแล้ง ควรที่จะใช้ฟางข้าวหรือเศษพืชคลุมบริเวณโคนยาง เพื่อรักษาความชุ่มชื้น		
13	ในช่วงฤดูแล้ง ควรทำแนวป้องกันไฟเป็นแนวกว้าง ไม่น้อยกว่า 3 เมตร		
14	ในกรณีที่เกิดไฟไหม้ แต่ความเสียหายที่เกิดต่อต้นยางไม่รุนแรงนัก ให้ใช้ปูนขาวทาลำต้น โดยใช้อัตราส่วน ปูนขาว 3 กิโลกรัม เกลือแกง 250 กรัม น้ำ 10 ลิตร		
15	การใช้กำมะถันในอัตราต้นละ 240 กรัม จะช่วยปรับสภาพดิน และสามารถหลีกเลี่ยงโรครากขาวได้อีกด้วย		

ตอนที่ 3 ทักษะคิดต่อการเทคโนโลยีการปลูกยางพารา เจ้าหน้าที่สภย. และหน่วยงานที่รับผิดชอบ

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างทางด้านขวา โดยใช้เกณฑ์การตัดสินใจดังนี้

เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความคิดเห็นของท่านอย่างมาก

เห็นด้วย หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ไม่แน่ใจ หมายถึง ข้อความนั้นไม่สามารถตัดสินใจได้ว่าตรงหรือไม่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ไม่เห็นด้วย หมายถึง ข้อความนั้นไม่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ข้อความนั้นไม่ตรงกับความคิดเห็นของท่านอย่างมาก

ข้อ	คำถาม	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
1	การปลูกยางพาราจะเป็นการเพิ่มรายได้ของท่านให้ดีขึ้นในอนาคตอันใกล้					
2	การทำสวนยางพาราเป็นงานที่ต้องเอาใจใส่ดูแลอย่างใกล้ชิดจึงจะประสบความสำเร็จ					
3	การปลูกยางพาราไม่จำเป็นต้องมีการศึกษาระดับสูงก็สามารถทำได้					
4	การปลูกยางพารา ต้องใช้ต้นทุนสูง แต่เป็นการลงทุนที่ท่านคิดว่าคุ้มค่า					
5	แม้จะใช้เวลาในการปลูกและดูแลอย่างเนิ่นนาน แต่สุดท้ายจะให้ผลตอบแทนที่คุ้มกับรอคอย					
6	การที่ท่านยอมเสียนำพื้นที่ดินของท่านมาปลูกยางพารานั้น ท่านคิดว่าเป็นการนำที่ดินมาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ดีที่สุดแล้ว					
7	ยางพาราสามารถปลูกในพื้นที่ทางภาคเหนือได้ และให้ผลผลิตที่มีคุณภาพได้เทียบเท่ากับภาคอื่น					
8	การได้เรียนรู้กับเจ้าหน้าที่สภย. ในเทคโนโลยีการปลูกยางพาราช่วยดีกว่าปลูกแบบเดิม ที่ไม่ได้มีใครคอยแนะนำและช่วยแก้ปัญหา					
9	ทางสภย. นั้นทำการสนับสนุนและส่งเสริมการปลูกยางพาราได้ดีอยู่แล้ว					
10	เจ้าหน้าที่สภย. ได้ให้คำแนะนำและคอยช่วยเหลือท่านในการปลูกเป็นอย่างดี					

ข้อ	คำถาม	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
11	ยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจ ดังนั้นรัฐบาลควรส่งเสริมให้เป็นยางพาราเป็นเป้าหมายหลักที่ควรดำเนินการส่งเสริมให้เป็นนโยบายของรัฐบาลที่ให้ปลูกทั่วประเทศ และเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ					
12	ในตลาดโลกในขณะนี้มีการต้องการยางพาราสูง จึงเห็นสมควรแก่การที่ต้องปลูกเยอะๆ					
13	การปลูกยางพารานั้นจะมีตลาดรองรับผลผลิตน้ำยางพาราของท่านแน่นอน					

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตอนที่ 4 การยอมรับงานส่งเสริมในการใช้เทคโนโลยีการปลูกยางพาราของเกษตรกรจังหวัดอุดรดิตถ์ตาม  
คำแนะนำของเจ้าหน้าที่สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางพาราไปปฏิบัติ

1. การเลือกพื้นที่ปลูกยางพารา

1.1 ท่านได้ทำการปลูกในพื้นที่ราบหรือไม่ (พื้นที่ที่มีความลาดเอียงไม่เกิน 35 องศา)

( ) ทำ

( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

1.2 กรณีที่ท่านปลูกยางบนเป็นพื้นที่ลาดเอียง เกิน 15 องศา ท่านได้มีการทำขั้นบันได หรือปลูกพืชคลุมดิน หรือไม่

( ) ทำ เพราะ.....

( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

1.3 ท่านได้ปลูกยางในพื้นที่ไม่มีน้ำท่วมขัง การระบายน้ำและการถ่ายเทอากาศดีหรือไม่

( ) ทำ

( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

1.4 ท่านได้เลือกพื้นที่ปลูก ส่วนใหญ่เป็นดินร่วนเหนียวหรือดินร่วนทรายหรือไม่

( ) ทำ

( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

2. การเตรียมพื้นที่ปลูก

2.1 ระยะเวลาปลูก

( ) ที่ราบ ได้วางระยะปลูกไว้ระยะประมาณ 3 x 7 เมตร

( ) ทำ

( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

( ) ที่ลาดเท ได้วางระยะปลูกไว้ระยะประมาณ 3 x 8 เมตร

( ) ทำ

( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

2.2 การเตรียมหลุมปลูก

2.2.1 ได้มีการขุดหลุม ขนาดของหลุม 50x50x50 เซนติเมตร (กว้างxยาวxลึก)

( ) ทำ

( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

2.2.2 ได้มีการแบ่งดินเป็น 2 กองคือดินชั้นบนและดินชั้นล่าง คั้งแดดไว้ประมาณ 10 วัน

( ) ทำ

( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

2.2.3 หลังจากตากแดด 10 วัน เมื่อดินแห้งแล้ว ย่อยดินชั้นบนใส่รองก้นหลุม

( ) ทำ

( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

2.2.4 ดินชั้นล่างผสมปุ๋ยฟอสเฟต หลุมละ 170 กรัม ปุ๋ยอินทรีย์ 5 ก.ก แล้วกลบหลุม

( ) ทำ

( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

### 3. การปลูก

3.1 ช่วงเวลาที่ท่านได้ทำการปลูกยางพารา คือ ช่วงต้นฤดูฝน

( ) ใช่

( ) ไม่ใช่ สาเหตุที่ปลูกนอกฤดูฝน .....

3.2 วิธีปลูกที่ถูกต้อง คือ ต้องให้รอยต่อของตาอยู่เหนือระดับพื้นดินเล็กน้อยประมาณ 3 – 10 เซนติเมตร

( ) ทำ

( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

3.3 ในกรณีที่มีต้นยางเสียหายหรือตายหลังการปลูก ได้มีการซ่อมก่อนหมดฤดูฝน อย่างน้อย 2 เดือนหรือไม่

( ) ทำ

( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

3.4 ท่านได้มีการปลูกพืชที่ปลูกระหว่างแถวยางในขณะที่ต้นยางมีอายุไม่เกิน 3 ปี หรือพืชแซมยาง อะไรบ้าง(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) ข้าวไร่

( ) ข้าวโพด

( ) สับปะรด

( ) ถั่ว

( ) ตระกูลถั่ว

( ) อื่นๆ (ระบุ).....

( ) ไม่ได้ปลูก

3.5 ท่านได้มีการปลูกพืชที่ปลูกควบคู่กับการปลูกยาง สามารถเจริญเติบโตร่วมกับยางได้โดยไม่ทำให้ผลผลิตลดลง หรือพืชร่วมยาง อะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) พืชสมุนไพร (ระบุ) .....

( ) ไม้ดอก (ระบุ).....

( ) อื่นๆ (ระบุ).....

( ) ไม่ได้ปลูก

3.6 ท่านได้ทำการปลูกไม้กั้นลม

( ) ทำ

( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

### 4. การใส่ปุ๋ย

4.1 การใส่ปุ๋ยเพื่อให้เพียงพอกับความต้องการของต้นยางในการสร้างความเจริญเติบโตและให้ผลผลิตสูง ในช่วงต้นยางอายุ 1-6 ปี คือ สูตร 20 – 10 – 12

( ) ใช้สูตร 20 – 10 - 12

( ) ไม่ได้ใช้สูตรนี้ เพราะ.....

4.2 ท่านได้ใส่ปุ๋ยปีละ 2 ครั้ง คือ ต้นฝนและปลายฝน ในขณะที่ใบอยู่ในระยะเฟสลาด-แก่)

- ( ) ทำ
- ( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

4.3 ปุ๋ยที่ท่านนำมาใช้ เป็นปุ๋ยที่ท่านทำเอง ผสมเอง

- ( ) ทำเอง  
 ในกรณีที่ทำปุ๋ยไว้ใช้เองเพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
  - ( ) เจ้าหน้าที่แนะนำว่าทำแล้วดีเลยทดลองทำตาม
  - ( ) ลดค่าใช้จ่าย ได้ปุ๋ยราคาถูก
  - ( ) หลีกเลี่ยงปุ๋ยปลอมและไม่ได้มาตรฐาน
  - ( ) มีปุ๋ยใช้ทันเวลา
  - ( ) ทำให้ได้จำนวนปุ๋ยมากขึ้น ใช้ได้ตามจำนวนที่ต้องการ
  - ( ) ทำให้เกิดความรู้ความชำนาญ สามารถหารายได้เสริมจากการขายปุ๋ยได้
  - ( ) อื่นๆ ระบุ .....

- ( ) ไม่ได้ทำเอง  
 ในกรณีที่ไม่ได้ทำปุ๋ยไว้ใช้เองเพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
  - ( ) กลัวทำเองแล้วไม่ได้ปุ๋ยที่มีประสิทธิภาพเหมือนปุ๋ยตามท้องตลาด
  - ( ) ไม่มีเวลา
  - ( ) ไม่มีทุน
  - ( ) ไม่มีวัสดุในท้องถิ่นที่พอทำได้
  - ( ) ขี้เกียจ
  - ( ) อื่นๆ ระบุ.....

5. การตัดแต่งกิ่ง

5.1 ท่านได้ตัดแต่งกิ่งในช่วงต้นฤดูฝน (หลังจากใส่ปุ๋ย) และปลายฤดูฝน

- ( ) ทำในช่วงเวลาดังกล่าว
- ( ) ไม่ได้ทำในช่วงเวลาฤดูฝน เพราะ .....

5.2 ท่านตัดกิ่งแขนงอย่างชิดลำตัว ใช้กรรไกร ไม่ได้ใช้มีดสับหรือตัด

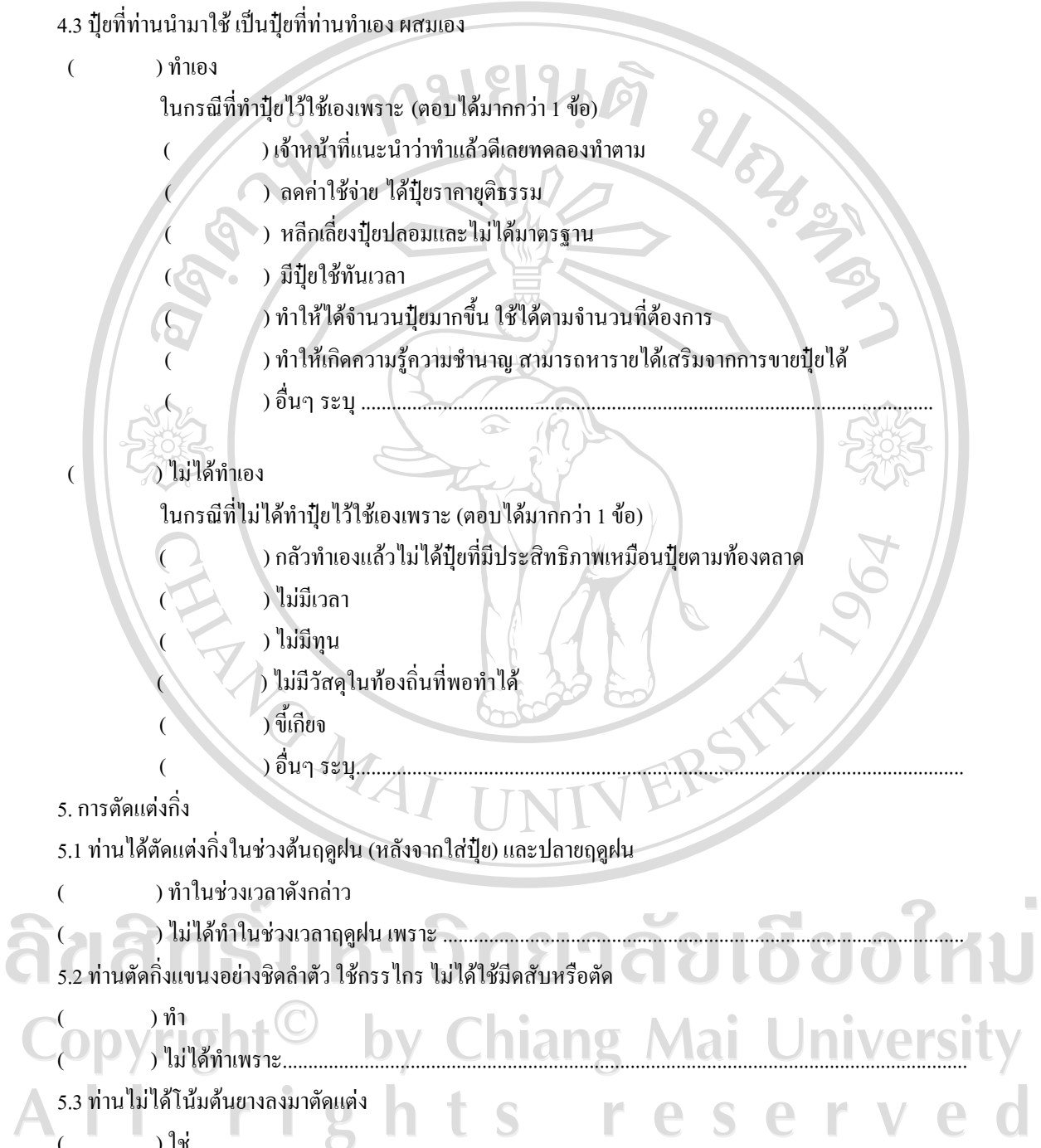
- ( ) ทำ
- ( ) ไม่ได้ทำเพราะ.....

5.3 ท่านไม่ได้โน้มต้นยางลงมาตัดแต่ง

- ( ) ใช่
- ( ) ไม่ใช่เพราะ.....

5.4 ท่านใช้ปูนขาว ทาบริเวณที่ตัดทุกครั้ง

- ( ) ทำ
- ( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....



Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## 6.การกำจัดวัชพืช

6.1 ท่านได้มีการกำจัดวัชพืชในพื้นที่ปลูกยางพาราโดยให้ห่างจากโคนต้นยาง 0.5 – 1 เมตร

- ( ) ทำ  
 ( ) ไม่ได้ทำ เพราะ .....

6.2 วิธีที่ท่านได้ทำการกำจัดวัชพืช ได้แก่อะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) ใช้แรงงานคนถาก  
 ( ) การไถพรวน  
 ( ) การปลูกพืชคลุมดิน  
 ( ) การใช้สารเคมี  
 ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....  
 ( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

## 7.การปลูกพืชคลุมดิน

7.1 ท่านได้ปลูกพืชคลุมดิน ชนิดใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) พืชตระกูลถั่วชนิด ชีรุลียม  
 ( ) เพอราเรีย  
 ( ) เซนโตรชีมา  
 ( ) คาโลโปโกเนียม  
 ( ) อื่นๆ (ระบุ).....  
 ( ) ไม่ได้ปลูก เพราะ.....

## 8.การเตรียมสวนยางในหน้าแล้ง

8.1 ท่านได้มีการเตรียมการอย่างไรบ้างในหน้าแล้ง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) กำจัดวัชพืชในสวนยางให้ห่างต้นยางมากเป็นพิเศษ  
 ( ) ทำแนวกันไฟรอบแปลงยาง ทำแนวในแปลง ระหว่างแถว  
 ( ) ทำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาคลุมโคนยาง  
 ( ) ตัดแต่งกิ่งเพื่อลดแรงลม  
 ( ) ทาปูนขาว ป้องกันแดดเผา  
 ( ) อื่นๆ (ระบุ).....  
 ( ) ไม่ได้ทำ เพราะ .....

8.2 สวนยางพาราของท่านเคยได้รับความเสียหายจากไฟไหม้หรือไม่

- ( ) เคย กรุณากรอกข้อความที่ 8.3  
 ( ) ไม่เคย

8.3 ในกรณีที่สวนยางพาราของท่านได้รับความเสียหายจากไฟไหม้เสียหายในระดับใด และแก้ไขอย่างไร

- ( ) ไฟไหม้ไม่รุนแรงนัก  
ท่านได้ใช้น้ำปูนขาวทาใต้ต้น อัตราส่วน 1 ต่อ 1 ทั้งไว้หรือไม่  
( ) ทำ  
( ) ไม่ได้ทำเพราะ.....
- ( ) ไฟไหม้รุนแรง จนไม่สามารถรักษาหน้ายางได้เกินร้อยละ 40  
ท่านได้มีการรื้อแล้วปลูกใหม่หรือไม่  
( ) ทำ  
( ) ไม่ได้ทำเพราะ.....

9. โรคที่สำคัญของยางพารา

9.1 ตั้งแต่ที่ท่านปลูกยางพารานั้น ได้เคยประสบปัญหาเกี่ยวกับโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) โรคใบร่วง ( ) โรคฝักเน่า  
( ) โรคใบจุดก้างปลา ( ) โรคเส้นดำ  
( ) โรคเปลือกเน่า ( ) โรคราสีชมพู  
( ) อื่นๆ (ระบุ).....  
( ) ไม่เคยมีโรคมารบกวนเลย

9.2 ท่านมีวิธีป้องกันและกำจัดโรคอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) ไม่ปลูกพืชอาศัยของเชื้อราเป็นพืชแซมยาง  
( ) กำจัดวัชพืชที่รกๆ ในหน้าฝน  
( ) ใช้สารเคมี (ระบุยี่ห้อ).....  
( ) อื่นๆ (ระบุ).....  
( ) ไม่เคยเตรียมพื้นที่เพื่อป้องกันโรคเลย

10. แมลงและศัตรูยาง

10.1 ท่านได้ใช้สารเคมี ประเภท เอนโดซัลแฟน ราดรอบๆ โคน แล้วเอาดินกลบเพื่อป้องกันหนอนทรายหรือไม่

- ( ) ทำ  
( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

10.2 ท่านได้ใช้สารเคมีประเภท คลอไพริฟอส ไวท์ออยล์ ฉีดพ่น เพื่อป้องกันเพลี้ยหอย หรือไม่

- ( ) ทำ  
( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

10.3 ท่านได้ใช้สารเคมีประเภทป้องกันกำจัดปลวกต่างๆ ราด รอบๆ โคนยางเพื่อป้องกันปลวกหรือไม่

- ( ) ทำ  
( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

10.4 ท่านได้ใช้วิธีตามแบบชาวบ้านใช้เบ็ดโดมมีเหยื่อล่อเพื่อป้องกันตัวคูนหรือไม่

- ( ) ทำ  
( ) ไม่ได้ทำ เพราะ.....

ตอนที่ 5 ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการนำเทคโนโลยีการปลูกยางพาราไปปฏิบัติ

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องมีเมื่อท่านประสบปัญหานั้นและลงในช่องไม่มีเมื่อท่านไม่มีปัญหานั้น

ข้อ	ปัญหา	มี	ไม่มี
1	พื้นที่ปลูกยางพาราไม่เหมาะสม		
2	พื้นที่ปลูกยางพาราไม่อุดมสมบูรณ์		
3	ปัญหาเรื่องน้ำ		
4	ปัญหาเรื่องเงินทุน		
5	ปัญหาด้านการผลิตเช่นขาดแคลนปุ๋ย ยาฆ่าแมลง		
6	ปัญหาเกี่ยวกับความรู้ความชำนาญด้านการปลูกยางพารา		
7	ปัญหาเรื่องแรงงาน		
8	ปัญหาเรื่องการลงทุนทำวัสดุแกล้งใช้เองเช่นปุ๋ย		
9	ปัญหาเรื่องการปลูกแล้วตาย		
10	ปัญหาด้านการติดต่อสื่อสารกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมของสภย.		
11	ปัญหาด้านการอบรมมีน้อย		
12	ปัญหาด้านการขาดเมล็ดพันธุ์พืชคลุมดิน		
13	ปัญหาด้านพืชแซมและพืชรวม		
14	ปัญหาด้านโรคพืช		
15	ปัญหาด้านไฟป่า		
16	ปัญหาด้านแมลงและศัตรูพืช		
17	ปัญหาด้านต้นกล้าข้ามปีโตอย่างชะงักงันไม่โตตามที่กำหนด		
18	ปัญหาในการรวมกลุ่มผู้ปลูกยางพารา		
19	ปัญหาในด้านการขาดเวลาในการเอาใจใส่ดูแลต้นยาง		
20	อื่นๆ(ระบุ).....		

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

.....

.....

.....

.....



ภาคผนวก ข  
เฉลยคำตอบที่ถูกต้องของความรู้  
เกี่ยวกับเทคโนโลยีการปลูกยางพารา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

### เฉลยคำตอบที่ถูกต้องของ ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการปลูกยางพารา

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องถูกเมื่อท่านคิดว่าถูก และลงในช่องผิดเมื่อท่านคิดว่าผิด

ข้อ	คำถาม	ถูก	ผิด
1	ดินที่เหมาะสมกับการปลูกยางพาราได้แก่ ดินร่วนเหนียวหรือดินร่วนทราย	✓	
2	ระยะปลูกยางพาราในที่ราบควรมีประมาณ 3 x 10 เมตร		✓
3	ในการเตรียมการปลูกให้แยกดินไว้ 2 กอง คือ ดินชั้นบนกับดินชั้นล่าง ผึ่งแดด 10 วัน ข่อยดินชั้นบนใส่รองกันหลุม ส่วนดินชั้นล่างผสมปุ๋ยฟอสเฟต(0-3-0)หลุมละ 170 กรัม แล้วกลบหลุม	✓	
4	การปลูกยางพาราควรปลูกในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน(ต้นฤดูฝน)	✓	
5	ในการปลูกยางพาราควรปลูกให้รอยต่อของตาอยู่เหนือระดับพื้นดินเล็กน้อย ประมาณ 3- 10 เซนติเมตร	✓	
6	ถ้าหากต้องมีการปลูกซ่อม ด้วยสาเหตุเพราะกล้าตาย การปลูกยางซ่อมนั้นจะทำในช่วงเวลาใดของปีก็ได้		✓
7	การปลูกพืชแซมยาง หมายถึง การปลูกพืชที่อยู่ระหว่างยาง ซึ่งปลูกในช่วงอายุใดของต้นยางก็ได้		✓
8	ปุ๋ยที่ใช้ใส่ยางพาราในช่วงอายุ 1- 6 ปี (ก่อนเปิดกรีด) ควรใช้ปุ๋ยสูตร 16-16-16		✓
9	ปุ๋ยหมักที่เกษตรกรได้รับการอบรมและนำไปใช้นั้น ปุ๋ยหมักที่ดี ควรมีสีน้ำตาลเข้ม มีลักษณะยุ่ยง่ายไม่แข็งตัว	✓	
10	การตัดแต่งกิ่งควรทำในเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน(ฤดูแล้ง)		✓
11	หลังจากตัดแต่งกิ่ง ในทุกครั้งไม่ควรที่จะทาสารเคมีใดๆที่รอยแผลของการตัดแต่ง		✓
12	ในช่วงก่อนเข้าฤดูแล้ง ควรที่จะใช้ฟางข้าวหรือเศษพืชคลุมบริเวณโคนยาง เพื่อรักษาความชุ่มชื้น	✓	
13	ในช่วงฤดูแล้ง ควรทำแนวป้องกันไฟเป็นแนวกว้าง ไม่น้อยกว่า 3 เมตร	✓	
14	ในกรณีที่เกิดไฟไหม้ แต่ความเสียหายที่เกิดต่อต้นยางไม่รุนแรงนัก ให้ใช้ปูนขาวทาลำต้น โดยใช้อัตราส่วน ปูนขาว 3 กิโลกรัม เกลือแกง 250 กรัม น้ำ 10 ลิตร	✓	
15	การใช้กำมะถันในอัตราต้นละ 240 กรัม จะช่วยปรับสภาพดิน และสามารถหลีกเลี่ยงโรครากขาวได้อีกด้วย	✓	





ภาคผนวก ก

ผลการทดสอบความเชื่อถือได้ของเครื่องมือ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ผลการทดสอบหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสัมภาษณ์ตอนที่ 2  
(ความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับเทคโนโลยีการปลูกยางพารา)

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
B1	8.4000	10.4632	.2331	.7205
B2	8.5000	10.5789	.1893	.7254
B3	8.4000	9.8316	.4408	.6976
B4	8.4500	10.3658	.2578	.7179
B5	8.3000	10.3263	.3066	.7125
B6	8.2500	10.8289	.1530	.7270
B7	8.3500	10.8711	.1125	.7325
B8	8.3500	10.1342	.3531	.7075
B9	8.4000	10.2526	.3009	.7132
B10	8.3500	10.2395	.3176	.7113
B11	8.5000	9.7368	.4603	.6951
B12	8.4500	9.9447	.3940	.7028
B13	8.4500	9.4184	.5729	.6818
B14	8.4500	9.9447	.3940	.7028
B15	8.4000	9.9368	.4053	.7016

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 15

Alpha = .7244

ผลการทดสอบหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสัมภาษณ์ตอนที่ 3  
(ทัศนคติของเกษตรกรต่อเทคโนโลยีการปลูกยางพารา)

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
C1	54.2500	8.5132	.3645	.7190
C2	54.5500	8.9974	.1606	.7428
C3	54.2500	8.6184	.3241	.7235
C4	54.6500	8.5553	.3483	.7208
C5	54.5500	8.5763	.3075	.7257
C6	54.6500	8.7658	.2684	.7297
C7	54.6000	8.0421	.5234	.6997
C8	54.1500	8.0289	.6608	.6894
C9	54.3500	8.2395	.4305	.7108
C10	54.2500	8.3026	.4468	.7095
C11	54.2500	8.5132	.3645	.7190
C12	54.4500	8.4711	.3349	.7225
C13	54.4500	8.5763	.2221	.7404

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 13

Alpha = .7357

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - นามสกุล	นายฉัตรินันท์ คุชณิด
รหัสนักศึกษา	4728022
วันเดือนปีเกิด	6 สิงหาคม 2523
ประวัติการศึกษา	พ.ศ.2536 สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลอุดรดิตถ์ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ พ.ศ.2539 สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3 โรงเรียนอุดรดิตถ์ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ พ.ศ.2542 สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 6 โรงเรียนอุดรดิตถ์ครุณี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ พ.ศ.2546 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved