

ภาคผนวก

**ภาคผนวก ก**  
**แบบสัมภาษณ์เกษตรกร**

แบบสัมภาษณ์เลขที่.....

## แบบสัมภาษณ์สำหรับการวิจัย

## เรื่อง

สภาพเศรษฐกิจสังคม และการใช้เทคโนโลยีก่อนและหลังเปิดกรีดยาง  
ของสมาชิกตลาดกลางยางพารา จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำแนะนำ โปรดใส่เครื่องหมาย (/) หน้าข้อความที่เป็นจริงและตรงกับความคิดเห็นของท่าน  
และเติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนด

ชื่อ.....สกุล.....สมาชิกเลขที่.....  
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....  
จังหวัด.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลสภาพสังคมเศรษฐกิจของสมาชิกตลาดกลางยางพาราจังหวัดนครศรีธรรมราช

- A
- 1.1 ข้อมูลด้านสภาพสังคมทั่วไป  A1
1. เพศ ( ) ชาย ( ) หญิง  A11
2. ปัจจุบันท่านอายุ.....ปี  A12
3. ศาสนา ( ) พุทธ ( ) อิสลาม ( ) ศาสนาอื่น ๆ .....  A13
4. ท่านสำเร็จการศึกษา  A14
- ( ) 1. ต่ำกว่าประถมศึกษาตอนต้น ( ) 2. ประถมศึกษาตอนต้น
- ( ) 3. ประถมศึกษาตอนปลาย ( ) 4. มัธยมศึกษาตอนต้น
- ( ) 5. มัธยมศึกษาตอนปลาย ( ) 6. อาชีวศึกษา
- ( ) 7. ปริญญาตรีขึ้นไป
5. สมาชิกในครอบครัวของท่านและการใช้แรงงาน  A15
- ( ) 1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมด.....คน  A151
- สมาชิกชาย.....คน  A1511
- สมาชิกหญิง.....คน  A1512
- ( ) 2. จำนวนสมาชิกที่ใช้แรงงานเต็มเวลา.....คน  A152

- ( ) 3. จำนวนสมาชิกที่ใช้แรงงานไม่เต็มเวลา.....คน  A153
6. อุปกรณ์การทำการเกษตร(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  A16
- ( ) 1. เครื่องสูบน้ำ  A161
- ( ) 2. เครื่องพ่นสารเคมี  A162
- ( ) 3. รถแทรกเตอร์  A163
- ( ) 4. เครื่องตัดหญ้า  A164
- ( ) 5. เครื่องนวดขางด้วยเครื่องยนต์  A165
- ( ) 6. เครื่องนวดขางด้วยคน  A166
- ( ) 7. เครื่องผสมปุ๋ย  A167
- ( ) 8. อื่น ๆ (ระบุ).....  A168
- .....

## 1.2 ข้อมูลทางด้านสังคม A2

1. ท่านเป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกรหรือสถาบันการเกษตรหรือไม่  A21
- ( ) 1. เป็นสมาชิก (ระบุ)..... ( ) 2. ไม่เป็น
2. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเรื่องยางพาราจากที่ใดบ้าง  A22
- (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) 1. เจ้าหน้าที่รัฐ (ระบุ).....  A221
- ( ) 2. สื่อสิ่งพิมพ์  A222
- ( ) 3. สื่อวิทยุโทรทัศน์  A223
- ( ) 4. อื่น ๆ (ระบุ).....  A224
3. ท่านเคยไปศึกษาดูงานเกี่ยวกับยางพาราบ้างหรือไม่  A23
- ( ) 1. เคย (ระบุ).....จำนวน.....ครั้ง
- ( ) 2. ไม่เคย
4. ท่านเคยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับยางพาราด้านใดบ้าง  A24
- (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) 1. วิชาการยางพารา  A241
- ( ) 2. การปลูกสร้างสวนยาง  A242
- ( ) 3. การสร้างแปลงกิ่งตาและแปลงกล้ายาง  A243
- ( ) 4. การตัดตายาง  A244
- ( ) 5. การกรีดยาง  A245

- ( ) 6. การผลิตยางแผ่นชั้นดี  A246
- ( ) 7. เรื่องอื่น ๆ (ระบุ).....  A247
5. ท่านได้รับผลประโยชน์อะไรบ้างจากตลาดกลางยางพารา  A25  
(ตอบได้มากกว่า 1)
- ( ) 1. ราคายางดีขึ้น  A251
- ( ) 2. นำหนักยางเที่ยงตรง  A252
- ( ) 3. ได้พัฒนาคุณภาพยางตามมาตรฐาน  A253
- ( ) 4. ได้รับข้อมูลข่าวสารด้านตลาดยางพารา  A254
- ( ) 5. ได้ขายยางโดยตรงผ่านตลาดกลาง  A255
- ( ) 6. อื่น ๆ (ระบุ).....  A256
6. อื่น ๆ  A26
1. สวนยางกับบ้านพักอาศัยห่างกันประมาณ.....กม.  A261
2. บ้านพักอาศัยห่างจากตลาดกลางยางพาราประมาณ.....กม.  A262
3. ความถี่ของการขายยาง.....ครั้ง/เดือน  A263
4. ท่านรู้จักตลาดกลางยางพาราจากที่ใด (ระบุ).....  A264
5. ท่านต้องการให้ภาครัฐขยายตลาดกลางเครือข่าย  A265
- ( ) 1. ต้องการ ( ) 2. ไม่ต้องการ
6. ท่านนำยางมาจำหน่ายที่ตลาดกลางยางพาราด้วยการขนส่งโดยวิธีใด  A266
- ( ) 1. รถยนต์ส่วนตัว ( ) 2. รถจักรยานยนต์
- ( ) 3. จ้างรถรับจ้าง ( ) 4. อื่น ๆ (ระบุ).....
7. ลักษณะการบริการของเจ้าหน้าที่ตลาดกลางเป็นอย่างไร  A267
- ( ) 1. บริการดีเป็นกันเอง  A2671
- ( ) 2. การบริการมีความโปร่งใส  A2672
- ( ) 3. การบริการรวดเร็ว  A2673
- ( ) 4. การบริการมีความสะดวก  A2674
- .....

## 1.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

- A3
1. การถือครองพื้นที่เกษตร รวม.....ไร่  A31  
     ( ) 1. พื้นที่ทั้งหมด จำนวน.....ไร่  A311  
     ( ) 2. พื้นที่ปลูกยาง จำนวน.....ไร่  A312  
     ( ) 3. สวนยางก่อนเปิดกรีด จำนวน.....ไร่  A313  
     ( ) 4. สวนยางเปิดกรีดแล้ว จำนวน.....ไร่  A314  
     ( ) 5. พื้นที่ทำการเกษตรอื่น ๆ จำนวน.....ไร่  A315
2. ผลผลิตยาง.....กก./ปี  A32
3. ท่านกรีดยางได้ประมาณปีละ.....วัน  A33
4. รายได้ทั้งหมดปี พ.ศ.2548 (ไม่หักค่าใช้จ่าย) รวม.....บาท/ปี  A34  
     ( ) 1. รายได้จากการขายยางกับตลาดกลาง.....บาท/ปี  A341  
     ( ) 2. รายได้จากการขายยางนอกตลาดกลาง.....บาท/ปี  A342  
     ( ) 3. รายได้จากขายสินค้าเกษตรอื่น ๆ .....บาท/ปี  A343  
     ( ) 4. รายได้จากการขายสินค้าบริการ.....บาท/ปี  A344  
     ( ) 5. รายได้อื่น ๆ (ระบุ).....บาท/ปี  A345
5. รายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับการผลิตยางต่อปี.....บาท/ปี  A35
6. หนี้สินในครอบครัวของท่านทั้งหมดประมาณ.....บาท/ปี  A36
7. รายจ่ายของครอบครัวทั้งปี พ.ศ.2548 ประมาณ.....บาท/ปี  A37
8. แรงงานที่ใช้ในการทำสวนยาง  A38  
     ( ) 1. แรงงานครัวเรือน .....คน  A381  
     ( ) 2. แรงงานจ้าง .....คน  A382  
     ( ) 3. ค่าจ้างรายวัน .....บาท/คน  A383  
     ( ) 4. รวมค่าจ้าง.....บาท  A384
9. แรงงานที่ใช้ในการกรีดยางและผลผลิตยาง  A39  
     ( ) 1. แรงงานในครัวเรือน.....คน  A391  
     ( ) 2. แรงงานจ้าง.....คน  A392
10. ท่านได้จัดทำบัญชีรายรับ - รายจ่ายในครัวเรือนหรือไม่  A310  
     ( ) 1. ทำบัญชี ( ) 2. ไม่ทำบัญชี ( ) 3. อื่น ๆ (ระบุ).....

**ตอนที่ 2 ความรู้ด้านยางพาราของสมาชิกตลาดกลางยางพาราจังหวัดนครศรีธรรมราช □ B**

ที่	เรื่องด้านการผลิตยาง	ถูก	ผิด	
1.	ความรู้เกี่ยวกับด้านการผลิตยาง			<input type="checkbox"/> B1
	1.1 สภาพโดยทั่วไปของการปลูกยางพารา			<input type="checkbox"/> B111
	1. พื้นที่ปลูกยางพาราเป็นที่ราบสภาพดินร่วนปนทราย			<input type="checkbox"/> B1111
	2. ดินที่เหมาะสมต่อการปลูกยางควรมีหน้าดินลึกไม่น้อยกว่า 1 เมตร			<input type="checkbox"/> B1112
	3. การปลูกยางที่ลาดชันจำเป็นต้องทำขั้นบันได			<input type="checkbox"/> B1113
	1.2 พันธุ์ยาง			<input type="checkbox"/> B112
	1. ยางพันธุ์ RRIM 600 RRIT 251 และ BPM 24 เป็นยางพันธุ์ชั้น 1			<input type="checkbox"/> B1121
	2. การปลูกสร้างสวนยางที่ดีควรปลูกเฉพาะพันธุ์ยาง RRIM 600			<input type="checkbox"/> B1122
	1.3 การเตรียมพื้นที่			<input type="checkbox"/> B113
	1. การเตรียมพื้นที่ปลูกยางต้องโค่นยางเก่า เผาปรน			<input type="checkbox"/> B1131
	2. การโค่นล้มตอที่เหมาะสม คือ โค่นในฤดูฝน			<input type="checkbox"/> B1132
	3. การเตรียมพื้นที่ต้องไถพรวนด้วยผาน 3 ผาน 7			<input type="checkbox"/> B1133
	1.4 การปลูกยาง			<input type="checkbox"/> B114
	1. การปลูกยางใช้ระยะปลูก คือ 3 x 7 เมตร หรือ 2.5 x 8 เมตร			<input type="checkbox"/> B1141
	2. การปลูกยางขุดหลุม ขนาด 50 x 50 x 50 เซนติเมตร			<input type="checkbox"/> B1142
	3. ยางที่ปลูก คือ ยางชำถุงขนาด 1-2 ฉัตร เท่านั้น			<input type="checkbox"/> B1143
	1.5 การดูแลรักษาสวนยาง			<input type="checkbox"/> B115
	1. การปลูกสร้างสวนยางไม่จำเป็นต้องมีการปลูกซ่อม			<input type="checkbox"/> B1151
	2. การปลูกสร้างสวนยางเรามีความจำเป็นต้องปลูกพืชคลุมดิน			<input type="checkbox"/> B1152
	3. ยางก่อนเปิดกรีดควรใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 20 - 8 - 20			<input type="checkbox"/> B1153
	4. วิธีการใส่ปุ๋ยยางควรใส่ชิดโคนต้นยาง			<input type="checkbox"/> B1154
	5. การตัดแต่งกิ่งต้นยางควรโน้มต้นยางลงมาตัดแต่ง			<input type="checkbox"/> B1155

## ตอนที่ 2 (ต่อ)

ที่	เรื่องด้านการผลิตยาง	ถูก	ผิด	
	<b>1.6 โรคและศัตรูยาง</b>			<input type="checkbox"/> B116
	1. โรคนิวพาราที่สำคัญ คือ โรคใบ โรคลำต้น โรคหน้ากรีด โรคราก			<input type="checkbox"/> B1161
	2. ศัตรูยางที่สำคัญ คือ ปลวก หนอนทราย เพลี้ยหอย			<input type="checkbox"/> B1162
	3. การป้องกันโรคใบร่วงที่คิดที่สุด คือ การปลูกพันธุ์ยางต้านทาน			<input type="checkbox"/> B1163
	4. โรคใบร่วงเป็นโรคที่รุนแรงที่สุดสำหรับยางพันธุ์ BPM 24			<input type="checkbox"/> B1164
	<b>1.7 การกรีดยาง</b>			<input type="checkbox"/> B117
	1. การเปิดกรีดยางหน้ากรีดทำมุม 30 องศา กับระดับแนวราบ			<input type="checkbox"/> B1171
	2. ขนาดต้นกรีควัดรอบลำต้น 50 ซม.สูงจากระดับพื้นดิน 150 ซม.			<input type="checkbox"/> B1172
	3. การเปิดกรีด กรีดจากขวาไปซ้ายเท่านั้น			<input type="checkbox"/> B1173
	4. ระบบกรีดยางที่เหมาะสมที่สุด คือ กรีดครั้งต้นวันเว้นวัน			<input type="checkbox"/> B1174
<b>2.</b>	<b>ความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ยาง</b>			<input type="checkbox"/> B2
	<b>2.1 การผลิตยางแผ่นดิบ</b>			<input type="checkbox"/> B221
	1. การกรีดยางด้วยรับน้ำยาง ถึงรวมยางต้องมีความสะอาด			<input type="checkbox"/> B2211
	2. การผลิตยางแผ่นชั้นดีต้องสะอาด บาง สีสม่ำเสมอ			<input type="checkbox"/> B2212
	3. การกรองน้ำยางใช้กรองเบอร์ 40 และ 60			<input type="checkbox"/> B2213
	4. การผลิตยางแผ่นดิบใช้น้ำยาง 4 ลิตรต่อน้ำ 1 ลิตร			<input type="checkbox"/> B2214
	5. การทำให้น้ำยางจับตัวใช้น้ำกรดฟอร์มิก 90 % เจือจาง (อัตรา 2 ช้อนแกงต่อน้ำ 3 กระป๋องนม)			<input type="checkbox"/> B2215
	6. ยางแผ่นดิบคุณภาพชั้น 3 ความชื้นไม่เกิน 3%			<input type="checkbox"/> B2216

## ตอนที่ 2 (ต่อ)

ที่	เรื่องด้านการผลิตยาง	ถูก	ผิด	
	<b>2.2 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ยาง</b>			<input type="checkbox"/> B222
	1. ยางแผ่นดิบสามารถแปรรูปเป็นยางแท่งยางรมควันได้			<input type="checkbox"/> B2221
	2. ยางธรรมชาติสามารถแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์หล่อคอก ยางยานพาหนะได้			<input type="checkbox"/> B2222
<b>3.</b>	<b>ความรู้เกี่ยวกับตลาดยางพารา</b>			<input type="checkbox"/> B3
	<b>3.1 ตลาดยางแผ่นดิบ</b>			<input type="checkbox"/> B331
	1. ตลาดกลางยางพาราจะรับซื้อเฉพาะยางแผ่นดิบคุณภาพ 3			<input type="checkbox"/> B3311
	2. ตลาดกลางยางพาราในบางครั้งจะไม่ประกาศราคากลางให้ทราบล่วงหน้า			<input type="checkbox"/> B3312
	3. การขายยางที่ตลาดกลางต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของตลาด			<input type="checkbox"/> B3313
	<b>3.2 ตลาดยางแผ่นรมควัน</b>			<input type="checkbox"/> B332
	1. ตลาดกลางยางพารามีการซื้อขายยางแผ่นรมควัน			<input type="checkbox"/> B3321
	2. การผลิตยางแผ่นรมควันจำหน่ายตลาดกลางต้องมีคุณภาพชั้น 3			<input type="checkbox"/> B3322

**ตอนที่ 3 การปฏิบัติและการใช้เทคโนโลยีอย่างก่อนและหลังเปิดกรีดยางของสมาชิกตลาดกลาง  
ยางพาราจังหวัดนครศรีธรรมราช**  C

**3.1 ก่อนเปิดกรีด**

C1

ที่	การใช้เทคโนโลยีอย่างก่อนเปิดกรีด ท่านได้ปฏิบัติหรือไม่	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1.	การปลูกยางมีการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ สภาพดิน ปริมาณฝน ก่อนปลูกยางก่อน			<input type="checkbox"/> C11
2.	การเตรียมพื้นที่ปลูกยางทำการโค่นต้นยางเก่า เผาปรน ไถ ปรับสภาพพื้นที่			<input type="checkbox"/> C12
3.	การปลูกยางมีการคัดเลือกพันธุ์ให้ผลผลิตสูงเหมาะสมกับ สภาพพื้นที่			<input type="checkbox"/> C13
4.	การปลูกยางใช้ระยะปลูก 3 x 7 เมตร หรือ 2.5 x 8 เมตร			<input type="checkbox"/> C14
5.	การขุดหลุมปลูกมีขนาด 50 x 50 x 50 ซม.			<input type="checkbox"/> C15
6.	การปลูกยางใช้วัสดุปลูกยางชำถุงขนาด 1-2 ฉัตร ปลูกช่วงฤดู ฝน			<input type="checkbox"/> C16
7.	การปลูกยางมีการรองก้นหลุมด้วยปุ๋ยร็อคฟอสเฟตร่วมกับปุ๋ย อินทรีย์			<input type="checkbox"/> C17
8.	หลังปลูกยางมีการปักหลักยึดลำต้น (stake)			<input type="checkbox"/> C18
9.	ถ้ามีต้นยางตายหลังปลูกต้องปลูกซ่อมภายใน 2 เดือนก่อน หมดฝน			<input type="checkbox"/> C19
10.	พื้นที่ว่างระหว่างแถวยางเราปลูกพืชคลุมดิน หรือ พืชแซมยาง			<input type="checkbox"/> C110
11.	ต้นยางก่อนเปิดกรีดใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 20 - 8 - 20 ตามอายุยาง			<input type="checkbox"/> C111
12.	การใส่ปุ๋ยโดยการหว่านรอบโคน ขุดหลุมกลบ			<input type="checkbox"/> C112
13.	การลดต้นทุนการปลูกสร้างมีการผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง			<input type="checkbox"/> C113
14.	การตัดแต่งกิ่งต้นยางทำในช่วงต้นฝนและปลายฝน			<input type="checkbox"/> C114
15.	การตัดแต่งกิ่งใช้กรรไกรตัดไม้โน้มต้นยาง เวลาตัดแต่งกิ่ง			<input type="checkbox"/> C115

## 3.1 ก่อนเปิดกรีด (ต่อ)

ที่	การใช้เทคโนโลยีอย่างก่อนเปิดกรีด ท่านได้ปฏิบัติหรือไม่	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
16.	การกำจัดวัชพืชโดยการใช้สารเคมีตามคำแนะนำวิชาการ			<input type="checkbox"/> C116
17.	ช่วงขางปลูกต้นเล็กอยู่ถ้าเกิดโรคใบร่วงมีการฉีดพ่นด้วย สารเคมีป้องกันเชื้อรา			<input type="checkbox"/> C117
18.	ถ้าเกิดโรครากขางมีการขุดดูกันการระบาดของโรคขาง ไปสู่ต้นอื่น			<input type="checkbox"/> C118
19.	ถ้าปลวก หนอนทรายเข้าทำลาย มีการใช้สารเคมีผสมน้ำ ราครอบโคนต้นขาง			<input type="checkbox"/> C119
20.	มีการคัดเลือกพันธุ์ขางที่ต้านโรคในการปลูกสร้างสวนขาง			<input type="checkbox"/> C120

## 3.2 หลังเปิดกรีด

□ C2

ที่	การใช้เทคโนโลยีอย่างหลังเปิดกรีด ท่านได้ปฏิบัติหรือไม่	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1.	การเปิดกรีดยางวัดขนาดเส้นรอบวง 50 ซม. จากระดับ พื้น ดิน 150 ซม.			<input type="checkbox"/> C21
2.	เปิดกรีดยางทำมุม 30 องศา กับแนวราบ			<input type="checkbox"/> C22
3.	มีการแบ่งหน้ากรีดยางครั้งต้นกรีดวันเว้นวัน			<input type="checkbox"/> C23
4.	มีการใช้ไม้แบบในการวัดขนาดและทำรอยเปิดกรีด			<input type="checkbox"/> C24
5.	มีการกรีดยาง เวลา 06.00 น. - 08.00 น.			<input type="checkbox"/> C25
6.	มีการลับมีดกรีดยางให้คมทุกวันก่อนกรีดยาง			<input type="checkbox"/> C26
7.	มีการทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยยาง ถังรวมยางทุกครั้ง ที่ใช้			<input type="checkbox"/> C27
8.	ใช้กรองน้ำยางเบอร์ 40 และ 60 ในการผลิตยางแผ่น			<input type="checkbox"/> C28
9.	ใช้สารเคมีเร่งน้ำยางกับต้นยางแก่ก่อนโค่น			<input type="checkbox"/> C29
10.	มีการกรีดยางชดเชยวันฝนตกที่ไม่ได้กรีดยาง			<input type="checkbox"/> C210
11.	จำกัดวัชพืชสวนยางหลังกรีด ปีละ 2 ครั้ง			<input type="checkbox"/> C211
12.	ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 30 - 5 - 18 ปีละ 2 ครั้ง			<input type="checkbox"/> C212
13.	มีการป้องกันโรคหน้ายางโดยการทาสารเคมีช่วงฤดูฝน อาทิตย์ละ 1 ครั้ง			<input type="checkbox"/> C213
14.	หยุดกรีดยางช่วงยางเป็นโรคใบร่วงรุนแรง			<input type="checkbox"/> C214
15.	มีการทำลายต้นยางที่โรครุนแรง			<input type="checkbox"/> C215
16.	มีการบันทึกการปฏิบัติงานในสวนยางทุกครั้งที่ได้ปฏิบัติ			<input type="checkbox"/> C216

## ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร

 D

ที่	ปัญหา	ระดับปัญหา				
		มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี	
	ท่านประสบปัญหาเหล่านี้หรือไม่ เพียงใด					<input type="checkbox"/> D1
1.	ด้านการผลิตยาง					<input type="checkbox"/> D11
	1.1 สภาพพื้นที่ปลูกยางทั่วไป					<input type="checkbox"/> D111
	1.2 การเตรียมพื้นที่					<input type="checkbox"/> D112
	1.3 การคัดเลือกพันธุ์ยาง วัสดุปลูกยางการปลูกยาง					<input type="checkbox"/> D113
	1.4 แหล่งจำหน่ายปุ๋ย ราคาปุ๋ยเคมี					<input type="checkbox"/> D114
	1.5 การดูแลรักษาสวนยาง					<input type="checkbox"/> D115
	1.6 โรคและศัตรูยาง					<input type="checkbox"/> D116
	1.7 การกรีดยาง ระบบกรีดยาง วิธีกรีดยาง					<input type="checkbox"/> D117
	1.8 ด้านอื่น ๆ (ระบุ)					<input type="checkbox"/> D118
2.	ด้านการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ยาง					<input type="checkbox"/> D12
	2.1 แหล่งนำในการผลิตยางแผ่นดิบ					<input type="checkbox"/> D121
	2.2 โรงเรือน เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์การผลิตยาง					<input type="checkbox"/> D122
	2.3 เครื่องจักรในการผลิตยาง					<input type="checkbox"/> D123
	2.4 เทคโนโลยีการแปรรูป					<input type="checkbox"/> D124
	2.5 อื่น ๆ (ระบุ)					<input type="checkbox"/> D125
3.	ด้านการตลาดยางพารา					<input type="checkbox"/> D13
	3.1 การบริการของเจ้าหน้าที่					<input type="checkbox"/> D131
	3.2 ขั้นตอนการลงทะเบียนเป็นสมาชิกจำหน่ายยาง					<input type="checkbox"/> D132
	3.3 การคัดคุณภาพ การชั่งน้ำหนักยาง					<input type="checkbox"/> D133
	3.4 การจ่ายเงินค่ายาง					<input type="checkbox"/> D134
	3.5 อื่น ๆ (ระบุ).....					<input type="checkbox"/> D135

## ตอนที่ 4 (ต่อ)

ที่	ปัญหา	ระดับปัญหา				
		มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี	
4.	ด้านความรู้เรื่องยาง					<input type="checkbox"/> D14
	4.1 เรื่องการปลูกสร้างสวนยาง					<input type="checkbox"/> D141
	4.2 เรื่องการผลิตยางแผ่นชั้นดี					<input type="checkbox"/> D142
	4.3 เรื่องการตลาดยางพารา					<input type="checkbox"/> D143
	4.4 อื่น ๆ (ระบุ) .....					<input type="checkbox"/> D144
5.	ด้านการสนับสนุนจากภาครัฐเกี่ยวกับยางพารา					<input type="checkbox"/> D15
	5.1 การสนับสนุนเงินทุนหมุนเวียน					<input type="checkbox"/> D151
	5.2 การขอสงเคราะห์สวนยางปลูกแทนใหม่					<input type="checkbox"/> D152
	5.3 การฝึกอบรม ศึกษาดูงานด้านยาง					<input type="checkbox"/> D153
	5.4 การพยุงราคายางพารา					<input type="checkbox"/> D154
	5.5 โรงเรือนการผลิตยาง					<input type="checkbox"/> D155
	5.6 อื่นๆ (ระบุ) .....					<input type="checkbox"/> D156
6.	ด้านสภาพแวดล้อมในการดำเนินการด้านยางพารา					<input type="checkbox"/> D16
	6.1 การคมนาคมในพื้นที่					<input type="checkbox"/> D161
	6.2 สถานที่จัดตลาดกลางกับการมาจำหน่ายยาง					<input type="checkbox"/> D162
	6.3 การได้รับข้อมูลข่าวสาร					<input type="checkbox"/> D163
	6.4 อื่นๆ (ระบุ) .....					<input type="checkbox"/> D164
7.	ปัญหาด้านอื่น					<input type="checkbox"/> D17
	7.1.....					<input type="checkbox"/> D171
	7.2.....					<input type="checkbox"/> D172
	7.3.....					<input type="checkbox"/> D173

## ตอนที่ 4 (ต่อ)

ที่	ข้อเสนอแนะ	
	ท่านมีข้อเสนอแนะในด้านต่าง ๆ อย่างไร	<input type="checkbox"/> D2
1.	ด้านการบริการความรู้เรื่องยาง	<input type="checkbox"/> D21
	1.1.....	<input type="checkbox"/> D211
	1.2.....	<input type="checkbox"/> D212
2.	ด้านการใช้เทคโนโลยีการผลิตยาง	<input type="checkbox"/> D22
	2.1.....	<input type="checkbox"/> D221
	2.2.....	<input type="checkbox"/> D222
3.	ด้านการใช้เทคโนโลยีการแปรรูปยางและผลิตภัณฑ์ยาง	<input type="checkbox"/> D23
	3.1.....	<input type="checkbox"/> D231
	3.2.....	<input type="checkbox"/> D232
4.	ด้านการตลาด	<input type="checkbox"/> D24
	4.1.....	<input type="checkbox"/> D241
	4.2.....	<input type="checkbox"/> D242
5.	ด้านการสนับสนุนจากภาครัฐ	<input type="checkbox"/> D25
	5.1 .....	<input type="checkbox"/> D251
	5.2 .....	<input type="checkbox"/> D252
6.	ด้านการจัดการกับสภาพแวดล้อม	<input type="checkbox"/> D26
	6.1.....	<input type="checkbox"/> D261
	6.2.....	<input type="checkbox"/> D262
7.	ข้อเสนอแนะด้านอื่น ๆ	<input type="checkbox"/> D27
	7.1.....	<input type="checkbox"/> D271
	7.2.....	<input type="checkbox"/> D272

ลงชื่อ.....ผู้สัมภาษณ์

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ.....