

## ภาคผนวก ก

## แบบสัมภาษณ์

เรื่อง จุดมุ่งหมายทางการบริโภคและการตลาดในการตัดสินใจผลิตของเกษตรกรรายย่อยในอำเภอ  
คลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

ชื่อ-สกุลของผู้ให้สัมภาษณ์.....

ที่อยู่ บ้านเลขที่.....หมู่.....ตำบล.....

อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

วันที่ให้สัมภาษณ์.....เดือน.....พศ. ....

ให้กาเครื่องหมาย / ในข้อที่คิดว่าถูกต้องที่สุด

## 1. ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ

(1) ชาย (2) หญิง

2. สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์

(1) หัวหน้าครัวเรือน (2) ภรรยา (3) บุตร (4) อื่นๆโปรดระบุ.....

3. อายุ.....ปี

4. สถานภาพการสมรส

(1) โสด (2) แต่งงาน (3) ม่าย (4) อื่นๆโปรดระบุ.....

5. นับถือศาสนา

(1) พุทธ (2) อิสลาม (3) คริสต์ (4) อื่นๆโปรดระบุ.....

6. ความสามารถในการอ่านออกเขียนได้

(1) อ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ (2) อ่านออกเขียนไม่ได้ (3) อ่านออกเขียนได้

7. จบการศึกษาในระดับชั้น

(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ (2) ป.4 (3) ป.6หรือ ป.7 (4) ม.3หรือมศ.3 (5) ม.4-ม.6

(6) ระดับ ปวช. (7) ระดับ ปวส. (8) ระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า (9) อื่นๆระบุ.....

8. จำนวนสมาชิกทั้งหมดครัวเรือน.....คน

ชาย .....คน

หญิง.....คน

9. สมาชิกในวัยแรงงาน (อายุ 15-60 ปี) ทั้งหมด.....คน

ชาย.....คน

หญิง.....คน

## 2. สภาพทางเศรษฐกิจ

1. สภาพรายได้ของครัวเรือนในรอบปี 2545

(1) อาชีพหลักของครัวเรือน (ตามการรับรู้ของเกษตรกร).....

(2) อาชีพอื่น ๆ ที่ทำในครัวเรือน.....

(3) รายได้จากอาชีพหลักของครัวเรือน.....บาท/ปี

(4) รายได้จากอาชีพรองของครัวเรือน.....บาท/ปี

(5) รายได้จากกรให้เช่าที่ดินทำการเกษตร.....บาท

(6) จำนวนพื้นที่ให้เช่าทำการเกษตร.....ไร่

(7) รายได้จากแหล่งอื่นๆ.....บาท/ปี

(8) รวมรายได้ของครัวเรือน.....บาท/ปี

2. รายจ่ายของครัวเรือนในรอบปี 2545

2.1 ค่าใช้จ่ายทั่วไป

(1) ค่าอาหารและสิ่งจำเป็นของครัวเรือน.....บาท/ปี

(2) ค่าเล่าเรียนบุตรหรือสมาชิกครัวเรือน.....บาท/ปี

(3) ค่าเสื้อผ้า.....บาท/ปี

(4) ค่ารักษาพยาบาล.....บาท/ปี

(5) ค่ามหรสพเช่น ดุหนัง ดูการแสดง.....บาท/ปี

(6) ค่าระหนี้สิน.....บาท/ปี

(7) การพนัน(รวมทั้งหวย,ลอตเตอรี่).....บาท/ปี

(8) ค่าสุรา.....บาท/ปี

(9) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....บาท/ปี

2.2 ค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุนและซื้อทรัพย์สินถาวรในปี 2545

(1) ค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุนในกิจการอื่นๆ (ไปรตระบุ).....บาท/ปี

(2) ค่าใช้จ่ายในการสร้างและซ่อมแซมที่อยู่อาศัย.....บาท/ปี

(3) ค่าเช่าที่ทำการเกษตร.....บาท จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรที่เช่า.....ไร่

(4) อื่นๆ.....บาท/ปี

2.3 รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดของครัวเรือนในรอบปี 2545.....บาท/ปี

3. ท่านคิดว่ารายได้ของท่านพอเพียงหรือไม่

(1) ไม่พอเพียงอย่างมาก (2) ไม่ค่อยพอเพียง (3) ปานกลางพอใช้ (4) พอใจ (5) พอใจอย่างมาก

กรณีที่ไม่พอเพียงคิดว่ารายได้ระดับแค่ไหนถึงพอเพียง.....บาท/ปี

4. ท่านมีสิ่งอำนวยความสะดวกอะไรบ้างที่เป็นของตนเอง (ให้กา / ในวงเล็บกรณีที่มีและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- เต่าแก๊ส
- จักรเย็บผ้า
- ตู้เย็น
- เครื่องซักผ้า
- โทรทัศน์
- เครื่องเล่น CD / VCD / DCD
- โทรศัพท์บ้าน
- โทรศัพท์มือถือ
- จักรยานยนต์
- รถยนต์
- รถจักรยาน

5. ท่านมีอุปกรณ์ทางการเกษตรอะไรบ้างที่เป็นของตนเอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- รถไถเดินตาม
- รถไถใหญ่
- เครื่องยนต์เล็ก เช่น คูโบต้า (ระบุยี่ห้อ).....
- เครื่องตัดหญ้า
- เครื่องพ่นสารเคมี
- จักรรಿದยาง
- อื่นๆระบุ.....

6. ท่านเป็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์หรือธนาคารหมู่บ้านหรือไม่

- (0) ไม่เป็น
- (1) เป็น

7.

ท่านทำกิจกรรมอะไรบ้างให้กับกลุ่มออมทรัพย์หรือธนาคารหมู่บ้าน.....

.....

8. ในรอบ 3 ปี ที่ผ่านมาท่านเคยกู้ยืมจากธนาคารหมู่บ้านหรือกลุ่มออมทรัพย์หรือไม่

(0) ไม่เคยกู้ (1) กู้

9. ท่านกู้จากแหล่งอื่นนอกเหนือจากกลุ่มออมทรัพย์หรือธนาคารหมู่บ้านแล้วในรอบปีที่ผ่านมา

บ้างหรือไม่ (0) ไม่กู้ (1) กู้

ถ้าเคยกู้แหล่งที่กู้มาคือ (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) เพื่อนบ้านและญาติพี่น้อง

( ) พ่อค้าในหมู่บ้าน

( ) สหกรณ์การเกษตร

( ) ธกส.

( ) ธนาคารพาณิชย์

( ) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

10. จำนวนเงินกู้จากแหล่งต่างๆที่ค้างชำระในปัจจุบัน.....บาท

11. ท่านในเงินกู้ไปใช้ในกิจกรรมอะไรบ้าง (ตอบ 3 ลำดับ จากมากไปหาน้อย)

(1).....

(2).....

(3).....

12. ในปัจจุบันท่านมีเงินออมบ้างหรือไม่

(0) ไม่มี (1) มี

กรณีที่มีท่านออมเงินทั้งหมดในปัจจุบัน.....บาท

ท่านออมเงินโดยวิธีการใด (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) ฝากธนาคาร

( ) เก็บไว้ที่บ้าน

( ) ฝากสหกรณ์

( ) ฝากกลุ่มออมทรัพย์ในหมู่บ้าน

( ) อื่นๆ.....

13. สภาพการใช้ที่ดินทำการเกษตรของท่านเป็นอย่างไร
- (1) ใช้ที่ดินของตนเองทั้งหมด
  - (2) ใช้ที่ดินของตนเองทั้งหมดและเช่าที่ดินผู้อื่นบางส่วน
  - (3) ไม่มีที่ดินของตนเองแต่เช่าที่ดินของผู้อื่น
14. ท่านมีที่ดินเป็นของตนเองทั้งหมดจำนวน.....ไร่
15. กรณีที่เช่าที่ดินของผู้อื่น ท่านเช่าที่ดินทั้งหมด.....ไร่
16. ที่ดินที่เช่าจากผู้อื่นท่านเอามาใช้ทำอะไรบ้าง
- 1.....จำนวน.....ไร่
  - 2.....จำนวน.....ไร่
  - 3.....จำนวน.....ไร่
17. ลักษณะการใช้ที่ดินของตนเอง (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ทำนา.....ไร่.....แปลง
- ปลูกยาง.....ไร่.....แปลง
- ปลูกไม้ผล.....ไร่.....แปลง
- ปลูกผักและพืชไร่.....ไร่.....แปลง
- ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์.....ไร่.....แปลง
- อื่นๆระบุ.....ไร่
- .....ไร่

### 3.สภาพสังคม

- 1.ท่านเป็นสมาชิกกลุ่มต่างๆเหล่านี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- (1) กลุ่มสมาชิกปลูกพืช.....
  - (2) กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์.....
  - (3) กลุ่มออมทรัพย์
  - (4) สหกรณ์ร้านค้า
  - (5) คณะกรรมการหมู่บ้าน
  - (6) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
  - (7) อื่นๆระบุ.....

นอกจากตัวท่านเองแล้วสมาชิกในครัวเรือนของท่านเป็นสมาชิกกลุ่มอะไรบ้าง  
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1.....
- 2.....
- 3.....

2. วัตถุประสงค์ในการเข้ากลุ่ม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) เพื่อต้องการพึ่งพาจากกลุ่ม
- (2) เพื่อกู้เงิน
- (3) เพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรองกับพ่อค้า
- (4) เพื่อต้องการซื้ออุปกรณ์ทางการเกษตรในราคาถูก
- (5) สร้างรายได้
- (6) ต้องการสวัสดิการในรูปแบบต่างๆ (โปรดระบุ.....)
- (7) อื่นๆ.....

3. ท่านมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นในโอกาสการประชุมต่างๆของชุมชนและกลุ่มมากน้อยแค่ไหน  
(1) มาก (2) ค่อนข้างมาก (3) ปานกลาง (4) ค่อนข้างน้อย (5) ไม่เคยแสดงความคิดเห็น

4. ท่านติดตามข่าวสารทางการเกษตรเช่นความรู้ทางการเกษตรสมัยใหม่มากน้อยเพียงใด

- (1) ไม่ค่อยติดตาม (2) ติดตามบ้างพอสมควร (3) ติดตามสม่ำเสมอ

5. ความถี่ในการรับรู้หรือติดตามข่าวสารในรอบ 1 เดือนท่านรับรู้มากน้อยเพียงใด

- (1) ไม่ได้ติดตามข่าวสารเลย (2) น้อยกว่า 1 สัปดาห์ (3) มากกว่า 1 สัปดาห์ (4) มากกว่า 2 สัปดาห์
- (5) มากกว่า 3 สัปดาห์ (6) ทุกวัน

6. ท่านติดตามข้อมูลข่าวสารทางการเกษตรจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) โทรทัศน์
- ( ) วิทยุ
- ( ) อ่านเอกสารและสิ่งพิมพ์
- ( ) เพื่อนบ้าน
- ( ) อื่นๆ.....

7. หน่วยงานราชการเคยเข้ามาอบรมหรือให้ความรู้ทางการเกษตรหรือไม่

(0) ไม่เคย (1) เคย

กรณีที่เคยอบรมจำนวนครั้งที่เคยเข้าร่วม.....ครั้ง

หน่วยงานที่เข้ามาอบรมและเรื่องที่อบรม

ชื่อหน่วยงาน	เรื่องที่อบรม
.....	.....
.....	.....
.....	.....

8. หน่วยงานเอกชนเคยเข้ามาอบรมหรือให้ความรู้ทางการเกษตรหรือไม่

กรณีที่เคยอบรมจำนวนครั้งที่เคยเข้าร่วม.....ครั้ง

หน่วยงานใดเข้ามาอบรมและเรื่องที่อบรม

ชื่อหน่วยงาน	เรื่องที่อบรม
.....	.....
.....	.....
.....	.....

9. ท่านไปทัศนศึกษาดูงานนอกสถานที่กับหน่วยงานราชการหรือไม่

(0) ไม่เคย (1) เคย

กรณีที่ท่านไปทัศนศึกษาดูงานจำนวน.....ครั้ง

หน่วยงานใดเข้ามาเชิญชวนหรือให้การสนับสนุนและไปทัศนศึกษาเรื่องอะไร

ชื่อหน่วยงาน	เรื่อง而去ทัศนศึกษา
.....	.....
.....	.....
.....	.....

10. ท่านเคยไปทัศนศึกษาดูงานนอกสถานที่กับหน่วยงานเอกชนหรือไม่

(0) ไม่เคย (1) เคย

กรณีที่เคยท่านไปทัศนศึกษาดูงานจำนวน.....ครั้ง

หน่วยงานใดเข้ามาเชิญชวนหรือให้การสนับสนุนและทัศนศึกษาเรื่องอะไร

ชื่อหน่วยงาน                      เรื่องไปทัศนศึกษา

.....

.....

.....

11. ท่านได้เอาความรู้ที่ได้จากการติดตามข้อมูลข่าวสาร การอบรมและทัศนศึกษามาใช้ปรับปรุง  
การผลิตทางการเกษตรของท่านมากน้อยเพียงใด

(1) ไม่เคยนำมาใช้    (2) นำมาใช้เล็กน้อย    (3) นำมาใช้พอสมควร    (4) นำมาใช้มาก

12. ท่านติดตามราคาพืชผลทางการเกษตรมากน้อยเพียงใด

(1) ไม่เคยติดตาม    (2) ติดตามเล็กน้อย    (3) ติดตามบ้างพอสมควร    (4) ติดตาม

สม่ำเสมอ

กรณีติดตามท่านติดตามจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(1) โทรทัศน์

(2) วิทยุ

(3) เอกสารสิ่งพิมพ์

(4) จากเพื่อนบ้าน

(5) จากเจ้าหน้าที่ของรัฐ

(6) จากพ่อค้าคนกลาง

(7) อื่นๆระบุ.....

ในบรรดาแหล่งข้อมูลข่าวสารทางการตลาดข้างต้นแหล่งข้อมูลใดที่ท่านติดตามมากที่สุดเพราะ  
เหตุใดถึงเลือกแหล่งข้อมูลนั้น.....

.....

.....

13. ท่านมีการเก็บรักษาผลผลิตของท่านหรือไม่

(0) ไม่เก็บ    (1) เก็บ

กรณีที่เก็บไว้เก็บในรูปแบบอะไร.....

เพราะเหตุใดที่ท่านจึงเก็บรักษาผลผลิต.....

14. ผลผลิตของท่านท่านขายโดยวิธีการอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(1) นำไปขายเองที่ตลาด    (2) พ่อค้าคนกลางมารับซื้อที่บ้าน    (3) มีการรวมกลุ่มกันขาย



(4) อื่นๆ.....

วิธีการใดที่ท่านเลือกขายมาที่สุด .....เพราะเหตุใดท่านจึงเลือกวิธี  
นั้น.....

15. ใครเป็นผู้กำหนดราคาผลผลิตของท่าน

(1) ท่านเอง (2) พ่อค้า (3) อื่นๆ.....

เหตุผลในกรณีที่ไม่สามารถกำหนดราคาเองได้เองเป็นเพราะอะไร.....

การกำหนดราคาพิจารณาจากอะไร.....

#### 4. การตั้งจุดมุ่งหมาย

จุดมุ่งหมายหรือเป้าหมายการผลิตสินค้าเกษตรของท่านเพื่ออะไร

( ) เพื่อการบริโภคเป็นหลัก

( ) เพื่อการขายเป็นหลัก

( ) ให้นำหนักเพื่อการบริโภคและเพื่อการขายควบคู่กัน

( ) อื่นๆ.....

เพราะเหตุใดท่านจึงตั้งจุดมุ่งหมายเช่นนั้น.....

.....

เพราะเหตุใดท่านจึงไม่ตั้งจุดมุ่งหมายอย่างอื่นหรือมีปัญหาขัดข้องในเรื่อง

ใด.....

.....

.....

.....

### 5. การตัดสินใจและลักษณะการผลิตทางการเกษตร

1. ในปีที่แล้วชนิดของสินค้าเกษตรที่ผลิตมีกี่ชนิด อะไรบ้าง

1.....

2.....

3.....

2. สินค้าแต่ละชนิดผลิตเพื่ออะไร

ชนิดสินค้า	จุดมุ่งหมายการผลิต			
	บริโภคเป็นหลัก	ขายเป็นหลัก	บริโภคและขาย ควบคู่กัน	หมายเหตุ
1.....				
2.....				
3.....				
4.....				
5.....				

3. ขนาดการผลิตทางการเกษตรและผลตอบแทนในปี 2545

กิจกรรม	พื้นที่ปลูก	จำนวนผลผลิตทั้งหมดต่อปี	ราคาผลผลิตต่อหน่วย	มูลค่าที่ขายทั้งหมด
ยางที่ยังไม่ได้เปิดกรีด				
ยางที่เปิดกรีดแล้ว				
ข้าวนาปี				
ข้าวนาปรัง				
สวนไม้ผล (ระบุชนิด)				
1.....				
2.....				
3.....				
ผัก (ระบุชนิด)				
1.....				

2.....				
3.....				
พืชไร่ (ระบุชนิด)				
1.....				
2.....				
3.....				
สัตว์เลี้ยง (ระบุชนิด)				
1.....				
2.....				
3.....				
อื่นๆ (ระบุชนิด)				
1.....				
2.....				
3.....				

## 4. ค่าใช้จ่ายในการเกษตร

รายการ	ทำนา	สวนยาง	สวนไม้ผล	ผักแลพืชไร่	สัตว์เลี้ยงเศรษฐกิจ	อื่นๆ
*เมล็ดพันธุ์/พันธุ์						
*เตรียมพื้นที่/โรงเรือน						
*ปุ๋ย/อาหารสัตว์						
*สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและโรคพืช/ยาหรือวัคซีน						
*ค่าเช่าที่ดิน						
*ค่าภาษี						
*สารป้องกันกำจัดวัชพืช						
*แรงงานในการ						

เตรียมพื้นที่ *แรงงานดูแลรักษา *แรงงานเก็บเกี่ยว ผลผลิต *ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง *อื่นๆระบุ						
--	--	--	--	--	--	--

5. การใช้เทคโนโลยีที่แนะนำโดยเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง (ทั้งรัฐและเอกชน)

กิจกรรม	ทำนา	สวนยาง	สวนไม้ผล	ผักและ พืชไร่	สัตว์เลี้ยง เศรษฐกิจ	อื่นๆ	ระบุวิธีที่ แนะนำ
*การเตรียมพื้นที่ ที่ *การใช้พันธุ์ *วิธีการปลูก *การใช้ปุ๋ย *การใช้สารเคมี *การเก็บเกี่ยว *การจัดการ หลังการเก็บ เกี่ยว							

หมายเหตุ ใช้ + กรณีที่ปฏิบัติตามอย่างเต็มที่ / กรณีที่นำมาปฏิบัติบางส่วน

- กรณีที่ไม่ได้นำมาปฏิบัติ

6. ในปีที่ผ่านมาท่านบริโภคและขายผลผลิตทางการเกษตรที่ผลิตมาในสัดส่วนอย่างไร  
( คิดเป็นร้อยละ )

กิจกรรม	ข้าว	ยางพารา	ผลไม้	ผักและ พืชไร่	สัตว์เลี้ยง	อื่นๆระบุ
*บริโภค *ขาย *แจกจ่าย *รายได้จากการ ขายทั้งหมด *อื่นๆ						

7. วิวัฒนาการของการผลิต

ช่วงปี	ชนิดสินค้าเกษตรที่ผลิต	เหตุผลในการผลิต	เหตุผลที่ยังคงผลิตและ เหตุผลที่เลิกทำการผลิต

8. รูปแบบการผลิตในปัจจุบันท่านคิดว่าเป็นอย่างไร

( ) ดี ( ) ปานกลาง/พออยู่ได้ ( ) ยังไม่ดีต้องปรับปรุงอีกมาก

เหตุผล.....  
.....

.....  
 .....

9. ท่านคิดจะเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงรูปแบบการผลิตหรือไม่อย่างไร

- (0) ไม่คิดจะเปลี่ยนแปลง      (1) คิดจะเปลี่ยนแปลง

เหตุผล

.....  
 .....

ถ้าจะเปลี่ยนแปลงจะเปลี่ยนแปลงอย่างไร.....

.....  
 .....

ถ้าคิดจะเปลี่ยนแปลงอะไรเป็นเงื่อนไขที่จะทำให้ต้องเปลี่ยนแปลง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) รายได้รายจ่ายไม่เพียงพอ
- ( ) หนี้สิน
- ( ) สภาพพื้นที่
- ( ) ขยายกิจการให้ใหญ่ขึ้น
- ( ) ปัญหาภัยธรรมชาติและโรคแมลง
- ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

10. ท่านได้วิเคราะห์ต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการผลิตสินค้าแต่ละชนิดหรือไม่

- (0) ไม่ได้วิเคราะห์      (1) ได้วิเคราะห์

เหตุผล.....  
 .....

11. ในการตัดสินใจเลือกปลูกพืชชนิดต่างๆท่านพิจารณาจากอะไรเป็นหลัก (เรียงลำดับ .....)

- (..) ความต้องการบริโภคในครัวเรือน
- (..) ความคุ้นเคยในการปลูกพืชชนิดนั้นๆ
- (..) ตามการปลูกของเพื่อนบ้าน
- (..) ดูราคาจากผลผลิตในตลาด
- (..) ตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

(..) ตามคำแนะนำของหน่วยงานเอกชน

12. ในการตัดสินใจเลือกเลี้ยงสัตว์ชนิดต่างๆท่านพิจารณาจากอะไรเป็นหลัก (เรียงลำดับ.....)

(..) ความต้องการบริโภคในครัวเรือน

(..) ความคุ้นเคยในสัตว์ชนิดนั้นๆ

(..) ตามการเลี้ยงของเพื่อนบ้าน

(..) ดูราคาสัตว์ในตลาด

(..) ตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

(..) ตามคำแนะนำของหน่วยงานเอกชน

13. ท่านมีมาตรการในการเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายอย่างไร

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

14. ปัญหาในการตัดสินใจเลือกผลิตสินค้าเกษตรตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ในด้านต่างๆ

(1) พื้นที่ทำการผลิต

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

(2) แหล่งทุน

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

(3) การจัดหาพันธุ์

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

(4) การจัดหาปัจจัยการผลิต





## ภาคผนวก ข

### ลักษณะเนื้อดินที่สำรวจพบในอำเภอคลองหอยโข่ง

โดยส่วนรวมเป็นดินลึกระบายน้ำเลว เนื้อดินปานกลางหรือค่อนข้างเป็นทรายมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ พอจะแยกหน่วยดินได้ดังนี้

ชุดดินกลุ่มที่ 6 เป็นกลุ่มดินที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินปนสีเทาแก่ ดินล่างสีน้ำตาลอ่อนหรือสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลสีเหลืองหรือสีแดงตลอดชั้นดิน บางแห่งมีศิลาแลงอ่อนหรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสปะปนอยู่ด้วย กลุ่มดินนี้เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดพวกตะกอนลำน้ำ เป็นดินลึกมากมีการระบายน้ำเลว พบบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดแก่ มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ 4.5-5.5 ปัญหาที่สำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินกลุ่มนี้ ได้แก่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนาหรือปลูกพืชล้มลุกในฤดูแล้ง

ชุดดินกลุ่มที่ 17 เป็นดินที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินร่วนเหนียวมีสีน้ำตาลอ่อนถึงเทา พบจุดประพวกสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดงปะปน บางแห่งอาจพบศิลาแลงอ่อนหรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสในชั้นดินล่าง เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ พบบริเวณพื้นที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบเป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำค่อนข้างเลว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดแก่มีค่าความเป็นกรดต่าง 4.5-5.5 ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินกลุ่มนี้ ได้แก่ มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และมีเนื้อดินบนค่อนข้างเป็นทราย ปัจจุบันดินกลุ่มดังกล่าวใช้ทำนา ปลูกพืชไร่ ไม่ยืนต้น แต่มีปัญหาการแข็งของน้ำในฤดูฝน

ชุดดินกลุ่มที่ 32 เป็นกลุ่มดินที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินร่วน ดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง บางแห่งอาจมีชั้นดินทรายละเอียดสลับชั้นอยู่ พบในเขตฝนตกชุกเช่นภาคใต้ สีดินเป็นสีน้ำตาลหรือสีเหลืองปนน้ำตาล และมักมีแร่ปะปนเนื้อดิน เกิดจากตะกอนดินที่พัดมาทับถมบริเวณสันดินริมน้ำ ซึ่งมีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำดี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดแก่ มีค่าความเป็นกรดต่างประมาณ 4.5-5.5 ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกยางพารา กาแฟ และไม้ผลชนิดต่างๆ ไม่ค่อยมีปัญหาในเรื่องคุณสมบัติดิน แต่อาจมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมสร้างความเสียหายแก่พืชผลที่ปลูกหากน้ำในลำธารมีปริมาณมากจนไหลเอ่อท่วมตลิ่ง และแข็งเป็นเวลานาน

ชุดดินกลุ่มที่ 34 เป็นกลุ่มดินที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนเหนียวปนทราย พบในเขตฝนตกชุก เช่นภาคใต้ สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ หรือเกิดจากการสลายตัวผุพังของหินเนื้อหยาบ เป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำดีถึงปานกลาง มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดแก่ มีค่าความเป็นกรดต่างประมาณ 4.5-5.5 ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณนี้ได้แก่ เนื้อดินบนค่อนข้างเป็นทรายและดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกยางพารา มะพร้าว ไม้ผลต่างๆ และพืชไร่บางชนิด บางแห่งยังคงสภาพป่าธรรมชาติ ป่าละเมาะและไม้พุ่ม

ชุดดินกลุ่มที่ 39 เป็นกลุ่มดินที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทราย สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองและสีแดง เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ หรือจากการสลายตัวผุพังของหินเนื้อหยาบพบบริเวณที่ดอน ที่เป็นลูกคลื่น จนถึงที่ลาดเชิงเขา เป็นดินลึกมีการระบายน้ำดี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดแก่ มีค่าความเป็นกรดเป็นต่าง 4.5-5.5 ปัญหาในการใช้ประโยชน์จากดินชุดนี้ ได้แก่ เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน โดยเฉพาะในบริเวณที่มีความลาดชันสูง บริเวณดังกล่าวใช้ปลูกยางพารา ไม้ผลและมะพร้าว

ชุดดินกลุ่มที่ 45 เป็นกลุ่มดินที่มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวและดินร่วนปนกรวด หรือลูกรังปะปนเป็นปริมาณมาก กรวดส่วนใหญ่เป็นพวกหินกลมมน สีดินเป็นสีน้ำตาลอ่อน สีเหลืองและสีแดง พบบริเวณที่ดอนที่มีลักษณะเป็นลูกคลื่นจนถึงเนินเขา เป็นดินตื้นมาก มีการระบายน้ำดี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาเป็นกรดจัดถึงกรดแก่ มีความเป็นกรดเป็นต่าง 4.5-5.5 ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์จากดินชุดนี้ ได้แก่ เป็นดินตื้น มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำบริเวณที่มีความลาดชันสูงมีแนวโน้มที่จะเกิดการชะล้างพังทลายได้ง่าย บริเวณดังกล่าวใช้ปลูกยางพารา มะพร้าว ไม้ผลบางชนิด บางแห่งเป็นที่รกร้างว่างเปล่าหรือเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ

ชุดดินกลุ่มที่ 50 เป็นดินของ 50 เซนติเมตรตอนบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือร่วนเหนียวปนทรายในระดับความลึกประมาณ 50-100 เซนติเมตร จะพบชั้นดินปนเศษหินหรือลูกรัง สีดินเป็นสีน้ำตาลสีเหลืองหรือสีแดง มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดจนถึงเนินเขา เป็นดินลึกปานกลาง มีการระบายน้ำดีมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดแก่ มีค่าความเป็นกรดเป็นต่าง 5.0-5.5 ปัญหาที่สำคัญในการใช้ประโยชน์จากดินชุดนี้ได้แก่ ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และเนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย พบบริเวณที่มีความลาดชันสูง จะมีปัญหาเรื่องการชะล้างและพังทลายของหน้าดิน พื้นที่ดังกล่าวใช้ปลูกยางพารา ไม้ผล สับปะรด กัญชงและแตงโม

ชุดดินกลุ่มที่ 62 เป็นกลุ่มที่ประกอบด้วยพื้นที่ภูเขาและเทือกเขา ซึ่งมีความลาดชันมากกว่า 35% ดินที่พบในบริเวณดังกล่าวมีทั้งดินสีกและดินตื้น ลักษณะของดินและความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติแตกต่างกันไปแล้วแต่ชนิดของหินต้นกำเนิด ในบริเวณนั้นๆมักมีเศษหินก้อนหินหรือหินโผล่กระจายทั่วไป ส่วนใหญ่ยังปกคลุมด้วยป่าไม้ประเภทต่างๆกลุ่มนี้ไม่ควรนำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เนื่องจากมีปัญหาหลายประการที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์วิทยา ควรสงวนไว้เป็นป่าธรรมชาติเพื่อเป็นการรักษาแหล่งน้ำลำธาร

## ภาคผนวก ค

### หัวข้อคำถาม

#### หัวข้อคำถามเพื่อใช้เป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

1. พื้นที่ทำการเกษตรกี่ไร่
2. มีชนิดพืชเศรษฐกิจอะไรบ้าง
3. มีสัตว์เลี้ยงเศรษฐกิจอะไรบ้าง อย่างละกี่ไร่
4. มีรายรับประมาณเท่าไรต่อปี
5. มีรายจ่ายประมาณเท่าไรต่อปี
6. เป็นสมาชิกกลุ่มอะไรบ้าง
7. ท่านเป็นกรรมการกลุ่มอะไรบ้าง
8. ท่านเป็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์หรือไม่
9. ท่านมีหนี้สินหรือไม่ ถ้ามีจำนวนหนี้สินเท่าไร

#### หัวข้อคำถามแกนนำชุมชน (ผู้อาวุโส)

1. ท่านสามารถเล่าประวัติความเป็นมาของชุมชนคลองหอยโข่งได้หรือไม่
2. การผลิตสินค้าเกษตรและขายสินค้าเกษตรจากอดีตจนถึงปัจจุบันเป็นอย่างไร
3. การคมนาคมในอดีตจนถึงปัจจุบันเป็นอย่างไร มีผลต่อวิถีชีวิตหรือไม่
4. การเข้ามาของยางพาราพันธุ์พื้นเมืองและยางพาราพันธุ์ใหม่
5. ประวัติเกี่ยวกับการทำนาของชุมชนและการหายไปของการทำนาในชุมชน
6. ตลาดยางแผ่นและน้ำยางสด
7. วิถีชีวิตประจำวันของท่านและเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นอย่างไร
8. การพัฒนาจากหน่วยงานของหน่วยงานรัฐมีผลอย่างไร
9. ข้อคิดเห็นหรือเสนอแนะ