

ภาคผนวก
แบบสัมภาษณ์



แบบสัมภาษณ์

เลขที่แบบสัมภาษณ์.....

วันที่...../...../.....

แบบสัมภาษณ์สำหรับงานวิจัย

เรื่อง การผลิตและการตลาดมะพร้าวของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชุมพร

คำชี้แจง 1. แบบสัมภาษณ์ชุดนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาสภาพการผลิตและการตลาดมะพร้าวของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชุมพรซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเกษตรศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช คำตอบในแบบสัมภาษณ์นี้จะนำไปใช้เพื่อการวิจัยเท่านั้น จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านกรุณาตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริงและตามความคิดเห็นของท่าน

2. เลขที่แบบสัมภาษณ์มีไว้เพื่อการติดตามแบบสัมภาษณ์เท่านั้น

3. แบบสัมภาษณ์การวิจัยนี้แบ่งออกเป็น 5 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้ผลิตมะพร้าว

ตอนที่ 2 ความรู้ในการผลิตมะพร้าวของเกษตรกร

ตอนที่ 3 สภาพการผลิตมะพร้าวของเกษตรกร

ตอนที่ 4 สภาพการตลาดมะพร้าวของเกษตรกร

ตอนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการผลิตและการตลาดมะพร้าวของเกษตรกร

4. ผู้สัมภาษณ์อ่านคำถามให้ผู้ถูกสัมภาษณ์ฟัง แล้วผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมายถูกในวงเล็บ (✓) ลงในช่องว่างหน้าข้อความที่ต้องการและเติมข้อความลงในช่องว่าง (.....) ของแต่ละคำถามเพื่อให้ได้ความหมายที่สมบูรณ์

.....

ตอนที่ 1 สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร

1.1 สภาพส่วนบุคคลและสังคม

1. เพศ () 1.1 ชาย () 1.2 หญิง

2. อายุ.....ปี (ตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไปนับเป็น 1 ปี)

3. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน (รวมตัวท่านด้วย)

4. ระดับการศึกษา

- | | |
|--|--|
| ☐ 4.1 ไม่ได้เรียนหนังสือ | ☐ 4.2 ประถมศึกษาตอนต้น |
| ☐ 4.3 ประถมศึกษาตอนปลาย | ☐ 4.4 มัธยมศึกษาตอนต้น |
| ☐ 4.5 มัธยมศึกษาตอนปลาย /ปวช. | ☐ 4.6 อนุปริญญา/ปวส. |
| ☐ 4.7 ปริญญาตรี | ☐ 4.8 อื่นๆ (ระบุ)..... |

5. ตำแหน่งทางสังคม

- ☐ 5.1 ไม่มี
- ☐ 5.2 มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | |
|--|
| ☐ 5.2.1 กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/สารวัตรกำนัน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน |
| ☐ 5.2.2 สมาชิก อบต. |
| ☐ 5.2.3 ประธานหรือกรรมการกลุ่มเกษตรกร/กลุ่มอาชีพ |
| ☐ 5.2.4 ประธานหรือกรรมการกองทุนหมู่บ้าน |
| ☐ 5.2.5 อาสาพัฒนาปศุสัตว์ |
| ☐ 5.2.6 หมอдинอาสาประจำตำบล |
| ☐ 5.2.7 อาสาพัฒนาชุมชน |
| ☐ 5.2.8 อาสาพัฒนาสาธารณสุข |
| ☐ 5.2.9 อาสาสมัครเกษตร |
| ☐ 5.2.10 อื่นๆ (ระบุ)..... |

6. การเป็นสมาชิกกลุ่ม

- ☐ 6.1 ไม่เป็น
- ☐ 6.2 เป็น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | | |
|---|--|
| ☐ 6.2.1 กลุ่มเกษตรกร | ☐ 6.2.2 กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร |
| ☐ 6.2.3 สหกรณ์การเกษตร | ☐ 6.2.4 กลุ่มลูกค้า ธกส. |
| ☐ 6.2.5 กลุ่มออมทรัพย์ | ☐ 6.2.6 อื่นๆ (ระบุ) ... |

7. อาชีพหลักที่ทำรายได้ให้ครอบครัวมากที่สุด (ตอบเพียง 1 ข้อ)

- () 7.1 ทำนา () 7.2 ทำไร่ () 7.3 ทำสวน () 7.4 เลี้ยงสัตว์
 () 7.5 เลี้ยงปลา () 7.6 ค้าขาย () 7.7 รับจ้าง () 7.8 ช่างรับเหมา
 () 7.9 รับราชการ () 7.10 อาชีพอื่น (ระบุ).....

8. อาชีพรอง

- () 8.1 ไม่มีอาชีพรอง
 () 8.2 มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 () 8.2.1 ทำนา () 8.2.2 ทำไร่ () 8.2.3 ทำสวน
 () 8.2.4 เลี้ยงสัตว์ () 8.2.5 เลี้ยงปลา () 8.2.6 ค้าขาย
 () 8.2.7 รับจ้าง () 8.2.8 ช่างรับเหมา () 8.11 อาชีพอื่น (ระบุ)...

9. ประสบการณ์ในการปลูกมะพร้าว.....ปี

10. เหตุผลที่ปลูกมะพร้าว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 10.1 เพื่อนแนะนำ () 10.2 เจ้าหน้าที่แนะนำ () 10.3 ปลูกตามบรรพบุรุษ
 () 10.4 สภาพแวดล้อมเหมาะสม () 10.5 ราคาดี
 () 10.6 มีความรู้ความชำนาญ
 () 10.7 อื่นๆ (ระบุ).....

11. ท่านเคยเข้าร่วมโครงการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตมะพร้าวใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 11.1 โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน (GAP)
 () 11.2 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช (มะพร้าว)
 () 11.3 อื่นๆ(ระบุ).....
 () 11.4 ไม่เข้าร่วมโครงการ

12. แหล่งและระดับการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกมะพร้าว ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงไป
ในช่องตามความเป็นจริง โดย 5 = มากที่สุด 4 = มาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด

แหล่งข้อมูลข่าวสาร	ระดับการได้รับข้อมูลข่าวสาร				
	5	4	3	2	1
1. สื่อบุคคล					
1.1 เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร					
1.2 เจ้าหน้าที่ภาครัฐกรมอื่นๆ					
1.3 พนักงานบริษัทเอกชน					
1.4 พ่อค้า					
1.5 เพื่อนเกษตรกร					
1.6 ญาติพี่น้อง					
1.7 ผู้นำชุมชน/ผู้ปกครองท้องถิ่น					
1.8 อื่นๆ (ระบุ).....					
2. สื่อมวลชน					
2.1 วิทยูกระจายเสียงทางราชการ					
2.2 วิทยูกระจายเสียงชุมชน					
2.3 โทรทัศน์หลัก (Free TV)					
2.4 โทรทัศน์ดาวเทียม					
2.5 หอกระจายข่าว					
2.6 เอกสาร					
2. สื่อมวลชน (ต่อ)					
2.7 วารสาร					
2.8 หนังสือพิมพ์					
2.9 แผ่นพับ/แผ่นปลิว					
2.10 อินเทอร์เน็ต					
2.11 อื่นๆ (ระบุ).....					

แหล่งข้อมูลข่าวสาร	ระดับการได้รับข้อมูลข่าวสาร				
	5	4	3	2	1
3. สื่อกิจกรรม					
3.1 การจัดฝึกอบรม					
3.2 การประชุมสัมมนา					
3.3 การไปทัศนศึกษาดูงาน					
3.4 การไปชมนิทรรศการ					
3.5 การไปงานวันเกษตร/สัปดาห์เกษตร					
3.6 อื่นๆ (ระบุ).....					

13. พื้นที่ทำการเกษตร

- () 1.1 เป็นของตนเองไร่ () 1.2 เช่าผู้อื่น.....ไร่
 () 1.3 มีผู้ให้ทำโดยไม่เก็บค่าเช่าไร่ () 1.4 อื่นๆ(ระบุ).....ไร่
 รวมทั้งหมด.....ไร่

14. ขนาดพื้นที่ปลูกมะพร้าวทั้งหมด.....ไร่ อายุมะพร้าว.....ปี

15. ประเภทการถือครองที่ดินปลูกมะพร้าว

- () 3.1 โฉนด จำนวน.....ไร่ () 3.2 นส3 จำนวน.....ไร่
 () 3.3 สปก. จำนวน.....ไร่ () 3.4 สทก.จำนวน.....ไร่
 () 3.5 ภทบ.5 จำนวน.....ไร่ () 3.6 อื่นๆ(ระบุ).ไร่

16. จำนวนแรงงานในการประกอบอาชีพเกษตรคน

- () 4.1 แรงงานในครัวเรือนคน
 () 4.2 แรงงานจ้างคน

17. รายได้ทั้งหมดในครัวเรือน ปี 2556.....บาท

18. รายได้จากการขายผลผลิตมะพร้าว ในรอบปี 2556.....บาท

19. รายจ่ายในการผลิตมะพร้าว ในรอบปี 2556

- 19.1 ค่าต้นทุนมะพร้าว.....บาท
- 19.2 ค่าเตรียมดินปรับพื้นที่.....บาท
- 19.3 ค่าปุ๋ย.....บาท (ปุ๋ยเคมี, ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ)
- 19.4 ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูมะพร้าว.....บาท
- 19.5 ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดวัชพืช.....บาท
- 19.6 ค่าจ้างแรงงานในการกำจัดวัชพืช.....บาท
- 19.7 ค่าจ้างแรงงานในการเก็บเกี่ยว.....บาท/ผล
- 19.8 อื่นๆ(ระบุ).....บาท
- รวมรายจ่ายในการผลิตมะพร้าวทั้งหมด.....บาท เหลือ.....บาท/ไร่

20. ภาระหนี้สิน () 20.1 ไม่มี () 20.2 มี หนี้สิน

ประมาณ.....บาท

21. แหล่งเงินทุนที่ใช้ผลิตมะพร้าวใน ปี 2556 (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| () 21.1 ของตนเอง | () 21.2 ธกส. |
| () 21.3 ธนาคารพาณิชย์ | () 21.4 สหกรณ์การเกษตร |
| () 21.5 กองทุนหมู่บ้าน | () 21.6 ญาติพี่น้อง |
| () 21.7 กลุ่มเกษตรกร | () 21.8 อื่น ๆ(ระบุ)..... |

ตอนที่ 2 ความรู้ในการผลิตมะพร้าวของเกษตรกรในจังหวัดชุมพร

คำชี้แจง ผู้สัมภาษณ์อ่านคำถามให้ผู้ตอบฟัง แล้วผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () ช่องว่างที่กำหนดให้

ที่	ความรู้ในการผลิตมะพร้าวของเกษตรกรในจังหวัดชุมพร	ใช่	ไม่ใช่
1	การเตรียมพื้นที่ปลูกมะพร้าว ควรทำให้ดินและถอนตอออกให้หมด ในพื้นที่ลุ่มควรขุดร่องปลูก		
2	การปลูกมะพร้าวในพื้นที่ราบ ควรปลูกให้ต่ำกว่าปากหลุมประมาณ 30 เซนติเมตร		
3	ฤดูการปลูกมะพร้าวที่เหมาะสม คือฤดูแล้ง		
4	การเตรียมหลุมปลูกมะพร้าวควรดำเนินการในช่วงฤดูฝน		
5	การเลือกลักษณะดินที่เหมาะสมในการสร้างสวนมะพร้าว คือดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย		
6	การคัดเลือกสวนพันธุ์มะพร้าวเพื่อทำการขยายพันธุ์ด้วยตนเอง ต้องเป็นสวนที่ปลูกพันธุ์เดียวกัน มีขนาดสวนไม่น้อยกว่า 5 ไร่ อายุของมะพร้าวต้องไม่ต่ำกว่า 5 ปี		
7	การเก็บมะพร้าวเพื่อทำพันธุ์ควรเก็บเมื่ออายุ 12 เดือน ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – พฤษภาคม		
8	การคัดเลือกลักษณะหน่อพันธุ์มะพร้าวที่นำไปปลูก ควรมียายุประมาณ 6 – 8 เดือน สูงประมาณ 80 เซนติเมตร		
9	มะพร้าวที่เพาะแล้วไม่งอกภายใน 10 สัปดาห์ หรือเจ็ดสิบวัน ควรคัดทิ้ง ถ้าปล่อยไว้จะได้หน่อที่ไม่สมบูรณ์		
10	มะพร้าวพันธุ์ลูกผสม ได้แก่พันธุ์ สวีลูกผสม 1 (มาว่า), ชุมพรวลูกผสม 60 , ชุมพรวลูกผสม 2 สามารถนำมาขยายพันธุ์ต่อได้		
11	การปลูกมะพร้าวชนิดต้นสูงควรปลูกห่างกันระยะ 8.5 – 9.00 เมตร		
12	มะพร้าวจะเกิดจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส		

ที่	ความรู้ในการผลิตมะพร้าวของเกษตรกรในจังหวัดชุมพร	ใช่	ไม่ใช่
13	การใส่ปุ๋ยมะพร้าว ควรใส่ปีละ 1 ครั้ง คือต้นฝน		
14	ก่อนการใส่ปุ๋ยเคมีควรถางโคนต้นให้เตียน แล้วใช้ปุ๋ยโรยรอบโคนต้น รัศมี 1.5 เมตร		
15	การใส่เกลือแกง ในสวนมะพร้าวเป็นการเพิ่มความหนาของเนื้อมะพร้าวและเพิ่มน้ำหนักเนื้อมะพร้าวแห้ง		
16	โรคเหี้ยนกินเป็นโรคติดต่อที่สามารถระบาดไปยังมะพร้าวต้นอื่นได้		
17	อาการมะพร้าวหัวหงอกเกิดจากการทำลายของด้วงงวง		
18	กระรอกสวนเป็นสัตว์ศัตรูมะพร้าว		
19	การเก็บผลผลิตมะพร้าวให้ได้คุณภาพควรมีอายุประมาณ 6 เดือน		
20	การเก็บเกี่ยวผลผลิตมะพร้าว ใช้เวลาประมาณ 45-50 วันต่อครั้ง		

ตอนที่ 3 สภาพการผลิตมะพร้าวของเกษตรกรในจังหวัดชุมพร

คำชี้แจง ผู้สัมภาษณ์อ่านคำถามให้ผู้ตอบฟัง แล้วผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย / ลงใน () ช่องว่าง หรือ กรอก ข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดให้

1. ลักษณะพื้นที่ปลูกมะพร้าว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1.1 ที่ลุ่ม () 1.2 ที่ยกทรง () 1.3 ที่ราบ
() 1.4 ที่ราบเชิงเขา () 1.5 อื่นๆ(ระบุ).....

2. พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีสภาพดินเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 2.1 ดินร่วน () 2.2 ดินทราย () 2.3 ดินร่วนปนทราย
() 2.4 ดินเหนียว () 2.5 ดินลูกรัง () 2.6 อื่นๆ(ระบุ).....

3. พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีสภาพน้ำเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 3.1 น้ำจืด () 3.2 น้ำเค็ม () 3.3 น้ำกร่อย

4. พันธุ์มะพร้าวที่ใช้ปลูก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

4.1 มะพร้าวพันธุ์ต้นสูง

- () 4.1.1 มะพร้าวกะโหลก () 4.1.2 มะพร้าวใหญ่ () 4.1.3 มะพร้าวกลาง
() 4.1.4 มะพร้าวน้ำตาล () 4.1.5 มะพร้าวกะทิ () 5.1.6 อื่นๆ(ระบุ).....

4.2 มะพร้าวพันธุ์เดี่ยว

- () 4.2.1 มะพร้าวน้ำหอม () 4.2.2 มะพร้าวไฟ () 4.2.3 มะพร้าวหมูสั
() 4.2.4 มะพร้าวนกคุ้ม () 4.2.5 อื่นๆ(ระบุ).....

4.3 มะพร้าวพันธุ์ลูกผสม

- () 4.3.1 สวีลูกผสม 1 (มาว่า) () 4.3.2 ชุมพรลูกผสม 60 () 4.3.3 ชุมพรลูกผสม 2

5. แหล่งที่มาของต้นพันธุ์มะพร้าว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 5.1 ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร () 5.2 หน่วยงานราชการอื่น(ระบุ).....
() 5.3 เกษตรกรผู้จำหน่ายพันธุ์มะพร้าว () 5.4 เพาะพันธุ์เอง
() 5.5 อื่นๆ(ระบุ).....

6. การวางแผนปลูกมะพร้าวในสวนมะพร้าว

- () 6.1 สามเหลี่ยมด้านเท่า(เมตร)
() 1. 6.5×5.63 () 2. $9.0 \times$ () 3. 8.5×7.36
() 4 อื่นๆ(ระบุ).....
() 6.2 สี่เหลี่ยมจัตุรัส
() 1. 6.0×6.0 () 2. 8.5×8.5 () 3. 9.0×9.0
() 4. 10.0×10.0 () 5. อื่นๆ(ระบุ).....

7. การให้น้ำมะพร้าว

- () 7.1 ไม่ให้ () 7.2 ให้ครั้ง/เดือน

8. การใส่ปุ๋ยมะพร้าว

- () 8.1 ปุ๋ยเคมี สูตร.....อัตราที่ใช้..... กิโลกรัม/ไร่ จำนวน.....ครั้ง/ปี
() 8.2 ปุ๋ยคอก อัตราที่ใช้..... กิโลกรัม/ไร่ จำนวน.....ครั้ง/ปี
() 8.3 อื่นๆ(ระบุ)..... อัตราที่ใช้.....กิโลกรัม/ไร่ จำนวน.....ครั้ง/ปี
() 8.4 ไม่มีการใส่ปุ๋ย

9. วิธีการใส่ปุ๋ยมะพร้าว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 9.1 หว่านรอบบริเวณทรงพุ่ม () 9.2 ฟันบริเวณรอบทรงพุ่ม
() 9.3 ผ่านทางระบบน้ำ () 9.4 อื่นๆ(ระบุ).....

10. การใส่เกลือแกลเพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้แก่มะพร้าว

- () 10.1 ไม่ใส่
() 10.2 ใส่ อัตราที่ใช้..... กิโลกรัม/ไร่ จำนวน.....ครั้ง/ปี

11. การปลูกพืชแซมระหว่างแถวมะพร้าว

() 11.1 ไม่ปลูก

() 11.2 ปลูก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 11.2.1 กาแฟ () 11.2.2 โกโก้ () 11.2.3 พริกไทย

() 11.2.4 ดีปลี () 11.2.5 หมากรุก () 11.2.6 ใบเหลียง

() 11.2.7 อื่นๆ(ระบุ).....

12. การปฏิบัติดูแลสวนมะพร้าว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 12.1 การไถพรวนระหว่างแถวมะพร้าว () 13.2 เก็บทางมะพร้าวที่ร่วงลงมา

() 12.3 ทำความสะอาดคอมะพร้าว เก็บทางมะพร้าว จันทน์แห้งและไม่มีผลผลิตออก

() 12.4. อื่นๆ(ระบุ).....

13. การกำจัดวัชพืชในสวนมะพร้าว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 13.1 การตัดหญ้า () 13.2 ฉีดพ่นด้วยสารเคมี

() 13.3 ปลูกพืชคลุมดิน () 13.4. อื่นๆ(ระบุ).....

14. โรคมะพร้าวที่พบในสวนของเกษตรกร

() 14.1 ไม่พบ

() 14.2 พบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

	โรคมะพร้าว	การป้องกันกำจัด			
		ไม่ได้ดำเนินการ	ตัดต้นที่เป็นโรคทำลาย	ฉีดพ่นสารเคมี	อื่นๆ(ระบุ)
() 1.	โรคใบจุด				
() 2.	โรคยอดเน่า				
() 3.	โรคผลร่วง				
() 4.	โรคเอือนกิน				
() 5.	อื่นๆ (ระบุ)				

15. แมลงศัตรูมะพร้าวที่พบในสวนของเกษตรกรและการป้องกันกำจัด

() 15.1 ไม่พบ

() 15.2 พบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

แมลงศัตรู มะพร้าว	การป้องกันกำจัด							
	ไม่ได้ ดำเนินการ	ดำเนินการ						
		ใช้รา เขียว	ป้องกัน การเกิด แผล	ตัด ยอด เผา ทำลาย	ปล่อย แตน เบียน	ฉีดพ่น สารเคมี	วิธีเขต กรรม	อื่นๆ (ระบุ)
() 1. ค้างคาว								
() 2. ค้างคาว								
() 3. แมลงดำหนาม								
() 4. หนอนหัวดำ								
() 5. หนอนพาราซ่า								
() 6. อื่นๆ (ระบุ)								

16. สัตว์ศัตรูมะพร้าวที่พบในสวนของเกษตรกร

() 16.1 ไม่มี

() 16.2 มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

สัตว์ศัตรู มะพร้าว	การป้องกันกำจัด					
	ไม่ได้ ดำเนินการ	ดำเนินการ				
		ปรับปรุงสวนไม่ให้ เป็นที่อยู่อาศัย	ใช้กรงคัก	ใช้ปูนยิง	ใช้อาหาร พิษ	อื่นๆ (ระบุ)
() 1. หนู						
() 2. กระรอก						
() 3. อื่นๆ (ระบุ)						

17. การปลูกมะพร้าวทดแทนต้นที่เสื่อมโทรม

- () 17.1 ตัดต้นเดิมออกทั้งหมดแล้วปลูกใหม่ () 17.1 ปลูกแซมระหว่างต้นเดิม

18. ความถี่ในการเก็บเกี่ยวผลมะพร้าว

- () 18.1 มะพร้าวผลแก่

- () 1. ยังไม่ให้ผลผลิต () 2. ทุก 30 วัน () 3. ทุก 35 วัน
() 4. ทุก 40 วัน () 5. ทุก 45 วัน () 6. ทุก 50 วัน
() 7. อื่นๆ(ระบุ).....

- () 18.2 มะพร้าวผลอ่อน

- () 1. ยังไม่ให้ผลผลิต () 2. ทุก 30 วัน () 3. ทุก 35 วัน
() 4. ทุก 40 วัน () 5. ทุก 45 วัน () 6. ทุก 50 วัน
() 7. อื่นๆ(ระบุ).....

19. วิธีการเก็บเกี่ยวผลมะพร้าว

- () 22.1 เก็บเอง

- () 1. แรงงานคน () 2. แรงงานสัตว์(ลิง)

- () 22.2 จ้างแรงงาน

- () 1. แรงงานคน () 2. แรงงานสัตว์(ลิง)

- () 22.3 คนรับซื้อเก็บเอง

- () 1. แรงงานคน () 2. แรงงานสัตว์(ลิง)

20. ปริมาณผลผลิตมะพร้าวที่เก็บได้ (มกราคม 2556 – ธันวาคม 2556) จำนวน.....ผล/ไร่

21. ช่วงเดือนที่มะพร้าวให้ผลผลิตสูงในรอบปี 2556.....

22. การแปรรูปผลผลิตมะพร้าว

- () 21.1 ไม่มี

- () 21.1 มี

- () 1. การทำมะพร้าวขาว(มะพร้าวปอกเปลือก).....บาท/กิโลกรัม
() 2. การทำน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น.....บาท/ลิตร
() 3. การทำมะพร้าวแห้ง.....บาท/กิโลกรัม
() 4. การทำน้ำตาลมะพร้าว.....บาท/กิโลกรัม
() 5. อื่นๆ (ระบุ).....

23. ท่านคิดว่าจะเพิ่มพื้นที่ปลูกมะพร้าวหรือไม่

() 23.1 ไม่เพิ่ม () 23.1 เพิ่ม.....ไร่

ตอนที่ 4 สภาพการตลาดมะพร้าวของเกษตรกรในจังหวัดชุมพร

คำชี้แจง ผู้สัมภาษณ์อ่านคำถามให้ผู้ตอบฟัง แล้วผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย / ลงใน () ช่องว่าง หรือ กรอก ข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดให้

1. การจำหน่ายผลมะพร้าว

() 1.1 มะพร้าวผลแก่

() 1. จำหน่ายเอง ราคาบาท/ผล

() 2. พ่อค้ามารับซื้อที่สวน ราคา.....บาท/ผล

() 3. อื่นๆ(ระบุ).....

() 1.2 มะพร้าวผลอ่อน

() 1. จำหน่ายเอง ราคาบาท/ผล

() 2. พ่อค้ามารับซื้อที่สวน ราคา.....บาท/ผล

() 3. อื่นๆ(ระบุ).....

2. แหล่งที่ทราบราคาขายส่ง/ขายปลีกมะพร้าว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 2.1 วิทยุ/โทรทัศน์ () 2.2 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร

() 2.3 หน่วยงานราชการ () 2.4 หนังสือพิมพ์

() 2.5 ข่าวสารการเกษตร () 2.6 เพื่อนบ้านใกล้เคียง

() 2.7 ข่าวสารพาณิชย์ () 2.8 พ่อค้าท้องถิ่น

() 2.9 อื่นๆ(ระบุ).....

3. ผู้กำหนดราคาซื้อขายผลมะพร้าว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 3.1 เกษตรกร () 3.2 พ่อค้ารับซื้อทั่วไป

() 3.3 จุฑารบรวม (ล้ง) () 3.4 อื่นๆ (ระบุ).....

4. การจำหน่ายผลมะพร้าวของเกษตรกรค่านึงถึง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 4.1 ราคา () 4.2 ความสะดวก

() 4.3 ความคุ้นเคยกับพ่อค้า () 4.4 อื่นๆ (ระบุ).....

5. การคัดขนาดผลมะพร้าวก่อนการจำหน่าย

() 5.1 เกษตรกรเป็นผู้คัดขนาด

() 5.2 ผู้รับซื้อเป็นผู้คัดขนาด

6. วิธีการรับเงินจากการจำหน่ายผลผลิตมะพร้าว

- () 6.1 ได้รับเงินทั้งหมดเมื่อขายผลผลิตแต่ละครั้ง
- () 6.2 ได้รับเงินหลังจากการจำหน่ายผลผลิตมากกว่า 1 สัปดาห์
- () 6.3 ได้รับเงินมัดจำไว้ส่วนหนึ่งและรับเงินส่วนที่เหลือเมื่อขายผลผลิต
- () 6.4 อื่นๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 5 ปัญหา และข้อเสนอแนะในการผลิตและการตลาดมะพร้าวของเกษตรกร

5.1 ปัญหาในการผลิตและการตลาดมะพร้าวของเกษตรกร

คำชี้แจง โปรดแสดงความคิดเห็นว่าประเด็นต่อไปนี้ เป็นปัญหาในการผลิตมะพร้าวมากน้อยเพียงใด ให้ทำเครื่องหมาย ☐ ลงในช่อง ตามระดับปัญหาดังต่อไปนี้
โดย 5 = มากที่สุด 4 = มาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด

ประเด็นปัญหา	ระดับความรุนแรง ของปัญหา					ข้อเสนอแนะ
	5	4	3	2	1	
1. ปัญหาด้านความรู้ในการผลิตมะพร้าว						
1.1 ขาดความรู้เรื่องการคัดเลือกพันธุ์มะพร้าวเพื่อ การขยายพันธุ์						
1.2 ขาดความรู้เรื่องการเตรียมพื้นที่ปลูกมะพร้าว						
1.3 ขาดความรู้เรื่องชนิดของปุ๋ยเคมีที่เหมาะสมกับ มะพร้าว						
1.4 ขาดความรู้เรื่องวิธีการใส่ปุ๋ยเคมีให้มีประสิทธิภาพ						
1.5 ขาดความรู้เรื่องโรคแมลงศัตรูพืชมะพร้าว						
1.6 ขาดความรู้เรื่องการเก็บเกี่ยวมะพร้าวที่เหมาะสม						
1.7 ขาดความรู้เรื่องการแปรรูปผลผลิตมะพร้าว						
1.8 ขาดความรู้ที่ถูกต้องในการคัดขนาดมะพร้าว						
1.9 อื่นๆ(ระบุ).....						

ประเด็นปัญหา	ระดับความรุนแรง ของปัญหา					ข้อเสนอแนะ
	5	4	3	2	1	
	2. ปัญหาการผลิตมะพร้าว					
2.1 ขาดแคลนเงินทุนเพื่อการผลิต						
2.2 ขาดแคลนแรงงานเพื่อการผลิต						
2.3 สภาพพื้นที่ปลูกไม่เหมาะสม						
2.4 ดินขาดความอุดมสมบูรณ์						
2.5 ผลผลิตไม่มีคุณภาพ						
2.6 ทุเรียนมีราคาสูง						
2.7 ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ						
2.8 โรคพืชมะพร้าวระบาด						
2.9 แมลงศัตรูพืชระบาด						
2.10 สัตว์ศัตรูพืชระบาด						
2. ปัญหาการผลิตมะพร้าว (ต่อ)						
2.11 การป้องกันกำจัดวัชพืช						
2.12 ประสิทธิภาพธรรมชาติ(वादภัย,ภัยแล้ง,อุทกภัย)						
2.13 อื่นๆ(ระบุ).....						
3. ปัญหาการเก็บเกี่ยว						
3.1 ขาดแคลนแรงงานในการเก็บเกี่ยว						
3.2 การเก็บเกี่ยวผลผลิตไม่ได้คุณภาพ						
3.3 ความสูงของต้นมะพร้าว						

ประเด็นปัญหา	ระดับความรุนแรง ของปัญหา					ข้อเสนอแนะ
	5	4	3	2	1	
4. ปัญหาด้านการตลาดมะพร้าว						
4.1 ราคาผลผลิตมะพร้าวตกต่ำ						
4.2 ราคาเปลี่ยนแปลงไม่แน่นอน						
4.3 ผลผลิตล้นตลาด						
4.4 พ่อค้ากดราคา						
4.4 แหล่งรับซื้อไม่เพียงพอ						
4.5 พ่อค้าคนกลางกดราคา						
4.6 การคัดขนาดมะพร้าว						
4.7 ข่าวด้านการตลาดมีน้อย						
4.5 อื่น(ระบุ).....						
5. ปัญหาอื่นๆ(ระบุ).....						

5.2 ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการผลิตและการตลาดมะพร้าวของเกษตรกร

1. ด้านการผลิตมะพร้าว

.....

2. ด้านการตลาดมะพร้าว

.....

3. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ข้อมูล

นางสาวมัทนา ไทยละออง