



ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก

## ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจังหวัดพัทลุง ปี 2548

เดือน	ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	หมายเหตุ
มกราคม	40.6	
กุมภาพันธ์	0	
มีนาคม	124.0	
เมษายน	45.9	
พฤษภาคม	122.8	
มิถุนายน	69.0	
กรกฎาคม	65.4	
สิงหาคม	100.5	
กันยายน	103.1	
ตุลาคม	313.4	
พฤศจิกายน	674.0	
ธันวาคม	1,585.8	
รวม	3,244.5	เฉลี่ย 270.375 มม.

ที่มา : โครงการชลประทานจังหวัดพัทลุง (สถานีพัทลุง)

## ภาคผนวก ข

## แบบสัมภาษณ์โครงการวิจัย

## เรื่อง

ศึกษาผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีผ่านกระบวนการ โรงเรียนเกษตรกรที่มีต่อ  
การผลิตมังคุดคุณภาพในจังหวัดพัทลุง

ชื่อ.....ที่อยู่เลขที่.....หมู่ที่.....  
บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัดพัทลุง

## ตอนที่ 1 สภาพพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกร

1. เพศ ( ) 1 ชาย ( ) 2 หญิง
2. อายุ.....ปี
3. การศึกษาชั้นสูงสุด  
( ) 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ ( ) 2 ประถมศึกษา ( ) 3 มัธยมศึกษา  
( ) 4 ปวส. หรือ อนุปริญญา ( ) 5 ปริญญาตรี หรือ สูงกว่าปริญญาตรี
4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน
5. ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร.....ไร่
6. จำนวนแรงงานที่ใช้ในการทำสวนมังคุดเป็นแรงงานจากแหล่งใด  
( ) 1 แรงงานภายในครอบครัว.....คน  
( ) 2 จ้างแรงงานประจำ.....คน  
( ) 3 จ้างแรงงานชั่วคราว.....คน
7. จำนวนต้นมังคุดที่ปลูกทั้งหมด.....ต้น  
( ) 1 ต้นมังคุดอายุ.....ปี จำนวน.....ต้น  
( ) 2 ต้นมังคุดอายุ.....ปี จำนวน.....ต้น  
( ) 3 ต้นมังคุดอายุ.....ปี จำนวน.....ต้น
8. จำนวนต้นมังคุดที่ให้ผลผลิตแล้ว.....ต้น

9. สภาพพื้นที่ปลูกมังคุด  
 ( ) 1 พื้นที่ดอน ( ) 2 พื้นที่ลุ่ม ( ) 3 พื้นที่ราบลุ่ม  
 ( ) 4 อื่น ๆ (ระบุ).....
10. ลักษณะการปลูกมังคุด  
 ( ) 1 ปลูกเป็นสวนเดี่ยว  
 ( ) 2 ปลูกไม้ผลอื่นร่วมด้วย โดยมีมังคุดเป็นพืชหลัก  
 ( ) 3 ปลูกไม้ผลอื่นร่วมด้วย โดยมีมังคุดเป็นพืชรอง
11. ระยะเวลาปลูกมังคุด  
 ( ) 1 8 X 8 เมตร ( ) 2 9X9 เมตร ( ) 3 10X10 เมตร  
 ( ) 4 อื่น ๆ (ระบุ).....

## ตอนที่ 2 การใช้เทคโนโลยีการผลิตมังคุดของเกษตรกร

รายการ	การปฏิบัติ		
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ระบุเหตุผล
1. การจัดการเพื่อเตรียมต้นให้พร้อมสำหรับการออกดอก			
หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตเสร็จสิ้นแล้ว ท่านมีการปฏิบัติดังต่อไปนี้หรือไม่			
1.1 ตัดแต่งกิ่ง			
1.2 ใส่ปุ๋ยอินทรีย์			
1.3 ปริมาณปุ๋ยอินทรีย์ที่ใส่ (ระบุ).....กิโลกรัมต่อต้น	-	-	-

รายการ	การปฏิบัติ		
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ระบุเหตุผล
1.4 ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 หรือ 16-16-16			
1.5 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใส่ (ระบุ).....กิโลกรัมต่อต้น	-	-	-
1.6 การป้องกันกำจัดศัตรูพืชในช่วงแตกใบอ่อน			
1.7 การกำจัดวัชพืช			
1.8 การให้น้ำกรณีที่ฝนทิ้งช่วง			
1.9 พ่นปุ๋ยเคมีทางใบสูตร 15-30-15 หรือ 20-20-20 ที่มีธาตุรองและธาตุปริมาณน้อย ร่วมกับกรดฮิวมิก			
1.10 ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 8-24-24 หรือ 9-24-24 หรือ 13-13-21			
1.11 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใส่ (ระบุ).....กิโลกรัมต่อต้น	-	-	-

รายการ	การปฏิบัติ		
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ระบุเหตุผล
<b>2. การจัดการเพื่อชักนำการออกดอกและควบคุมปริมาณดอกต่อต้นให้เหมาะสม</b>			
ท่านมีการจัดการน้ำเพื่อชักนำให้มังคุดออกดอกดังต่อไปนี้หรือไม่			
2.1 งดให้น้ำ 21-30 วัน เมื่อมังคุดมีตายอด 9-12 สัปดาห์			
2.2 ให้น้ำครั้งแรกเมื่อปล้องสุดท้ายของยอดแสดงอาการเหี่ยวอย่างชัดเจนและใบคู่สุดท้ายเริ่มมีอาการตก			
2.3 ให้น้ำครั้งที่ 2 ทุก 7-10 วัน			
ท่านมีการจัดการน้ำเพื่อควบคุมให้ปริมาณดอกที่เหมาะสมดังต่อไปนี้หรือไม่			
2.4 ให้น้ำปริมาณมากเมื่อมังคุดออกดอกแล้ว 15 % ของยอดทั้งหมด			
2.5 ใส่ปุ๋ยยูเรีย อัตรา 3-5 กิโลกรัมต่อต้น เมื่อมังคุดออกดอกมากกว่า 50 % ของยอดทั้งหมด			
2.6 ป้องกันกำจัดแมลงศัตรูทำลายดอก			

รายการ	การปฏิบัติ		
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ระบุเหตุผล
<b>3. การจัดการเพื่อส่งเสริมการพัฒนาการของผลและเพิ่มปริมาณผลผลิตที่มีคุณภาพ</b>			
<b>ท่านมีการจัดการเพื่อส่งเสริมการพัฒนาการของผลดังต่อไปนี้หรือไม่</b>			
3.1 ใ้ปุ๋ยเคมีสูตร 13-13-21 หรือสูตร 12-12-17-2 หลังจากดอกบาน 4 สัปดาห์			
3.2 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใ้ (ระบุ).....กิโลกรัมต่อต้น	-	-	-
3.3 ใ้ น้ำสม่ำเสมอทุก 3 วัน			
3.4 ป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชทำลายผลมังคุด			

#### 4. การจัดการเพื่อป้องกันผลผลิตเสียหาย

1. ท่านเก็บเกี่ยวผลผลิตมังคุดช่วงเดือน.....ถึงเดือน.....
2. ในการเก็บเกี่ยวมังคุด ท่านเลือกวิธีหรือเครื่องมือเก็บเกี่ยวอย่างไร
 

( ) 1 สอย/ตี/เขย่าให้ร่วงลงมาแล้วค่อยเก็บ ( ) 2 ใช้ตะกร้อผ้า

( ) 3 ใช้จอบไม้ไผ่ ( ) 4 ใช้จอบทำจากท่อไม้

( ) 5 อื่น ๆ (ระบุ).....
3. มีการจัดการผลผลิตหลังเก็บเกี่ยวอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
 

( ) 1 ไม่ได้ทำอะไรเลย ( ) 2 คัดขนาด

( ) 3 คัดคุณภาพ (แยกผลที่มีตำหนิ เช่น เป็นจี้กลาก ผลร้าว มีรอยบุบ) ( ) 4 ทำความสะอาด

( ) 5 อื่น ๆ (ระบุ).....

## 4. ภาชนะบรรจุมังคุด

( ) 1 ข่งไม้หรือพลาสติก ( ) 2 ตะกร้าพลาสติก ( ) 3 อื่น ๆ (ระบุ).....

## 5. ท่านขายผลผลิตมังคุดในลักษณะใด

( ) 1 พ่อค้ารวบรวมท้องถิ่น ( ) 2 ขายเหมาสวน ( ) 3 นำไปขายเอง (ขายปลีก)  
( ) 4 ขายที่กลุ่ม ( ) 5 อื่น ๆ (ระบุ).....

## 6. วิธีการขายผลผลิตมังคุดของท่านเป็นอย่างไร

( ) 1 คัดคุณภาพ/แยกเกรด ( ) 2 ขายคละ ( ) 3 อื่น ๆ (ระบุ).....

**ตอนที่ 3 ปริมาณผลผลิตมังคุดและผลตอบแทนที่ได้รับ**

1. ปริมาณผลผลิตมังคุดที่เก็บเกี่ยวได้ทั้งหมดในปีนี้ (ปี 2548) .....กิโลกรัม
2. ขนาดน้ำหนักผลผลิตมังคุดที่ได้รับ  
ขนาดน้ำหนักมากกว่า 70 กรัมต่อผล มีจำนวน.....%  
ขนาดน้ำหนักน้อยกว่า 70 กรัมต่อผล มีจำนวน.....%
3. ลักษณะผิวผลผลิตมังคุดที่ได้รับ  
ผิวมัน มีจำนวน.....%  
ผิวมันลาย มีจำนวน.....%  
ผิวลาย มีจำนวน.....%
4. อาการเนื้อแก้วภายในผล  
มีอาการเนื้อแก้วภายในผล จำนวน.....%  
ไม่มีอาการเนื้อแก้วภายในผล จำนวน.....%
5. อาการยางไหล  
มีอาการยางไหล จำนวน.....%  
ไม่มีอาการยางไหล จำนวน.....%
6. ราคาผลผลิตมังคุดที่ขายได้ในปีนี้ (ระบุ).....บาทต่อกิโลกรัม
7. ผลตอบแทนที่ได้รับจากการขายมังคุดในปีนี้ทั้งหมด.....บาท



ตอนที่ 4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกร

ปัญหาอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
1. ด้านการผลิตมังคุด ..... ..... ..... ..... ..... .....	1. ด้านการผลิตมังคุด ..... ..... ..... ..... ..... .....
2. ด้านการตลาดมังคุด ..... ..... ..... ..... ..... .....	2. ด้านการตลาดมังคุด ..... ..... ..... ..... ..... .....
3. ด้านอื่น ๆ ..... ..... ..... ..... ..... .....	3. ด้านอื่น ๆ ..... ..... ..... ..... ..... .....

ผู้สัมภาษณ์.....

( )

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....