

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

แบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย, นาง, นางสาว).....
 อายุ.....การศึกษา.....โทรศัพท์.....

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับเกษตรกร

1. ขนาดของครัวเรือน

- 1.1 สมาชิกในครัวเรือนปัจจุบันมีทั้งหมด.....คน ชาย.....คน หญิง.....คน
- 1.2 สมาชิกที่ช่วยทำเกษตรเต็มที่.....คน ชาย.....คน หญิง.....คน
- 1.3 สมาชิกที่ช่วยทำเกษตรเป็นครั้งคราว.....คน ชาย.....คน หญิง.....คน

2. อาชีพหลัก..... อาชีพรอง

3. การถือครองและการใช้ที่ดิน

ท่านมีที่ดินถือครองทั้งหมด.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
เป็นพื้นที่ในการปลูกหน่อไม้ฝรั่งทั้งหมด.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

แปลง ที่	เนื้อที่			การถือครองที่ดิน (เจ้าของ/เช่า/ทำฟรี)	เอกสารสิทธิ์ (โฉนด/นส.3/ นส.3ก/สป.ก.)	ค่าเช่าที่ดิน (บาท/ปี)	ภาษีที่ดิน (บาท/ปี)
	ไร่	งาน	ตารางวา				
1							
2							
รวม							

4. ท่านเป็นสมาชิกทางสถาบันทางการเกษตรหรือไม่

- () ไม่เป็น
- () เป็น () กลุ่มชื่อ..... () กลุ่มสหกรณ์การเกษตร
- () สมาชิก ธ.ก.ส. () อื่นๆ ระบุ.....

5. ลักษณะการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

- () ปลุกแบบขกร่องสวน () ปลุกแบบไร่ () อื่นๆระบุ.....

6.ประสบการณ์ในการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง.....ปี

7. แหล่งความรู้ในการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

- | | |
|--|--|
| ☐ บริษัทที่รับซื้อ | ☐ กลุ่ม/สถาบันเกษตรกร |
| ☐ เพื่อนบ้านในบริเวณใกล้เคียง | ☐ เจ้าหน้าที่การเกษตร |

8. ชนิดของดินที่ใช้ในการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

- | | | |
|--|---|------------------------------------|
| ☐ ดินร่วนปนทราย | ☐ ดินปนลูกรัง | ☐ ดินเหนียว |
| ☐ ดินทราย | ☐ อื่นๆระบุ..... | |

9. ระยะในการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

- | |
|--|
| ☐ แถวเดี่ยว ระยะห่างระหว่างต้น.....ซ.ม. ระยะห่างระหว่างแถว.....ซ.ม. |
| ☐ แถวคู่ ระยะห่างระหว่างต้น.....ซ.ม. ระยะห่างระหว่างแถว.....ซ.ม. |

10. พันธุ์ที่ใช้ในการเพาะปลูก.....

11. พันธุ์หน่อไม้ฝรั่งที่นำมาปลูก ส่วนใหญ่ได้มาโดยวิธีใด

- | | |
|--|--|
| ☐ ซื้อจากแหล่งใด.....ราคา.....บาท/หน่วย | ☐ ขยายพันธุ์ด้วยตนเอง |
| ☐ ได้รับแจกจากหน่วยงาน..... | ☐ อื่น ๆ ระบุ |

12. แหล่งน้ำที่ใช้ในการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

- | | |
|---|--|
| ☐ น้ำฝน | ☐ น้ำชลประทาน |
| ☐ แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น คลอง | ☐ อื่นๆ ระบุ..... |

13. วิธีการให้น้ำ

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ☐ สปริงเกอร์ | ☐ สายยางรดน้ำ |
| ☐ เรือ | ☐ อื่นๆ ระบุ..... |

14. เวลาในการให้น้ำในแปลงปลูก

- () วันละครั้ง () วันละ 2 ครั้ง
() วันเว้นวัน () อื่นๆ

15. ในการเก็บเกี่ยวหน่อไม้ฝรั่งมีการพักต้นหรือไม่

- () ไม่มีการพักต้น
() มีการพักต้นสลับกับการเก็บผลผลิต คิดเป็นระยะเวลาในการเก็บ.....เดือน พักต้น.....เดือน

16. การตัดแต่งต้นแม่ของหน่อไม้ฝรั่ง จะมีการตัดแต่งโดยเหลือ.....ต้นต่อกอ

17. การตัดสินใจปลูกหน่อไม้ฝรั่งขึ้นอยู่กับปัจจัยใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ราคาหน่อไม้ฝรั่งที่ขายได้ในแต่ละปีที่ผ่านมา () แรงงานภายในครอบครัว
() เงินทุนที่ใช้ในการซื้อปัจจัยเช่น เมล็ดพันธุ์ () อื่นๆ (ระบุ).....

18. ในการซื้อขายได้มีการทำสัญญาซื้อขายกับบริษัทหรือผู้รับซื้อหรือไม่

- () ไม่มี () มี ชื่อบริษัทที่รับซื้อ.....

19. ท่านเห็นด้วยกับการทำสัญญาซื้อขายหรือไม่

- () เห็นด้วย เพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
() ราคาดี มั่นคง () ข้อตกลงดี ไม่เอาเปรียบ
() มั่นใจว่าสามารถขายผลผลิตได้แน่นอน () ไม่ฉุกเฉิน ได้เงินเร็ว คุ้มเงินได้
() รับซื้อผลผลิตตกเกรด () การคมนาคมขนส่งสะดวก
() มีเงินปันผลให้ () อื่นๆ.....
- () ไม่เห็นด้วย เพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
() ไม่สะดวกในการขนส่งผลผลิตไปยังจุดรับซื้อ () ฉุกเฉิน ยุ่งยาก
() มีตลาดรองรับแน่นอนไม่จำเป็นต้องทำสัญญา () สามารถขายผลผลิตให้ใครก็ได้
() ราคาซื้อภายนอกดีกว่าการทำสัญญา () เป็นการผูกมัดเอาเปรียบ ไม่อิสระ

20. การจำหน่ายหน่อไม้ฝรั่ง

- () พ่อค้ามารับซื้อที่แปลง () ผ่านกลุ่มหรือตัวแทนเกษตรกรในท้องถิ่น
() นำส่งตลาดด้วยตนเอง () อื่นๆ.....

21. การจำหน่ายมีการจัดเกรดหรือไม่ ใครเป็นผู้จัด แบ่งเป็นกี่เกรด อะไรบ้าง แต่ละเกรดราคาเท่าใด

- () ไม่มี () มี โดย.....มี.....เกรดได้แก่.....

22. การกำหนดราคา

- () ตามราคาตลาด () บริษัท/ผู้รับซื้อ กำหนดราคา
() ตกลงกำหนดราคาจากกลุ่ม () อื่นๆ ระบุ

23. การชำระเงิน

- () ชำระเป็นเงินสดทันทีหลังการส่งผลผลิต
() ชำระโดยโอนเงินเข้าบัญชีทุก ๆวันต่อครั้ง
() อื่นๆ ระบุ.....

24. แนวโน้มการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

- () ปลูกเท่าเดิม เพราะ.....
() ปลูกเพิ่มขึ้นไร่.....งาน.....ตารางวา เพราะ.....
() ปลูกลดลงไร่.....งาน.....ตารางวา เพราะ.....
() เลิกปลูก เพราะ.....
โดยจะปลูกพืช.....แทน เพราะ.....

25. ค่าใช้จ่ายของแรงงานในแต่ละกิจกรรมในปีที่ 1

รายการ	แรงงานครอบครัวและแรงงานแลกเปลี่ยน						แรงงานจ้าง						แรงงานเครื่องจักร			
	คน	ชม/ วัน	วัน	วัน งาน 1/	ค่าจ้าง (บาท/วัน) (ถ้าจ้าง)	รวมไม่สด 2/	คน	ชม /วัน	วัน	วัน งาน	ค่าจ้าง (บาท/ วัน)	รวม สด	ค่าน้ำมันรวม (บาท) (รถตนเอง)	ค่าจ้าง (บาท/ ไร่)	ค่าจ้าง รวม (บาท)	รวม สด (บาท)
1.การเพาะกล้า																
1.1 เตรียมดิน																
1.2 เพาะเมล็ด																
1.3 ให้น้ำ																
1.4 ใส่ปุ๋ย																
1.5 ปรุพรวน/วัชพืช																
2. การปลูกแปลง																
2.1 เตรียมดิน																
2.2 ปลูก																
2.3 ให้น้ำ																
2.4 ใส่ปุ๋ย																
2.5 ปรุพรวน/วัชพืช																
3. เก็บเกี่ยว																
4. ชั่วงักดัน																

1/ วันงาน = (วัน*คน*ชม.)/8

2/ = วันงาน*ค่าจ้าง

25. (ต่อ)

รายการ	แรงงานครอบครัวและแรงงานแลกเปลี่ยน						แรงงานจ้าง						แรงงานเครื่องจักร			
	คน	ชม/ วัน	วัน	วัน งาน 1/	ค่าจ้าง (บาท/วัน) (ถ้าจ้าง)	รวมไม่ สด 2/	คน	ชม /วัน	วัน	วัน งาน	ค่าจ้าง (บาท/ วัน)	รวม สด	ค่าน้ำมันรวม (บาท) (รถตนเอง)	ค่าจ้าง (บาท/ ไร่)	ค่าจ้าง รวม (บาท)	รวม สด (บาท)
4.1 ให้น้ำ																
4.2 ใส่ปุ๋ย																
4.3ปราบศัตรูพืช/วัชพืช																
4.4 พูนโคน																
4.5 ปักไม้																
4.6 ตัดแต่งกอ																

1/ วันงาน = (วัน*คน*ชม.)/8

2/ = วันงาน*ค่าจ้าง

26. ค่าใช้จ่ายของแรงงานในแต่ละกิจกรรมในปีที่ 2

รายการ	แรงงานครอบครัวและแรงงานแลกเปลี่ยน						แรงงานจ้าง						แรงงานเครื่องจักร			
	คน	ชม/ วัน	วัน	วัน งาน 1/	ค่าจ้าง (บาท/วัน) (ถ้าจ้าง)	รวมไม่ สด 2/	คน	ชม /วัน	วัน	วัน งาน	ค่าจ้าง (บาท/ วัน)	รวม สด	ค่าน้ำมันรวม (บาท) (รถตนเอง)	ค่าจ้าง (บาท/ ไร่)	ค่าจ้าง รวม (บาท)	รวม สด (บาท)
1. ให้น้ำ																
2. ใส่ปุ๋ย																
3. ปรามศัตรูพืช/วัชพืช																
4. เก็บเกี่ยว																
5. ชั่วงพัดคัน																
5.1 ให้น้ำ																
5.2 ใส่ปุ๋ย																
5.3 ปรามศัตรูพืช/วัชพืช																
5.4 พูนโคน																
5.5 ปักไม้																
5.6 ตัดแต่งกอ																

1/ วันงาน = (วัน*คน*ชม.)/8

2/ = วันงาน*ค่าจ้าง

27. ค่าใช้จ่ายของแรงงานในแต่ละกิจกรรมในปีที่ 3

รายการ	แรงงานครอบครัวและแรงงานแลกเปลี่ยน						แรงงานจ้าง						แรงงานเครื่องจักร			
	คน	ชม/ วัน	วัน	วัน งาน 1/	ค่าจ้าง (บาท/วัน) (ถ้าจ้าง)	รวมไม่ สด 2/	คน	ชม /วัน	วัน	วัน งาน	ค่าจ้าง (บาท/ วัน)	รวม สด	ค่าน้ำมันรวม (บาท) (รถตนเอง)	ค่าจ้าง (บาท/ ไร่)	ค่าจ้าง รวม (บาท)	รวม สด (บาท)
1. ให้น้ำ																
2. ใส่ปุ๋ย																
3. ปรามศัตรูพืช/วัชพืช																
4. เก็บเกี่ยว																
5. ช่างพักดิน																
5.1 ให้น้ำ																
5.2 ใส่ปุ๋ย																
5.3 ปรามศัตรูพืช/วัชพืช																
5.4 พูนโคน																
5.5 ปักไม้																
5.6 ตัดแต่งกอ																

1/ วันงาน = (วัน*คน*ชม.)/8

2/ = วันงาน*ค่าจ้าง

28. ค่าใช้จ่ายของแรงงานในแต่ละกิจกรรมในปีที่ 4

รายการ	แรงงานครอบครัวและแรงงานแลกเปลี่ยน						แรงงานจ้าง						แรงงานเครื่องจักร			
	คน	ชม/ วัน	วัน	วัน งาน 1/	ค่าจ้าง (บาท/วัน) (ถ้าจ้าง)	รวมไม่ สด 2/	คน	ชม /วัน	วัน	วัน งาน	ค่าจ้าง (บาท/ วัน)	รวม สด	ค่าน้ำมันรวม (บาท) (รถตนเอง)	ค่าจ้าง (บาท/ ไร่)	ค่าจ้าง รวม (บาท)	รวม สด (บาท)
1. ให้น้ำ																
2. ใส่ปุ๋ย																
3. ปรามศัตรูพืช/วัชพืช																
4. เก็บเกี่ยว																
5. ชั่วงพัดคัน																
5.1 ให้น้ำ																
5.2 ใส่ปุ๋ย																
5.3 ปรามศัตรูพืช/วัชพืช																
5.4 พูนโคน																
5.5 ปักไม้																
5.6 ตัดแต่งกอ																

1/ วันงาน = (วัน*คน*ชม.)/8

2/ = วันงาน*ค่าจ้าง

29. ค่าใช้จ่ายของปุ๋ยเคมี

การใช้ ปุ๋ยเคมี	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ปีที่ 4			
	กก. ต่อ ครั้ง	จำนวน ครั้งที่ใช้	ราคา ต่อ หน่วย	รวม	กก. ต่อ ครั้ง	จำนวน ครั้งที่ใช้	ราคา ต่อ หน่วย	รวม	กก. ต่อ ครั้ง	จำนวน ครั้งที่ใช้	ราคา ต่อ หน่วย	รวม	กก. ต่อ ครั้ง	จำนวน ครั้งที่ใช้	ราคา ต่อ หน่วย	รวม
สูตร																
สูตร																
สูตร																
สูตร																
สถานที่ซื้อ																

- แมลงที่สำคัญ

1

2

- โรคพืชที่สำคัญ

1

2

- วัชพืชที่สำคัญ

1

2

30. ค่าใช้จ่ายของสารป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช/โรคพืช/วัชพืช

การใช้ สารเคมี	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ปีที่ 4			
	ซีซี/ กรัม ต่อ ถัง	จำนวน ครั้งที่ใช้	ราคา ต่อ หน่วย	รวม	ซีซี/ กรัม ต่อถัง	จำนวน ครั้งที่ใช้	ราคา ต่อ หน่วย	รวม	ซีซี/ กรัม ต่อถัง	จำนวน ครั้งที่ใช้	ราคา ต่อ หน่วย	รวม	ซีซี/ กรัม ต่อถัง	จำนวน ครั้งที่ใช้	ราคา ต่อ หน่วย	รวม
แมลง																
ชื่อ																
ชื่อ																
ชื่อที่....																
โรคพืช																
ชื่อ																
ชื่อ																
ชื่อที่....																
วัชพืช																
ชื่อ																
ชื่อ																
ชื่อที่....																

31. ค่าใช้จ่ายในการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

รายการ	ปีที่ 1			ปีที่ 2			ปีที่ 3			ปีที่ 4		
	ปริมาณ ที่ใช้	ราคาต่อ หน่วย	รวม	ปริมาณ ที่ใช้	ราคาต่อ หน่วย	รวม	ปริมาณ ที่ใช้	ราคาต่อ หน่วย	รวม	ปริมาณ ที่ใช้	ราคาต่อ หน่วย	รวม
เมล็ดพันธุ์												
ชื่อที่....												
ปุ๋ยอินทรีย์												
ชื่อที่....												
แกลบหรือ ขี้เถ้า												
ชื่อที่....												
ปูนขาว												
ชื่อที่....												
ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง												
ชื่อที่....												

32. รายได้จากการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวมทั้งหมด
	พื้นที่ปลูก.....ไร่	พื้นที่ปลูก.....ไร่	พื้นที่ปลูก.....ไร่	พื้นที่ปลูก.....ไร่	
ผลผลิต(กก.)					
จำนวนเงิน (บาท)					
รวม					

33. สถานะหนี้สินของเกษตรกร

แหล่งเงินกู้	กลุ่ม...	ร.ก.ส.	ธนาคารพาณิชย์	สหกรณ์การเกษตร	พ่อค้า	ญาติพี่น้อง	อื่นๆ....
จำนวนเงินกู้ (บาท) ปีที่.....							
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ/ปี							
ระยะเวลาชำระคืน (ปี)							
เงินค้างชำระ(บาท)							

วัตถุประสงค์ในการกู้ 1. ปลูกผัก 2. บริโภค 3. ชำระหนี้สิน 4. การศึกษา 5. การเกษตรอื่นๆ 6. อื่นๆระบุ

34. ทรัพย์สินทางการเกษตรในการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

ชนิด	จำนวน	มูลค่าซื้อ (บาท)	อายุใช้งานรวม(ปี)			ค่าเสื่อม (บาท/ปี)	ค่าซ่อมเฉลี่ย (บาท/ปี)	% การใช้งานกับ หน่อไม้ฝรั่งของตนเอง		
			ใช้มาแล้ว	ใช้ได้อีก	รวม			%	ค่าเสื่อม	ค่าซ่อม
1.รถยนต์										
2.รถไถ										
3.จอบ พลั่ว เสียม										
4.เครื่องพ่นยา										
5.เครื่องสูบน้ำ										
6.สายยาง										
7.เรือ										
8.ตะกร้าใส่ผลผลิต										

แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคด้านต่างๆ ของเกษตรกรผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ท่านเห็นตรงกับสภาพประเด็นปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น

ปัญหาและอุปสรรคด้านต่างๆ	ระดับความสำคัญของปัญหา				
	สำคัญมากที่สุด (5)	สำคัญมาก (4)	สำคัญปานกลาง (3)	สำคัญน้อย (2)	สำคัญน้อยที่สุด (1)
ระบบย่อยปัจจัยการผลิต					
- ความเป็นเจ้าของในเอกสารสิทธิ์ที่ดิน					
- ความเพียงพอของพื้นที่เพาะปลูก					
- ค่าเช่าพื้นที่					
- ความอุดมสมบูรณ์ของดิน					
- ราคาปุ๋ยและสารเคมี					
- ราคาเมล็ดพันธุ์ดี					
- แหล่งจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ดี					
- ความเพียงพอของเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการเก็บเกี่ยว					

ปัญหาและอุปสรรคด้านต่างๆ	ระดับความสำคัญของปัญหา				
	สำคัญมากที่สุด (5)	สำคัญมาก (4)	สำคัญปานกลาง (3)	สำคัญน้อย (2)	สำคัญน้อยที่สุด (1)
- แรงงานที่มีความชำนาญในการผลิต					
- แหล่งน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูก					
- เงินทุน/สินเชื่อ					
ด้านระบบย่อยการผลิต					
- ความแห้งแล้ง					
- น้ำท่วม					
- โรค-แมลงศัตรู					
- ความรู้/เข้าใจในการใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ					
- ความรู้/เทคนิคในการปลูกและดูแลรักษา					
ด้านการตลาด					
- ความสะดวกในการขนส่งผลผลิต					
- การเก็บเกี่ยวตามอายุพืช					
- การปนเปื้อนของผลผลิต (เศษดิน เศษฟาง)					
- ความบอบช้ำ					

ปัญหาและอุปสรรคด้านต่างๆ	ระดับความสำคัญของปัญหา				
	สำคัญมากที่สุด (5)	สำคัญมาก (4)	สำคัญปานกลาง (3)	สำคัญน้อย (2)	สำคัญน้อยที่สุด (1)
- การคัดขนาดผลผลิต					
- ราคาผลผลิต					
ด้านระบบย่อยสลายเชื้อการเกษตร					
- จำนวนเงินที่ขอกู้					
- การอนุมัติในการขอกู้					
- ความหลากหลายของสถาบันที่ให้กู้					
ด้านอื่นๆ					
- การชำระเงินของผู้รับซื้อ					
- การรวมกลุ่มของเกษตรกร					
- ช่วงเวลาในการรับซื้อในแต่ละวัน					
- สถานที่ที่จึ่ดรับซื้อ					

ภาคผนวก ข

ตารางแสดงต้นทุนและรายได้จากการผลิตหน่อไม้ฝรั่ง

ตารางผนวกที่ 1 ต้นทุนการผลิตหน่อไม้ฝรั่งเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรผู้ทำการผลิตในปีที่ 1 ของ
เกษตรกรที่มีและไม่มีสัญญาซื้อขายในอำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

(หน่วย: บาท/ไร่)

รายการ	เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่มีสัญญาซื้อขาย			เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่ไม่มีสัญญาซื้อขาย		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร						
1. ค่าแรงงาน						
ค่าเตรียมดินเพาะเมล็ด		18.71	18.71		27.64	27.64
		(0.05)	(0.05)		(0.07)	(0.07)
ค่าเพาะเมล็ด		16.14	16.14		27.64	27.64
		(0.04)	(0.04)		(0.07)	(0.07)
ค่าจ้างเตรียมดินปลูก	321.99		321.99	607.12		607.12
	(0.8)		(0.8)	(1.46)		(1.46)
ค่าจ้างปลูก	177.52	8.22	185.74	179.45	12.97	192.42
	(0.44)	(0.02)	(0.46)	(0.43)	(0.03)	(0.46)
ค่ารดน้ำ		262.96	262.96		342.36	342.36
		(0.65)	(0.65)		(0.82)	(0.82)
ค่าใส่ปุ๋ย		70.80	70.80		104.42	104.42
		(0.18)	(0.18)		(0.25)	(0.25)
ค่าฉีดสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช		63.25	63.25		108.40	108.40
		(0.16)	(0.16)		(0.26)	(0.26)
ค่าปักไม้กันต้นล้ม		64.26	64.26	8.00	64.00	72.00
		(0.16)	(0.16)	(0.02)	(0.15)	(0.17)
ค่าจ้างพูนดินกลบโคน	517.33		517.33	360.85		360.85
	(1.28)		(1.28)	(0.87)		(0.87)
ค่าจ้างตัดแต่ง	367.62	13.37	380.99	364.97	8.36	373.33
	(0.91)	(0.03)	(0.94)	(0.88)	(0.02)	(0.90)
ค่าจ้างเก็บเกี่ยวผลผลิต	1,028.71	3,920.79	4,949.50	746.67	4,237.58	4,984.25
	(2.54)	(9.70)	(12.24)	(1.80)	(10.20)	(12.00)
รวมค่าแรงงาน	2,413.17	4,438.50	6,851.67	2,267.06	4,933.37	7,200.43
	(5.97)	(10.99)	(16.96)	(5.46)	(11.88)	(17.34)

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/ไร่)

รายการ	เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่มีสัญญาซื้อขาย			เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่ไม่มีสัญญาซื้อขาย		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
2. ค่าวัสดุอุปกรณ์การเกษตร						
ค่าเครื่องสูบน้ำ	1,749.26 (4.33)		1,749.26 (4.33)	1,825.39 (4.39)		1,825.39 (4.39)
ค่าเครื่องพ่นสารเคมี	3,220.30 (7.97)		3,220.30 (7.97)	4,016.36 (9.67)		4,016.36 (9.67)
พาหนะที่ใช้ในการขนส่ง	18,748.02 (46.37)		18,748.02 (46.37)	18,609.09 (44.79)		18,609.09 (44.79)
จอบ	18.51 (0.05)		18.51 (0.05)	19.33 (0.05)		19.33 (0.05)
เสียม	9.60 (0.02)		9.60 (0.02)	10.48 (0.03)		10.48 (0.03)
เรือ	1,274.26 (3.15)		1,274.26 (3.15)	1,565.45 (3.77)		1,565.45 (3.77)
สายยาง	223.27 (0.55)		223.27 (0.55)	69.09 (0.17)		69.09 (0.17)
ภาชนะบรรจุผลผลิต	21.98 (0.05)	0.99 (0.00)	22.97 (0.05)	28.97 (0.07)		28.97 (0.07)
เมล็ดพันธุ์	286.63 (0.71)	29.70 (0.07)	316.33 (0.78)	283.03 (0.68)	49.09 (0.12)	332.12 (0.80)
แกลบ	373.47 (0.92)		373.47 (0.92)	572.85 (1.38)		572.85 (1.38)
ปูนขาว	2.38 (0.00)		2.38 (0.00)	5.82 (0.01)		5.82 (0.01)
ปุ๋ยเคมี	3,009.36 (7.44)		3,009.36 (7.44)	2,906.00 (7.00)		2,906.00 (7.00)
ปุ๋ยอินทรีย์	277.52 (0.67)		277.52 (0.67)	267.03 (0.64)		267.03 (0.64)

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/ไร่)

รายการ	เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่มีสัญญาซื้อขาย			เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่ไม่มีสัญญาซื้อขาย		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	848.61 (2.10)		848.61 (2.10)	903.64 (2.18)		903.64 (2.18)
สารเคมีสารป้องกันกำจัด ศัตรูพืช	959.13 (2.37)		959.13 (2.37)	1,026.73 (2.47)		1,026.73 (2.47)
<u>รวมค่าวัสดุอุปกรณ์</u>	31,022.30	30.69	31,052.99	32,109.26	49.09	32,158.35
<u>การเกษตร</u>	(76.73)	(0.08)	(76.80)	(77.30)	(0.12)	(77.42)
3. ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ	673.76 (1.67)		673.76 (1.67)	296.61 (0.71)		296.61 (0.71)
<u>รวมต้นทุนผันแปร</u>	34,109.23 (84.37)	4,469.19 (11.05)	38,578.42 (95.42)	34,672.93 (83.46)	4,982.46 (11.99)	39,655.39 (95.45)
<u>ต้นทุนคงที่</u>						
ค่าใช้ที่ดิน	178.22 (0.44)	584.16 (1.45)	762.38 (1.89)	321.21 (0.77)	551.52 (1.33)	872.73 (2.10)
ค่าเสื่อมอุปกรณ์การเกษตร		1,089.23 (2.69)	1,089.23 (2.69)		1,014.94 (2.44)	1,014.94 (2.44)
<u>รวมต้นทุนคงที่</u>	178.22 (0.44)	1,673.39 (4.14)	1,851.61 (4.58)	321.21 (0.77)	1,566.46 (3.77)	1,887.67 (4.54)
<u>รวมต้นทุนทั้งหมด</u>	34,287.45 (84.81)	6,142.58 (15.19)	40,430.03 (100.00)	34,994.14 (84.29)	6,548.92 (15.71)	41,543.06 (100.00)

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง ร้อยละของต้นทุนการผลิตทั้งหมด

ต้นทุนที่เป็นเงินสด หมายถึง ต้นทุนที่ผู้ผลิตจ่ายออกไปจริงเป็นเงินสด

ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด หมายถึง ต้นทุนที่ผู้ผลิตไม่ได้จ่ายออกไปจริงเป็นเงินสด

ที่มา: จากการสำรวจ (2549)

ตารางผนวกที่ 2 ปริมาณผลผลิต ราคา และรายได้ จำแนกตามคุณภาพ ต้นทุน และรายได้จากการผลิตหน่อไม้ฝรั่งเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรผู้ทำการผลิตในปีที่ 1 ที่มีและไม่มีสัญญาซื้อขายในอำเภอคำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

รายการ	เกษตรกรผู้ผลิต หน่อไม้ฝรั่ง ที่มีสัญญาซื้อขาย	เกษตรกรผู้ผลิต หน่อไม้ฝรั่ง ที่ไม่มีสัญญาซื้อขาย
1. ปริมาณผลผลิต (กก.ต่อไร่)	693.58	712.10
2. ราคาผลผลิตเฉลี่ย (บาทต่อ กก.)	32.55	32.55
3. รายได้ทั้งหมด (บาทต่อไร่) = (1) × (2)	22,576.03	23,178.86
4. ต้นทุนผันแปรทั้งหมด (บาทต่อไร่)	38,578.42	39,655.39
5. ต้นทุนคงที่ทั้งหมด (บาทต่อไร่)	1,851.61	1,887.67
6. ต้นทุนการผลิตทั้งหมด (บาทต่อไร่) = (4) + (5)	40,430.03	41,543.06
7. ต้นทุนทั้งหมดต่อหน่วยการผลิต (บาทต่อ กก.) = (6) / (1)	58.29	58.34
8. ต้นทุนที่เป็นเงินสด (บาทต่อไร่)	34,287.45	34,994.14
9. ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด (บาทต่อไร่)	6,142.58	6,548.92
10. กำไรสุทธิ (บาทต่อไร่) = (3) - (6)	-17,854.00	-18,364.21
11. รายได้สุทธิ (บาทต่อไร่) = (3) - (4)	-16,002.39	-16,476.54
12. กำไรที่เป็นเงินสดสุทธิ (บาทต่อไร่) = (3) - (8)	-11,711.42	-11,815.29
13. กำไรสุทธิต่อหน่วยการผลิต (บาทต่อไร่) = (2) - (7)	-25.74	-25.79

ที่มา: จากการสำรวจ (2549)

ตารางผนวกที่ 3 ต้นทุนการผลิตหน่อไม้ฝรั่งเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรผู้ทำการผลิตในปีที่ 2 ของ
เกษตรกรที่มีและไม่มีสัญญาซื้อขายในอำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

(หน่วย: บาท/ไร่)

รายการ	เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่มีสัญญาซื้อขาย			เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่ไม่มีสัญญาซื้อขาย		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร						
1. ค่าแรงงาน						
ค่ารดน้ำ		525.62	525.62		620.00	620.00
		(2.25)	(2.25)		(2.47)	(2.47)
ค่าใส่ปุ๋ย		137.67	137.67		187.09	187.09
		(0.59)	(0.59)		(0.74)	(0.74)
ค่าฉีดสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช		122.08	122.08		184.00	184.00
		(0.52)	(0.52)		(0.73)	(0.73)
ค่าปักไม้กันต้นล้ม		47.92	47.92	8.00	53.33	61.33
		(0.20)	(0.20)	(0.03)	(0.21)	(0.24)
ค่าจ้างพูนดินกลบโคน	429.41		429.41	475.39		475.39
	(1.84)		(1.84)	(1.89)		(1.89)
ค่าจ้างตัดแต่ง	712.08	19.80	731.88	787.15	19.64	806.79
	(3.04)	(0.08)	(3.12)	(3.13)	(0.08)	(3.21)
ค่าจ้างเก็บเกี่ยวผลผลิต	2,415.84	7,734.65	10,150.49	2,375.76	8,656.36	11,032.12
	(10.32)	(33.06)	(43.38)	(9.46)	(34.45)	(43.91)
รวมค่าแรงงาน	3,557.33	8,587.74	12,145.07	3,646.30	9,720.42	13,366.72
	(15.20)	(36.70)	(51.90)	(14.51)	(38.68)	(53.19)
2. ค่าวัสดุอุปกรณ์การเกษตร						
แกลบ	399.95		399.95	573.45		573.45
	(1.71)		(1.71)	(2.28)		(2.28)
ปุ๋ยเคมี	5,508.27		5,508.27	5,431.27		5,431.27
	(23.54)		(23.54)	(21.62)		(21.62)
ปุ๋ยอินทรีย์	357.57		357.57	321.58		321.58
	(1.53)		(1.53)	(1.28)		(1.28)

ตารางผนวกที่ 3 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/ไร่)

รายการ	เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่มีสัญญาซื้อขาย			เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่ไม่มีสัญญาซื้อขาย		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
สารเคมีสารป้องกันกำจัด ศัตรูพืช	953.86 (4.08)		953.86 (4.08)	1,201.26 (4.78)		1,201.26 (4.78)
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1,860.66 (7.95)		1,860.66 (7.95)	2,048.10 (8.15)		2,048.10 (8.15)
รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ การเกษตร	9,080.31 (38.81)		9,080.31 (38.81)	9,575.66 (38.11)		9,575.66 (38.11)
3. ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ อุปกรณ์การเกษตร	321.99 (1.38)		321.99 (1.38)	296.61 (1.18)		296.61 (1.18)
รวมต้นทุนผันแปร	12,959.63 (55.39)	8,587.74 (36.70)	21,547.37 (92.09)	13,518.57 (53.80)	9,720.42 (38.69)	23,238.99 (92.49)
ต้นทุนคงที่						
ค่าใช้ที่ดิน	178.22 (0.76)	584.16 (2.50)	762.38 (3.26)	321.21 (1.28)	551.52 (2.19)	872.73 (3.47)
ค่าเสื่อมอุปกรณ์การเกษตร		1,089.23 (4.65)	1,089.23 (4.65)		1,014.94 (4.04)	1,014.94 (4.04)
รวมต้นทุนคงที่	178.22 (0.76)	1,673.39 (7.15)	1,851.61 (7.91)	321.21 (1.28)	1,566.46 (6.23)	1,887.67 (7.51)
รวมต้นทุนทั้งหมด	13,137.85 (56.15)	10,261.13 (43.85)	23,398.98 (100.00)	13,839.78 (55.08)	11,286.88 (44.92)	25,126.66 (100.00)

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง ร้อยละของต้นทุนการผลิตทั้งหมด

ต้นทุนที่เป็นเงินสด หมายถึง ต้นทุนที่ผู้ผลิตจ่ายออกไปจริงเป็นเงินสด

ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด หมายถึง ต้นทุนที่ผู้ผลิตไม่ได้จ่ายออกไปจริงเป็นเงินสด

ที่มา: จากการสำรวจ (2549)

ตารางผนวกที่ 4 ปริมาณผลผลิต ราคา และรายได้ จำแนกตามคุณภาพ ต้นทุน และรายได้จากการผลิตหน่อไม้ฝรั่งเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรผู้ทำการผลิตในปีที่ 2 ที่มีและไม่มีสัญญาซื้อขายในอำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

รายการ	เกษตรกรผู้ผลิต หน่อไม้ฝรั่ง ที่มีสัญญาซื้อขาย	เกษตรกรผู้ผลิต หน่อไม้ฝรั่ง ที่ไม่มีสัญญาซื้อขาย
1. ปริมาณผลผลิต (กก.ต่อไร่)	2,003.45	1,986.67
2. ราคาผลผลิตเฉลี่ย (บาทต่อ กก.)	32.55	32.55
3. รายได้ทั้งหมด (บาทต่อไร่) = (1) × (2)	65,212.30	64,666.11
4. ต้นทุนผันแปรทั้งหมด (บาทต่อไร่)	21,547.37	23,238.99
5. ต้นทุนคงที่ทั้งหมด (บาทต่อไร่)	1,851.61	1,887.67
6. ต้นทุนการผลิตทั้งหมด (บาทต่อไร่) = (4) + (5)	23,398.98	25,126.66
7. ต้นทุนทั้งหมดต่อหน่วยการผลิต (บาทต่อ กก.) = (6) / (1)	11.68	12.65
8. ต้นทุนที่เป็นเงินสด (บาทต่อไร่)	13,137.85	13,839.78
9. ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด (บาทต่อไร่)	10,261.13	11,286.88
10. กำไรสุทธิ (บาทต่อไร่) = (3) – (6)	41,813.32	39,539.45
11. รายได้สุทธิ (บาทต่อไร่) = (3) – (4)	43,664.93	41,427.12
12. กำไรที่เป็นเงินสดสุทธิ (บาทต่อไร่) = (3) – (8)	52,074.45	50,826.33
13. กำไรสุทธิต่อหน่วยการผลิต (บาทต่อไร่) = (2) – (7)	20.87	19.90

ที่มา: จากการสำรวจ (2549)

ตารางผนวกที่ 5 ต้นทุนการผลิตหน่อไม้ฝรั่งเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรผู้ทำการผลิตในปีที่ 3 ของ
เกษตรกรที่มีและไม่มีสัญญาซื้อขายในอำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี
(หน่วย: บาท/ไร่)

รายการ	เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่มีสัญญาซื้อขาย			เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่ไม่มีสัญญาซื้อขาย		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร						
1. ค่าแรงงาน						
ค่ารดน้ำ		527.10	527.10	592.27		592.27
		(2.28)	(2.28)	(2.43)		(2.43)
ค่าใส่ปุ๋ย		137.67	137.67	187.91		187.91
		(0.60)	(0.60)	(0.77)		(0.77)
ค่าฉีดสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช		122.08	122.08	182.05		182.05
		(0.53)	(0.53)	(0.75)		(0.75)
ค่าปักไม้กันต้นล้ม		47.92	47.92	50.67		50.67
		(0.21)	(0.21)	(0.21)		(0.21)
ค่าจ้างพูนดินกลบโคน	429.41		429.41	475.39		475.39
	(1.86)		(1.86)	(1.95)		(1.95)
ค่าจ้างตัดแต่ง	712.08	19.80	731.88	787.15	19.64	806.79
	(3.09)	(0.09)	(3.18)	(3.23)	(0.08)	(3.31)
ค่าจ้างเก็บเกี่ยวผลผลิต	2,214.36	7,170.30	9,384.66	2,070.30	7,869.09	9,939.39
	(9.60)	(31.09)	(40.69)	(8.48)	(32.24)	(40.72)
รวมค่าแรงงาน	3,355.85	8,024.87	11,380.72	3,332.84	8,901.63	12,234.47
	(14.55)	(34.80)	(49.35)	(13.66)	(36.48)	(50.14)
2. ค่าวัสดุอุปกรณ์การเกษตร						
จอบ	18.52		18.52	19.33		19.33
	(0.08)		(0.08)	(0.08)		(0.08)
เสียม	9.46		9.46	10.48		10.48
	(0.04)		(0.04)	(0.04)		(0.04)
ภาชนะบรรจุผลผลิต	21.98		21.98	28.97		28.97
	(0.10)		(0.10)	(0.12)		(0.12)
แกลบ	414.50		414.50	635.82		635.82
	(1.80)		(1.80)	(2.61)		(2.61)

ตารางผนวกที่ 5 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/ไร่)

รายการ	เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่มีสัญญาซื้อขาย			เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่ไม่มีสัญญาซื้อขาย		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ปุ๋ยเคมี	5,558.32		5,558.32	5,618.97		5,618.97
	(24.10)		(2.42)	(23.02)		(23.02)
ปุ๋ยอินทรีย์	375.30		375.30	337.70		337.70
	(1.63)		(1.63)	(1.38)		(1.38)
สารเคมีสารป้องกันกำจัด	1,208.04		1,208.04	1,297.27		1,297.27
ศัตรูพืช	(5.24)		(5.24)	(5.32)		(5.32)
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1,900.35		1,900.35	2,040.24		2,040.24
	(8.24)		(8.24)	(8.36)		(8.36)
<u>รวมค่าวัสดุอุปกรณ์การเกษตร</u>	9,506.47		9,506.47	9,988.78		9,988.78
	(41.23)		(41.23)	(40.93)		(40.93)
3. ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ	321.99		321.99	296.61		296.61
อุปกรณ์การเกษตร	(1.40)		(1.40)	(1.22)		(1.22)
<u>รวมต้นทุนผันแปร</u>	13,184.31	8,024.87	21,209.18	13,618.23	8,901.63	22,519.86
	(57.18)	(34.80)	(91.98)	(55.81)	(36.48)	(92.26)
<u>ต้นทุนคงที่</u>						
ค่าใช้ที่ดิน	178.22	584.16	762.38	321.21	551.52	872.73
	(0.77)	(2.53)	(3.30)	(1.32)	(2.26)	(3.58)
ค่าเสื่อมอุปกรณ์การเกษตร		1,089.23	1,089.23		1,014.94	1,014.94
		(4.72)	(4.72)		(4.16)	(4.16)
<u>รวมต้นทุนคงที่</u>	178.22	1,673.39	1,851.61	321.21	1,566.46	1,887.67
	(0.77)	(7.25)	(8.02)	(1.32)	(6.42)	(7.74)
<u>รวมต้นทุนทั้งหมด</u>	13,362.53	9,698.26	23,060.79	13,939.44	10,468.09	24,407.53
	(57.95)	(42.05)	(100.00)	(57.11)	(42.89)	(100.00)

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง ร้อยละของต้นทุนการผลิตทั้งหมด

ต้นทุนที่เป็นเงินสด หมายถึง ต้นทุนที่ผู้ผลิตจ่ายออกไปจริงเป็นเงินสด

ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด หมายถึง ต้นทุนที่ผู้ผลิตไม่ได้จ่ายออกไปจริงเป็นเงินสด

ที่มา: จากการสำรวจ (2549)

ตารางผนวกที่ 6 ปริมาณผลผลิต ราคา และรายได้ จำแนกตามคุณภาพ ต้นทุน และรายได้จากการผลิตหน่อไม้ฝรั่งเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรผู้ทำการผลิตในปีที่ 3 ที่มีและไม่มีสัญญาซื้อขายในอำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

รายการ	เกษตรกรผู้ผลิต หน่อไม้ฝรั่ง ที่มีสัญญาซื้อขาย	เกษตรกรผู้ผลิต หน่อไม้ฝรั่ง ที่ไม่มีสัญญาซื้อขาย
1. ปริมาณผลผลิต (กก.ต่อไร่)	1,759.43	1,808.21
2. ราคาผลผลิตเฉลี่ย (บาทต่อ กก.)	32.55	32.55
3. รายได้ทั้งหมด (บาทต่อไร่) = (1) × (2)	57,269.45	58,857.24
4. ต้นทุนผันแปรทั้งหมด (บาทต่อไร่)	21,209.18	22,519.86
5. ต้นทุนคงที่ทั้งหมด (บาทต่อไร่)	1,851.61	1,887.67
6. ต้นทุนการผลิตทั้งหมด (บาทต่อไร่) = (4) + (5)	23,060.79	24,407.53
7. ต้นทุนทั้งหมดต่อหน่วยการผลิต (บาทต่อ กก.) = (6) / (1)	13.11	13.50
8. ต้นทุนที่เป็นเงินสด (บาทต่อไร่)	13,362.53	13,939.44
9. ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด (บาทต่อไร่)	9,698.26	10,468.09
10. กำไรสุทธิ (บาทต่อไร่) = (3) – (6)	34,208.66	34,449.71
11. รายได้สุทธิ (บาทต่อไร่) = (3) – (4)	36,060.27	36,337.38
12. กำไรที่เป็นเงินสดสุทธิ (บาทต่อไร่) = (3) – (8)	43,906.92	44,917.80
13. กำไรสุทธิต่อหน่วยการผลิต (บาทต่อไร่) = (2) – (7)	19.44	19.05

ที่มา: จากการสำรวจ (2549)

ตารางผนวกที่ 7 ต้นทุนการผลิตหน่อไม้ฝรั่งเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรผู้ทำการผลิตในปีที่ 4 ของ
เกษตรกรที่มีและไม่มีสัญญาซื้อขายในอำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

(หน่วย: บาท/ไร่)

รายการ	เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่มีสัญญาซื้อขาย			เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่ไม่มีสัญญาซื้อขาย		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนผันแปร						
1. ค่าแรงงาน						
ค่ารดน้ำ		536.82	536.82		599.53	599.53
		(2.16)	(2.16)		(2.45)	(2.45)
ค่าใส่ปุ๋ย		138.12	138.12		214.55	214.55
		(0.56)	(0.56)		(0.88)	(0.88)
ค่าฉีดสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช/วัชพืช		122.52	122.52		180.36	180.36
		(0.49)	(0.49)		(0.74)	(0.74)
ค่าปักไม้กั้นคันล้ม		47.92	47.92		50.67	50.67
		(0.19)	(0.19)		(0.21)	(0.21)
ค่าจ้างพูนดินกลบโคน	429.41		429.41	475.39		475.39
	(1.73)		(1.73)	(1.94)		(1.94)
ค่าจ้างตัดแต่ง	712.08	19.80	731.88	787.15	19.64	806.79
	(2.86)	(0.08)	(2.94)	(3.22)	(0.08)	(3.30)
ค่าจ้างเก็บเกี่ยวผลผลิต	2,397.03	6,556.44	8,953.47	2,189.09	7,323.64	9,512.73
	(9.64)	(26.36)	(36.00)	(8.95)	(29.93)	(38.88)
รวมค่าแรงงาน	3,538.52	7,421.62	10,960.14	3,451.63	8,388.39	11,840.02
	(14.23)	(29.84)	(44.07)	(14.11)	(34.29)	(48.40)
2. ค่าวัสดุอุปกรณ์การเกษตร						
แกลบ	441.34		441.34	626.12		626.12
	(1.77)		(1.77)	(2.56)		(2.56)
ปุ๋ยเคมี	7,661.83		7,661.83	5,735.39		5,735.39
	(30.81)		(30.81)	(23.44)		(23.44)

ตารางผนวกที่ 7 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/ไร่)

รายการ	เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่มีสัญญาซื้อขาย			เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ที่ไม่มีสัญญาซื้อขาย		
			รวม			รวม
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด		เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	
ปุ๋ยอินทรีย์	391.63 (1.57)		391.63 (1.57)	384.61 (1.57)		384.61 (1.57)
สารเคมีสารป้องกันกำจัด ศัตรูพืช/วัชพืช	1,078.67 (4.34)		1,078.67 (4.34)	1,122.27 (4.59)		1,122.27 (4.59)
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2,160.93 (8.69)		2,160.93 (8.69)	2,572.55 (10.52)		2,572.55 (10.52)
<u>รวมค่าวัสดุอุปกรณ์</u>	11,734.40 (47.18)		11,734.40 (47.18)	10,440.94 (42.68)		10,440.94 (42.68)
3. ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ	321.99 (1.30)		321.99 (1.30)	296.61 (1.21)		296.61 (1.21)
<u>รวมต้นทุนผันแปร</u>	15,594.91 (62.71)	7,421.62 (29.84)	23,016.53 (92.55)	14,189.18 (58.00)	8,388.39 (34.29)	22,577.57 (92.29)
<u>ต้นทุนคงที่</u>						
ค่าใช้ที่ดิน	178.22 (0.72)	584.16 (2.35)	762.38 (3.07)	321.21 (1.31)	551.52 (2.25)	872.73 (3.56)
ค่าเสื่อมอุปกรณ์การเกษตร		1,089.23 (4.38)	1,089.23 (4.38)		1,014.94 (4.15)	1,014.94 (4.15)
<u>รวมต้นทุนคงที่</u>	178.22 (0.72)	1,673.39 (6.73)	1,851.61 (7.45)	321.21 (1.31)	1,566.46 (6.40)	1,887.67 (7.71)
<u>รวมต้นทุนทั้งหมด</u>	15,773.13 (63.43)	9,095.01 (36.57)	24,868.14 (100.00)	14,510.39 (59.31)	9,954.85 (40.69)	24,465.24 (100.00)

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง ร้อยละของต้นทุนการผลิตทั้งหมด

ต้นทุนที่เป็นเงินสด หมายถึง ต้นทุนที่ผู้ผลิตจ่ายออกไปจริงเป็นเงินสด

ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด หมายถึง ต้นทุนที่ผู้ผลิตไม่ได้จ่ายออกไปจริงเป็นเงินสด

ที่มา: จากการสำรวจ (2549)

ตารางผนวกที่ 8 ปริมาณผลผลิต ราคา และรายได้ จำแนกตามคุณภาพ ต้นทุน และรายได้จากการผลิตหน่อไม้ฝรั่งเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรผู้ทำการผลิตในปีที่ 4 ที่มีและไม่มีสัญญาซื้อขายในอำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

รายการ	เกษตรกรผู้ผลิต หน่อไม้ฝรั่ง ที่มีสัญญาซื้อขาย	เกษตรกรผู้ผลิต หน่อไม้ฝรั่ง ที่ไม่มีสัญญาซื้อขาย
1. ปริมาณผลผลิต (กก.ต่อไร่)	1,392.78	1,377.17
2. ราคาผลผลิตเฉลี่ย (บาทต่อ กก.)	32.55	32.55
3. รายได้ทั้งหมด (บาทต่อไร่) = (1) × (2)	45,334.99	44,826.88
4. ต้นทุนผันแปรทั้งหมด (บาทต่อไร่)	23,016.53	22,577.57
5. ต้นทุนคงที่ทั้งหมด (บาทต่อไร่)	1,851.61	1,887.67
6. ต้นทุนการผลิตทั้งหมด (บาทต่อไร่) = (4) + (5)	24,868.14	24,465.24
7. ต้นทุนทั้งหมดต่อหน่วยการผลิต (บาทต่อ กก.) = (6) / (1)	17.86	17.76
8. ต้นทุนที่เป็นเงินสด (บาทต่อไร่)	15,773.13	14,510.39
9. ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด (บาทต่อไร่)	9,095.01	9,954.85
10. กำไรสุทธิ (บาทต่อไร่) = (3) – (6)	20,466.85	20,361.64
11. รายได้สุทธิ (บาทต่อไร่) = (3) – (4)	22,318.46	22,249.31
12. กำไรที่เป็นเงินสดสุทธิ (บาทต่อไร่) = (3) – (8)	29,561.86	30,316.49
13. กำไรสุทธิต่อหน่วยการผลิต (บาทต่อไร่) = (2) – (7)	14.69	14.79
ที่มา: จากการสำรวจ (2549)		