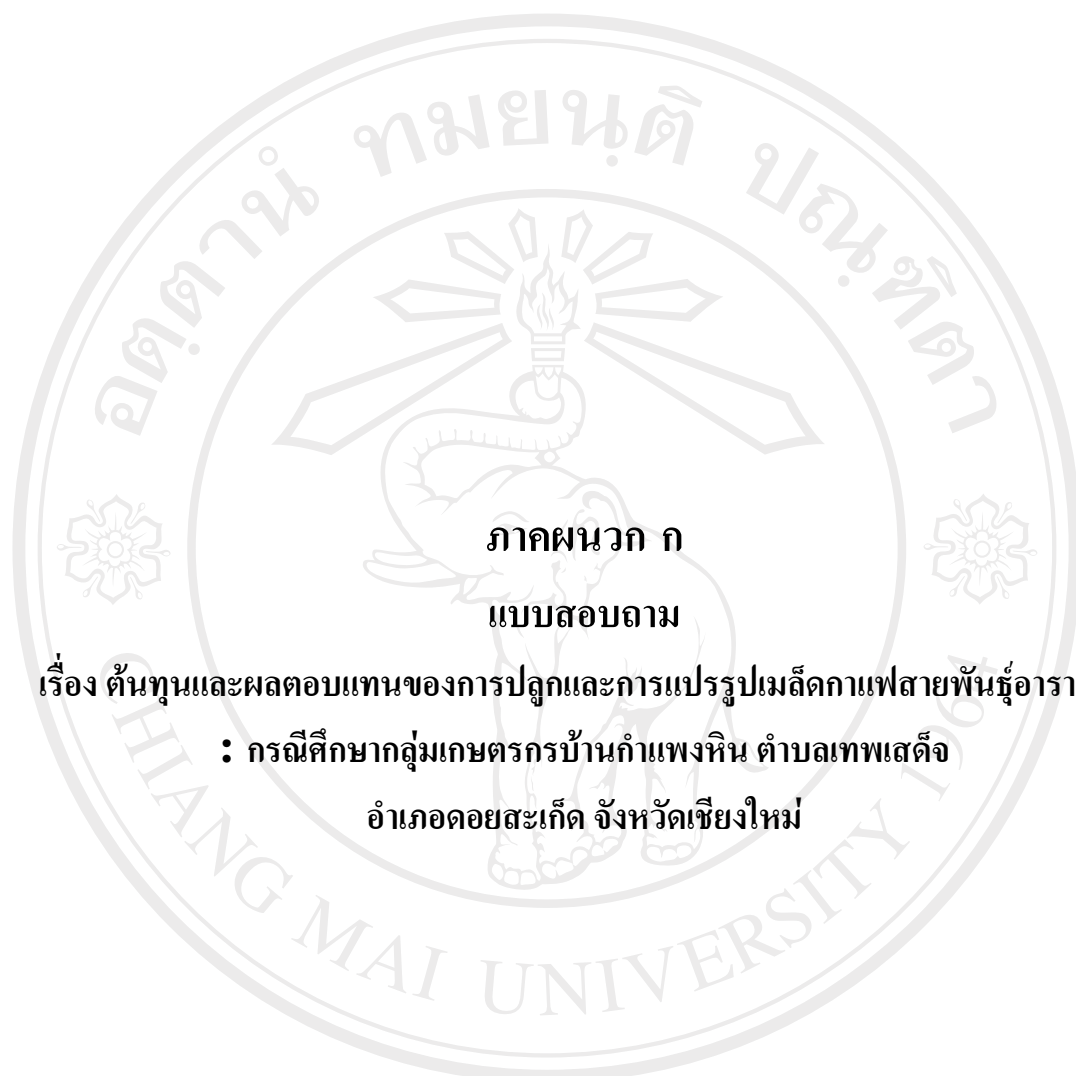




ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกและการแปรรูปเมล็ดกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า

: กรณีศึกษากลุ่มเกษตรกรบ้านกำแพงหิน ตำบลเทพเสด็จ

อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

แบบสอบถาม

ต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกและการแปรรูปเมล็ดกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า

: กรณีศึกษากลุ่มเกษตรกรที่บ้านกำแพงหิน ตำบลเทพเสด็จ

อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้จัดขึ้นเพื่อนำข้อมูลไปประกอบการทำรายงานการค้นคว้าอิสระของนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาการบัญชี บัณฑิตศึกษาศาสน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ข้อมูลที่ได้รับจะไม่นำไปเปิดเผยเจาะจงว่าเป็นของผู้ใด ผู้จัดทำ ขอขอบพระคุณผู้ตอบแบบสอบถามที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามนี้

วันที่

ชื่อ นามสกุล อายุ

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล ถนน

อำเภอ จังหวัด โทรศัพท์

จำนวนสมาชิกในครอบครัว คน

ชาย หญิง รวม

คนในครอบครัวที่ช่วยทำไร่กาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า (คน)

จำนวนคนงานที่จ้างทำไร่กาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า (คน)

ส่วนที่ 1 เรื่องทั่วไป

1. พื้นที่ไร่กาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าทั้งหมด ไร่ งาน
(กรณีไม่ทราบพื้นที่ทั้งหมด) จำนวนกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าทั้งหมด ต้น

กรรมสิทธิ์

เช่า จำนวน ไร่ งาน ค่าเช่าไร่ละ บาท

เจ้าของ จำนวน ไร่ งาน ภาษีบำรุงท้องที่ประจำปีไร่ละ บาท

พื้นที่ป่าสงวน จำนวน ไร่ งาน ภาษีบำรุงท้องที่ประจำปีไร่ละ บาท

2. เริ่มอาชีพปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าเมื่อ พ.ศ. ระยะเวลาถึงปัจจุบัน ปี
สาเหตุที่ปลูกกาแฟพันธุ์อาราบิก้า
- จำหน่ายได้ราคาดี
 - ปลูกและดูแลรักษาง่าย
 - ปลูกตามญาติพี่น้องเพื่อนบ้าน
 - ปลูกตามคำแนะนำของเกษตรตำบล / อำเภอ
 - ผลผลิตต่อไร่สูงกว่าพืชชนิดอื่น
 - สามารถจำหน่ายได้ตลอดปี
 - เพราะเป็นอาชีพที่ทำมานานมีความชำนาญ
 - อื่น ๆ โปรดระบุ
3. ระยะเวลาที่ปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า เมตร x เมตร
4. เริ่มปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าในช่วงเดือน ทำการเตรียมการเพาะปลูก
ทั้งสิ้น เดือน
5. กาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าเริ่มให้ผลผลิตเมื่ออายุ ปี เดือน วัน
6. ท่านใช้วิธีการแปรรูปเมล็ดกาแฟโดย
- วิธีแห้ง
 - วิธีเปียก
 - วิธีผสม
 - อื่น ๆ โปรดระบุ

7. ท่านทำการปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า โดยการกู้ยืมเงินหรือไม่

ไม่ได้กู้

กู้จาก

..... ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

..... ธนาคารพาณิชย์

..... พ่อค้า

..... อื่น ๆ โปรดระบุ

โดยกู้ยืมเงินในวงเงิน บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ ต่อปี

จำนวนเงินที่ยังค้างชำระอยู่ในปัจจุบัน บาท

8. ท่านได้รับความรู้และการแก้ไขปัญหาต่างๆ ในการปลูกกาแฟพันธุ์อาราบิก้าจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

เพื่อนเกษตรกร

เอกสารต่างๆ จากหน่วยงานของรัฐ

เอกสารต่างๆ จากหน่วยงานของเอกชน

เจ้าหน้าที่เกษตรตำบล

เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ

อื่นๆ โปรดระบุ

9. ท่านได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลหรือไม่

ได้

มีเจ้าหน้าที่มาให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า

ด้านการจัดจำหน่าย

ด้านเงินกู้

ได้รับการสนับสนุนพันธุ์กาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า

ได้รับการแจกปุ๋ยหรือยาปราบศัตรูพืช

อื่นๆ โปรดระบุ

ไม่ได้

10. ท่านต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในเรื่องใดบ้าง /หรือเพิ่มเติมจากเดิม

1.

2.

3.

11. กลุ่มเกษตรกร

ก. ในท้องถิ่นที่ท่านปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้ามีการรวมกลุ่มเกษตรกรหรือไม่

 มี

 ไม่มี

ข. ถ้ามีท่านเป็นสมาชิกหรือไม่

เป็น ท่านได้รับประโยชน์อะไรจากกลุ่มเกษตรกร (โปรดระบุ

ไม่เป็น สาเหตุเพราะ

12. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

สภาพดินฟ้าอากาศ เพราะ

ต้นกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าเป็นโรค และตายได้ง่าย คือ โรค

อุปกรณ์ที่ใช้ในการเพาะปลูกราคาสูง

ค่าปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืชราคาสูง

ค่าแรงงานสูง

ผลผลิตไม่แน่นอน

ราคาตกต่ำ

การกวดราคาจากพ่อค้าคนกลาง

อื่นๆ โปรดระบุ

13. ในอนาคตท่านคิดจะปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าเพิ่มขึ้นหรือไม่

คิด สาเหตุเพราะ 1.

2.

ไม่คิด สาเหตุเพราะ 1.

2.

14. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ด้านการเพาะปลูก

ด้านการจำหน่าย (ตลาด)

ด้านเงินทุน

ด้านอื่นๆ

ส่วนที่ 2 ต้นทุนการปลูก

1. ค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการเตรียมที่ดินเพื่อทำไร่อากาศ (กรณีเริ่มปลูกใหม่)

- ไร่เก่า ที่ดินเปล่า
 อื่นๆ โปรดระบุ

รายการ	จำนวนแรงงานที่ใช้/ไร่			จำนวนไร่ที่ใช้/วัน	อัตราค่าแรง/วัน	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ในครอบครัว	จ้าง	รวม				
ค่าจ้างป่า							
ค่าปรับที่							
ค่าทำทางระบายน้ำ							
ค่าขุด							
อื่นๆ โปรดระบุ							

ในกรณีที่เป็นการจ้างเหมาจะเสียค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น บาท/ไร่

2. ค่าใช้จ่ายในเรื่องพันธุ์กาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า

- ซื้อ
 ขยายพันธุ์เอง
 อื่น ๆ โปรดระบุ

กรณีท่านซื้อหรือขยายพันธุ์เอง กรุณาระบุราคาต้นกล้ากาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าในตารางข้างล่างนี้

การผลิตต้นกล้า	ราคา/ต้น (บาท)	จำนวนต้น / ไร่	จำนวนต้นทั้งหมด	รวม (บาท)
ซื้อ				
ขยายพันธุ์เอง				

3. ค่าแรงในการปลูก

รายการ	จำนวนแรงงาน			จำนวน วันที่ใช้/ไร่	อัตราค่าแรง/ วัน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ในครอบครัว	จ้าง	รวม				
ค่าแรงในการจัด ระยะการปลูก							
ค่าแรงในการขุดหลุม ปลูก							
ค่าแรงในการปลูก							
ค่าแรงในการใส่ปุ๋ย							
อื่นๆ โปรดระบุ							

4. ปุ๋ยที่ใช้ในการปลูกและยากำจัดศัตรูพืชที่ใช้

รายการ	ปริมาณที่ใช้ต่อไร่	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
ปุ๋ยคอก			
ปุ๋ยเคมี สูตร			
สูตร			
สูตร			
ยาป้องกันโรคและแมลง ชื่อ			
ชื่อ			

5. เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการทำไร่กาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า

รายการ	จำนวน หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าซ่อมแซม/ปี (บาท)
เครื่องสูบน้ำ					
เครื่องตัดหญ้า					
กรรไกรตัดแต่งกิ่ง					
มีดคายหญ้า					
จอบ					
เสียม					
สายยางรดน้ำ					
อื่นๆ โปรดระบุ.....					

ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา

1. ค่าปุ๋ย

อายุต้นกาแฟ (ปี)	ประเภทปุ๋ย, สูตร	จำนวนครั้ง/ปี	ปริมาณที่ใช้/ ตัน/ครั้ง	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน/ปี (บาท)

2. ค่ายาปราบศัตรูพืช

อายุต้นกาแฟ (ปี)	ชื่อยา	จำนวนครั้ง/ปี	ปริมาณที่ใช้/ ครั้ง	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน/ปี (บาท)

3. ค่าแรงในการดูแลรักษา

ประเภทการจ้าง	จำนวนคน			เวลาทำงาน (วัน)	อัตราค่าจ้าง (บาท)	จำนวนเงิน ต่อปี (บาท)
	ในครอบครัว	จ้าง	รวม			

4. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น

รายการ	วัตถุประสงค์ที่ใช้	จำนวนหน่วยที่ใช้/ ปี	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
น้ำมันเชื้อเพลิง				
- น้ำมันเบนซิน				
- น้ำมันดีเซล				
น้ำมันหล่อลื่น				

5. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 4 ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวและแปรรูปเมล็ดกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า

1. ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว

รายการ	จำนวนแรงงานที่ใช้/ไร่			เวลาทำงาน (วัน)	อัตราค่าแรง /ไร่ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ในครอบครัว	จ้าง	รวม				
1.1 ค่าแรง - ครั้งที่ 1 เมื่อผลกาแฟสุก ประมาณ 75 % - ครั้งที่ 2 หลังจากการเก็บ เกี่ยวครั้งแรก 2 – 3 สัปดาห์ - ครั้งที่ 3 เก็บผลกาแฟสุกที่ ตกค้างจากการเก็บครั้งที่ 2 - อื่น ๆ							
1.2 ค่าหาบ - ครั้งที่ 1 เมื่อผลกาแฟสุก ประมาณ 75 % - ครั้งที่ 2 หลังจากการเก็บ เกี่ยวครั้งแรก 2 – 3 สัปดาห์ - ครั้งที่ 3 เก็บผลกาแฟสุกที่ ตกค้างจากการเก็บครั้งที่ 2 - อื่น ๆ							
อื่นๆ โปรดระบุ							

2. ค่าใช้จ่ายในการแปรรูปเมล็ดกาแฟพันธุ์สายอาราบิก้า

- วิธีแห้ง
- วิธีเปียก
- วิธีผสม
- อื่นๆ โปรดระบุ

กรณีท่านใช้วิธีการแปรรูปเมล็ดกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าแบบแห้ง แบบเปียก และแบบผสมโปรดระบุข้อมูลในตารางต่อไปนี้

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง	หน่วยของ ค่าใช้จ่าย	อัตราค่าใช้จ่าย ต่อหน่วย	ปริมาณหน่วย ที่ใช้	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1. ค่าน้ำ					
2. ค่าไฟฟ้า					
3. ค่าแรงงาน					
4. ค่าใช้จ่ายอื่น (โปรดระบุ).....					
รวม					

ส่วนที่ 5 การจำหน่ายเมล็ดกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า

1. รายได้จากการจำหน่ายเมล็ดกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า

อายุต้นกาแฟ (ปี)	จำนวนต้นกาแฟ (ต้น)	จำนวนผลผลิต/ ต้น (ก.ก.)	จำนวนผลผลิต ทั้งสิ้น	ราคาขายเฉลี่ย ก.ก.ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)

2. ราคาที่จำหน่ายเมล็ดกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า

- พอใจ ไม่พอใจ เพราะ

3. ท่านคิดว่าราคาขั้นต่ำที่จะขายได้โดยไม่ต้องเลิกทำไร้กาเผสายพันธุ์อาราบิก้าควรมีราคา
กิโลกรัมละ บาท

4. วิธีการจำหน่าย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- พ่อค้ามารับซื้อเอง
- มูลนิธิโครงการหลวงรับซื้อ
- บอกเสนอให้พ่อค้ามาซื้อที่สวน
- จัดจำหน่ายด้วยตนเอง
- จำหน่ายให้กลุ่มเกษตรกรด้วยกันเอง
- สหกรณ์การเกษตร
- อื่นๆ โปรดระบุ

5. ลักษณะการจำหน่าย

- ตีราคาก่อนแล้วเก็บผลภายหลังแบบขายขาด (เหมาตัน)
- ตีราคาก่อนแล้วเก็บผลภายหลังแบบขายขาด (ซึ่งตามน้ำหนัก)
- ขายขาดแบบเหมาตันส่วนหนึ่งกับขายขาดแบบซึ่งตามน้ำหนักส่วนหนึ่ง
- เก็บผลก่อนแล้วตีราคาภายหลัง
- อื่นๆ โปรดระบุ

6. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการจำหน่าย

- พ่อค้าคนกลางกดราคา
- ราคาของเมล็ดกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าตกต่ำ
- ไม่มีตลาดรองรับผลผลิต
- อื่นๆ โปรดระบุ

7. ท่านต้องการให้รัฐบาลหรือหน่วยงานราชการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าในด้านการจัดจำหน่ายและด้านอื่นๆ อย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

.....



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาคผนวก ข
ตารางข้อมูล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ ข1 แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าอุปกรณ์ทั้งสิ้นของพื้นที่ขนาด 1-2 ไร่ ปีพ.ศ.2546

ลำดับ	พื้นที่ไร่กาแพ (ไร่)	เครื่องตัดหญ้า		กรรไกรตัดกิ่ง		มีดดาหญ้า		จอบเสียม		รวมค่าอุปกรณ์ทั้งสิ้น (บาท)
		จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
1	1	-	-	1	140.00	2	230.00	2	215.00	585.00
2	1	-	-	1	155.00	2	265.00	2	215.00	635.00
3	1	-	-	1	145.00	2	255.00	2	185.00	585.00
4	1	-	-	1	150.00	2	250.00	2	230.00	630.00
5	1.5	-	-	1	160.00	2	280.00	2	230.00	670.00
6	2	-	-	1	135.00	2	230.00	1	100.00	465.00
7	2	-	-	1	145.00	2	230.00	2	240.00	615.00
8	2	-	-	1	150.00	2	255.00	2	215.00	620.00
9	2	-	-	1	145.00	2	255.00	2	210.00	610.00
10	2	-	-	1	135.00	2	260.00	1	100.00	495.00
11	2	-	-	1	150.00	2	255.00	2	200.00	605.00
12	2	-	-	1	145.00	2	235.00	2	215.00	595.00
13	2	-	-	1	145.00	2	260.00	2	235.00	640.00
14	2	-	-	1	155.00	2	280.00	2	210.00	645.00
15	2	-	-	1	135.00	2	255.00	2	234.00	624.00
รวม	25.5	-	-	15	2,190.00	30	3,795.00	28	3,034.00	9,019.00

หมายเหตุ : จากการสัมภาษณ์เกษตรกรทั้งสิ้น 55 ราย มีเกษตรกรที่ปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าในพื้นที่ 1-2 ไร่ จำนวน 15 ราย

ตารางที่ ข2 แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าอุปกรณ์ทั้งสิ้นของพื้นที่ขนาด 2.5-6.5 ไร่ ปีพ.ศ.2546

ลำดับ	พื้นที่ไร่กาแฟ (ไร่)	เครื่องตัดหญ้า		กรรไกรตัดกิ่ง		มีดดาหญา		จอบเสียม		รวมค่าอุปกรณ์ทั้งสิ้น (บาท)
		จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
1	2.5	1	11,000.00	1	130.00	2	245.00	2	240.00	11,615.00
2	2.5	1	11,000.00	1	135.00	2	280.00	2	225.00	11,640.00
3	3	1	10,500.00	1	145.00	2	240.00	2	235.00	11,120.00
4	3	1	13,000.00	1	165.00	2	250.00	2	220.00	13,635.00
5	3	1	10,000.00	1	135.00	2	235.00	2	185.00	10,555.00
6	3	1	12,500.00	1	160.00	2	265.00	2	249.00	13,174.00
7	3	1	10,000.00	1	145.00	2	255.00	2	190.00	10,590.00
8	3	1	10,250.00	1	145.00	2	220.00	2	225.00	10,840.00
9	3	1	12,000.00	1	145.00	2	235.00	2	215.00	12,595.00
10	3	-	-	1	145.00	2	235.00	2	225.00	605.00
11	3	1	12,000.00	1	135.00	2	230.00	2	205.00	12,570.00
12	3	1	11,500.00	1	145.00	2	230.00	2	195.00	12,070.00
13	3	1	12,000.00	1	155.00	2	255.00	2	225.00	12,635.00
14	3	1	11,000.00	1	165.00	2	245.00	2	230.00	11,640.00
15	4	1	11,000.00	1	130.00	2	265.00	2	232.00	11,627.00
16	4	1	12,000.00	1	135.00	2	255.00	2	210.00	12,600.00

ตารางที่ ข2 (ต่อ) แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าอุปกรณ์ทั้งสิ้นของพื้นที่ขนาด 2.5-6.5 ไร่ ปีพ.ศ.2546

ลำดับ	พื้นที่ไร่อากาศ (ไร่)	เครื่องตัดหญ้า		กรรไกรตัดกิ่ง		มีดดาบหญ้า		จอบเสียม		รวมค่าอุปกรณ์ทั้งสิ้น (บาท)
		จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
17	4	1	11,000.00	1	135.00	2	280.00	2	210.00	11,625.00
18	4	1	10,500.00	1	145.00	3	360.00	2	210.00	11,215.00
19	5	1	10,500.00	2	280.00	2	230.00	2	280.00	11,290.00
20	5	1	11,250.00	2	260.00	2	235.00	2	295.00	12,040.00
21	5	1	12,000.00	2	270.00	2	265.00	2	315.00	12,850.00
22	5	1	10,000.00	2	270.00	2	245.00	2	280.00	10,795.00
23	5	1	10,250.00	1	135.00	2	235.00	2	310.00	10,930.00
24	5	1	11,500.00	1	135.00	2	255.00	2	310.00	12,200.00
25	6	1	11,500.00	2	280.00	2	245.00	2	315.00	12,340.00
26	6	1	11,000.00	2	290.00	2	250.00	2	315.00	11,855.00
27	6	1	11,000.00	2	260.00	2	250.00	2	295.00	11,805.00
28	6.5	1	12,500.00	2	240.00	2	275.00	2	295.00	13,310.00
รวม	111.5	27	302,750.00	36	5,015.00	57	7,065.00	56	6,936.00	321,766.00

หมายเหตุ : จากการสัมภาษณ์เกษตรกรทั้งสิ้น 55 ราย มีเกษตรกรที่ปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าในพื้นที่ 2.5-6.5 ไร่ จำนวน 28 ราย

ตารางที่ ข3 แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าอุปกรณ์ทั้งสิ้นของพื้นที่ขนาด 8-12 ไร่ ปีพ.ศ.2546

ลำดับ	พื้นที่ไร่กาแพ (ไร่)	เครื่องตัดหญ้า		กรรไกรตัดกิ่ง		มีดดาบหญ้า		จอบเสียม		รวมค่าอุปกรณ์ทั้งสิ้น (บาท)
		จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
1	8	1	10,500.00	2	280.00	3	395.00	3	440.00	11,615.00
2	8	1	13,000.00	2	270.00	2	245.00	3	450.00	13,965.00
3	10	2	23,000.00	3	415.00	3	390.00	3	335.00	24,140.00
4	10	1	12,000.00	3	395.00	2	270.00	2	225.00	12,890.00
5	10	1	10,250.00	2	280.00	2	240.00	2	215.00	10,985.00
6	10	2	21,500.00	3	410.00	3	385.00	2	225.00	22,520.00
7	10	2	22,500.00	3	415.00	2	235.00	2	203.00	23,353.00
8	10	2	23,250.00	3	385.00	3	360.00	2	210.00	24,205.00
9	10	2	22,250.00	3	420.00	2	235.00	2	195.00	23,100.00
10	10	1	10,500.00	3	400.00	2	250.00	2	210.00	11,360.00
11	12	2	22,750.00	3	390.00	3	370.00	3	292.00	23,802.00
รวม	108	17	191,500.00	30	4,060.00	27	3,375.00	26	3,000.00	201,935.00

หมายเหตุ : จากการสัมภาษณ์เกษตรกรทั้งสิ้น 55 ราย มีเกษตรกรที่ปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าในพื้นที่ 8-12 ไร่ จำนวน 11 ราย

ตารางที่ ข4 แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าอุปกรณ์ทั้งสิ้นของพื้นที่ขนาด 20 ไร่ ปีพ.ศ.2546

ลำดับ	พื้นที่ไร่อากาศ (ไร่)	เครื่องตัดหญ้า		กรรไกรตัดกิ่ง		มีดคายหญ้า		จอบเสียม		รวมค่าอุปกรณ์ทั้งสิ้น (บาท)
		จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
1	20	3	34,500.00	3	405.00	3	390.00	3	300.00	35,595.00
รวม	20	3	34,500.00	3	405.00	3	390.00	3	300.00	35,595.00

หมายเหตุ : จากการสัมภาษณ์เกษตรกรทั้งสิ้น 55 ราย มีเกษตรกรที่ปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าในพื้นที่ 20 ไร่ จำนวน 1 ราย

ตารางที่ ข5 แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการปลูกกาแฟทั้งสิ้นของพื้นที่ขนาด 1-2 ไร่ ปีพ.ศ.2546

ลำดับ	พื้นที่ไร่กาแฟ (ไร่)	ค่าแรงในการเตรียมพื้นที่ (บาท)	ค่าซื้อต้นพันธุ์กาแฟ(บาท)	ค่าแรงในการปลูกกาแฟ(บาท)	รวมค่าใช้จ่ายในการปลูกทั้งสิ้น (บาท)
1	1	415.00	750.00	345.00	1,510.00
2	1	400.00	600.00	350.00	1,350.00
3	1	450.00	800.00	375.00	1,625.00
4	1	400.00	650.00	345.00	1,395.00
5	1.5	450.00	1,000.00	510.00	1,960.00
6	2	475.00	1,350.00	690.00	2,515.00
7	2	400.00	1,400.00	680.00	2,480.00
8	2	400.00	1,450.00	695.00	2,545.00
9	2	400.00	1,300.00	690.00	2,390.00
10	2	450.00	1,500.00	675.00	2,625.00
11	2	400.00	1,450.00	680.00	2,530.00
12	2	400.00	1,350.00	700.00	2,450.00
13	2	450.00	1,250.00	675.00	2,375.00
14	2	400.00	1,450.00	690.00	2,540.00
15	2	360.00	1,500.00	600.00	2,460.00
รวม	25.5	6,250.00	17,800.00	8,700.00	32,750.00

หมายเหตุ : จากการสัมภาษณ์เกษตรกรทั้งสิ้น 55 ราย มีเกษตรกรที่ปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าในพื้นที่ขนาด 1-2 ไร่ จำนวน 15 ราย

ตารางที่ ข6 แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการปลูกกาแฟทั้งสิ้นของพื้นที่ขนาด 2.5-6.5 ไร่ ปีพ.ศ.2546

ลำดับ	พื้นที่ไร่กาแฟ (ไร่)	ค่าแรงในการเตรียมพื้นที่ (บาท)	ค่าซื้อต้นพันธุ์กาแฟ(บาท)	ค่าแรงในการปลูกกาแฟ(บาท)	รวมค่าใช้จ่ายในการปลูก ทั้งสิ้น (บาท)
1	2.5	300.00	1,750.00	850.00	2,900.00
2	2.5	350.00	1,650.00	900.00	2,900.00
3	3	375.00	2,100.00	1,000.00	3,475.00
4	3	400.00	2,050.00	1,050.00	3,500.00
5	3	350.00	2,000.00	1,100.00	3,450.00
6	3	300.00	2,150.00	1,000.00	3,450.00
7	3	375.00	2,200.00	1,100.00	3,675.00
8	3	425.00	2,150.00	1,000.00	3,575.00
9	3	400.00	2,000.00	1,200.00	3,600.00
10	3	425.00	2,000.00	1,000.00	3,425.00
11	3	400.00	2,100.00	1,100.00	3,600.00
12	3	425.00	2,200.00	1,050.00	3,675.00
13	3	400.00	2,150.00	1,000.00	3,550.00
14	3	445.00	2,100.00	950.00	3,495.00
15	4	455.00	2,750.00	1,300.00	4,505.00
16	4	400.00	2,800.00	1,250.00	4,450.00

ตารางที่ ข6 (ต่อ) แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการปลูกกาแฟทั้งสิ้นของพื้นที่ขนาด 2.5-6.5 ไร่ ปีพ.ศ.2546

ลำดับ	พื้นที่ไร่กาแฟ (ไร่)	ค่าแรงในการเตรียมพื้นที่ (บาท)	ค่าซื้อต้นพันธุ์กาแฟ(บาท)	ค่าแรงในการปลูกกาแฟ(บาท)	รวมค่าใช้จ่ายในการปลูก ทั้งสิ้น(บาท)
17	4	400.00	2,750.00	1,400.00	4,550.00
18	4	450.00	2,900.00	1,350.00	4,700.00
19	5	400.00	3,400.00	1,800.00	5,600.00
20	5	500.00	3,550.00	1,900.00	5,950.00
21	5	500.00	4,000.00	1,850.00	6,350.00
22	5	450.00	3,500.00	1,700.00	5,650.00
23	5	450.00	3,550.00	1,800.00	5,800.00
24	5	500.00	3,000.00	1,850.00	5,350.00
25	6	450.00	4,200.00	2,200.00	6,850.00
26	6	500.00	4,100.00	2,100.00	6,700.00
27	6	550.00	4,250.00	2,500.00	7,300.00
28	6.5	625.00	4,650.00	2,700.00	7,975.00
รวม	111.5	12,000.00	78,000.00	40,000.00	130,000.00

หมายเหตุ : จากการสัมภาษณ์เกษตรกรทั้งสิ้น 55 ราย มีเกษตรกรที่ปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าในพื้นที่ขนาด 2.5-6.5 ไร่ จำนวน 28 ราย

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ ข7 แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการปลูกกาแฟทั้งสิ้นของพื้นที่ขนาด 8-12 ไร่ ปีพ.ศ.2546

ลำดับ	พื้นที่ไร่กาแฟ (ไร่)	ค่าแรงในการเตรียมพื้นที่ (บาท)	ค่าซื้อต้นพันธุ์กาแฟ(บาท)	ค่าแรงในการปลูกกาแฟ(บาท)	รวมค่าใช้จ่ายในการปลูก ทั้งสิ้น(บาท)
1	8	1,000.00	5,500.00	3,000.00	9,500.00
2	8	1,100.00	5,700.00	3,100.00	9,900.00
3	10	1,200.00	7,100.00	4,850.00	13,150.00
4	10	1,000.00	7,000.00	4,750.00	12,750.00
5	10	1,100.00	6,900.00	4,950.00	12,950.00
6	10	1,300.00	7,250.00	4,700.00	13,250.00
7	10	1,000.00	7,200.00	4,800.00	13,000.00
8	10	1,100.00	7,100.00	4,900.00	13,100.00
9	10	1,000.00	6,950.00	4,850.00	12,800.00
10	10	1,200.00	7,200.00	4,950.00	13,350.00
11	12	1,500.00	8,500.00	5,850.00	15,850.00
รวม	108	12,500.00	76,400.00	50,700.00	139,600.00

หมายเหตุ : จากการสัมภาษณ์เกษตรกรทั้งสิ้น 55 ราย มีเกษตรกรที่ปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าในพื้นที่ขนาด 8-12 ไร่ จำนวน 11 ราย

ตารางที่ ข8 แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการปลูกกาแฟทั้งสิ้นของพื้นที่ขนาด 20 ไร่ ปีพ.ศ.2546

ลำดับ	พื้นที่ไร่กาแฟ (ไร่)	ค่าแรงในการเตรียมพื้นที่ (บาท)	ค่าซื้อต้นพันธุ์กาแฟ(บาท)	ค่าแรงในการปลูกกาแฟ(บาท)	รวมค่าใช้จ่ายในการปลูก ทั้งสิ้น(บาท)
1	20	2,500.00	14,200.00	9,700.00	26,400.00
รวม	20	2500.00	14200.00	9700.00	26400.00

หมายเหตุ : จากการสัมภาษณ์เกษตรกรทั้งสิ้น 55 ราย มีเกษตรกรที่ปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าในพื้นที่ขนาด 20 ไร่ จำนวน 1 ราย

ตารางที่ ข9 แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าแรงในการบำรุงรักษาของพื้นที่ขนาด 1-2 ไร่
ปีที่ 0 – 3 (พ.ศ.2546 – พ.ศ.2549)

ลำดับ	พื้นที่ไร่กาแฟ (ไร่)	ค่าแรงในการบำรุงรักษา (บาท)			
		ปีที่ 0 (พ.ศ.2546)	ปีที่ 1 (พ.ศ.2547)	ปีที่ 2 (พ.ศ.2548)	ปีที่ 3 (พ.ศ.2549)
1	1	-	850.00	850.00	850.00
2	1	-	850.00	850.00	850.00
3	1	-	800.00	800.00	800.00
4	1	-	950.00	950.00	950.00
5	1.5	-	1,400.00	1,400.00	1,400.00
6	2	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00
7	2	-	1,750.00	1,750.00	1,750.00
8	2	-	1,950.00	1,950.00	1,950.00
9	2	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00
10	2	-	1,850.00	1,850.00	1,850.00
11	2	-	1,900.00	1,900.00	1,900.00
12	2	-	1,650.00	1,650.00	1,650.00
13	2	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00
14	2	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00
15	2	-	1,750.00	1,750.00	1,750.00
รวม	25.5	-	22,900.00	22,900.00	22,900.00

หมายเหตุ : จากการสัมภาษณ์เกษตรกรทั้งสิ้น 55 ราย มีเกษตรกรที่ปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าในพื้นที่ขนาด 1-2 ไร่ จำนวน 15 ราย

ตารางที่ ข10 แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าแรงในการบำรุงรักษาของพื้นที่ขนาด 2.5-6.5 ไร่
ปีที่ 0 – 3 (พ.ศ.2546 – พ.ศ.2549)

ลำดับ	พื้นที่ไร่อากาศ (ไร่)	ค่าแรงในการบำรุงรักษา (บาท)			
		ปีที่ 0 (พ.ศ.2546)	ปีที่ 1 (พ.ศ.2547)	ปีที่ 2 (พ.ศ.2548)	ปีที่ 3 (พ.ศ.2549)
1	2.5	-	2,250.00	2,250.00	2,250.00
2	2.5	-	2,300.00	2,300.00	2,300.00
3	3	-	2,750.00	2,750.00	2,750.00
4	3	-	2,700.00	2,700.00	2,700.00
5	3	-	2,750.00	2,750.00	2,750.00
6	3	-	2,750.00	2,750.00	2,750.00
7	3	-	2,800.00	2,800.00	2,800.00
8	3	-	2,700.00	2,700.00	2,700.00
9	3	-	2,650.00	2,650.00	2,650.00
10	3	-	2,800.00	2,800.00	2,800.00
11	3	-	2,750.00	2,750.00	2,750.00
12	3	-	2,750.00	2,750.00	2,750.00
13	3	-	2,650.00	2,650.00	2,650.00
14	3	-	2,700.00	2,700.00	2,700.00
15	4	-	3,700.00	3,700.00	3,700.00
16	4	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00
17	4	-	3,200.00	3,200.00	3,200.00
18	4	-	3,600.00	3,600.00	3,600.00
19	5	-	4,600.00	4,600.00	4,600.00
20	5	-	4,700.00	4,700.00	4,700.00
21	5	-	4,550.00	4,550.00	4,550.00
22	5	-	4,600.00	4,600.00	4,600.00
23	5	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00
24	5	-	4,600.00	4,600.00	4,600.00
25	6	-	5,400.00	5,400.00	5,400.00
26	6	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00
27	6	-	5,450.00	5,450.00	5,450.00
28	6.5	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00
รวม	111.5	-	101,200.00	101,200.00	101,200.00

หมายเหตุ : จากการสัมภาษณ์เกษตรกรทั้งสิ้น 55 ราย มีเกษตรกรที่ปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าในพื้นที่ขนาด 2.5-6.5 ไร่ จำนวน 28 ราย

ตารางที่ ข11 แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าแรงในการบำรุงรักษาของพื้นที่ขนาด 8 - 12 ไร่
ปีที่ 0 - 3 (พ.ศ.2546 - พ.ศ.2549)

ลำดับ	พื้นที่ไร่กาแฟ (ไร่)	ค่าแรงในการบำรุงรักษา (บาท)			
		ปีที่ 0 (พ.ศ.2546)	ปีที่ 1 (พ.ศ.2547)	ปีที่ 2 (พ.ศ.2548)	ปีที่ 3 (พ.ศ.2549)
1	8	-	7,300.00	7,300.00	7,300.00
2	8	-	7,400.00	7,400.00	7,400.00
3	10	-	9,250.00	9,250.00	9,250.00
4	10	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00
5	10	-	9,500.00	9,500.00	9,500.00
6	10	-	9,200.00	9,200.00	9,200.00
7	10	-	9,250.00	9,250.00	9,250.00
8	10	-	9,300.00	9,300.00	9,300.00
9	10	-	9,200.00	9,200.00	9,200.00
10	10	-	9,300.00	9,300.00	9,300.00
11	12	-	11,100.00	11,100.00	11,100.00
รวม	108	-	99,800.00	99,800.00	99,800.00

หมายเหตุ : จากการสัมภาษณ์เกษตรกรทั้งสิ้น 55 ราย มีเกษตรกรที่ปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าในพื้นที่ขนาด
8 - 12 ไร่ จำนวน 11 ราย

ตารางที่ ข12 แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าแรงในการบำรุงรักษาของพื้นที่ขนาด 20 ไร่
ปีที่ 0 – 3 (พ.ศ.2546 – พ.ศ.2549)

ลำดับ	พื้นที่ไร่กาแฟ (ไร่)	ค่าแรงในการบำรุงรักษา (บาท)			
		ปีที่ 0 (พ.ศ.2546)	ปีที่ 1 (พ.ศ.2547)	ปีที่ 2 (พ.ศ.2548)	ปีที่ 3 (พ.ศ.2549)
1	20	-	18,500.00	18,500.00	18,500.00
รวม	20	-	18,500.00	18,500.00	18,500.00

หมายเหตุ : จากการสัมภาษณ์เกษตรกรทั้งสิ้น 55 ราย มีเกษตรกรที่ปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าในพื้นที่ขนาด 20 ไร่ จำนวน 1 ราย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ ข13 แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือของพื้นที่ขนาด 2.5-6.5 ไร่ ปีที่ 0 – 3 (พ.ศ.2546 – พ.ศ.2549)

ลำดับ	พื้นที่ไร่กาแพ (ไร่)	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือ (บาท)			
		ปีที่ 0 (พ.ศ.2546)	ปีที่ 1 (พ.ศ.2547)	ปีที่ 2 (พ.ศ.2548)	ปีที่ 3 (พ.ศ.2549)
1	2.5	-	450.00	450.00	450.00
2	2.5	-	500.00	500.00	500.00
3	3	-	550.00	550.00	550.00
4	3	-	500.00	500.00	500.00
5	3	-	550.00	550.00	550.00
6	3	-	600.00	600.00	600.00
7	3	-	650.00	650.00	650.00
8	3	-	500.00	500.00	500.00
9	3	-	650.00	650.00	650.00
10	3	-	500.00	500.00	500.00
11	3	-	600.00	600.00	600.00
12	3	-	550.00	550.00	550.00
13	3	-	500.00	500.00	500.00
14	3	-	500.00	500.00	500.00
15	4	-	720.00	720.00	720.00
16	4	-	700.00	700.00	700.00
17	4	-	750.00	750.00	750.00
18	4	-	725.00	725.00	725.00
19	5	-	900.00	900.00	900.00
20	5	-	950.00	950.00	950.00
21	5	-	900.00	900.00	900.00
22	5	-	800.00	800.00	800.00
23	5	-	850.00	850.00	850.00
24	5	-	900.00	900.00	900.00
25	6	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
26	6	-	1,050.00	1,050.00	1,050.00
27	6	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
28	6.5	-	1,245.00	1,245.00	1,245.00
รวม	111.5	-	20,090.00	20,090.00	20,090.00

หมายเหตุ : จากการสัมภาษณ์เกษตรกรทั้งสิ้น 55 ราย มีเกษตรกรที่ปลูกกาแพสายพันธุ์อาราบิก้าในพื้นที่ขนาด 2.5-6.5 ไร่ จำนวน 28 ราย

ตารางที่ ข14 แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือของพื้นที่ขนาด 8 - 12 ไร่ ปีที่ 0 – 3 (พ.ศ.2546 – พ.ศ.2549)

ลำดับ	พื้นที่ไร่กาแฟ (ไร่)	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือ (บาท)			
		ปีที่ 0 (พ.ศ.2546)	ปีที่ 1 (พ.ศ.2547)	ปีที่ 2 (พ.ศ.2548)	ปีที่ 3 (พ.ศ.2549)
1	8	-	2,150.00	2,150.00	2,150.00
2	8	-	2,200.00	2,200.00	2,200.00
3	10	-	2,700.00	2,700.00	2,700.00
4	10	-	2,750.00	2,750.00	2,750.00
5	10	-	2,650.00	2,650.00	2,650.00
6	10	-	2,700.00	2,700.00	2,700.00
7	10	-	2,750.00	2,750.00	2,750.00
8	10	-	2,750.00	2,750.00	2,750.00
9	10	-	2,700.00	2,700.00	2,700.00
10	10	-	2,650.00	2,650.00	2,650.00
11	12	-	3,280.00	3,280.00	3,280.00
รวม	108	-	29,280.00	29,280.00	29,280.00

หมายเหตุ : จากการสัมภาษณ์เกษตรกรทั้งสิ้น 55 ราย มีเกษตรกรที่ปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าในพื้นที่ขนาด 8 - 12 ไร่ จำนวน 11 ราย

ตารางที่ ข15 แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือของพื้นที่ขนาด 20 ไร่ ปีที่ 0 – 3 (พ.ศ.2546 – พ.ศ.2549)

ลำดับ	พื้นที่ไร่กาแฟ (ไร่)	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือ (บาท)			
		ปีที่ 0 (พ.ศ.2546)	ปีที่ 1 (พ.ศ.2547)	ปีที่ 2 (พ.ศ.2548)	ปีที่ 3 (พ.ศ.2549)
1	20	-	5,630.00	5,630.00	5,630.00
รวม	20	-	5,630.00	5,630.00	5,630.00

หมายเหตุ : จากการสัมภาษณ์เกษตรกรทั้งสิ้น 55 ราย มีเกษตรกรที่ปลูกกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้าในพื้นที่ขนาด 20 ไร่ จำนวน 1 ราย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ ข16 แสดงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายบำรุงรักษาและ ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยว ปีที่ 4 (พ.ศ.2550) เฉลี่ยต่อไร่ของพื้นที่แต่ละขนาด

ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	พื้นที่ขนาด 1-2 ไร่	พื้นที่ขนาด 2.5-6.5 ไร่	พื้นที่ขนาด 8-12 ไร่	พื้นที่ขนาด 20 ไร่
ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา				
ค่าแรงงานในการบำรุงรักษา	890.00	900.00	925.00	950.00
ค่าปุ๋ยอินทรีย์	700.00	670.00	650.00	600.00
ค่าซ่อมแซม	-	180.00	200.00	225.00
ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยว	350.00	250.00	200.00	450.00

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

ตารางที่ ข17 แสดงการประมาณการค่าใช้จ่ายในการแปรรูปเมล็ดกาแฟในปีที่ 4 – 15 (พ.ศ.2550-พ.ศ.2561) (บาทต่อปริมาณผลกาแฟสด 1 กิโลกรัม)

ค่าแปรรูปเมล็ดกาแฟ	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
อัตราค่าแปรรูป	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28

หมายเหตุ : ใช้ข้อมูลปีที่ 4 (พ.ศ.2550) เป็นปีฐาน จากการสัมภาษณ์เกษตรกรมีการรวมกลุ่มกันคิดอัตราค่าแปรรูปเมล็ดกาแฟ 0.25 บาท ต่อปริมาณผลกาแฟสด 1 กิโลกรัม

คำนวณอัตราค่าแปรรูปเมล็ดกาแฟตามอัตราเงินเฟ้อร้อยละ 5.3 ต่อปี โดยคิดเพิ่มขึ้นทุกๆ 5 ปี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตารางที่ ข18 แสดงการคำนวณอัตราร้อยละเพิ่มขึ้น(ลดลง)ของปริมาณผลกาแฟสดเฉลี่ยต่อไร่ต่อปีในจังหวัด
เชียงใหม่ ปีพ.ศ.2537 – พ.ศ.2547

ปีพ.ศ.	ปริมาณผลกาแฟสดเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี (กิโลกรัม)	อัตราร้อยละเพิ่มขึ้น(ลดลง)
2537	707.32	-
2538	728.54	3.00
2539	757.68	4.00
2540	765.25	1.00
2541	772.91	1.00
2542	780.63	1.00
2543	788.44	1.00
2544	764.79	(3.00)
2545	741.85	(3.00)
2546	704.76	(5.00)
2547	662.46	(6.00)

หมายเหตุ : อัตราการเพิ่มขึ้น (ลดลง) ปริมาณเมล็ดกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า (กิโลกรัม) ต่อไร่ ในจังหวัดเชียงใหม่
ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2537 – 2547 (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2549) โดยกำหนดให้ปีพ.ศ.2550 เป็นปีฐาน

ตารางที่ ข19 แสดงการประมาณการปริมาณผลกาแฟสดเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในปีที่ 4 – 15 ของพื้นที่ 1 – 2 ไร่

ปีที่	อัตราร้อยละ เพิ่มขึ้น(ลดลง)	การคำนวณ	ปริมาณผลกาแฟสดเฉลี่ยต่อไร่ต่อ ปี (กิโลกรัม)
4	-	-	579.51
5	-	-	596.89
6	3.00	$596.89 + (596.89 \times 0.03)$	614.80
7	4.00	$614.80 + (614.80 \times 0.04)$	639.39
8	1.00	$639.39 + (639.39 \times 0.01)$	645.78
9	1.00	$645.78 + (645.78 \times 0.01)$	652.24
10	1.00	$652.24 + (652.24 \times 0.01)$	658.76
11	1.00	$658.76 + (658.76 \times 0.01)$	665.35
12	(3.00)	$665.35 - (665.35 \times 0.03)$	645.39
13	(3.00)	$645.39 - (645.39 \times 0.03)$	626.03
14	(5.00)	$626.03 - (626.03 \times 0.05)$	594.73
15	(6.00)	$594.73 - (594.73 \times 0.06)$	559.04

หมายเหตุ : ผู้ศึกษาทราบข้อมูลปริมาณผลกาแฟสดในปีพ.ศ.2549 และพ.ศ.2550 โดยกำหนดให้ปีพ.ศ.2550 เป็นปี
ฐาน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ ข20 แสดงการประมาณการปริมาณผลกาแฟสดเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในปีที่ 4 – 15 ของพื้นที่ 2.5 - 6.5 ไร่

ปีที่	อัตราร้อยละ เพิ่มขึ้น(ลดลง)	การคำนวณ	ปริมาณผลกาแฟสดเฉลี่ยต่อไร่ต่อ ปี (กิโลกรัม)
4	-	-	568.31
5	-	-	582.64
6	3.00	$582.64 + (582.64 \times 0.03)$	600.12
7	4.00	$600.12 + (600.12 \times 0.04)$	624.12
8	1.00	$624.12 + (624.12 \times 0.01)$	630.37
9	1.00	$630.37 + (630.37 \times 0.01)$	636.67
10	1.00	$636.67 + (636.67 \times 0.01)$	643.04
11	1.00	$643.04 + (643.04 \times 0.01)$	649.47
12	(3.00)	$649.47 - (649.47 \times 0.03)$	629.98
13	(3.00)	$629.98 - (629.98 \times 0.03)$	611.08
14	(5.00)	$611.08 - (611.08 \times 0.05)$	580.53
15	(6.00)	$580.53 - (580.53 \times 0.06)$	545.70

หมายเหตุ : ผู้ศึกษาทราบข้อมูลปริมาณผลกาแฟสดในปีพ.ศ.2549 และพ.ศ.2550 กำหนดให้ปีพ.ศ.2550 เป็นปีฐาน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ ข21 แสดงการประมาณการปริมาณผลกาแฟสดเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในปีที่ 4 – 15 ของพื้นที่ 8 - 12 ไร่

ปีที่	อัตราร้อยละ เพิ่มขึ้น(ลดลง)	การคำนวณ	ปริมาณผลกาแฟสดเฉลี่ยต่อไร่ต่อ ปี (กิโลกรัม)
4	-	-	529.53
5	-	-	540.11
6	3.00	$540.11 + (540.11 \times 0.03)$	556.31
7	4.00	$556.31 + (556.31 \times 0.04)$	578.57
8	1.00	$578.57 + (578.57 \times 0.01)$	584.35
9	1.00	$584.35 + (584.35 \times 0.01)$	590.20
10	1.00	$590.20 + (590.20 \times 0.01)$	596.10
11	1.00	$596.10 + (596.10 \times 0.01)$	602.06
12	(3.00)	$602.06 - (602.06 \times 0.03)$	584.00
13	(3.00)	$584.00 - (584.00 \times 0.03)$	566.48
14	(5.00)	$566.48 - (566.48 \times 0.05)$	538.15
15	(6.00)	$538.15 - (538.15 \times 0.06)$	505.86

หมายเหตุ : ผู้ศึกษาทราบข้อมูลปริมาณผลกาแฟสดในปีพ.ศ.2549 และพ.ศ.2550 กำหนดให้ปีพ.ศ.2550 เป็นปีฐาน

ตารางที่ ข22 แสดงการประมาณการปริมาณผลกาแฟสดเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในปีที่ 4 – 15 ของพื้นที่ 20 ไร่

ปีที่	อัตราร้อยละ เพิ่มขึ้น(ลดลง)	การคำนวณ	ปริมาณผลกาแฟสดเฉลี่ยต่อไร่ต่อ ปี (กิโลกรัม)
4	-	-	524.82
5	-	-	535.30
6	3.00	$535.30 + (535.30 \times 0.03)$	551.36
7	4.00	$551.36 + (551.36 \times 0.04)$	573.41
8	1.00	$573.41 + (573.41 \times 0.01)$	579.15
9	1.00	$579.15 + (579.15 \times 0.01)$	584.94
10	1.00	$584.94 + (584.94 \times 0.01)$	590.79
11	1.00	$590.79 + (590.79 \times 0.01)$	596.70
12	(3.00)	$596.70 - (596.70 \times 0.03)$	578.80
13	(3.00)	$578.80 - (578.80 \times 0.03)$	561.43
14	(5.00)	$561.43 - (561.43 \times 0.05)$	533.36
15	(6.00)	$533.36 - (533.36 \times 0.06)$	501.36

หมายเหตุ : ผู้ศึกษาทราบข้อมูลปริมาณผลกาแฟสดในปีพ.ศ.2549 และพ.ศ.2550 กำหนดให้ปีพ.ศ.2550 เป็นปีฐาน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ ข23 แสดงการคำนวณอัตราร้อยละเพิ่มขึ้น(ลดลง)ของราคาจำหน่ายเมล็ดกาแฟต่อกิโลกรัมในจังหวัด
เชียงใหม่ ปีพ.ศ.2537 – พ.ศ.2547

ปีพ.ศ.	ราคาจำหน่ายเมล็ดกาแฟต่อกิโลกรัม (บาท)	อัตราร้อยละเพิ่มขึ้น(ลดลง)
2537	60.20	-
2538	75.40	25.00
2539	90.50	20.00
2540	95.60	6.00
2541	110.00	15.00
2542	110.00	0.00
2543	105.00	(5.00)
2544	100.00	(5.00)
2545	95.00	(5.00)
2546	93.00	(2.00)
2547	86.00	(8.00)

หมายเหตุ : อัตราร้อยละเพิ่มขึ้น (ลดลง) ราคาจำหน่ายเมล็ดกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า (กิโลกรัม) ในจังหวัดเชียงใหม่
ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2537 – 2547 (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2549) โดยกำหนดให้ปีพ.ศ.2550 เป็นปีฐาน

ตารางที่ ข24 แสดงการประมาณการราคาจำหน่ายเมล็ดกาแฟ ในปีที่ 4 – 15

ปีที่	อัตราร้อยละเพิ่มขึ้น(ลดลง)	การคำนวณ	ราคาจำหน่ายเมล็ดกาแฟ (บาท)
4	-	-	85.00
5	-	-	85.00
6	25.00	$85.00 + (85 \times 0.25)$	106.25
7	20.00	$106.25 + (106.25 \times 0.20)$	127.50
8	6.00	$127.50 + (127.50 \times 0.06)$	135.15
9	15.00	$135.15 + (135.15 \times 0.15)$	155.42
10	0.00	$155.42 + (155.42 \times 0.00)$	155.42
11	(5.00)	$155.42 + (155.42 \times 0.05)$	147.65
12	(5.00)	$147.65 - (147.65 \times 0.05)$	140.27
13	(5.00)	$140.27 - (140.27 \times 0.05)$	133.26
14	(2.00)	$133.26 - (133.26 \times 0.02)$	130.59
15	(8.00)	$130.59 - (130.59 \times 0.08)$	120.14

หมายเหตุ : ผู้ศึกษาทราบข้อมูลปริมาณผลกาแฟสดในปีพ.ศ.2549 และพ.ศ.2550 กำหนดให้ปีพ.ศ.2550 เป็นปีฐาน

ตารางที่ ข25 แสดงรายละเอียดรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า ปีที่ 4 – 15

ลำดับ	ขนาดพื้นที่ไร่กาแฟ (ไร่)	รายได้จากการจำหน่ายเมล็ดกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า
1	1	145,550.00
2	1	135,550.00
3	1	155,750.00
4	1	165,885.00
5	1.5	177,650.00
6	2	195,725.00
7	2	205,150.00
8	2	183,520.00
9	2	176,550.00
10	2	185,750.00
11	2	175,350.00
12	2	185,575.00
13	2	195,565.00
14	2	187,280.00
15	2	185,345.00
16	2.5	357,500.00
17	2.5	365,250.00
18	3	375,550.00
19	3	380,500.00
20	3	385,250.00
21	3	375,500.00
22	3	365,750.00
23	3	375,850.00
24	3	385,100.00
25	3	378,450.00
26	3	376,850.00
27	3	398,475.00
28	3	378,655.00
29	3	381,250.00
30	4	395,525.00
31	4	400,525.00

ตารางที่ ข25 (ต่อ) แสดงรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า ปีที่ 4 - 15

ลำดับ	ขนาดพื้นที่ไร่กาแฟ (ไร่)	รายได้จากการจำหน่ายเมล็ดกาแฟ
32	4	395,620.00
33	4	400,125.00
34	5	412,535.00
35	5	425,520.00
36	5	432,510.00
37	5	426,950.00
38	5	433,250.00
39	5	425,510.00
40	6	458,250.00
41	6	475,655.00
42	6	465,350.00
43	6.5	512,500.00
44	8	813,250.00
45	8	805,245.00
46	10	930,750.00
47	10	935,725.00
48	10	940,500.00
49	10	943,258.00
50	10	942,350.00
51	10	940,255.00
52	10	940,850.00
53	10	939,855.00
54	12	1,053,225.00
55	20	1,869,333.00
รวม	265	26,050,546.24

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ ข25 ผู้ศึกษาได้จัดแบ่งกลุ่มขนาดพื้นที่โดยพิจารณาจากรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า สามารถแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

- กลุ่มที่ 1 พื้นที่ขนาด 1-2 ไร่ มีรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดกาแฟ 135,550.00 – 205,150.00 บาท
- กลุ่มที่ 2 พื้นที่ขนาด 2.5-6.5 ไร่ มีรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดกาแฟ 357,500.00 – 512,500.00 บาท
- กลุ่มที่ 3 พื้นที่ขนาด 8-12 ไร่ มีรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดกาแฟ 805,245.00 – 1,053,225.00 บาท
- กลุ่มที่ 4 พื้นที่ขนาด 20 ไร่ มีรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดกาแฟ 1,869,333.00 บาท

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล	นางสาวชวนชม เชียรศิริ	
วัน เดือน ปีเกิด	29 มีนาคม 2525	
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาปริญญาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2547	
ประสบการณ์การทำงาน	กันยายน 2547 กรกฎาคม 2550 – ปัจจุบัน	ตำแหน่งผู้ช่วยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต สำนักงานบัญชีไทยออคิดเตอร์กรุ๊ป ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บัญชี ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่บัลวี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved