



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved



ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกลองกองของเกษตรกร

อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกลองกองของเกษตรกร อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อนำข้อมูลไปประกอบการค้นคว้าแบบอิสระของนักศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ข้อมูลที่ได้รับจะไม่นำไปเปิดเผยเจาะจงว่าเป็นของผู้ใด ผู้จัดทำขอขอบพระคุณผู้ตอบแบบสอบถามที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามนี้

วันที่สัมภาษณ์.....

ชื่อเกษตรกร.....นามสกุล.....อายุ.....ปี

ระดับการศึกษา.....

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....ตำบล.....

อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ โทรศัพท์.....

จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน

โปรดทำเครื่องหมาย / ในช่อง ที่ท่านเลือก และกรอกรายละเอียดเพิ่มเติมในแต่ละหัวข้อดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรผู้ปลูกลองกอง

1. จำนวนสมาชิก

สมาชิกในครอบครัวมีทั้งหมด.....คน ประกอบด้วยชาย.....คน

หญิง.....คน

สมาชิกในครอบครัวที่ช่วยปลูกลองกอง.....คน ประกอบด้วยชาย.....คน

หญิง.....คน

จำนวนคนงานที่จ้างทำสวน.....คน

2. พื้นที่ปลูกลองกองทั้งหมด.....ไร่.....งาน

(กรณีไม่ทราบพื้นที่ทั้งหมด) จำนวนลองกองที่ปลูกทั้งหมด.....ตัน

กรรมสิทธิ์ในที่ดิน

เจ้าของ จำนวน.....ไร่.....งาน ภาษีที่ดินประจำปีไร่ละ.....บาท

รวม.....บาท

เช่า จำนวน.....ไร่.....งาน ค่าเช่าไร่ละ.....บาท
รวม.....บาท

พื้นที่ป่าสงวน จำนวน.....ไร่.....งาน ภาษีที่ดินประจำปีไร่ละ.....บาท
รวม.....บาท

3. เริ่มอาชีพปลูกตองกอกเมื่อปี พ.ศ.....รวมระยะเวลาถึงปัจจุบัน.....ปี
สาเหตุที่ปลูกตองกอก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- จำหน่ายได้ราคาดี
 ตลาดจำหน่ายกว้าง ทั้งใน-ต่างประเทศ
 ผู้บริโภคนิยมบริโภค
 ปลูกและดูแลรักษาง่าย
 ปลูกตามคำแนะนำของหน่วยงานภาครัฐ
 ปลูกตามญาติพี่น้อง เพื่อนบ้าน
 เป็นอาชีพที่ทำมานานตั้งแต่บรรพบุรุษ
 ผลผลิตต่อไร่สูงกว่าพืชชนิดอื่น
 อื่น ๆ โปรดระบุ.....

4. ระยะห่างต้นตองกอกที่ปลูก

- 5 x 5 เมตร
 6 x 6 เมตร
 7 x 7 เมตร
 อื่น ๆ โปรดระบุ.....

5. เริ่มปลูกตองกอกช่วงเดือน.....ระยะเวลาเตรียมการเพาะปลูก.....เดือน

6. ตองกอกเริ่มให้ผลผลิตเมื่ออายุ.....ปี

7. ท่านทำการปลูกตองกอกโดยการกู้ยืมหรือไม่

ไม่ได้กู้ (ข้ามไปข้อที่ 8)

กู้จาก

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) อัตราดอกเบี้ยร้อยละ.....ต่อปี

ธนาคารพาณิชย์ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ.....ต่อปี

พ่อค้า อัตราดอกเบี้ยร้อยละ.....ต่อปี

กองทุนหมู่บ้าน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ.....ต่อปี

อื่น ๆ โปรดระบุ.....

โดยกู้ยืมในวงเงิน.....บาท จำนวนเงินที่ยังค้างชำระอยู่ในปัจจุบัน.....บาท

8. ท่านได้รับความรู้และการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในการปลูกลองกองจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> บรรพบุรุษที่สืบทอดกันมา | <input type="checkbox"/> เพื่อนเกษตรกร |
| <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่เกษตรตำบล | <input type="checkbox"/> เอกสารเผยแพร่ต่าง ๆ |
| <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรดระบุ..... |

9. กลุ่มเกษตรกร

ก. ในท้องถิ่นที่ท่านปลูกลองกองมีการรวมกลุ่มเกษตรกรหรือไม่

- มี ไม่มี

ข. ถ้ามี ท่านเป็นสมาชิกหรือไม่

- เป็น ท่านได้รับประโยชน์อะไรจากการเป็นสมาชิก (ระบุ).....
- ไม่เป็น สาเหตุเพราะ.....

10. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการปลูกลองกอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- สภาพดินฟ้าอากาศ เพราะ.....
- ต้นลองกองเป็นโรคและตายง่าย คือ โรค.....
- อุปกรณ์ที่ใช้ในการเพาะปลูกราคาสูง
- ค่าปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืชราคาสูง
- ค่าแรงสูง
- ผลผลิตไม่แน่นอน
- ราคาตกต่ำ
- การกตราคาจากพ่อค้าคนกลาง
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

11. ในอนาคตท่านคิดจะปลูกลองกองเพิ่มขึ้นหรือไม่

- คิด สาเหตุเพราะ 1.
2.
- ไม่คิด สาเหตุเพราะ 1.
2.

12. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ด้านการเพาะปลูก.....

ด้านการจำหน่าย (ตลาด).....

ด้านเงินทุน.....

ด้านอื่น ๆ.....

ส่วนที่ 2 ต้นทุนการปลูกลองกอง

1. ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการเตรียมที่ดินเพื่อทำสวน (กรณีเริ่มปลูกใหม่)

ที่นาค่า, สวนเก่า ที่ดินเปล่า อื่น ๆ โปรดระบุ.....

รายการ	จำนวนแรงงานคนที่ใช้ต่อไร่			จำนวนไร่ที่ ทำต่อวัน	ค่าแรงต่อ วันต่อคน	รวมจำนวน เงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ในครอบครัว	จ้าง	รวม				
ค่าถางป่า							
ค่าปรับที่							
ค่าขุดหลุม							
อื่นๆ โปรดระบุ							

ในกรณีที่เป็นการจ้างเหมาจะเสีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น.....บาท/ไร่

2. ค่าใช้จ่ายเรื่องพันธุ์ลองกอง

ซื้อ

ขยายพันธุ์เอง

อื่น ๆ โปรดระบุ.....

กรณีที่ท่านซื้อหรือขยายพันธุ์เอง กรุณาระบุราคากิ่งพันธุ์ลองกองในตารางข้างล่างนี้

กิ่งพันธุ์ลองกอง	ราคาต่อกิ่ง (บาท)	จำนวนต้น ต่อไร่	จำนวนต้นที่มี ทั้งหมด	รวมจำนวนเงิน(บาท)
พันธุ์ลองกองแห้ง				
พันธุ์ลองกองน้ำ				
พันธุ์ปลาแม่				
อื่นๆ โปรดระบุ				

3. ค่าแรงในการปลูก

รายการ	จำนวนแรงงานคนที่ใช้			จำนวน วันที่ใช้ ต่อไร่	ค่าแรง ต่อวัน (บาท)	รวม จำนวน เงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ใน ครอบครัว	จ้าง	รวม				
ค่าแรงในการจัดระยะ การปลูก							
ค่าแรงในการขุดหลุมปลูก							
ค่าแรงในการปลูก							
ค่าแรงในการใส่ปุ๋ย							
อื่นๆ โปรดระบุ							

4. ปุ๋ยที่ใช้ในการปลูกและยากำจัดศัตรูพืชที่ใช้

รายการ	ปริมาณที่ใช้ต่อไร่ (กิโลกรัม)	ราคาต่อกิโลกรัม (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
ปุ๋ยคอก			
ปุ๋ยหมัก			
ปุ๋ยเคมี			
สูตร.....			
สูตร.....			
ยาป้องกันโรคและแมลง			
ชื่อยา.....			
ชื่อยา.....			

5. เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการทำสวนทดลอง

รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)	อายุการ ใช้งาน(ปี)	ค่าซ่อมแซม ต่อปี (บาท)
เครื่องสูบน้ำ					
เครื่องตัดหญ้า					
กรรไกรตัดกิ่งทดลอง					
มีดคายหญ้า					
จอบ					
สายยางรดน้ำ					
อื่นๆ โปรดระบุ					

ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา

1. ค่าปุ๋ย

อายุลูกกอง (ปี)	ประเภทปุ๋ย	สูตรปุ๋ย	จำนวนครั้งที่ ใช้ต่อปี	ปริมาณที่ใช้ ต่อต้นต่อครั้ง	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน ต่อปี(บาท)

2. ค่าปราบศัตรูพืช

อายุลูกกอง(ปี)	ชื่อยา	จำนวนครั้งที่ ใช้ต่อปี	ปริมาณที่ ใช้ต่อครั้ง	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)

3. ค่าแรงในการดูแลรักษา

รายการ	จำนวนแรงงาน (คน)			จำนวน วันที่ทำ	อัตรา ค่าจ้าง (บาท)	จำนวนเงิน ต่อปี(บาท)
	ใน ครอบครัว	จ้าง	รวม			
ค่ากำจัดวัชพืช (ดายหญ้า)						
ค่าใส่ปุ๋ย						
ค่าตัดแต่งกิ่ง						
อื่นๆ โปรดระบุ.....						

4. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น

รายการ	วัตถุประสงค์ที่ใช้	ปริมาณ (ลิตร)ที่ใช้ต่อปี	ราคาต่อลิตร (บาท)	รวมจำนวนเงิน(บาท)
น้ำมันเชื้อเพลิง				
- น้ำมันเบนซิน				
- น้ำมันดีเซล				
น้ำมันหล่อลื่น				

5. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

.....

.....

ส่วนที่ 4 ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว

ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว

รายการ	จำนวนแรงงานที่ใช้ต่อไร่			เวลาทำงาน (วัน)	อัตรา ค่าแรงต่อ ไร่	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ใน ครอบครัว	จ้าง	รวม				
ค่าเก็บจากต้น							
ค่าหีบ							
อื่นๆ โปรดระบุ.....							

ส่วนที่ 5 การจำหน่ายลอมกอง

1. รายได้จากการจำหน่ายลอมกอง

อายุลอมกอง (ปี)	จำนวนต้น ลอมกอง	จำนวนผลผลิตต่อ ต้น(กิโลกรัม)	จำนวน ผลผลิตทั้งสิ้น	ราคาขายเฉลี่ย กิโลกรัมละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)

2. ราคาที่จำหน่ายลอมกองได้ ท่านมีความเห็นว่า

 พอใจ

 ไม่พอใจ เพราะ.....

3. ท่านคิดว่าราคาขั้นต่ำที่จะขายได้โดยไม่ต้องเลิกทำสวนลอมกองควรมีราคา กิโลกรัมละ.....บาท

4. วิธีการจำหน่าย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

 พ่อค้ามารับซื้อเอง

 บอกเสนอให้พ่อค้ามาซื้อที่สวน

 จัดจำหน่ายด้วยตนเอง

- ขายให้กลุ่มเกษตรกรด้วยกันเอง
- สหกรณ์การเกษตร
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....
5. ลักษณะการจัดจำหน่าย
- ติราคาก่อนแล้วเก็บผลภายหลังแบบขายขาด (เหมาตัน)
- ติราคาก่อนแล้วเก็บผลภายหลังแบบขายขาด (ซึ่งตามน้ำหนัก)
- ขายขาดแบบเหมาตันส่วนหนึ่งกับขายขาดแบบซึ่งตามน้ำหนักส่วนหนึ่ง
- เก็บผลก่อนแล้วติราคาภายหลัง
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....
6. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการจำหน่าย
- พ่อค้าคนกลางกดราคา
- ราคาของล่องกองตกต่ำ
- ผลผลิตเก็บไว้ไม่ได้นาน
- ไม่มีตลาดรองรับผลผลิต
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....
7. ท่านต้องการให้หน่วยงานราชการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกล่องกองในด้านการจัดจำหน่ายและด้านอื่น ๆ อย่างไรบ้าง



ภาคผนวก ข

ข้อมูลการคำนวณต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตลองกอง

อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

การคำนวณต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตล่องกอง

ภาคผนวกที่ ข.1 แสดงการคำนวณต้นทุนเริ่มแรกเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตล่องกอง จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่ (บาท/ไร่)

กลุ่ม	รายการ	จำนวนอุปกรณ์ (หน่วย)								รวมจำนวนเงิน(บาท)
		เครื่องสูบล	เครื่องตัดหญ้า	แท่งก้นน้ำ	เครื่องพ่นยา	กรรไกรตัดกิ่ง	มีด	จอบ	สายยาง	
1	ค่าอุปกรณ์(บาท)	0	447,870	0	71,340	19,050	19,720	19,140	0	577,120
	จำนวนไร่ (ไร่)	169	169	169	169	169	169	169	169	169
	ค่าอุปกรณ์/ไร่(บาท)	0.00	2,650.12	0.00	422.13	112.72	116.69	113.25	0.00	3,414.91
2	ค่าอุปกรณ์(บาท)	0	1,218,000	0	93,480	34,200	38,760	62,700	0	1,447,140
	จำนวนไร่ (ไร่)	290	290	290	290	290	290	290	290	290
	ค่าอุปกรณ์/ไร่(บาท)	0.00	4,200.00	0.00	322.34	117.93	133.66	216.21	0.00	4,990.14
3	ค่าอุปกรณ์(บาท)	0	548,100	0	51,660	18,900	12,240	13,860	0	644,760
	จำนวนไร่ (ไร่)	137	137	137	137	137	137	137	137	137
	ค่าอุปกรณ์/ไร่(บาท)	0.00	4,000.73	0.00	377.08	137.96	89.34	101.17	0.00	4,706.28
4	ค่าอุปกรณ์(บาท)	0	344,900	0	34,760	12,300	12,800	13,900	0	418,660
	จำนวนไร่ (ไร่)	63	63	63	63	63	63	63	63	63
	ค่าอุปกรณ์/ไร่(บาท)	0.00	5,474.60	0.00	551.75	195.24	203.17	220.63	0.00	6,645.40
5	ค่าอุปกรณ์(บาท)	0	522,000	0	49,200	20,400	17,680	26,400	0	635,680
	จำนวนไร่ (ไร่)	132	132	132	132	132	132	132	132	132
	ค่าอุปกรณ์/ไร่(บาท)	0.00	3,954.55	0.00	372.73	154.55	133.94	200.00	0.00	4,815.76
6	ค่าอุปกรณ์(บาท)	0	443,600	0	15,120	11,300	10,520	13,560	0	494,100
	จำนวนไร่ (ไร่)	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	ค่าอุปกรณ์/ไร่(บาท)	0.00	7,393.33	0.00	252.00	188.33	175.33	226.00	0.00	8,235.00
7	ค่าอุปกรณ์(บาท)	540,000	208,800	230,000	254,500	4,050	5,100	4,250	49,000	1,295,700
	จำนวนไร่ (ไร่)	145	145	145	145	145	145	145	145	145
	ค่าอุปกรณ์/ไร่(บาท)	3,724.14	1,440.00	1,586.21	1,755.17	27.93	35.17	29.31	337.93	8,935.86
8	ค่าอุปกรณ์(บาท)	1,576,500	448,100	305,000	417,500	5,700	6,970	9,680	96,600	2,866,050
	จำนวนไร่ (ไร่)	272	272	272	272	272	272	272	272	272
	ค่าอุปกรณ์/ไร่(บาท)	5,795.96	1,647.43	1,121.32	1,534.93	20.96	25.63	35.59	355.15	10,536.95
9	ค่าอุปกรณ์(บาท)	800,000	200,100	330,000	150,000	18,750	13,260	15,840	28,750	1,556,700
	จำนวนไร่ (ไร่)	142	142	142	142	142	142	142	142	142
	ค่าอุปกรณ์/ไร่(บาท)	5,633.80	1,409.15	2,323.94	1,056.34	132.04	93.38	111.55	202.46	10,962.68
10	ค่าอุปกรณ์(บาท)	544,000	208,800	110,000	165,000	4,050	4,080	4,620	41,400	1,081,950
	จำนวนไร่ (ไร่)	93	93	93	93	93	93	93	93	93
	ค่าอุปกรณ์/ไร่(บาท)	5,849.46	2,245.16	1,182.80	1,774.19	43.55	43.87	49.68	445.16	11,633.87
11	ค่าอุปกรณ์(บาท)	288,000	69,600	99,000	120,000	2,100	2,380	4,620	28,750	614,450
	จำนวนไร่ (ไร่)	34	34	34	34	34	34	34	34	34
	ค่าอุปกรณ์/ไร่(บาท)	8,470.59	2,047.06	2,911.76	3,529.41	61.76	70.00	135.88	845.59	18,072.06
12	ค่าอุปกรณ์(บาท)	768,000	313,200	82,500	135,000	3,300	4,590	3,740	27,600	1,337,930
	จำนวนไร่ (ไร่)	85	85	85	85	85	85	85	85	85
	ค่าอุปกรณ์/ไร่(บาท)	9,035.29	3,684.71	970.59	1,588.24	38.82	54.00	44.00	324.71	15,740.35

ภาคผนวกที่ ข.3 แสดงการคำนวณค่าใช้จ่ายในการปลูกหลองกอง จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่ (บาท/ไร่) โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

ค่าใช้จ่ายในการปลูก = จำนวนแรงงานที่ใช้ x จำนวนวันที่ทำ x อัตราค่าแรงต่อวัน

ปีที่ 0 (มีปลูกหลองกองร้อยละ 100)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าปรับที่/ชุดหลุม/จัดระยะ	60,900	79,800	44,100	18,900	42,000	16,800	63,000	88,200	42,000	31,500	11,550	25,200
ค่าจ้างปลูก	60,900	79,800	88,200	18,900	84,000	16,800	42,000	88,200	35,000	31,500	12,600	25,200
ค่าจ้างให้น้ำและใส่ปุ๋ย	30,450	39,900	22,050	9,450	42,000	25,200	63,000	66,150	48,000	31,500	9,450	18,900
รวมค่าใช้จ่ายในการปลูก	152,250	199,500	154,350	47,250	168,000	58,800	168,000	242,550	105,000	94,500	33,600	69,300
แนวพื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายในการปลูก/ไร่	900.89	687.93	1,126.64	750.00	1,272.73	980.00	1,158.62	891.73	739.44	1,016.13	988.24	815.29

หมายเหตุ : อัตราค่าจ้างเหมา 350 บาทต่อไร่

ปีที่ 14 (มีปลูกหลองกองร้อยละ 20)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าปรับที่/ชุดหลุม/จัดระยะ	34,800	45,600	25,200	7,200	24,000	6,400	16,000	33,600	18,000	8,000	6,400	9,600
ค่าจ้างปลูก	34,800	45,600	25,200	14,400	48,000	12,800	32,000	50,400	12,000	24,000	12,800	21,600
ค่าจ้างให้น้ำและใส่ปุ๋ย	34,800	22,800	25,200	7,200	24,000	6,400	32,000	33,600	18,000	16,000	3,600	9,600
รวมค่าใช้จ่ายในการปลูก	104,400	114,000	75,600	28,800	96,000	25,600	80,000	117,600	48,000	48,000	22,800	40,800
แนวพื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายในการปลูก/ไร่	617.75	393.10	551.82	457.14	727.27	426.67	551.72	432.35	338.03	516.13	670.59	480.00

หมายเหตุ : อัตราค่าจ้างเหมา 400 บาทต่อไร่

ภาคผนวกที่ ข.4 แสดงการคำนวณค่าต้นทุนพื้นที่ จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่ (บาท/ไร่) โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

ค่าต้นทุนพื้นที่ต่อไร่ = จำนวนที่ปลูกต่อไร่ x ราคาต้นทุนพื้นที่ต่อไร่

ปีที่ 0 (ปลูกต้นลองกองร้อยละ 100)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นที่ปลูก(ต้น) (1)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
พื้นที่ปลูกรวม(ไร่) (2)	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
เฉลี่ยปลูกไร่ละ(ต้น) (3=1/2)	35	35	33	33	34	35	34	35	36	34	35	35
ราคาค้นพันธุ์/ต้น(บาท)(4)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ค่าค้นพันธุ์/ไร่(บาท) (3*4)	524.11	525.00	493.03	500.48	509.09	521.25	506.59	524.45	540.00	511.94	525.00	530.65

ปีที่ 14 (ปลูกทดแทนร้อยละ 20 ต่อไร่ หรือเฉลี่ย 7 ต้น/ไร่)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นที่ปลูก(ต้น) (1)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
ราคาค้นพันธุ์/ต้น(บาท)(2)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
ค่าค้นพันธุ์/ไร่(บาท) (1*2)	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140

ภาคผนวกที่ ข.5 แสดงการคำนวณค่าปุ๋ยในปีที่ 1 และปีที่ 14 จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ตามพื้นที่ปลูก และตามขนาดพื้นที่ (บาท/ไร่) โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$\text{ปริมาณปุ๋ยที่ใส่} = \text{จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ต้น} \times \text{จำนวนต้น} \times \text{จำนวนครั้ง/ปี}$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายในการใส่ปุ๋ย/ไร่} = \frac{\text{ปริมาณปุ๋ย (กิโลกรัม)} \times \text{ราคา/กิโลกรัม}}{\text{จำนวนไร่ทั้งหมด}}$$

ค่าปุ๋ยอินทรีย์ ปีที่ 1 (ปลูกต้นลองกองร้อยละ 100)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ต้นเฉลี่ย (กก.)	2.00	2.50	2.00	2.50	2.00	2.50	2.50	3.00	3.00	2.50	3.00	3.00
จำนวนต้น(ต้น)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	35,430	76,125	27,018	15,765	26,880	15,638	36,728	85,590	46,008	23,805	10,710	27,063
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	4.50	4.50	5.00	5.00	4.00	4.00	4.50	4.50	4.50	5.00	5.00	4.00
รวมเป็นเงิน(บาท)	159,435	342,563	135,090	78,825	107,520	62,550	165,274	385,155	207,036	119,025	53,550	108,252
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่	943.40	1,181.25	986.06	1,251.19	814.55	1,042.50	1,139.82	1,416.01	1,458.00	1,279.84	1,575.00	1,273.55

หมายเหตุ : จากการสอบถาม ค่าปุ๋ยอินทรีย์ในปีที่ 1 (เริ่มปลูก) ปุ๋ยอินทรีย์ 1 กระสอบมี 50 กิโลกรัม ตำบลแม่พูน
ค่าปุ๋ยกระสอบละ 225 บาท (4.50 บาท/กิโลกรัม) ตำบลนานกกก ค่าปุ๋ยกระสอบละ 250 บาท (5บาท/กิโลกรัม)
ตำบลฝายหลวง ค่าปุ๋ยกระสอบละ200 บาท (4 บาท/กิโลกรัม)

ค่าปุ๋ยอินทรีย์ ปีที่ 14 (ปลูกต้นลงทดแทนร้อยละ 20)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นที่มีทั้งหมด (ต้น)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
ปลูกทดแทนร้อยละ 20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
รวมจำนวนต้นปลูกทดแทน	1,181	2,030	901	420	896	417	979	1,902	1,022	635	238	601
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ต้นเฉลี่ย (กก.)	2.00	2.50	2.00	2.50	2.00	2.50	2.50	3.00	3.00	2.50	3.00	3.00
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	7,086	15,225	5,404	3,153	5,376	3,128	7,346	17,118	9,202	4,761	2,142	5,413
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	7.00	7.00	7.50	7.50	6.50	6.50	7.00	7.00	7.00	7.50	7.50	6.50
รวมเป็นเงิน(บาท)	49,602	106,575	40,527	23,648	34,944	20,329	51,419	119,826	64,411	35,708	16,065	35,182
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่	293.50	367.50	295.82	375.36	264.73	338.81	354.61	440.54	453.60	383.95	472.50	413.90

หมายเหตุ : จากการสอบถาม ค่าปุ๋ยอินทรีย์ในปีที่ 10-15 ราคาปุ๋ยมีราคาสูงขึ้นจากปีที่ 1 เฉลี่ยกระสอบละ 125 บาท โดยปุ๋ยอินทรีย์ 1
กระสอบมี 50 กิโลกรัม ตำบลแม่พูน ค่าปุ๋ยกระสอบละ 350 บาท (7.00 บาท/กิโลกรัม) ตำบลนานกกก ค่าปุ๋ยกระสอบละ 375 บาท
(7.50 บาท/กิโลกรัม) ตำบลฝายหลวง ค่าปุ๋ยกระสอบละ 325 บาท (6.50 บาท/กิโลกรัม)

ค่าปุ๋ยเคมี ปีที่ 1 (ปลูกต้นลงกองร้อยละ 100)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ต้นเฉลี่ย(กก.)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
จำนวนต้น(ต้น)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	3,543	8,120	2,702	1,682	2,688	1,668	3,918	9,510	5,112	2,539	1,190	3,007
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	18	18	17	17	19	19	18	18	18	17	17	19
รวมเป็นเงิน(บาท)	63,774	146,160	45,931	28,587	51,072	31,692	70,517	171,180	92,016	43,166	20,230	57,133
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยเคมี/ไร่	377.36	504.00	335.26	453.77	386.91	528.20	486.32	629.34	648.00	464.15	595.00	672.15

หมายเหตุ : จากการสอบถาม ค่าปุ๋ยเคมีในปีที่ 1 (ปีที่เริ่มปลูก) ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ใน 1 กระสอบมี 50 กิโลกรัม ตำบลแม่พูน ค่าปุ๋ย
กระสอบละ 900 บาท (18บาท/กิโลกรัม) ตำบลนานกกก ค่าปุ๋ยกระสอบละ 850 บาท (17 บาท/กิโลกรัม) ตำบลฝายหลวง ค่าปุ๋ย
กระสอบละ 950 บาท (19 บาท/กิโลกรัม)

ค่าปุ๋ยเคมี ปีที่ 14 (ปลูกทดแทนร้อยละ 20)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นที่มีทั้งหมด (ต้น)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
ปลูกทดแทนร้อยละ 20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
รวมจำนวนต้นปลูกทดแทน	1,181	2,030	901	420	896	417	979	1,902	1,022	635	238	601
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ต้นเฉลี่ย(กก.)	0.50	0.60	0.50	0.60	0.50	0.60	0.60	0.70	0.70	0.60	0.70	0.70
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	1,181.00	2,436.00	900.60	504.48	896.00	500.40	1,175.28	2,662.80	1,431.36	761.76	333.20	841.96
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	23	23	22	22	24	24	23	23	23	22	22	24
รวมเป็นเงิน(บาท)	27,163	56,028	19,813	11,099	21,504	12,010	27,031	61,244	32,921	16,759	7,330	20,207
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยเคมี/ไร่	160.73	193.20	144.62	176.17	162.91	200.16	186.42	225.16	231.84	180.20	215.60	237.73

หมายเหตุ : จากการสอบถาม ค่าปุ๋ยเคมีในปีที่ 14 (ปลูกทดแทน) ราคาปุ๋ยมีราคาสูงขึ้นจากปีที่ 1 เฉลี่ยกระสอบละ 250 บาท โดยค่าปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ใน 1 กระสอบมี 50 กิโลกรัม ตำบลแม่พูน ค่าปุ๋ยกระสอบละ 1,150 บาท (23 บาท/กิโลกรัม) ตำบลนานกกก ค่าปุ๋ยกระสอบละ 1,100 บาท (22 บาท/กิโลกรัม) ตำบลฝายหลวง ค่าปุ๋ยกระสอบละ 1,200 บาท (24 บาท/กิโลกรัม)

ภาคผนวกที่ ข.6 แสดงการคำนวณค่าปุ๋ย จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่ (บาท/ไร่)

ค่าปุ๋ยอินทรีย์ ปีที่ 2-9

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ต้นเฉลี่ย (กก.)	3.00	3.50	3.00	4.50	3.00	4.50	3.00	3.00	4.00	3.50	4.00	4.00
จำนวนต้น(ต้น)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	53,145	106,575	40,527	28,377	40,320	28,148	44,073	85,590	61,344	33,327	14,280	36,084
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	6.00	6.00	6.50	6.50	5.50	5.50	6.00	6.00	6.00	6.50	6.50	5.50
รวมเป็นเงิน(บาท)	318,870	639,450	263,426	184,451	221,760	154,811	264,438	513,540	368,064	216,626	92,820	198,462
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่	1,886.80	2,205.00	1,922.81	2,927.79	1,680.00	2,580.19	1,823.71	1,888.01	2,592.00	2,329.31	2,730.00	2,334.85

หมายเหตุ : จากการสอบถาม ค่าปุ๋ยอินทรีย์ในปีที่ 2-9 ปุ๋ยมีราคาสูงขึ้นจากปีที่ 1 เฉลี่ย กระสอบละ 75 บาท โดย ปุ๋ยอินทรีย์ 1 กระสอบมี 50 กิโลกรัม ตำบลแม่พูน กระสอบละ 300 บาท (6.00 บาท/กิโลกรัม) ตำบลนานกกก กระสอบละ 325 บาท (6.50 บาท/กิโลกรัม) ตำบลฝายหลวง กระสอบละ 275 บาท (5.50 บาท/กิโลกรัม)

ค่านุ้ยอินทรีย์ ปีที่ 10-13

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ตันเฉลี่ย (กก.)	5.00	6.00	6.00	6.00	5.00	6.00	6.00	7.00	7.00	6.00	7.00	7.00
จำนวนต้น(ต้น)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	88,575	182,700	81,054	37,836	67,200	37,530	88,146	199,710	107,352	57,132	24,990	63,147
คุณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	7.00	7.00	7.50	7.50	6.50	6.50	7.00	7.00	7.00	7.50	7.50	6.50
รวมเป็นเงิน(บาท)	620,025	1,278,900	607,905	283,770	436,800	243,945	617,022	1,397,970	751,464	428,490	187,425	410,456
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่	3,668.79	4,410.00	4,437.26	4,504.29	3,309.09	4,065.75	4,255.32	5,139.60	5,292.00	4,607.42	5,512.50	4,828.89

หมายเหตุ : จากการสอบถาม ค่านุ้ยอินทรีย์ในปีที่ 10-13 ราคาปุ๋ยมีราคาสูงขึ้นจากปีที่ 9 เฉลี่ยกระสอบละ 50 บาท โดยปุ๋ยอินทรีย์ 1 กระสอบมี 50 กิโลกรัม ค่าบาทแม่พูล ค่านุ้ยกระสอบละ 350 บาท (7.00 บาท/กก.) ค่าบาทนากกก ค่านุ้ยกระสอบละ 375 บาท (7.50 บาท/กก.) ค่าบาทฝายหลวง ค่านุ้ยกระสอบละ 325 บาท (6.50 บาท/กก.)

ค่านุ้ยอินทรีย์ ปีที่ 14-15 (มีต้นลงกองที่สามารถให้ผลผลิตได้ร้อยละ 80)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นที่มีทั้งหมด (ต้น)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
ต้นที่สามารถให้ผลร้อยละ 80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
รวมจำนวนต้นที่ให้ผลได้	4,724	8,120	3,602	1,682	3,584	1,668	3,918	7,608	4,090	2,539	952	2,406
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ตันเฉลี่ย (กก.)	5.00	6.00	6.00	6.00	5.00	6.00	6.00	7.00	7.00	6.00	7.00	7.00
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	70,860	146,160	64,843	30,269	53,760	30,024	70,517	159,768	85,882	45,706	19,992	50,518
คุณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	7.00	7.00	7.50	7.50	6.50	6.50	7.00	7.00	7.00	7.50	7.50	6.50
รวมเป็นเงิน(บาท)	496,020	1,023,120	486,324	227,016	349,440	195,156	493,618	1,118,376	601,171	342,792	149,940	328,364
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่ (1)	2,935.03	3,528.00	3,549.81	3,603.43	2,647.27	3,252.60	3,404.26	4,111.68	4,233.60	3,685.94	4,410.00	3,863.11
ค่าปุ๋ยปลูกทดแทนปี 14(2)	293.50	367.50	295.82	375.36	264.73	338.81	354.61	440.54	453.60	383.95	472.50	413.90
รวมค่านุ้ยอินทรีย์ปีที่ 14 (1+2)	3,228.53	3,895.50	3,845.63	3,978.79	2,912.00	3,591.41	3,758.87	4,552.22	4,687.20	4,069.89	4,882.50	4,277.01

ค่านุ้ยอินทรีย์ ปีที่ 15 (สำหรับต้นลงกองที่ยังไม่ให้ผลผลิตร้อยละ 20)

จำนวนต้นปลูกทดแทน	1,181	2,030	901	420	896	417	979	1,902	1,022	635	238	601
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ตันเฉลี่ย (กก.)	3.00	3.50	3.00	3.50	3.00	3.50	3.50	4.00	4.00	3.50	4.00	4.00
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	10,629	21,315	8,105	4,414	8,064	4,379	10,284	22,824	12,269	6,665	2,856	7,217
คุณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	7.00	7.00	7.50	7.50	6.50	6.50	7.00	7.00	7.00	7.50	7.50	6.50
รวมเป็นเงิน(บาท)	74,403	149,205	60,791	33,107	52,416	28,460	71,986	159,768	85,882	49,991	21,420	46,909
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่ (3)	440.25	514.50	443.73	525.50	397.09	474.34	496.45	587.38	604.80	537.53	630.00	551.87
รวมค่านุ้ยอินทรีย์ปีที่ 15 (1)+(3)	3,375.28	4,042.50	3,993.54	4,128.93	3,044.36	3,726.94	3,900.71	4,699.06	4,838.40	4,223.47	5,040.00	4,414.98

ค่าปุ๋ยอินทรีย์ ปีที่ 16-18 (สำหรับต้นลงกองที่ให้ผลผลิตได้ร้อยละ 80)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นที่ให้ผลได้	4,724	8,120	3,602	1,682	3,584	1,668	3,918	7,608	4,090	2,539	952	2,406
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ต้นเฉลี่ย (กก.)	5.00	6.00	6.00	6.00	5.00	6.00	6.00	7.00	7.00	6.00	7.00	7.00
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	70,860	146,160	64,843	30,269	53,760	30,024	70,517	159,768	85,882	45,706	19,992	50,518
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	7.28	7.28	7.80	7.80	6.77	6.77	7.28	7.28	7.28	7.80	7.80	6.77
รวมเป็นเงิน(บาท)	515,861	1,064,045	505,777	236,097	363,955	203,262	513,362	1,163,111	625,218	356,504	155,938	342,004
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่ (1)	3,052.43	3,669.12	3,691.80	3,747.57	2,757.24	3,387.71	3,540.43	4,276.14	4,402.94	3,833.37	4,586.40	4,023.58

ค่าปุ๋ยอินทรีย์ ปีที่ 16-18 (สำหรับต้นลงกองที่ยังไม่ให้ผลผลิตร้อยละ 20)

จำนวนต้นปลูกทดแทน	1,181	2,030	901	420	896	417	979	1,902	1,022	635	238	601
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ต้นเฉลี่ย (กก.)	3.00	3.50	3.00	3.50	3.00	3.50	3.50	4.00	4.00	3.50	4.00	4.00
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	10,629	21,315	8,109	4,410	8,064	4,379	10,280	22,824	12,264	6,668	2,856	7,212
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	7.28	7.28	7.80	7.80	6.77	6.77	7.28	7.28	7.28	7.80	7.80	6.77
รวมเป็นเงิน(บาท)	77,379	155,173	63,250	34,398	54,593	29,642	74,835	166,159	89,282	52,007	22,277	48,825
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่ (2)	457.86	535.08	461.68	546.00	413.59	494.04	516.10	610.88	628.75	559.21	655.20	574.41
รวมค่าปุ๋ยปีที่ 16-18 (1)+(2)	3,510.30	4,204.20	4,153.48	4,293.57	3,170.82	3,881.75	4,056.53	4,887.02	5,031.69	4,392.58	5,241.60	4,597.99

หมายเหตุ : ราคาปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มขึ้นจากปีที่ 15 เท่ากับร้อยละ 4

ค่าปุ๋ยอินทรีย์ ปีที่ 19-21 (สำหรับต้นลงกองที่ให้ผลผลิตได้ร้อยละ 80)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	70,860	146,160	64,843	30,269	53,760	30,024	70,517	159,768	85,882	45,706	19,992	50,518
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	7.58	7.58	8.11	8.11	7.05	7.05	7.58	7.58	7.58	8.11	8.11	7.05
รวมเป็นเงิน(บาท)	537,119	1,107,893	525,878	245,480	379,008	211,669	534,517	1,211,041	650,983	370,672	162,135	356,149
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่ (3)	3,178.22	3,820.32	3,838.53	3,896.51	2,871.27	3,527.82	3,686.33	4,452.36	4,584.38	3,985.72	4,768.68	4,189.99

ค่าปุ๋ยอินทรีย์ ปีที่ 19-21 (สำหรับต้นลงกองที่ยังไม่ให้ผลผลิตร้อยละ 20)

รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	10,629	21,315	8,109	4,410	8,064	4,379	10,280	22,824	12,264	6,668	2,856	7,212
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	7.58	7.58	8.11	8.11	7.05	7.05	7.58	7.58	7.58	8.11	8.11	7.05
รวมเป็นเงิน(บาท)	80,568	161,568	65,764	35,765	56,851	30,868	77,919	173,006	92,961	54,073	23,162	50,845
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่ (4)	476.73	557.13	480.03	567.70	430.69	514.47	537.37	636.05	654.66	581.43	681.24	598.17
รวมค่าปุ๋ยปีที่ 16-18 (3)+(4)	3,654.95	4,377.45	4,318.56	4,464.21	3,301.96	4,042.29	4,223.70	5,088.41	5,239.04	4,567.16	5,449.92	4,788.16

หมายเหตุ : ราคาปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มขึ้นจากปีที่ 18 เท่ากับร้อยละ 4

ค่าปุ๋ยอินทรีย์ปีที่ 22-24 (สำหรับต้นลงกองที่ให้ผลผลิตได้ร้อยละ 80)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นที่มีทั้งหมด (ต้น)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
ต้นที่สามารถให้ผลร้อยละ 80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
จำนวนต้นที่ให้ผลได้	4,724	8,120	3,602	1,682	3,584	1,668	3,918	7,608	4,090	2,539	952	2,406
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ต้นเฉลี่ย (กก.)	5.00	6.00	6.00	6.00	5.00	6.00	6.00	7.00	7.00	6.00	7.00	7.00
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	70,860	146,160	64,843	30,269	53,760	30,024	70,517	159,768	85,882	45,706	19,992	50,518
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	7.88	7.88	8.43	8.43	7.33	7.33	7.88	7.88	7.88	8.43	8.43	7.33
รวมเป็นเงิน(บาท)	558,377	1,151,741	546,628	255,166	394,061	220,076	555,672	1,258,972	676,747	385,298	168,533	370,294
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่ (1)	3,304.00	3,971.52	3,989.99	4,050.25	2,985.31	3,667.93	3,832.22	4,628.57	4,765.82	4,142.99	4,956.84	4,356.40

ค่าปุ๋ยอินทรีย์ปีที่ 22-24 (สำหรับต้นลงกองที่ยังไม่ให้ผลผลิตร้อยละ 20)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นปลูกทดแทน	1,181	2,030	901	420	896	417	979	1,902	1,022	635	238	601
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ต้นเฉลี่ย (กก.)	3.00	3.50	3.00	3.50	3.00	3.50	3.50	4.00	4.00	3.50	4.00	4.00
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	10,629	21,315	8,109	4,410	8,064	4,379	10,280	22,824	12,264	6,668	2,856	7,212
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	7.88	7.88	8.43	8.43	7.33	7.33	7.88	7.88	7.88	8.43	8.43	7.33
รวมเป็นเงิน(บาท)	83,757	167,962	68,359	37,176	59,109	32,094	81,002	179,853	96,640	56,207	24,076	52,864
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่ (2)	495.60	579.18	498.97	590.10	447.80	534.91	558.64	661.22	680.57	604.38	708.12	621.93
รวมค่าปุ๋ยปีที่ 16-18 (1)+(2)	3,799.61	4,550.70	4,488.96	4,640.35	3,433.11	4,202.84	4,390.86	5,289.80	5,446.39	4,747.37	5,664.96	4,978.33

หมายเหตุ : ราคาปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มขึ้นจากปีที่ 21 เท่ากับร้อยละ 4

ค่าปุ๋ยเคมี ปีที่ 2-9

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ต้นเฉลี่ย (กก.)	0.50	0.6	0.5	0.8	0.5	0.8	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7
จำนวนต้น(ต้น)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	5,905	12,180	4,503	3,363	4,480	3,336	4,897	9,510	7,157	3,809	1,666	4,210
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	20.50	20.50	19.50	19.50	21.50	21.50	20.50	20.50	20.50	19.50	19.50	21.50
รวมเป็นเงิน(บาท)	121,053	249,690	87,809	65,582	96,320	71,724	100,389	194,955	146,714	74,272	32,487	90,511
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่	716.29	861.00	640.94	1,040.99	729.70	1,195.40	692.33	716.75	1,033.20	798.62	955.50	1,064.83

หมายเหตุ : จากการศึกษา ค่าปุ๋ยเคมีในปีที่ 2 -9 ราคาปุ๋ยมีราคาสูงขึ้นจากปีที่ 1 เฉลี่ยกระสอบละ 125 บาท โดยปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ใน 1 กระสอบมี 50 กิโลกรัม ตำบลแม่พูนกระสอบละ 1,025 บาท (20.50บาท/กิโลกรัม) ตำบลนานกกก กระสอบละ 975 บาท (19.50 บาท/กก.) ตำบลฝายหลวง กระสอบละ 1,075 บาท (21.50 บาท/กก.)

ค่าปุ๋ยเคมี ปีที่ 10-13

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ตันเฉลี่ย (กก.)	0.80	0.90	0.80	0.90	0.80	0.90	0.90	1.00	0.80	0.90	1.00	1.00
จำนวนต้น(ต้น)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	14,172	27,405	10,807	5,675	10,752	5,630	13,222	28,530	12,269	8,570	3,570	9,021
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	23.00	23.00	22.00	22.00	24.00	24.00	23.00	23.00	23.00	22.00	22.00	24.00
รวมเป็นเงิน(บาท)	325,956	630,315	237,758	124,859	258,048	135,108	304,104	656,190	282,182	188,536	78,540	216,504
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่	1,928.73	2,173.50	1,735.46	1,981.89	1,954.91	2,251.80	2,097.27	2,412.46	1,987.20	2,027.26	2,310.00	2,547.11

หมายเหตุ : จากการสอบถาม ค่าปุ๋ยเคมีในปีที่ 10-13 ราคาปุ๋ยมีราคาสูงขึ้นจากปีที่ 9 เฉลี่ยกระสอบละ 125 บาท โดยค่าปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ใน 1 กระสอบมี 50 กิโลกรัม ค่าบาทแม่พูลกระสอบละ 1,150 บาท (23 บาท/กก.) ค่าปลานานกกก กระสอบละ 1,100 บาท (22 บาท/กก.) ค่าบาทฝายหลวงกระสอบละ 1,200 บาท (24 บาท/กก.)

ค่าปุ๋ยเคมี ปีที่ 14-15 (มีต้นลงกองที่สามารถให้ผลผลิตได้ร้อยละ 80)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นที่มีทั้งหมด (ต้น)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
ต้นที่สามารถให้ผล 80%	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
รวมจำนวนต้นที่ให้ผลได้	4,724	8,120	3,602	1,682	3,584	1,668	3,918	7,608	4,090	2,539	952	2,406
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ตันเฉลี่ย (กก.)	0.80	0.90	0.80	0.90	0.80	0.90	0.90	1.00	0.80	0.90	1.00	1.00
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	11,338	21,924	8,646	4,540	8,602	4,504	10,578	22,824	9,815	6,856	2,856	7,217
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	23.00	23.00	22.00	22.00	24.00	24.00	23.00	23.00	23.00	22.00	22.00	24.00
รวมเป็นเงิน(บาท)	260,765	504,252	190,207	99,887	206,438	108,086	243,283	524,952	225,746	150,828	62,832	173,203
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยเคมี/ไร่ (1)	1,542.99	1,738.80	1,388.37	1,585.51	1,563.93	1,801.44	1,677.81	1,929.97	1,589.76	1,621.81	1,848.00	2,037.68
ค่าปุ๋ยเคมีปลูกแทนปี14(2)	160.73	193.20	144.62	176.17	162.91	200.16	186.42	225.16	231.84	180.20	215.60	237.73
รวมค่าปุ๋ยเคมีปี14(1+2)	1,703.72	1,932.00	1,532.99	1,761.68	1,726.84	2,001.60	1,864.23	2,155.13	1,821.60	1,802.01	2,063.60	2,275.41

ค่าปุ๋ยเคมี ปีที่ 15 (สำหรับต้นลงกองที่ยังไม่ให้ผลผลิตร้อยละ 20)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นที่มีทั้งหมด (ต้น)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
ปลูกทดแทนร้อยละ 20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
จำนวนต้นปลูกทดแทน	1,181	2,030	901	420	896	417	979	1,902	1,022	635	238	601
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ตันเฉลี่ย (กก.)	0.50	0.60	0.50	0.60	0.50	0.60	0.60	0.70	0.70	0.60	0.70	0.70
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	1,772	3,654	1,351	757	1,344	751	1,763	3,994	2,147	1,143	500	1,263
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	23.00	23.00	22.00	22.00	24.00	24.00	23.00	23.00	23.00	22.00	22.00	24.00
รวมเป็นเงิน(บาท)	40,745	84,042	29,720	16,648	32,256	18,014	40,547	91,867	49,382	25,138	10,996	30,311
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่ (3)	241.09	289.80	216.93	264.25	244.36	300.24	279.64	337.74	347.76	270.30	323.40	356.59
รวมค่าปุ๋ยเคมีปีที่ 15 (1)+(3)	1,784.08	2,028.60	1,605.30	1,849.76	1,808.29	2,101.68	1,957.45	2,267.72	1,937.52	1,892.11	2,171.40	2,394.28

ค่าปุ๋ยเคมี ปีที่ 16-18 (สำหรับต้นลงกองที่ให้ผลผลิตได้ร้อยละ 80)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นที่มีทั้งหมด (ต้น)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
ต้นที่สามารถให้ผล 80%	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
จำนวนต้นที่ให้ผลได้	4,724	8,120	3,602	1,682	3,584	1,668	3,918	7,608	4,090	2,539	952	2,406
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ต้นเฉลี่ย (กก.)	0.80	0.90	0.80	0.90	0.80	0.90	0.90	1.00	0.80	0.90	1.00	1.00
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	11,338	21,924	8,646	4,540	8,602	4,504	10,578	22,824	9,815	6,856	2,856	7,217
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	23.90	23.90	22.89	22.89	24.97	24.97	23.90	23.90	23.90	22.89	22.89	24.97
รวมเป็นเงิน(บาท)	270,969	523,984	197,901	103,928	214,782	112,455	252,803	545,494	234,579	156,930	65,374	180,203
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่ (1)	1,603.36	1,806.84	1,444.54	1,649.65	1,627.14	1,874.25	1,743.47	2,005.49	1,651.97	1,687.42	1,922.76	2,120.04

ค่าปุ๋ยเคมี ปีที่ 16-18 (สำหรับต้นลงกองที่ยังไม่ให้ผลผลิตร้อยละ 20)

จำนวนต้นปลูกทดแทน	1,181	2,030	901	420	896	417	979	1,902	1,022	635	238	601
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ต้นเฉลี่ย (กก.)	0.50	0.60	0.50	0.60	0.50	0.60	0.60	0.70	0.70	0.60	0.70	0.70
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	1,772	3,654	1,352	756	1,344	751	1,762	3,994	2,146	1,143	500	1,262
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	23.90	23.90	22.89	22.89	24.97	24.97	23.90	23.90	23.90	22.89	22.89	24.97
รวมเป็นเงิน(บาท)	42,339	87,331	30,936	17,305	33,560	18,742	42,117	95,461	51,294	26,163	11,440	31,515
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่ (2)	250.53	301.14	225.81	274.68	254.24	312.37	290.46	350.96	361.23	281.33	336.48	370.76
รวมค่าปุ๋ยปีที่ 16-18 (1)+(2)	1,853.89	2,107.98	1,670.35	1,924.33	1,881.38	2,186.62	2,033.93	2,356.45	2,013.19	1,968.75	2,259.24	2,490.80

หมายเหตุ : ราคาปุ๋ยเคมีเพิ่มขึ้นจากปีที่ 15 เท่ากับร้อยละ 4

ค่าปุ๋ยเคมี ปีที่ 19-21 (สำหรับต้นลงกองที่ให้ผลผลิตได้ร้อยละ 80)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	11,338	21,924	8,646	4,540	8,602	4,504	10,578	22,824	9,815	6,856	2,856	7,217
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	24.87	24.87	23.81	23.81	25.97	25.97	24.87	24.87	24.87	23.81	23.81	25.97
รวมเป็นเงิน(บาท)	281,966	545,250	205,856	108,105	223,384	116,958	263,063	567,633	244,100	163,238	68,001	187,420
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่ (1)	1,668.44	1,880.17	1,502.60	1,715.95	1,692.30	1,949.31	1,814.23	2,086.89	1,719.01	1,755.24	2,000.04	2,204.94

ค่าปุ๋ยเคมี ปีที่ 19-21 (สำหรับต้นลงกองที่ยังไม่ให้ผลผลิตร้อยละ 20)

รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	1,772	3,654	1,352	756	1,344	751	1,762	3,994	2,146	1,143	500	1,262
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	24.87	24.87	23.81	23.81	25.97	25.97	24.87	24.87	24.87	23.81	23.81	25.97
รวมเป็นเงิน(บาท)	44,057	90,875	32,179	18,000	34,904	19,493	43,826	99,336	53,376	27,215	11,900	32,777
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่ (2)	260.69	313.36	234.88	285.72	264.42	324.88	302.25	365.20	375.89	292.63	350.01	385.61
รวมค่าปุ๋ยปีที่ 19-21 (1)+(2)	1,929.13	2,193.53	1,737.48	2,001.67	1,956.72	2,274.19	2,116.47	2,452.09	2,094.90	2,047.88	2,350.05	2,590.55

หมายเหตุ : ราคาปุ๋ยเคมีเพิ่มขึ้นจากปีที่ 18 เท่ากับร้อยละ 4

ค่าปุ๋ยเคมี ปีที่ 22-24 (สำหรับต้นลงกองที่ให้ผลผลิตได้ร้อยละ 80)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นที่มีทั้งหมด (ต้น)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
ต้นที่สามารถให้ผลร้อยละ 80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
จำนวนต้นที่ให้ผลได้	4,724	8,120	3,602	1,682	3,584	1,668	3,918	7,608	4,090	2,539	952	2,406
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ต้นเฉลี่ย (กก.)	0.80	0.90	0.80	0.90	0.80	0.90	0.90	1.00	0.80	0.90	1.00	1.00
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	11,338	21,924	8,646	4,540	8,602	4,504	10,578	22,824	9,815	6,856	2,856	7,217
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	25.88	25.88	24.76	24.76	27.00	27.00	25.88	25.88	25.88	24.76	24.76	27.00
รวมเป็นเงิน(บาท)	293,417	567,393	214,069	112,418	232,243	121,597	273,746	590,685	254,013	169,751	70,715	194,854
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่ (1)	1,736.20	1,956.53	1,562.55	1,784.42	1,759.42	2,026.62	1,887.90	2,171.64	1,788.83	1,825.28	2,079.84	2,292.40

ค่าปุ๋ยเคมี ปีที่ 22-24 (สำหรับต้นลงกองที่ยังไม่ให้ผลผลิตร้อยละ 20)

จำนวนต้นปลูกทดแทน	1,181	2,030	901	420	896	417	979	1,902	1,022	635	238	601
จำนวนปุ๋ยที่ใส่/ต้นเฉลี่ย (กก.)	0.50	0.60	0.50	0.60	0.50	0.60	0.60	0.70	0.70	0.60	0.70	0.70
จำนวนครั้งที่ใส่ต่อปี	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมปริมาณปุ๋ยที่ใส่(กก.)	1,772	3,654	1,352	756	1,344	751	1,762	3,994	2,146	1,143	500	1,262
คูณ ราคาปุ๋ยต่อกิโลกรัม	25.88	25.88	24.76	24.76	27.00	27.00	25.88	25.88	25.88	24.76	24.76	27.00
รวมเป็นเงิน(บาท)	45,846	94,566	33,463	18,719	36,288	20,266	45,606	103,370	55,544	28,301	12,375	34,077
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ค่าใช้จ่ายปุ๋ยอินทรีย์/ไร่ (2)	271.28	326.09	244.26	297.12	274.91	337.77	314.52	380.04	391.15	304.31	363.97	400.90
รวมค่าปุ๋ยปีที่ 22-24 (1)+(2)	2,007.48	2,282.62	1,806.80	2,081.54	2,034.33	2,364.39	2,202.43	2,551.67	2,179.98	2,129.58	2,443.81	2,693.30

หมายเหตุ : ราคาปุ๋ยเคมีเพิ่มขึ้นจากปีที่ 21 เท่ากับร้อยละ 4

ภาคผนวกที่ ข.7 แสดงการคำนวณค่ายาป้องกันแมลงและกำจัดเชื้อรา จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่ (บาท/ไร่)

ปีที่ 2-9

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่ายาป้องกันแมลงและเชื้อรา(บาท)	49,815	99,780	41,770	22,500	42,010	22,300	50,880	106,800	66,775	33,825	14,600	34,560
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	294.76	344.07	304.89	357.14	318.26	371.67	350.90	392.65	470.25	363.71	429.41	406.59

ปีที่ 10-15 (ยกเว้นปีที่ 14)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่ายาป้องกันแมลงและเชื้อรา(บาท)	109,593	219,516	91,894	49,500	92,422	49,060	111,936	234,960	146,905	74,415	32,120	76,032
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	648.48	756.95	670.76	785.71	700.17	817.67	771.97	863.82	1,034.54	800.16	944.71	894.49

ปีที่ 2-9

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าเช่าป้องกันแมลงและเชื้อรา(บาท)	49,815	99,780	41,770	22,500	42,010	22,300	50,880	106,800	66,775	33,825	14,600	34,560
นาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	294.76	344.07	304.89	357.14	318.26	371.67	350.90	392.65	470.25	363.71	429.41	406.59

ปีที่ 10-15 (ยกเว้นปีที่ 14)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าเช่าป้องกันแมลงและเชื้อรา(บาท)	109,593	219,516	91,894	49,500	92,422	49,060	111,936	234,960	146,905	74,415	32,120	76,032
นาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	648.48	756.95	670.76	785.71	700.17	817.67	771.97	863.82	1,034.54	800.16	944.71	894.49

ปีที่ 14 (สำหรับต้นลงกองที่ให้ผลผลิตแล้วร้อยละ 80)

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าเช่าป้องกันแมลงและเชื้อรา(บาท)	87,674	175,613	73,515	39,600	73,938	39,248	89,549	187,968	117,524	59,532	25,696	60,826
นาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	518.78	605.56	536.61	628.57	560.13	654.13	617.58	691.06	827.63	640.13	755.76	715.60

หมายเหตุ : ต้นลงกองที่ปลูกทดแทนร้อยละ 20 ในปีนี้ 14 (ปีที่ 1) จะไม่มีการใช้จ่ายป้องกันแมลงและกำจัดเชื้อรา

ปีที่ 16-18

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าเช่าป้องกันแมลงและเชื้อรา(บาท)	113,977	228,297	95,570	51,480	96,119	51,022	116,413	244,358	152,781	77,392	33,405	79,073
นาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	674.42	787.23	697.59	817.14	728.17	850.37	802.85	898.38	1,075.92	832.17	982.49	930.27

หมายเหตุ : ต้นลงกองที่ปลูกทดแทนร้อยละ 20 เริ่มมีการใช้จ่ายป้องกันแมลงและกำจัดเชื้อรา ปริมาณการใช้จ่ายเฉลี่ยกับต้นลงกองที่ให้ผลแล้วไม่สามารถแยกค่าใช้จ่ายออกจากกันได้อย่างชัดเจน และราคาเช่าป้องกันแมลงและกำจัดเชื้อราเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีที่ 1:

ปีที่ 19-21

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าเช่าป้องกันแมลงและเชื้อรา(บาท)	118,536	237,429	99,393	53,539	99,964	53,063	121,070	254,132	158,892	80,488	34,741	82,236
นาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	701.40	818.72	725.49	849.83	757.30	884.38	834.96	934.31	1,118.96	865.46	1,021.80	967.48

หมายเหตุ : ต้นลงกองที่ปลูกทดแทนร้อยละ 20 เริ่มมีการใช้จ่ายป้องกันแมลงและกำจัดเชื้อรา ปริมาณการใช้จ่ายเฉลี่ยกับต้นลงกองที่ให้ผลแล้วไม่สามารถแยกค่าใช้จ่ายออกจากกันได้อย่างชัดเจน และราคาเช่าป้องกันแมลงและกำจัดเชื้อราเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีที่ 1:

ปีที่ 22-24

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าเช่าป้องกันแมลงและเชื้อรา(บาท)	123,277	246,926	103,369	55,681	103,963	55,186	125,913	264,297	165,248	83,708	36,131	85,525
นาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	729.45	851.47	754.52	883.82	787.60	919.76	868.36	971.68	1,163.72	900.08	1,062.67	1,006.18

หมายเหตุ : ต้นตอของที่ปลูกทดแทนร้อยละ 20 เริ่มมีการใช้ยาป้องกันแมลงและกำจัดเชื้อรา โดยปริมาณการใช้จะเฉลี่ยกับต้นตอ
ที่ให้ผลแล้วไม่สามารถแยกค่าใช้จ่ายออกจากกันได้อย่างชัดเจน และราคายาป้องกันแมลงและกำจัดเชื้อราเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีที่ 2

ภาคผนวกที่ ข.8 แสดงการคำนวณค่าแรงในการให้น้ำและใส่ปุ๋ย จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่ (บาท/ไร่) โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

ค่าแรงงานรวม = จำนวนแรงงานต่อครั้ง (คน) x จำนวนวันต่อครั้ง (วัน) x อัตราค่าแรงงานต่อคน (บาท) x จำนวนครั้งต่อปี (ครั้ง)

ค่าแรงงานต่อไร่ = $\frac{\text{ค่าแรงงานรวม (บาท)}}{\text{พื้นที่ปลูกรวม (ไร่)}}$

ปีที่ 1-9

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนแรงงานที่ใช้ต่อครั้ง(คน)(1)	2	2	2	3	2	3	3	4	4	3	3	4
จำนวนวันที่ทำต่อครั้ง (วัน) (2)	3	4	3	3	3	3	3	5	5	4	2	3
อัตราค่าแรงงานต่อวัน (บาท) (3)	230	230	230	230	230	230	250	250	250	250	250	250
จำนวนครั้งที่ทำต่อปี (4)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
ค่าแรงงานรวม (บาท)(1*2*3*4)	27,600	36,800	27,600	41,400	27,600	41,400	45,000	100,000	100,000	60,000	30,000	60,000
นาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	163.31	126.90	201.46	657.14	209.09	690.00	310.34	367.65	704.23	645.16	882.35	705.88

หมายเหตุ : การปลูกตอของระบบน้ำธรรมชาติ(กลุ่มที่ 1-6)จะมีเฉพาะค่าแรงการจ้างใส่ปุ๋ยเท่านั้น เนื่องจากระบบน้ำธรรมชาติอาศัยเพียงน้ำฝนในการทำสวนตอของ

ปีที่ 10-15

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนแรงงานที่ใช้ต่อครั้ง(คน)(1)	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4
จำนวนวันที่ทำต่อครั้ง (วัน) (2)	3	4	3	3	3	3	3	5	5	4	2	3
อัตราค่าแรงงานต่อวัน (บาท) (3)	270	270	270	270	270	270	300	300	300	300	300	300
จำนวนครั้งที่ทำต่อปี (4)	20	20	20	20	20	18	20	20	20	20	20	20
ค่าแรงงานรวม (บาท)(1*2*3*4)	48,600	64,800	48,600	48,600	48,600	43,740	54,000	120,000	120,000	72,000	36,000	72,000
นาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	287.57	223.45	354.74	771.43	368.18	729.00	372.41	441.18	845.07	774.19	1,058.82	847.06

หมายเหตุ : การปลูกตอของระบบน้ำธรรมชาติ(กลุ่มที่ 1-6)จะมีเฉพาะค่าแรงการจ้างใส่ปุ๋ยเท่านั้น เนื่องจากระบบน้ำธรรมชาติอาศัยเพียงน้ำฝนในการทำสวนตอของ

ปีที่ 16-18

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนแรงงานที่ใช้ต่อครั้ง(คน)(1)	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4
จำนวนวันที่ทำต่อครั้ง (วัน) (2)	3	4	3	3	3	3	3	5	5	4	2	3
อัตราค่าแรงงานต่อวัน (บาท) (3)	280	280	280	280	280	280	312	312	312	312	312	312
จำนวนครั้งที่ทำต่อปี (4)	20	20	20	20	20	18	20	20	20	20	20	20
ค่าแรงงานรวม (บาท)(1*2*3*4)	50,400	67,200	50,400	50,400	50,400	45,360	56,160	124,800	124,800	74,880	37,440	74,880
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	298.22	231.72	367.88	800.00	381.82	756.00	387.31	458.82	878.87	805.16	1,101.18	880.94

หมายเหตุ : การปลูกทดลองระบบนำธรรมชาติ(กลุ่มที่ 1-6)จะมีเฉพาะค่าแรงการจ้างใส่ปุ๋ยเท่านั้น เนื่องจากระบบนำธรรมชาติอาศัยเพียงน้ำฝนในการทำสวนทดลองและค่าแรงงานจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีที่ 15

ปีที่ 19-21

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนแรงงานที่ใช้ต่อครั้ง(คน)(1)	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4
จำนวนวันที่ทำต่อครั้ง (วัน) (2)	3	4	3	3	3	3	3	5	5	4	2	3
อัตราค่าแรงงานต่อวัน (บาท) (3)	290	290	290	290	290	290	325	325	325	325	325	325
จำนวนครั้งที่ทำต่อปี (4)	20	20	20	20	20	18	20	20	20	20	20	20
ค่าแรงงานรวม (บาท)(1*2*3*4)	52,200	69,600	52,200	52,200	52,200	46,980	58,500	130,000	130,000	78,000	39,000	78,000
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	308.88	240.00	381.02	828.57	395.45	783.00	403.45	477.94	915.49	838.71	1,147.06	917.65

หมายเหตุ : การปลูกทดลองระบบนำธรรมชาติ(กลุ่มที่ 1-6)จะมีเฉพาะค่าแรงการจ้างใส่ปุ๋ยเท่านั้น เนื่องจากระบบนำธรรมชาติอาศัยเพียงน้ำฝนในการทำสวนทดลองและค่าแรงงานจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีที่ 18

ปีที่ 22-24

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนแรงงานที่ใช้ต่อครั้ง(คน)(1)	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4
จำนวนวันที่ทำต่อครั้ง (วัน) (2)	3	4	3	3	3	3	3	5	5	4	2	3
อัตราค่าแรงงานต่อวัน (บาท) (3)	300	300	300	300	300	300	338	338	338	338	338	338
จำนวนครั้งที่ทำต่อปี (4)	20	20	20	20	20	18	20	20	20	20	20	20
ค่าแรงงานรวม (บาท)(1*2*3*4)	54,000	72,000	54,000	54,000	54,000	48,600	60,840	135,200	135,200	81,120	40,560	81,120
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	319.53	248.28	394.16	857.14	409.09	810.00	419.59	497.06	952.11	872.26	1,192.94	954.35

หมายเหตุ : การปลูกทดลองระบบนำธรรมชาติ(กลุ่มที่ 1-6)จะมีเฉพาะค่าแรงการจ้างใส่ปุ๋ยเท่านั้น เนื่องจากระบบนำธรรมชาติอาศัยเพียงน้ำฝนในการทำสวนทดลองและค่าแรงงานจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีที่ 21

ภาคผนวกที่ ข.9 แสดงการคำนวณค่าแรงในการพ่นยาป้องกันแมลงและกำจัดเชื้อรา จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่ (บาท/ไร่) โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

ค่าแรงงานรวม = จำนวนวันที่ทำ/ครั้ง (วัน) x จำนวนแรงงาน (คน) x อัตราค่าแรงงาน (บาท) x จำนวนครั้ง/ปี (ครั้ง)

ค่าแรงงานต่อไร่ = $\frac{\text{ค่าแรงงานรวม}}{\text{พื้นที่ปลูกรวม (ไร่)}}$

ปีที่ 2-9

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนแรงงานที่ใช้ต่อครั้ง(คน)(1)	6	7	5	4	4	4	6	8	7	5	3	5
จำนวนวันที่ทำต่อครั้ง (วัน) (2)	5	6	5	3	5	4	5	8	7	5	4	5
อัตราค่าแรงงานต่อวัน (บาท) (3)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
จำนวนครั้งที่ทำต่อปี (4)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ค่าแรงงานรวม (บาท)(1*2*3*4)	18,000	25,200	15,000	7,200	12,000	9,600	18,000	38,400	29,400	15,000	7,200	15,000
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	106.51	86.90	109.49	114.29	90.91	160.00	124.14	141.18	207.04	161.29	211.76	176.47

ปีที่ 10-15

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนแรงงานที่ใช้ต่อครั้ง(คน)(1)	6	7	5	4	4	4	6	8	7	5	3	5
จำนวนวันที่ทำต่อครั้ง (วัน) (2)	5	6	5	3	5	4	5	8	7	5	4	5
อัตราค่าแรงงานต่อวัน (บาท) (3)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
จำนวนครั้งที่ทำต่อปี (4)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ค่าแรงงานรวม (บาท)(1*2*3*4)	31,500	44,100	26,250	12,600	21,000	16,800	31,500	67,200	51,450	26,250	12,600	26,250
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	186.39	152.07	191.61	200.00	159.09	280.00	217.24	247.06	362.32	282.26	370.59	308.82

หมายเหตุ : ในปีแรกของการปลูกทดแทน (ปีที่ 14) แม้ต้นทุนของพื้นที่ปลูกใหม่จะยังไม่มีการฉีดพ่นยาป้องกันแมลงและกำจัดเชื้อรา แต่ในการคิดค่าแรงงานจะมีการคิดเป็นอัตราเหมาต่อวัน ปีที่ 14 จึงมีการคำนวณค่าแรงในการพ่นยาเสมือนว่ามีฉีดพ่นยาทั้งสวน

ปีที่ 16-18

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนแรงงานที่ใช้ต่อครั้ง(คน)(1)	6	7	5	4	4	4	6	8	7	5	3	5
จำนวนวันที่ทำต่อครั้ง (วัน) (2)	5	6	5	3	5	4	5	8	7	5	4	5
อัตราค่าแรงงานต่อวัน (บาท) (3)	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
จำนวนครั้งที่ทำต่อปี (4)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ค่าแรงงานรวม (บาท)(1*2*3*4)	32,850	45,990	27,375	13,140	21,900	17,520	32,850	70,080	53,655	27,375	13,140	27,375
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	194.38	158.59	199.82	208.57	165.91	292.00	226.55	257.65	377.85	294.35	386.47	322.06

หมายเหตุ : ค่าแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีที่ 15

ปีที่ 19-21

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนแรงงานที่ใช้ต่อครั้ง(คน)(1)	6	7	5	4	4	4	6	8	7	5	3	5
จำนวนวันที่ทำต่อครั้ง (วัน) (2)	5	6	5	3	5	4	5	8	7	5	4	5
อัตราค่าแรงงานต่อวัน (บาท) (3)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
จำนวนครั้งที่ทำต่อปี (4)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ค่าแรงงานรวม (บาท)(1*2*3*4)	34,200	47,880	28,500	13,680	22,800	18,240	34,200	72,960	55,860	28,500	13,680	28,500
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	202.37	165.10	208.03	217.14	172.73	304.00	235.86	268.24	393.38	306.45	402.35	335.29

หมายเหตุ : ค่าแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีที่ 18

ปีที่ 22-24

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนแรงงานที่ใช้ต่อครั้ง(คน)(1)	6	7	5	4	4	4	6	8	7	5	3	5
จำนวนวันที่ทำต่อครั้ง (วัน) (2)	5	6	5	3	5	4	5	8	7	5	4	5
อัตราค่าแรงงานต่อวัน (บาท) (3)	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395
จำนวนครั้งที่ทำต่อปี (4)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ค่าแรงงานรวม (บาท)(1*2*3*4)	35,550	49,770	29,625	14,220	23,700	18,960	35,550	75,840	58,065	29,625	14,220	29,625
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	210.36	171.62	216.24	225.71	179.55	316.00	245.17	278.82	408.91	318.55	418.24	348.53

หมายเหตุ : ค่าแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีที่ 21

ภาคผนวกที่ ข.10 แสดงการคำนวณค่าแรงในการตัดแต่งกิ่ง จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูก และตามขนาดพื้นที่ (บาท/ไร่) โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$\text{ค่าแรงงานรวม} = \text{จำนวนวันที่ทำ/ครั้ง (วัน)} \times \text{จำนวนแรงงาน (คน)} \times \text{อัตราค่าแรงงาน (บาท)} \times \text{จำนวนครั้ง/ปี(ครั้ง)}$$

$$\text{ค่าแรงงานต่อไร่} = \text{ค่าแรงงานรวม} / \text{พื้นที่ปลูกรวม (ไร่)}$$

ปีที่ 2-9

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนแรงงานที่ใช้ต่อครั้ง(คน)(1)	6	7	7	6	6	8	6	9	9	7	4	5
จำนวนวันที่ทำต่อครั้ง (วัน) (2)	10	10	9	10	10	8	8	9	13	9	7	10
อัตราค่าแรงงานต่อวัน (บาท) (3)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
จำนวนครั้งที่ทำต่อปี (4)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ค่าแรงงานรวม (บาท)(1*2*3*4)	54,000	63,000	56,700	54,000	54,000	57,600	43,200	72,900	105,300	56,700	25,200	45,000
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	319.53	217.24	413.87	857.14	409.09	960.00	297.93	268.01	741.55	609.68	741.18	529.41

ปีที่ 10-15

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนแรงงานที่ใช้ต่อครั้ง(คน)(1)	6	7	7	6	6	8	6	9	9	7	4	5
จำนวนวันที่ทำต่อครั้ง (วัน) (2)	10	10	9	10	10	8	8	9	13	9	7	10
อัตราค่าแรงงานต่อวัน (บาท) (3)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
จำนวนครั้งที่ทำต่อปี (4)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ค่าแรงงานรวม (บาท)(1*2*3*4)	42,000	49,000	44,100	42,000	42,000	44,800	33,600	56,700	81,900	44,100	19,600	35,000
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	248.52	168.97	321.90	666.67	318.18	746.67	231.72	208.46	576.76	474.19	576.47	411.76

หมายเหตุ : ในปีแรกของการปลูกทดแทน (ปีที่ 14) แม้นดินสองกองที่ปลูกใหม่จะยังไม่มีการตัดแต่งกิ่งดินสองกอง แต่ในการคิดค่าแรงจะมีการคิดเป็นอัตราเหมาต่อวัน ปีที่ 14 จึงมีการค่าแรงในการตัดแต่งกิ่งเสมือนว่ามีการทำทั้งสวน

ปีที่ 16-18

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนแรงงานที่ใช้ต่อครั้ง(คน)(1)	6	7	7	6	6	8	6	9	9	7	4	5
จำนวนวันที่ทำต่อครั้ง (วัน) (2)	10	10	9	10	10	8	8	9	13	9	7	10
อัตราค่าแรงงานต่อวัน (บาท) (3)	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
จำนวนครั้งที่ทำต่อปี (4)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ค่าแรงงานรวม (บาท)(1*2*3*4)	43,800	51,100	45,990	43,800	43,800	46,720	35,040	59,130	85,410	45,990	20,440	36,500
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	259.17	176.21	335.69	695.24	331.82	778.67	241.66	217.39	601.48	494.52	601.18	429.41

หมายเหตุ : ค่าแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีที่ 15

ปีที่ 19-21

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนแรงงานที่ใช้ต่อครั้ง(คน)(1)	6	7	7	6	6	8	6	9	9	7	4	5
จำนวนวันที่ทำต่อครั้ง (วัน) (2)	10	10	9	10	10	8	8	9	13	9	7	10
อัตราค่าแรงงานต่อวัน (บาท) (3)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
จำนวนครั้งที่ทำต่อปี (4)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ค่าแรงงานรวม (บาท)(1*2*3*4)	45,600	53,200	47,880	45,600	45,600	48,640	36,480	61,560	88,920	47,880	21,280	38,000
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	269.82	183.45	349.49	723.81	345.45	810.67	251.59	226.32	626.20	514.84	625.88	447.06

หมายเหตุ : ค่าแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีที่ 18

ปีที่ 22-24

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนแรงงานที่ใช้/ครั้ง(คน)(1)	6	7	7	6	6	8	6	9	9	7	4	5
จำนวนวันที่ทำต่อครั้ง (วัน) (2)	10	10	9	10	10	8	8	9	13	9	7	10
อัตราค่าแรงงานต่อวัน (บาท) (3)	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395
จำนวนครั้งที่ทำต่อปี (4)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ค่าแรงงานรวม (บาท)(1*2*3*4)	47,400	55,300	49,770	47,400	47,400	50,560	37,920	63,990	92,430	49,770	22,120	39,500
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	280.47	190.69	363.28	752.38	359.09	842.67	261.52	235.26	650.92	535.16	650.59	464.71

หมายเหตุ : ค่าแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีที่ 21

ภาคผนวกที่ ข.11 แสดงการคำนวณค่าไม้ค้ำกิ่ง จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่ (บาท/ไร่) โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$\begin{aligned} \text{ค่าไม้ค้ำรวม} &= \text{จำนวนต้นรวม} \times \text{จำนวนไม้ค้ำต่อต้น} \times \text{ราคาไม้ค้ำต่ออัน} \\ \text{ค่าไม้ค้ำต่อไร่} &= \frac{\text{ค่าไม้ค้ำรวม}}{\text{จำนวนไร่}} \end{aligned}$$

ค่าไม้ค้ำกิ่งในปีที่ 2-10 สำหรับ ต้นลงกองที่เริ่มปลูกในปีที่ 1 (ร้อยละ 100)

ปีที่ 2

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นที่ปลูก(ต้น) (1)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,896	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
จำนวนไม้ที่ใช้ค้ำต่อต้น (อัน) (2)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ราคาไม้ค้ำต่ออัน (บาท) (3)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
รวมค่าไม้ค้ำ(บาท) (1*2*3*)	212,580	365,400	162,108	75,672	161,280	75,060	176,256	342,360	184,032	114,264	42,840	108,252
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	1,257.87	1,260.00	1,183.27	1,201.14	1,221.82	1,251.00	1,215.56	1,258.68	1,296.00	1,228.65	1,260.00	1,273.55

ปีที่ 4

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นที่ปลูก(ต้น) (1)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
จำนวนไม้ที่ใช้ค้ำต่อต้น (อัน) (2)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ราคาไม้ค้ำต่ออัน (บาท) (3)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
รวมค่าไม้ค้ำ(บาท) (1*2*3*)	265,725	456,750	202,635	94,590	201,600	93,825	220,365	427,950	230,040	142,830	53,550	135,315
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	1,572.34	1,575.00	1,479.09	1,501.43	1,527.27	1,563.75	1,519.76	1,573.35	1,620.00	1,535.81	1,575.00	1,591.94

ปีที่ 6

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นที่ปลูก(ต้น) (1)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
จำนวนไม้ที่ใช้ลำต่อต้น (อื่น) (2)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ราคาไม้ลำต่ออื่น (บาท) (3)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
รวมค่าไม้ลำ(บาท) (1*2*3*)	318,870	548,100	243,162	113,508	241,920	112,590	264,438	513,540	276,048	171,396	64,260	162,378
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	1,886.80	1,890.00	1,774.91	1,801.71	1,832.73	1,876.50	1,823.71	1,888.01	1,944.00	1,842.97	1,890.00	1,910.33

ปีที่ 8

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นที่ปลูก(ต้น) (1)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
จำนวนไม้ที่ใช้ลำต่อต้น (อื่น) (2)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ราคาไม้ลำต่ออื่น (บาท) (3)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
รวมค่าไม้ลำ(บาท) (1*2*3*)	354,300	609,000	270,180	126,120	268,800	125,100	293,820	570,600	306,720	190,440	71,400	180,420
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	2,096.45	2,100.00	1,972.12	2,001.90	2,036.36	2,085.00	2,026.34	2,097.79	2,160.00	2,047.74	2,100.00	2,122.59

ปีที่ 10

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นที่ปลูก(ต้น) (1)	5,905	10,150	4,503	2,102	4,480	2,085	4,897	9,510	5,112	3,174	1,190	3,007
จำนวนไม้ที่ใช้ลำต่อต้น (อื่น) (2)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ราคาไม้ลำต่ออื่น (บาท) (3)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
รวมค่าไม้ลำ(บาท) (1*2*3*)	389,730	669,900	297,198	138,732	295,680	137,610	323,202	627,660	337,392	209,484	78,540	198,462
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	2,306.09	2,310.00	2,169.33	2,202.10	2,240.00	2,293.50	2,228.98	2,307.57	2,376.00	2,252.52	2,310.00	2,334.85

ค่าไม้ค้ำกิ่งในปีที่ 15-24 สำหรับ ต้นลงกองที่เริ่มปลูกทดแทนในปีที่ 14 (ร้อยละ20)

ปีที่ 15

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนต้นที่ปลูก(ต้น) (1)	1181	2030	901	420	896	417	979	1902	1022	635	238	601
จำนวนไม้ที่ใช้ลำต่อต้น (อื่น) (2)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ราคาไม้ลำต่ออื่น (บาท) (3)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
รวมค่าไม้ลำ(บาท) (1*2*3*)	85,032	146,160	64,872	30,240	64,512	30,024	70,488	136,944	73,584	45,720	17,136	43,272
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	503.15	504.00	473.52	480.00	488.73	500.40	486.12	503.47	518.20	491.61	504.00	509.08

ปีที่ 17

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนคนที่ปลูก(ต้น) (1)	1,181	2,030	901	420	896	417	979	1,902	1,022	635	238	601
จำนวนไม้ที่ใช้ค่าต่อต้น (อื่น) (2)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ราคาไม้ค่าต่ออื่น (บาท) (3)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
รวมค่าไม้ค่า(บาท) (1*2*3*)	88,575	152,250	67,575	31,500	67,200	31,275	73,425	142,650	76,650	47,625	17,850	45,075
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	524.11	525.00	493.25	500.00	509.09	521.25	506.38	524.45	539.79	512.10	525.00	530.29

หมายเหตุ : ค่าแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีที่ 15

ปีที่ 19

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนคนที่ปลูก(ต้น) (1)	1,181	2,030	901	420	896	417	979	1,902	1,022	635	238	601
จำนวนไม้ที่ใช้ค่าต่อต้น (อื่น) (2)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ราคาไม้ค่าต่ออื่น (บาท) (3)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
รวมค่าไม้ค่า(บาท) (1*2*3*)	92,118	158,340	70,278	32,760	69,888	32,526	76,362	148,356	79,716	49,530	18,564	46,878
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	545.08	546.00	512.98	520.00	529.45	542.10	526.63	545.43	561.38	532.58	546.00	551.51

หมายเหตุ : ค่าแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีที่ 17

ปีที่ 21

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนคนที่ปลูก(ต้น) (1)	1,181	2,030	901	420	896	417	979	1,902	1,022	635	238	601
จำนวนไม้ที่ใช้ค่าต่อต้น (อื่น) (2)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ราคาไม้ค่าต่ออื่น (บาท) (3)	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
รวมค่าไม้ค่า(บาท) (1*2*3*)	95,661	164,430	72,981	34,020	72,576	33,777	79,299	154,062	82,782	51,435	19,278	48,681
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	566.04	567.00	532.71	540.00	549.82	562.95	546.89	566.40	582.97	553.06	567.00	572.72

หมายเหตุ : ค่าแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีที่ 19

ปีที่ 23

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนคนที่ปลูก(ต้น) (1)	1,181	2,030	901	420	896	417	979	1,902	1,022	635	238	601
จำนวนไม้ที่ใช้ค่าต่อต้น (อื่น) (2)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ราคาไม้ค่าต่ออื่น (บาท) (3)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
รวมค่าไม้ค่า(บาท) (1*2*3*)	99,204	170,520	75,684	35,280	75,264	35,028	82,236	159,768	85,848	53,340	19,992	50,484
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	587.01	588.00	552.44	560.00	570.18	583.80	567.14	587.38	604.56	573.55	588.00	593.93

หมายเหตุ : ค่าแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีที่ 21

ภาคผนวกที่ ข.12 แสดงการคำนวณค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าน้ำมันหล่อลื่น จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่ (บาท/ไร่) โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

ค่าน้ำมันเบนซินรวม = ปริมาณน้ำมัน(ลิตร) x ราคาน้ำมัน (บาท) x จำนวนครั้ง/ปี (ครั้ง)

ค่าน้ำมันเบนซินต่อไร่ = จำนวนเงินรวม / จำนวนไร่

ค่าน้ำมันเบนซิน ปีที่ 1-9

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ปริมาณน้ำมันที่ใช้(ลิตร)(1)	522.00	684.00	378.00	135.00	360.00	144.00	700.00	945.00	350.00	520.00	100.00	270.00
ราคาลิตรละ (บาท) (2)	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84
จำนวนครั้งที่ใช้/ปี (3)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
รวมค่าน้ำมันเบนซิน(บาท)(1*2*3*)	25,933	33,981	18,779	6,707	17,885	7,154	34,776	46,948	17,388	25,834	4,968	13,414
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	153.45	117.18	137.07	106.46	135.49	119.23	239.83	172.60	122.45	277.78	146.12	157.81

ค่าน้ำมันเบนซิน ปีที่ 10-15

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ปริมาณน้ำมันที่ใช้(ลิตร)(1)	522.00	684.00	378.00	135.00	360.00	144.00	700.00	945.00	350.00	520.00	100.00	270.00
ราคาลิตรละ (บาท) (2)	37.46	37.46	37.46	37.46	37.46	37.46	37.46	37.46	37.46	37.46	37.46	37.46
จำนวนครั้งที่ใช้/ปี (3)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมค่าน้ำมันเบนซิน(บาท)(1*2*3*)	58,662	76,868	42,480	15,171	40,457	16,183	78,666	106,199	39,333	58,438	11,238	30,343
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	347.11	265.06	310.07	240.81	306.49	269.71	542.52	390.44	276.99	628.36	330.53	356.97

ในการคำนวณค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในปีที่ 16-24 จะใช้ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงต่อลิตรในปีที่ 15 เป็นปีฐานในการพยากรณ์ โดยกำหนดให้ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 ทุก 3 ปี ตามอัตราการเปลี่ยนแปลงราคาน้ำมันโดยเฉลี่ย 6 ปีซ้อนหลัง มีรายละเอียดเกี่ยวกับราคาน้ำมันเบนซินประจำปี 2547-2553 ดังนี้

ตารางแสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงค่าน้ำมันเบนซิน 91 เฉลี่ย 6 ปีซ้อนหลัง

ปี	ราคาน้ำมันเฉลี่ย/ลิตร	การเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น(ลดลง)	
		จำนวนเงิน	ร้อยละ
ปี 2547	20.65	-	-
ปี 2548-2550	23.90	3.25	15.74
ปี 2551-2553	27.57	3.67	15.36
\bar{x}			15.00

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันเฉลี่ยต่อลิตรปี 2548-2550 เท่ากับ 23.15 บาท 23.89 บาท และ 24.68 บาท ตามลำดับ และ
สำหรับราคาน้ำมันเฉลี่ยต่อลิตรปี 2551-2553 เท่ากับ 26.05 บาท 27.03 บาท และ 29.62 บาท ตามลำดับ

ค่าน้ำมันเบนซิน ปีที่ 16-18

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ปริมาณน้ำมันที่ใช้(ลิตร)(1)	522.00	684.00	378.00	135.00	360.00	144.00	700.00	945.00	350.00	520.00	100.00	270.00
ราคาลิตรละ (บาท) (2)	43.08	43.08	43.08	43.08	43.08	43.08	43.08	43.08	43.08	43.08	43.08	43.08
จำนวนครั้งที่ใช้/ปี (3)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมค่าน้ำมันเบนซิน(บาท)(1*2*3*)	67,463	88,400	48,853	17,447	46,526	18,611	90,468	122,132	45,234	67,205	12,924	34,895
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	399.19	304.83	356.59	276.94	352.47	310.18	623.92	449.01	318.55	722.63	380.12	410.53

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันเบนซินเพิ่มจากราคาในปีที่ 15 เท่ากับร้อยละ 15

ค่าน้ำมันเบนซิน ปีที่ 19-21

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ปริมาณน้ำมันที่ใช้(ลิตร)(1)	522.00	684.00	378.00	135.00	360.00	144.00	700.00	945.00	350.00	520.00	100.00	270.00
ราคาลิตรละ (บาท) (2)	49.54	49.54	49.54	49.54	49.54	49.54	49.54	49.54	49.54	49.54	49.54	49.54
จำนวนครั้งที่ใช้/ปี (3)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมค่าน้ำมันเบนซิน(บาท)(1*2*3*)	77,580	101,656	56,178	20,064	53,503	21,401	104,034	140,446	52,017	77,282	14,862	40,127
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	459.05	350.54	410.06	318.47	405.33	356.69	717.48	516.35	366.32	830.99	437.12	472.09

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันเบนซินเพิ่มจากราคาในปีที่ 18 เท่ากับร้อยละ 15

ค่าน้ำมันเบนซิน ปีที่ 22-24

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ปริมาณน้ำมันที่ใช้(ลิตร)(1)	522.00	684.00	378.00	135.00	360.00	144.00	700.00	945.00	350.00	520.00	100.00	270.00
ราคาลิตรละ (บาท) (2)	56.97	56.97	56.97	56.97	56.97	56.97	56.97	56.97	56.97	56.97	56.97	56.97
จำนวนครั้งที่ใช้/ปี (3)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
รวมค่าน้ำมันเบนซิน(บาท)(1*2*3*)	89,215	116,902	64,604	23,073	61,528	24,611	119,637	161,510	59,819	88,873	17,091	46,146
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	527.90	403.11	471.56	366.24	466.12	410.18	825.08	593.79	421.26	955.63	502.68	542.89

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันเบนซินเพิ่มจากราคาในปีที่ 21 เท่ากับร้อยละ 15

ค่าน้ำมันหล่อลื่น ปีที่ 1-9

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าน้ำมันหล่อลื่นรวม (บาท)	16,300	31,300	17,800	5,960	16,900	5,840	38,700	61,500	21,100	26,200	6,800	23,100
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	96.45	107.93	129.93	94.60	128.03	97.33	266.90	226.10	148.59	281.72	200.00	271.76

ค่าน้ำมันหล่อลื่น ปีที่ 10-15

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าน้ำมันหล่อลื่นรวม (บาท)	17,400	34,200	18,900	6,750	18,000	6,960	40,000	63,000	22,500	27,300	7,400	24,000
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	102.96	117.93	137.96	107.14	136.36	116.00	275.86	231.62	158.45	293.55	217.65	282.35

ค่าน้ำมันหล่อลื่น ปีที่ 16-18

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าน้ำมันหล่อลื่นรวม (บาท)	18,096	35,568	19,656	7,020	18,720	7,238	41,600	65,520	23,400	28,392	7,696	24,960
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	107.08	122.65	143.47	111.43	141.82	120.64	286.90	240.88	164.79	305.29	226.35	293.65

หมายเหตุ : ค่าน้ำมันหล่อลื่นสูงขึ้นจากปีที่ 15 เท่ากับร้อยละ 4

ค่าน้ำมันหล่อลื่น ปีที่ 19-21

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าน้ำมันหล่อลื่นรวม (บาท)	18,820	36,991	20,442	7,301	19,469	7,528	43,264	68,141	24,336	29,528	8,004	25,958
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	111.36	127.55	149.21	115.89	147.49	125.46	298.37	250.52	171.38	317.50	235.41	305.39

หมายเหตุ : ค่าน้ำมันหล่อลื่นสูงขึ้นจากปีที่ 18 เท่ากับร้อยละ 4

ค่าน้ำมันหล่อลื่น ปีที่ 22-24

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าน้ำมันหล่อลื่นรวม (บาท)	19,573	38,471	21,260	7,593	20,248	7,829	44,995	70,867	25,309	30,709	8,324	26,996
หาร พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	115.82	132.66	155.18	120.52	153.39	130.49	310.31	260.54	178.24	330.21	244.83	317.60

หมายเหตุ : ค่าน้ำมันหล่อลื่นสูงขึ้นจากปีที่ 21 เท่ากับร้อยละ 4

ภาคผนวกที่ ข.13 แสดงการคำนวณค่าภาษีที่ดิน จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่ (บาท/ไร่) โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$\text{ค่าภาษีที่ดินต่อไร่} = \frac{\text{ภาษีที่ดินรวมทั้งสิ้น}}{\text{จำนวนไร่}}$$

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
กรรมสิทธิ์ที่ดิน (ไร่)(1)	153	248	125	49	105	48	123	184	142	75	34	41
อัตราภาษีที่ดินไร่ละ (บาท) (2)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ภาษีที่ดินเท่ากับ (บาท)(1*2)	2,295	3,720	1,875	735	1,575	720	1,845	2,760	2,130	1,125	510	615
รวม พื้นที่ปลูกรวม	153	248	125	49	105	48	123	184	142	75	34	41
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00

ภาคผนวกที่ ข.14 แสดงการคำนวณค่าดอกเบี้ยจ่าย จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่ (บาท/ไร่) โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$\text{ดอกเบี้ยจ่ายต่อไร่} = \frac{\text{ดอกเบี้ยจ่ายทั้งสิ้น}}{\text{จำนวนไร่}}$$

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
จำนวนเงินกู้รวม(บาท)(1)	2,336,000	3,560,000	2,000,000	671,500	2,145,000	531,750	1,096,500	1,560,000	900,000	665,000	228,500	665,000
อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ) (2)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
ดอกเบี้ยจ่ายเท่ากับ (บาท)(1*2)	163,520	249,200	140,000	47,005	150,150	37,223	76,755	109,200	63,000	46,550	15,995	46,550
รวม พื้นที่ปลูกรวม	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	967.57	859.31	1,021.90	746.11	1,137.50	620.38	529.34	401.47	443.66	500.54	470.44	547.65

ภาคผนวกที่ ข.15 แสดงการคำนวณค่าซ่อมแซม จำแนกตามระบบน้ำ พื้นที่ปลูกและขนาดพื้นที่

ปีที่ 2-5

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
เครื่องสูบน้ำรวม(บาท)(1)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	540,000	1,576,500	800,000	544,000	288,000	768,600
เครื่องตัดหญ้ารวม(บาท)(2)	647,870	1,218,000	548,100	344,900	522,000	443,600	208,800	448,100	200,100	209,800	69,600	313,200
อัตราค่าซ่อมแซม (ร้อยละ) (3)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ค่าซ่อมเครื่องสูบน้ำเท่ากับ(บาท)(4=1*3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,200	47,295	24,000	16,320	8,640	23,058
ค่าซ่อมเครื่องตัดหญ้าเท่ากับ(5=2*3)	19,436	36,540	16,443	10,347	15,660	13,308	6,264	13,443	6,003	6,294	2,088	9,396
ค่าซ่อมแซมรวม(บาท) (4+5)	19,436	36,540	16,443	10,347	15,660	13,308	22,464	60,738	30,003	22,614	10,728	32,454
รวม พื้นที่ปลูกรวม (ไร่)	169	290	137	63	132	60	145	272	142	93	34	85
ต้นทุนต่อไร่ (บาท)	115.01	126.00	120.02	164.24	118.64	221.80	154.92	223.30	211.29	243.16	315.53	381.81

หมายเหตุ : การปลูกลองกองระบบน้ำธรรมชาติ(กลุ่มที่ 1-6)ไม่มีการใช้เครื่องสูบน้ำ

ปีที่ 6-9

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าซ่อมแซมปีที่ 2-5	115.01	126.00	120.02	164.24	118.64	221.80	154.92	223.30	211.29	243.16	315.53	381.81
ค่าซ่อมแซมเพิ่มขึ้นร้อยละ3	115.01	126.00	120.02	164.24	118.64	221.80	154.92	223.30	211.29	243.16	315.53	381.81
รวมค่าซ่อมแซมปีที่ 6-9	230.02	252.00	240.04	328.48	237.28	443.60	309.84	446.60	422.58	486.32	631.06	763.62

ปีที่ 10-13

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าซ่อมแซมปีที่ 6-9	230.02	252.00	240.04	328.48	237.28	443.60	309.84	446.60	422.58	486.32	631.06	763.62
ค่าซ่อมแซมเพิ่มขึ้นร้อยละ3	115.01	126.00	120.02	164.24	118.64	221.80	154.92	223.30	211.29	243.16	315.53	381.81
รวมค่าซ่อมแซมปีที่ 10-13	345.03	378.00	360.06	492.72	355.92	665.40	464.76	669.90	633.87	729.48	946.59	1,145.43

ปีที่ 14-17

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าซ่อมแซมปีที่ 10-13	345.03	378.00	360.06	492.72	355.92	665.40	464.76	669.90	633.87	729.48	946.59	1,145.43
ค่าซ่อมแซมเพิ่มขึ้นร้อยละ3	115.01	126.00	120.02	164.24	118.64	221.80	154.92	223.30	211.29	243.16	315.53	381.81
รวมค่าซ่อมแซมปีที่ 14-17	460.04	504.00	480.08	656.96	474.56	887.20	619.68	893.20	845.16	972.64	1,262.12	1,527.24

ปีที่ 18-21

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าซ่อมแซมปีที่ 14-17	460.04	504.00	480.08	656.96	474.56	887.20	619.68	893.20	845.16	972.64	1,262.12	1,527.24
ค่าซ่อมแซมเพิ่มขึ้นร้อยละ3	115.01	126.00	120.02	164.24	118.64	221.80	154.92	223.30	211.29	243.16	315.53	381.81
รวมค่าซ่อมแซมปีที่ 18-21	575.05	630.00	600.10	821.20	593.20	1,109.00	774.60	1,116.50	1,056.45	1,215.80	1,577.65	1,909.05

ปีที่ 22-24

รายการ	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
ค่าซ่อมแซมปีที่ 18-21	575.05	630.00	600.10	821.20	593.20	1,109.00	774.60	1,116.50	1,056.45	1,215.80	1,577.65	1,909.05
ค่าซ่อมแซมเพิ่มขึ้นร้อยละ3	115.01	126.00	120.02	164.24	118.64	221.80	154.92	223.30	211.29	243.16	315.53	381.81
รวมค่าซ่อมแซมปีที่ 22-24	690.06	756.00	720.12	985.44	711.84	1,330.80	929.52	1,339.80	1,267.74	1,458.96	1,893.18	2,290.86

ภาคผนวกที่ ข.16 แสดงการคำนวณรายได้จากการจำหน่ายลอมก่งต่อไร่ต่อปี จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่ (บาท/ไร่) โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

ตารางที่ ข.1 แสดงราคาที่เกษตรกรขายได้รายเดือน: ลอมก่งเกรดคละ

ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2543	-	-	-	-	38.50	33.67	35.60	42.47	59.45	67.51	-	-
2544	-	-	-	62.75	41.29	38.5	45.02	39.67	48.64	42.16	43.00	43.00
2545	-	-	-	28.25	27.87	26.62	32.60	32.12	21.63	27.00	-	-
2546	-	-	-	-	-	-	31.62	26.57	28.37	39.08	38.04	29.67
2547	-	-	-	-	22.00	27.00	31.50	25.70	22.14	22.00	32.00	-
2548	-	-	-	28.52	22.85	22.95	22.32	19.8	23.22	23.55	38.33	-
2549	-	-	-	63.50	28.87	20.77	19.07	22.24	24.60	25.79	-	-
2550	-	-	-	25.68	21.07	17.53	25.5	16.3	19.90	25.00	-	-
2551	-	-	-	31.50	17.37	20.76	26.98	27.39	33.33	-	-	-
2552	-	-	-	41.67	19.37	14.54	18.46	12.31	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (2554)

ในช่วงปีที่ 10-15 จะใช้ราคาเฉลี่ยลอมก่งเกรดคละเกรดของปี 2552 จากข้อมูลสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เท่ากับ 21.27 บาทต่อกิโลกรัม

ปริมาณผลผลิตรวม = ปริมาณผลผลิตโดยเฉลี่ยต่อต้น x จำนวนต้น

รายได้จากการจำหน่ายลอมก่ง = ปริมาณผลผลิตรวม x ราคาเฉลี่ย

รายได้ต่อไร่ = $\frac{\text{รายได้จากการจำหน่ายลอมก่งรวม}}{\text{จำนวนไร่}}$

ปีที่	กลุ่ม	ปริมาณผลผลิต/ตัน(กก.) (1)	จำนวนต้น (2)	ปริมาณผลผลิต รวม(กก.)(3=1*2)	ราคาเฉลี่ย(บาท) (4)	รายได้จากการขาย लगงกกรรวม (5=3*4)	พื้นที่ปลูก(ไร่) (6)	รายได้/ไร่ (7=5/6)
10	1	20	5,905	118,100.00	21.27	2,511,987.00	169	14,863.83
	2	20	10,150	203,000.00	21.27	4,317,810.00	290	14,889.00
	3	20	4,503	90,060.00	21.27	1,915,576.20	137	13,982.31
	4	20	2,102	42,040.00	21.27	894,190.80	63	14,193.50
	5	20	4,480	89,600.00	21.27	1,905,792.00	132	14,437.82
	6	20	2,085	41,700.00	21.27	886,959.00	60	14,782.65
	7	40	4,897	195,880.00	21.27	4,166,367.60	145	28,733.57
	8	40	9,510	380,400.00	21.27	8,091,108.00	272	29,746.72
	9	40	5,112	204,480.00	21.27	4,349,289.60	142	30,628.80
	10	40	3,174	126,960.00	21.27	2,700,439.20	93	29,036.98
	11	40	1,190	47,600.00	21.27	1,012,452.00	34	29,778.00
	12	40	3,007	120,280.00	21.27	2,558,355.60	85	30,098.30
11	1	30	5,905	177,150.00	21.27	3,767,980.50	169	22,295.74
	2	30	10,150	304,500.00	21.27	6,476,715.00	290	22,333.50
	3	30	4,503	135,090.00	21.27	2,873,364.30	137	20,973.46
	4	30	2,102	63,060.00	21.27	1,341,286.20	63	21,290.26
	5	30	4,480	134,400.00	21.27	2,858,688.00	132	21,656.73
	6	30	2,085	62,550.00	21.27	1,330,438.50	60	22,173.98
	7	50	4,897	244,850.00	21.27	5,207,959.50	145	35,916.96
	8	50	9,510	475,500.00	21.27	10,113,885.00	272	37,183.40
	9	50	5,112	255,600.00	21.27	5,436,612.00	142	38,286.00
	10	50	3,174	158,700.00	21.27	3,375,549.00	93	36,296.23
	11	50	1,190	59,500.00	21.27	1,265,565.00	34	37,222.50
	12	50	3,007	150,350.00	21.27	3,197,944.50	85	37,622.88

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ปีที่	กลุ่ม	ปริมาณผลผลิต/ตัน(กก.)	จำนวนต้น	ปริมาณผลผลิต รวม(กก.)(3=1*2)	ราคาเฉลี่ย(บาท)	รายได้จากการขาย लगงกกรรวม(5=3*4)	พื้นที่ปลูก(ไร่)	รายได้/ไร่
		(1)	(2)		(4)		(6)	(7=5/6)
12	1	40	5,905	236,200.00	21.27	5,023,974.00	169	29,727.66
	2	40	10,150	406,000.00	21.27	8,635,620.00	290	29,778.00
	3	40	4,503	180,120.00	21.27	3,831,152.40	137	27,964.62
	4	40	2,102	84,080.00	21.27	1,788,381.60	63	28,387.01
	5	40	4,480	179,200.00	21.27	3,811,584.00	132	28,875.64
	6	40	2,085	83,400.00	21.27	1,773,918.00	60	29,565.30
	7	60	4,897	293,820.00	21.27	6,249,551.40	145	43,100.35
	8	60	9,510	570,600.00	21.27	12,136,662.00	272	44,620.08
	9	60	5,112	306,720.00	21.27	6,523,934.40	142	45,943.20
	10	60	3,174	190,440.00	21.27	4,050,658.80	93	43,555.47
	11	60	1,190	71,400.00	21.27	1,518,678.00	34	44,667.00
	12	60	3,007	180,420.00	21.27	3,837,533.40	85	45,147.45
13	1	80	5,905	472,400.00	21.27	10,047,948.00	169	59,455.31
	2	80	10,150	812,000.00	21.27	17,271,240.00	290	59,556.00
	3	80	4,503	360,240.00	21.27	7,662,304.80	137	55,929.23
	4	80	2,102	168,160.00	21.27	3,576,763.20	63	56,774.02
	5	80	4,480	358,400.00	21.27	7,623,168.00	132	57,751.27
	6	80	2,085	166,800.00	21.27	3,547,836.00	60	59,130.60
	7	100	4,897	489,700.00	21.27	10,415,919.00	145	71,833.92
	8	100	9,510	951,000.00	21.27	20,227,770.00	272	74,366.80
	9	100	5,112	511,200.00	21.27	10,873,224.00	142	76,572.00
	10	100	3,174	317,400.00	21.27	6,751,098.00	93	72,592.45
	11	100	1,190	119,000.00	21.27	2,531,130.00	34	74,445.00
	12	100	3,007	300,700.00	21.27	6,395,889.00	85	75,245.75
14	1	50	4,724	236,200.00	21.27	5,023,974.00	169	29,727.66
	2	50	8,120	406,000.00	21.27	8,635,620.00	290	29,778.00
	3	50	3,602	180,100.00	21.27	3,830,727.00	137	27,961.51
	4	50	1,682	84,100.00	21.27	1,788,807.00	63	28,393.76
	5	50	3,584	179,200.00	21.27	3,811,584.00	132	28,875.64
	6	50	1,668	83,400.00	21.27	1,773,918.00	60	29,565.30
	7	70	3,918	274,260.00	21.27	5,833,510.20	145	40,231.10
	8	70	7,608	532,560.00	21.27	11,327,551.20	272	41,645.41
	9	70	4,090	286,300.00	21.27	6,089,601.00	142	42,884.51
	10	70	2,539	177,730.00	21.27	3,780,317.10	93	40,648.57
	11	70	952	66,640.00	21.27	1,417,432.80	34	41,689.20
	12	70	2,406	168,420.00	21.27	3,582,293.40	85	42,144.63

ปีที่	กลุ่ม	ปริมาณผลผลิต/ตัน(กก.)	จำนวนตัน	ปริมาณผลผลิต	ราคาเฉลี่ย(บาท)	รายได้จากการขาย	พื้นที่ปลูก(ไร่)	รายได้/ไร่
		(1)	(2)	รวม(กก.)(3=1*2)	(4)	ลองกองรวม (5=3*4)	(6)	(7=5/6)
15	1	60	4,724	283,440.00	21.27	6,028,768.80	169	35,673.19
	2	60	8,120	487,200.00	21.27	10,362,744.00	290	35,733.60
	3	60	3,602	216,120.00	21.27	4,596,872.40	137	33,553.81
	4	60	1,682	100,920.00	21.27	2,146,568.40	63	34,072.51
	5	60	3,584	215,040.00	21.27	4,573,900.80	132	34,650.76
	6	60	1,668	100,080.00	21.27	2,128,701.60	60	35,478.36
	7	80	3,918	313,440.00	21.27	6,666,868.80	145	45,978.41
	8	80	7,608	608,640.00	21.27	12,945,772.80	272	47,594.75
	9	80	4,090	327,200.00	21.27	6,959,544.00	142	49,010.87
	10	80	2,539	203,120.00	21.27	4,320,362.40	93	46,455.51
	11	80	952	76,160.00	21.27	1,619,923.20	34	47,644.80
	12	80	2,406	192,480.00	21.27	4,094,049.60	85	48,165.29

หมายเหตุ : ปีที่ 10 ปริมาณผลผลิตตันละประมาณ 20 กิโลกรัมในระบบน้ำธรรมชาติ และ 40 กิโลกรัมต่อตันในระบบน้ำดี จากนั้นจะเพิ่มขึ้นประมาณตันละ 10 กิโลกรัม และราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 21.27 บาท/ปี

ในการคำนวณรายได้จากการจำหน่ายลองกองในปีที่ 16-24 จะใช้ราคาลองกองต่อกิโลกรัมในปีที่ 15 เป็นปีฐานในการพยากรณ์ โดยกำหนดให้ราคาขายลองกองต่อกิโลกรัมลดลงร้อยละ 13 ทุก 3 ปี ตามอัตราการเปลี่ยนแปลงราคาขายลองกองเฉลี่ย 6 ปีซ้อนหลัง มีรายละเอียดเกี่ยวกับราคาขายลองกองคณะกรรมการประจำปี 2545-2551 ดังนี้

ตารางแสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงราคาขายลองกอง เฉลี่ย 6 ปีซ้อนหลัง

ปี	ราคาน้ำมันเฉลี่ย/ลิตร	การเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น(ลดลง)	
		จำนวนเงิน	ร้อยละ
ปี 2545	32.93	-	-
ปี 2546-2548	27.82	(5.11)	(15.52)
ปี 2549-2551	24.69	(3.13)	(11.25)
\bar{X}			13.00

หมายเหตุ : ราคาขายต่อกิโลกรัมเป็นการหาค่าเฉลี่ยโดยอาศัยข้อมูลจากตารางแสดงราคาขายลองกองคณะกรรมการของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ปีที่ 16-18 (สามารถให้ผลผลิตได้ร้อยละ 80)

กลุ่ม	ปริมาณผลผลิต/ต้น(กก.) (1)	จำนวนต้น (2)	ปริมาณผลผลิต รวม(กก.)(3=1*2)	ราคาเฉลี่ย(บาท) (4)	รายได้จากการขาย ลองกองรวม (5=3*4)	พื้นที่ปลูก(ไร่) (6)	รายได้/ไร่ (7=5/6)
1	60	4,724	283,440.00	18.50	5,243,640.00	169	31,027.46
2	60	8,120	487,200.00	18.50	9,013,200.00	290	31,080.00
3	60	3,602	216,120.00	18.50	3,998,220.00	137	29,184.09
4	60	1,682	100,920.00	18.50	1,867,020.00	63	29,635.24
5	60	3,584	215,040.00	18.50	3,978,240.00	132	30,138.18
6	60	1,668	100,080.00	18.50	1,851,480.00	60	30,858.00
7	80	3,918	313,440.00	18.50	5,798,640.00	145	39,990.62
8	80	7,608	608,640.00	18.50	11,259,840.00	272	41,396.47
9	80	4,090	327,200.00	18.50	6,053,200.00	142	42,628.17
10	80	2,539	203,120.00	18.50	3,757,720.00	93	40,405.59
11	80	952	76,160.00	18.50	1,408,960.00	34	41,440.00
12	80	2,406	192,480.00	18.50	3,560,880.00	85	41,892.71

หมายเหตุ : ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมลดลงจากปีที่ 15 เท่ากับร้อยละ 13

ปีที่ 19-21 (สามารถให้ผลผลิตได้ร้อยละ 80)

กลุ่ม	ปริมาณผลผลิต/ต้น(กก.) (1)	จำนวนต้น (2)	ปริมาณผลผลิต รวม(กก.)(3=1*2)	ราคาเฉลี่ย(บาท) (4)	รายได้จากการขาย ลองกองรวม (5=3*4)	พื้นที่ปลูก(ไร่) (6)	รายได้/ไร่ (7=5/6)
1	60	4,724	283,440.00	16.10	4,563,384.00	169	27,002.27
2	60	8,120	487,200.00	16.10	7,843,920.00	290	27,048.00
3	60	3,602	216,120.00	16.10	3,479,532.00	137	25,398.04
4	60	1,682	100,920.00	16.10	1,624,812.00	63	25,790.67
5	60	3,584	215,040.00	16.10	3,462,144.00	132	26,228.36
6	60	1,668	100,080.00	16.10	1,611,288.00	60	26,854.80
7	80	3,918	313,440.00	16.10	5,046,384.00	145	34,802.65
8	80	7,608	608,640.00	16.10	9,799,104.00	272	36,026.12
9	80	4,090	327,200.00	16.10	5,267,920.00	142	37,098.03
10	80	2,539	203,120.00	16.10	3,270,232.00	93	35,163.78
11	80	952	76,160.00	16.10	1,226,176.00	34	36,064.00
12	80	2,406	192,480.00	16.10	3,098,928.00	85	36,457.98

หมายเหตุ : ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมลดลงจากปีที่ 18 เท่ากับ ร้อยละ 13

ปีที่ 22-23 (สามารถให้ผลผลิตได้ ร้อยละ 80)

กลุ่ม	ปริมาณผลผลิต/ตัน(กก.) (1)	จำนวนต้น (2)	ปริมาณผลผลิต รวม(กก.)(3=1*2)	ราคาเฉลี่ย(บาท) (4)	รายได้จากการขาย ลองกองรวม(5=3*4)	พื้นที่ปลูก(ไร่) (6)	รายได้/ไร่ (7=5/6)
1	60	4,724	283,440.00	14.00	3,968,160.00	169	23,480.24
2	60	8,120	487,200.00	14.00	6,820,800.00	290	23,520.00
3	60	3,602	216,120.00	14.00	3,025,680.00	137	22,085.26
4	60	1,682	100,920.00	14.00	1,412,880.00	63	22,426.67
5	60	3,584	215,040.00	14.00	3,010,560.00	132	22,807.27
6	60	1,668	100,080.00	14.00	1,401,120.00	60	23,352.00
7	80	3,918	313,440.00	14.00	4,388,160.00	145	30,263.17
8	80	7,608	608,640.00	14.00	8,520,960.00	272	31,327.06
9	80	4,090	327,200.00	14.00	4,580,800.00	142	32,259.15
10	80	2,539	203,120.00	14.00	2,843,680.00	93	30,577.20
11	80	952	76,160.00	14.00	1,066,240.00	34	31,360.00
12	80	2,406	192,480.00	14.00	2,694,720.00	85	31,702.59

หมายเหตุ : ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมลดลงจากปีที่ 21 เท่ากับ ร้อยละ 13

ปีที่ 24 (รายได้สำหรับต้นลองกองที่ปลูกตั้งแต่ปีที่ 1 เท่ากับ ร้อยละ 80)

กลุ่ม	ปริมาณผลผลิต/ตัน(กก.) (1)	จำนวนต้น (2)	ปริมาณผลผลิต รวม(กก.)(3=1*2)	ราคาเฉลี่ย(บาท) (4)	รายได้จากการขาย ลองกองรวม (5=3*4)	พื้นที่ปลูก(ไร่) (6)	รายได้/ไร่ (7=5/6)
1	60	4,724	283,440.00	14.00	3,968,160.00	169	23,480.24
2	60	8,120	487,200.00	14.00	6,820,800.00	290	23,520.00
3	60	3,602	216,120.00	14.00	3,025,680.00	137	22,085.26
4	60	1,682	100,920.00	14.00	1,412,880.00	63	22,426.67
5	60	3,584	215,040.00	14.00	3,010,560.00	132	22,807.27
6	60	1,668	100,080.00	14.00	1,401,120.00	60	23,352.00
7	80	3,918	313,440.00	14.00	4,388,160.00	145	30,263.17
8	80	7,608	608,640.00	14.00	8,520,960.00	272	31,327.06
9	80	4,090	327,200.00	14.00	4,580,800.00	142	32,259.15
10	80	2,539	203,120.00	14.00	2,843,680.00	93	30,577.20
11	80	952	76,160.00	14.00	1,066,240.00	34	31,360.00
12	80	2,406	192,480.00	14.00	2,694,720.00	85	31,702.59

หมายเหตุ : ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมลดลงจากปีที่ 18 เท่ากับ ร้อยละ 13

ปีที่ 24 (รายได้สำหรับต้นลองกองที่ปลูกทดแทนปีที่ 14 เท่ากับร้อยละ 20)

กลุ่ม	ปริมาณผลผลิต/ต้น(กก.) (1)	จำนวนต้น (2)	ปริมาณผลผลิต รวม(กก.)(3=1*2)	ราคาเฉลี่ย(บาท) (4)	รายได้จากการขาย ลองกองรวม (5=3*4)	พื้นที่ปลูก(ไร่) (6)	รายได้/ไร่ (7=5/6)
1	20	1,181	23,620.00	14.00	330,680.00	169	1,956.69
2	20	2,030	40,600.00	14.00	568,400.00	290	1,960.00
3	20	901	18,020.00	14.00	252,280.00	137	1,841.46
4	20	420	8,400.00	14.00	117,600.00	63	1,866.67
5	20	896	17,920.00	14.00	250,880.00	132	1,900.61
6	20	417	8,340.00	14.00	116,760.00	60	1,946.00
7	40	979	39,160.00	14.00	548,240.00	145	3,780.97
8	40	1,902	76,080.00	14.00	1,065,120.00	272	3,915.88
9	40	1,022	40,880.00	14.00	572,320.00	142	4,030.42
10	40	635	25,400.00	14.00	355,600.00	93	3,823.66
11	40	238	9,520.00	14.00	133,280.00	34	3,920.00
12	40	601	24,040.00	14.00	336,560.00	85	3,959.53

หมายเหตุ : ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมลดลงจากปีที่ 21 เท่ากับร้อยละ 13

รวมรายได้ปีที่ 24

กลุ่ม	รายได้/ไร่จากการปลูก ลองกองปีที่ 1 (1)	รายได้/ไร่จากการปลูก ลองกองปีที่ 14 (2)	รายได้/ไร่จากการปลูก ลองกอง (3=1+2)
1	23,480.24	1,956.69	25,436.93
2	23,520.00	1,960.00	25,480.00
3	22,085.26	1,841.46	23,926.72
4	22,426.67	1,866.67	24,293.34
5	22,807.27	1,900.61	24,707.88
6	23,352.00	1,946.00	25,298.00
7	30,263.17	80.97	30,344.14
8	31,327.06	3,915.88	35,242.94
9	32,259.15	4,030.42	36,289.57
10	30,577.20	3,823.66	34,400.86
11	31,360.00	3,920.00	35,280.00
12	31,720.59	3,959.53	35,680.12

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาววรรณ รัตนทรงธรรม	
วันเดือนปีเกิด	17 กุมภาพันธ์ 2530	
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2542-2547	มัธยมศึกษาตอนต้น - มัธยมศึกษาตอนปลาย: โรงเรียนอุตรดิตถ์ครุณี จังหวัดอุตรดิตถ์
	พ.ศ. 2548-2551	ปริญญาตรี: บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน	อาจารย์ภาควิชาบัญชี การเงินและเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved