



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสอบถาม

เรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตกล้วยไข่ในจังหวัดตาก

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการค้นคว้าแบบอิสระตามหลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านโปรดให้ข้อมูลในแบบสอบถามนี้ ซึ่งจะนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษาเท่านั้น ขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้ด้วย

โปรดเติมเครื่องหมาย ✓ ในช่อง หน้าคำตอบที่ท่านเลือกและให้รายละเอียดเพิ่มเติมในแต่ละหัวข้อดังนี้

ผู้ให้สัมภาษณ์ เบอร์โทรศัพท์

ที่อยู่

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ 1.ชาย 2.หญิง
2. อายุ ปี
3. ระดับการศึกษา
 - 1.ประถมศึกษา 2.มัธยมศึกษาตอนต้น 3.มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.
 4. อนุปริญญา / ปวส. 5. ปริญญาตรี 6. สูงกว่าปริญญาตรี
4. อาชีพหลัก 1.ปลูกกล้วยไข่ 2.อื่นๆ รายได้ บาท/ปี
5. อาชีพรอง 1.ปลูกกล้วยไข่ 2.อื่นๆ รายได้ บาท/ปี
6. ท่านเป็นหัวหน้าครัวเรือน 1.ใช่ 2.ไม่ใช่
7. สมาชิกในครอบครัว (ไม่นับรวมตัวท่าน) จำนวน คน
 - 7.1 มีวัยแรงงาน คน (15 ปี – 60 ปี)
 - 7.2 ประกอบอาชีพ
 - 1.เกษตรกรรวม คน ปลูกกล้วยไข่ คน อื่นๆ คน
 - 2.นักเรียนนักศึกษา คน 3.อาชีพอื่นๆ คน
8. เริ่มอาชีพปลูกกล้วยไข่เมื่อ พ.ศ. ระยะเวลาถึงปัจจุบัน ปี
9. สาเหตุที่เลือกปลูกกล้วยไข่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - 1.จำหน่ายได้ราคาดี 2.ปลูกและดูแลรักษาง่าย 3.ปลูกตามญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน
 4. เพราะเป็นอาชีพและมีความชำนาญ 5. อื่นๆ
10. รูปแบบการผลิตกล้วยไข่
 1. ผลิตกล้วยไข่ตามระบบการจัดการคุณภาพ (GAP)
 2. ไม่ได้ผลิตกล้วยไข่ตามระบบการจัดการคุณภาพ (GAP)
11. ลักษณะการปลูก
 1. ปลูกแบบยกร่อง 2. ปลูกแบบพื้นราบ
 3. ปลูกแบบยกร่องและแบบพื้นราบ

12. พันธุ์กล้วยไข่ที่ใช้เพาะปลูกชื่อพันธุ์

1.กล้วยไข่สายพันธุ์กำแพงเพชร

2.อื่นๆ(ระบุ).....

ตอนที่ 2 การผลิตและต้นทุนการผลิต (ปีการผลิต 2549/50)

1. การผลิต

1.1 การเตรียมก่อนการปลูกกล้วยไข่ด้วยวิธี

1.ไถดินตากก่อน จากนั้นจึงกร่องปลูกใหม่ 2.ปลูกในที่เดิม โดยขุดต่อเก่าทิ้ง

3.เอาหน่อไว้ในปีที่ 2 4.เอาหน่อไว้ในปีที่ 3 5.อื่นๆ(ระบุ).....

1.2 เริ่มปลูกเมื่อเดือน.....ปี..... เริ่มเก็บเกี่ยวเมื่อเดือน.....ปี.....

1.3 เหตุที่เลือกปลูกในเดือนนี้

1. สภาพอากาศเหมาะสม 2.ปลูกตามเพื่อนบ้าน

3. อื่นๆ(ระบุ).....

1.4 แหล่งน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูกกล้วยไข่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1.แม่น้ำ,คลองชลประทาน 2.น้ำบาดาล 3.บ่อเก็บน้ำ 4. น้ำฝน

5.อื่นๆ(ระบุ).....

1.5 น้ำที่ท่านสูบมาใช้ในฟาร์มมีระยะทางประมาณ..... ลิตเรียงน้ำโดยวิธี

1.ใช้สายยาง 2.สูบลำฟาร์มเลข 3.อื่นๆ.....

2. ปัจจัยคงที่

2.1 จำนวนที่ดินที่ใช้.....ไร่.....งาน - ที่ดินตนเอง จำนวน.....ไร่.....
- เช่า.....ไร่ ไร่ ละ.....บาท/ปี

2.2 ท่านได้กู้เงินมาทำสวนกล้วยไข่หรือไม่

1. ไม่ได้กู้

2. กู้จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)

อัตราดอกเบี้ยร้อยละ.....ต่อปี วงเงินที่กู้ยืม.....บาท

วิธีการชำระคืน.....

ธนาคารพาณิชย์

อัตราดอกเบี้ยร้อยละ.....ต่อปี วงเงินที่กู้ยืม.....บาท

วิธีการชำระคืน.....

พ่อค้า

อัตราดอกเบี้ยร้อยละ.....ต่อปี วงเงินที่กู้ยืม.....บาท

วิธีการชำระคืน.....

อื่น ๆ โปรดระบุ.....

อัตราดอกเบี้ยร้อยละ..... ต่อปี วงเงินที่กู้ยืม..... บาท

วิธีการชำระคืน.....

จำนวนเงินที่ยังเป็นหนี้อยู่ในปัจจุบัน..... บาท

ในปีที่ปลูก 2549 / 50 ใช้เงินทุนหมุนเวียนประมาณ..... บาท

2.3 เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำสวนกล้วยไข่

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคา/หน่วย (บาท)	อายุการใช้ งาน (ปี)	ใช้มาแล้ว (ปี)	ค่าซ่อมแซม/ ปี (บาท)	ค่าเช่า/ปี (บาท)
1.รถไถเดินตาม						
2.เครื่องสูบน้ำ (พร้อมปั้มน้ำ)						
3.สายยางรดน้ำ						
4.เครื่องพ่นยาพร้อมสาย และหัวฉีด						
5.เครื่องตัดหญ้า						
6.มีดค้ายหญ้า						
7.จอบ						
8.เสียม						
9.มีดขอ						
10.ตาข่าย						
11.						
12.						

3. ปัจจัยแปรผัน

3.1 ค่าแรงงาน

3.1.1 การเตรียมดินเพื่อปลูกกล้วยไข่

รายการ	จำนวน แรงงาน (คน)	จำนวนวันที่ ทำงาน (วัน)	อัตราค่าแรง (บาท/วัน/คน)	จำนวนชั่วโมงต่อวัน (ชม.)
1. ค่าไถพรวนดิน				
2.				
3.				
4.				

กรณีที่จ้างเหมาจะเสียค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น.....บาท / ไร่

3.1.2 การปลูก

รายการ	จำนวนแรงงาน (คน)		จำนวนชั่วโมง ที่ทำงานต่อวัน (ชม.)	จำนวนวันที่ ทำงาน (วัน)	อัตราค่าแรง บาท/ วัน/คน (ค่าแรงที่จ่ายจริง)
	แรงงาน ครอบครัว	จ้างแรงงาน			
1.ค่าเตรียมพันธุ์					
2.ค่าขุดหลุมและ ปลูก					
3.					
4.					

กรณีที่จ้างเหมาจะเสียค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น บาท / ไร่

3.1.3 แรงงานที่ใช้ในการดูแลรักษาและเก็บเกี่ยว

รายการ	จำนวนแรงงาน (คน)		จำนวนชั่วโมงที่ ทำงานต่อวัน (ชม.)	จำนวนวันที่ ทำงาน (วัน)	อัตราค่าแรง (บาท/วัน/คน) (ค่าแรงที่จ่ายจริง)
	แรงงาน ครอบครัว	จ้างแรงงาน			
1.การให้น้ำ					
2.คายหญ้า					
3.ใส่ปุ๋ยและพ่น สารเคมี					
4.ตัดแต่งหน่อ					
5.ค่าห่อเครือกล้วย					
กรณีที่จ้างเหมาจะเสียค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น บาท / ไร่ (ข้อ 1 + ข้อ 2+ข้อ 3+ ข้อ 4+ข้อ5)					
8.ค่าเก็บเกี่ยว					
9.ค่าขนย้าย					
กรณีที่จ้างเหมาจะเสียค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น บาท / ไร่ (ข้อ 6 + ข้อ7)					

3.2. ค่าวัสดุ

3.2.1 พันธุ์กล้วยไข่

แหล่งที่มาของพันธุ์	ราคา / หน่อ (บาท)	จำนวนหน่อที่ใช้ / ไร่
1.ซื้อจากพ่อค้าหรือฟาร์มข้างเคียง		
2.ขยายพันธุ์เอง (ระบุราคาที่ย้ายพันธุ์)		
3.ได้รับจาก.....		

3.2.2 การใช้ปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมี

ประเภทของปุ๋ยที่ใช้	จำนวนครั้งที่ใส่ปุ๋ย	ปริมาณที่ใช้ต่อครั้ง/ไร่ (กก.)	ราคาปุ๋ยต่อถุง (50กก.)
ปุ๋ยคอก			
สูตร 20-10-10			
สูตร 15-15-15			
สูตร 12-12-24			
สูตร 14-14-21			

3.2.3 การใช้ปราบศัตรูพืช และยาป้องกันกำจัดวัชพืช

ประเภทยาที่ใช้ (ชื่อยา)	จำนวนครั้งที่ใช้ สารเคมี	ปริมาณที่ใช้ต่อครั้ง/ไร่ (แกลลอน)	ราคา/แกลลอน
คาร์เบนดาซิม			
คลอร์ไพริฟอส			
ฟีโปรนิล			
ไกลโฟเซต			

3.2.4 คำน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น ในการให้น้ำ ฟนปุ๋ย และ ฟนยาปราบศัตรูพืช

รายการ	จำนวนที่ใช้/ปี (ลิตร)	ราคาเฉลี่ยต่อลิตร (บาท)	หมายเหตุ
น้ำมันดีเซล			
น้ำมันเบนซิน			
น้ำมันหล่อลื่น			

3.2.5 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ระบุปริมาณ และราคา)

รายการ	จำนวนที่ใช้/ปี	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
ค่าวัสดุห่อกล้วยไข่			
ไม้ค้ำ			

ตอนที่ 3 ข้อมูลผลผลิต การจำหน่าย ปัญหา และอุปสรรค

1. ผลผลิตที่เกษตรกรได้รับทั้งหมด

ตัดครั้งที่	จำนวนผลผลิตที่ได้ (กก.)	ราคา/กก.	เป็นเงิน

ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่.....กก.

2. การจำหน่าย

2.1 วิธีการจำหน่าย

1. จัดจำหน่ายด้วยตนเอง 2. ขายให้เกษตรกรรายใหญ่
 3. ขายให้พ่อค้าหรือบริษัทส่งออก ระบุ.....
 4. อื่น ๆ ระบุ.....

โดยวิธีการ

1. ขายเหมายกสวน (พ่อค้าตัดและขนเอง) 2. ชั่งน้ำหนัก
 3. เก็บผลก่อนแล้วตีราคาภายหลัง (เกษตรกรตัดเอง พ่อค้าตีราคาโดยไม่ชั่งน้ำหนัก)

2.2 ปีเพาะปลูก 2549/50 ต้นทุนและผลตอบแทนในการปลูกกล้วยไข่

1. ขาดทุน ประมาณ.....บาท
 2. เท่าทุนบาท
 3. กำไร ประมาณ.....บาท

2.3 การกำหนดราคากล้วยไข่เกิดจาก

1. การตกลงราคาระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย 2. พ่อค้าเป็นผู้กำหนดราคา
 3. อื่น ๆ.....

2.4 วิธีการชำระเงิน

1. เงินสด 2. เงินเชื่อเป็นระยะเวลา.....วัน
 3. อื่น ๆ.....

3. ปัญหาและอุปสรรค

3.1 ท่านได้รับความรู้และการแก้ไขปัญหการปลูกกล้วยไข่จาก

- 1.เพื่อนเกษตรกร 2.เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ/ตำบล 3.เอกสารต่างๆ
 อื่นๆ

3.2 ท่านได้รับความช่วยเหลือจากภาครัฐหรือไม่

- 1.ได้ และสิ่งที่ได้รับความช่วยเหลือคือ
 ความรู้ในการปลูกกล้วยไข่ ได้รับการแจกปุ๋ย หรือยาปราบศัตรู
 ด้านเงินทุน เจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำพืช
 อื่นๆ

2.ไม่ได้รับ

3.3 ท่านต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือ ด้านใด

- 1.....
 2.....
 3.....
 4.....
 5.....

3.4 ในท้องถิ่นท่านมีการรวมกลุ่มเกษตรกรหรือไม่

(การรวมกลุ่มสหกรณ์ หรือกลุ่มที่รวมตัวกันเพื่อจำหน่ายกันเอง ถ้าไม่มีไม่ต้องตอบข้อ 3.6)

1. มี 2.ไม่มี

3.5 ท่านได้รับประโยชน์อะไรจากการรวมกลุ่ม

- 1.ได้รับ ดังนี้.....
 2.ไม่ได้รับ เพราะ.....

3.6 ปัญหาและอุปสรรคในการเพาะปลูกกล้วยไข่

- 1.ขาดแคลนแรงงาน 2.ปริมาณน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูก
 3.ราคาผลผลิตตกต่ำ 4.ค่าปุ๋ยและค่ายาปราบศัตรูสูง
 5.ผลผลิตไม่แน่นอน 6.อุทกภัยและภัยธรรมชาติ
 7.อื่นๆ

3.7 ในอนาคตท่านคิดว่าจะ ขยายพื้นที่เพาะปลูกหรือไม่

- 1.ขยาย เพราะ.....
 2.ไม่ขยาย เพราะ.....

3.8 ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการจำหน่าย

- 1.ราคาตกต่ำ 2.ผลผลิตเก็บไว้ได้ไม่นาน 3.ไม่มีตลาดรองรับ
 4.พ่อค้าคนกลางกดราคา
 5.อื่นๆ

ตาราง 1 ก ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างผู้ผลิตกล้วยไข่ตามระบบการจัดการคุณภาพ

ตัวอย่าง	ผลผลิต ที่เก็บเกี่ยว (กก./ไร่)	area (ไร่)	Labor (เป็นจำนวนชั่วโมง)										ปุ๋ย						ยากำจัดวัชพืช		น้ำมันเชื้อเพลิง		หน่อพันธุ์	
			เตรียมดิน (บาท)	ปลูก		ห่อผล		การดูแลรักษา		เก็บเกี่ยว		15-15-15		46-0-0		ปุ๋ยคอก		ลิตร	เป็นเงิน	ลิตร	เป็นเงิน	(หน่อ)	เป็นเงิน	
				จำนวนชม.	เป็นเงิน	จำนวนชม.	เป็นเงิน	จำนวนชม.	เป็นเงิน	จำนวนชม.	เป็นเงิน	จำนวนชม.	เป็นเงิน	(กก.)	เป็นเงิน	(กก.)	เป็นเงิน							(กก.)
1	2,550.00	16	9600	128	6400	384	7200	1792	33600	768	14400	1600	12000	1600	19840	19200	19200	16	2000	160	4302.40	6400	9600	
2	2,500.00	15	9000	120	6000	360	6750	1680	31500	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	18000	15	1875	150	4033.50	6000	9000	
3	2,500.00	15	9000	120	6000	360	6750	1680	31500	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	18000	15	1875	150	4033.50	6000	9000	
4	2,500.00	10	6000	80	4000	240	4500	1120	21000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	12000	10	1250	100	2689.00	4000	6000	
5	2,600.00	12	7200	96	4800	288	5400	1344	25200	576	10800	1200	9000	1200	14880	14400	14400	12	1500	120	3226.80	4800	7200	
6	2,500.00	10	6000	80	4000	240	4500	1120	21000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	12000	10	1250	100	2689.00	4000	6000	
7	2,650.00	13	7800	104	5200	312	5850	1456	27300	624	11700	1300	9750	1300	16120	15600	15600	13	1625	130	3495.70	5200	7800	
8	2,600.00	15	9000	120	6000	360	6750	1680	31500	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	18000	15	1875	150	4033.50	6000	9000	
9	2,650.00	10	6000	80	4000	240	4500	1120	21000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	12000	10	1250	100	2689.00	4000	6000	
10	2,650.00	10	6000	80	4000	240	4500	1120	21000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	12000	10	1250	100	2689.00	4000	6000	
11	2,600.00	15	9000	120	6000	360	6750	1680	31500	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	18000	15	1875	150	4033.50	6000	9000	
12	2,650.00	12	7200	96	4800	288	5400	1344	25200	576	10800	1200	9000	1200	14880	14400	14400	12	1500	120	3226.80	4800	7200	
13	2,500.00	15	9000	120	6000	360	6750	1680	31500	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	18000	15	1875	150	4033.50	6000	9000	
14	2,600.00	8	4800	64	3200	192	3600	896	16800	384	7200	800	6000	800	9920	9600	9600	8	1000	80	2151.20	3200	4800	
15	2,650.00	10	6000	80	4000	240	4500	1120	21000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	12000	10	1250	100	2689.00	4000	6000	
16	2,650.00	15	9000	120	6000	360	6750	1680	31500	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	18000	15	1875	150	4033.50	6000	9000	
17	2,650.00	8	4800	64	3200	192	3600	896	16800	384	7200	800	6000	800	9920	9600	9600	8	1000	80	2151.20	3200	4800	
18	2,650.00	18	10800	144	7200	432	8100	2016	37800	864	16200	1800	13500	1800	22320	21600	21600	18	2250	180	4840.20	7200	10800	
19	2,500.00	15	9000	120	6000	360	6750	1680	31500	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	18000	15	1875	150	4033.50	6000	9000	
20	2,500.00	10	6000	80	4000	240	4500	1120	21000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	12000	10	1250	100	2689.00	4000	6000	
21	2,500.00	15	9000	120	6000	360	6750	1680	31500	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	18000	15	1875	150	4033.50	6000	9000	
22	2,650.00	14	8400	112	5600	336	6300	1568	29400	672	12600	1400	10500	1400	17360	16800	16800	14	1750	140	3764.60	5600	8400	
23	2,650.00	13	7800	104	5200	312	5850	1456	27300	624	11700	1300	9750	1300	16120	15600	15600	13	1625	130	3495.70	5200	7800	
24	2,650.00	10	6000	80	4000	240	4500	1120	21000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	12000	10	1250	100	2689.00	4000	6000	
25	2,650.00	10	6000	80	4000	240	4500	1120	21000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	12000	10	1250	100	2689.00	4000	6000	
25	2,650.00	10	6000	80	4000	240	4500	1120	21000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	12000	10	1250	100	2689.00	4000	6000	

ตาราง 1 ก (ต่อ)

ตัวอย่าง	ผลผลิต ที่เก็บเกี่ยว (กก./ไร่)	area (ไร่)	Labor (เป็นจำนวนชั่วโมง)										ปุ๋ย						ยากำจัดวัชพืช		น้ำมันเชื้อเพลิง		หน่อพันธุ์	
			เตรียมดิน (บาท)	ปลูก		ห่อผล		การดูแลรักษา		เก็บเกี่ยว		15-15-15		46-0-0		ปุ๋ยคอก		ลิตร	เป็นเงิน	ลิตร	เป็นเงิน	(หน่อ)	เป็นเงิน	
				จำนวนขม.	เป็นเงิน	จำนวนขม.	เป็นเงิน	จำนวนขม.	เป็นเงิน	จำนวนขม.	เป็นเงิน	(กก.)	เป็นเงิน	(กก.)	เป็นเงิน	(กก.)	เป็นเงิน							
26	2,650.00	8	4800	64	3200	192	3600	896	16800	384	7200	800	6000	800	9920	9600	9600	8	1000	80	2151.20	3200	4800	
27	2,600.00	11	6600	88	4400	264	4950	1232	23100	528	9900	1100	8250	1100	13640	13200	13200	11	1375	110	2957.90	4400	6600	
28	2,600.00	10	6000	80	4000	240	4500	1120	21000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	12000	10	1250	100	2689.00	4000	6000	
29	2,650.00	12	7200	96	4800	288	5400	1344	25200	576	10800	1200	9000	1200	14880	14400	14400	12	1500	120	3226.80	4800	7200	
30	2,650.00	15	9000	120	6000	360	6750	1680	31500	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	18000	15	1875	150	4033.50	6000	9000	
31	2,600.00	12	7200	96	4800	288	5400	1344	25200	576	10800	1200	9000	1200	14880	14400	14400	12	1500	120	3226.80	4800	7200	
32	2,600.00	15	9000	120	6000	360	6750	1680	31500	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	18000	15	1875	150	4033.50	6000	9000	
33	2,600.00	10	6000	80	4000	240	4500	1120	21000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	12000	10	1250	100	2689.00	4000	6000	
34	2,500.00	13	7800	104	5200	312	5850	1456	27300	624	11700	1300	9750	1300	16120	15600	15600	13	1625	130	3495.70	5200	7800	
35	2,600.00	15	9000	120	6000	360	6750	1680	31500	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	18000	15	1875	150	4033.50	6000	9000	
36	2,500.00	12	7200	96	4800	288	5400	1344	25200	576	10800	1200	9000	1200	14880	14400	14400	12	1500	120	3226.80	4800	7200	
37	2,500.00	10	6000	80	4000	240	4500	1120	21000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	12000	10	1250	100	2689.00	4000	6000	
38	2,500.00	15	9000	120	6000	360	6750	1680	31500	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	18000	15	1875	150	4033.50	6000	9000	
39	2,500.00	15	9000	120	6000	360	6750	1680	31500	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	18000	15	1875	150	4033.50	6000	9000	
40	2,500.00	15	9000	120	6000	360	6750	1680	31500	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	18000	15	1875	150	4033.50	6000	9000	
41	2,650.00	15	9000	120	6000	360	6750	1680	31500	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	18000	15	1875	150	4033.50	6000	9000	
42	2,600.00	14	8400	112	5600	336	6300	1568	29400	672	12600	1400	10500	1400	17360	16800	16800	14	1750	140	3764.60	5600	8400	
43	2,650.00	10	6000	80	4000	240	4500	1120	21000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	12000	10	1250	100	2689.00	4000	6000	
44	2,600.00	15	9000	120	6000	360	6750	1680	31500	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	18000	15	1875	150	4033.50	6000	9000	
45	2,650.00	12	7200	96	4800	288	5400	1344	25200	576	10800	1200	9000	1200	14880	14400	14400	12	1500	120	3226.80	4800	7200	
46	2,650.00	10	6000	80	4000	240	4500	1120	21000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	12000	10	1250	100	2689.00	4000	6000	
47	2,650.00	12	7200	96	4800	288	5400	1344	25200	576	10800	1200	9000	1200	14880	14400	14400	12	1500	120	3226.80	4800	7200	
48	2,500.00	15	9000	120	6000	360	6750	1680	31500	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	18000	15	1875	150	4033.50	6000	9000	
49	2,450.00	10	6000	80	4000	240	4500	1120	21000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	12000	10	1250	100	2689.00	4000	6000	
50	2,650.00	13	7800	104	5200	312	5850	1456	27300	624	11700	1300	9750	1300	16120	15600	15600	13	1625	130	3495.70	5200	7800	

ตาราง 2 ก ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างผู้ผลิตกล้วยไข่ที่ไม่ได้ผลิตตามระบบการจัดการคุณภาพ

ตัวอย่าง	ผลผลิต ที่เก็บเกี่ยว (กก./ไร่)	area (ไร่)	Labor (เป็นจำนวนชั่วโมง)										ปุ๋ย						ยากำจัดวัชพืช		น้ำมันเชื้อเพลิง		หน่อพันธุ์	
			เตรียมดิน		ปลูก		ห่อผล		การดูแลรักษา		เก็บเกี่ยว		15-15-15		46-0-0		ปุ๋ยคอก		ลิตร	เป็นเงิน	ลิตร	เป็นเงิน	(หน่อ)	เป็นเงิน
			(บาท)	จำนวนชม.	เป็นเงิน	จำนวนชม.	เป็นเงิน	จำนวนชม.	เป็นเงิน	จำนวนชม.	เป็นเงิน	จำนวนชม.	เป็นเงิน	(กก.)	เป็นเงิน	(กก.)	เป็นเงิน	(กก.)						
1	2400	14	8400	112	5600	336	6300	1344	25200	672	12600	2800	21000	2800	34720	0	0	14	3500	140	3764.6	5600	8400	
2	2450	12	7200	96	4800	288	5400	1152	21600	576	10800	1200	9000	1200	14880	14400	43200	12	3000	120	3226.8	4800	7200	
3	2400	8	4800	64	3200	192	3600	768	14400	384	7200	1600	12000	1600	19840	0	0	8	2000	80	2151.2	3200	4800	
4	2400	10	6000	80	4000	240	4500	960	18000	480	9000	2000	15000	2000	24800	0	0	10	2500	100	2689	4000	6000	
5	2450	12	7200	96	4800	288	5400	1152	21600	576	10800	1200	9000	1200	14880	14400	43200	12	3000	120	3226.8	4800	7200	
6	2300	10	6000	80	4000	240	4500	960	18000	480	9000	2000	15000	2000	24800	0	0	10	2500	100	2689	4000	6000	
7	2300	13	7800	104	5200	312	5850	1248	23400	624	11700	2600	19500	2600	32240	0	0	13	3250	130	3495.7	5200	7800	
8	2300	12	7200	96	4800	288	5400	1152	21600	576	10800	2400	18000	2400	29760	0	0	12	3000	120	3226.8	4800	7200	
9	2450	10	6000	80	4000	240	4500	960	18000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	36000	10	2500	100	2689	4000	6000	
10	2300	10	6000	80	4000	240	4500	960	18000	480	9000	2000	15000	2000	24800	0	0	10	2500	100	2689	4000	6000	
11	2450	15	9000	120	6000	360	6750	1440	27000	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	54000	15	3750	150	4033.5	6000	9000	
12	2300	12	7200	96	4800	288	5400	1152	21600	576	10800	2400	18000	2400	29760	0	0	12	3000	120	3226.8	4800	7200	
13	2400	15	9000	120	6000	360	6750	1440	27000	720	13500	3000	22500	3000	37200	0	0	15	3750	150	4033.5	6000	9000	
14	2300	8	4800	64	3200	192	3600	768	14400	384	7200	1600	12000	1600	19840	0	0	8	2000	80	2151.2	3200	4800	
15	2450	10	6000	80	4000	240	4500	960	18000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	36000	10	2500	100	2689	4000	6000	
16	2300	12	7200	96	4800	288	5400	1152	21600	576	10800	2400	18000	2400	29760	0	0	12	3000	120	3226.8	4800	7200	
17	2350	8	4800	64	3200	192	3600	768	14400	384	7200	1600	12000	1600	19840	0	0	8	2000	80	2151.2	3200	4800	
18	2350	10	6000	80	4000	240	4500	960	18000	480	9000	2000	15000	2000	24800	0	0	10	2500	100	2689	4000	6000	
19	2350	15	9000	120	6000	360	6750	1440	27000	720	13500	3000	22500	3000	37200	0	0	15	3750	150	4033.5	6000	9000	
20	2400	10	6000	80	4000	240	4500	960	18000	480	9000	2000	15000	2000	24800	0	0	10	2500	100	2689	4000	6000	
21	2450	15	9000	120	6000	360	6750	1440	27000	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	54000	15	3750	150	4033.5	6000	9000	
22	2300	14	8400	112	5600	336	6300	1344	25200	672	12600	2800	21000	2800	34720	0	0	14	3500	140	3764.6	5600	8400	
23	2350	13	7800	104	5200	312	5850	1248	23400	624	11700	2600	19500	2600	32240	0	0	13	3250	130	3495.7	5200	7800	
24	2450	10	6000	80	4000	240	4500	960	18000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	36000	10	2500	100	2689	4000	6000	
25	2300	10	6000	80	4000	240	4500	960	18000	480	9000	2000	15000	2000	24800	0	0	10	2500	100	2689	4000	6000	

ตาราง 2 ก (ต่อ)

ตัวอย่าง	ผลผลิต ที่เก็บเกี่ยว (กก./ไร่)	area (ไร่)	Labor (เป็นจำนวนชั่วโมง)										ปุ๋ย						ยากำจัดวัชพืช		น้ำมันเชื้อเพลิง		หน่อพันธุ์	
			เตรียมดิน		ปลูก		ห่อผล		การดูแลรักษา		เก็บเกี่ยว		15-15-15		46-0-0		ปุ๋ยคอก		ลิตร	เป็นเงิน	ลิตร	เป็นเงิน	(หน่อ)	เป็นเงิน
			(บาท)	จำนวนชม.	เป็นเงิน	จำนวนชม.	เป็นเงิน	จำนวนชม.	เป็นเงิน	จำนวนชม.	เป็นเงิน	จำนวนชม.	เป็นเงิน	(กก.)	เป็นเงิน	(กก.)	เป็นเงิน	(กก.)	เป็นเงิน					
26	2350	8	4800	64	3200	192	3600	768	14400	384	7200	1600	12000	1600	19840	0	0	8	2000	80	2151.2	3200	4800	
27	2450	11	6600	88	4400	264	4950	1056	19800	528	9900	1100	8250	1100	13640	13200	39600	11	2750	110	2957.9	4400	6600	
28	2300	10	6000	80	4000	240	4500	960	18000	480	9000	2000	15000	2000	24800	0	0	10	2500	100	2689	4000	6000	
29	2450	12	7200	96	4800	288	5400	1152	21600	576	10800	1200	9000	1200	14880	14400	43200	12	3000	120	3226.8	4800	7200	
30	2300	8	4800	64	3200	192	3600	768	14400	384	7200	1600	12000	1600	19840	0	0	8	2000	80	2151.2	3200	4800	
31	2350	12	7200	96	4800	288	5400	1152	21600	576	10800	2400	18000	2400	29760	0	0	12	3000	120	3226.8	4800	7200	
32	2350	15	9000	120	6000	360	6750	1440	27000	720	13500	3000	22500	3000	37200	0	0	15	3750	150	4033.5	6000	9000	
33	2300	10	6000	80	4000	240	4500	960	18000	480	9000	2000	15000	2000	24800	0	0	10	2500	100	2689	4000	6000	
34	2400	12	7200	96	4800	288	5400	1152	21600	576	10800	2400	18000	2400	29760	0	0	12	3000	120	3226.8	4800	7200	
35	2450	15	9000	120	6000	360	6750	1440	27000	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	54000	15	3750	150	4033.5	6000	9000	
36	2350	12	7200	96	4800	288	5400	1152	21600	576	10800	2400	18000	2400	29760	0	0	12	3000	120	3226.8	4800	7200	
37	2450	10	6000	80	4000	240	4500	960	18000	480	9000	1000	7500	1000	12400	12000	36000	10	2500	100	2689	4000	6000	
38	2300	10	6000	80	4000	240	4500	960	18000	480	9000	2000	15000	2000	24800	0	0	10	2500	100	2689	4000	6000	
39	2330	12	7200	96	4800	288	5400	1152	21600	576	10800	2400	18000	2400	29760	0	0	12	3000	120	3226.8	4800	7200	
40	2350	8	4800	64	3200	192	3600	768	14400	384	7200	1600	12000	1600	19840	0	0	8	2000	80	2151.2	3200	4800	
41	2300	10	6000	80	4000	240	4500	960	18000	480	9000	2000	15000	2000	24800	0	0	10	2500	100	2689	4000	6000	
42	2350	12	7200	96	4800	288	5400	1152	21600	576	10800	2400	18000	2400	29760	0	0	12	3000	120	3226.8	4800	7200	
43	2350	10	6000	80	4000	240	4500	960	18000	480	9000	2000	15000	2000	24800	0	0	10	2500	100	2689	4000	6000	
44	2450	12	7200	96	4800	288	5400	1152	21600	576	10800	1200	9000	1200	14880	14400	43200	12	3000	120	3226.8	4800	7200	
45	2350	12	7200	96	4800	288	5400	1152	21600	576	10800	2400	18000	2400	29760	0	0	12	3000	120	3226.8	4800	7200	
46	2300	10	6000	80	4000	240	4500	960	18000	480	9000	2000	15000	2000	24800	0	0	10	2500	100	2689	4000	6000	
47	2350	12	7200	96	4800	288	5400	1152	21600	576	10800	2400	18000	2400	29760	0	0	12	3000	120	3226.8	4800	7200	
48	2450	15	9000	120	6000	360	6750	1440	27000	720	13500	1500	11250	1500	18600	18000	54000	15	3750	150	4033.5	6000	9000	
49	2300	10	6000	80	4000	240	4500	960	18000	480	9000	2000	15000	2000	24800	0	0	10	2500	100	2689	4000	6000	
50	2350	13	7800	104	5200	312	5850	1248	23400	624	11700	2600	19500	2600	32240	0	0	13	3250	130	3495.7	5200	7800	

ตาราง 3 ก ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตรของการผลิตกล้วยไข่ในจังหวัดตาก

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมมูลค่า (บาท)	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมราคา/ปี (บาท)
รถไถเดินตาม	1	60,000	60,000	10	6,000.00
เครื่องสูบน้ำ	1	11,000	11,000	10	1,100.00
สายยาง(100 เมตร)	2	1000	2,000	3	666.67
จอบ (ด้าม)	3	90	270	3	90.00
มีดขอ (เล่ม)	3	190	570	3	190.00
แข่งสาน (ใบ)	4	50	200	1	200.00
รวม			74,040		8,246.67

ที่มา : จากการคำนวณ

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางบุษรา ใจยศ	
วัน เดือน ปี เกิด	14 กุมภาพันธ์ 2521	
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสอດพิทยาคม ปีการศึกษา 2538 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต เศรษฐศาสตร์เกษตร (เกียรตินิยมอันดับ 1) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีการศึกษา 2542	
ประสบการณ์	พ.ศ. 2546 - 2549	นักวิชาการพาณิชย์ 3 - 4 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดน่าน
	พ.ศ. 2549 - ปัจจุบัน	นักวิชาการพาณิชย์ 5 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตาก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved