



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved



ภาคผนวก ก

แบบสอบถามต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกพริก
ของเกษตรกรในจังหวัดลำพูน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

แบบสอบถาม

เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกพุดขาวของเกษตรกรในจังหวัดลำพูน

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้ศึกษาจึงใคร่ขอความกรุณาจากท่าน ในการให้ข้อมูลในแบบสอบถามนี้ ซึ่งจะนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษาเท่านั้น และผู้ศึกษาจะไม่เปิดเผยข้อมูลที่ท่านตอบแบบสอบถามนี้แก่บุคคลภายนอก แต่จะสรุปผลในลักษณะภาพรวมของผู้ให้ข้อมูลทั้งหมด ผู้ศึกษาหวังว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี และขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์เสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นอันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษานี้เป็นอย่างยิ่ง

แบบสอบถามประกอบด้วย 4 ส่วน คือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับลักษณะโดยทั่วไปของเกษตรกรที่ปลูกพุดขาวในจังหวัดลำพูน
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนการปลูกและการดูแลรักษาพุดขาว
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับผลตอบแทนจากการจำหน่ายพุดขาว
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคจากการปลูกพุดขาว

วันที่สัมภาษณ์

ชื่อ นามสกุล

ที่อยู่

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ (ถ้ามี)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับลักษณะโดยทั่วไปของเกษตรกรที่ปลูกพุดขาวในจังหวัดลำพูน

1. เพศ ชาย หญิง
2. อายุ 20-29 ปี 30-39 ปี 40 - 49 ปี
- 50-59 ปี 60 ปีขึ้นไป

3. การศึกษา ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น
 มัธยมศึกษาตอนปลาย ปริญญาตรี
 สูงกว่าปริญญาตรี

4. จำนวนสมาชิก

สมาชิกในครอบครัวทั้งหมด คน

ประกอบด้วย ชาย.....คน หญิง.....คน

สมาชิกในครอบครัวที่ช่วยกันปลูกพริกจำนวน คน

ประกอบด้วย ชาย.....คน หญิง.....คน

5. ปีที่เริ่มปลูกพริก พ.ศ. ระยะเวลาถึงปัจจุบัน ปี
 พื้นที่เริ่มปลูกครั้งแรก จำนวน ไร่ งาน

6. ลักษณะการปลูก

ปลูกเฉพาะพริกอย่างเดียว

ปลูกร่วมกับพืชชนิดอื่น คือ

7. พื้นที่ทำการเกษตรในปัจจุบัน

เจ้าของ จำนวนทั้งหมด ไร่ งาน ค่าภาษีที่ดิน บาท

เป็นพื้นที่ปลูกพริก ไร่ งาน เฉลี่ยค่าภาษีที่ดินเป็น บาท

เช่า จำนวนทั้งหมด ไร่ งาน ค่าเช่าปีละ บาท

เป็นพื้นที่ปลูกพริก ไร่ งาน เฉลี่ยค่าเช่าที่ดินเป็น บาท

พื้นที่ปลูกพริกในปัจจุบัน จำนวนทั้งหมด ไร่ งาน

8. แหล่งเงินทุนเริ่มต้น

เงินทุนส่วนตัว จำนวน บาท

กู้ยืมเงินมาจาก

โดยกู้ยืมในวงเงิน บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ ต่อปี

วิธีการชำระคืน

จำนวนเงินที่ยังค้างชำระอยู่ในปัจจุบัน บาท

อื่นๆ (ระบุ)

9. สาเหตุที่ตัดสินใจปลูกพลูดาว

- จำหน่ายได้ราคาดี ปลูกตามญาติพี่น้อง หรือเพื่อนบ้าน
- ปลูกตามคำแนะนำของเกษตรกรตำบล / อำเภอ
- ปลูกตามคำสั่งซื้อของหน่วยงานเอกชน (ระบุ).....
- อื่นๆ (ระบุ)

10. ท่านได้รับความรู้ในการปลูกพลูดาวจาก

- ศึกษาด้วยตัวเอง เพื่อนเกษตรกร
- เจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ (ระบุ).....
- เอกชน (ระบุ).....

11. ปัจจุบันท่านทราบแหล่งรับซื้อพลูดาว หรือไม่

- ทราบ (ระบุ).....
- ไม่ทราบ

12. แหล่งน้ำที่ใช้ในการปลูกพลูดาวในพื้นที่ของท่าน

- จากอ่างเก็บน้ำ เขื่อน หรือระบบชลประทาน
- แม่น้ำ ลำคลอง จากธรรมชาติ
- อื่นๆ (ระบุ).....

13. รอบเวลาการปลูกพลูดาว

หลังจากปลูกพลูดาวแล้ว จะเก็บพลูดาวได้ภายหลังจากการปลูก เดือน

ภายใน 1 ปี สามารถเก็บใบพลูดาวได้ ปีละ รอบ

พลูดาวที่ปลูกมีอายุโดยประมาณ ปี

16. ในอนาคต ท่านจะขยายหรือลดพื้นที่การปลูกพลูดาวหรือไม่

- ขยาย เพราะ
- ลดลง เพราะ
- คงพื้นที่เดิม เพราะ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนการปลูกและการดูแลรักษาพืชมะม่วง

1. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพันธุ์พืชมะม่วง

- ซื้อ ขยายพันธุ์เอง
 อื่นๆ (ระบุ)

พื้นที่ปลูก (งาน)	จำนวน (ต้น)	อายุพืชมะม่วง (เดือน)	ราคา		แหล่งซื้อ
			(บาท / ต้น)	จำนวนเงิน	

2. ค่าปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช

รายการ	พื้นที่ปลูก (งาน)	ปริมาณที่ใช้ (หน่วย/งาน)	ราคา (บาท/หน่วย)	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	จำนวนเงิน (บาท)
ปุ๋ยอินทรีย์					
ปุ๋ยหมักชีวภาพ					
ปุ๋ยเคมี สูตร.....					
ยาป้องกันโรคและแมลง สูตร.....					
อื่นๆ (ระบุ).....					

3. ค่าแรงงาน

รายการ	จำนวนแรงงานที่ใช้			จำนวน ที่ใช้ (วัน/ปี)	อัตรา ค่าแรง/วัน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	ใน ครอบครัว	จ้าง	รวม			
ค่าแรงงานในการเตรียมดิน ค่าปรับพื้นที่						
ค่ากำจัดวัชพืช						
อื่นๆ (ระบุ).....						
ค่าแรงงานในการปลูก ค่าปลูก						
อื่นๆ (ระบุ).....						
ค่าแรงงานในการดูแลรักษา ค่าพรวนดิน						
ค่ากำจัดวัชพืช						
ค่าใส่ปุ๋ย						
ค่ารดน้ำ						
อื่นๆ (ระบุ).....						
ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยว ค่าเก็บเกี่ยว						
ค่าขนย้าย						
อื่นๆ (ระบุ).....						

4. ค่าวัสดุสิ้นเปลือง

รายการ	ปริมาณที่ใช้	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าตะกร้า หรือเข่ง			
ค่ากระสอบ			
ค่าเส้นตอก			
อื่นๆ (ระบุ).....			

5. ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ

รายการ	ขนาด	จำนวน หน่วย	ราคา /หน่วย (บาท)	จำนวน เงิน (บาท)	อายุการ ใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมฯ /ปี (บาท)
เครื่องสูบน้ำ						
สายยางสูบน้ำ						
จอบ						
มีด						
เคียว						
อื่นๆ (ระบุ).....						

6. ค่าไฟฟ้าและค่าน้ำมัน

รายการ	ปริมาณที่ใช้	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
ไฟฟ้า			
น้ำมันดีเซล			
น้ำมันเบนซิน			
อื่นๆ (ระบุ).....			

7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

.....

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับผลตอบแทนจากการจำหน่ายผลผลิต

1. การจำหน่าย

- ขายเป็นกิโลกรัม ขายเป็นกำ
 ขายเป็นตัน อื่นๆ(ระบุ)

2. วิธีการจำหน่าย

- เจ้าของสวนนำไปขายเอง ที่.....
- พ่อค้าคนกลางมารับที่สวน (ระบุ)
- ขายให้แก่หน่วยงานเอกชน (ระบุ).....
- อื่นๆ (ระบุ)

3. วิธีการกำหนดราคา

- พ่อค้าคนกลาง หรือหน่วยงานเอกชนเป็นผู้กำหนดราคา
- กำหนดราคาระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย
- อื่นๆ (ระบุ)

4. ราคาที่จำหน่ายได้ ท่านมีความเห็นอย่างไร

- พอใจ ไม่พอใจ เพราะ.....

5. ผลผลิตของพลูควาที่ได้ต่อปี

พื้นที่ปลูก (งาน)	ปริมาณที่เก็บได้ ต่อ 1 รอบ (กก.)	จำนวนรอบ ต่อปี	จำนวนปริมาณที่เก็บ ทั้งปี (กก.)

6. รายได้จากกรจำหน่ายพลูควา

วิธีจำหน่าย	ปริมาณ (กก.)	ราคา (บาท/กก.)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ขายเป็นกำ				
ขายเป็นกิโลกรัม				
ขายเป็นต้น				

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคจากการปลูกพลูควาว

1. ปัญหาและอุปสรรคในด้านการปลูกพลูควาว

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> สภาพดิน น้ำ ลม ไฟ อากาศ | <input type="checkbox"/> คนงานหายาก |
| <input type="checkbox"/> ขาดแคลนน้ำ | <input type="checkbox"/> วัชพืชมาก |
| <input type="checkbox"/> ผลผลิตได้น้อยกว่าที่ควร | <input type="checkbox"/> ถูกโรคและแมลงรบกวน |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) | |

2. ปัญหาและอุปสรรคในด้านต้นทุนของการปลูกพลูควาว

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> ต้นกล้าพลูควาวหายากและมีราคาสูง |
| <input type="checkbox"/> ปุ๋ยมีราคาสูง |
| <input type="checkbox"/> ค่ายาปราบศัตรูพืชและวัชพืชมียาสูง |
| <input type="checkbox"/> ค่าแรงงานสูง |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) |

3. ปัญหาและอุปสรรคในด้านผลตอบแทนของการปลูกพลูควาว

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> ผลผลิตไม่สม่ำเสมอตลอดปี |
| <input type="checkbox"/> ผลผลิตได้น้อยกว่าที่ควร |
| <input type="checkbox"/> ราคาไม่แน่นอน |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) |

4. ปัญหาและอุปสรรคในด้านการจำหน่ายพลูควาว

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> พ่อค้า และหน่วยงานเอกชนกดราคา |
| <input type="checkbox"/> ราคาที่ได้รับไม่แน่นอน |
| <input type="checkbox"/> ค่าขนส่งแพง |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) |

5. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> ด้านการปลูก..... |
| <input type="checkbox"/> ด้านการจำหน่าย..... |
| <input type="checkbox"/> ด้านแหล่งเงินทุน..... |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) |



ภาคผนวก ข

ข้อมูลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกพริก
ของเกษตรกรในจังหวัดลำพูน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางที่ ข.1 แสดงต้นทุนผันแปรจากการปลูกพลูตาบแบบมีระบบน้ำ จำนวน 1 ไร่ และแบบไม่มีระบบน้ำ จำนวน 8 ไร่ ในปีนี้ที่ 1

รายการ	หน่วย	แบบไม่มีระบบน้ำ														ต้นทุนทั้งหมด					
		ต้นทุนระบบน้ำ		พื้นที่ปลูกน้อยกว่า 1 ไร่				พื้นที่ปลูก 1 ไร่				พื้นที่ปลูก 4 ไร่									
		พื้นที่ปลูก 12 ไร่		รายที่ 1		รายที่ 2		รายที่ 1		รายที่ 2		รายที่ 3		พื้นที่ปลูก 2 ไร่			พื้นที่ปลูก 3 ไร่		พื้นที่ปลูก 4 ไร่		
		ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)		ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	
ต้นทุนผันแปร																					
1. ค่าพันธุ์	ต้น	100.00	500.00	-	-	20.00	80.00	-	-	-	-	100.00	500.00	-	-	-	-	-	-	120.00	580.00
2. ค่าปุ๋ย	กก.	2,880.00	33,408.00	-	-	672.00	1,152.00	180.00	1,872.00	-	-	480.00	5,568.00	540.00	5,832.00	960.00	6,720.00	2,688.00	24,588.80		
3. ค่ายารักษาโรคพืช	กก.	1,440.00	25,056.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180.00	3,240.00	480.00	8,640.00	660.00	11,880.00		
4. ค่าแรงงาน	คน.งาน	1,440.00	806.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1 ค่าแรงงานในการเตรียมดิน																					
4.1.1 ค่าปรับพื้นที่	วัน	2.00	920.00	-	-	-	-	1.00	230.00	-	-	1.00	460.00	2.00	920.00	3.00	690.00	7.00	3,300.00		
4.1.2 ค่ากำจัดวัชพืช	วัน	2.00	680.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	170.00	-	-	3.00	510.00	4.00	680.00		
4.1.3 ค่าจ้างรถไถ	วัน	1.00	1,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	500.00	1.00	500.00		
4.2 ค่าแรงงานในการปลูก	วัน	3.00	1,020.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	680.00	2.00	680.00		
4.3 ค่าแรงงานในการดูแลรักษา																					
4.3.1 ค่ากำจัดวัชพืช	วัน	48.00	8,160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.2 ค่าใส่ปุ๋ยและยา	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.3 ค่ารดน้ำ	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4 ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยว	วัน	75.00	9,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.00	5,400.00	-	-	45.00	5,400.00
5. ค่าเช่าที่ดิน	-	-	2,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. ค่าภาษีที่ดิน	-	-	55.00	-	9.08	-	13.80	-	16.53	-	13.73	-	32.31	-	75.23	-	178.84	-	-	-	354.28
7. ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืม	-	-	7,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. ค่าไฟฟ้และค่าน้ำมัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. ค่าบำรุงปรบปรน	-	-	1,656.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. ค่าวัสดุสิ้นเปลือง - เติ้นดอก	มัด	1,300.00	2,000.00	25.00	75.00	30.00	90.00	70.00	210.00	65.00	195.00	150.00	450.00	190.00	570.00	400.00	1,200.00	995.00	2,985.00		
รวมต้นทุนผันแปร			94,061.40		84.08		776.76		3,221.33		1,440.80		2,080.73		16,037.23		19,118.84		49,940.08		

ตารางที่ ข.2 แสดงต้นทุนด้านปฏิบัติการบุคลากรตามแผนที่มีระบอบนำจำนวน 1 รายและแบบไม่มีระบอบนำจำนวน 8 รายในปีที่ 2 กับปีที่ 3

รายการ	หน่วย	แบบไม่มีระบอบนำ																				
		แบบมีระบอบนำ		พื้นที่ปลูกไฮโดรโปนิกส์ 1 งาน						พื้นที่ปลูก 1 งาน			พื้นที่ปลูก 2 งาน			พื้นที่ปลูก 3 งาน		พื้นที่ปลูก 4 งาน		ต้นทุนทั้งหมด		
		ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อไร่	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อไร่	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อไร่	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อไร่	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อไร่	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
ต้นทุนด้านแปร																						
1. กลัฟพันธุ์	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. คำนุ้ย																						
2.1 ปุ๋ยหมักสัตว์ภาค	กก.	2,880.00	33,408.00	-	120.00	672.00	288.00	2,764.80	120.00	1,152.00	180.00	1,872.00	540.00	5,832.00	960.00	6,720.00	700.00	2,688.00	24,580.80	-	-	-
2.2 ปุ๋ยเคมี	กก.	1,440.00	25,056.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ค่ายารักษาโรคพืช	ลบ.จม.	1,440.00	806.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. ค่าแรงงาน																						
4.1 ค่าแรงงานในการเตรียมดิน																						
4.1.1 ค่าปรับพื้นที่	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.2 ค่าจ้างตัดวัชพืช	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.3 ค่าจ้างรถไถ	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2 ค่าแรงงานในการปลูก	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3 ค่าแรงงานในการดูแลรักษา																						
4.3.1 ค่ากำจัดวัชพืช	วัน	48.00	8,160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.2 ค่าใส่ปุ๋ยและยา	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.3 ค่ารดน้ำ	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4 ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยว	วัน	150.00	18,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. ค่าเช่าที่ดิน	-	-	2,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. ค่าภาษีที่ดิน	-	-	55.00	-	9.08	14.76	-	16.53	-	13.80	-	13.73	-	75.23	-	178.84	-	-	-	-	-	354.28
7. ค่าเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืม	-	-	7,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. ค่าไฟฟ้าและค่าทำน้มน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. ค่าบำรุงรักษา	-	-	1,656.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. ค่าวัสดุสิ้นเปลือง - เส้นดอก	มัด	2,600.00	4,000.00	50.00	60.00	180.00	140.00	420.00	130.00	390.00	130.00	390.00	380.00	1,140.00	800.00	2,400.00	1,990.00	1,990.00	5,970.00	-	-	-
รวมต้นทุนด้านแปร			100,141.40		159.08	866.76		3,201.33		1,555.80		2,275.73		21,087.23		17,938.84				6,500.31		53,505.08

ตารางที่ ข.3 แสดงต้นทุนแบบโครงการปลูกดูแลความยั่งยืนมีระยะนับจำนวน 1 รายและแบบมีระยะนับจำนวน 8 ราย ตลอดอายุโครงการ

รายการ	หน่วย	แบบไม่มีระยะนับ																		
		แบบมีระยะนับ			พื้นที่ปลูก 1 งาน			พื้นที่ปลูก 2 งาน			พื้นที่ปลูก 3 งาน			พื้นที่ปลูก 4 งาน			ต้นทุนทั้งหมด			
		ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	กำไรใช้ (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	กำไรใช้ (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	กำไรใช้ (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	กำไรใช้ (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	กำไรใช้ (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	กำไรใช้ (บาท)	
ต้นทุนขั้นแรก																				
1. กล้าพันธุ์	ต้น	100.00	500.00	-	-	20.00	80.00	-	-	100.00	500.00	-	-	120.00	580.00	-	-	-	-	-
2. ค่าปุ๋ย	กก.	8,640.00	100,224.00	-	360.00	2,016.00	864.00	8,294.40	3,456.00	1,440.00	16,704.00	1,620.00	17,496.00	2,880.00	8,064.00	73,742.40	-	-	-	-
2.1 ปุ๋ยหมักสัตว์ภาพ	กก.	4,320.00	75,168.00	-	-	-	-	-	-	-	-	540.00	9,720.00	1,440.00	1,980.00	35,640.00	-	-	-	-
2.2 ปุ๋ยเคมี	กก.	4,320.00	2,419.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ค่ายารักษาโรคพืช	ลบ.99%																			
4. ค่าแรงงาน																				
4.1 ค่าแรงงานในการเตรียมดิน																				
4.1.1 ค่าปรับพื้นที่	วัน	2.00	920.00	-	-	1.00	230.00	-	-	1.00	460.00	2.00	920.00	3.00	690.00	7.00	2,300.00	-	-	-
4.1.2 ค่ากำจัดวัชพืช	วัน	2.00	680.00	-	-	-	-	-	-	1.00	170.00	-	-	3.00	510.00	4.00	680.00	-	-	-
4.1.3 ค่าจ้างรถไถ	วัน	1.00	1,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	500.00	1.00	500.00	-	-	-
4.2 ค่าแรงงานในการปลูก	วัน	3.00	1,020.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	680.00	2.00	680.00	-	-	-
4.3 ค่าแรงงานในการดูแลรักษา																				
4.3.1 ค่ากำจัดวัชพืช	วัน	144.00	24,480.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.2 ค่าใส่ปุ๋ยและยา	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.3 ค่ารดน้ำ	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4 ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยว	วัน	375.00	45,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	225.00	27,000.00	-	-	225.00	27,000.00	-	-	-
5. ค่าเช่าที่ดิน	-	-	6,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. ค่าภาษีที่ดิน	-	-	165.00	-	27.24	44.28	-	49.59	41.40	-	96.93	-	225.69	-	536.52	-	1,062.84	-	-	-
7. ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืม	-	-	21,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. ค่าไฟฟ้าและค่าน้ำมัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. ค่าน้ำมันรถ	-	-	4,968.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. ค่าวัสดุสิ้นเปลือง - เส้นดอก	มัด	6,500.00	10,000.00	125.00	375.00	150.00	450.00	1,050.00	325.00	975.00	2,250.00	750.00	2,850.00	2,000.00	4,975.00	6,000.00	14,925.00	-	-	-
รวมต้นทุนขั้นแรก			294,344.20		402.24	2,510.28	9,623.99	4,552.40	6,632.19	20,180.93	58,211.69	54,996.52	157,110.24							

ตารางที่ ๗.5 แสดงต้นทุนค่าจ้างการปลูกทูลูกทูลูกตามแบบมีระบบน้ำ จำนวน 1 ราย และแบบไม่มีระบบน้ำ จำนวน 8 ราย ในปีที่ 2 ทั้ปีที่ 3

รายการ	หน่วย	แบบมีระบบน้ำ												ต้นทุนทั้งหมด			
		แบบมีระบบน้ำ						แบบไม่มีระบบน้ำ									
		พื้นที่ปลูก 12 งาน		พื้นที่ปลูก 6 งาน		พื้นที่ปลูก 3 งาน		พื้นที่ปลูก 1 งาน		พื้นที่ปลูก 3 งาน		พื้นที่ปลูก 1 งาน					
		ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)				
ต้นทุเรียน	งาน	4.00	1,000.00	0.50	125.00	1.00	250.00	1.00	250.00	1.00	250.00	3.00	750.00	4.00	1,000.00	12.00	3,250.00
1. ค่าใช้ต้นทุนเอง	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. ค่าแรงงานตนเอง	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 ค่าแรงงานในการเตรียมดิน	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.1 ค่าปรับพื้นที่	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2 ค่ากำจัดวัชพืช	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2 ค่าแรงงานในการปลูก	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3 ค่าแรงงานในการดูแลรักษา	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1 ค่ากำจัดวัชพืช	วัน	48.00	8,160.00	6.00	960.00	12.00	1,920.00	12.00	1,920.00	12.00	1,920.00	12.00	1,920.00	24.00	3,840.00	96.00	15,360.00
2.3.2 ค่าใส่ปุ๋ยและยา	วัน	15.00	2,400.00	-	-	3.00	480.00	1.50	240.00	1.50	240.00	3.00	480.00	6.00	960.00	19.50	3,120.00
2.3.3 ค่าต้นไม้	วัน	150.00	24,000.00	18.75	3,000.00	18.75	3,000.00	18.75	3,000.00	18.75	3,000.00	37.50	6,000.00	75.00	12,000.00	243.75	39,000.00
2.4 ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยว	วัน	150.00	18,000.00	4.50	540.00	18.00	2,160.00	15.00	1,800.00	15.00	1,800.00	45.00	5,400.00	150.00	18,000.00	342.00	41,040.00
3. ค่าเสียโอกาสจากการใช้เงินของตนเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือและอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1 เครื่องสูบน้ำ	-	-	3,920.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2 สายยาง	-	-	2,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3 สปริงเกอร์	-	-	333.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4 ขอบ	-	-	250.00	-	66.67	-	66.67	-	66.67	-	66.67	-	153.33	-	166.67	-	736.68
4.5 เดี่ยว	-	-	2,500.00	-	40.00	-	80.00	-	80.00	-	100.00	-	80.00	-	100.00	-	560.00
รวมต้นทุนค่าจ้าง			62,963.33		4,739.17		7,986.67		7,394.17		7,430.83		14,593.33		36,156.67		103,404.18

ตารางที่ ข.7 แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยจากการปลูกสุกาวแบบมีระบบน้ำ จำนวน 1 ราย และแบบไม่มีระบบน้ำ จำนวน 8 ราย ในปีที่ 1

รายการ	หน่วย	แบบมีระบบน้ำ	แบบไม่มีระบบน้ำ										ยอดรวม				
			พื้นที่ปลูก		พื้นที่ปลูกน้อยกว่า 1 งาน		พื้นที่ปลูก 1 งาน			พื้นที่ปลูก							
			12 งาน	พื้นที่ปลูก	รายที่ 1	รายที่ 2	รายที่ 1	รายที่ 2	รายที่ 3	2 งาน	3 งาน	4 งาน					
ปริมาณผลผลิต																	
ปริมาณผลผลิตเป็นกิโลกรัม	กิโลกรัม	980.00	150.00	160.00	180.00	200.00	230.00	240.00	320.00	400.00	1,880.00						
จำนวนวันที่เก็บต่อปี	วัน/ปี	156.00	18.00	18.00	36.00	30.00	30.00	60.00	78.00	108.00	57.19						
ปริมาณผลผลิตเป็นกิโลกรัมต่อปี	กิโลกรัม	152,880.00	2,700.00	2,880.00	6,480.00	6,000.00	6,900.00	14,400.00	24,960.00	43,200.00	107,520.00						
อัตราจำนวนกิโลกรัมต่อไร่	กิโลกรัม/ไร่	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00						
ปริมาณผลผลิตเป็นกิโลกรัมต่อไร่	กิโลกรัม/ไร่	15,288.00	270.00	288.00	648.00	600.00	690.00	1,440.00	2,496.00	4,320.00	10,752.00						
พื้นที่ปลูกรวม	งาน	12.00	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	4.00	13.00						
ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยเป็นกิโลกรัมต่อไร่	กิโลกรัม/ไร่	1,274.00	540.00	576.00	648.00	600.00	690.00	720.00	832.00	1,080.00	827.08						
รายได้																	
ขายเป็นกิโลกรัม																	
- ราคาขายเทียบเป็นกิโลกรัม	บาท/กก.	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00						
- รายได้จากการขายเป็นกิโลกรัมต่อปี	บาท/ไร่	137,830.00	2,700.00	2,880.00	6,480.00	6,000.00	6,900.00	14,400.00	24,960.00	43,200.00	107,520.00						
ขายเป็นกิโลกรัม																	
- ราคาขายเทียบเป็นกิโลกรัม	บาท/กก.	23.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
- รายได้จากการขายเป็นกิโลกรัมต่อปี	บาท/ไร่	34,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
ขายเป็นตัน																	
- ราคาขายเทียบเป็นกิโลกรัม	บาท/กก.	500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
- รายได้จากการขายเป็นตันต่อปี	บาท/ไร่	2,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
รายได้รวมต่อปี	บาท/ไร่	174,830.00	2,700.00	2,880.00	6,480.00	6,000.00	6,900.00	14,400.00	24,960.00	43,200.00	107,520.00						
ปริมาณผลผลิตเป็นกิโลกรัมต่อไร่	กิโลกรัม/ไร่	15,288.00	270.00	288.00	648.00	600.00	690.00	1,440.00	2,496.00	4,320.00	10,752.00						
รายได้เฉลี่ยต่อกิโลกรัม	บาท/กก.	11.44	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00						
พื้นที่ปลูกรวม	งาน	12.00	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	4.00	13.00						
รายได้เฉลี่ยต่อไร่	บาท/งานไร่	14,569.17	5,400.00	5,760.00	6,480.00	6,000.00	6,900.00	7,200.00	8,320.00	10,800.00	8,270.77						

ตารางที่ ข.8 แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยจากการปลูกสุกความเข้มมีระบบน้ำ จำนวน 1 ราย และแบบไม่มีระบบน้ำ จำนวน 8 ราย ในปี 2 กับปี 3

รายการ	หน่วย	แบบมีระบบน้ำ	แบบไม่มีระบบน้ำ									ยอดรวม	
			พื้นที่ปลูกน้อยกว่า 1 งาน			พื้นที่ปลูก 1 งาน			พื้นที่ปลูก 2 งาน	พื้นที่ปลูก 3 งาน	พื้นที่ปลูก 4 งาน		
			รายที่ 1	รายที่ 2	รายที่ 3	รายที่ 1	รายที่ 2	รายที่ 3					
ปริมาณผลผลิต	12 งาน												
ปริมาณผลผลิตเป็นกิโลกรัม	กิโลกรัม	980.00	150.00	160.00	180.00	200.00	230.00	240.00	320.00	400.00	1,880.00		
จำนวนวันที่เก็บต่อปี	วัน/ปี	312.00	36.00	36.00	72.00	60.00	60.00	120.00	156.00	216.00	114.38		
ปริมาณผลผลิตเป็นกิโลต่อปี	กิโล/ปี	305,760.00	5,400.00	5,760.00	12,960.00	12,000.00	13,800.00	28,800.00	49,920.00	86,400.00	215,040.00		
อัตราจำนวนกิโลต่อไร่	กิโล/ไร่	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00		
ปริมาณผลผลิตเป็นกิโลกรัมต่อปี	กก./ปี	30,576.00	540.00	576.00	1,296.00	1,200.00	1,380.00	2,880.00	4,992.00	8,640.00	21,504.00		
พื้นที่ปลูกรวม	งาน	12.00	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	4.00	13.00		
ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยเป็นกิโลกรัมต่อไร่	กก./งาน/ปี	2,548.00	1,080.00	1,152.00	1,296.00	1,200.00	1,380.00	1,440.00	1,664.00	2,160.00	1,654.15		
รายได้													
ขายเป็นกิโล													
- ราคาขายเทียบเป็นกิโลกรัม	บาท/กก.	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00		
- รายได้จากการขายเป็นกิโลต่อปี	บาท/ปี	275,660.00	5,400.00	5,760.00	12,960.00	12,000.00	13,800.00	28,800.00	49,920.00	86,400.00	215,040.00		
ขายเป็นกิโลกรัม													
- ราคาขายเทียบเป็นกิโลกรัม	บาท/กก.	23.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
- รายได้จากการขายเป็นกิโลกรัมต่อปี	บาท/ปี	69,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ขายเป็นตัน													
- ราคาขายเทียบเป็นกิโลกรัม	บาท/กก.	500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
- รายได้จากการขายเป็นตันต่อปี	บาท/ปี	5,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รายได้รวมต่อปี	บาท/ปี	349,660.00	5,400.00	5,760.00	12,960.00	12,000.00	13,800.00	28,800.00	49,920.00	86,400.00	215,040.00		
ปริมาณผลผลิตเป็นกิโลกรัมต่อปี	กก./ปี	30,576.00	540.00	576.00	1,296.00	1,200.00	1,380.00	2,880.00	4,992.00	8,640.00	21,504.00		
รายได้เฉลี่ยต่อกิโลกรัม	บาท/กก./ปี	11.44	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00		
พื้นที่ปลูกรวม	งาน	12.00	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	4.00	13.00		
รายได้เฉลี่ยต่อไร่	บาท/งาน/ปี	29,138.33	10,800.00	11,520.00	12,960.00	12,000.00	13,800.00	14,400.00	16,640.00	21,600.00	16,541.54		

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวอรนิตย์ ถุงแก้ว
วัน เดือน ปี เกิด	22 สิงหาคม 2519
ประวัติการศึกษา	2537 สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาพาณิชการ วิทยาลัยเทคนิคลำพูน 2540 สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ 2542 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ
ประวัติการทำงาน	2542 - 2548 ตำแหน่งหัวหน้าหน่วยบัญชีและการเงิน บริษัท วาโก้ลำพูน จำกัด 2549 - ปัจจุบัน ตำแหน่งผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เอ็น.เจ.การบัญชีและกฎหมาย