



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามครัวเรือนเกษตรกร

เรื่อง แผนการผลิตพืชที่เหมาะสมแบบหลายเป้าหมายในเขตลุ่มน้ำยมตอนล่าง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์..... บ้านเลขที่ ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่.....
ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัดแม่ฮ่องสอน วันที่.....

คำชี้แจง

แบบสอบถามครั้งนี้จัดทำขึ้นเพื่อประโยชน์ในการจัดทำวิทยานิพนธ์ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ของนางสาวศุภกษร วงศ์ใหญ่ ซึ่งข้อมูลทั้งหมดที่ท่านตอบถือเป็นความลับเพื่อใช้ในการศึกษาครั้งนี้เท่านั้น ผู้วิจัยขอขอบพระคุณที่ท่านกรุณาให้ความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถาม และแสดงความคิดเห็นต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาครั้งนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลครัวเรือน

1.1 สถานภาพในครัวเรือนของผู้ให้ข้อมูล

- 1.หัวหน้า 2.ภรรยา 3.ลูก 4.อื่นๆ ระบุ.....

1.2 อายุของหัวหน้าครัวเรือน.....ปี

1.3 เชื้อชาติ 1. ไทย 2. ปกาเกอะญอ 3.อื่นๆ ระบุ

1.4 ศาสนา 1. พุทธ 2. คริสต์ 3.อื่นๆ ระบุ

1.5 ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน

- 0.ไม่ได้รับการศึกษา 1.ต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 2. ประถมศึกษาปีที่ 4
 3.ประถมศึกษาปีที่ 6 4. มัธยมศึกษาปีที่ 3 5. ปวช./มัธยมศึกษาปีที่ 6
 6.ปวส./อนุปริญญาตรี 7.ปริญญาตรี 8. สูงกว่าปริญญาตรี

1.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนปัจจุบัน.....คน เพศชาย.....คน เพศหญิง.....คน

1.7 จำนวนแรงงานครอบครัวทั้งหมด.....คน แรงงานภาคเกษตร.....คน แรงงานนอกภาคการเกษตร..... คน

1.8 อาชีพหลักของหัวหน้าครัวเรือน (พิจารณาจากสัดส่วนของรายได้)

1. เกษตรกรรม 2. ค้าขาย 3.รับจ้างทั่วไป
 4. ข้าราชการ 5. พนักงานเอกชน 6.อื่นๆ ระบุ.....

อาชีพรอง.....(ใช้รหัสตามอาชีพหลัก)

1.9 รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน.....บาท

ตอนที่ 2 การถือครองและการใช้ประโยชน์จากที่ดิน

2.1 จำนวนที่ดินที่ถือครองทั้งหมด จำนวน.....แปลง รวม.....ไร่

2.2 ในปีการผลิต 2554/2555 ใช้พื้นที่ทำการผลิต.....แปลง รวม.....ไร่ มีรายละเอียดการใช้ที่ดินดังนี้

แปลงที่	ขนาดพื้นที่ (ไร่)	ลักษณะที่ดิน*	การถือครองที่ดิน**	ค่าเช่าที่ดิน (บาท/ไร่/ปี)	เอกสารสิทธิ์***	แหล่งน้ำที่ใช้****	พืชที่ปลูกและช่วงเวลาการปลูกพืชแต่ละชนิด (ช่วงเวลาปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว)											
							มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ตัวอย่าง	2	1	1	-	1	2	← ข้าว →											
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		

หมายเหตุ: *ลักษณะที่ดิน: 1.ที่นาชลประทาน, 2. ที่นานอกชลประทาน, 3. ที่ไร่, 4. อื่น ระบุ.....

**การถือครองที่ดิน: 1. ตนเอง, 2. ที่เช่า, 3. ที่ทำฟรี, 4. อื่น ระบุ.....

***เอกสารสิทธิ์: 0. ไม่มี 1. โฉนด, 2. นส.3ก, 3. นส.3, 4. สทก. 5. สปก., 6. อื่น ระบุ.....

****แหล่งน้ำที่ใช้: 1.น้ำฝน, 2. ชลประทาน, 3. สระน้ำ, 4. อื่นๆ (ระบุ)

ตอนที่ 3 การเพาะปลูกพืช

ชนิดพืช..... ฤดู..... พื้นที่เพาะปลูก.....ไร่.....งาน

วัตถุประสงค์ในการปลูก

- 1.ปลูกเพื่อบริโภค 2.ปลูกเพื่อจำหน่าย 3.ปลูกเพื่อเก็บไว้เป็นพันธุ์ 4.อื่นๆ ระบุ.....

<p>1. ปริมาณเมล็ดพันธุ์</p> <p>1.1 เมล็ดพันธุ์ที่ใช้ปลูก.....กิโลกรัม</p> <p>1.2 เมล็ดพันธุ์ที่ใช้ซ่อมแซมกิโลกรัม</p> <p>1.3 เมล็ดพันธุ์ตนเอง.....กิโลกรัม</p> <p>1.4 เมล็ดพันธุ์ซื้อ.....กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ.....บาท</p>
<p>2. การเตรียมดิน เดือน.....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มีการไถพรวน</p> <p><input type="checkbox"/> มีการไถพรวน.....ครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไถพรวนครั้งที่ 1 จำนวน.....วัน วันละ.....ชั่วโมง <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> จ้างเหมา.....บาท <input type="checkbox"/> ใช้แรงงานคน.....คน แรงงานในครัวเรือน.....คน แรงงานแลกเปลี่ยน.....คน แรงงานจ้าง.....คน (ค่าจ้างแรงงาน.....บาท/วัน) <input type="checkbox"/> ใช้แรงงานสัตว์.....ตัว <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ใช้รถไถเดินตาม.....คัน เสียค่าน้ำมันบาท • ไถพรวนครั้งที่ 2 จำนวน.....วัน วันละ.....ชั่วโมง <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> จ้างเหมา.....บาท <input type="checkbox"/> ใช้แรงงานคน.....คน แรงงานในครัวเรือน.....คน แรงงานแลกเปลี่ยน.....คน แรงงานจ้าง.....คน (ค่าจ้างแรงงาน.....บาท/วัน) <input type="checkbox"/> ใช้แรงงานสัตว์.....ตัว <input type="checkbox"/> ใช้รถไถเดินตาม.....คัน เสียค่าน้ำมันบาท • ไถพรวนครั้งที่ 3 จำนวน.....วัน วันละ.....ชั่วโมง <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> จ้างเหมา.....บาท <input type="checkbox"/> ใช้แรงงานคน.....คน แรงงานในครัวเรือน.....คน แรงงานแลกเปลี่ยน.....คน แรงงานจ้าง.....คน (ค่าจ้างแรงงาน.....บาท/วัน) <input type="checkbox"/> ใช้แรงงานสัตว์.....ตัว <input type="checkbox"/> ใช้รถไถเดินตาม.....คัน เสียค่าน้ำมันบาท
<p>3. การปลูก เดือน.....</p> <p><input type="checkbox"/> หว่าน จำนวน.....วัน วันละชั่วโมง ใช้แรงงานครัวเรือน.....คน แรงงานแลกเปลี่ยน.....คน แรงงานจ้าง.....คน (ค่าจ้างแรงงาน.....บาท/วัน) หรือ จ้างเหมา.....บาท</p> <p><input type="checkbox"/> หยอดเมล็ด จำนวน.....วัน วันละชั่วโมง ใช้แรงงานครัวเรือน.....คน แรงงานแลกเปลี่ยน.....คน แรงงานจ้าง.....คน (ค่าจ้างแรงงาน.....บาท/วัน) หรือ จ้างเหมา.....บาท</p> <p><input type="checkbox"/> ย้ายกล้าปลูก</p> <ul style="list-style-type: none"> • จำนวนวันเพาะกล้า.....วัน ใช้แรงงานครัวเรือน.....คน แรงงานแลกเปลี่ยน.....คน แรงงานจ้าง.....คน

(ค่าจ้างแรงงาน.....บาท/วัน) หรือ จ้างเหมา.....บาท

• การดูแลต้นกล้า จำนวน.....วัน วันละ.....ชั่วโมง แรงงานในครัวเรือน.....คน แรงงานแลกเปลี่ยน.....คน
แรงงานจ้าง.....คน (ค่าจ้างแรงงาน.....บาท/วัน)

• จำนวนปลูก.....วัน วันละ.....ชั่วโมง ใช้แรงงานครัวเรือน.....คน แรงงานแลกเปลี่ยน.....คน
แรงงานจ้าง.....คน (ค่าจ้างแรงงาน.....บาท/วัน) หรือ จ้างเหมา.....บาท

วิธีการปลูกอื่นๆ ระบุ

.....
 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกบาท



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

	ระยะเวลา (วัน/ครั้ง)	ปริมาณใช้/ ครั้ง (หน่วย)	ราคา (บาท/ หน่วย)	แรงงานใน ครัวเรือน (คน)	แรงงาน แลกเปลี่ยน (คน)	แรงงานจ้าง (คน)	อัตราจ้าง (บาท/วัน)	จ้างเหมา (บาท)	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (บาท)	
4. การใส่ปุ๋ย.....ครั้ง										
<ul style="list-style-type: none"> ● ครั้งที่ 1 ใส่ปุ๋ย <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ปุ๋ยเคมี ระบุ <ol style="list-style-type: none"> 1. สูตร..... 2. สูตร..... <input type="checkbox"/> ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ <input type="checkbox"/> ปุ๋ยคอก ระบุ..... ● ครั้งที่ 2 ใส่ปุ๋ย <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ปุ๋ยเคมี ระบุ <ol style="list-style-type: none"> 1. สูตร..... 2. สูตร..... <input type="checkbox"/> ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ <input type="checkbox"/> ปุ๋ยคอก ระบุ ● ครั้งที่ 3 ใส่ปุ๋ย <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ปุ๋ยเคมี ระบุ <ol style="list-style-type: none"> 1. สูตร..... 2. สูตร..... <input type="checkbox"/> ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ <input type="checkbox"/> ปุ๋ยคอก ระบุ 										

	ระยะเวลา (วัน/ครั้ง)	ปริมาณใช้/ ครั้ง (หน่วย)	ราคา (บาท/ หน่วย)	แรงงานใน ครัวเรือน (คน)	แรงงาน แลกเปลี่ยน (คน)	แรงงานจ้าง (คน)	อัตราจ้าง (บาท/วัน)	จ้างเหมา (บาท)	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (บาท)	
5. การกำจัดวัชพืชครั้ง										
วิธีการกำจัดวัชพืช <ul style="list-style-type: none"> ● ครั้งที่ 1 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ใช้สารเคมี <ul style="list-style-type: none"> - ชนิดที่ 1 ชื่อ..... - ชนิดที่ 2 ชื่อ..... <input type="checkbox"/> ใช้วิธีถาง/ตัด <input type="checkbox"/> ใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ <ul style="list-style-type: none"> - ชนิดที่ 1..... - ชนิดที่ 2..... ● ครั้งที่ 2 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ใช้สารเคมี <ul style="list-style-type: none"> - ชนิดที่ 1 ชื่อ..... - ชนิดที่ 2 ชื่อ..... <input type="checkbox"/> ใช้วิธีถาง/ตัด <input type="checkbox"/> ใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ <ul style="list-style-type: none"> - ชนิดที่ 1..... - ชนิดที่ 2..... 										

	ระยะเวลา (วัน/ครั้ง)	ปริมาณใช้/ ครั้ง (หน่วย)	ราคา (บาท/ หน่วย)	แรงงานใน ครัวเรือน (คน)	แรงงาน แลกเปลี่ยน (คน)	แรงงานจ้าง (คน)	อัตราจ้าง (บาท/วัน)	จ้างเหมา (บาท)	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (บาท)
6. การกำจัดแมลงศัตรูพืชครั้ง									
วิธีการกำจัดแมลงศัตรูพืช • ครั้งที่ 1 <input type="checkbox"/> ใช้สารเคมี - ชนิดที่ 1 ชื่อ..... - ชนิดที่ 2 ชื่อ..... <input type="checkbox"/> ใช้วิธีเขตกรรม <input type="checkbox"/> ใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ - ชนิดที่ 1..... - ชนิดที่ 2..... • ครั้งที่ 2 <input type="checkbox"/> ใช้สารเคมี - ชนิดที่ 1 ชื่อ..... - ชนิดที่ 2 ชื่อ..... <input type="checkbox"/> ใช้วิธีเขตกรรม <input type="checkbox"/> ใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ - ชนิดที่ 1..... - ชนิดที่ 2.....									

8. การให้น้ำ <input type="checkbox"/> ช่วงเตรียมดิน.....ครั้ง <input type="checkbox"/> ช่วงปลูก.....ครั้ง <input type="checkbox"/> ช่วงดูแล.....ครั้ง <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....ครั้ง						
วิธีการให้น้ำ <input type="checkbox"/> น้ำฝน <input type="checkbox"/> สปริงเกอร์.....ครั้ง ครั้งละ.....วัน วันละ.....ชั่วโมง ใช้แรงงาน.....คน ลงทุนค่าสปริงเกอร์.....บาท ระยะเวลาการใช้งาน.....ปี <input type="checkbox"/> สูบน้ำ.....ครั้ง ครั้งละ.....วัน วันละ.....ชั่วโมง ใช้แรงงาน.....คน มูลค่าเครื่องสูบน้ำ.....บาท ระยะเวลาการใช้งาน.....ปี เสียค่าน้ำมัน.....บาท/ครั้ง ค่าซ่อมเครื่องสูบน้ำ.....บาท/ปี <input type="checkbox"/> น้ำชลประทาน/เหมือง/ฝาย.....ครั้ง ครั้งละ.....วัน วันละ.....ชั่วโมง ใช้แรงงาน.....คน เสียค่าบำรุง.....บาท/ปี <input type="checkbox"/> วิธีการให้น้ำแบบอื่นๆ ระบุ.....ค่าใช้จ่าย.....บาท/ครั้ง						
	แรงงานในครัวเรือน (คน)	แรงงาน แลกเปลี่ยน (คน)	แรงงานจ้าง(คน)	อัตราจ้าง(บาท/ วัน)	จ้างเหมา (บาท)	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (บาท)
7. การดูแล						
● กรณีถอดดอกข้าวโพดเมล็ดพันธุ์..... วัน						
8. การเก็บเกี่ยว เดือน.....						
วิธีการเก็บเกี่ยว <input type="checkbox"/> ใช้แรงงานคน ทั้งหมด.....วัน - เก็บเกี่ยว.....วัน วันละ..... ชั่วโมง - โม้/สี.....วัน วันละ..... ชั่วโมง <input type="checkbox"/> ใช้เครื่องจักรเก็บเกี่ยว.....วัน เสียค่าใช้จ่าย.....บาท						

9. ปริมาณผลผลิตและการกระจายผลผลิต	
9.1 ปริมาณผลผลิตทั้งหมด.....กก.	
9.2 ปริมาณผลผลิตที่เก็บไว้บริโภค.....กก.	
9.3 ปริมาณผลผลิตที่ขายทั้งหมดกก. ราคาขาย..... บาท/กก.	
10. การขายผลผลิต	
10.1 วิธีการขายผลผลิต	
<input type="checkbox"/> ขายส่งพ่อค้า ร้อยละ.....	<input type="checkbox"/> พ่อค้ามารับซื้อถึงที่ ร้อยละ.....
<ul style="list-style-type: none"> • คำน้ำมันในการขนส่งผลผลิต.....บาท/ครั้ง ขนส่งทั้งหมด.....ครั้ง • ค่าใช้จ่ายในการจ้าง <input type="checkbox"/> จ้างคนขนส่งบาท/ครั้ง <input type="checkbox"/> จ้างรถบาท/ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ขายเหมา ร้อยละ..... <input type="checkbox"/> ขายเอง ร้อยละ..... <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....ร้อยละ.....
10.2 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ระบุ	บาท

ตอนที่ 4 การออมและการกู้ยืมเงิน

4.1 ภายในในรอบปีนี้ ท่านมีการออมเงินหรือไม่

0. ไม่มีการออมเงิน

1. มีการออม ในรูป

เงินสด.....บาท

ฝากออมทรัพย์/สหกรณ์.....บาท

ซื้อสลากธนาคาร(ออมสิน/รทส./อื่นๆระบุ).....บาท

ให้ผู้อื่นกู้.....บาท ดอกเบี้ยร้อยละ.....

อื่นๆ ระบุ.....

4.2 จำนวนเงินที่ต้องใช้เพื่อการลงทุนทำการเกษตร.....บาท/ปี แยกเป็น

• เงินทุนตนเอง.....บาท ร้อยละ.....

• เงินกู้.....บาท ร้อยละ.....

รายละเอียดการกู้เงินและหนี้สินที่เกษตรกรมีในรอบปี

แหล่งเงินกู้	จำนวนเงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลา ในการกู้	วัตถุประสงค์ ในการกู้	จำนวนหนี้ คงค้าง

ตอนที่ 5 ทักษะคิดของเกษตรกรต่อการผลิตพืช

5.1 ผู้ที่มีส่วนช่วยในการตัดสินใจเลือกชนิดพืชที่ปลูก (เลือก 1 ข้อ)

0. ไม่มี 1. เพื่อนบ้าน
 2. พ่อค้าคนกลาง 3. ตัวแทนบริษัท/ร้านค้า/ผู้รับซื้อผลผลิต
 4. อื่นๆ ระบุ.....

5.2 ถ้าหากมีการส่งเสริมให้ปลูกพืชชนิดใหม่ๆ จะเลือกพืชที่มีลักษณะแบบใด (เลือก 1 ข้อ)

1. เลือกปลูกพืชที่ลงทุนน้อย มีโอกาสได้ผลตอบแทนแน่นอน แต่ราคาต่ำ
 2. เลือกปลูกพืชที่ลงทุนปานกลาง ได้ผลตอบแทนมากขึ้น แต่มีความเสี่ยงที่จะขาดทุนบ้าง
 3. เลือกปลูกพืชที่ลงทุนสูง แต่มีโอกาสได้ผลตอบแทนสูงมากหรืออาจขาดทุนมาก

ตอนที่ 6 ทักษะคิดของเกษตรกรต่อทรัพยากรดินและน้ำ

6.1 ท่านมีการพักดินระหว่างการเพาะปลูกพืชในรอบปีหรือไม่

0. ไม่พักดิน 1. พักดิน ในช่วงเดือน.....

6.2 ที่ผ่านมามีการบำรุงดินหรือไม่

0. ไม่มีการบำรุงเลย 1. มีการบำรุงดิน โดย.....ครั้ง/ปี

6.3 ท่านคิดว่าสภาพดินในพื้นที่เพาะปลูกพืชของท่านในปัจจุบันเป็นอย่างไร

0. ไม่ทราบ 1. ดินเสื่อมลง 2. สภาพคงเดิม 3. มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น

6.4 ท่านคิดว่าการใช้สารเคมีในการเพาะปลูกส่งผลกระทบต่อคุณภาพดิน หรือไม่

0. ไม่ส่งผลกระทบต่อ 1. ส่งผลกระทบต่อ อย่างไร.....

6.5 ท่านคิดว่าการใช้สารเคมีในการเพาะปลูกส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ หรือไม่

0. ไม่ส่งผลกระทบต่อ 1. ส่งผลกระทบต่อ อย่างไร.....

6.6 ท่านคิดว่าปริมาณการไหลของแหล่งน้ำในรอบ 3 ปี ที่ผ่านมาเป็นอย่างไร

0. ไม่ทราบ 1. ลดลง 2. คงเดิม 3. เพิ่มขึ้น

สาเหตุที่ปริมาณน้ำมีการเปลี่ยนแปลง.....

6.7 ในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการขาดแคลนน้ำหรือไม่

0. ไม่มี
 1. มี **ความถี่ในการขาดแคลนน้ำ** 1. ทุกปี 2. ปีเว้นปี 3. หลายปีครั้ง

ผลกระทบที่ได้รับ 0. ไม่ได้รับผลกระทบ 1. น้อย

2. ปานกลาง 3. มาก

6.8 ท่านเคยประสบปัญหาความขัดแย้งในการใช้น้ำกับผู้อื่นในรอบ 3 ปีที่ผ่านมาหรือไม่

0. ไม่เคย
 1. เคย **มีปัญหากับ** 1. คนในหมู่บ้าน 2. คนต่างหมู่บ้าน 3. อื่นๆ ระบุ.....

สาเหตุความขัดแย้ง.....

วิธีการแก้ไขปัญหา.....

6.9 ท่านเป็นสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำหรือไม่

0. ไม่เป็น

1. เป็น ระยะเวลาที่เป็นสมาชิก.....ปี

▪ กลุ่มผู้ใช้น้ำมีกฎระเบียบการใช้น้ำหรือไม่

0. ไม่มี

1. มีอย่างไรบ้าง.....

.....

.....

▪ มีการพัฒนาแหล่งน้ำ/บำรุงรักษาแหล่งน้ำหรือไม่ 0. ไม่มี 1. มีครั้ง/ปี

▪ ท่านได้เข้าร่วม 0. ไม่ได้เข้าร่วม 1. บางครั้ง 2. ทุกครั้ง



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข
ต้นทุนการผลิตพืช

ตารางภาคผนวก ข. 1 ต้นทุนการผลิตข้าวเหนียวนาปี

รายการ	ที่นาชลประทาน		ที่นานอกชลประทาน	
	ต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงิน สด (บาท/ไร่)	ต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงิน สด (บาท/ไร่)
ค่าไถเตรียมดิน	625	-	650	-
ค่าเมล็ดพันธุ์	133	202	284	150
ค่าปุ๋ยเคมี	618	-	615	-
ค่าสารเคมี				
การเกษตร	412	-	347	-
ค่าแรงงาน	1,572	1,503	1,483	1,635
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	106	-	139	-
รวม	3,466	1,705	3,518	1,785
ต้นทุนรวม		5,171		5,303

ตารางภาคผนวก ข. 2 ต้นทุนการผลิตข้าวเจ้านาปี

รายการ	ที่นาชลประทาน		ที่นานอกชลประทาน	
	ต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงิน สด (บาท/ไร่)	ต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงิน สด (บาท/ไร่)
ค่าไถเตรียมดิน	515	-	554	-
ค่าเมล็ดพันธุ์	250	200	220	130
ค่าปุ๋ยเคมี	540	-	420	-
ค่าสารเคมีการเกษตร	265	-	262	-
ค่าแรงงาน	1,658	1,724	1,783	1,746
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	100	-	211	-
รวม	3,328	1,924	3,450	1,876
ต้นทุนรวม		5,252		5,326

ตารางภาคผนวก ข. 3 ต้นทุนการผลิตถั่วเหลืองรุ่นที่ 2

รายการ	ที่นํานอกชลประทาน	
	ต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด (บาท/ไร่)
ค่าไถเตรียมดิน	236	-
ค่าเมล็ดพันธุ์	340	-
ค่าปุ๋ยเคมี	467	-
ค่าสารเคมีกำจัดศัตรู	447	-
ค่าแรงงาน	1,315	1,413
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	852	-
รวม	3,657	1,413
ต้นทุนรวม		5,070

ตารางภาคผนวก ข. 4 ต้นทุนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

รายการ	ที่นํานอกชลประทาน	
	ต้นทุนเงินสด(บาท/ไร่)	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด (บาท/ไร่)
ค่าไถเตรียมดิน	554	-
ค่าเมล็ดพันธุ์	309	-
ค่าปุ๋ยเคมี	662	-
ค่าสารเคมีกำจัดศัตรู	956	-
ค่าแรงงาน	1,914	550
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	104	-
รวม	4,499	550
ต้นทุนรวม		5,049

ตารางภาคผนวก ข. 5 ต้นทุนการผลิตข้าวโพดเมล็ดพันธุ์รุ่นที่ 1

รายการ	ที่นาชลประทาน		ที่นานอกชลประทาน		ที่ไร่	
	ต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด (บาท/ไร่)	ต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด (บาท/ไร่)	ต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด (บาท/ไร่)
ค่าไถเตรียมดิน	450	-	613	-	650	-
ค่าเมล็ดพันธุ์	350	-	455	-	585	-
ค่าปุ๋ยเคมี	2,000	-	1,760	-	1,813	-
ค่าสารเคมีกำจัดศัตรู	1,000	-	1,150	-	862	-
ค่าแรงงาน	1,742	2,010	2,130	1,879	2,566	1,585
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	113	-	121	-	340	-
รวม	5,655	2,010	6,229	1,879	6,816	1,585
ต้นทุนรวม		7,665		8,108		8,401

ตารางภาคผนวก ข. 6 ต้นทุนการผลิตข้าวโพดเมล็ดพันธุ์รุ่นที่ 2

รายการ	ที่นาชลประทาน		ที่นานอกชลประทาน		ที่ไร่	
	ต้นทุนเงินสด	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด	ต้นทุนเงินสด	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด	ต้นทุนเงินสด	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด
	(บาท/ไร่)	(บาท/ไร่)	(บาท/ไร่)	(บาท/ไร่)	(บาท/ไร่)	(บาท/ไร่)
ค่าไถเตรียมดิน	600	-	625	-	617	-
ค่าเมล็ดพันธุ์	454	-	390	-	526	-
ค่าปุ๋ยเคมี	2,230	-	1,476	-	2,250	-
ค่าสารเคมีกำจัดศัตรู	996	-	939	-	739	-
ค่าแรงงาน	2,351	3,186	1,780	2,853	2,340	2,462
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	245	-	3,939	-	4,754	-
รวม	6,876	3,186	9,149	2,853	11,226	2,462
ต้นทุนรวม		10,062		12,002		13,688

ตารางภาคผนวก ข. 7 ต้นทุนการผลิตถั่วเหลืองรุ่นที่ 1

รายการ	ที่นาชลประทาน		ที่นานอกชลประทาน		ที่ไร่	
	ต้นทุนเงินสด	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด	ต้นทุนเงินสด	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด	ต้นทุนเงินสด	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด
	(บาท/ไร่)	(บาท/ไร่)	(บาท/ไร่)	(บาท/ไร่)	(บาท/ไร่)	(บาท/ไร่)
ค่าไถเตรียมดิน	500	-	565	-	550	-
ค่าเมล็ดพันธุ์	325	-	326	-	360	-
ค่าปุ๋ยเคมี	415	-	615	-	355	-
ค่าสารเคมีกำจัดศัตรู	547	-	451	-	532	-
ค่าแรงงาน	1,228	969	1,150	1,160	1,250	1,056
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	85	-	96	-	185	-
รวม	3,100	969	3,203	1,160	3,232	1,056
ต้นทุนรวม		4,069		4,363		4,288

ตารางภาคผนวก ข. 8 ต้นทุนการผลิตกระเทียม

รายการ	ที่นาชลประทาน		ที่นาชลประทาน		ที่ไร่	
	ต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด (บาท/ไร่)	ต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด (บาท/ไร่)	ต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)	ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด (บาท/ไร่)
ค่าไถเตรียมดิน	580	-	600	-	567	-
ค่าเมล็ดพันธุ์	3,581	-	3,731	-	3,667	-
ค่าปุ๋ยเคมี	3,750	-	3,058	-	3,282	-
ค่าสารเคมีกำจัดศัตรู	2,510	-	2,274	-	1,224	-
ค่าแรงงาน	3,735	3,954	4,052	3,044	4,184	3,567
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	176	-	7,694	-	8,370	-
รวม	14,332	3,954	21,409	3,044	21,294	3,567
ต้นทุนรวม		18,286		24,861		24,453

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล นางสาวศุภกัษร วงศ์ใหญ่

วัน เดือน ปี เกิด 25 เมษายน พ.ศ. 2529

ประวัติการศึกษา ปีการศึกษา 2548 โรงเรียนเทิงวิทยาคม จังหวัดเชียงราย

 ปีการศึกษา 2552 วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved