



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสอบถาม

โครงการวิจัยเรื่อง: ระบบการเลี้ยง ความแปรปรวนของรายได้ และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อรายได้ของเกษตรกร
ในการเลี้ยงสุกรแบบมีพันธะสัญญาและไม่มีพันธะสัญญาในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อผู้สัมภาษณ์(หัวหน้าครอบครัว) : _____ วันที่: _____

บ้านเลขที่: _____ ชื่อหมู่บ้าน _____ หมู่ที่: _____ กลุ่มบ้าน: _____

ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____

ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์ กรณีที่ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่ใช่หัวหน้าครัวเรือน

ก. ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ : _____ ข. อายุ _____ ปี

ค. เพศ 0. ชาย 1. หญิง

ง. ระดับการศึกษา _____ (ใส่รหัสที่มีในข้อ 1.6 ข้างล่าง) จ. ความสัมพันธ์กับหัวหน้าครัวเรือน: _____

ฉ. เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ (กรณีต้องการข้อมูลเพิ่มเติม) _____

ส่วนที่ A ข้อมูลด้านปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรของเกษตรกร**A.1 ลักษณะทั่วไปของหัวหน้าครัวเรือน**

A.1.1. หัวหน้าครัวเรือนมีอายุ _____ ปี

A.1.2. เพศ 0. ชาย 1. หญิง

A.1.3. สถานภาพสมรส 1. โสด 2. สมรส

3. แยกกันอยู่ 4. หย่า

5. หม้าย

A.1.4. เชื้อชาติ 1. ไทย 2. อื่นๆ (ระบุ) _____

A.1.5. ระดับการศึกษา

0. ไม่ได้รับการศึกษา

1. อ่านออกเขียนภาษาไทยได้

2. จบชั้นประถมศึกษา

3. จบชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นหรือ ปวช.

4. จบชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวส.

5. จบปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขา _____

6. อื่น ๆ ระบุ _____

A.1.6. การประกอบอาชีพ

A.1.6.1 อาชีพหลักในปัจจุบันของหัวหน้าครัวเรือน (พิจารณาจากสัดส่วนของรายได้)

1. ทำนา 2. ทำไร่ 3. ทำสวนผลไม้
 4. ทำสวนผัก 5. เลี้ยงสุกร 6. รับจ้างในภาคเกษตร
 7. รับจ้างนอกภาคเกษตร ระบุ _____ 8. ข้าราชการ
 9. ค้าขาย 10. อื่น ๆ ระบุ _____

A.1.6.2 อาชีพรองในปัจจุบัน คือ _____ (ใช้รหัสตามข้างต้น)

A.1.7 การได้รับการอบรมเกี่ยวกับสุกร 0. ไม่เคย 1. เคย ระบุด้าน _____**A.2. ขนาดของครัวเรือน โครงสร้างแรงงาน สุขภาพของแรงงาน และการจ้างแรงงาน**

A.2.1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในบ้าน (รวมทั้งตัวท่านด้วย) รวม _____ คน

ก. อยู่ในวัยแรงงาน (อายุ 15 – 60 ปี) รวม _____ คน เป็นชาย _____ คน ผู้หญิง _____ คน

โดยเป็นแรงงานเกษตรจำนวน _____ คน เป็นชาย _____ คน ผู้หญิง _____ คน

ข.อยู่นอกวัยแรงงาน (ต่ำกว่า 15 ปี หรือมากกว่า 60 ปี) รวม _____ คน

เป็นเด็กต่ำกว่า 7 ปี _____ คน เป็นชาย _____ คน ผู้หญิง _____ คน

เป็นเด็กอายุ 7-14 ปี _____ คน เป็นชาย _____ คน ผู้หญิง _____ คน

เป็นคนชราอายุมากกว่า 60 ปี _____ คน เป็นชาย _____ คน ผู้หญิง _____ คน

A.2.2 สถานภาพการทำงานของสมาชิกในครอบครัว

ก. ทำการเกษตรในครอบครัวเท่านั้น (ไม่รับจ้าง) รวม _____ คน เป็นชาย _____ คน หญิง _____ คน

ข. ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างในการเกษตร รวม _____ คน เป็นชาย _____ คน หญิง _____ คน

ค. ทำการเกษตรในครอบครัวและรับจ้างนอกการเกษตร รวม _____ คน เป็นชาย _____ คน หญิง _____ คน

ง. ทำการเกษตรในครอบครัว รับจ้างทั้งในและนอกการเกษตร รวม _____ คน เป็นชาย _____ คน หญิง _____ คน

จ. ประกอบอาชีพอื่นที่ไม่ใช่เกษตร (ระบุ) _____ รวม _____ คน เป็นชาย _____ คน หญิง _____ คน

ฉ. ไม่ได้ทำงาน รวม _____ คน สาเหตุที่ไม่ได้ทำงาน : เด็กเล็ก _____ คน เป็นชาย _____ คน หญิง _____ คน

เรียนหนังสือ _____ คน เป็นชาย _____ คน หญิง _____ คน

ชรา _____ คน เป็นชาย _____ คน หญิง _____ คน

พิการ _____ คน เป็นชาย _____ คน หญิง _____ คน

อื่น ๆ (ระบุ) _____ คน เป็นชาย _____ คน หญิง _____ คน

A.2.3 สมาชิกในวัยแรงงานมีสุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์ดีหรือไม่

 0.แข็งแรงดี 1. มีอาการเจ็บป่วย จำนวน _____ คนระบุอาการ _____

สาเหตุมาจาก _____

A.2.4 มีการจ้างแรงงานประจำ (ตลอดปี) ในฟาร์มหรือไม่ 0. ไม่มี 1. มี

ก. ถ้ามี จำนวน _____ คน เป็นชาย _____ คน หญิง _____ คน

ข. ค่าจ้างคนงานชายต่อเดือน _____ บาท ค่าจ้างคนงานหญิงต่อเดือน _____ บาท

ค. ประเภทของงานที่ให้คนงานประจำทำ _____

ง. แหล่งที่มาของแรงงานจ้าง

1.แรงงานในหมู่บ้าน 2.แรงงานในอำเภอ 3.แรงงานในจังหวัด

4. แรงงานต่างจังหวัดจาก _____ 5.แรงงานต่างด้าว จาก _____

จ. แรงงานที่จ้างประจำมีสุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์ดีหรือไม่

0.แข็งแรงดี 1. มีอาการเจ็บป่วย ระบุอาการ _____

สาเหตุมาจาก _____

A.3 รายได้และรายจ่ายต่อปีของครัวเรือน

_____แหล่งที่มาของรายได้และรายจ่าย	ต่อเดือน (บาท)	ต่อปี (บาท)
รายได้		
รายได้สุทธิจากการปลูกพืช (ระบุ) _____		
พืช (ระบุ) _____		
พืช (ระบุ) _____		
พืช (ระบุ) _____		
รายได้สุทธิจากการเลี้ยงสัตว์ (ระบุ) _____		
สัตว์ (ระบุ) _____		
รายได้จากการรับจ้าง		
รายได้ที่เป็นเงินสดอื่นๆ		
รายได้ที่ไม่เป็นเงินสดอื่นๆ (ให้เทียบเท่าเป็นเงินสด)		
รายจ่าย		
ค่าอาหาร		
ค่าใช้จ่ายในการศึกษา(ค่าเทอมลูก รวมอุปกรณ์การเรียน)		
ค่ารักษาพยาบาล ค่ายาและค่าฉีดยา		
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ(บ้าน) ค่าโทรศัพท์ ค่า น้ำมันรถ ค่าเบ็ดเตล็ดอื่นๆ		

A.4 ทรัพย์สินในครัวเรือน**A.4.1 สิ่งก่อสร้าง อุปกรณ์การเกษตรและยานพาหนะ (แยกตามถ้ำมูลค่าต่างกัน)**

รายการ	จำนวน	มูลค่าปัจจุบัน (ถ้าขาย) (บาท)	หมายเหตุ
สิ่งก่อสร้าง			
บ้าน (หลัง)			
โรงเก็บของหรือยุ้งฉาง			
อุปกรณ์การเกษตร			
รถไถเดินตาม			
เครื่องสูบน้ำ			
เครื่องพ่นยา (มือ)			
เครื่องพ่นยา (เครื่องยนต์)			
เครื่องตัดหญ้า			
รถพ่วง			
อื่นๆ (ระบุ) _____			
ยานพาหนะ			
รถจักรยาน			
รถจักรยานยนต์ 1			
รถจักรยานยนต์ 2			
รถปิคอัพ			
รถยนต์			

หมายเหตุ: ถ้าราคาไม่เท่ากันต้องแยกตาม

A4.2 อุปกรณ์เครื่องใช้ในบ้าน

รายการ	จำนวน	มูลค่าซื้อ (บาท)	ใช้งานมาแล้วกี่ปี (ปี)	ใช้งานได้อีกกี่ปี
โทรทัศน์ 1				
โทรทัศน์ 2				
วิทยุเทป				
เครื่องเสียง				
วิดีโอ				
ตู้เย็น				
เครื่องซักผ้า				
เครื่องไมโครเวฟ				
จักรเย็บผ้า				
พัดลม				
โทรศัพท์(บ้าน)				
โทรศัพท์(มือถือ)				
คอมพิวเตอร์				
จานดาวเทียม				
อื่นๆ (ระบุ) _____				

A. 5 เงินทุน สินเชื่อและการใช้คืน A.5.1. การกู้ยืมเงินของเกษตรกรในปีการเพาะปลูก 52/53 0. ไม่ได้กู้ 1. กู้จากแหล่งใด

แหล่งเงินกู้	จำนวนเงินกู้ (บาท)	หลักประกัน	วัตถุประสงค์ในการกู้ (ระบุ)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาที่กู้ (เดือน, ปี)	ชำระหนี้ได้ตามกำหนด หรือไม่ 0= ไม่ได้, 1 = ได้	หนี้คงเหลือ (บาท) ณ วันที่สอบถาม
1. ญาติ							
2. เพื่อนบ้าน							
3. พ่อค้า							
4. กองทุนหมู่บ้าน							
5. ธ.ก.ส.							
6. ธนาคารพาณิชย์							
7. สหกรณ์การเกษตร							
8. อื่น ๆ (ระบุ) _____							
9. อื่น ๆ (ระบุ) _____							

A.5.2 ท่านมีหนี้ค้างก่อนปีการผลิต 53 หรือไม่ 0. ไม่มี 1. มี จากแหล่งใด ระบุ

แหล่งเงินกู้	จำนวนหนี้ค้างในปัจจุบัน (บาท)	วัตถุประสงค์ในการใช้เงินกู้
1. ญาติ		
2. เพื่อนบ้าน		
3. พ่อค้า		
4. กองทุนหมู่บ้าน		
5. ธกส.		
6. ธนาคารพาณิชย์		
7. สหกรณ์การเกษตร		
8. อื่นๆ(ระบุ)		

A.5.3 ท่านได้มีการกู้ยืมในรูปของสิ่งของบ้างหรือไม่ 0. ไม่มี 1. มี

ชนิดของสิ่งของ	ปริมาณที่กู้ยืม (หน่วย)	แหล่งที่กู้ยืม	เงื่อนไขการจ่ายเงิน	การชำระหนี้ตามที่กำหนด 0= ไม่ได้, 1 = ได้

A.5.4 ถ้าท่านไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด อะไรคือสาเหตุสำคัญที่ท่านไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด
เพราะ _____

ท่านจะแก้ไขปัญหาเรื่องหนี้สินค้างชำระอย่างไร _____

A.5.5 จำนวนเงินกู้และเงินของตนเองที่ใช้ในการเลี้ยงดูครอบครัวแต่ละปี สามารถแบ่งเป็นสัดส่วนได้ดังนี้
เงินของตนเอง _____ % เงินกู้ยืม _____ %

A.5.6 เงินกู้ที่ท่านได้รับในแต่ละปีเพียงพอกับความต้องการหรือไม่ 1. เพียงพอ (ข้ามไปข้อ 5.8) 2. ไม่เพียงพอ

A.5.7 ถ้าไม่เพียงพอ ท่านและสมาชิกในครัวเรือนต้องการเงินกู้ยืมทั้งหมดโดยเฉลี่ยจำนวน _____ บาท
ต่อปี

A.5.8 ท่านทำอย่างไรเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินทุนที่เพียงพอ _____

A.5.9 แหล่งเงินกู้ยืมที่เข้าถึงได้ง่ายที่สุดสำหรับท่าน คือ _____ เพราะ _____

A.6 ขนาด การถือครอง คุณภาพและการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ปี 2553)

A.6.1 ท่านมีที่ดินทั้งสิ้น _____ แปลง (รวมแปลงที่อยู่อาศัย) รวมพื้นที่ที่ถือครอง _____ ไร่

แปลงที่	พื้นที่ (ไร่)	ลักษณะ การถือครอง ที่ดิน 1/	เอกสารสิทธิ์ที่ ดิน ของตนเอง 2/	มูลค่าที่ดิน (บาท/ไร่)	อัตราค่าเช่า (บาท/ไร่)		ประเภทแหล่ง น้ำ 3/	ประ เภทที่ดิน 4/
					เป็นเงินสด	เป็นสิ่งของ		
1. ที่อยู่อาศัย								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

1/ การถือครอง: 1.ที่ตัวเอง 2.ที่เช่า 3.ที่ได้ทำกินฟรี 4.อื่นๆ (ระบุ) _____

2/ เอกสารสิทธิ์ที่ดิน: 1. โฉนด 2. นส.3ก 3. นส.3 4. สทก. 5. สปก. 6. ไม่มี

3/ ประเภทแหล่งน้ำ: 1. น้ำฝน 2. น้ำชลประทานหลวง 3. น้ำเหมือง 4. น้ำลำห้วย (ระบุชื่อ) 5. อื่นๆ ระบุ

4/ ประเภทที่ดิน: 1.ที่ราบ 2.ที่ลาด 3.ที่ลาดชัน 4.ที่เป็นขั้นบันได 5.อื่น ๆ (ระบุ)

B. กระบวนการผลิต ใน/นอก ระบบพันธะสัญญาของสุกร

B.2.1 ระบบการผลิต ต้นทุนและรายได้

B.2.1.1 ท่านเคยเลี้ยงสุกร มาแล้วกี่ปี ระบุ _____ ปี

B.2.2.2 ท่านเคยเลี้ยงสุกร โดยทำ สัญญา กับบริษัทมาก่อนหรือไม่

0. เคย กี่ปี _____ ปี ระบุชื่อบริษัท _____

1. ไม่เคย

B.2.3.3 ในกรณีที่ท่านเคยเลี้ยงกับบริษัท แล้วหันมาเลี้ยงอิสระ เพราะอะไร

B.2.4.4 กรณีที่ท่านเลี้ยงสุกรแบบอิสระ ท่านสนใจที่จะเปลี่ยนระบบการเลี้ยง โดยไปเลี้ยงกับบริษัท

หรือไม่

0. ไม่สนใจ เพราะ _____

1. สนใจ เพราะ _____

B.2.2 ระบบการผลิต ต้นทุนและรายได้

รายการ	ชนิดของสัตว์ <input type="checkbox"/> หมูขุน <input type="checkbox"/> หมูแม่พันธุ์
1. พันธุ์	<input type="checkbox"/> 1. พันธุ์เนื้อ (สุกรพันธุ์คร็อกเกอร์ซี เบอร์กเชียร์ แฮมเชียร์) <input type="checkbox"/> 2. พันธุ์เบคอน (สุกรพันธุ์ลาร์จไวท์ แลนด์เรซ) <input type="checkbox"/> 3. พันธุ์อื่นๆ ระบุ.....
2. ระบบการเลี้ยง	สุกร <input type="checkbox"/> 1. โรงเรือนเปิด <input type="checkbox"/> 2. โรงเรือนปิด
3. จำนวนรุ่นที่เลี้ยงต่อปี (รุ่น)	
4. ระยะเวลาเลี้ยงต่อรุ่น (วัน)	
5. จำนวนโรงเรือนที่มี	
6. ขนาดโรงเรือน (กว้าง*ยาว) (เมตร)	
7. จำนวนที่เลี้ยงต่อโรงเรือน (ตัว/รุ่น)	
8. จำนวนที่เลี้ยงทั้งหมด (ตัว/ปี)	
9. เงินลงทุนค่าโรงเรือน (บาท/โรงเรือน)	
10. ค่าพันธุ์ (บาท/รุ่น หรือ บาท/ตัว)	
11. แหล่งที่มาของพันธุ์	<input type="checkbox"/> 1. ซื้อมา (ระบุแหล่งซื้อ) _____ จำนวน _____

	<input type="checkbox"/> 2. เชื้อจากบริษัท (ระบุ) _____ จำนวน _____ (บาท) <input type="checkbox"/> 3. เพาะพันธุ์เอง <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ ระบุ _____ จำนวน _____ (บาท)
12. น้ำหนักหมูแรกเข้า (ตัว/กิโลกรัม หรือ ต่อรุ่น)	
13. ค่าอาหารสัตว์ (บาท/รุ่น)	
14. ปริมาณอาหารที่สุกรกิน (ตัว/กิโลกรัม หรือ ต่อรุ่นกินอาหารเท่าไร)	
15. แหล่งที่มาของอาหาร	<input type="checkbox"/> 1. เชื้อเอง จำนวน _____ (บาท) <input type="checkbox"/> 2. เชื้อจากบริษัท (ระบุ) _____ จำนวน _____ <input type="checkbox"/> 3. อื่นๆ ระบุ _____ จำนวน _____
16. สูตรของอาหารที่ใช้เลี้ยงสุกร	<input type="checkbox"/> 1. สูตรสำเร็จ (ข้ามไปข้อ 17) <input type="checkbox"/> 2. ผสมเอง (ตอบข้อ 16)
17. ถ้าผสมอาหารเอง มีสูตรในการคำนวณ อาหารหรือไม่	<input type="checkbox"/> 1. ไม่มี <input type="checkbox"/> 2. มี ให้ รายละเอียด _____ _____
18. ค่ายาหรือเวชภัณฑ์ (บาท/รุ่น)	
19. แหล่งที่มาของเวชภัณฑ์	<input type="checkbox"/> 1. เชื้อเอง จาก(ระบุ) _____ จำนวน _____ (บาท) <input type="checkbox"/> 2. เชื้อจากบริษัท (ระบุ) _____ จำนวน _____ (บาท) <input type="checkbox"/> 3. อื่นๆ ระบุ _____ จำนวน _____
20. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ระบุ (บาท/รุ่น)	
21. แร่งงานคร่าวเรือนที่ใช้ต่อรุ่นต่อหน่วย (md/หน่วยระบุ)	
22. ค่าจ้างแรงงาน (บาทต่อรุ่น)	
23. อัตราการเลี้ยงรอด (%ต่อรุ่น)	
24. จำนวนขายต่อรุ่น (ตัวต่อรุ่น)	
25. น้ำหนักสุกรเมื่อจับขาย (ตัวต่อกิโลกรัม)	
26. ราคาขาย (บาทต่อกิโลกรัม)	

27. ลักษณะการขายสุกร	<input type="checkbox"/> 1. ขายให้พ่อค้าประจำ โดยมีซื้อผูกพัน <input type="checkbox"/> 2. ขายให้พ่อค้าโดยไม่มีซื้อผูกพัน <input type="checkbox"/> 3. อื่นๆ ระบุ _____
28. ข้อตกลงในการขาย	<input type="checkbox"/> 1. ขายทีเดียวหมด (ทั้งรุ่น) ใช้เวลาจับ _____ วัน <input type="checkbox"/> 2. ทอยจับขาย ก็ครั้ง _____ ครั้ง ครั้งละ _____ ตัว
29. สถานที่ขาย	<input type="checkbox"/> 1. พ่อค้ามาซื้อถึงฟาร์ม <input type="checkbox"/> 2. ขนไปขายให้พ่อค้าเองที่โรงงาน / โรงเชือด <input type="checkbox"/> 3. อื่นๆ ระบุ _____
30. ราคาและคุณภาพที่รับซื้อ	<input type="checkbox"/> 1. พ่อค้ารับซื้อตามราคาท้องตลาด ทุกขนาด <input type="checkbox"/> 2. พ่อค้ารับซื้อตามราคาท้องตลาด เฉพาะกรณี _____ <input type="checkbox"/> 3. อื่นๆ ระบุ _____
31. ค่าใช้จ่ายในการขาย (บาท)	

B.2.3 อุปกรณ์ที่ใช้ในการเลี้ยงสัตว์

อุปกรณ์	จำนวน (หน่วย)	ราคาซื้อ (บาท)	อายุการ ใช้งาน (ปี)	ราคาซาก (บาท)	หมายเหตุ
1. นิปเปิล					
2. ถาดอาหาร					
3. ถังเก็บอาหาร					
4. ถังผสมอาหาร					
5. ไม้กวาด					
6. รถเข็นอาหาร					
7. อื่นๆ (ระบุ)					

C.2.4 ปัญหาและอุปสรรคที่เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรประสบ

C.2.4.1 ท่านประสบปัญหาในการผลิตสุกรหรือไม่

0. ไม่มี
 1. มี (ระบุ)

C.2.4.2 ปัญหาการรับซื้อระหว่างเกษตรกรกับพ่อค้าที่มารับซื้อ

0. ไม่มี
 1. มี

(ระบุ)

C.2.4.3 การทำนอกระบบที่ไม่มีสัญญาไม่ได้ทำกับบริษัท (อธิบายว่าการทำนอกระบบดีกว่าในระบบอย่างไร)

0. ไม่ดีกว่า
 1. ดีกว่า

(ระบุ)

C.2.4.4 ถ้าสุกรเป็นโรค ท่านมีวิธีแก้ปัญหาแบบไหน

0. ไม่มีการวิธีใด ปล่อยไปเลย
 1. มีวิธีแก้ปัญหา โดย

(ระบุ)

C.2.4.5 ถ้าสุกรเป็นโรคท่านขอความช่วยเหลือจากใคร

0. ไม่มีการขอความช่วยเหลือจากแหล่งใดเลย
 1. มี ระบุแหล่งที่ขอความช่วยเหลือ

C.2.4.6 ท่านทราบวิธีการคำนวณอัตราแลกเปลี่ยน หรือไม่

0. ไม่ทราบ
 1. ทราบ

(ระบุ) _____

ส่วนที่ D ความเสี่ยงด้านรายได้ ผลผลิต ราคาและภัยธรรมชาติ (ตั้งแต่ปี 2544-2553)

D.1 ในระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา รายได้จากการเลี้ยงสุกร ใน/นอก ระบบพันธะสัญญา ของท่านอยู่ในระดับใด ก็ครั้ง

D.1.1. รายได้ต่ำมาก จำนวน _____ ปี โดยมีรายได้ประมาณ _____ บาทต่อปีต่อครัวเรือน
 มีสาเหตุมาจาก.....

D.1.2. รายได้ต่ำ จำนวน _____ ปี โดยมีรายได้ประมาณ _____ บาทต่อปีต่อครัวเรือน
 มีสาเหตุมาจาก.....

D.1.3. รายได้ปานกลาง จำนวน _____ ปี โดยมีรายได้ประมาณ _____ บาทต่อปีต่อครัวเรือน
 มีสาเหตุมาจาก.....

D.1.4. รายได้สูง จำนวน _____ ปี โดยมีรายได้ประมาณ _____ บาทต่อปีต่อครัวเรือน
 มีสาเหตุมาจาก.....

D.2 ในระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา อัตราการตาย ของสุกรที่เลี้ยง อยู่ในระดับใด ก็ครั้ง ระบุ

D.2.1. อัตราการตายต่ำมาก จำนวน _____ ปี โดยมีอัตราการตายประมาณ _____ ตัวต่อ _____ รุ่น
 มีสาเหตุมาจาก.....

D.2.2. อัตราการตายต่ำ จำนวน _____ ปี โดยมีอัตราการตายประมาณ _____ ตัวต่อ _____ รุ่น
 มีสาเหตุมาจาก.....

D.2.3. อัตราการตายปานกลาง จำนวน _____ ปี โดยมีอัตราการตายประมาณ _____ ตัวต่อ _____ รุ่น
 มีสาเหตุมาจาก.....

D.2.4. อัตราการตายสูง จำนวน _____ ปี โดยมีอัตราการตายประมาณ _____ ตัวต่อ _____ รุ่น
 มีสาเหตุมาจาก.....

D.3 ในระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา ปริมาณน้ำหนักของสุกร อยู่ในระดับใด ก็ครั้ง

D.3.1. ปริมาณต่ำมาก จำนวน _____ ปี โดยมีปริมาณประมาณ _____ กิโลกรัมต่อตัว
 มีสาเหตุมาจาก.....

D.3.2. ปริมาณต่ำ จำนวน _____ ปี โดยมีปริมาณประมาณ _____ กิโลกรัมต่อตัว
 มีสาเหตุมาจาก.....

D.3.3. ปริมาณปานกลาง จำนวน _____ ปี โดยมีปริมาณประมาณ _____ กิโลกรัมต่อตัว
 มีสาเหตุมาจาก.....

D.3.4. ปริมาณสูง จำนวน _____ ปี โดยมีปริมาณประมาณ _____ กิโลกรัมต่อตัว

มีสาเหตุมาจาก.....

D.4 ในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ราคาขายสุกร ของท่านอยู่ในระดับใด ก็ครั้ง

D.4.1.ราคาขายต่ำมาก จำนวน _____ ปี โดยมีราคาประมาณ _____ บาทต่อกิโลกรัม

มีสาเหตุมาจาก.....

D.4.2.ราคาต่ำ จำนวน _____ ปี โดยมีราคาประมาณ _____ บาทต่อกิโลกรัม

มีสาเหตุมาจาก.....

D.4.3.ราคาปานกลาง จำนวน _____ ปี โดยมีราคาประมาณ _____ บาทต่อกิโลกรัม

มีสาเหตุมาจาก.....

D.4.4.ราคาสูง จำนวน _____ ปี โดยมีราคาประมาณ _____ บาทต่อกิโลกรัม

สาเหตุมาจาก.....

D.5 ในระยะ 10 ปีที่ผ่านมาท่านประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติหรือไม่

ภัยธรรมชาติ	เคยหรือไม่	ระบุจำนวนครั้งตามระดับความรุนแรง	ผลผลิตเสียหาย (ร้อยละ)
1. ฝนแล้ง	<input type="checkbox"/> ไม่เคย <input type="checkbox"/> เคย	<input type="checkbox"/> มากที่สุด จำนวน _____ ครั้ง <input type="checkbox"/> มาก จำนวน _____ ครั้ง <input type="checkbox"/> ปานกลาง จำนวน _____ ครั้ง <input type="checkbox"/> น้อย จำนวน _____ ครั้ง	
2. น้ำท่วม	<input type="checkbox"/> ไม่เคย <input type="checkbox"/> เคย	<input type="checkbox"/> มากที่สุด จำนวน _____ ครั้ง <input type="checkbox"/> มาก จำนวน _____ ครั้ง <input type="checkbox"/> ปานกลาง จำนวน _____ ครั้ง <input type="checkbox"/> น้อย จำนวน _____ ครั้ง	
3. ลมพายุ	<input type="checkbox"/> ไม่เคย <input type="checkbox"/> เคย	<input type="checkbox"/> มากที่สุด จำนวน _____ ครั้ง <input type="checkbox"/> มาก จำนวน _____ ครั้ง <input type="checkbox"/> ปานกลาง จำนวน _____ ครั้ง <input type="checkbox"/> น้อย จำนวน _____ ครั้ง	
4. โรคแมลงระบาด	<input type="checkbox"/> ไม่เคย <input type="checkbox"/> เคย	<input type="checkbox"/> มากที่สุด จำนวน _____ ครั้ง <input type="checkbox"/> มาก จำนวน _____ ครั้ง <input type="checkbox"/> ปานกลาง จำนวน _____ ครั้ง <input type="checkbox"/> น้อย จำนวน _____ ครั้ง	
5. อื่นๆ ระบุ _____	<input type="checkbox"/> ไม่เคย <input type="checkbox"/> เคย	<input type="checkbox"/> มากที่สุด จำนวน _____ ครั้ง <input type="checkbox"/> มาก จำนวน _____ ครั้ง <input type="checkbox"/> ปานกลาง จำนวน _____ ครั้ง <input type="checkbox"/> น้อย จำนวน _____ ครั้ง	

ส่วนที่ E ด้านการปรับตัวและป้องกันความเสี่ยง (กลยุทธ์ส่วนบุคคล ทางสังคมและองค์กรท้องถิ่น ทางนโยบายของรัฐ การจ้างงานนอกฟาร์ม การกระจายการผลิต ฯลฯ)

E.1 การปรับตัวต่อความเสี่ยง

ท่านเผชิญกับการแปรปรวนของรายได้ในการเกษตรแบบไม่มีพันธะสัญญาที่ท่านทำอะไรบ้าง โปรดระบุ และ ท่านมีวิธีรับมืออย่างไร (ระบุหมายเลข และแต่ละข้อให้ขยายความให้ชัดเจน สามารถระบุได้หลายข้อ)

ระดับความแปรปรวนของรายได้ และ ความน้อยของการเกิดขึ้น	วิธีการรับมือ	
<input type="checkbox"/> น้อย-นานๆครั้ง		
<input type="checkbox"/> ปานกลาง-ไม่บ่อย		
<input type="checkbox"/> ปานกลาง-บ่อยๆ		
<input type="checkbox"/> มาก-ไม่บ่อย		
<input type="checkbox"/> มาก- บ่อยๆ		
1. ไม่ได้ทำอะไร	2. ใช้เงินออมที่มีอยู่	3. ลดค่าใช้จ่าย
4. กู้ยืมญาติพี่น้อง	5. กู้จากเพื่อนบ้าน	6. กู้จากนายทุน หรือพ่อค้า
7. กู้จากสถาบันการเงิน	8. รับจ้างนอกฟาร์ม	9. ลดการผลิต
10. หันไปปลูกอย่างอื่นเพิ่มขึ้น	11. หาอาชีพใหม่	12. ขอความช่วยเหลือจากเครือญาติ
13. ขอความช่วยเหลือจากองค์กรท้องถิ่น	14. ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานของรัฐ	
15. เลิกผลิต	16. ขายที่ดิน หรือ ทรัพย์สิน	
17. อื่นๆ	18. เปลี่ยนไปเลี้ยงในระบบพันธะสัญญา	

E.2 การป้องกันความเสี่ยง

E.2.1 เพื่อป้องกันความเสี่ยงต่างๆที่อาจเกิดขึ้นในจากการเลี้ยงสุกรที่ท่านทำอยู่ ท่านมีมาตรการอันใดบ้างที่สามารถช่วยปกป้องความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต (เช่น การเกิด โรคระบาด ภัยพิบัติธรรมชาติ ราคาผลผลิตตกต่ำ ปัญหาด้านการตลาด)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> การไปเลี้ยงสุกรกับบริษัท(ในกรณีเลี้ยงอิสระ) | <input type="checkbox"/> การลงทุนเพิ่มเพื่อปรับปรุงฟาร์ม |
| <input type="checkbox"/> การปลูกพืชหรือเลี้ยงสัตว์ชนิดอื่นเพิ่มเติม | <input type="checkbox"/> การหาอาชีพใหม่ |
| <input type="checkbox"/> การเลิกการผลิตดังกล่าว | <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... |

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ข้อมูล

ตารางที่ 1 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยรวมทั้งกลุ่มผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีพันธะสัญญา

(บาท)

ปีที่	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. โรงเรือน	1,588,636															
2. นิปเปิล	11,006						11,006						11,006			
3. หลอดไฟ	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188
4. ถาดอาหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. ถังใส่อาหาร	12,001					12,001										
6. ถังผสมอาหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. ตาข่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. รถเข็นอาหาร	2,018						2,018									2,018
9. พัดลม	34,429															34,429
10. ไม้กวาด	876	876	876	876	876	876	876	876	876	876	876	876	876	876	876	876
11. ถังเก็บอาหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. ไคนาโม	3,700						3,700									3,700

ตารางที่ 1 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยรวมทั้งกลุ่มผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีพันธะสัญญา (ต่อ)

ปีที่	(บาท)															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13. เครื่องปั้นไฟ	2,500					2,500					2,500					2,500
14. เครื่องสูบน้ำ	7,259				7,259				7,259				7,259			
15. เครื่องพ่นยา	4,500				4,500				4,500				4,500			
16. พลับ	180					180					180					180
รวมค่าใช้จ่ายในการลงทุน	1,668,293	2,064	2,064	2,064	25,825	10,462	13,070	2,064	25,825	36,493	10,462	2,064	36,830	2,064	2,064	10,462
1. ค่าพันธุ์สุกร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. ค่าผลิตลูกสุกร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ค่าอาหารสุกร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. ค่ายาและวิตามิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	89,957	89,957	89,957	89,957	89,957	89,957	89,957	89,957	89,957	89,957	89,957	89,957	89,957	89,957	89,957
6. ค่าจ้างแรงงานจ้าง	-	84,742	84,742	84,742	84,742	84,742	84,742	84,742	84,742	84,742	84,742	84,742	84,742	84,742	84,742	84,742
7. ค่าใช้จ่ายในการขาย	-	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141

ตารางที่ 1 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยรวมทั้งกลุ่มผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีพันธะสัญญา (ต่อ)

	(บาท)															
ปีที่	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
รวมค่าใช้จ่ายในการ																
ดำเนินการ	-	176,840	176,840	176,840	176,840	176,840	176,840	176,840	176,840	176,840	176,840	176,840	176,840	176,840	176,840	176,840
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	1,668,293	178,904	178,904	178,904	202,665	187,302	189,910	178,904	202,665	213,333	187,302	178,904	213,671	178,904	178,904	187,302
รวมรายได้	-	460,599	460,599	460,599	460,599	460,599	460,599	460,599	460,599	460,599	460,599	460,599	460,599	460,599	460,599	460,599
ขายสุกร	-	445,849	445,849	445,849	445,849	445,849	445,849	445,849	445,849	445,849	445,849	445,849	445,849	445,849	445,849	445,849
ขายขี้หมู	-	14,750	14,750	14,750	14,750	14,750	14,750	14,750	14,750	14,750	14,750	14,750	14,750	14,750	14,750	14,750

ตารางที่ 2 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยรวมทั้งกลุ่มผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบไม่มีพันธะสัญญา

(บาท)

ปีที่	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. โรงเรือน	184,341															
2. ค่าแม่พันธุ์ สุกร	81,086	-	-	81,086	-	-	-	81,086	-	-	-	81,086	-	-	-	81,086
3. หลอดไฟ	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
4. ถาด																
อาหาร	2,952					2,952					2,952					2,952
5. ถังใส่ อาหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. ถังผสม อาหาร	220		220		220		220		220		220		220		220	
7. ตาข่าย	2,044				2,044				2,044				2,044			
8. รถเข็น อาหาร	1,685						1,685					1,685				
9. พัดลม	2,220						2,220					2,220				
10. ไม้กวาด	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169
11. ถังเก็บ อาหาร	1,229			1,229			1,229			1,229		1,229			1,229	
12. ไคนาโม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 2 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยรวมทั้งกลุ่มผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบไม่มีพันธะสัญญา (ต่อ)

(บาท)

ปีที่	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13. เครื่องปั้นไฟ																
14. เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. เครื่องพ่นยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. พลับ	457					457				457					457	
รวมค่าใช้จ่ายในการลงทุน	276,466	233	453	82,548	2,497	3,641	5,586	81,319	2,497	1,918	3,405	81,319	7,630	233	909	85,500
1. ค่าผสมพันธุ์	-	24,947	24,947	24,947	24,947	24,947	24,947	24,947	24,947	24,947	24,947	24,947	24,947	24,947	24,947	24,947
2. ค่าผลิตลูกสุกร	-	77,802	77,802	77,802	77,802	77,802	77,802	77,802	77,802	77,802	77,802	77,802	77,802	77,802	77,802	77,802
3. ค่าอาหารสุกร	-	481,784	481,784	481,784	481,784	481,784	481,784	481,784	481,784	4	481,784	4	481,784	4	4	481,784
4. ค่ายาและวิตามิน	-	12,395	12,395	12,395	12,395	12,395	12,395	12,395	12,395	12,395	12,395	12,395	12,395	12,395	12,395	12,395
5. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083
6. ค่าจ้างแรงงาน																
จ้าง	-	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800
7. ค่าใช้จ่ายในการขาย	-	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011

135

ตารางที่ 2 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยรวมทั้งกลุ่มผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบไม่มีพันธะสัญญา (ต่อ)

(บาท)

ปีที่	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
รวมค่าใช้จ่ายในการ										622,82		622,82		622,82		
ดำเนินการ	-	622,822	622,822	622,822	622,822	622,822	622,822	622,822	622,822	2	622,822	2	622,822	2	622,822	622,822
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	276,466	623,055	623,275	705,370	625,319	626,463	628,408	704,141	625,319	624,74	626,227	704,14	630,452	623,05	623,731	708,322
รวมรายได้	-	836,261	836,261	836,261	836,261	836,261	836,261	836,261	836,261	836,26	836,261	836,26	836,261	836,26	836,261	836,261
ขายสุกร	-	836,261	836,261	836,261	836,261	836,261	836,261	836,261	836,261	836,26	836,261	836,26	836,261	836,26	836,261	836,261

ตารางที่ 3 ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ต่าง ๆ ของเกษตรกรแบบมีพันธสัญญาแต่ละราย

(บาท)												
อุปกรณ์ต่างๆ	โรงเรือน	นิตเปิล	หลอดไฟ	ถังใส่อาหาร	รถเข็นอาหาร	พัดลม	ไม้กวาด	ไดนาโม	เครื่องปั่นไฟ	เครื่องสูบน้ำ	เครื่องพ่นยา	ปลั๊ก
เกษตรกรรายที่												
1	800,000	4,500	-	8,000	1,300	-	-	7,800	-	15,000	-	-
2	1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-	8,000	8,000	-
3	1,500,000	-	-	-	-	11,000	-	-	-	12,000	-	-
4	1,500,000	-	-	6,000	-	110,000	-	-	-	5,000	-	-
5	1,500,000	-	-	-	1,500	-	-	-	10,000	-	-	-
6	1,100,000	-	-	-	2,400	-	-	-	-	-	-	-
7	1,300,000	-	-	2,010	500	72,000	5,000	-	-	-	-	-
8	3,000,000	78,650	-	-	2,000	-	350	-	-	-	-	-
9	1,100,000	720	-	60,000	3,000	-	640	-	-	-	-	-
10	900,000	2,940	-	-	-	-	100	7,000	-	-	-	600
11	2,500,000	-	-	1,500	7,500	-	-	-	-	-	-	-
12	2,000,000	13,950	-	-	-	-	40	-	-	-	10,000	300
13	1,500,000	15,000	-	-	2,000	-	5,000	-	-	-	-	-
14	1,350,000	-	-	-	1,500	-	-	-	-	-	-	-
15	2,500,000	6,460	-	-	-	48,000	160	-	-	-	-	-
16	1,200,000	3,640	4750	-	1,500	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3 ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ต่าง ๆ ของเกษตรกรแบบมีพันธสัญญาแต่ละราย (ต่อ)

(บาท)												
อุปกรณ์ต่างๆ	โรงเรือน	นินเปิล	หลอดไฟ	ถังใส่อาหาร	รถเข็นอาหาร	พัดลม	ไม้กวาด	ไดนาโม	เครื่องปั่นไฟ	เครื่องสูบน้ำ	เครื่องพ่นยา	พลั่ว
เกษตรกรรายที่												
17	1,400,000	1,890	-	-	2,000	-	480	-	-	-	-	-
18	750,000	4,290	-	-	3,000	-	200	-	-	9,000	-	-
19	900,000	5,460	-	-	1,500	-	200	-	-	9,000	-	-
20	1,350,000	-	-	-	2,000	-	-	-	-	75	-	-
21	3,500,000	10,080	-	-	1,100	-	100	-	-	-	-	-
22	2,000,000	6,500	-	6,500	1,500	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 4 ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ต่าง ๆ ของเกษตรกรแบบไม่มีพันธะสัญญาแต่ละราย

													(บาท)
อุปกรณ์ต่างๆ	โรงเรือน	แม่พันธุ์สุกร	นิปเปิล	หลอดไฟ	ถาดอาหาร	ถังผสมอาหาร	ตาข่าย	รถเข็นอาหาร	พัดลม	ไม้กวาด	ถังเก็บอาหาร	ปลั๊ก	
เกษตรกรรายที่													
1	600,000	500,000	1,690	225	-	-	-	-	-	600	-	-	
2	35,000	37,500	880		560					220			
3	30,000	90,000	1,440					200		150	2,700		
4	6,000	19,500	400							60		150	
5	5,000	12,000	450					1,500		100		100	
6	50,000	40,000	1,200	60			1,500	1,200	2,700	120			
7	60,000	38,000	1,300	40			4,800		5,200	90	2,820		
8	30,000	18,000	260	18						50			
9	40,000	14,000	390	40		200		3,800		40			
10	29,500	32,000	342			500	1,200	3,500		108		300	
11	300,000	120,000	1,960		11,200					50		570	
12	700,000	24,000	1,800					2,400		800	800	3,000	
13	70,000	126,000	1,300					1,500		300	1,500	500	
14	400,000	24,000	1,400		3,000		1,600			150		200	
15	550,000	63,000	960							40		360	

ตารางที่ 4 ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ต่าง ๆ ของเกษตรกรแบบไม่มีพันธะสัญญาแต่ละราย (ต่อ)

อุปกรณ์ต่างๆ	โรงเรือน	แม่พันธุ์สุกร	นิปเปิล	หลอดไฟ	ถาดอาหาร	ถังผสมอาหาร	ตาข่าย	รถเข็นอาหาร	พัดลม	ไม้กวาด	ถังเก็บอาหาร	ปลั๊ก	(บาท)
เกษตรกรรายที่													
16	100,000	24,000	400							40			150
17	150,000	16,000	1,170			400		4,000		94			150
18	150,000	15,000	1,080					200		150	480		
19	100,000	399,000	2,150				2,200	2,000		350			
20	200,000	114,000	1,200				3,200	1,300	3,200	60	1,330		
21	250,000	36,000	1,040				1,600			80			
22	200,000	21,900	850	-	-	-	2,300	300	-	60	200	-	
	184,341	81,086	1,076	64	2,952	220	2,044	1,685	2,220	169	1,229	457	

ที่มา: จากการคำนวณ

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาวสุกัญญา โครตปัญญา

วัน เดือน ปี เกิด

20 ธันวาคม 2527

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดสกลนคร ปีการศึกษา 2545สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปีการศึกษา 2549