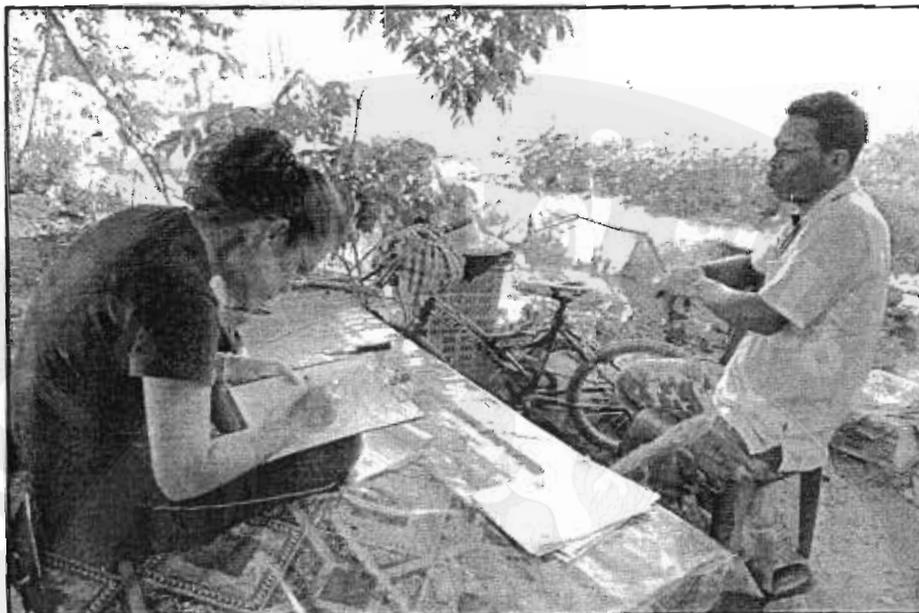




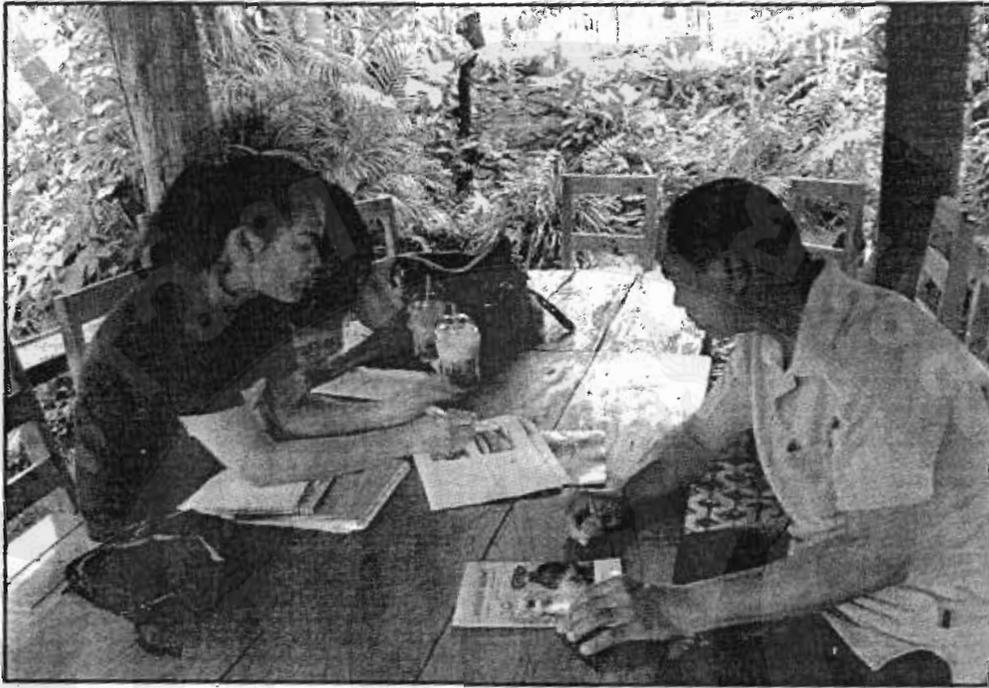
ภาคผนวก ก.
ภาพภาคผนวก



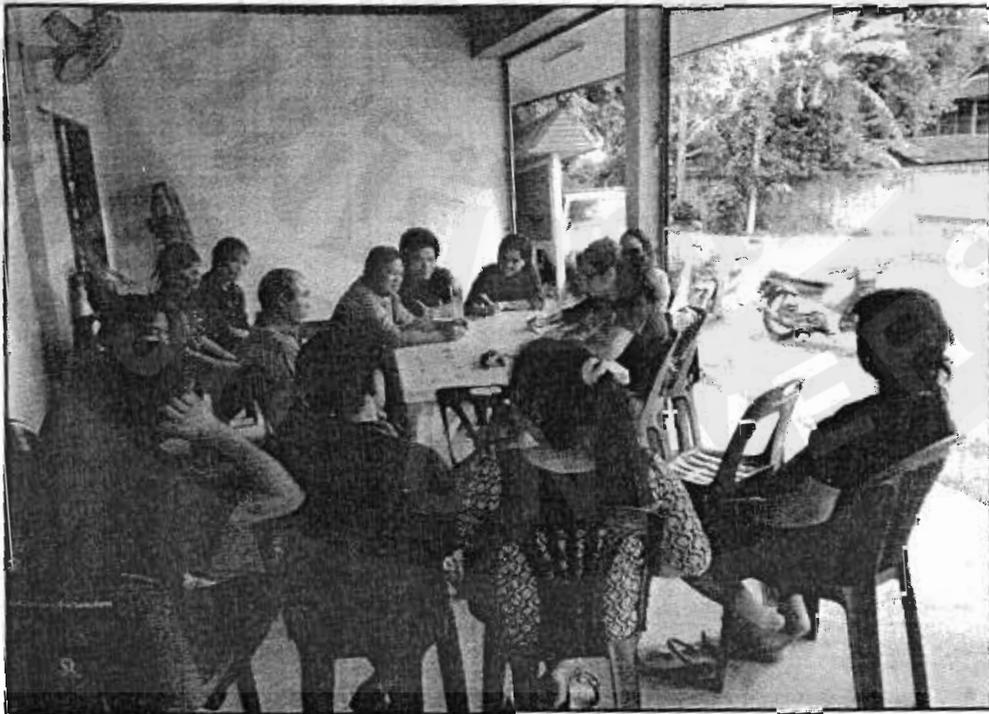
ภาพภาคผนวก ก. 1 การสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ผลิตผัก GAP ต.โป่งน้ำร้อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ วันที่ 3 ตุลาคม 2555



ภาพภาคผนวก ก. 2 การสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ผลิตผัก GAP ต.สันทราย อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ วันที่ 7 ตุลาคม 2555



ภาพภาคผนวก ก. 3 การสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ผลิตผัก GAP ต.แม่สุน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ วันที่ 9 ตุลาคม 2555



ภาพภาคผนวก ก. 4 การสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ผลิตผัก GAP ต.ม่อนปิ่น อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ วันที่ 11 ตุลาคม 2555



ภาคผนวก ข
แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถาม

โครงการวิจัยการวิเคราะห์มูลค่าทางเศรษฐกิจและระบบการผลิตที่เหมาะสมของผักที่ผ่านมาตรฐานการรับรองตามระบบการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) ผู้เกษตรกรอินทรีย์ในภาคเหนือ

ตอนบน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ชื่อเกษตรกรผู้ให้สัมภาษณ์ นาย/นาง/นาง.....บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด..... โทร.....

ก. ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือนเกษตรกรผู้ให้สัมภาษณ์

ข้อมูลของสมาชิกในครัวเรือน

(กรอกให้ครบทุกคน รวมถึงตัวผู้ให้สัมภาษณ์ด้วย โดยให้วงกลมล้อมตัวเลขลำดับที่ในสมรภที่ 1 ที่ตรงกับผู้ให้สัมภาษณ์)

(1) ที่	(2) สถานภาพ ในครัวเรือน (รหัส)*	(3) เพศ (รหัส) *	(4) อายุ (ปี)	(6) ระดับ การศึกษา (รหัส)*	(7) ทำการเกษตรใน ครัวเรือน (รหัส)*	(8) อาชีพอื่นนอกจากทำ การเกษตรในครัวเรือน ทำ (ทำอะไร ระบุ)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

ข. การถือครองที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน

1. ครั้วเรือนท่านถือครองที่ดินทั้งหมดเท่าไร (ระบุ)ไร่.....วา
2. ลักษณะการถือครองที่ดิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ลักษณะการถือครอง	ไร่/ตร.วา/งาน	เอกสารสิทธิ์
ของตนเอง		<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี คือ.....
พื้นที่เช่า		
พื้นที่ทำฟรี		
อื่นๆ.....		

3. การใช้ประโยชน์ที่ดินในช่วงปีที่ผ่านมา (2554) (โปรดใส่ขนาดเนื้อที่สำหรับการใช้ประโยชน์แต่ละอย่างให้ครบถ้วน)

(1) การใช้ประโยชน์	(2) ขนาดเนื้อที่		
	ไร่	ตร.วา	งาน
1) พื้นที่ปลูกผัก GAP จำนวน.....แปลง			
แปลงผัก GAP ที่ 1
แปลงผัก GAP ที่ 2
แปลงผัก GAP ที่ 3
แปลงผัก GAP ที่ 4
2) ที่ใช้ประโยชน์อย่างอื่น (ระบุ)			
2.1
2.2

4. ลักษณะการจำหน่ายพืช GAP ส่วนใหญ่ของครั้วเรือนเกษตรกร(ตอบได้ 1 ข้อ)

- ผลิตอย่างเดียว (มีคนกลางมารับซื้อ)
- ผลิตและจำหน่ายด้วยตนเอง
- มีเครือข่าย
- Contract farming ระบุ ชื่อ บริษัท หรือ หน่วยงานที่ทำ.....
- อื่นๆระบุ.....

ก. ต้นทุนการผลิตผัก GAP (ตารางเพิ่มเติมด้านหลัง กรณีมีการปลูกพืชหลายชนิด)

ข้อมูลด้านต้นทุนการปลูก ชนิดผัก.....แปลงที่.....พื้นที่.....ไร่

ช่วงเวลาปลูก (เดือน).....

กรณี พื้นที่เช่า ค่าเช่าไร่ละ.....บาท/ปี พื้นที่ตนเอง ภาษีที่ดินประจำปีไร่ละ.....บาท/ปี

ต้นทุนปัจจัยการผลิต (1)	หน่วย (ระบุ) (2)	ตรา/ ยี่ห้อ (3)	ปริมาณ (4)	ราคาอ้างอิง หรือราคา ตลาด (บาท/ หน่วย) (5)	ต้นทุนรวม (บาท) (6)=(4)*(5)
เมล็ดพันธุ์					
ชนิดปุ๋ย 1.....					
2.....					
3.....					
4.....					
5.....					
ค่าปัจจัยการผลิตอื่น 1.....					
2.....					
3.....					
4.....					

ปีที่สร้างโรงเรือน.....มูลค่า.....บาท ค่าซ่อมแซมโรงเรือน.....บาท/ปี

รถแทรกเตอร์ สำหรับเตรียมดิน หรือ ไถขนาดเล็ก (เดินตามหรือนั่งขับ)

จำนวนการใช้งาน.....ปี ราคาซื้อครั้งแรก.....บาท

ของตนเอง (ซื้ดเส้นใต้) จำนวน.....คัน ใ้.....วัน วันละ.....ชม.

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง.....ลิตร ลิตรละ.....บาท รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง.....บาท

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมรถแทรกเตอร์.....บาท/ปี

เช่า ค่าเช่า.....บาท/วัน จำนวน.....วัน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง.....ลิตร ลิตรละ.....บาท รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง.....บาท

ค่าเหมา.....บาท/ไร่

รถไถขนาดเล็ก (เดินตามหรือนั่งขับ) สำหรับเตรียมดิน

จำนวนการใช้งาน.....ปี ราคาซื้อครั้งแรก.....บาท

ของตนเอง (ซื้ดเส้นใต้) จำนวน.....คัน ใ้.....วัน วันละ.....ชม.

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง.....ลิตร ลิตรละ.....บาท รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง.....บาท

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมรถไถขนาดเล็ก.....บาท/ปี

เช่า ค่าเช่า.....บาท/วัน จำนวน.....วัน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง.....ลิตร ลิตรละ.....บาท รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง.....บาท

ค่าเหมา.....บาท/ไร่

เครื่องสูบน้ำ

จำนวนการใช้งาน.....ปี ราคาซื้อครั้งแรก.....บาท

ของตนเอง (ขีดเส้นใต้) จำนวน.....คัน ใช้.....วัน วันละ.....ชม.

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง.....ลิตร ลิตรละ.....บาท รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง.....บาท

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ.....บาท/ปี

เครื่องพ่นยา

จำนวนการใช้งาน.....ปี ราคาซื้อครั้งแรก.....บาท

ของตนเอง (ขีดเส้นใต้) จำนวน.....คัน ใช้.....วัน วันละ.....ชม.

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง.....ลิตร ลิตรละ.....บาท รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง.....บาท

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมเครื่องพ่นยา.....บาท/ปี

อุปกรณ์อื่น

จำนวนการใช้งาน.....ปี ราคาซื้อครั้งแรก.....บาท

ของตนเอง (ขีดเส้นใต้) จำนวน.....คัน ใช้.....วัน วันละ.....ชม.

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง.....ลิตร ลิตรละ.....บาท รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง.....บาท

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมอุปกรณ์อื่น.....บาท/ปี

รายละเอียดอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคา/บ./ หน่วย	จำนวน เงิน (บาท)	อายุการ ใช้งาน (ปี)	ค่าใช้จ่ายในการ ซ่อมแซม (บาท/ ปี)
จอบ					
เสียม					
บัวรดน้ำ					
บั้งกี้					
ถังน้ำ					
ตะกร้า					
อื่นๆ.....					
.....					
.....					

รายละเอียดแรงงานที่ใช้ในการผลิต

กิจกรรม	แรงงานในครัวเรือน		แรงงานแลกเปลี่ยน		แรงงานจ้าง	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
1. การเตรียมพื้นที่สำหรับการเพาะปลูก						
1.1 กิจกรรมที่ 1.....						
จำนวนแรงงาน (คน)						
จำนวนวันทำงาน (วัน) (ครึ่งวัน 1 วัน หรือ 1.5 วัน หรือ 2 วัน)						
ค่าจ้าง/วัน (บาท/วัน)						
1.2 กิจกรรมที่ 2.....						
จำนวนแรงงาน (คน)						
จำนวนวันทำงาน (วัน)/ชม.						
ค่าจ้าง/วัน (บาท/วัน)						
1.3 กิจกรรมที่ 3.....						
จำนวนแรงงาน (คน)						
จำนวนวันทำงาน (วัน) (ครึ่งวัน 1 วัน หรือ 1.5 วัน หรือ 2 วัน)						
ค่าจ้าง/วัน (บาท/วัน)						
2. การเพาะปลูก						
2.1 กิจกรรม 1.....						
จำนวนแรงงาน (คน)						
จำนวนวันทำงาน (วัน) (ครึ่งวัน 1 วัน หรือ 1.5 วัน หรือ 2 วัน)						
ค่าจ้าง/วัน (บาท/วัน)						
2.2 กิจกรรม 2.....						
จำนวนแรงงาน (คน)						
จำนวนวันทำงาน (วัน) (ครึ่งวัน 1 วัน หรือ 1.5 วัน หรือ 2 วัน)						
ค่าจ้าง/วัน (บาท/วัน)						
2.3 กิจกรรม 3.....						
จำนวนแรงงาน (คน)						
จำนวนวันทำงาน (วัน) (ครึ่งวัน 1 วัน หรือ 1.5 วัน หรือ 2 วัน)						
ค่าจ้าง/วัน (บาท/วัน)						
3. การดูรักษา						
3.1 กิจกรรม 1.....						
จำนวนแรงงาน (คน)						
จำนวนวันทำงาน (วัน) (ครึ่งวัน 1 วัน หรือ 1.5 วัน หรือ 2 วัน)						

กิจกรรม	แรงงานในครัวเรือน		แรงงานแลกเปลี่ยน		แรงงานจ้าง	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
ค่าจ้าง/วัน (บาท/วัน)						
3.2 กิจกรรม 2.....						
จำนวนแรงงาน (คน)						
จำนวนวันทำงาน (วัน) (ครึ่งวัน 1 วัน หรือ 1.5 วัน หรือ 2 วัน)						
ค่าจ้าง/วัน (บาท/วัน)						
3.3 กิจกรรม 3.....						
จำนวนแรงงาน (คน)						
จำนวนวันทำงาน (วัน) (ครึ่งวัน 1 วัน หรือ 1.5 วัน หรือ 2 วัน)						
ค่าจ้าง/วัน (บาท/วัน)						
4. การเก็บเกี่ยว						
4.1 กิจกรรม 1.....						
จำนวนแรงงาน (คน)						
จำนวนวันทำงาน (วัน) (ครึ่งวัน 1 วัน หรือ 1.5 วัน หรือ 2 วัน)						
ค่าจ้าง/วัน (บาท/วัน)						
4.2 กิจกรรม 2.....						
จำนวนแรงงาน (คน)						
จำนวนวันทำงาน (วัน) (ครึ่งวัน 1 วัน หรือ 1.5 วัน หรือ 2 วัน)						
ค่าจ้าง/วัน (บาท/วัน)						
4.3 กิจกรรม 3.....						
จำนวนแรงงาน (คน)						
จำนวนวันทำงาน (วัน) (ครึ่งวัน 1 วัน หรือ 1.5 วัน หรือ 2 วัน)						
ค่าจ้าง/วัน (บาท/วัน)						

จ. การตลาดผลผลิตผัก GAP

ชนิดพืช ที่ปลูก	จำนวน ผลผลิตที่ได้ (ระบุ หน่วย)	ราคา ขายต่อ หน่วย	สัดส่วนการกระจายผลผลิต (%) หรือ ระบุหน่วย			แหล่งตลาด	ช่องทางการขาย (ระบุวิธี/ค่าใช้จ่ายในการ ขนส่ง) (บาท)
			บริโภคใน ครัวเรือน	เพื่อขาย	แปรรูป/เมล็ด พันธุ์		
1.						<input type="checkbox"/> ในท้องถิ่น ระบุชื่อแหล่งตลาด/คน กลางที่รับซื้อ	<input type="checkbox"/> จำหน่ายเอง ระบุชื่อแหล่ง ตลาด.....ราคา..... บาท/หน่วย ค่าใช้จ่ายขนส่ง ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง.....บาท <input type="checkbox"/> พ่อค้า/แม่ค้า หรือไม่ อย่างไร ราคา.....บาท
						<input type="checkbox"/> นอกท้องถิ่น ระบุชื่อแหล่งตลาด/คน กลางที่รับซื้อ	<input type="checkbox"/> จำหน่ายเอง ระบุชื่อแหล่ง ตลาด.....ราคา..... บาท ค่าใช้จ่ายขนส่ง ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง.....บาท <input type="checkbox"/> พ่อค้า/แม่ค้า หรือไม่ อย่างไร ราคา.....บาท
2.						<input type="checkbox"/> ในท้องถิ่น ระบุชื่อแหล่งตลาด/คน กลางที่รับซื้อ	<input type="checkbox"/> จำหน่ายเอง ระบุชื่อแหล่ง ตลาด.....ราคา..... บาท ค่าใช้จ่ายขนส่ง ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง.....บาท <input type="checkbox"/> พ่อค้า/แม่ค้า หรือไม่ อย่างไร ราคา.....บาท
						<input type="checkbox"/> นอกท้องถิ่น ระบุชื่อแหล่งตลาด/คน กลางที่รับซื้อ	<input type="checkbox"/> จำหน่ายเอง ระบุชื่อแหล่ง ตลาด.....ราคา..... บาท ค่าใช้จ่ายขนส่ง ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง.....บาท <input type="checkbox"/> พ่อค้า/แม่ค้า หรือไม่ อย่างไร ราคา.....บาท
3						<input type="checkbox"/> ในท้องถิ่น ระบุชื่อแหล่งตลาด/คน กลางที่รับซื้อ	<input type="checkbox"/> จำหน่ายเอง ระบุชื่อแหล่ง ตลาด.....ราคา..... บาท ค่าใช้จ่ายขนส่ง ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง.....บาท <input type="checkbox"/> พ่อค้า/แม่ค้า หรือไม่ อย่างไร ราคา.....บาท
						<input type="checkbox"/> นอกท้องถิ่น ระบุชื่อแหล่งตลาด/คน กลางที่รับซื้อ	<input type="checkbox"/> จำหน่ายเอง ระบุชื่อแหล่ง ตลาด.....ราคา..... บาท ค่าใช้จ่ายขนส่ง ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง.....บาท <input type="checkbox"/> พ่อค้า/แม่ค้า หรือไม่ อย่างไร ราคา.....บาท

- ทำไร่ รายได้.....บาท/ปี
- รายได้จากการเลี้ยงสัตว์ รายได้.....บาท/ปี
- รายได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รายได้.....บาท/ปี
- รวมรายได้จากการเกษตรทั้งสิ้น =บาท (ก) /ปี

3. รายละเอียดรายได้นอกการเกษตรของครัวเรือน ในปี 2552

- ค่าขาย (คือขาย.....) รวม..... บาท/ปี
- รับจ้าง รวม.....บาท/ปี
- เงินเดือนประจำ รวม.....บาท/ปี
- ลูกหลานให้ รวม.....บาท/ปี
- จากแหล่งอื่นๆ ระบุ
 - (1) จำนวน.....บาท/ปี
 - (2) จำนวน.....บาท/ปี
- รวมรายได้นอกการเกษตรทั้งสิ้น =บาท (ข)
- รวมรายได้ทั้งหมด = (ก) + (ข) = บาท (ค)

4. ในปี 2555 ท่านมีหนี้สินหรือไม่ ถ้ามี จำนวนเท่าใด (หนี้ค้ำค่าง)

- ไม่มีหนี้ มีหนี้ จำนวนรวม.....บาท จากแหล่งเงินกู้ต่อไปนี้ (ดูรหัสท้ายข้อ)

(1) ระบุชื่อแหล่งเงินกู้การ ปลูกผัก GAP	(2) ผู้เป็นเงิน จำนวน (บาท)	(3) อัตรา ดอกเบี้ย เงินกู้ (%)	(4) ระยะเวลา กู้	(5) ผู้เป็น สิ่งของ (รหัส*)	(6) สิ่งของที่กู้ คิดเป็น มูลค่า (บาท)	(7) วัตถุประสงค์ ของการกู้ (รหัส**)

* รหัสศดมภ์ (5) การกู้เป็นสิ่งของ; 0 = ไม่ได้กู้; 1 = ปุ๋ย/ฮอร์โมนพืช; 2 = ยารฆ่าแมลง/ศัตรูพืช; 3 = ยารฆ่าหญ้า; 4 = เมล็ดพันธุ์/กล้าไม้; 5 = อาหารสัตว์; 6 = เครื่องมืออุปกรณ์การเกษตร; 7 อื่นๆ ระบุ.....

** รหัสศดมภ์ (7) วัตถุประสงค์ของการกู้; 1 = เพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน, 2 = เพื่อนำไปชำระหนี้; 3 = ลงทุนทำการเกษตร; 4 = เพื่อลงทุนนอกการเกษตร คือทำ.....; 5 = วัตถุประสงค์อย่างอื่น ระบุ.....

ฉ. ปัญหาในการทำการเกษตร และการแก้ปัญหาของเกษตรกร

1. ท่านมีปัญหาอะไรบ้างในการทำการปลูกพืชอินทรีย์เกษตรของครัวเรือน ถ้ามี สาเหตุของปัญหามาจากอะไร ได้แก้ปัญหากันไปอย่างไร ผลที่เกิดขึ้นเป็นเช่นไร

พืชอินทรีย์	สาเหตุของปัญหา
การเตรียมดิน
การเพาะปลูก
การดูแลรักษา
การเก็บเกี่ยว
การขาย

2. ท่านต้องการความช่วยเหลือจากใครหรือหน่วยงานใดหรือไม่ ในเรื่องใด และอย่างไร โปรดระบุ

ชื่อบุคคล/หน่วยงาน	เรื่องที่ต้องการให้ช่วยเหลือ	ให้ช่วยอย่างไร
.....
.....
.....
.....