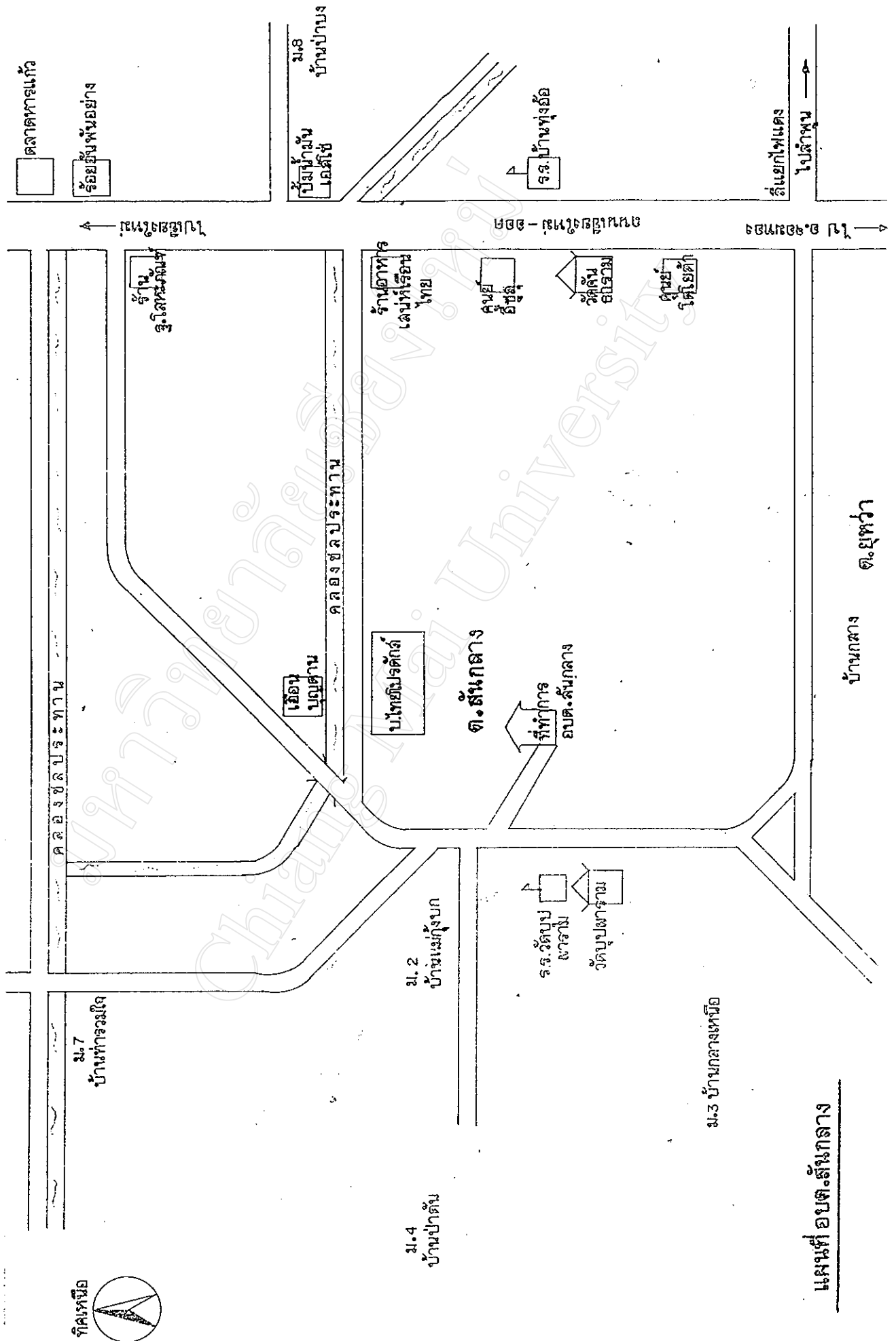


มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก ก



แผนที่ ออบต.สัมปตอง

บ้านกลาง ต.สุทว่า

ไป อ.จอมทอง

๒๐๒ - ถนนเชียงใหม่ ๒๐๒

ไปเชียงใหม่

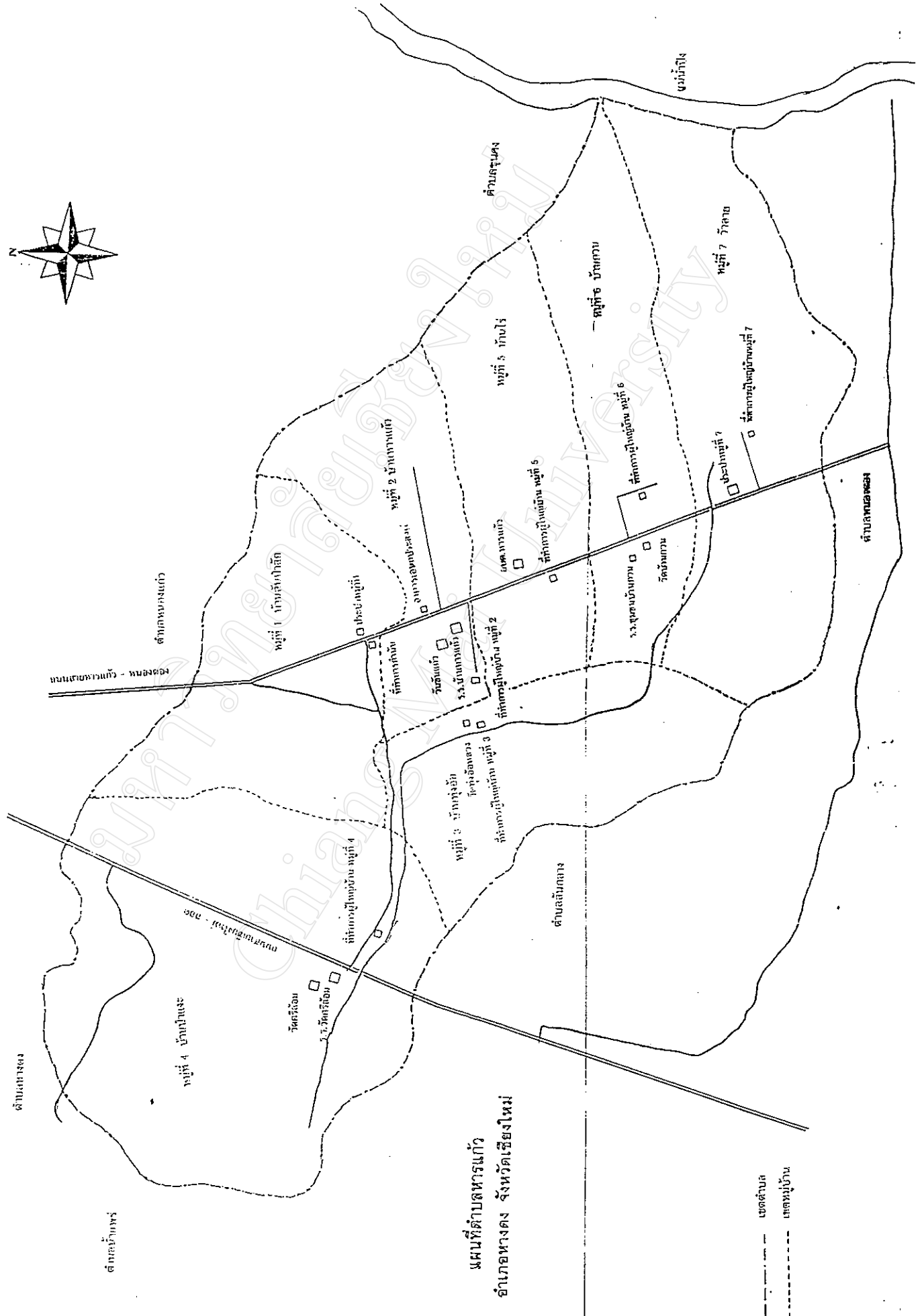
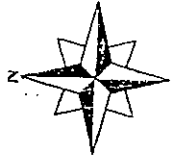
ไปสุทว่า

ร.ร.บ้านท่ารถรถไฟ

บ้านป่าตม

รอยขี้พื้นอย่าง

ดงภาคเหนือ



ภาพที่ 9 แผนที่ บ้านนามแก้ว อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก ข

แบบทดสอบงานวิจัยเรื่อง
การเปลี่ยนแปลงระบบการปลูกพืชของบ้านแม่กึ่ง อำเภอสันป่าตอง
และบ้านหารแก้ว อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

แบบสอบถามเลขที่.....

วัน เดือน ปี ที่สัมภาษณ์.....

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ใน () หรือเติมข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริงที่
เกี่ยวกับตัวท่านมากที่สุด

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล

1. เพศ () ชาย () หญิง
2. อายุ.....ปี (นับอายุเต็ม)
3. ท่านจบการศึกษาระดับใด
() ไม่เคยเข้าโรงเรียน () จบชั้น ป.6
() จบต่ำกว่าชั้น ป.4 () จบชั้น ม.ศ.3
() จบชั้น ป.4 () จบสูงกว่า ม.ศ.3 (ระบุ).....
4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน
 - 4.1 แรงงานในครัวเรือน.....คน
 - 4.2 แรงงานจ้าง.....คน
 - 4.3 แรงงานช่วย.....คน วันละ.....บาท
5. สภาพการถือครองที่ดิน
 - 5.1 ของตนเอง จำนวน.....ไร่
 - 5.2 เช่าผู้อื่น จำนวน.....ไร่ ไร่ละ.....บาท
 - 5.3 ให้ผู้อื่นเช่า จำนวน.....ไร่
 - 5.4 ผู้อื่นให้ทำประโยชน์โดยไม่ต้องเช่า จำนวน.....ไร่

6. ในปีที่ผ่านมาท่านมีรายได้จากทางใดบ้าง
- 6.1 การเกษตร.....บาท
- 6.2 การค้าขาย.....บาท
- 6.3 การรับจ้าง.....บาท
- 6.4 อื่น ๆ (ระบุ).....บาท
- รวม.....บาท
7. เงินรายได้ประจำปีทั้งหมดที่ท่านหาได้จากการเกษตรและรายได้อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ทางเกษตร ท่าน
พอมือเหลือเก็บไว้บ้างหรือไม่
- () ไม่มี () มี
8. ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านและคู่สมรสได้กู้ยืมเงินผู้อื่นมาใช้สอยบ้างหรือไม่
- () ไม่ได้กู้เงิน () กู้เงิน
- ถ้าท่านยืม ยืมจากแหล่งใด
- () ญาติพี่น้อง () สหกรณ์
- () เพื่อนบ้าน () ธนาคารพาณิชย์
- () พ่อค้า () แหล่งเงินทุน (ระบุ).....
9. ส่วนใหญ่เงินที่ท่านยืมมาเพื่อการใช้จ่ายเรื่องใดมากที่สุด
- () ลงทุนในการเกษตร () ประเพณี
- () ลงทุนนอกการเกษตร () การศึกษาบุตร
- () ใช้จ่ายในการครองชีพ () อื่น ๆ (ระบุ).....
10. ขณะนี้ท่านมีภาระหนี้สินที่จะต้องชำระอีกเท่าใด.....บาท ดอกเบี้ยของหนี้สิน
เฉลี่ย.....ต่อปี
11. ปกติท่านฟังวิทยุหรือไม่ () ฟัง () ไม่ฟัง ถ้าฟัง ฟังวันละประมาณ.....ชั่วโมง
12. ท่านฟังวิทยุรายการใดบ่อยที่สุด
- () ไม่มีรายการใดที่ฟังบ่อยที่สุด () ละคร
- () ข่าว () ความรู้เกษตร
- () เพลง () อื่น ๆ (ระบุ).....
13. ปกติท่านดูโทรทัศน์หรือไม่ () ดู () ไม่ดู ถ้าดู ดูวันละประมาณ.....ชั่วโมง

14. ท่านชอบดูโทรทัศน์รายการใดบ่อยที่สุด
- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ไม่มีรายการที่ชอบ | <input type="checkbox"/> บ้านเท็ง, ละคร |
| <input type="checkbox"/> ข่าว | <input type="checkbox"/> ความรู้ทางการเกษตร |
| <input type="checkbox"/> กีฬา | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (ระบุ)..... |
15. ปกติท่านอ่านหนังสือพิมพ์หรือไม่
- อ่าน ไม่อ่าน อ่านไม่ออก
16. ถ้าท่านอ่านหนังสือพิมพ์ ส่วนใหญ่อ่านเรื่องใด
- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> ข่าวชาวบ้าน | <input type="checkbox"/> ข่าวบันเทิง |
| <input type="checkbox"/> ข่าวการเกษตร | <input type="checkbox"/> ข่าวการเมือง |
| <input type="checkbox"/> ข่าวกีฬา | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (ระบุ)..... |
17. ส่วนใหญ่ท่านอ่านหนังสือพิมพ์ที่ใด
- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ร้านอาหารในหมู่บ้าน | <input type="checkbox"/> ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน |
| <input type="checkbox"/> ซื้อมาอ่านที่บ้าน | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (ระบุ)..... |
| <input type="checkbox"/> ยืมมาอ่านที่บ้าน | |
18. การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริม
- 18.1 ท่านเคยพบปะกับเจ้าหน้าที่การเกษตรของหน่วยงานต่าง ๆ ในหมู่บ้านของท่านหรือไม่
- ไม่เคย เคย.....ครั้ง/ปี
- 18.2 ท่านเคยไปติดต่อสถานที่ราชการที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรหรือไม่
- ไม่เคย เคย.....ครั้ง/ปี
- 18.3 ท่านเคยเขียนจดหมายหรือโทรศัพท์ไปสอบถามปัญหา หรือขอความรู้ทางการเกษตรจากสถานที่ราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือไม่
- ไม่เคย เคย.....ครั้ง/ปี
- 18.4 ท่านเคยไปรับการอบรมหรือฟังการประชุมเกี่ยวกับการเกษตรหรือไม่
- ไม่เคย เคย.....ครั้ง/ปี
- 18.5 ท่านเคยร่วมทำแปลงสาธิตเกี่ยวกับพันธุ์ข้าว ไม้ การปลูกพืชหมุนเวียนในนาข้าว ฯลฯ กับทางราชการหรือบริษัทเอกชนหรือไม่
- ไม่เคย เคย

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพการปลูกพืชของเกษตรกรในปัจจุบันและในอดีต

1. ระบบพืชปีที่ผ่านมา ท่านปลูกพืชตามช่วงเวลาต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ (ระบุพืชไม่เกิน 4 ชนิด ถ้าปลูกข้าว 2 พันธุ์ จะต้องเลือกพืชอื่นที่ปลูกไม่เกิน 3 พืช แต่ละพืชปลูกไม่ต่ำกว่าครึ่งไร่)

ฤดูกาลที่ปลูก	พืชที่ปลูก	ระยะเวลา	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตที่ได้ (ต่อไร่)	สาเหตุที่ปลูกพืชชนิดนี้
ฤดูฝน	ข้าวพันธุ์				
	ข้าวพันธุ์				
ฤดูหนาว	พืช				
	พืช				
ฤดูร้อน	พืช				
	พืช				

2. ในช่วงระยะเวลาประมาณ 10 ปีที่ผ่านมา ระบบพืชที่ท่านปลูกเป็นอย่างไร

ฤดูกาลที่ปลูก	พืชที่ปลูก	ระยะเวลา	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตที่ได้ (ต่อไร่)	สาเหตุที่ปลูกพืชชนิดนี้
ฤดูฝน	ข้าวพันธุ์				
	ข้าวพันธุ์				
ฤดูหนาว	พืช				
	พืช				
ฤดูร้อน	พืช				
	พืช				

3. ลักษณะพื้นที่ทำการเกษตรของท่านมีลักษณะ
() ที่ดอน () ที่ลุ่ม () กึ่งระหว่างที่ลุ่มที่ดอน
4. ลักษณะดิน (กรุณาอย่าถามนำ)
() ดินทราย () ดินร่วน () ดินเหนียว
5. ในความคิดของท่าน ดินแปลงนี้ สภาพความอุดมสมบูรณ์
() ดีมาก () ปานกลาง () ต่ำ
6. ระยะทางจากคลองซอยถึงพื้นที่เพาะปลูก
() ติดคลองซอย () ห่างจากคลองซอย ประมาณ.....เมตร
7. การใช้น้ำเข้าแปลง
() ต้องผ่านแปลงนาของคนอื่น () ไม่ผ่านแปลงนาของคนอื่น

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับ ความยั่งยืนของการปลูกพืชตลอดปี

ปัญหาหรือผลกระทบ ต่อการปลูกพืชตลอดปี	ความรุนแรงของปัญหา				หมายเหตุ
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี	
เรื่องที่ดิน - การถือครองที่ดิน - ความอุดมสมบูรณ์ของดิน เรื่องน้ำ - ขาดแคลนน้ำ - คุณภาพน้ำต่ำ - ขาดแคลนแหล่งน้ำ เรื่องแรงงาน - ขาดแคลนแรงงาน - ค่าแรงงานสูง - แรงงานไร้ฝีมือ เรื่องปัจจัยการผลิต - แหล่งซื้อปัจจัย เช่น เมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย สารเคมี หายาก - ราคาปัจจัยการผลิตสูง เรื่องการผลิต - ผลผลิตต่ำ - การระบาดของโรคแมลง - ขาดแคลนเงินทุน - ภัยธรรมชาติ - ขาดความรู้ข่าวสารการผลิต เรื่องการตลาด - ราคาผลผลิตต่ำ - ไม่มีตลาดรับซื้อ เรื่องของเกษตรกร - สุขภาพร่างกายเจ็บป่วย					

ตอนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปลูกพืชตลอดปี
ของเกษตรกร

ปัญหา อุปสรรค.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	อันธิกา ปราบชนะพงศ์
วัน เดือน ปีเกิด	23 กรกฎาคม 2521
ประวัติการศึกษา	ปี 2535 สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ปี 2538 สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ปี 2542 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่