

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

แบบสัมภาษณ์เกษตรกร
การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจปลูกมันสำปะหลังของเกษตรกร
ในอำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
(ผู้ปลูก)

วัน/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์.....
แบบสัมภาษณ์เลขที่.....
ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....

คำชี้แจง

- ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างหรือเติมข้อความตามที่คุณให้สัมภาษณ์ให้ข้อมูล
- ผู้สัมภาษณ์กรอกเฉพาะตัวเลขรหัสลงใน () เท่านั้น ส่วนข้อที่ไม่มีรหัส เช่น จำนวนรายได้ ให้กรอกตัวเลขที่แท้จริงลงใน ()

ตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคล

1. เพศ () 1. ชาย () 2. หญิง
2. อายุ.....ปี (นับจำนวนเต็ม)
3. ระดับการศึกษา
 - () 1. ไม่ได้รับการศึกษา
 - () 2. ระดับประถมศึกษา
 - () 3. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
 - () 4. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
 - () 5. อื่น ๆ ระบุ.....
4. ประสบการณ์การปลูกมันสำปะหลัง.....ปี

ตอนที่ 2 ปัจจัยทางเศรษฐกิจ

5. สภาพการถือครองที่ดิน

5.1 ทำเลที่ตั้งของพื้นที่

() 1. ในเขตชลประทาน

() 2. นอกเขตชลประทาน

5.2 การถือครองที่ดิน

() 1. เป็นเจ้าของเองทั้งหมด

() 2. เป็นผู้เช่าทั้งหมด

() 3. เป็นผู้เช่าบางส่วน

() 4. เข้าครอบครองเฉย ๆ

() 5. เป็นของญาติ

6. พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด.....ไร่

6.1 พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง.....ไร่

7. แรงงานในครัวเรือน

7.1 สมาชิกในครัวเรือนทั้งหมด จำนวน.....คน

- แรงงานในครัวเรือน จำนวน.....คน

- แรงงานในไร่นา (ปลูกมันสำปะหลัง) จำนวน.....คน

7.2 จำนวนแรงงานในครัวเรือนของท่านเพียงพอหรือไม่

() 1. เพียงพอ

() 2. ไม่เพียงพอ

ถ้าไม่เพียงพอ ท่านต้องการแรงงานเพิ่มอีกจำนวน.....คน

8. รายได้ในรอบปีที่ผ่าน (บาท/ปี)

8.1 รายได้ในภาคเกษตร

- ข้าว..... บาท/ปี

- มันสำปะหลัง..... บาท/ปี

- พืชไร่ต่าง ๆ..... บาท/ปี ระบุชนิด.....

- ไม้ผล..... บาท/ปี ระบุชนิด.....

- ผักต่าง ๆ..... บาท/ปี ระบุชนิด.....

- ปศุสัตว์..... บาท/ปี ระบุชนิด.....

- อื่น ๆ..... บาท/ปี ระบุชนิด.....
รวม.....บาท/ปี
- 8.2 รายได้นอกภาคเกษตร
- รับจ้าง.....บาท/ปี
 - หักลดกรรม..... บาท/ปี
 - ค่าขาย.....บาท/ปี
 - หางของป่า..... บาท/ปี
 - อื่น ๆ..... บาท/ปี
- รวม..... บาท/ปี
- 8.3 รวมรายได้ทั้งหมด (8.1+8.2).....บาท/ปี
9. รากามันสำปะหลัง.....บาท/กก.
10. ผลผลิตที่ได้รับ.....กก./ไร่
11. เคยกู้ยืมเงินหรือไม่
- () 1. เคย () . ไม่เคย
- 11.1 จำนวนเงินที่ท่านได้กู้ยืม.....บาท
- 11.2 ท่านได้กู้ยืมเงินจากแหล่งใด
- () 1. ญาติพี่น้อง
 - () 2. เพื่อนบ้าน
 - () 3. ธนาคารพาณิชย์
 - () 4. ธกส.
 - () 5. อื่น ๆ ระบุ.....

12. การได้รับสนับสนุน

12.1 จากรัฐบาล

คำถาม	เคย	ไม่เคย
1. ในรอบปีที่ผ่านมาท่านเคยได้ติดต่อพบปะกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรของรัฐบาล		
2. ท่านเคยได้รับคำแนะนำในการผลิตมันสำปะหลังจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจากรัฐบาล		
3. ท่านเคยได้รับการฝึกอบรมการผลิตมันสำปะหลังจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจากรัฐบาล		
4. ท่านเคยได้รับการสนับสนุนในด้านสินเชื่อจากหน่วยงานของรัฐบาล		
5. ท่านเคยได้รับการสนับสนุนพันธุ์มันสำปะหลังจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจากรัฐบาล		

12.2 จากเอกชน

คำถาม	เคย	ไม่เคย
1. ในรอบปีที่ผ่านมาท่านเคยได้ติดต่อพบปะกับเจ้าหน้าที่ของเอกชน		
2. ท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสารในการผลิตมันสำปะหลังจากเจ้าหน้าที่ของเอกชน		
3. ท่านเคยได้รับการประกันราคาขั้นต่ำจากเอกชน		
4. ท่านเคยได้รับการสนับสนุนในด้านสินเชื่อจากหน่วยงานของเอกชน		
5. ท่านเคยได้รับการสนับสนุนพันธุ์มันสำปะหลังจากเจ้าหน้าที่ของเอกชน		

13. ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ด้านนิเวศวิทยา ความอุดมสมบูรณ์ของดิน

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
1.มันสำปะหลังเป็นพืชที่ดูดใช้ธาตุอาหารจากดินมาก		
2.การปลูกมันสำปะหลังไม่ช่วยลดการชะล้างหน้าดินของดินทรายและดินเนวลาคเขาได้		
3.ดินร่วนปนทราย มีอินทรีย์วัตถุสูงและอุ้มน้ำได้ดี		
4.การปลูกถั่วลิสง ถั่วเขียว ถั่วเหลือง แซมกับมันสำปะหลังสามารถรักษาหรือชะลอการเสื่อมของดิน		
5.การปลูกข้าวโพดหวานเป็นพืชแซมรักษาระดับอินทรีย์วัตถุในดินได้ดีกว่าการปลูกถั่วเหลือง		
6.พื้นที่เนินมีความสูงต่ำไม่สม่ำเสมอต่อการชะล้างพังทลายของดิน		
7.การปลูกพืชแซมขวางแนวลาดเอียงช่วยป้องกันการไหลบ่าของน้ำ		
8.การสูญเสียหน้าดินมีผลต่อการให้ผลผลิตของพืชคกตำหรือลดลง		
9.การไถกลบดินและใบมันสำปะหลังที่เหลือจากฤดูการเก็บเกี่ยวเป็นปุ๋ยพืชสดทำให้สภาพดินดีขึ้น		
10.มันสำปะหลังสามารถปลูกได้ในดินที่เป็นกรดจัดถึงด่างปานกลาง		

14. ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ด้านตลาดรับซื้อ ราคา และเงื่อนไข

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
1. มันสำปะหลังมีการรับประกันราคาขั้นต่ำไว้		
2. ตลาดมีการรับซื้อเฉพาะมันสำปะหลังสดเท่านั้น		
3. พันธุ์มันสำปะหลังที่มีการส่งเสริมให้ปลูกจะขายได้สูงกว่าพันธุ์พื้นเมือง		
ก่อนที่จะนำมันสำปะหลังไปขายท่านตัดสินใจโดยดูที่ราคารับซื้อและค่าใช้จ่ายในการขนส่ง		
5. ในปัจจุบันตลาดต้องการมันสำปะหลังพันธุ์ที่มีเปอร์เซ็นต์แป้งสูง		
6. ถ้ามีผลผลิตมันสำปะหลังออกสู่ตลาดในปริมาณมากราคาจะสูงขึ้น		
7. ณ จุดรับซื้อมันสำปะหลังมีการหักน้ำหนักดินที่ติดมากับมันสำปะหลัง 10 เปอร์เซ็นต์จากน้ำหนักทั้งหมด		
8. ในจังหวัดมหาสารคามมีเฉพาะโรงแปงมันสำปะหลังที่รับซื้อมันสำปะหลังเท่านั้น		
9. การจำหน่ายมันสำปะหลังสามารถต่อรองราคาได้เมื่อมีการรวมกลุ่มของเกษตรกร		
10. รายได้จากการขายมันสำปะหลังไม่คงที่ในแต่ละฤดูการผลิต		

ตอนที่ 3 ปัญหาในการปลูกมันสำปะหลังของเกษตรกร

1. ท่านมีปัญหาในการเพาะปลูกมันสำปะหลังหรือไม่

() ไม่มีปัญหา

() มีปัญหา ในด้าน

ก. การปลูก

.....

.....

.....

.....

ข. การดูแลรักษา

.....

.....

.....

ค. การตลาด

.....

.....

ง. อื่น ๆ

.....

.....

ตอนที่ 4 เหตุผลที่เกษตรกรปลูกมันสำปะหลัง

1. ถ้าท่านปลูกมันสำปะหลัง ขอทราบเหตุผลว่าทำไมท่านจึงปลูก

.....

.....

.....

.....

.....

แบบสัมภาษณ์เกษตรกร
การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจปลูกมันสำปะหลังของเกษตรกร
ในอำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
(ผู้เลือกปลูก)

วัน/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์.....

แบบสัมภาษณ์เลขที่.....

ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....

คำชี้แจง

- ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างหรือเติมข้อความตามที่คุณให้สัมภาษณ์ให้ข้อมูล
- ผู้สัมภาษณ์กรอกเฉพาะตัวเลขรหัสลงใน () เท่านั้น ส่วนข้อที่ไม่มีรหัส เช่น จำนวนรายได้ ให้กรอกตัวเลขที่แท้จริงลงใน ()

ตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคล

1. เพศ () 1. ชาย () 2. หญิง

2. อายุ.....ปี (นับจำนวนเต็ม)

3. ระดับการศึกษา

- () 1. ไม่ได้รับการศึกษา
- () 2. ระดับประถมศึกษา
- () 3. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
- () 4. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- () 5. อื่น ๆ ระบุ.....

4. ประสบการณ์การปลูกมันสำปะหลัง.....ปี

ตอนที่ 2 ปัจจัยทางเศรษฐกิจ

5. สภาพการถือครองที่ดิน

5.1 ทำเลที่ตั้งของพื้นที่

- () 1. ในเขตชลประทาน () 2. นอกเขตชลประทาน

5.2 การถือครองที่ดิน

- () 1. เป็นเจ้าของเองทั้งหมด
 () 2. เป็นผู้เช่าทั้งหมด
 () 3. เป็นผู้เช่าบางส่วน
 () 4. เข้าครอบครองเฉย ๆ
 () 5. เป็นของญาติ

6. พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด.....ไร่

6.1 พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง.....ไร่

7. แรงงานในครัวเรือน

7.1 สมาชิกในครัวเรือนทั้งหมด จำนวน.....คน

- แรงงานในครัวเรือน จำนวน.....คน
 - แรงงานในไร่นา (ปลูกมันสำปะหลัง) จำนวน.....คน

7.2 จำนวนแรงงานในครัวเรือนของท่านเพียงพอหรือไม่

- () 1. เพียงพอ () 2. ไม่เพียงพอ

ถ้าไม่เพียงพอ ท่านต้องการแรงงานเพิ่มอีกจำนวน.....คน

8. รายได้ในรอบปีที่ผ่านมา (บาท/ปี)

8.2 รายได้ในภาคเกษตร

- ข้าว..... บาท/ปี
 - มันสำปะหลัง..... บาท/ปี
 - พืชไร่ต่าง ๆ..... บาท/ปี ระบุชนิด.....
 - ไม้ผล..... บาท/ปี ระบุชนิด.....
 - ผักต่าง ๆ..... บาท/ปี ระบุชนิด.....
 - ปศุสัตว์..... บาท/ปี ระบุชนิด.....

- อื่น ๆ..... บาท/ปี ระบุชนิด.....
- รวม.....บาท/ปี
- 8.2 รายได้นอกภาคเกษตร
- รับจ้าง.....บาท/ปี
- หัตถกรรม.....บาท/ปี
- ค้าขาย.....บาท/ปี
- หาของป่า.....บาท/ปี
- อื่น ๆ.....บาท/ปี
- รวม.....บาท/ปี
- 8.3 รวมรายได้ทั้งหมด (8.1+8.2).....บาท/ปี
9. ราคามันสำปะหลัง.....บาท/กก.
10. ผลผลิตที่ได้รับ.....กก./ไร่
11. เคยกู้ยืมเงินหรือไม่
- () 1. เคย () 2. ไม่เคย
- 11.1 จำนวนเงินที่ท่านได้กู้ยืม.....บาท
- 11.3 ท่านได้กู้ยืมเงินจากแหล่งใด
- () 1. ญาติพี่น้อง
- () 2. เพื่อนบ้าน
- () 3. ธนาคารพาณิชย์
- () 4. ธกส.
- () 5. อื่น ๆ ระบุ.....

6 การได้รับสนับสนุน

6.2 จากรัฐบาล

คำถาม	เคย	ไม่เคย
1. ในรอบปีที่ผ่านมาท่านเคยได้ติดต่อพบปะกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรของรัฐบาล		
2. ท่านเคยได้รับคำแนะนำในการผลิตมันสำปะหลังจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจากรัฐบาล		
3. ท่านเคยได้รับการฝึกอบรมการผลิตมันสำปะหลังจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจากรัฐบาล		
4. ท่านเคยได้รับการสนับสนุนในด้านสินเชื่อจากหน่วยงานของรัฐบาล		
5. ท่านเคยได้รับการสนับสนุนพันธุ์มันสำปะหลังจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจากรัฐบาล		

6.3 จากเอกชน

คำถาม	เคย	ไม่เคย
1. ในรอบปีที่ผ่านมาท่านเคยได้ติดต่อพบปะกับเจ้าหน้าที่ของเอกชน		
2. ท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสารในการผลิตมันสำปะหลังจากเจ้าหน้าที่ของเอกชน		
3. ท่านเคยได้รับการประกันราคาขั้นต่ำจากเอกชน		
4. ท่านเคยได้รับการสนับสนุนในด้านสินเชื่อจากหน่วยงานของเอกชน		
5. ท่านเคยได้รับการสนับสนุนพันธุ์มันสำปะหลังจากเจ้าหน้าที่ของเอกชน		

7 ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ด้านนิเวศวิทยา และความอุดมสมบูรณ์ของดิน

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
1.มันสำปะหลังเป็นพืชที่ดูดใช้ธาตุอาหารจากดินมาก		
2.การปลูกมันสำปะหลังไม่ช่วยลดการชะล้างหน้าดินของดินทรายและดินแนวลาดเขาได้		
3.ดินร่วนปนทราย มีอินทรีย์วัตถุสูงและอุ้มน้ำได้ดี		
4.การปลูกถั่วลิสง ถั่วเขียว ถั่วเหลือง แซมกับมันสำปะหลังสามารถรักษาหรือชะลอการเสื่อมของดิน		
5.การปลูกข้าวโพดหวานเป็นพืชแซมรักษาระดับอินทรีย์วัตถุในดินได้ดีกว่าการปลูกถั่วเหลือง		
6.พื้นที่เนินมีความสูงต่ำไม่สม่ำเสมอต่อการชะล้างพังทลายของดิน		
7. การปลูกพืชแซมขวางแนวลาดเอียงช่วยป้องกันการไหลบ่าของน้ำ		
8.การสูญเสียหน้าดินมีผลต่อการให้ผลผลิตของพืชตกต่ำหรือลดลง		
9.การไถกลบดินและใบมันสำปะหลังที่เหลือจากฤดูกาลเก็บเกี่ยวเป็นปุ๋ยพืชสดทำให้สภาพดินดีขึ้น		
10.มันสำปะหลังสามารถปลูกได้ในดินที่เป็นกรดจัดถึงค่า pH ปานกลาง		

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นายอภิวัฒน์ ถาวรพยัคฆ์
วันเดือนปีเกิด	วันที่ 14 เมษายน 2518
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2530	สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาที่โรงเรียนมหาไถ่ศึกษา จ. ขอนแก่น
พ.ศ. 2533	สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่โรงเรียนทิวไผ่งาม กรุงเทพฯ
พ.ศ. 2536	สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่โรงเรียนบรบือวิทยาคม จ.มหาสารคาม
พ.ศ. 2541	สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่