



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## ภาคผนวก

## แบบสัมภาษณ์การวิจัย เพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ

เรื่อง **ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกพันธุ์ข้าวเพื่อใช้ในการปลูกของเกษตรกรในจังหวัดแพร่**  
โดย

นายชาติ พานเหล็ก

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วัน / เดือน / ปี ที่สัมภาษณ์.....

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....

ชื่อผู้ให้ข้อมูล ( นาย / นาง / นางสาว ).....

บ้านเลขที่ ..... หมู่ ..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด  
แพร่

คำชี้แจงโปรดทำเครื่องหมาย / ลงใน ( ) หรือเติมข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริง

**ตอนที่ 1** ลักษณะเฉพาะส่วนบุคคล ปัจจัยด้านเศรษฐกิจสังคม และอื่นๆ ของเกษตรกร

1. เพศ

( ) ชาย ( ) หญิง

2. อายุ.....ปี (นับจำนวนปีเต็ม)

3. สำเร็จการศึกษาสูงสุด

( ) ไม่ได้เรียนหนังสือ

( ) ประถมศึกษาปีที่ 4 หรือเทียบเท่า

( ) ประถมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า

( ) มัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า

( ) มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า

( ) อนุปริญญาหรือเทียบเท่า

( ) ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

- ( ) สูงกว่าปริญญาตรี (โปรดระบุ).....
4. พื้นที่การถือครองที่ดินทั้งหมด.....ไร่(ไร่ภาคี) (รวมส่วนที่เป็นที่อยู่อาศัยด้วย)
5. พื้นที่ที่ใช้ในการปลูกข้าว .....ไร่ (ไร่ภาคี)
- ( ) เป็นที่ดินของตนเองทั้งหมด.....ไร่ (ไร่ภาคี)
- ( ) เป็นที่ดินของผู้อื่น.....ไร่ (ไร่ภาคี)
6. จำนวนแรงงาน
- 6.1 แรงงานในครอบครัว รวม.....คน
- ชาย.....คน
- หญิง.....คน
- 6.2 แรงงานจ้าง จำนวน.....คน ( จ้างประจำ )
7. รายได้เฉลี่ยต่อปีของครอบครัว ( ปี 2550 ที่ผ่านมา ).....บาท
- 7.1 รายได้จากการปลูกข้าว.....บาท
- 7.2 รายได้เสริมนอกจากการปลูกข้าว.....บาท
8. ชนิดข้าวที่ ครอบครัวของท่านนิยมใช้บริโภค
- ( ) ข้าวเหนียว
- ( ) ข้าวเจ้า

**ตอนที่ 2 การตัดสินใจเลือกพันธุ์ข้าวของเกษตรกร**

1. การเลือกพันธุ์ข้าว

พันธุ์ข้าว	ระดับการเลือกพันธุ์ข้าว		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. กข 6			
2. กข 10			
3. ต้นป่าตอง 1			
4. ขาวดอกมะลิ 105			
5. กข 15			
6. พันธุ์อื่นๆ(โปรดระบุ)			
1.....			
2.....			

## 2. ความคิดเห็นของเกษตรกรเกี่ยวกับการเลือกพันธุ์ข้าว

เหตุผลในการเลือกพันธุ์ข้าว	ระดับการตัดสินใจเลือกพันธุ์ข้าว		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. เป็นพันธุ์ที่ใช้บริโภคในครัวเรือน			
2. เป็นพันธุ์ที่มีราคาสูงในฤดูผ่านมา			
3. เป็นพันธุ์ที่มีความต้านทานโรคและแมลง ที่ ระบาดในพื้นที่			
4. เป็นพันธุ์ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่นา และ ดูแลรักษาง่าย			
5. เป็นพันธุ์ที่หาซื้อพันธุ์ได้ง่ายในท้องถิ่นราคา ไม่แพง			
6. เป็นพันธุ์ที่มีอายุสั้นเก็บเกี่ยวได้เร็ว สามารถ ปลูกพืชอื่นได้ทันฤดูกาล			
7. เป็นพันธุ์ดั้งเดิมที่ใช้ปลูกในพื้นที่			
8. อื่นๆ (โปรดระบุ)			
1.....			
2.....			
3.....			

## ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการปฏิบัติในการปลูกข้าว

1. ท่านปลูกข้าวฤดูไหนบ้าง
- ( ) ฤดูแล้ง (ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม – พฤศจิกายน)
- ( ) ฤดูนาปรัง (ตั้งแต่เดือน ธันวาคม – เมษายน)
- ( ) ทั้งฤดูแล้ง และนาปรัง

2. ลักษณะพื้นที่ปลูกข้าวของท่านเป็นอย่างไร

- เป็นที่ลุ่มน้ำท่วมเป็นประจำ  
 เป็นที่ลุ่มสามารถระบายน้ำได้  
 เป็นที่ดอน

3. พื้นที่ปลูกข้าวของท่านมีลักษณะดินประเภทใด

- ดินเหนียว  
 ดินร่วน  
 ดินร่วนปนทราย  
 ดินทราย

4. ในการปลูกข้าว ท่านใช้น้ำจากแหล่งไหน

4.1 ฤดูนาปี

- ลำห้วยธรรมชาติ       ระบบชลประทาน (อ่างเก็บน้ำ, เขื่อน)  
 บ่อดอกน้ำตื้น (10 – 20 เมตร)

4.2 ฤดูนาปรัง

- ลำห้วยธรรมชาติ       ระบบชลประทาน (อ่างเก็บน้ำ, เขื่อน)  
 บ่อดอกน้ำตื้น (10 – 20 เมตร)

5. ท่านปลูกข้าวโดยวิธีไหน และใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวกี่กิโลกรัม ต่อ ไร่

5.1 หว่าน

- หว่านสำรวย (หว่านในพื้นที่ที่แห้ง) ใช้เมล็ดพันธุ์.....กิโลกรัม/ไร่  
 หว่านน้ำตม (หว่านในพื้นที่ที่ทำเทือกแล้ว) ใช้เมล็ดพันธุ์.....กิโลกรัม /

ไร่

5.2 ปักดำ

- ปักดำด้วยแรงงานคน ใช้เมล็ดพันธุ์.....กิโลกรัม / ไร่  
 ปักดำด้วยเครื่องปักดำ ใช้เมล็ดพันธุ์.....กิโลกรัม / ไร่

5.3 หยอด

- หยอดแห้ง (หยอดเป็นหลุมในสภาพดินแห้ง)  
 หยอดน้ำตม (หยอดเป็นจุดๆในพื้นที่ที่ทำเทือกแล้ว)

6. ในปี 2549 ท่านปลูกข้าวพันธุ์อะไร และได้ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่เท่าไร (ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ)

6.1 ฤดูนาปี

6.1.1 ข้าวเหนียว

- ( ) กข 6 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่  
 ( ) กข 10 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่  
 ( ) ต้นป่าตอง 1 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่  
 ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ).....พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. /

ไร่

## 6.1.2 ข้าวเจ้า

- ( ) ขาวดอกมะลิ 105 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่  
 ( ) กข 15 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่  
 ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ).....พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่

## 6.2 ฤดูนาปรัง

- ( ) กข 10 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่  
 ( ) ต้นป่าตอง 1 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่  
 ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ).....พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่

7. ในปี 2550 ที่ผ่านมามีท่านปลูกข้าวพันธุ์อะไรและได้ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่เท่าไร(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

## 7.1 ฤดูนาปี

## 7.1.1 ข้าวเหนียว

- ( ) กข 6 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่  
 ( ) กข 10 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่  
 ( ) ต้นป่าตอง 1 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่  
 ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ).....พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่

## 7.1.2 ข้าวเจ้า

- ( ) ขาวดอกมะลิ 105 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่  
 ( ) กข 15 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่  
 ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ).....พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่

## 7.2 ฤดูนาปรัง

- ( ) กข 10 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่  
 ( ) ต้นป่าตอง 1 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่  
 ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ).....พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก. / ไร่

8. ปีต่อไป (2551) ท่านต้องการปลูกข้าวพันธุ์อะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

8.1 ฤดูนาปี

8.1.1 ข้าวเหนียว

- กข 6 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก./ไร่
- กข 10 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก./ไร่
- สันป่าตอง 1 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก./ไร่
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก./ไร่

8.1.2 ข้าวเจ้า

- ขาวดอกมะลิ 105 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก./ไร่
- กข 15 พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก./ไร่
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....พื้นที่.....ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย.....กก./ไร่

8.2 ฤดูนาปรัง

- กข 10 พื้นที่.....ไร่
- สันป่าตอง 1 พื้นที่.....ไร่
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....พื้นที่.....ไร่

9. ในการปลูกข้าวท่านใช้เมล็ดพันธุ์จากแหล่งไหน

- ศูนย์วิจัยข้าวแพร่
- ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวแพร่
- สหกรณ์การเกษตร
- เมล็ดพันธุ์จากแปลงข้าวของตัวเองในฤดูที่ผ่านมา
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....

10. พื้นที่ปลูกข้าวของท่านเคยเกิดโรคระบาดของข้าวบ้างหรือไม่

10.1 เคยเกิดบางปี

- โรคไหม้ (เป็นแผลสีเทาคล้ายรูปตา)  โรคขอบใบแห้ง (ขอบใบจะแห้ง)
- โรคใบสีส้ม (ใบเหลืองปนส้มลำต้นเตี้ย)  โรคยอดฝักดาบ หรือโรคหลาว

10.2 เคยเกิด 1 ปี เว้น 1 ปี

- โรคไหม้ (เป็นแผลสีเทาคล้ายรูปตา)  โรคขอบใบแห้ง (ขอบใบจะแห้ง)
- โรคใบสีส้ม (ใบเหลืองปนส้มลำต้นเตี้ย)  โรคยอดฝักดาบ หรือโรคหลาว

10.3 เคยเกิดทุกปี

- โรคไหม้ (เป็นแผลสีเทาคล้ายรูปตา)  โรคขอบใบแห้ง (ขอบใบจะแห้ง)

- ( ) โรคใบสีส้ม( ใบเหลืองปนส้มลำต้นเตี้ย) ( ) โรคยอดฝักดาบ หรือโรคหลาว
- 10.4 ( ) ไม่เคยเกิดโรคระบาด
11. พื้นที่ปลูกข้าวของท่านแมลงศัตรูข้าวเคยระบาดหรือไม่ (เลือกแมลงศัตรูได้มากกว่า 1 ชนิด)
- 11.1 เคยเกิดบางปี ( ) เพลี้ยไฟ ( ) เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ( ) แมลงบั่ว
- 11.2 เคยเกิด 1 ปี เว้น 1 ปี ( ) เพลี้ยไฟ ( ) เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ( ) แมลงบั่ว
- 11.3 เคยเกิดทุกปี ( ) เพลี้ยไฟ ( ) เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ( ) แมลงบั่ว
- 11.4 ( ) ไม่เคยเกิดโรคระบาด
12. วัตถุประสงค์ในการปลูกข้าวของท่านเพื่ออะไร
- ( ) ไว้บริโภคในครัวเรือนเพียงอย่างเดียว (ไม่ต้องตอบข้อที่ 13)
- ( ) ไว้บริโภคในครัวเรือน และเพื่อจำหน่าย
- ( ) เพื่อจำหน่ายอย่างเดียว
13. ในปีที่ผ่านมา (2550) ท่านขายข้าวเปลือก ราคา กิโลกรัมละเท่าไร
- พันธุ์.....ราคา กิโลกรัมละ.....บาท
- พันธุ์.....ราคา กิโลกรัมละ.....บาท
14. พื้นที่ปลูกข้าวของท่านหลังจากเกี่ยวข้าวเสร็จท่านปลูกพืชอะไร
- ( ) ถั่วเหลือง
- ( ) ข้าวโพด
- ( ) ยาสูบ
- ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ).....



**ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะ**

1. ปัญหาด้านการผลิต

.....  
.....  
.....

ข้อเสนอแนะ

.....  
.....  
.....

2. ปัญหาด้านการตลาด

.....  
.....  
.....

ข้อเสนอแนะ

.....  
.....  
.....

3. ปัญหาอื่นๆ (โปรดระบุ)

.....  
.....  
.....

ข้อเสนอแนะ

.....  
.....  
.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

- ชื่อ – สกุล นายชาติ พานเหล็ก
- วัน เดือน ปีเกิด 8 มิถุนายน พ.ศ. 2511
- ประวัติการศึกษา
- สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2528
  - สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยเกษตรกรรมเชียงใหม่ อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2532
  - สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี เกษตรศาสตรบัณฑิต สาขาส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช กรุงเทพฯ ปีการศึกษา 2545
- ประสบการณ์ในการทำงาน
- พ.ศ. 2528 – 2542 เจ้าพนักงานปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
  - พ.ศ. 2543 เจ้าพนักงานการเกษตร 2 ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 18 สกลนคร จังหวัดสกลนคร
  - พ.ศ. 2544 เจ้าพนักงานการเกษตร 2 ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 14 แพร่ จังหวัดแพร่
  - พ.ศ. 2545 - 2550 นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวแพร่
  - พ.ศ. 2551 นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวพะเยา จังหวัดพะเยา