



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University.

All rights reserved

## ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์

**โครงการศึกษาเรื่อง** พฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ของเกษตรกร  
ชาวเขาเผ่าปกากะญอ บ้านแม่สาขนาเลา ตำบลโหล่งขอด อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

## คำแนะนำ

1. แบบสอบถามนี้ใช้สัมภาษณ์เฉพาะเกษตรกรที่ทำหน้าที่เป็นผู้ฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช
2. แบบสัมภาษณ์แบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้
  - ตอนที่ 1 ข้อมูลลักษณะของประชากร
  - ตอนที่ 2 ข้อมูลประสบการณ์ในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช
  - ตอนที่ 3 ข้อมูลพฤติกรรมของเกษตรกรในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช
3. ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ( ) หน้าข้อความ และ / หรือคำในช่องว่าง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เลขที่แบบสัมภาษณ์.....[ ] [ ] [ ]

ชื่อ - สกุลผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่.....หมู่ที่ 9 บ้านแม่สาขนาเลา ตำบลโหล่งขอด อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

คนที่ 1( ) คนที่ 2( ) คนที่ 3( ) คนที่ 4( ) คนที่ 5( ) ของครัวเรือน

## ตอนที่ 1. ข้อมูลลักษณะประชากร

1. เพศ [ ]  
 1. ชาย  2. หญิง
2. อายุ.....ปี (จำนวนปีเต็ม) [ ] [ ]
3. สถานภาพสมรส [ ]  
 1. โสด  2. คู่  
 3. หม้าย / หย่า  4. แยกกันอยู่
4. ระดับการศึกษาสูงสุด [ ]  
 1. ไม่ได้เรียน  2. ประถมศึกษา  
 3. มัธยมศึกษาตอนต้น  4. มัธยมศึกษาตอนปลาย  
 5. อนุปริญญา/ประกาศนียบัตร  6. ปริญญาตรีขึ้นไป  
 7. อื่นๆ ระบุ.....
5. รายได้ของครอบครัว [ ]  
 1. พอใช้  2. เหลือเก็บ  
 3. มีหนี้สิน
6. สถานภาพในครอบครัว [ ]  
 1. หัวหน้าครอบครัว  2. ภรรยา  
 3. บุตร  4. อื่นๆ ระบุ.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

## ตอนที่ 2 ข้อมูลประสบการณ์การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

1. ท่านใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมานาน.....ปี [ ] [ ]
2. ในแต่ละเดือน ท่านฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช.....ครั้ง [ ] [ ]
3. ในแต่ละครั้ง ท่านฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชเป็นเวลานานกี่.....ชั่วโมง [ ]
4. ส่วนใหญ่ท่านใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในปริมาณเท่าใด [ ]
  - ( ) 1. ตามฉลากกำหนด ( ) 2. มากกว่าฉลากกำหนด
  - ( ) 3. ใช้ตามประสบการณ์
5. ส่วนใหญ่ท่านใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในแต่ละครั้งกี่ชนิด [ ]
  - ( ) 1. หนึ่งชนิด ( ) 2. สองชนิด
  - ( ) 3. สามชนิด ( ) 4. สี่ชนิดขึ้นไป
 อะไรบ้าง.....  
 .....
6. ในรอบปีที่ผ่านมาท่านเคยแพ้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชหรือไม่ [ ] ( ) 1. ไม่เคย ( ) 2. เคย
 

อาการที่เคยแพ้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) [ ]

  - ( ) 1. มีผื่นคันตามผิวหนัง ( ) 2. เวียนศีรษะ
  - ( ) 3. คลื่นไส้อาเจียน ( ) 4. หายใจขัด
  - ( ) 5. แน่นหน้าอก ( ) 6. อื่นๆ ระบุ.....
7. ท่านมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช หรือไม่ [ ]
  - ( ) 1. มี ( ) 2. ไม่มี [ ]
 ถ้ามีท่านเคยใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมานานกี่.....ปี [ ] [ ]
8. ท่านสามารถจัดหา / ซื้ออุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชได้จากแหล่งใด [ ]
  - ( ) 1. ร้านค้าในตำบล ( ) 2. ร้านค้าในอำเภอ
  - ( ) 3. ร้านค้าในจังหวัด ( ) 4. กลุ่มเกษตรกรทำสวน
  - ( ) 5. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ( ) 6. เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
  - ( ) 7. อื่นๆ ระบุ.....

9. ในรอบปีที่ผ่านมาท่านเคยได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช หรือไม่ [ ]
- ( ) 1. เคย ( ) 2. ไม่เคย
10. ท่านเคยได้รับข่าวสารความรู้ในการป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) [ ]
- ( ) 1. วิทยุ ( ) 2. โทรทัศน์  
 ( ) 3. หนังสือพิมพ์ ( ) 4. แผ่นพับ/โปสเตอร์  
 ( ) 5. เสียงตามสาย ( ) 6. เพื่อนบ้าน  
 ( ) 7. บุคคลในครอบครัว ( ) 8. ตัวแทนจำหน่ายสารเคมี  
 ( ) 9. ตัวแทนบริษัท ( ) 10. กลุ่มเกษตรกรทำสวน  
 ( ) 11. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ( ) 12. เจ้าหน้าที่สาธารณสุข  
 ( ) 13. อื่นๆ ระบุ.....
11. ท่านเคยรับการตรวจเพื่อหาสารเคมีตกค้างในเลือดจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชหรือไม่ [ ]
- ( ) 1. เคย ( ) 2. ไม่เคย
12. ท่านเคยได้รับคำแนะนำและกระตุ้นเตือนในการป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชจากบุคคลใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) [ ]
- ( ) 1. เพื่อนบ้าน ( ) 2. บุคคลในครอบครัว  
 ( ) 3. ตัวแทนจำหน่ายสารเคมี ( ) 4. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร  
 ( ) 5. เจ้าหน้าที่สาธารณสุข  
 ( ) 6. อื่นๆ ระบุ.....

### ตอนที่ 3 ข้อมูลพฤติกรรมของเกษตรกรในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

**คำชี้แจง** ให้ผู้สัมภาษณ์ใช้เกณฑ์ในการตัดสินพฤติกรรมของเกษตรกรที่ให้สัมภาษณ์ ดังนี้

ทุกครั้ง	หมายถึง	ในแต่ละกิจกรรมได้ปฏิบัติทุกครั้ง
บางครั้ง	หมายถึง	ในแต่ละกิจกรรมได้ปฏิบัติ แต่ไม่ใช่ทุกครั้ง
ไม่เคย	หมายถึง	ในแต่ละกิจกรรมไม่ได้ปฏิบัติ

ก. ก่อนที่ท่านจะทำการฉีดพ่น หรือใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ท่านปฏิบัติสิ่งต่อไปนี้ได้อย่างไร

กิจกรรม	ทุกครั้ง	บางครั้ง	ไม่เคย
1. เลือกซื้อสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่มีฉลากถูกต้อง มีเครื่องหมายแสดงคำเตือน ชื่อสารเคมี ชื่อผู้ผลิต เลขทะเบียนวัตถุ			
2. มีการสำรวจชนิดและปริมาณของแมลงศัตรูพืชที่ระบาด			
3. เลือกใช้ชนิดของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชให้เหมาะสมกับแมลงศัตรูพืช			
4. เลือกใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชตามคำแนะนำของนักวิชาการเกษตร			
5. อ่านคำแนะนำจนเข้าใจก่อนใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช			
6. ผสมและใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชตามอัตราส่วนที่กำหนด			
7. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือก่อนการฉีดพ่นและใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช			
8. ใช้ปากเปิดขวดยา / ซองยาบรรจุสารเคมีกำจัดศัตรูพืช			
9. ใช้มือเปล่าในการผสมสารกำจัดศัตรูพืช			
10. ผสมสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ในที่โล่งแจ้ง			
11. ยืนอยู่เหนือลมในขณะที่ผสมสารเคมีกำจัดศัตรูพืช			

ข. ขณะที่ท่านฉีดพ่น หรือใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ท่านปฏิบัติดังต่อไปนี้อย่างไร

กิจกรรม	ทุกครั้ง	บางครั้ง	ไม่เคย
1. สวมถุงมือ			
2. สวมรองเท้าบูท			
3. สวมเสื้อแขนยาว			
4. สวมกางเกงขายาว			
5. สวมแว่นตา			
6. สวมหมวก / ผ้าคลุมศีรษะ			
7. สวมอุปกรณ์ครอบจมูก / ปาก			
8. อยู่เหนือลมขณะฉีด และพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช			
9. ฉีดพ่น หรือใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชขณะลมแรง			
10. หยุดพักสูบบุหรี่ ดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารในระหว่างฉีดพ่น			
11. ใช้ปากเป่า หรือดูดหัวฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช เมื่อมีสิ่งอุดตัน			
12. พักรับประทานอาหารโดยไม่เปลี่ยนเสื้อผ้า			
13. ใช้มือขีตา			
14. ใช้มือเกาผิวหนัง			

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University.

All rights reserved

ก. หลังจากที่ท่านฉีดพ่น หรือใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชแล้ว ท่านปฏิบัติดังต่อไปนี้อย่างไร

กิจกรรม	ทุกครั้ง	บางครั้ง	ไม่เคย
1. อาบน้ำ			
2. สระผม			
3. ซักเสื้อผ้าชุดเก่าที่สวมใส่ฉีดพ่นสารเคมี			
4. สวมเสื้อผ้าชุดใหม่			
5. ล้างอุปกรณ์ / ภาชนะที่ใช้ฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชก่อนเก็บ			
6. ล้างอุปกรณ์ / ภาชนะที่ใช้ฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น บ่อน้ำ ลำคลอง แม่น้ำ สระน้ำ			
7. เก็บสารเคมีกำจัดศัตรูพืช และอุปกรณ์ในที่ปลอดภัย ห่างจากมือเด็ก และสัตว์เลี้ยง			
8. ทูบ / ทำลายภาชนะที่บรรจุสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ใช้หมดแล้ว			
9. ทิ้งภาชนะที่บรรจุสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ใช้หมดแล้ว แล้วกลบดินมิดชิด			
10. เผาภาชนะที่บรรจุสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ใช้หมดแล้ว ที่ทำด้วยพลาสติก			
11. เผาภาชนะบรรจุสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ใช้หมดแล้ว และเป็นภาชนะที่มีความดันภายใน			
12. เข้าไปดู หรือตรวจสอบแมลงศัตรูพืชทันที หลังการฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช			



## ภาคผนวก ข

## ใบยินยอมการเข้าร่วมในการศึกษา

เรื่อง “ ทฤษฎีกรรมการป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ของเกษตรกรชนเผ่า  
ปกกะญอ บ้านแม่สายนาเลา ตำบลโหล่งขอด อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ”

ข้าพเจ้าได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาเรื่องดังกล่าว ข้าพเจ้าและสมาชิกในครอบครัวเข้าใจดี  
ว่าการเข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้เป็นไปด้วยความสมัครใจ และข้าพเจ้าพร้อมด้วยสมาชิกใน  
ครอบครัวสามารถถอนตัวจากการวิจัยครั้งนี้ได้ตลอดเวลา

ข้าพเจ้าและสมาชิกในครอบครัว ยินยอม เข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้

ข้าพเจ้าและสมาชิกในครอบครัว ไม่ยินยอม เข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้

ลงนาม.....หัวหน้าครอบครัว  
(.....)

ลงนาม.....สมาชิกครอบครัว  
(.....)

ลงนาม.....สมาชิกครอบครัว  
(.....)

ลงนาม.....สมาชิกครอบครัว  
(.....)

ลงนาม.....สมาชิกครอบครัว  
(.....)

วัน..... เดือน ..... พ.ศ.....

## ภาคผนวก ก

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. นางสาวทิพาพร ใจสุนทร ฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เชียงใหม่
2. นางวรพันธ์ุ พรวิเศษศิริกุล งานป้องกันควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพภาคบริการและ  
แรงงานนอกระบบ ภาคการผลิต กลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพ  
และสิ่งแวดล้อม สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 เชียงใหม่
3. นายอภิณพ ธาระสาร หัวหน้าฝ่ายวิชาการ โรงเรียนบ้านนาบุญโฮ่งงอด สำนักงาน  
เขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 2 จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ

นายพิริพัฒน์ ธรรมเงาะ

วัน เดือน ปีเกิด

7 เมษายน 2505

ประวัติการศึกษา

- ประกาศนียบัตรเข้าหน้าที่สาธารณสุข (พนักงานอนามัย)  
จากวิทยาลัยการสาธารณสุขภาคเหนือ จังหวัดพิษณุโลก  
ปีการศึกษา 2525
- รัฐศาสตร์บัณฑิต (ทฤษฎีและเทคนิคทางรัฐศาสตร์)  
จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช ปีการศึกษา 2531

ประวัติการทำงาน

- พ.ศ. 2525 – พ.ศ. 2529 ตำแหน่ง หัวหน้าสถานีอนามัยแม่ภาษา  
ตำบลแม่ภาษา อำเภอแม่สอด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก
- พ.ศ. 2530 – พ.ศ. 2532 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน  
ฝ่ายบริหาร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก
- พ.ศ. 2533 – ปัจจุบัน ตำแหน่ง หัวหน้าสถานีอนามัยบ้านนาเม็ง  
ตำบลโหล่งขอด อำเภอพร้าว สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่