

แบบสัมภาษณ์การวิจัยเรื่อง

หมายเลข

การใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรตำบล บ้านหลวง อำเภอ จอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้รับการสัมภาษณ์ _____ นามสกุล _____
 ที่อยู่ บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____
 ชื่อผู้สัมภาษณ์ _____ นามสกุล _____
 วันที่สัมภาษณ์ _____ วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. 2543

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้รับสัมภาษณ์

1. เพศ () ชาย () หญิง
2. อายุ _____ ปี
3. จบการศึกษาในระดับชั้น _____
4. สถานภาพการสมรส
() โสด () แต่งงาน () หม้าย
5. ความสามารถในการอ่านออกเขียนได้
() อ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ () อ่านออกเขียนไม่ได้ () อ่านออกเขียนได้
6. ปัจจุบันท่านปลูกพืชอะไร
() ปลูกผัก (ระบุชื่อ) _____
() ปลูกพืชไร่ (ระบุชื่อ) _____
() ปลูกไม้ผล (ระบุชื่อ) _____
7. รายได้จากกิจกรรมดังกล่าวต่อปี _____ บาท *(โดยประมาณ)*(ในภาคการเกษตร)
8. สภาพของการถือครองที่ดิน
 - 1) มีที่ดินเป็นของตนเองหรือไม่
() ไม่มี () มี
ถ้ามี มีจำนวนทั้งสิ้น _____ ไร่
 - 2) การเช่าที่ดินจากผู้อื่น ๑
() ไม่เช่า () เช่า
ถ้าเช่า เช่าเป็นจำนวนทั้งสิ้น _____ ไร่
9. การใช้น้ำ
 - 1) สภาพการใช้น้ำ
() มีน้ำพอเพียงตลอดทั้งปี () ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง
 - 2) การมีคลองหรือ แหล่งน้ำตามธรรมชาติไหลผ่าน
() ไม่มี () มี

10. ท่านเคยกู้ยืมเงินจากบุคคลอื่นมาเพื่อใช้ในการปลูกพืชหรือไม่ ?

() ไม่เคยกู้ () กู้

ถ้าเคย โปรดระบุแหล่งที่มาของการกู้ยืม _____

11. การใช้แรงงานในการปลูกพืชของท่านมีลักษณะใด?

() แรงงานครอบครัวอย่างเดียว () แรงงานครอบครัวและแรงงานจ้าง

() แรงงานจ้างอย่างเดียว

โดยจ่ายค่าจ้างคน _____ บาท / วัน

กรณีที่มีการจ้างแรงงาน ท่านจ้างแรงงานมีลักษณะใด?

() จ้างชั่วคราวเป็นช่วงๆ ไป () จ้างงานตลอดทั้งปี

12. การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

1) เคยมีเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชบ้างหรือไม่

() ไม่เคยเลย () เคย

ถ้าเคย เจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำ _____ ครั้ง

2) ท่านเคยไปหาเจ้าหน้าที่เพื่อขอคำแนะนำเกี่ยวกับ การป้องกันและกำจัดศัตรูพืชบ้างหรือไม่

() ไม่เคยเลย () เคย

ถ้าเคย ท่านไปขอคำแนะนำเป็นจำนวน _____ ครั้งต่อปี

ถ้าไม่เคย เพราะเหตุใด _____

13. การรับข่าวสาร

1) ท่านเคยฟังวิทยุเกี่ยวกับการใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชบ้างหรือไม่ ?

() ไม่เคย () เคย

กรณีที่เคยฟัง ท่านฟังสัปดาห์ละกี่ _____ ครั้ง ๆ ละประมาณกี่ _____ นาที

2) ท่านเคยดูโทรทัศน์เกี่ยวกับรายการข่าวเกษตรหรือไม่ ?

() ไม่เคย () เคย

กรณีที่เคยดู ท่านดูสัปดาห์ละกี่ _____ ครั้ง ๆ ละประมาณกี่ _____ นาที

กรณีที่ไม่เคย เพราะเหตุใด _____

14. ท่านเคยอ่านบทความเกี่ยวกับการใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในหนังสือพิมพ์บ้างหรือไม่

() ไม่เคย () เคย

15. ท่านเคยเข้าร่วมการอบรมที่จัดโดยหน่วยงานของรัฐบาลเกี่ยวกับการใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชบ้างหรือไม่ ?

() ไม่เคย () เคย

กรณีที่ไม่เคย เพราะเหตุใด ? _____

กรณีที่เคย ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านไปดูงานมาแล้ว _____ ครั้ง

ท่านไปดูงานที่ไหนบ้าง _____

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ในเรื่องการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
1. สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชสามารถเข้าสู่ร่างกายได้ <u>เฉพาะ</u> ทางปากเท่านั้น		
2. สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ทำการผสมใช้แล้ว หากเหลือจากการฉีดพ่นสามารถเก็บไว้เพื่อนำไปฉีดพ่นในครั้งต่อไป		
3. การเพิ่มปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช จะทำให้มีฤทธิ์เพิ่มขึ้น และสามารถกำจัดศัตรูพืชได้ดีขึ้น		
4. สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชแต่ละชนิด จะมีพิษตกค้างนานแตกต่างกัน		
5. สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ดีที่สุดในการปลูกพืชคือประเภทมีฤทธิ์ตกค้างนาน มีพิษรุนแรงเพราะไม่ต้องฉีดพ่นบ่อย ๆ		
6. วิธีการที่ดีที่สุดในการป้องกันพืชผักเสียหายจากการทำลายของโรคและแมลง ต้องทำตารางพ่นสารเคมีป้องกันไว้ก่อนล่วงหน้า		
7. บริเวณที่เก็บสารเคมีควรมีอากาศถ่ายเทสะดวก อุณหภูมิไม่ร้อนเกินไปเพราะจะทำให้ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชลดลง		
8. สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่มีสีเปลี่ยนไป ยังคงมีฤทธิ์ในการทำลายเหมือนเดิม		
9. ระยะตกค้างของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช จะนานแค่ไหนขึ้นอยู่กับชนิดของสารเคมี		
10. สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ไม่มีกลิ่นจะมีอันตรายน้อยกว่าสารเคมีที่มีกลิ่นแรง		
11. สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาการสะสมของสารเคมีในพื้นที่เกษตรแหล่งน้ำ และทำลายสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ เกิดจากการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชไม่ถูกวิธี		
12. การใช้สารเคมีที่ทำลายเฉพาะเจาะจงต่อชนิดของแมลงศัตรูพืช เป็นการช่วยอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติของแมลงศัตรูพืช		
13. สารเคมีป้องกันกำจัด โรคและแมลงทุกชนิด เมื่อใช้ฉีดพ่นสามารถที่จะนำมาผสมกันได้ทุกชนิด		
14. การขุดตอน เฝ้าทำลายพืชที่เป็นโรคและการทำลายแหล่งที่อยู่อาศัยของแมลงสามารถลดปริมาณของโรคและแมลงศัตรูพืชได้		
15. สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงที่มีฉลากถูกต้องตามพระราชบัญญัติวัตถุพิษ คือต้องมีเครื่องหมายกะโหลกกับกระดูกไขว้ และคำว่า วัตถุพิษ		

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ข้อความ	ทำ	ไม่ทำ
1. ก่อนการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ท่านอ่านฉลากวิธีการใช้ให้เข้าใจทุกครั้ง		
2. ท่านฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช เฉพาะในช่วงเวลาเช้าหรือเย็นเท่านั้น		
3. ท่านเก็บรักษาสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ในที่ปลอดภัยจากคน สัตว์เลี้ยง และห่างไกลจากที่อยู่อาศัย		
4. ท่านตรวจสอบเครื่องพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ก่อนการใช้ทุกครั้ง		
5. ในการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ท่านสวมเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมถุงมือ หมวก และหน้ากากป้องกันพิษ		
6. ในการผสมสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชแต่ละครั้ง ท่านได้ผสมตามอัตราส่วนในฉลากที่ระบุทุกครั้ง		
7. ก่อนการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ท่านได้ตรวจสอบชนิดของศัตรูพืช เพื่อเลือกชนิดของสารเคมีทุกครั้ง		
8. ขณะฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ท่านจะอยู่เหนือลมเสมอ และหยุดฉีดพ่นเมื่อลมพัดแรง		
9. ท่านฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ก่อนที่จะมีการระบาดของศัตรูพืช		
10. ท่านใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชหลาย ๆ ชนิดพ่นสลับกันไปเรื่อย ๆ		
11. ภายหลังจากที่ท่านพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชแล้ว ท่านอาบน้ำ ฟอกสบู่ชำระล้างร่างกายและเปลี่ยนเสื้อผ้าใหม่ทุกครั้ง		
12. ถ้าหากสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชเหลือจากการฉีดพ่น ท่านจะขุดหลุมเพื่อเททิ้ง แล้วฝังกลบให้เรียบร้อย		
13. ขณะฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ท่านจะไม่รับประทานอาหาร เครื่องดื่ม หรือสูบบุหรี่		
14. เมื่อหัวฉีดถึงพ่นยาเกิดการอุดตันขณะทำการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ท่านจะใช้ปากเป่าหัวฉีดเพื่อให้พ่นได้ดีขึ้น		
15. ในขณะที่ฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ท่านเกิดอาการผิดปกติเช่นแน่นหน้าอก เวียนศีรษะ ท่านจะหยุดพัก และรีบไปปรึกษาแพทย์		

ตอนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา และอุปสรรคที่มีผลต่อความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

1) ท่านเคยมีปัญหากับการใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชบ้างหรือไม่ ?

0) ไม่มี 1) มี

ถ้ามี ท่านมีปัญหอะไรบ้าง ?

1. _____

2. _____

3. _____

ถ้ามี ท่านแก้ไขอย่างไร (โปรดแนะนำ) _____

2) ท่านมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการกำจัดศัตรูพืชวิธีอื่นหรือไม่

1. การใช้สารสกัดจากพืชธรรมชาติ เช่น สะเดา _____

2. การใช้วิธีการในการกำจัด ใช้มือจับ, ใช้มุ้งลวด ฯลฯ _____

3. การปลูกพืชโดยใช้พันธุ์ต้านทานต่อโรค _____

การปฏิบัติในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

พืชที่ปลูก	การปฏิบัติ
ถั่วเหลือง ข้าวนาปี ลำไย กาแฟ กะหล่ำปลี กระเทียมหัว	<ol style="list-style-type: none"> 1). ท่านพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชจำนวนกี่.....ครั้ง/ฤดูกาล 2). ท่านมีวิธีอื่นในการกำจัดศัตรูพืชนอกจากการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชหรือไม่ (1) ใช้มือจับ รมควัน แสงไฟล่อ และกาวเหนียว (2) ใช้สารกำจัดจากธรรมชาติ เช่น สารสกัดจากสะเดา (3) การปลูกพืชเหลื่อมฤดูกาล 3). ท่านปฏิบัติตามคำแนะนำของเอกสารที่ติดมาด้วยบ้างหรือไม่ (1) สวมถุงมือ และรองเท้าอย่างรัดกุม (2) ใส่เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว (3) ปิดปาก สวมหมวกได้มิดชิด (4) ห้ามสูบบุหรี่ ขณะพ่นสารเคมี 4). ท่านพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชครั้งละกี่.....ชั่วโมง/ครั้ง 5). ท่านเรียนรู้วิธีการปฏิบัติการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชจากใคร..... และที่ไหน..... 6). ท่านเลือกชนิดของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชอะไรบ้าง 1)..... 3)..... 2)..... 4)..... 7). ท่านเลือกใช้อุปกรณ์ในการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชชนิดใด (1) เครื่องพ่นแบบสะพาย (บูโด) (2) เครื่องพ่นระบบน้ำน้อย (ซีดีเอ) (3) เครื่องพ่นแบบปั่น 3 สูบ 8). ท่านใช้หัวฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบใด (1) หัวฉีดแบบปะทะ (2) หัวฉีดแบบรูปกรวย (3) หัวฉีดรูปฝักบัว 9). ท่านฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ด้วยตัวท่านเองหรือไม่ (1) ฉีดพ่นด้วยตัวเอง (2) จ้างบุคคลภายนอก

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นายเชษฐา ดันวีระ

วัน เดือน ปีเกิด

5 พฤษภาคม 2516

ประวัติการศึกษา

- สำเร็จการศึกษา ปริญญาวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

สาขา ไม้ผล วิทยาลัยเกษตรกรรมพังงา

ปีการศึกษา 2536

- สำเร็จการศึกษาปริญญาเทคโนโลยีการเกษตรบัณฑิต (วท.บ)

สาขา พืชผัก คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปีการศึกษา 2540

- เข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)

สาขาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การ

เกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปีการศึกษา 2540