



**ภาคผนวก**

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

เลขที่แบบสอบถาม

--	--	--

## แบบสอบถาม

เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร  
ผู้ปลูกสับปะรด ตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบสอบถามชุดนี้ประกอบด้วย 4 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

ส่วนที่ 3 แบบประเมินความเชื่อด้านสุขภาพ

ส่วนที่ 4 แบบประเมินพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย  $\checkmark$  ลงใน ( ) หน้าข้อความ หรือเติมข้อความลงในช่องว่างตาม  
ความเป็นจริง

1. เพศ ( ) 1 ชาย ( ) 2 หญิง
2. อายุ.....ปี
3. ระดับการศึกษา
 

( ) 1. ไม่ได้เรียนหนังสือ	( ) 2. ประถมศึกษา
( ) 3. มัธยมศึกษาตอนต้น	( ) 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
( ) 5. อนุปริญญา	( ) 6. ปริญญาตรี
( ) 7. สูงกว่าปริญญาตรี	
4. จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน
5. ครอบครัวของท่านมีรายได้โดยประมาณปีละ.....บาท

6. ท่านประกอบอาชีพปลูกสับปะรดเป็นเวลา.....ปี
7. ท่านมีพื้นที่เพาะปลูกสับปะรดจำนวน.....ไร่
8. ท่านใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในการปลูกสับปะรดมาแล้วเป็นระยะเวลา.....ปี
9. ท่านใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในไร่สับปะรดโดยเฉลี่ยปีละ.....ครั้ง
10. ประเภทของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ท่านใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1. สารเคมีกำจัดวัชพืช
  - 2. สารเคมีกำจัดแมลง / หนอน
  - 3. สารเคมีกำจัดเชื้อรา
  - 4. อื่น ๆ (ระบุ).....
11. ท่านจัดหาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1. ซื้อจากร้านค้าในชุมชน
  - 2. ซื้อจากสหกรณ์ตำบล
  - 3. ซื้อจากร้านค้าในตัวอำเภอ
  - 4. ซื้อจากผู้แทนจำหน่ายสารเคมี
  - 5. อื่น ๆ (ระบุ).....
12. ท่านได้รับความรู้ ข้อมูล ข่าวสาร หรือคำแนะนำเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืชจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1. วิทยุ
  - 2. โทรทัศน์
  - 3. หอกระจายข่าว / เสียงตามสาย
  - 4. ญาติ / เพื่อนบ้าน
  - 5. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร
  - 6. ร้านค้า / ผู้แทนจำหน่ายสารเคมี
  - 7. เอกสารสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ เช่น หนังสือพิมพ์ วารสาร แผ่นปลิว ใบโฆษณาสารเคมี
  - 8. อื่น ๆ ระบุ.....

13. ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านเคยมีอาการแพ้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชหรือไม่
- ( ) 1. เคย อาการ(ระบุ).....
- ( ) 2. ไม่เคย
14. ท่านเคยได้รับการตรวจเลือดหาสารพิษตกค้างในร่างกายหรือไม่
- ( ) 1. เคย ( ) 2. ไม่เคย
15. ถ้าเคย ผลการตรวจเลือดหาสารพิษ (ระดับ โคลินเอสเตอเรส) อยู่ในระดับใด
- ( ) 1. ปกติ ( ) 2. ปลดกั้ย
- ( ) 3. มีความเสี่ยง ( ) 4. ไม่ปลดกั้ย

## ส่วนที่ 2 แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องถูกเมื่อท่านคิดว่าคำตอบนั้นถูก และลงในช่องผิดเมื่อท่านคิดว่าคำตอบนั้นผิด

รายการ	ถูก	ผิด
<b>ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช</b>		
1. การป้องกันและกำจัดศัตรูพืชมีเพียงวิธีเดียว คือ การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชนั้น		
2. สารเคมีกำจัดศัตรูพืชได้แก่ สารกำจัดแมลง สารกำจัดวัชพืช สารกำจัดเชื้อรา สารกำจัดหนูและสัตว์แทะ		
3. สารเคมีกำจัดศัตรูพืชทุกชนิดเป็นอันตรายต่อเกษตรกร ผู้บริโภคนและสิ่งแวดล้อม		
4. สารเคมีกำจัดศัตรูพืชสามารถเข้าสู่ร่างกายได้ 2 ทาง คือ ทางปาก และทางตา		
<b>ความรู้ด้านการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช</b>		
5. การผสมสารเคมีกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 2 ชนิด ทำให้มีประสิทธิภาพในการกำจัดศัตรูพืชได้มากขึ้น		
6. การเพิ่มปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ช่วยป้องกันและแก้ไขปัญหาแมลงหรือวัชพืชคือยาได้		
7. สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ผสมแล้วหากใช้ไม่หมด ควรเก็บไว้เพื่อนำไปฉีดพ่นในครั้งต่อไป		
8. วิธีการทำลายภาชนะบรรจุสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ถูกต้อง คือ การนำไปฝัง		
<b>ความรู้ด้านการป้องกันตนเองจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช</b>		
9. การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน ควรสวมใส่เฉพาะขั้นตอนการฉีดพ่นสารเคมีเท่านั้น		
10. ตำแหน่งที่ยืนฉีดพ่นสารเคมี จะยืนอยู่ในตำแหน่งใดก็ได้ไม่จำกัดทิศทางลม		
11. การเก็บสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ควรเก็บไว้ในสถานที่มิดชิดปลอดภัยและอยู่สูงพ้นมือเด็ก		
12. ภาชนะที่บรรจุสารเคมีกำจัดศัตรูพืชเมื่อใช้หมดแล้วไม่ควรนำมาใส่อาหารหรือน้ำดื่ม		

รายการ	ถูก	ผิด
<b>ความรู้ด้านสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่สัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม</b>		
13. การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ที่มีระดับพิษรุนแรงมากจะส่งผลให้เกิดการตกค้างในดิน น้ำ และอากาศเป็นเวลานาน		
14. สารเคมีกำจัดศัตรูพืชจะปนเปื้อนตกค้างเฉพาะบริเวณที่มีการใช้สารเคมีเท่านั้น		
15. การใช้สารเคมีเป็นสาเหตุทำให้ดินเป็นกรด ขาดความสมบูรณ์ทางธรรมชาติ		
16. การทิ้งหรือล้างอุปกรณ์การพ่นสารเคมีลงในแหล่งน้ำ มีผลทำให้สัตว์น้ำ เช่น กุ้ง หอย ปู ปลา ตายได้		

### ส่วนที่ 3 แบบประเมินความเชื่อด้านสุขภาพ

**คำชี้แจง** กรุณาทำเครื่องหมาย  $\checkmark$  ลงในช่องทางด้านขวา โดยใช้เกณฑ์การตัดสิน ดังนี้

เห็นด้วยมาก หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความเห็น ความรู้สึกนึกคิดหรือความเชื่อของท่านมาก

เห็นด้วยปานกลาง หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความเห็น ความรู้สึกนึกคิดหรือความเชื่อของท่านปานกลาง

เห็นด้วยน้อย หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความเห็น ความรู้สึกนึกคิดหรือความเชื่อของท่านน้อย

รายการ	เห็นด้วยมาก	เห็นด้วยปานกลาง	เห็นด้วยน้อย
<b>ความเชื่อด้านโอกาสเสี่ยงต่อโรคที่เกิดจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช</b>			
1. การฉีดพ่นสารเคมีบ่อยๆ ทำให้มีโอกาสได้รับพิษจากสารเคมีมากยิ่งขึ้น			
2. การใช้สารเคมีไม่เป็นอันตราย เพราะร่างกายสามารถทำลายหรือขับสารพิษออกไปได้			
3. การฉีดพ่นสารเคมีถ้าร่างกายไม่มีบาดแผลก็จะไม่เกิดอันตราย			
4. ผู้ที่เกิดอาการแพ้พิษจากสารเคมีมาแล้ว จะมีภูมิคุ้มกันต้านทานป้องกันตนเอง ไม่เกิดอาการแพ้อีก			

รายการ	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย น้อย
<b>ความเชื่อด้านความรุนแรงของโรคที่เกิดจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช</b>			
5. สารเคมีที่มีความเป็นพิษน้อยไม่สามารถสะสมในร่างกายได้			
6. การเกิดพิษจากสารเคมีจะเกิดแบบเฉียบพลันเท่านั้น			
7. พิษจากสารเคมีอาจเป็นสาเหตุให้เป็นโรคอัมพฤต อัมพาตหรือโรคมะเร็ง			
8. อาการเจ็บป่วยจากการใช้สารเคมีสามารถรักษาให้หายขาดได้			
<b>ความเชื่อในประโยชน์ของการป้องกันตนเองจากโรคที่เกิดจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช</b>			
9. การปฏิบัติตามที่ฉลากระบุทุกครั้งก่อนการใช้สารเคมี ช่วยป้องกันอันตรายจากพิษสารเคมีได้			
10. การใช้อุปกรณ์ป้องกันถึงแม้จะยุ่งยากแต่ก็มีประโยชน์			
11. การกินยาแก้แพ้ก่อนการฉีดพ่นสารเคมีจะป้องกันการเจ็บป่วยจากพิษสารเคมีได้			
12. การอาบน้ำหลังการใช้สารเคมีช่วยลดสารพิษเข้าสู่ผิวหนังได้			
<b>ความเชื่อในอุปสรรคของการป้องกันตนเองจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช</b>			
13. การอ่านฉลากทุกครั้งก่อนการใช้สารเคมีทำให้ยุ่งยากและเสียเวลา			
14. การซื้ออุปกรณ์ป้องกันสารเคมีมาใช้ เป็นการสิ้นเปลืองเงิน			
15. การสวมหน้ากากปิดปาก ปิดจมูก ทำให้อึดอัดและหายใจไม่สะดวก			
16. การแยกซักเสื้อผ้าที่ใส่ทำงานฉีดพ่นสารเคมีกับเสื้อผ้าอื่น ๆ ไม่เป็นการยุ่งยากและเป็นสิ่งจำเป็น			



**ส่วนที่ 4 แบบประเมินพฤติกรรมกรรมการป้องกันตนเองจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช**

**คำชี้แจง** กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องทางด้านขวา โดยใช้เกณฑ์การตัดสิน ดังนี้

ปฏิบัติทุกครั้ง หมายถึง กิจกรรมนั้นได้ปฏิบัติตามทุกครั้ง

ปฏิบัติเกือบทุกครั้ง หมายถึง กิจกรรมนั้นปฏิบัติตามเกือบทุกครั้ง มากกว่า 90%

ปฏิบัติบ่อย หมายถึง กิจกรรมนั้นได้ปฏิบัติตามอยู่บ่อย ๆ มากกว่า 70%

ปฏิบัติบางครั้ง หมายถึง กิจกรรมนั้นได้ปฏิบัติตามบางครั้งหรือน้อยกว่า 40%

ไม่เคยปฏิบัติ หมายถึง กิจกรรมนั้นไม่ได้ปฏิบัติเลย

รายการ	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เกือบ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ บ่อย	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ
<b>ขั้นตอนก่อนการฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช</b>					
1. ท่านอ่านฉลากก่อนใช้ และปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลากทุกขั้นตอน					
2. ท่านสวมถุงมือยาง ใส่หน้ากาก ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูก ขณะเตรียมผสมสารเคมี					
3. ท่านผสมสารเคมีในบริเวณที่โล่งแจ้ง					
4. ท่านผสมสารเคมีหลาย ๆ ชนิดในถังเดียวกัน					
5. ท่านสวมถุงมือยางและใช้ไม้กวนขณะผสมสารเคมี					
6. ท่านเติมน้ำหรือเครื่องดื่มชูกำลังขณะผสมสารเคมี					
7. ท่านตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือก่อนฉีดพ่นสารเคมี					
<b>ขั้นตอนขณะฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช</b>					
8. ท่านสวมถุงมือยาง และสวมรองเท้าบู๊ต					
9. ท่านสวมเสื้อแขนยาว และกางเกงขายาว					
10. ท่านสวมหมวกหรือใช้ผ้าโพกศีรษะ					
11. ท่านสวมหน้ากาก หรือใช้ผ้าปิดปากและจมูก					
12. ท่านสวมแว่นตา หรือที่ครอบตา					
13. ท่านฉีดพ่นสารเคมีในเวลาอากาศร้อน					
14. ท่านสูบบุหรี่หรือทานอาหารขณะหยุดพักฉีดพ่นสารเคมี					



รายการ	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เกือบ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ บ่อย	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ
<b>ขั้นตอนหลังการฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช</b>					
15. ท่านกำจัดสารเคมีที่ผสมแล้วใช้ไม่หมด โดยเททิ้ง ลงดินหรือแหล่งน้ำ					
16. ท่านล้างอุปกรณ์และเครื่องพ่นสารเคมีในแม่น้ำ ลำคลอง หรือบ่อน้ำ					
17. ท่านเก็บสารเคมีและอุปกรณ์ฉีดพ่นไว้ในที่สูงหรือ ที่ลับพ้นมือเด็ก					
18. ท่านทำลายภาชนะที่บรรจุสารเคมีโดยนำไปฝังดิน					
19. ท่านปิดป้ายบอกเตือนถึงวันที่ฉีดพ่นสารเคมีใน บริเวณแปลงที่ฉีดพ่น					
20. ท่านอาบน้ำชำระร่างกายทันทีหลังการใช้สารเคมี					
21. ท่านซักทำความสะอาดเสื้อผ้าชุดที่สวมใส่ฉีดพ่น สารเคมีร่วมกับเสื้อผ้าชุดอื่น					

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – นามสกุล

นางสาวจิรภา จำคิด

วัน เดือน ปีเกิด

25 มีนาคม 2513

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยโยนก
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

ปี 2534 – ปี 2545

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี 5

ศูนย์อนามัยสิ่งแวดล้อมเขต 10 ลำปาง

ปี 2545 – ปี 2555

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 2 ลำปาง

ปี 2555 – ปัจจุบัน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดน่าน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved