

## ภาคผนวก

แบบสัมภาษณ์เลขที่.....

## แบบสัมภาษณ์

งานวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อระดับสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ตกค้างในเลือดเกษตรกร  
อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อ-สกุลผู้สัมภาษณ์.....

ชื่อ-สกุลเกษตรกร.....บ้านเลขที่.....ตำบล.....

## ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกร

1. เพศ  ชาย  หญิง
  2. อายุ ..... ปี
  3. จบการศึกษาสูงสุดระดับ .....
  4. ปัจจุบันครอบครัวของท่านมีรายได้เฉลี่ย ..... บาทต่อเดือน
  5. ท่านมีจำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน แรงงานในครอบครัว.....คน
  6. เนื้อที่ถือครอง
    - 6.1 เป็นของตนเอง.....ไร่
    - 6.2 เช่า.....ไร่
    - 6.3 อื่นๆ.....ไร่
- ท่านใช้ที่ดินเพื่อ
- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| ปลูกพืช.....ไร่                    |  |
| เลี้ยงสัตว์.....ไร่                |  |
| แหล่งน้ำ.....ไร่                   |  |
| สิ่งปลูกสร้าง/ที่อยู่อาศัย.....ไร่ |  |

7. แหล่งน้ำที่ท่านใช้มาจาก
 


 น้ำฝน
 


 แหล่งน้ำดำเนินการโดยเกษตรกร
 


 แหล่งน้ำดำเนินการโดยราชการ
 


 อื่นๆ .....

8. ท่านใช้ปุ๋ยคอก  ไม่ใช่   
 ใช้ โดยซื้อมาจาก  พ่อค้า  ทางราชการ  
 กลุ่มฯ  อื่นๆ .....
- ท่านใช้ปุ๋ยเคมี  ไม่ใช่   
 ใช้ โดยซื้อมาจาก  พ่อค้า  ทางราชการ  
 กลุ่มฯ  อื่นๆ .....
9. ท่านใช้สารเคมีก่อนการตรวจเลือดมานานกี่ปี.....
10. การจำหน่ายผลผลิต  รับซื้อที่บ้าน  ตลาดในเมือง  
 ตลาดท้องถิ่น  อื่นๆ.....
11. รายได้ ในภาคเกษตร จาก พืชผัก ..... บาทต่อปี  
 ไม้ผล ..... บาทต่อปี  
 พืชไร่ ..... บาทต่อปี  
 สัตว์ ..... บาทต่อปี  
 อื่นๆ ..... บาทต่อปี
12. ท่านมีหนี้สินหรือไม่  ไม่มี   
 มี แหล่งกู้ยืม .....  
 จำนวน ..... บาท

### ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

คำถาม	ถูก	ผิด
1. การผสมสารเคมีหลายชนิดเข้าด้วยกันสามารถเพิ่มประสิทธิภาพฆ่าศัตรูพืชตายเพิ่มขึ้น	_____	_____
2. ก่อนการใช้สารเคมีควรอ่านฉลากให้ละเอียดและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	_____	_____
3. ชื่อการค้า คือชื่อที่บริษัทต่างๆ ตั้งขึ้น ส่วนชื่อสามัญ คือชื่อสารเคมีที่เป็นสารออกฤทธิ์	_____	_____
4. มีสัญลักษณ์บ่งบอกถึงความเป็นพิษของสารเคมีที่ข้างภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด	_____	_____
5. สารเคมีทุกชนิดจะต้องมีฉลากบ่งบอกถึงชื่อสามัญ วิธีการใช้ และข้อควรปฏิบัติ	_____	_____
6. ควรเลือกใช้สารเคมีฉีดพ่นตามชนิดของศัตรูพืช ชนิดของพืช	_____	_____
7. ในการขนย้ายสารเคมี ต้องมีการตรวจดูความเรียบร้อยของภาชนะบรรจุทุกครั้ง	_____	_____
8. ในการเก็บสารเคมี ไม่ควรเก็บในสถานที่แสงแดดส่องถึง และควรเก็บในที่ปลอดภัย	_____	_____
9. ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก	_____	_____
10. การนำภาชนะบรรจุสารเคมีไปทำลายควรให้อยู่ห่างจากชุมชน และแหล่งน้ำ	_____	_____
11. สารเคมีบางชนิดมีพิษตกค้างนานประมาณ 10 ปี เช่น ดีดีที	_____	_____
12. สารเคมีที่มีสัญลักษณ์หัวกะโหลกไขว้สีแดง เป็นสารเคมีที่มีพิษร้ายแรงที่สุด	_____	_____
13. การสวมหน้ากาก สวมเสื้อผ้ามิดชิด และสวมถุงมือขณะฉีดพ่นสารเคมี ช่วยป้องกันสารเคมีเข้าสู่ร่างกายได้	_____	_____
14. หลังการฉีดพ่นสารเคมี ควรอาบน้ำชำระร่างกายให้สะอาด	_____	_____

## ทัศนคติเกี่ยวกับสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ข้อความ	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่ แน่ ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
<b>ต่อตนเอง</b>					
1. การอ่านฉลากสารเคมีก่อนใช้ทำให้เข้าใจวิธีการใช้อย่างถูกต้องและปลอดภัย					
2. การผสมสารเคมีตามอัตราส่วนที่กำหนดในฉลาก สามารถกำจัดศัตรูพืชได้ประสิทธิภาพสูงสุด					
3. การฉีดพ่นสารเคมีตอนแดดจัดเช่นตอนเที่ยง จะช่วยเร่งให้สารเคมีซึมเข้าร่างกายได้ง่าย					
4. การฉีดพ่นสารเคมี ถ้าให้ได้ผลดีควรฉีดพ่นทุกวัน					
5. การผสมสารเคมีหลายๆ ชนิดในการใช้ครั้งเดียวช่วยประหยัดเวลา					
6. การหายใจเอาละอองของสารเคมีเข้าไป ท่านคิดว่าไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย					
7. การใช้เคมีมากๆ ทำให้ผลผลิตขายได้ราคาดี					
8. เมื่อมีอาการผิดปกติหลังการฉีดพ่นสารเคมีควรไปปรึกษาแพทย์					
<b>ต่อสิ่งแวดล้อม</b>					
1. การใช้สารเคมีมากน้อยแค่ไหน ไม่มีผลกระทบต่อค่างในดินและน้ำ					
2. สารเคมีทำลายเฉพาะโรคและแมลงเท่านั้น ไม่มีผลต่อคนและสัตว์					
3. สารเคมีสามารถสะสมในดิน และในน้ำ ได้เป็นเวลานาน					
4. การทิ้งภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้หมดลงแม่น้ำ ถ้าทดลองเป็นวิธีการทำลายสารเคมีที่ถูกต้อง					
5. ควรเลือกสารเคมีที่มีฤทธิ์ตกค้างน้อย หรือสลายตัวได้เร็ว					
6. ควรระมัดระวังในการฉีดพ่นสารเคมี ในบริเวณที่ใกล้กับที่อยู่อาศัย					
7. การใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์ตกค้างนานๆ ช่วยประหยัด ไม่ต้องพ่นยาหลายๆ ครั้ง					
8. ร้านขายสารเคมี ควรเป็นผู้รับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม					

### วิธีปฏิบัติในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ข้อความ	ทุกครั้ง	บางครั้ง	ไม่เคย
<b>ก่อนการปฏิบัติงาน</b>			
1. ศึกษาเอกสาร ฉลากเกี่ยวกับสารเคมีอย่างละเอียดก่อนใช้			
2. เตรียมอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีให้พร้อม			
<b>ขณะผสมสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช</b>			
1. ปฏิบัติตามข้อแนะนำที่ฉลากกำหนดไว้			
2. มีผ้าหรือหน้ากากปิดปากปิดจมูก			
3. ใช้มือกวนผสมสารเคมีในถัง			
4. ใช้ปากเปิดขวดสารเคมี			
5. ผสมสารเคมีในที่โล่งแจ้ง			
<b>ขณะฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช</b>			
1. สวมถุงมือ และสวมเสื้อผ้ามีซิปทุกครั้ง			
2. มีผ้าหรือหน้ากากปิดปากปิดจมูก			
3. พ่นสารเคมีช่วงเวลาตอนเช้าหรือตอนเย็น			
4. ฉีดพ่นสารขณะลมแรง			
5. พักคิมน้ำ ทานอาหารโดยไม่เปลี่ยนเสื้อผ้า			
6. ใช้ปากเป่าสิ่งอุดตันที่หัวฉีด			
<b>หลังการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช</b>			
1. จัดเก็บสารเคมีในที่มิดชิด			
2. อาบน้ำชำระร่างกายและเปลี่ยนเสื้อผ้า			
3. ภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้หมดแล้วทิ้ง โดยขุดหลุมฝัง			
4. ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ใช้ในการพ่นสารเคมีในแหล่งน้ำธรรมชาติ			

ความเชื่อด้านสุขภาพร่างกาย จากการเกิดโรคจากสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ข้อความ	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่ เห็น ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
<b>การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรคจากสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช</b>					
1. เมื่อรับประทานพืชผัก หรือผลไม้ที่มีสารเคมีเจือปนทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้					
2. สารเคมีไม่มีอันตรายต่อผู้ใช้ เด็ก หรือสัตว์เลี้ยง					
3. เกษตรกรเท่านั้นที่ได้รับผลร้ายจากสารเคมี					
<b>การรับรู้ความรุนแรงจากสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช</b>					
1. สารเคมีสามารถเข้าไปสะสมในร่างกายคนได้ไม่นาน					
2. สารเคมีเป็นสาเหตุหนึ่งของการเกิด โรคมะเร็ง					
3. อาการเจ็บป่วยจากการใช้สารเคมีสามารถรักษาให้หายได้					
<b>แรงจูงใจด้านสุขภาพที่เกิดจากสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช</b>					
1. อาการเจ็บป่วยจากสารเคมีเกิดจาก โชคชะตาหรือสิ่งลี้ลับ					
2. การตรวจร่างกาย (ตรวจเลือด) ไม่มีความจำเป็นถ้าไม่มีอาการเจ็บป่วย					
3. การทำความสะอาดร่างกายหลังการใช้สารเคมีเป็นสิ่งที่ไม่จำเป็น					
<b>การรับรู้อุปสรรคในการป้องกันตนเองจากสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช</b>					
1. ควรซื้ออุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากสารเคมี แม้จะมีราคาแพง					
2. ไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันเพราะไม่คล่องตัว อึดอัด และอาาย					
3. การอ่านฉลากและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ทำให้ยุ่งยากและเสียเวลา					
4. หากเจ็บป่วยก็ทราบได้เพราะเกิดจากการใช้สารเคมีโดยไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกัน					
<b>การรับรู้ประโยชน์ของการป้องกันตนเองจากสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช</b>					
1. การมีความรู้ในการใช้ ช่วยป้องกันอันตรายจากสารเคมีต่อตนเอง					
2. การใช้อุปกรณ์ป้องกันขณะฉีดพ่นสารเคมีช่วยลดความเสี่ยงให้น้อยลง					
3. หากปฏิบัติตามคำแนะนำการรับสารเคมีเข้าสู่ร่างกายช่วยลดอันตรายลงได้					
4. การทำภาษาขณะบรรจุสารเคมีในที่ที่เหมาะสม ช่วยป้องกันไม่ให้คนอื่นรับสาร					
<b>ปัจจัยร่วมต่างๆ จากสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช</b>					
1. สมาชิกในครอบครัวไม่สนใจในการป้องกันภัยจากสารเคมี					
2. ไม่กล้าขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่เมื่อมีปัญหาหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับสารเคมี					
3. เจ้าหน้าที่แนะนำการใช้สารเคมีอย่างเป็นกันเอง					
4. ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติเพื่อป้องกันตนเองจากสารเคมีดี					

### ปัญหาและอุปสรรคจากการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

1. ขณะฉีดพ่นสารเคมีท่านมีปัญหาในการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตัวตามคำแนะนำอย่างไร

  
  


ไม่มีปัญหา

ร้อนและอึดอัด

อุปกรณ์ต่างๆไม่มี

  
  


ไม่อยากสวมใส่เพราะคิดว่าไม่อันตราย

หาซื้ออุปกรณ์ยาก

อื่นๆ .....

2. ต้องการแหล่งความรู้ในเรื่องพิษภัยของสารเคมี และวิธีการใช้อย่างถูกต้อง

  


ไม่ต้องการ

เพราะ .....

ต้องการ

จาก

  
  


เพื่อนบ้าน

เจ้าหน้าที่

เจ้าของร้านขายสารเคมี

  


พนักงานบริษัทขายสารเคมี

อื่นๆ.....

3. ปัญหาในการเลือกใช้สารเคมี

  
  


หาซื้อสารเคมียาก

สารเคมีที่มีคุณภาพนั้นราคาแพง

การเลือกใช้สารเคมีให้ตรงกับชนิดของโรคแมลง

  
  


สารเคมีที่ใช้อยู่ป้องกันกำจัดแมลงไม่ได้ผล

ขาดความรู้ในการป้องกันกำจัดโรคแมลง

อื่นๆ .....

4. นอกจากการใช้สารเคมีแล้ว ท่านใช้วิธีการอื่นร่วมในการป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูพืช

  


สารสกัดจากพืช

กับดักแสงไฟล่อแมลง

  


ปรับปรุงดิน

กำจัดวัชพืช

วิธีชีวภาพ

มุ้งตาข่าย

อื่นๆ .....

5. ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล	นายเจริญพงษ์ กังแฮ
วัน เดือน ปีเกิด	14 มีนาคม 2514
	จังหวัดตรัง
ประวัติการศึกษา	
ปีการศึกษา 2532	- สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเกษตรกรรม ตรัง จังหวัดตรัง
ปีการศึกษา 2534	- สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขา เทคโนโลยี ภูมิทัศน์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเกษตรนครศรีธรรมราช
ปีการศึกษา 2540	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเทคโนโลยีการเกษตรบัณฑิตสาขา เทคโนโลยีภูมิทัศน์ ภาควิชาภูมิทัศน์ คณะผลิตกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้