



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เลขที่แบบสอบถาม.....

## แบบสอบถาม

เรื่อง วิธีการป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้ ของเกษตรกรในหมู่บ้านเสม็ดงาม

ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิจัยเรื่อง ความหลากหลาย นิเวศวิทยา และ การป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้ : กรณีศึกษา บ้านเสม็ดงาม ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ซึ่งประกอบไปด้วย 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร ซึ่งประกอบไปด้วยข้อมูล เพศ อายุ สถานภาพสมรส การศึกษา รายได้ของครอบครัว ประสบการณ์ในการทำสวน พื้นที่ปลูก ชนิด และพันธุ์พืชที่ปลูก แรงงานในการทำสวน รายได้ และสถานที่จำหน่ายผลผลิต

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามวิธีการป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้ ของเกษตรกร ซึ่งประกอบด้วย

- 2.1 วิธีการป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้ ของเกษตรกร จำนวน 13 ข้อ
- 2.2 การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้ ของเกษตรกร
- 2.3 การปฏิบัติของเกษตรกรในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ประกอบด้วย
  - 2.3.1 การปฏิบัติก่อนใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช จำนวน 6 ข้อ
  - 2.3.2 การปฏิบัติขณะผสมสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช จำนวน 14 ข้อ
  - 2.3.3 การปฏิบัติขณะพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช จำนวน 14 ข้อ
  - 2.3.4 การปฏิบัติหลังสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช จำนวน 8 ข้อ

ผู้วิจัยใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถามให้ตรงกับความเป็นจริง เพื่อประโยชน์ต่อการศึกษาวิจัย ข้อมูลของท่าน ผู้วิจัยจะเก็บไว้เป็นความลับ โดยผู้ตอบแบบสอบถามจะไม่มีผลกระทบจากการตอบแบบสอบถามแต่ประการใด

คำแนะนำ โปรดทำเครื่องหมาย ( ✓ ) หน้าข้อความที่ถูกต้อง หรือเห็นด้วย หรือเติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ

( ) 1. ชาย

( ) 2. หญิง

2. อายุ ..... ปี

3. สถานภาพ

( ) 1. โสด

( ) 2. สมรส

4. ระดับการศึกษา

( ) 1. ไม่ได้เรียนหนังสือ

( ) 2. ประถมศึกษา

( ) 3. มัธยมศึกษาตอนต้น

( ) 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

( ) 5. อนุปริญญา/ปวส.

( ) 6.ปริญญาตรีหรือสูงกว่า

5. รายได้ของครอบครัวโดยเฉลี่ยต่อเดือน

( ) 1. น้อยกว่า 5,000 บาท / เดือน

( ) 2. 5,000 - 10,000 บาท / เดือน

( ) 3. 10,001 - 15,000บาท / เดือน

( ) 4. มากกว่า 15,000 บาท / เดือน

6. ท่านมีประสบการณ์ในการทำสวน .....ปี

7. พื้นที่ทำการเกษตร

7.1 เป็นที่ดินของตนเอง .....ไร่

7.2 เช่าที่ดินคนอื่น.....ไร่

8. ชนิดของพันธุ์พืชที่ปลูก (ตอบได้มากกว่าหนึ่งข้อ)

8.1 ชนิดพืช.....ชื่อพันธุ์.....อายุต้น.....ปี

8.2 ชนิดพืช.....ชื่อพันธุ์.....อายุต้น.....ปี

8.3 ชนิดพืช.....ชื่อพันธุ์.....อายุต้น.....ปี

8.4 ชนิดพืช.....ชื่อพันธุ์.....อายุต้น.....ปี

8.5 ชนิดพืช.....ชื่อพันธุ์.....อายุต้น.....ปี

9. การใช้แรงงานในการทำสวน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) ใช้แรงงานในครอบครัว จำนวน.....คน อัตราค่าจ้าง..... บาท / วัน  
 ( ) ใช้วิธีจ้างแรงงานคนไทย จำนวน.....คน อัตราค่าจ้าง..... บาท / วัน  
 ( ) ใช้วิธีจ้างแรงงานต่างด้าว จำนวน.....คน อัตราค่าจ้าง..... บาท / วัน

10. ท่านมีรายได้จากการขายผลผลิต ปีละ..... บาท

11. ท่านขายผลผลิตอย่างไร

- ( ) ขายภายในหมู่บ้าน  
 ( ) ขายภายนอกหมู่บ้าน (โปรดระบุสถานที่)

- .....  
 - .....

12. ท่านเคยเข้าร่วมฝึกอบรมด้านการเกษตรและการป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้เล็กน้อยเพียงใด  
 ในรอบปีที่ผ่านมา

- ( ) ไม่เคย ( ) เคยรับการอบรม จำนวน.....ครั้ง

## ส่วนที่ 2 วิธีการป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้

### 2.1 วิธีการป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้ ของเกษตรกร

ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับการปฏิบัติของเกษตรกรเพียงระดับเดียวในแต่ละข้อ

วิธีการป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้ ของเกษตรกร	การปฏิบัติ				
	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เกือบ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เป็นบาง ครั้ง	ไม่ค่อย ได้ ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ
1. ท่านมีการสำรวจสถานการณ์แมลงวันผลไม้ ในแปลงปลูก อย่างสม่ำเสมอ					
2. ท่านมีการเก็บผลไม้ที่ร่วงหล่นไปฝังกลบ หรือทำปุ๋ยหมัก					
3. ท่านมีการตัดทำลายพืชอาศัย หรือพืชอาหาร อื่น ๆ ของแมลงวันผลไม้					

วิธีการป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้ ของเกษตรกร	การปฏิบัติ				
	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เกือบ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เป็นบาง ครั้ง	ไม่ค่อย ได้ ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ
4. ท่านมีการใช้สารเมทิลยูจินอล ร่วมกับ สารเคมี กำจัดแมลง ใส่ในกับดักแล้วนำไปแขวน เพื่อล่อแมลงวันผลไม้					
5. ท่านมีการใช้เหยื่อโปรตีน ร่วมกับ สารเคมี กำจัดแมลง ใส่ในกับดักแล้วนำไปแขวน เพื่อล่อแมลงวันผลไม้					
6. ท่านมีการใช้เหยื่อโปรตีน ร่วมกับ สารเคมี กำจัดแมลง แล้วนำไปฉีดพ่นเป็นจุด ๆ บนใบ พืชเพื่อล่อแมลงวันผลไม้					
7. ท่านมีการใช้กับดักกาวเหนียว เพื่อดักแมลงวัน ผลไม้					
8. ท่านมีการใช้ใบกระเพรา ร่วมกับ สารเคมีกำจัด แมลง ใส่ในกับดักแล้วนำไปแขวนเพื่อล่อ แมลงวันผลไม้					
9. ท่านมีการห่อผลเพื่อป้องกันการวางไข่ ของแมลงวันผลไม้					
10. ท่านมีการลดใช้สารเคมีกำจัดแมลงเพื่อ อนุรักษ์ ตัวห้ำ - ตัวเบียน ที่เป็นศัตรูธรรมชาติ ของแมลงวันผลไม้					
11. ท่านมีการฉีดพ่นสารเคมีเพื่อกำจัด แมลงวันผลไม้ในช่วงที่มีการระบาดมาก					
12. ท่านมีการป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้โดยใช้ หลาย ๆ วิธีผสมผสานกัน					
13. ท่านทำการป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้ อย่างต่อเนื่องตลอดปี					

## 2.2 ท่านใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้ หรือไม่

( ) ไม่ใช่ เพราะ

.....

.....

( ) ใช้ รายละเอียดดังนี้

1. สารเคมีที่ใช้ ชื่อการค้า..... ชื่อสามัญ.....  
วิธีการใช้.....

ความถี่ในการใช้.....ครั้ง / ปี ท่านใช้สารเคมีดังกล่าวเมื่อผลผลิตอยู่ในระยะ

( ) แรกใบอ่อน ( ) ออกดอก ( ) ผลอ่อน

( ) ระหว่างการพัฒนาของผลอ่อนไปสู่ผลแก่ ( ) ผลแก่ใกล้เก็บเกี่ยว

2. สารเคมีที่ใช้ ชื่อการค้า..... ชื่อสามัญ.....  
วิธีการใช้.....

ความถี่ในการใช้.....ครั้ง / ปี ท่านใช้สารเคมีดังกล่าวเมื่อผลผลิตอยู่ในระยะ

( ) แรกใบอ่อน ( ) ออกดอก ( ) ผลอ่อน

( ) ระหว่างการพัฒนาของผลอ่อนไปสู่ผลแก่ ( ) ผลแก่ใกล้เก็บเกี่ยว

3. สารเคมีที่ใช้ ชื่อการค้า..... ชื่อสามัญ.....  
วิธีการใช้.....

ความถี่ในการใช้.....ครั้ง / ปี ท่านใช้สารเคมีดังกล่าวเมื่อผลผลิตอยู่ในระยะ

( ) แรกใบอ่อน ( ) ออกดอก ( ) ผลอ่อน

( ) ระหว่างการพัฒนาของผลอ่อนไปสู่ผลแก่ ( ) ผลแก่ใกล้เก็บเกี่ยว

4. สารเคมีที่ใช้ ชื่อการค้า..... ชื่อสามัญ.....  
วิธีการใช้.....

ความถี่ในการใช้.....ครั้ง / ปี ท่านใช้สารเคมีดังกล่าวเมื่อผลผลิตอยู่ในระยะ

( ) แรกใบอ่อน ( ) ออกดอก ( ) ผลอ่อน

( ) ระหว่างการพัฒนาของผลอ่อนไปสู่ผลแก่ ( ) ผลแก่ใกล้เก็บเกี่ยว

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

## 2.3 การปฏิบัติของเกษตรกรในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับการปฏิบัติของเกษตรกรเพียงระดับเดียวในแต่ละข้อ

การปฏิบัติของเกษตรกรในการใช้สารเคมี ป้องกันกำจัดศัตรูพืช	การปฏิบัติ				
	ปฏิบัติ ทุก ครั้ง	ปฏิบัติ เกือบ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เป็นบาง ครั้ง	ไม่ค่อย ได้ ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ
<b>1. การปฏิบัติก่อนใช้สารเคมีของเกษตรกร</b>					
1.1 อ่านฉลากจนเข้าใจอย่างละเอียด เกี่ยวกับชนิดของสารเคมี วิธีการ ผสมสาร วิธีการฉีดพ่น					
1.2 สำรวจความเสียหายหรือการเข้าทำลาย ของศัตรูพืชในแปลงปลูกก่อนตัดสินใจ ใช้สารเคมี					
1.3 ตรวจสอบว่าศัตรูพืชในแปลงปลูก อยู่ในระยะที่มีการแนะนำให้ใช้สารเคมี					
1.4 ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ และเครื่องพ่นสารเคมี รวมถึงซ่อมบำรุง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน					
1.5 เลือกหัวฉีดที่เหมาะสมกับการใช้งาน					
1.6 ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน เช่น แวนตา หน้ากาก ถุงมือ หากพบรอยรั่วหรือฉีก ขาด ทิ้งทันที					
<b>2. การปฏิบัติขณะผสมสารเคมีของเกษตรกร</b>					
2.1 ผสมสารเคมีตามอัตราที่ฉลากกำหนด					
2.2 ผสมสารเคมีในที่โล่งแจ้ง อากาศถ่ายเท สะดวก					
2.3 ผสมสารเคมีในบริเวณที่อยู่เหนือลม					



การปฏิบัติของเกษตรกรในการใช้สารเคมี ป้องกันกำจัดศัตรูพืช	การปฏิบัติ				
	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เกือบ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เป็นบาง ครั้ง	ไม่ค่อย ได้ ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ
2.4 สวมหน้ากาก หรือ ใช้ผ้าปิดจมูกและปาก					
2.5 ใช้มือเปล่ากวนสารเคมีโดยตรง					
2.6 สวมถุงมือยาง					
2.7 สวมแว่นตา หรืออุปกรณ์ป้องกันดวงตา					
2.8 สวมเสื้อแขนยาว					
2.9 สวมกางเกงขายาว					
2.10 ใส่รองเท้าน้ำบูต					
2.11 ใช้ปากเปิดขวดสารเคมี					
2.12 สูบบุหรือขณะผสมสารเคมี					
2.13 ดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารระหว่าง ผสมสารเคมี					
2.14 เก็บสารเคมีที่เหลือไว้ในภาชนะบรรจุเดิม ไม่เปลี่ยนถ่ายใส่ภาชนะบรรจุอื่น					
<b>3. การปฏิบัติขณะพ่นสารเคมีของเกษตรกร</b>					
3.1 พ่นสารเคมีในช่วงเวลาเช้าหรือเย็น					
3.2 พ่นสารเคมีในขณะลมแรงหรือมีฝนตก					
3.3 สวมหน้ากากหรือใช้ผ้าปิดจมูกและปาก					
3.4 สวมถุงมือยาง					
3.5 สวมแว่นตา หรืออุปกรณ์ป้องกันดวงตา					
3.6 ใส่รองเท้าน้ำบูต					
3.7 สวมเสื้อแขนยาว					
3.8 สวมกางเกงขายาว					
3.9 ใช้หมวกคลุมศีรษะ					
3.10 พักสูบบุหรี่ในระหว่างการฉีดพ่น					
3.11 พักดื่มน้ำในระหว่างการฉีดพ่น					

การปฏิบัติของเกษตรกรในการใช้สารเคมี ป้องกันกำจัดศัตรูพืช	การปฏิบัติ				
	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เกือบ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เป็นบาง ครั้ง	ไม่ค่อย ได้ ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ
3.12 พักรับประทานอาหารในระหว่าง การฉีดพ่น					
3.13 เมื่อหัวฉีดเกิดการอุดตันจะใช้ปากดูดออก					
3.14 เมื่อเกิดการคันจะใช้มือเกาผิวหนัง โดยตรง					
<b>4. การปฏิบัติหลังพ่นสารเคมีของเกษตรกร</b>					
4.1 อาบน้ำ สระผม ซ้ำระล้างร่างกายทันที					
4.2 ทิ้งภาชนะบรรจุสารเคมี หรือขาย ให้คนรับซื้อของเก่าทันทีเมื่อใช้หมด โดยไม่ล้างน้ำ					
4.3 ล้างภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้หมดแล้ว ด้วยน้ำ 3 ครั้ง ก่อนทิ้งหรือขายให้ คนรับซื้อของเก่า					
4.4 นำภาชนะบรรจุสารเคมีที่ล้างสะอาด แล้วไปใส่น้ำดื่มต่อ					
4.5 นำภาชนะบรรจุสารเคมีที่ล้างสะอาดแล้ว ไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นต่อ					
4.6 ทิ้งภาชนะบรรจุสารเคมีด้วยการเผาหรือฝัง					
4.7 ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ป้องกัน และฝังให้ห่างทันที					
4.8 ดูแล บำรุงรักษาเครื่องพ่นสารเคมี อย่างสม่ำเสมอ					

\*\*\* ผู้วิจัยขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม \*\*\*