

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ผนวก ก

เลขที่แบบสำรวจ □ □ □

แบบสำรวจข้อมูลเรื่องการใช้สารเคมีของเกษตรกร

แบบสำรวจนี้ใช้กับเกษตรกร อายุ (15 - 64 ปี) ที่มีอาชีพเกษตรกรรม

ชื่อผู้สัมภาษณ์ นามสกุล

วันที่สัมภาษณ์ เดือน พ.ศ. 2541

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ นามสกุล

ชื่อหมู่บ้าน บ้านใหม่สามัคคี ตำบลยกกระบัตร อำเภอสามเงา จังหวัดตาก

คำชี้แจง : โปรดใส่เครื่องหมาย (/) ลงในช่องว่าง () ที่ตรงกับท่านมากที่สุด

1. เพศ () ชาย () หญิง
2. อายุ () ต่ำกว่า 20 ปี () อายุ 20 - 29 ปี
() อายุ 30 - 39 ปี () อายุ 40 - 49 ปี
() อายุ 50 - 59 ปี () อายุ 60 ปีขึ้นไป
3. ระดับการศึกษา () ต่ำกว่า ป.4 () ป. 4
() ป. 5 - ป.6 () ม.1 - ม.3
() ม.4 - ม. 6 () อื่น ๆ ระบุ (.....)
4. รายได้ของครอบครัว (ที่ได้จากการทำการเกษตร/ปี)
() ต่ำกว่า 10,000 บาท () 10,000 - 30,000 บาท
() 30,000 - 50,000 บาท () มากกว่า 50,000 บาท
5. ขนาดของพื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)
() 1 - 5 ไร่ () 5 - 10 ไร่
() 10 - 15 ไร่ () 15 - 20 ไร่
() 25 - 30 ไร่ () 35 - 40 ไร่
() 45 - 50 ไร่ () มากกว่า 50 ไร่

6. ท่านเคยฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชด้วยตนเองหรือไม่

() เคย () ไม่เคย

ตอนที่ 2 แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจการใช้สารเคมีของเกษตรกร

ลำดับ	คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
1.	การเลือกใช้ชนิดสารเคมีให้เหมาะสมกับศัตรูพืชจะทำให้ผลดี		
2.	ห้ามใช้สาร คีดีที ในการฆ่าแมลงทุกชนิด		
3.	พืชผักทุกชนิดสามารถใช้สารกำจัดศัตรูพืชได้ทุกชนิดหรือไม่		
4.	ช่วงระยะเวลาของการเจริญเติบโตของพืช มีผลต่ออัตราส่วนการใช้สารเคมี		
5.	เมื่อทำการฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชใหม่ ๆ ไม่ควรนำสัตว์ไปเลี้ยงบริเวณใกล้เคียง		
6.	เวลาที่เหมาะสมในการฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ควรจะกระทำในตอนเช้าและตอนเย็น		
7.	สารเคมีทุกชนิด จะต้องมีฉลากบอกถึงวิธีการใช้ ขนาด และข้อควรปฏิบัติ		
8.	สาร คีดีที ที่ใช้ฉีดพ่นของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เป็นชนิดเดียวกับฉีดกำจัดศัตรูพืช		
9.	สาร คีดีที จะมีพิษตกค้างในสิ่งแวดล้อมนานประมาณ 10 ปี		
10.	สาร มาลาไรออน พาราไรออน เป็นสารที่มีอันตรายมากที่สุด		
11.	การเลือกใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับชนิดของแมลง		
12.	การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ยิ่งใช้สารเคมีมากเท่าไร จะทำให้พืชถูกรบกวนจากศัตรูพืชน้อยเท่านั้น		
13.	การผสมสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 ชนิดขึ้นไป ทำให้ศัตรูพืชตายเพิ่มมากขึ้นเท่านั้น		
14.	ไม่จำเป็นต้องอ่านฉลากให้เข้าใจถึงวิธีการใช้โดยละเอียดก่อนใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชนั้น		
15.	ถ้าหากสารเคมีถูกผิวหนังหรือตา ต้องล้างน้ำสะอาดทันที		

ลำดับ	คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
16.	การผสมผสานเคมีตั้งแต่ 2 ชนิดขึ้นไป จะต้องเป็นไปตามอัตราส่วนที่อยู่บนฉลากเท่านั้น		
17.	วิธีป้องกันสารเคมีเข้าสู่ร่างกาย โดยการสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด สวมถุงมือ และหน้ากาก		
18.	ไม่ควรทิ้งสารเคมีที่เหลือใช้ไว้ในโรงนา เด็กหรือสัตว์อาจสัมผัสกับสารเหล่านี้ได้		
19.	ไม่ควรรับประทานอาหาร หรือสูบบุหรี่ ในขณะที่ฉีดพ่นสารเคมี		
20.	หลังจากฉีดพ่นสารเคมีแล้ว ต้องรีบอาบน้ำฟอกสบู่		
21.	เราต้องเก็บสารเคมีที่เป็นภาชนะมิดชิดไว้ร่วมกับของใช้ต่าง ๆ ในบ้านได้ เช่น เก็บไว้กับยา หรืออาหาร		
22.	ถ้าในบ้านมีเด็ก เราต้องเก็บสารเคมีไว้ในที่สูง หรือเก็บไว้ในที่ปลอดภัย		
23.	ถ้านำสารเคมี ไปไว้กลางแควคนาน ๆ สารจะสลายตัวทำให้หมดประสิทธิภาพในการกำจัดศัตรูพืช		
24.	ไม่ควรทิ้งสารที่ผสมแล้วไว้ในเครื่องพ่นสาร เพราะอาจทำให้เกิดปฏิกิริยากับโลหะ หรือพลาสติกที่บรรจุสารนั้น		
25.	ภาชนะบรรจุสารเคมีที่เป็นพลาสติก ถ้าหมดแล้ว เราสามารถสะสมเอาไว้ขายเป็นรายได้ให้กับครอบครัวได้		
26.	สถานที่เก็บสารเคมีที่ปลอดภัยที่สุดในบ้าน คือ ห้องครัว		
27.	สารเคมีที่กำจัดแมลงทุกชนิด ควรบรรจุในภาชนะที่บรรจุมาแต่เดิม ถ้าจะถ่ายใส่ภาชนะใหม่ ต้องปิดป้ายบอกไว้ชัดเจนว่าเป็นสารอะไร		
28.	ไม่ควรบรรจุสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในส่วนที่เป็นที่นั่งของผู้โดยสาร		
29.	ก่อนการขนย้ายสารเคมีทุกครั้ง ต้องตรวจดูความเรียบร้อยของภาชนะก่อนเสมอ		
30.	เมื่อเกิดการรั่วซึมของสารเคมี สิ่งแรกที่ต้องทำคือ อย่าให้คนเข้าใกล้		
31.	ภาชนะที่บรรจุสารเคมีที่หมดแล้ว สามารถนำมาล้างให้สะอาด เพื่อบรรจุอาหารหรือน้ำรับประทาน		
32.	กระป๋องสเปรย์สี คม่าแมลง ควรทำลาย โดยการทุบก่อนนำไปฝังดิน		
33.	ก่อนทำลายภาชนะบรรจุสารเคมี ให้นำไปล้างในแม่น้ำ ก่อนนำไปทำลาย		

ลำดับ	คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
34.	วิธีการทำลายภาชนะบรรจุสารเคมีที่เป็นพลาสติกหรือกระดาษ วิธีที่ดีที่สุดคือ การเผา		
35.	ถ้าขนำแมลงหกเบื้อนที่พื้น ให้ทำลายโดยการใช้นิน จี้เลียบ หรือบูน ขาว โรยแล้วนำไปฝัง		
36.	ถ้าขนำหกเบื้อนที่พื้น ให้ใช้น้ำล้างทำความสะอาดทันที		
37.	ไม่ควรเผาพลาสติกหรือภาชนะบรรจุสารขนำแมลงชนิดที่มีความดันภายใน จะทำให้เกิดการระเบิดได้		
38.	ให้ทุบทำลายภาชนะบรรจุสารขนำแมลงทุกชนิดก่อนนำไปฝังดิน		
39.	การขุดหลุมฝังภาชนะที่บรรจุสารเคมีจะต้องห่างจากแหล่งน้ำ บ่อน้ำ		
40.	ถ้ามีสารเคมีเหลือค้างในภาชนะก่อนนำไปทำลายควรจะเทสารทิ้งให้หมด		

ผนวก ข

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

- | | | |
|--------------------------------|------------|--|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.มนัส | สุวรรณ | ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ | ลีสุวรรณ | ภาควิชาส่งเสริมการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ | ปัญญาวัฒน์ | ภาควิชาส่งเสริมการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 4. นายแพทย์ชูชาติ | พรนิมิตร | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก |
| 5. นายแพทย์ศุภกิจ | ศิริลักษณ์ | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก |
| 6. นายวิชาญ | มณีเทศ | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก |
| 7. นายสมศักดิ์ | มาลีแก้ว | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก |
| 8. นายประไพ | สินี | สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสามเงา
จังหวัดตาก |
| 9. นางช่อพิมพ์ | นาแก้ว | สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสามเงา
จังหวัดตาก |

ประวัติผู้ศึกษา

ชื่อผู้ศึกษา	นางสาววาสนา นาคน้อย
วัน เดือน ปี	30 มกราคม 2512
ประวัติการศึกษา	: วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สุขศึกษา) สถาบันราชภัฏกำแพงเพชร พ.ศ.2535 - 2538 : สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (เอกสาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช พ.ศ.2535 - 2539 : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2541
ประวัติการทำงาน	: เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน 2 สถานีอนามัยอุ้มผาง ตำบลบ้านนา อำเภอสามเงา จังหวัดตาก พ.ศ.2533 : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน 4 สถานีอนามัยบ้านใหม่สามัคคี ตำบลยกกระบัตร อำเภอสามเงา จังหวัดตาก พ.ศ.2534 : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน 5 สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสามเงา จังหวัดตาก พ.ศ.2541 - ปัจจุบัน