

## บรรณานุกรม

คณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขระดับกิ่งอำเภอแม่วาง. กระทรวงสาธารณสุข.

2536. "โครงการตรวจเลือดเพื่อหาอัตราการแพ้พิษสารกำจัดแมลง ในเกษตรกร".

เชียงใหม่ โรงพยาบาลกิ่งอำเภอแม่วาง (อัคราเนา)

จินตนา เลิศวีสินธุ์. 2527. "ความรู้ ความตระหนักและการปฏิบัติงานของตำรวจจราจร เพื่อป้องกันอันตรายจากมลพิษทางอากาศและเสียงในกรุงเทพมหานคร". วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

จิราพร จักรไพวงศ์. 2530. "ปัจจัยที่มีผลต่อความตระหนักเกี่ยวกับปัญหาในการบริโภคอาหารที่มีวัตถุเจือปนและเครื่องปรุงรสของแม่บ้านในเขตกรุงเทพมหานคร". วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

ชอบ ชอบชื่นชม. 2535. "ความรู้และความตระหนักของอาสาพัฒนาชุมชนที่มีต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมในชนบทศึกษากรณี : จังหวัดจันทบุรี". วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

ชลาวรรณ ลิขิตวศินกุล. 2532. "ปัจจัยที่มีผลต่อความตระหนักในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของมัคคุเทศก์อาชีพ". วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

ชวาล แพร์ตกุล. 2526. เทคนิคการวัดผล. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

ชอุ่ม ฉัตรทอง. 2533. "ปัจจัยที่มีผลต่อความตระหนักในปัญหาสิ่งแวดล้อมชนบทของเจ้าหน้าที่บริหารงานพัฒนาชุมชน". วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

- ช่อทิพย์ ต้นทวี. 2532. "การรับรู้และความตระหนักเกี่ยวกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลง ในสถานของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 อำเภอเมืองจังหวัดนครปฐม". วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาสังแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ดรณ หาญตระกูล. 2533. สถิติทางการศึกษา. ภาควิชาประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ดรรณี อารมณ์พัฒนา. 2523. "ความรู้และความตระหนักของประชาชนที่มีต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมศิลปกรรมในท้องถิ่น : ศึกษาเฉพาะกรณีองค์พระปฐมเจดีย์ จังหวัดนครปฐม". วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ทวี ภูพันธ์วิบูลย์. 2526. "ความรู้และความตระหนักที่มีต่อปัญหาประชากรของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในเขตกรุงเทพมหานคร". วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาประชากรศึกษา. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ทวีวัฒน์ แสงสว่าง. 2534. "การใช้เทคโนโลยีปลูกหอมหัวใหญ่ของเกษตรกรสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่สันป่าตองจำกัด อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่". วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. สาขาส่งเสริมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้.
- บริพันธ์ ไชยวงศ์แก้ว. 2527. "การศึกษานวัตกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของเจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน". วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาสังแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ประภาเพ็ญ สุวรรณ. 2520. ทัศนคติ : การวัดการเปลี่ยนแปลงและพฤติกรรมอนามัย. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิชจำกัด.
- ประสาธ อิศรปรีดา. 2533. จิตวิทยาการเรียนรู้ถึงการสอน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์กราฟิกอาร์ต.

ปัญญา หิรัญรัมย์. 2529. ความรู้พื้นฐานการส่งเสริมการเกษตร. พิมพ์ครั้งที่ 1.

กรุงเทพฯ : บริษัทสารมวลชนจำกัด.

ประวี แสงฉาย. 2536. "ทัศนคติของเกษตรกรผู้ปลูกชา (เมือง) ที่มีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่". วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. สาขาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

รุจ ศิริสัญลักษณ์. 2526. "ศึกษาใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงของเกษตรกรที่ปลูกผักในอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่". วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

รังสี จรุงรัตน์. 2524. "ความรู้และความตระหนักของพนักงานขับรถโดยสารประจำทางของขนส่งมวลชนกรุงเทพฯ ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงภาวะประชากรในกรุงเทพมหานคร". วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาสังแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

วรรณณา เจือรัตนศิริกุล. 2531. "อิทธิพลของรายการโทรทัศน์ที่มีต่อความตระหนักในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร". วิทยานิพนธ์ปริญญาโทศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาสังแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

วาทีต บัวแสง. 2531. "ปัญหาบางประการในการใช้ยาฆ่าแมลงของเกษตรกรผู้ปลูกผักอำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา". วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

วิชัย วงศ์ใหญ่. 2523. พัฒนาหลักสูตรและการสอนมิติใหม่. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์รุ่งเรือง.

วัฒนา ลอยกุลนันท์. 2532. "ความรู้และความตระหนักของผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ในกรุงเทพมหานครที่มีต่อมลพิษทางเสียง". วิทยานิพนธ์ปริญญาโทศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาสังแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

วันพร พลาวัลย์. 2529. "ความรู้ความตระหนักของครูมัธยมศึกษาในเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการพัฒนาชายฝั่งทะเลตะวันออก". วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต. สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

สังเสริมการเกษตร, กรม. 2533. แนวทางพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ กิ่งอำเภอ  
แม่วาง. เชียงใหม่ : เกษตรกิ่งอำเภอแม่วาง.

สมศักดิ์ สุริยะเจริญ. 2533. "ความตระหนักของปลัดอำเภอเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้". วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

สุโขทัยธรรมมาธิราช, มหาวิทยาลัย. 2529. การใช้สื่อทางไกลทำงานส่งเสริมเกษตร.  
กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.

\_\_\_\_\_. 2534. นวัตกรรมการสื่อสาร. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.

สุชิน สงวนบุญศิริ. 2532. "ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับกฎหมายสิ่งแวดล้อมของเจ้าหน้าที่ตำรวจในภาคตะวันตก". วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต.  
สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

สุรพล กาญจนวิจิตร. 2530. ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3.  
กรุงเทพฯ : กองวิจัยและประเมินผล กรมพัฒนาชุมชน.

เสน่ห์ พบพาน. 2528. "ปัจจัยที่มีผลต่อความตระหนักเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของ  
ประชาชนอำเภอนครหลวง : ศึกษากรณีกิจการอุตสาหกรรมในเขตเกษตรกรรม".  
วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

อดิศร เหลืองไทยงาม. 2529. "ความรู้และความตระหนักของพนักงานขับรถโดยสาร  
ประจำทางขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพที่มีต่อพิษทางเสียง". วิทยานิพนธ์  
ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

อารี ปัญญากรณ์. 2535. "ความตระหนักถึงปัญหาของพลาสติกเกี่ยวกับการบริโภคอาหาร  
ของแม่บ้านในเขตกรุงเทพมหานคร". วิทยานิพนธ์ปริญญาสังคมศาสตรมหาบัณฑิต.  
สาขาสังแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

อัศวรณี อีนสว่าง. 2535. "ความรู้และความตระหนักของพนักงานขับเรือหางยาวที่มี  
ต่อมลพิษทางเสียงของเรือหางยาว". วิทยานิพนธ์ปริญญาสังคมศาสตรมหาบัณฑิต.  
สาขาสังแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

อัญชลี พรหมพลอย. 2528. "ความรู้วิทยาการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร  
อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์". วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิท-  
ยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Baxi, S.S. 1971. "A study of Population Awareness Among The  
Mothers of Std. Students of The Vernama High School".  
Thesis B.E. Faculty of Education and Psychology. University  
of Baroda.

Beal, G.M. and Bohlen, J.M. 1957. The Diffusion Process  
Agricultural Extension Service Iowa. Special Report No. 18.

Carter, V.G. (Ed). 1973. Dictionary of Education. New York :  
McGraw-Hill Book Company, Inc.

Krathohl, D.R., Bloom, B.S. and Masia, B.B. 1969. Taxonomy of  
Educational Objectives : the Classification of Education Goal.  
Handbook II : A Affective Domain. New York : David Mckay  
Company, Inc.

Wolman, B.B. 1973. Dictionary of Behavioral Science. London :  
Litton Educational Publishing Inc.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © Chiang Mai University  
All rights reserved

แบบสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูกหอมหัวใหญ่

โครงการวิจัยเรื่อง ความตระหนักเกี่ยวกับพิษภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชของ  
เกษตรกรสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่สันป่าตอง กิ่งอำเภอ  
แม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้สัมภาษณ์ .....
วันเดือน ปี ที่สัมภาษณ์ .....
ชื่อผู้สัมภาษณ์ .....
แบบสัมภาษณ์เลขที่ .....
ชื่อ-สกุล ผู้ให้ข้อมูล .....
บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตำบล ..... (กิ่ง)อำเภอ .....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับ ลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคม

- อายุ ..... ปี ( ) ( )  
ระดับการศึกษาสูงสุด ..... ( )  
สถานภาพการสมรส ..... ( )  
มีจำนวนสมาชิกรวมในครัวเรือน ..... คน ( ) ( )
- จำนวนปีที่ได้ประกอบอาชีพปลูกหอมหัวใหญ่ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน  
รวมเป็นระยะเวลา ..... ปี ( ) ( )

3. รายได้ในรอบปี 2536 ที่ผ่านมา (รวมทั้งครอบครัว)

3.1 รายได้จากการปลูกพืช

- ปลูกข้าวนาปี ..... บาท
- ข้าวนาปรัง ..... บาท
- การขายต้นกล้าหอมหัวใหญ่ ..... บาท
- ขายหอมหัวใหญ่ ..... บาท (9)(10)(11)(12)(13)(14)
- การปลูกถั่วเหลือง ..... บาท
- การปลูกกระเทียม ..... บาท
- การปลูกยาสูบ ..... บาท
- ผักชนิดอื่น ๆ ..... บาท
- อื่น ๆ ..... บาท
  
- รวม ..... บาท (15)(16)(17)(18)(19)(20)

3.2 รายได้จากการเลี้ยงสัตว์

- การเลี้ยงวัว ..... บาท
- การเลี้ยงควาย ..... บาท
- การเลี้ยงสุกร ..... บาท
- อื่น ๆ (ระบุ) ..... บาท

รวม ..... บาท (21)(22)(23)(24)

3.3 รายได้นอกภาคเกษตรกรรม

- การรับจ้าง ..... บาท
- การค้าขาย ..... บาท
- การหักถกรม ..... บาท
- อื่น ๆ (ระบุ) ..... บาท
  
- รวม ..... บาท (25)(26)(27)(28)(29)

รวมเป็นรายได้ทั้งหมดของครอบครัว ..... บาท (30)(31)(32)(33)(34)(35)

4. ขนาดพื้นที่ปลูกหอมหัวใหญ่ในรอบปีที่ผ่านมา (เนื้อที่ดิน 1/2 ไร่ คิดเป็น 1 ไร่ ทั้งที่เป็นของตนเอง เข้า ผู้อื่นให้ทำเปล่า) จำนวน ..... ไร่ (36)(37)

ส่วนที่ 2 แบบวัดความรู้เกี่ยวกับวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ท่านเห็นว่าข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด

2.1 ความรู้เกี่ยวกับสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

คำถาม

คำตอบ

1. ยาจับใบจะช่วยประหยัดปริมาณยา/สารป้องกันฯ

ที่ฉีดพ่นได้ เนื่องจากทำให้ละอองยาเป็นฝอยดี

ถูก ผิด ( ) ( ) (38)

2. การฉีดพ่นยา/สารป้องกันฯ ที่ได้ผลสูงสุดคือ ฉีด

ให้ต้นหอมเปียกโชก

( ) ( ) (39)



3. ยาหรือสารป้องกันฯ ที่มีฤทธิ์ตกค้างนาน คือยาที่  
สลายตัวช้า ( ) ( ) (40)
4. ยาน้ำที่ตกตะกอนแล้วสามารถนำมาใช้ได้อีก แต่ต้อง  
เขย่าเสียก่อน ( ) ( ) (41)
5. ไม่ควรจะฉีดยาฆ่าแมลง หรือยาฆ่าเชื้อราชนิดเดิมตลอด  
ควรเปลี่ยน โดยการสลับชนิดบ้าง เพื่อป้องกันการดื้อยา ( ) ( ) (42)
6. ยา/สารป้องกันฯ ที่หมดอายุแล้วไม่นาน ยังใช้ได้อยู่ ( ) ( ) (43)
7. การใช้ยาฆ่าเชื้อราหรือแบคทีเรีย เช่น โรคน้ำหรือ  
ใบจุดสีม่วง ไม่ควรใช้ยาต่ำกว่าอัตราที่ระบุ เพื่อป้องกันการ  
การดื้อยา ( ) ( ) (44)
8. สารเคมีที่เหลือจากการฉีดพ่น ควรนำไปฉีดซ้ำ ๆ  
บนพืช เพื่อไม่ให้สิ้นเปลือง ( ) ( ) (45)
9. ยาปราบวัชพืชที่ฉีดพ่นไป จะได้ผลสูงหากดินมีความชื้นดี ( ) ( ) (46)
10. ยาหรือสารป้องกันฯ ทุกชนิดเมื่อผสมกันแล้วจะ ไม่มีผล  
ทำให้ประสิทธิภาพของยาลดลง ( ) ( ) (47)
11. ยาปราบวัชพืชใช้ ได้ผลดีหากอากาศมีความชื้น ( ) ( ) (48)
12. สารเคมีที่ดีที่สุด คือ สารเคมีที่มีความเป็นพิษรุนแรง  
จะได้กำจัดศัตรูพืชได้เร็วขึ้น ( ) ( ) (49)
13. หากใส่ปุ๋ยในช่วง 7 วันก่อนหรือหลังการฉีดยาปราบ  
วัชพืช จะทำให้วัชพืชตายยากขึ้น ( ) ( ) (50)
14. ไม่สามารถตรวจสอบการตกค้างของยาหรือ  
สารป้องกันฯ ในหอมหัวใหญ่ได้ ( ) ( ) (51)
15. ยาฆ่าแมลงชนิดดูดซึมบางชนิดใช้ป้องกันกำจัดไส้เดือน  
ฝอยได้ ( ) ( ) (52)

2.2 ความรู้เกี่ยวกับวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีการอื่น ๆ

คำถาม	คำตอบ	
	ถูก	ผิด
1. การไถพรวนดิน แล้วตากดินไว้ช่วงระยะเวลาหนึ่ง ช่วยลดการระบาดของโรคหรือแมลงได้	( )	( ) (53)
2. การปลูกพืชหมุนเวียน สลับกับการปลูกหอมหัวใหญ่ <u>ไม่มี</u> ส่วนช่วยลดการระบาดของโรค และแมลงศัตรูหอมหัวใหญ่บางชนิดได้	( )	( ) (54)
3. การใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกผสมลงในดิน เพาะปลูกหอมหัวใหญ่จะช่วยลดการระบาดของไส้เดือนฝอยได้	( )	( ) (55)
4. การใช้เศษฟาง คลุมแปลงเพาะปลูกหอมหัวใหญ่ <u>ไม่</u> ช่วยในการป้องกันต้นวัชพืชที่จะงอกขึ้นมาได้	( )	( ) (56)
5. การกำจัดวัชพืชข้าง ๆ แปลงปลูกหอมฯ จะช่วยทำลายแหล่งที่อยู่อาศัยของโรค และแมลงที่จะเข้าทำลายหอมฯ	( )	( ) (57)
6. การกำจัดเศษวัสดุ เศษพืชที่หล่นอยู่ในแปลง <u>ไม่</u> ช่วยป้องกันการระบาดของโรคหรือแมลงในหอมหัวใหญ่ได้	( )	( ) (58)
7. โรคเชื้อราอาจปะปนมากับน้ำ จากแปลงหอมฯ ที่เป็นโรคได้ ดังนั้นควรระบายน้ำดังกล่าวออกหากไหลเข้ามาในแปลงของท่าน	( )	( ) (59)
8. โรคเชื้อรา เช่น ปลายใบไหม้ <u>ไม่</u> สามารถป้องกันการระบาดได้ โดยวิธีถอนต้นที่เป็นโรสดังกล่าว แล้วนำไปเผาทำลายทิ้ง	( )	( ) (60)

9. หากมีหมอกหรืออากาศมืดครึ้มไม่ควรรดน้ำให้เปียก  
และเกินไป หมอมจะเป็นโรคได้ง่าย ( ) ( ) (61)
10. การคัดเลือกต้นกล้าหอมหัวใหญ่ที่สมบูรณ์มาปลูกไม่  
สามารถช่วยลดการระบาดของโรคในแปลงปลูกได้ ( ) ( ) (62)
11. พืชสมุนไพรบางชนิด เช่น ตระไคร้หอม หากนำมาปลูก  
สลับในแปลงหอมฯ อาจช่วยไล่แมลงที่จะเข้าทำลาย  
หอมได้ ( ) ( ) (63)
12. การรดน้ำหอมฯ ช่วงกลางคืนจะไม่ทำให้หอมฯ เป็น  
โรคเชื้อราหรือแบคทีเรียได้ง่ายขึ้น ( ) ( ) (64)
13. พืชบางชนิด เช่น ยาสูบ สะเดา สามารถนำมาสกัด  
เพื่อใช้เป็นสารป้องกันกำจัดแมลงได้ ( ) ( ) (65)
14. การเกิดโรคระบาดในหอม ไม่ สามารถป้องกันได้  
โดยใช้พันธุ์หอมฯ ที่ต้านทานโรค ( ) ( ) (66)
15. การใส่ปุ๋ยเร่งใบ เช่นยูเรียหรือฮอร์โมน เร่งการ  
เจริญเติบโตของหอมฯ มากเกินไปอาจทำให้ต้นหอมฯ  
อวบเหมาะต่อการเกิดโรคเชื้อราได้ ( ) ( ) (67)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยทางพฤติกรรมกรการรับสารของเกษตรกร

1. ในเดือนที่แล้ว ท่านเดินทางออกนอกกิ่งอำเภอแม่วาง หรือ อำเภอสันป่าตอง  
..... ครั้ง (68)

โดยเดินทางไป .....

ไปโดยยานพาหนะ .....

2. ในเดือนที่แล้ว ท่านเคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการเกษตรจากแหล่งต่อไปนี้

ประเภทสื่อมวลชน	ชื่อรายการ/ชื่อวารสาร	จำนวนครั้งต่อสัปดาห์	
โทรทัศน์	.....	.....	(69)
วิทยุ	.....	.....	(70)
หนังสือพิมพ์	.....	.....	(71)
นิตยสาร/วารสาร	.....	.....	(72)

3. ในเดือนที่แล้ว ท่านเคยสนทนากับบุคคลต่าง ๆ เกี่ยวกับการเกษตร

ประเภทบุคคล	จำนวนครั้งต่อสัปดาห์	
- ญาติพี่น้องที่เข้ามาอยู่ด้วยกัน	.....	(73)
- ญาติที่รู้จักอยู่ต่างอำเภอ	.....	(74)
- เพื่อนบ้าน/เกษตรกรแปลงข้างเคียง	.....	(75)
- เจ้าหน้าที่เกษตรทางราชการ เช่น เกษตรตำบลฯ	.....	(76)
- พนักงานส่งเสริมของบริษัทฯ	.....	(77)
- บุคคลอื่น ๆ	.....	(78)

4. ในขณะที่ ท่านได้ใช้ความรู้เกี่ยวกับการเกษตรที่ได้จากแหล่งใด

---

---

---

ส่วนที่ 4 ความตระหนักของเกษตรกรเกี่ยวกับพิษภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

4.1 ความตระหนักของเกษตรกรเกี่ยวกับพิษภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่อตัวเกษตรกรเอง

คำถาม	ระดับความตระหนักหรือระดับความรู้เกี่ยวกับพิษภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช		
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
1. หากท่านรดน้ำหอมหัวใหญ่เสร็จตอนแดดร้อน ท่านจะฉีดพ่นยา/สารป้องกันฯ หลังจากนั้นได้			(79)
2. ขณะที่ผสมยา/สารป้องกันฯ ยังไม่ต้องสวมหน้ากากป้องกันไอพิษ			(80)
3. การสัมผัสขวดยา/สารป้องกันฯ ท่านจะสวมใส่ถุงมือทุกครั้ง			(81)

คำถาม

	ระดับความตระหนักหรือระดับความรู้สึกเกี่ยวกับพิษภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช		
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
4. การปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ เช่น สวมหน้ากากป้องกันไอพิษ ฯลฯ ทุกครั้งขณะฉีดพ่นยาหรือสารป้องกันฯ <u>ไม่ควร</u> เข้มงวดเกินไป			( 82 )
5. ท่านจะผสมยาฆ่าแมลงตามอัตราที่ระบุไว้บนฉลากทุกครั้ง			( 83 )
6. การใช้ผ้าขาวม้าคลุมหน้าและจุ่ม เพื่อป้องกัน ไอพิษจากยาฆ่าแมลงนั้น น่าจะปลอดภัยแล้ว			( 84 )
7. ท่านจะ <u>ไม่</u> ฉีดพ่นยาหรือสารป้องกันฯ หากท่านมีบาดแผลบริเวณผิวหนังที่อาจสัมผัสกับสารดังกล่าว			( 85 )
8. หากมีลมพัดแรง ท่านจะอยู่หัวลม เพื่อฉีดพ่นยา/สารป้องกันฯ			( 86 )

คำถาม

	ระดับความตระหนักหรือระดับความ รู้สึกเกี่ยวกับพิษภัยของสารป้องกัน กำจัดศัตรูพืช		
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
9. ยาหรือสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชเมื่อ ทกรตผิวหนังของท่านขณะฉีดพ่นยา ท่านจะหยุดแล้วรีบล้างออกทันที			(87)
10. ท่านเคยหายใจเอาฝุ่นละอองของยา หรือสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชเข้าไปใน ขณะฉีดพ่นยาหลายครั้งไม่เห็นเป็น อะไรเลย			(88)
11. เมื่อมีอาการผิดปกติ เช่น แน่นหน้าอก หรือเวียนศีรษะหลังจากการฉีดพ่นยา หรือสารป้องกันฯ ท่านจะรีบไป ปรึกษาแพทย์ทันที			(89)
12. ท่านจะเข้าไปในบริเวณที่ฉีดพ่นยาหรือ สารป้องกันฯ เสร็จแล้วเพื่อดูว่าศัตรูพืช ตายหรือไม่			(90)

คำถาม

	ระดับความตระหนักหรือระดับความรู้สึกเกี่ยวกับพิษภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช		
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
13. ขณะเข้าไปในแปลงหอมฯ เพื่อฉีดพ่นยาท่านจะใส่รองเท้าบูททุกครั้ง			( 91 )
14. หลังจากที่ท่านฉีดพ่นยาหรือสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชแล้วไม่จำเป็นต้องอาบน้ำเปลี่ยนเสื้อผ้าทุกครั้ง			( 92 )
15. ท่านจะสวมใส่ถุงมือขณะล้างถังฉีดพ่นยาหลังจากฉีดพ่นยาเสร็จแล้ว			( 93 )
16. ถังฉีดพ่นยาหลังใช้ฉีดพ่นแล้วล้างด้วยน้ำให้สะอาดก็เพียงพอแล้ว			( 94 )
17. <u>ไม่ควร</u> เก็บยา/สารป้องกันฯ ชนิดต่าง ๆ ที่ใช้ไม่หมดรวมไว้ที่เดียวกัน			( 95 )
18. ขวดยาหรือสารป้องกันฯ ที่ใช้หมดแล้วท่านจะเก็บรวบรวมไปไว้ที่บ้าน			( 96 )
19. หอมฯ ที่ถูกฉีดพ่นยาแม้จะล้างดีแล้วก็ <u>ไม่ควร</u> นำมารับประทาน			( 97 )
20. หากหอมหัวใหญ่มีราคาดี ท่านก็จะฉีดพ่นยา/สารป้องกันฯ อย่างเต็มที่			( 98 )



4.2 ความตระหนักของเกษตรกรเกี่ยวกับพิษภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช  
ต่อสิ่งแวดล้อม

คำถาม

	ระดับความตระหนักหรือระดับความรู้เกี่ยวกับพิษภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช		
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
1. เพื่อน ๆ ของท่าน <u>ไม่ควร</u> ฉีดพ่นยาหรือสารป้องกันฯ โดยไม่สวมใส่หน้ากากป้องกัน ไอพิษหรือถุงมือ			(99)
2. ท่านรู้ว่าการฉีดพ่นยาหรือสารป้องกันฯ อันตราย ท่านอยากจะทำให้ผู้อื่นฉีดพ่นแทน			(100)
3. ท่านจะเตือนผู้อื่น หากเข้ามาในแปลง โดยที่ไม่ทราบว่าท่านฉีดพ่นยาในแปลงดังกล่าวแล้ว			(101)
4. ผู้ที่ท่านจ้างฉีดพ่นยาหรือสารป้องกันฯ ไม่จำเป็นต้องแต่งกายรัดกุม เช่น สวมถุงมือหรือหน้ากากขณะฉีดพ่นยาหรือสารป้องกันฯ			(102)

คำถาม

	ระดับความตระหนักหรือระดับความรู้สึกเกี่ยวกับพิษภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช		
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
5. ท่านจะหยุดการฉีดพ่นยาหรือสารป้องกันฯ หากท่านกำลังฉีดพ่นอยู่แล้วมีสัตว์เลี้ยงของผู้คนเข้ามาในบริเวณแปลงหอมของท่าน			(103)
6. ขวดยาหรือกล่องยาที่ใช้ยาหมดแล้ว ควรเผาทิ้งเสีย			(104)
7. ท่านจะเตือนคนที่มาเกี่ยวหญ้าที่ถูกต้อง ฉีดพ่นยาฆ่าหญ้าแล้ว ว่าเป็นอันตราย			(105)
8. ขวดยาฆ่าแมลงที่หมดแล้ว ท่านจะเก็บไว้ขายให้คนรับซื้อขวด			(106)
9. ท่านจะระมัดระวังเป็นอย่างยิ่ง หากต้องฉีดพ่นยาหรือสารป้องกันฯ ในแปลงของท่านที่ใกล้กับบ้านเรือนที่อยู่อาศัย			(107)
10. การล้างถังฉีดพ่นยาลงในร่องน้ำในแปลง จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่น			(108)

คำถาม	ระดับความตระหนักหรือระดับความรู้สึกเกี่ยวกับพิษภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช		
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
11. หากเพื่อนแปลงเพาะปลูกข้างแปลงของท่านแพ้กลิ่นยาที่ท่านฉีดพ่น ท่านจะเปลี่ยนไปใช้ยาชนิดอื่น			( 109 )
12. ร้านขายยา/สารป้องกันฯ ควรจะเป็นผู้รับผิดชอบผลต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ยาเพราะเขาเป็นผู้ขาย			( 110 )
13. ท่านจะเปลี่ยนยา/สารป้องกันฯ เป็นชนิดอื่นหากยาชนิดเดิมนั้นทำให้ นก งู หรือปลาตาย			( 111 )
14. หากราคาหอมหัวใหญ่มีราคาสูงขึ้น ท่านจะเก็บหอมฯ ที่ถูกฉีดพ่นยาหรือสารป้องกันฯ ไปขายได้ก่อนการสลายตัวของฤทธิ์ยาฯ			( 112 )
15. ไม่ควรจะนำเสื้อผ้าที่ใส่ฉีดพ่นยาหรือสารป้องกันฯ ไปซักล้างในแม่น้ำลำคลองสาธารณะ			( 113 )

คำถาม

	ระดับความตระหนักหรือระดับความ รู้สึกเกี่ยวกับพิษภัยของสารป้องกัน กำจัดศัตรูพืช		
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
16. ท่านจะใช้ยาที่มีฤทธิ์ตกค้างนานได้ หาก ผู้รับซื้อไม่เข้มงวดในการตรวจสอบสารพิษ ตกค้างในหอม			( 114 )
17. การใช้ยา/สารป้องกันฯของท่านในช่วง ฤดูนี้อาจมีผลกระทบต่อพืชในฤดูถัดไปได้ เช่น ยาฆ่าหญ้า เป็นต้น			( 115 )
18. ยาที่มีฤทธิ์ตกค้างนาน หากศัตรูพืชตายดี ท่านจะซื้อใช้			( 116 )
19. หากมีหน่วยงานของรัฐฯมาตรวจ เจาะเลือดเพื่อหาการสะสมของยาใน เลือดท่านจะชักชวนเพื่อน ๆ ไปตรวจ			( 117 )
20. <u>ไม่ควรห้าม</u> หากมีผู้ขายเหล้าใช้ยา ฆ่าหญ้าบางชนิดผสมลงในเหล้าที่ขาย แล้วทำให้เหล้ามีสีกรึแรงขึ้น			( 118 )

ส่วนที่ 5 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา และความต้องการของเกษตรกรในด้านความรู้และการใช้  
สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

1. ในขณะที่ฉีดพ่นยาหรือสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ท่านมีปัญหาในการสวมใส่สิ่งป้องกันตัวตาม  
คำแนะนำในฉลากยาอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) ไม่มีปัญหา
- ( ) ร้อนและอึดอัด
- ( ) อุปกรณ์ต่าง ๆ ไม่มี เช่น ไม่มีหน้ากากป้องกันไอพิษใช้ หรือไม่ทราบ  
แหล่งจำหน่าย
- ( ) ไม่อยากสวมใส่สิ่งป้องกันตัวเพราะคิดว่าไม่เป็นอันตราย
- ( ) อื่น ๆ ระบุ ..... (119)(120)(121)(122)(123)

2. ท่านต้องการให้มีแหล่งเผยแพร่ความรู้เรื่องสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช เกี่ยวกับพิษภัยและ  
วิธีการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้องและปลอดภัยเพิ่มขึ้นหรือไม่

- ( ) ไม่ต้องการ เพราะ .....
- ( ) ต้องการ เพราะ .....(124)

3. ท่านต้องการความรู้ในเรื่องพิษภัย และวิธีการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช อย่างถูกต้อง  
และปลอดภัย จากใคร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) เพื่อนบ้าน
- ( ) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร

- ( ) เจ้าของร้านจำหน่ายสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- ( ) พนักงานจากบริษัทจำหน่ายสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- ( ) อื่น ๆ (ระบุ) ..... (125)(126)(127)(128)(129)

4. ท่านต้องการให้ผู้ที่มาแนะนำเรื่องพืชภัย และวิธีการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้องและปลอดภัยแนะนำท่านโดยวิธี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) อธิบายด้วยคำพูด
- ( ) แจกเอกสารคำแนะนำ
- ( ) สาธิตวิธีให้ชม
- ( ) แนะนำทางวิทยุกระจายเสียง
- ( ) อื่น ๆ (ระบุ) ..... (130)(131)(132)(133)(134)

5. ท่านคิดว่า ท่านมีวิธีการหลีกเลี่ยงการใช้ยาหรือสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในการป้องกันกำจัดโรคและแมลงในการปลูกหอมหัวใหญ่ โดยวิธีใดบ้าง

---

---

---

บันทึกของผู้สัมภาษณ์ \_\_\_\_\_