



บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. เครื่องมือเทคโนโลยีการศึกษา. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
มหาสารคาม, 2520.
- ถวิล ธาราโกชน์. จิตวิทยาสังคม. กรุงเทพมหานคร: พีระพันธ์การพิมพ์, 2524.
- พานิช ทินนิมิตร. วิธีการถ่ายทอดความรู้สู่เกษตรกร. ฝ่ายพัฒนาส่วนสงเคราะห์, สำนักงาน  
กองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง, 2522.
- วิจิตร อวาทกุล. การประชาสัมพันธ์ หลักและวิธีปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์  
ไทยวัฒนาพานิช, 2522.
- วิเชียร เกตุสิงห์. หลักการสร้างและวิเคราะห์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย. กองวิจัยการศึกษา,  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2523.
- \_\_\_\_\_. สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช,  
2526.
- ศิริชัย ศิริกายะ. การสื่อสาร ใน มนุษย์กับสังคม. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2520.
- สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ. ย่าฆ่าแมลง. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรประเสริฐ, 2521.
- สุณีย์ ธีรคากร. จิตวิทยาการศึกษา. นนทบุรี: โรงพิมพ์สถานสงเคราะห์หญิงปากเกร็ด,  
2525.
- องอาจ จิยะนันท์. การจัดบริการสื่อการสอน. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร,  
2523.
- อนันต์ ศรีโสภา. การวัดผลการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช,  
2520.

บทความ

- นวลศรี ทยานัษระ และคณะ. "สารมีพิษตกค้างในสิ่งแวดล้อมและการศึกษาผลกระทบ"  
ข่าวกัญและสัตววิทยา. กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร ปีที่ 1 ฉบับที่ 1
- วิเชียร ด้รัฐวัฒนานนท์และคณะ. "การตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลิตภัณฑ์เกษตรกรรมและ  
 อาหาร" ข่าวสารวัตรภูมิพิษทางการเกษตร กองวิจัยวัตรภูมิพิษ กรมวิชาการเกษตร  
 ปีที่ 7 ฉบับที่ 4 : 1
- สมุทร มงคลกิติ "ปัญหาเรื่องยาฆ่าแมลง สิ่งแวดล้อมมีพิษและทางแก้ไข" ข่าวสารวัตรภูมิพิษ  
 ทางการเกษตร กองวิจัยวัตรภูมิพิษ กรมวิชาการเกษตร ปีที่ 9 ฉบับที่ 5 (กันยายน-  
 ตุลาคม 2525) : 74-82

วิทยานิพนธ์

- เกษม น้อยน้ำใส "ความรู้ ทักษะคติของเกษตรกรต่อการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและ  
 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในเขตอำเภอมือง จังหวัดพิษณุโลก" วิทยานิพนธ์ปริญญา  
 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย  
 เกษตรศาสตร์, 2530.
- ชูพร เครือตราชู "ทัศนคติของเกษตรกรบริเวณลุ่มน้ำบางปะกงต่อการใช้วัตรภูมิพิษเพื่อการเกษตร"  
 วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย  
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528.
- ดวงทิพย์ วรพันธุ์ "กลยุทธ์การใช้สื่อเพื่อปลูกฝัง โภชนศึกษาแก่สตรีชนบท จังหวัดสุพรรณบุรี"  
 วิทยานิพนธ์ปริญญาโทศาสตรมหาบัณฑิต สาขานิติศาสตร์พัฒนาการ บัณฑิตวิทยาลัย  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- ทัศนีย์ แก้วสว่าง "การเปลี่ยนแปลงเข้าสู่ความทันสมัยทางการเกษตร" วิทยานิพนธ์ปริญญา  
 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาส่งเสริมการเกษตร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย  
 เกษตรศาสตร์, 2519.



- นันทนา บุญรอด "ความรู้และการยอมรับของประชาชนบริเวณลุ่มน้ำบางปะกงในการเลือกใช้วัตถุมีพิษเพื่อการเกษตร" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภัคดีวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528.
- ปัญญา เมฆบุตร "ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการได้รับความรู้ทางการเกษตรจากสื่อมวลชนในอำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาส่งเสริมการเกษตร ภัคดีวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527.
- ประเสริฐ ถาวรชัยสิทธิ์ "การศึกษาปัญหาของเกษตรกรผู้ปลูกผัก เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาส่งเสริมการเกษตร ภัคดีวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527.
- พยัคฆพันธ์ โน้ตแก้ว "การเปิดรับการสื่อสารที่มีผลต่อการพัฒนาความรู้ ทักษะคิด และการปฏิบัติงานตามโครงการสร้างงานในชนบทของคณะกรรมการสภาตำบล: ศึกษาเฉพาะกรณีคณะกรรมการสภาตำบลในเขตอำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี" วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาสถาปัตยกรรมมหาบัณฑิต สาขานิตศาสตร์พัฒนาการ ภัคดีวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- รุจ ศิริสัญลักษณ์ "ศึกษาการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงของเกษตรกรที่ปลูกผักในอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภัคดีวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526.
- วิศิษฐ์ วัชรเทวังกุล "ความรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้วัตถุมีพิษป้องกันกำจัดแมลงในสวนผักของเกษตรกร อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภัคดีวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2523.
- ศุภนารถ เกตุเจริญ "การใช้สื่อของเจ้าหน้าที่หน่วยงานรัฐวิสาหกิจเพื่อการพัฒนาการเกษตรและชนบทของประเทศไทย" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาส่งเสริมการเกษตร ภัคดีวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527.
- อัญชลี นรทผลอย "ความรู้และวิธีการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรอำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภัคดีวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528.

## เอกสารอื่น ๆ

- กีฏและสัตววิทยา, กอ. "คำแนะนำการใช้สารฆ่าแมลงและสัตว์ศัตรูพืช" กรุงเทพมหานคร: กอ.กีฏและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร, 2529.
- ขวัญชัย สมบัติศิริ. "สารกำจัดแมลงศัตรูพืช" กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524. (อัดสำเนา)
- ปรีชา นุทธิปรีชาพงศ์, บุญส่ง หุตังคบดี, วัฒนันท์ สิงชะตะวรรณ. "ปริมาณการนำเข้าและการใช้สารกำจัดศัตรูพืชของประเทศไทย" กรุงเทพมหานคร: กองควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร, 2529.
- พืชสวน, กอ. "การปลูกผักสวนครัว" กรุงเทพมหานคร: กองพืชสวน กรมวิชาการเกษตร (ไม้ระบุปีที่พิมพ์, อัดสำเนา)
- มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม, กอ. "รายงานการวิจัยการสำรวจสารพิษตกค้างจากการเกษตรบริเวณลุ่มน้ำท่าจีน" กรุงเทพมหานคร: กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, 2527.
- เลิศศักดิ์ จตุรภูช. "การใช้วัตุนิยมพืชทางการเกษตรอย่างปลอดภัย" กรุงเทพมหานคร: กรมวิชาการเกษตร, 2527. (อัดสำเนา)
- วิชาการเกษตร, กรม. "แผนพัฒนาพืชผักเศรษฐกิจฉบับที่ 6" กรุงเทพมหานคร: กรมวิชาการเกษตรและกรมส่งเสริมการเกษตร, 2530 (อัดสำเนา)
- สมปอง ทองดีแท้. "สรุปผลการดำเนินงานโครงการผลิตพืชผักอนามัย" กรุงเทพมหานคร: กรมวิชาการเกษตร, 2526/27 (อัดสำเนา)
- สมปอง ทองดีแท้. "การใช้วัตุนิยมพืชทางการเกษตรอย่างปลอดภัย" กรุงเทพมหานคร: กรมวิชาการเกษตร, 2527 (อัดสำเนา)
- อนันต์ วัฒนอัญญากรม. "ข้อเสนอแนะในการป้องกันกำจัดแมลงและศัตรูสำคัญของพืชผัก บริเวณแหล่งปลูกชานกรุง" กรุงเทพมหานคร: กรมวิชาการเกษตร, 2525.



ภาษาต่างประเทศหนังสือ

- Carter, V. G. Dictionary of Education. New York: Mc Graw Hill Book Company, 1978.
- Ernest R. Hilgard. Introduction to Psychology 4th ed. New York: Hareourt, Brace Jovanovich. 1975.
- L. L. Thurston. Allitude Can be Measured. In Reading in Attitude Theory and Measurement. Edited by Martin Fisblun. New York: John Wiley and Sons, 1967.
- Pimental D., Andow DJ., Dyson-Hudson R., Gallahan D., Jacobson S., Irish M., Kroop S., Moss A., Schreiser I., Shepard M., Thompson T. and Vinzant B.. Environmental and Social Costs of Pesticides: a preliminary assessment, OIKOS 34: Copenhagen, 1980.
- Rogers, Everett M., Communication Strategies for Family Planning. New York: The Free Press, 1973.
- Rogers, Everett M., Diffusion of Innovation. New York: The Free Press, 1983.
- Regers, Everett M., and Shoemaker, F. Floyd., Communication of Innovation: A Cross-Cultural Approach. New York: The Free Press, 1971.
- Rose K. Goldsen and Max Ralis. Factors Related to Acceptance of Innovation in Bang Chan, Thailand. Ithaca, New York: Cornell University Press, 1957.

Scharamm, Wilbur. Mass Media and National Development Standard.

California: Stanford University Press, 1964 a.

Scharamm, Wilbur. The Role of Information in National Development.

California: Stanford University Press, 1964 b.

T. N. Newcomb. Social Psychology. New York: The Dryden Press Publishers, 1954.

เอกสารอื่น ๆ

Akira Fujitalne. "The Needs for Media." The NHK Report an Broadcastina Research. (December, 1963): 13-20.

Celia T. Castillo. "Beyond Manila: Philippines Rural Problems in Perspective." University of the Philippines at Los Banos College, Laguna, Philippines, 1979 (Mimeographed).

Chen - huang Cheng. "A Study of the Communication Effect of Family Planning Information an Urban Wemen in Taiwan; a Tentative Model for Familly Planning in Taiwan" (M. A. Thesis, 1974).  
In List of Thesis 1973-1974. Singapore: Amic, 1976.

Gloria R. Diokno. "Communication of Family Planning Methods." M. A. Thesis 1971. In List of Thesis 1971. Singapore: Amic, 1973.

Graham B. Kers and J. M. Kaporn. "Field Experiments on the Diffusion of Innovation on Brazil, India and Nigeria." In Sociological Abstract, Vol. 17, July, 1965.

K. N. Singh, "What research says about communication with rural people." In Communication and Rural Change, ed. R. R. R. Sinha. Singapore: Amic, 1976.

Phoebe Fei-pi Chen, "Comparison of Family Planning Communication Practices of Taiwanese Family Living in Madison, Wisconsin and Taiwan, Republic of China." M. A. Thesis, 1973. In List of Thesis 1973-1974. Singapore: Amic, 1976.

Prakhongchit Taworn. "Some Aspects of Theory and Practice of Communication in Rural Development." 1982 (mimeographed).



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



บัตรที่ 1

เลขที่เขต .....

1. คลังชั้น
2. ภาษีเจริญ
3. บางบัวทอง
4. บางขุน

ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคม

เลขที่แบบสอบถาม 3 4 5

- |  |       |
|--|-------|
| 1. เพศ ( ) 1 ชาย ( ) 2 หญิง                          | 6     |
| 2. อายุ ..... ปี                                     | 7 8   |
| 3. การศึกษา  | 9     |
| ( ) 1 ป. 1-4   |       |
| ( ) 2 ป. 5-7   |       |
| ( ) 3 มัธยมศึกษา 1-3                                 |       |
| ( ) 4 มัธยมศึกษา 4-6                                 |       |
| ( ) 5 ปริญญาตรี                                      |       |
| 4. คนในครอบครัวทำส่วนทั้งหมด .....                   | 10 11 |
| 5. นอกจากทำส่วนครัวแล้วคนในบ้านประกอบอาชีพอื่น ๆ คือ |       |
| (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)                                |       |
| ( ) 1 รับราชการ                                      | 12    |
| ( ) 2 ค้าขาย   |       |
| ( ) 3 รับจ้าง  |       |
| ( ) 4 ขับรถ  |       |
| ( ) 5 เสริมสวย/ตัวเย็บเสื้อผ้า                       |       |
| ( ) 6 อื่น ๆ (ระบุ) .....                            |       |

6. ค่าใช้จ่ายในการทำสวนในรอบปีที่แล้วมีดังนี้คือ

- |                                     |     |           |           |           |           |           |
|-------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1) ค่าแรงขุดดิน/ไถที่/ตาดหญ้า ..... | บาท | <u>13</u> | <u>14</u> | <u>15</u> | <u>16</u> | <u>17</u> |
| 2) ค่าแรงปลูกพืช .....              | บาท | <u>18</u> | <u>19</u> | <u>20</u> | <u>21</u> | <u>22</u> |
| 3) ค่าแรงเก็บเกี่ยวผลผลิต .....     | บาท | <u>23</u> | <u>24</u> | <u>25</u> | <u>26</u> | <u>27</u> |
| 4) ค่าซื้อเมล็ดพันธุ์ .....         | บาท | <u>28</u> | <u>29</u> | <u>30</u> | <u>31</u> | <u>32</u> |
| 5) ค่าซื้อปุ๋ย .....                | บาท | <u>33</u> | <u>34</u> | <u>35</u> | <u>36</u> | <u>37</u> |
| 6) ค่าใช้จ่ายจัดศัตรูพืช .....      | บาท | <u>38</u> | <u>39</u> | <u>40</u> | <u>41</u> | <u>42</u> |
| 7)* ค่าขนส่งพืชผัก .....            | บาท | <u>43</u> | <u>44</u> | <u>45</u> | <u>46</u> | <u>47</u> |

ผู้สัมภาษณ์ \* ก. ค่าขนส่งและค่าน้ำมันรถในกรณีของตนเอง  
 ข. ถ้ามีคนมาซื้อถึงที่ค่าขนส่งไม่มี

7. ส่วนที่ทำอยู่มีเนื้อที่ .....

48 49 50

ผู้สัมภาษณ์ เศษของไร่ เช่น งาน, วา ให้ปัดเป็นจำนวนเต็มถ้าเกินครึ่งหนึ่งของไร่

8. ท่านเป็นเจ้าของ (เอง) .....

51 52

9. ท่านเช่าซื้อเข้ามา .....

53 54

10. ในกรณีที่เช่าท่านเสียค่าเช่าอย่างไร

- ( ) 1 แบ่งผลผลิตครึ่งต่อครึ่ง
- ( ) 2 แบ่งผลผลิตหนึ่งต่อสาม
- ( ) 3 จ่ายเป็นเงินสด .....
- ( ) 4 อื่น ๆ (ระบุ) .....

55 56 57 58

11. ท่านทำงานคนเดียวหรือมีผู้ช่วย
- ( ) 1 ทำคนเดียว 59 60
- ( ) 2 มีผู้ช่วย จำนวน ..... คน 61 62
12. รายได้จากการทำสวนเฉลี่ยตลอดทั้งปี โดยที่ยังไม่ได้หักค่าใช้จ่าย คือ ..... บาท 63 64 65 66 67 68
13. ท่านมีหนี้สินทั้งที่เป็นตัวเงินหรือสิ่งของบ้างหรือไม่
- ( ) 1 หนี้เป็นสิ่งของคือ ..... 69
- ( ) 2 หนี้เป็นจำนวนเงิน จำนวน ..... บาท 70 71 72 73 74 75
14. ถ้าเป็นหนี้ท่านเป็นหนี้ใครอยู่บ้าง 76
- ( ) 1 ร้านขายยา/ปุ๋ย
- ( ) 2 เพื่อนบ้าน/ญาติ
- ( ) 3 พ่อค้า/นายทุน
- ( ) 4 ธนาคาร
- ( ) 5 อื่น ๆ (ระบุ)..... 77

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



บัตรที่ 2

เลขที่เขต .....

ตอนที่ 2 ความรู้ ความเชื่อและการปฏิบัติในเรื่องการใช้สาร  
กำจัดศัตรูพืชอย่างปลอดภัยทั้งต่อตนเองและสิ่งแวดล้อม

เลขที่แบบสอบถาม

3 4 5

1. ท่านใช้ยากำจัดศัตรูพืชหรือไม่

( ) 1 ไม่ใช่ ( ) 2 ใช่

2. (ถ้าใช่) ท่านใช้ยากำจัดศัตรูพืชเพื่อประโยชน์อะไร

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) 1 กำจัดแมลง

( ) 2 กำจัดวัชพืช

( ) 3 กำจัดเชื้อรา

( ) 4 อื่น ๆ (ระบุ).....

3. ชนิดของยากำจัดศัตรูพืชที่ใช้

ผู้สัมภาษณ์ ให้ถามชนิดของยาที่ใช้และจัดลำดับปริมาณของ  
ชนิดที่ใช้ตามกลุ่มสารเคมีต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

	ประเภท	จำนวนชนิด	
- กลุ่มไพรีทรินส์	_____	_____	11 12
- กลุ่มออร์การ โนฟอสเฟต	_____	_____	13 14
- กลุ่มออร์การ โนคลอรีน	_____	_____	15 16
- อื่น ๆ (ระบุ) .....	_____	_____	17 18

4. ในการปลูกพืช ท่านเริ่มใช้ยากำจัดศัตรูพืชเมื่อใด  
 ( ) 1 เริ่มปลูกพืช ( ) 2 เมื่อพบศัตรูพืช  
 ( ) 3 ตามเจ้าหน้าที่แนะนำ ( ) 4 อื่น ๆ (ระบุ) 19
5. หลักที่ท่านใช้ในการเลือกใช้ยากำจัดศัตรูพืชคือ  
 1) ใช้ยาที่มีฤทธิ์แรงสามารถฆ่าศัตรูพืชทุกอย่างได้อย่างมีประสิทธิภาพ 20  
 2) ใช้ยาที่มีพิษกับสิ่งแวดล้อมน้อย  
 3) ใช้ยาที่ฆ่าศัตรูพืชได้ดีและมีพิษกับสิ่งแวดล้อมน้อย  
 4) อื่น ๆ (ระบุ) .....
6. ยากำจัดศัตรูพืชเข้าตัวท่านได้ทางใดบ้าง  
 (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  
 ( ) 1 กิน 21  
 ( ) 2 ซึมเข้าผิวหนัง 22  
 ( ) 3 หายใจเข้าปอด 23
7. ท่านเคยได้ยินวิธีการกำจัดศัตรูพืชวิธีอื่น ๆ ซึ่งจะทำให้ท่านใช้ยากำจัดศัตรูพืชน้อยลงหรือไม่  
 ( ) 1 ไม่เคย ( ) 2 ไม่เคย 24
8. ถ้าเคย วิธีการอื่น ๆ ดังกล่าวคือ  
 (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)  
 ( ) 1 การเปลี่ยนแปลงวิธีการทางเกษตรกรรม เช่น ใช้เมล็ดพืชที่ปราศจากโรค พรวนดิน เพิ่มการใช้พันธุ์พืชที่มีความต้านทานสูง 25  
 ( ) 2 ใช้สิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ที่สามารถกำจัดแมลงได้ตามธรรมชาติ 26  
 ( ) 3 ใช้ฮอร์โมนหรือสารอื่นมาล่อแมลง หรือระงับการเจริญเติบโตของแมลง 27

- ( ) 4 ใช้สารไล่แมลงที่มีอยู่ตามธรรมชาติ
- ( ) 5 ใช้เชื้อแบคทีเรีย ไวรัส เชื้อรา หรือหนอนที่  
ทำให้เกิดโรคระบาดในแมลงมาผสมน้ำพ่นแมลง
- ( ) 6 อื่น ๆ (ระบุ).....

28

29

30

ผู้สัมภาษณ์ - ในส่วนนี้ตั้งแต่ข้อ 9-15 ให้เวลาผู้ตอบคิด และตอบเสียก่อน และเพื่อเป็นการพิสูจน์ว่า ผู้ตอบมีความรู้เรื่องพิษและอันตรายของยาจริง ให้ผู้ตอบอธิบายรายละเอียดในทุก ๆ คำตอบ

- เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ตอบตอบเองแล้ว พบว่า ยังมีบางข้อที่ไม่ระบุ ให้ถามแต่ละข้อที่ยังไม่ถูกระบุพร้อมทั้งอธิบายรายละเอียดด้วย

9. วิธีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชที่ตีควรรูปใดบ้าง
- ฉีดพ่นยาออกไปจากตัว
  - ยืนอยู่เหนือลม
  - ใส่เสื้อผ้ามิดชิด
  - ใช้อุปกรณ์ช่วย โดยให้ตัวถูกยำน้อยที่สุด
  - ใช้ยาต่อเมื่อจำเป็น จำนวนน้อย
  - ผึ่งหรือเก็บภาชนะบรรจุยาฆ่าแมลงให้ถูกต้องมิดชิด

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย	ไม่รู้	รหัส
						31
						32
						33
						34
						35
						36



	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย	ไม่รู้	รหัส
10. การพ่นยาอย่างถูกวิธีควรระมัดระวังเรื่องอะไรบ้าง						
- ทิศทางลม						37
- อุณหภูมิของอากาศ						38
- ความชื้น						39
- กระแสน้ำ						40
- ปริมาณแสง (ความสว่าง)						41
- สัตว์เลี้ยงในบริเวณโดยรอบ						42
- เครื่องนุ่งห่มที่ใช้						43
- ภาชนะที่ใช้						44
11. ถ้าท่านพ่นยาอย่างถูกวิธีสามารถป้องกันการแพร่ระบาดของสิ่งเหล่านี้ได้หรือไม่						
- แหรงน้ำในสวน						45
- สัตว์และแมลงต่าง ๆ ที่อยู่ในสวน						46
- สมาชิกในครัวเรือน						47
- ตัวท่านเอง						48
- สัตว์เลี้ยงในบ้าน						49
- แหรงน้ำที่ใช้อาบและกิน						50

	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่แน่ ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่รู้	รหัส
12. ท่านคิดว่ายาปราบศัตรูพืชที่มีอัตราต่อสิ่งเหล่านี้หรือไม่ มากน้อยเพียงใด						
- แมลงหรือโรคที่ทำลายผัก						51
- แมลงหรือสัตว์ในบริเวณใกล้เคียง						52
- พืชที่ปลูกและพืชอื่น ๆ						53
- สัตว์เลี้ยงภายในบ้าน						54
- สมาชิกในครอบครัว						55
- เพื่อนบ้าน						56
13. ท่านคิดว่ายาฆ่าแมลงมีส่วนทำให้เกิดสิ่งเหล่านี้ได้หรือไม่ มากน้อยเพียงใด						
- เกิดโรคหรือแมลงชนิดใหม่						57
- แมลงและโรคที่มีอยู่ต่อยา						58
- นกหรือฝูงลดจำนวนลงหรือหายไป						59
- สัตว์น้ำลดลงหรือบางชนิดสูญพันธุ์						60
14. ท่านคิดว่าสิ่งรอบตัวท่านขณะนี้มียาฆ่าแมลงอยู่บ้างหรือไม่ มากน้อยเพียงใด						
- ในพืชที่ปลูก						61
- พืชอื่น ๆ ในบริเวณใกล้เคียง						62
- ดินบนร่องสวน						63
- เลนในร่องสวน						64
- แมลงและสัตว์ต่าง ๆ ในบริเวณใกล้เคียง						65
- สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียง						66

	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่รู้	รหัส
- สัตว์เลี้ยงของตนเอง						67
- สมาชิกในครอบครัว						68
- ตัวตนเอง						69
15. ท่านคิดว่ายาฆ่าแมลงที่ใช้ส่วนทำให้หน้าเน่าหรือไม่						70
16. ท่านต้องการใช้ยากำจัดศัตรูพืชน้อยลงหรือไม่เพราะเหตุใด						
( ) 1 ไม่น้อยลง เพราะ .....						71
( ) 2 น้อยลง เพราะ .....						72
17. ท่านคิดว่ายากำจัดศัตรูพืชมีผลดีหรือเสียอย่างไรกับการ ประกอบอาชีพของท่าน						
( ) 1 ผลเสีย เพราะ .....						73
( ) 2 ผลดี เพราะ .....						74
18. ท่านคิดว่ายากำจัดศัตรูพืชมีอันตรายต่อคนและสัตว์หรือไม่						
( ) 1 ไม่มี ( ) 2 มี						75
19. ท่านคิดว่ายากำจัดศัตรูพืชมีอันตรายหรือมีพิษแตกต่างกัน หรือไม่ อย่างไร						
( ) 1 มีพิษมากทุกชนิดเท่ากัน						76
( ) 2 มีพิษน้อยทุกชนิดเท่า ๆ กัน						
( ) 3 มีพิษมากน้อยต่างกันตามชนิด						



บัตรที่ 3

เลขที่เขต.....

เลขที่แบบสอบถาม 3 4 5

20. ท่านคิดว่ายากำจัดศัตรูพืชอาจอาจหลงเหลืออยู่ได้ในอาหาร  
เหล่านี้หรือไม่

ประเภทของอาหาร

ไม่ได้

ได้

1) ผลไม้ ผัก

....

....

6

2) เนื้อเป็ด ไก่

....

....

7

3) เนื้อปลา

....

....

8

4) ไข่

....

....

9

5) นมสด

....

....

10

21. ท่านคิดว่ายากำจัดยุงอาจจะมียูในน้ำนมของแม่ได้หรือไม่

 1 ไม่ได้ 2 ได้

11

22. ท่านคิดว่าถ้ายากำจัดศัตรูพืชเข้าสู่ตัวท่านเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ  
หลาย ๆ ทาง เช่น ทางอาหาร ทางหายใจ อาจทำ  
ให้เกิดพิษได้หรือไม่

 1 ไม่ได้ 2 ได้

12

23. ท่านคิดว่าวิธีการใช้หรือการผสมยากำจัดศัตรูพืชที่ถูกต้องจะ  
ช่วยลดอันตรายจากยากำจัดศัตรูพืชที่มีต่อตัวท่านได้หรือไม่

 1 ไม่ได้ 2 ได้

13

24. ท่านเคยแพ้ยากำจัดศัตรูพืชหรือไม่

 1 ไม่เคย 2 ไม่เคย

จำนวน....ครั้ง

14

25. เมื่อทำยาแก้ปวดแก้ไข้ ทำจัดการกับตัวท่านอย่างไร
- ( ) 1 บ่อยให้หายเอง
  - ( ) 2 ซึ่อยากมากินเอง
  - ( ) 3 ไปหาหมต (ที่คลินิค โรงพยาบาล สถานเอนามัย)
  - ( ) 4 อื่น ๆ (ระบุ) .....

15

26. ภาชนะบรรจุยาแก้ปวดแก้ไข้ที่หมดแล้วท่านจัดการอย่างไร
- ( ) 1 ฝังดิน
  - ( ) 2 ทิ้งรวมกับขยะ
  - ( ) 3 นำมาใช้ใส่อย่างอื่น
  - ( ) 4 ขายเป็นผู้อื่น

16

27. หลังจากใช้ยาแก้ปวดแก้ไข้หนสุดทำย ท่านเก็บพืษผลกินหรือขายเมื่อใด
- ( ) 1 ทันที
  - ( ) 2 1-3 วัน
  - ( ) 3 3-7 วัน
  - ( ) 4 มากกว่า 7 วัน

17

28. ในการใช้ยาแก้ปวดแก้ไข้ท่านอ่านฉลากกำกับยาหรือไม่
29. ในการใช้ยาแก้ปวดแก้ไข้ ท่านใช้ในอัตราส่วนเท่าที่ระบุไว้ในฉลากกำกับยาหรือไม่
30. ในการผสมยาแก้ปวดแก้ไข้ ท่านใช้อุปกรณ์อื่น ๆ ช่วยเพื่อป้องกันสารพิษเข้าสู่ร่างกายหรือไม่

	ทุกครั้ง	บ่อยครั้ง	เป็นบางครั้ง	ไม่เคยเลย	รหัส
28.					18
29.					19
30.					20

	ทุกครั้ง	บ่อย ครั้ง	เป็น บางครั้ง	ไม่ เคยเลย	รหัส
31. ในขณะที่ท่านผสมหรือ ใช้ยากำจัดศัตรูพืช ท่าน แต่งกายดังต่อไปนี้หรือไม่					
- ใส่เสื้อแขนยาว					21
- ใส่ถุงมือ					22
- ใส่รองเท้าน้ำ					23
- มีผ้าปิดจมูก					24
32. หลังจากใช้ยากำจัดศัตรูพืชแล้ว ท่านทำดังต่อไปนี้ หรือไม่					
- ล้างมือ					25
- เปลี่ยนเสื้อผ้า					26
- อาบน้ำ					27
33. ท่านที่เก็บยากำจัดศัตรูพืชไว้ในที่เก็บเฉพาะ ไม่ ปะปนกับห้องที่อยู่อาศัยหรือไม่					28

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตอนที่ 3 การเปิดรับข่าวสารและความต้องการได้รับความรู้  
ของเกษตรกร

1. ท่านเดินทางไปไหนบ้างในอาทิตย์หนึ่ง ๆ  
(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
- |                   |           |    |
|-------------------|-----------|----|
| 1) ร้านขายยา/บู๊ย | 5) ตลาด   | 29 |
| 2) ร้านกาแฟ       | 6) วัด    | 30 |
| 3) โรงเรียน       | 7) ไม่ตอบ | 31 |
| 4) ออกนอกตำบล     |           |    |
2. สถานที่ที่ท่านไปบ่อยที่สุดในอาทิตย์หนึ่ง ๆ
- |                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1) ร้านขายยากำจัดศัตรูพืช/ร้านขายบู๊ย | 32 |
| 2) ร้านกาแฟ                           | 33 |
| 3) โรงเรียน                           | 34 |
| 4) ออกนอกตำบล                         | 34 |
3. ท่านเป็นสมาชิกชมรม/สมาคม/กลุ่มต่าง ๆ เช่น  
ลูกเสือชาวบ้าน สหกรณ์ บ้างหรือไม่
- ( ) 1 ไม่เป็น
- ( ) 2 เป็นสมาชิก .....
- 35
4. ท่านอ่านหนังสือพิมพ์บ่อยหรือไม่
- |                   |                  |    |
|-------------------|------------------|----|
| ( ) 1 ทุกวัน      | ( ) 4 ไม่เคยอ่าน | 36 |
| ( ) 2 เกือบทุกวัน | ( ) 5 ไม่ตอบ     |    |
| ( ) 3 นาน ๆ ครั้ง |                  |    |
5. ท่านอ่านหนังสือพิมพ์อะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ฉบับ)
- |       |    |    |
|-------|----|----|
| ..... | 37 | 38 |
| ..... | 39 | 40 |
| ..... | 41 | 42 |

6. ท่านชอบอ่านข่าวเกี่ยวกับอะไร
- |  |                     |
|--|---------------------|
| <input type="checkbox"/> ข่าวการบ้านการเมืองในประเทศ   | <u>43</u> <u>44</u> |
| <input type="checkbox"/> ข่าวการบ้านการเมืองต่างประเทศ | <u>45</u> <u>46</u> |
| <input type="checkbox"/> ข่าวราชการทั่ว ๆ ไป           | <u>47</u> <u>48</u> |
| <input type="checkbox"/> ข่าวเกี่ยวกับการเกษตร         |                     |
| <input type="checkbox"/> ข่าวอาชญากรรม                 |                     |
| <input type="checkbox"/> บทความต่าง ๆ                  |                     |
| <input type="checkbox"/> สารคดี-ความรู้                |                     |
| <input type="checkbox"/> นวนิยาย/ภาพยนตร์จีน           |                     |
| <input type="checkbox"/> การ์ตูน                       |                     |
| <input type="checkbox"/> ข่าวสังคม                     |                     |
| <input type="checkbox"/> ข่าวกีฬา                      |                     |
| <input type="checkbox"/> โฆษณา                         |                     |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (ระบุ) .....           |                     |
7. ท่านอ่านหนังสืออื่น ๆ นอกจากหนังสือพิมพ์หรือไม่
- |                                    |                                 |           |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> 1 ไม่อ่าน | <input type="checkbox"/> 2 อ่าน | <u>49</u> |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------|
8. (ถ้าอ่าน) อ่านหนังสืออะไรบ้าง
- |  |                     |
|--|---------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 คู่สร้างคู่สม | <u>50</u> <u>51</u> |
| <input type="checkbox"/> 2 ตาราภาพยนตร์  | <u>52</u> <u>53</u> |
| <input type="checkbox"/> 3 .....         | <u>54</u> <u>55</u> |
9. ท่านฟังวิทยุบ่อยเพียงใด
- |   |   |           |
|---|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> 1 ฟังทุกวัน    | <input type="checkbox"/> 3 นาน ๆ ฟังครั้ง | <u>56</u> |
| <input type="checkbox"/> 2 ฟังบ่อยครั้ง | <input type="checkbox"/> 4 ไม่เคยฟัง      |           |

10. (ถ้าไม่เคยฟัง) เป็นเพราะเหตุใด
- ( ) 1 ราคาสูง เสียสมาธิในการทำงาน 57
- ( ) 2 โฆษณามาก
- ( ) 3 รายการไม่มีคุณภาพ
- ( ) 4 .....
- ( ) 5 .....
11. ท่านฟังวิทยุในช่วงเวลาใดบ้าง 58
- ( ) 1 ช่วงเช้า ตั้งแต่.....น. ถึง.....น.
- ( ) 2 ตอนสาย ตั้งแต่.....น. ถึง.....น.
- ( ) 3 ช่วงพักเที่ยง ตั้งแต่.....น. ถึง.....น.
- ( ) 4 ช่วงบ่าย ตั้งแต่.....น. ถึง.....น.
- ( ) 5 ช่วงเย็น ตั้งแต่.....น. ถึง.....น.
- ( ) 6 อื่น ๆ (ระบุ).....
12. ท่านชอบฟังวิทยุรายการอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) 1 รายการข่าวต่าง ๆ 59
- ( ) 2 รายการเพลงไทย 60
- ( ) 3 รายการเพลงสากล 61
- ( ) 4 นวนิยาย 62
- ( ) 5 ความรู้เรื่องเกษตรกร 63
- ( ) 6 รายการข่าวการเกษตร
- ( ) 7 .....
- ( ) 8 .....
- ( ) 9 ไม่ได้ฟัง/ไม่ตอบ



13. สถานีวิทยที่ฟังเป็นประจำ

- ( ) 1 แห่งประเทศไทย  
 ( ) 2 ประชาสัมพันธ์  
 ( ) 3 วปถ.  
 ( ) 4 ททท. ภาค A.M.  
 ( ) 6 1 ป.ณ.  
 ( ) 7 .....

64 6566 6768 6970 71

14. ทำนฟังเสียงตามสายบ้างหรือไม่

- ( ) 1 ไม่ได้ฟัง ( ) 3 ฟังบ่อย แต่ไม่ทุกวัน 72  
 ( ) 2 ฟังทุกวัน ( ) 4 ฟังไม่บ่อย/นาน ๆ

ครั้ง

15. ทำนฟังเสียงตามสายเวลาใดบ้าง

.....  
 .....

บัตรที่ 4

เลขที่เขต.....

เลขที่บัตร

3 4 5

16. ทำนชมโทรทัศน์บ่อยเพียงใด

- ( ) 1 ทุกวัน มีเครื่องรับเอง  
 ( ) 2 บ่อย/ไม่ทุกวัน มีเครื่องรับเอง  
 ( ) 3 นาน ๆ ดูครั้ง มีเครื่องรับเอง  
 ( ) 4 ดูทุกวันจากเครื่องรับของบ้านอื่น  
 ( ) 5 บ่อย/ไม่ทุกวัน จากเครื่องรับของคนอื่น  
 ( ) 6 นาน ๆ ดูสักครั้ง จากเครื่องรับของคนอื่น  
 ( ) 7 อื่น ๆ (ระบุ) .....  
 ( ) 8 ไม่ได้ดู แม้ว่าในบ้านมีเครื่องรับ  
 ( ) 9 ไม่ได้ดู ไม่มีเครื่องรับ

67

17. ท่านชอบดูรายการใดจากโทรทัศน์

.....  
 .....

$\overline{8}$   $\overline{9}$   
 $\overline{10}$   $\overline{11}$   
 $\overline{12}$   $\overline{13}$   
 $\overline{14}$   $\overline{15}$

18. ท่านได้รับข่าวสารในเรื่องการใช้สารกำจัดศัตรูพืชจากสื่อต่าง ๆ เหล่านี้บ่อยครั้งเพียงใด

- วิทยุ
- โทรทัศน์
- เสียงตามสาย
- หนังสือพิมพ์
- นิตยสาร
- ไปสเตอร์
- อื่น ๆ (ระบุ) .....

19. นอกจากสื่อต่าง ๆ ในข้อที่ 18 แล้ว ท่านเคยได้รับข่าวสารในเรื่องดังกล่าวจากใครบ้าง บ่อยครั้งเพียงใด

- ร้านขายปุ๋ย/ยาฆ่าแมลง/รถที่มาโฆษณา
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน
- สมาคม/กลุ่มที่เป็นสมาชิก
- เจ้าหน้าที่ของรัฐ
- อื่น ๆ (ระบุ) .....

ทุกวัน	บ่อย ครั้ง	เป็น บางครั้ง	ไม่ เคยเลย	รหัส
				$\overline{16}$
				$\overline{17}$
				$\overline{18}$
				$\overline{19}$
				$\overline{20}$
				$\overline{21}$
				$\overline{22}$
				$\overline{23}$
				$\overline{24}$
				$\overline{25}$
				$\overline{26}$
				$\overline{27}$

20. ท่านเคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับการใช้ยากำจัดศัตรูพืชบ้างหรือไม่

- ( ) 1 ไม่เคย                      ( ) 2 เคย

28

21. (ถ้าเคย) ใครเป็นผู้อบรม

- ( ) 1 เกษตรกรตำบล  
 ( ) 2 อาจารย์/วิทยากรจากมหาวิทยาลัย.....  
 ( ) 3 พนักงานขายยากำจัดศัตรูพืชจากบริษัท.....  
 ( ) 4 .....  
 ( ) 5 .....

29

22. ท่านอยากได้รับการอบรมเกี่ยวกับการใช้ยากำจัดศัตรูพืชบ้างหรือไม่

- ( ) 1 ไม่อยาก                      ( ) 2 อยาก

30

23. ถ้าท่านอยากรู้เรื่องการกำจัดศัตรูพืช ท่านอยากรู้จากแหล่งใด

- 1) ไม่อยากรู้เรื่อง  
 2) เจ้าหน้าที่มาอบรมในชุมชนของท่าน  
 3) เจ้าหน้าที่อบรมที่สถานที่ราชการ โดยท่านไปลงทะเบียนอบรม  
 4) อยากรู้จากวิทยุ  
 5) อยากรู้จากโทรทัศน์  
 6) ตัวแทนบริษัท/ร้านขายยา/ขายปุ๋ย  
 7) .....  
 8) .....

31



24. ส่วนใหญ่ท่านจะมีเวลาว่างวันและเวลาใดที่เหมาะสม  
หรือสะดวก หากจะมีเจ้าหน้าที่มาชี้แจงอบรมวิธีใช้  
วิธีป้องกันอันตราย และความรู้อื่น ๆ เกี่ยวกับยา  
กำจัดศัตรูพืช

วัน .....

32

.....

เวลา .....

33

.....

25. ศัตรูพืชที่มีมากหรือเป็นปัญหาสำหรับท่าน มีอะไรบ้าง

.....

34

.....

26. ท่านอยากให้รัฐบาลช่วยเหลือในเรื่องเกี่ยวกับการใช้  
ยากำจัดศัตรูพืชอย่างไรบ้าง

.....

35

.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## ประวัติผู้เขียน

นางสาวชุตินา โชคตารา เกิดวันที่ 27 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2504 จบการศึกษา  
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสายสามัญ แผนกวิทยาศาสตร์จากโรงเรียนพระมารดาอัสสัมชัญ ปีการ  
ศึกษา 2521 จบการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ศึกษาศาสตร์ - เกษตร) จาก  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2525 เข้ารับราชการในตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน 3  
อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรีในปี 2526 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน 4 อำเภอ  
เมือง ปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย