



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

แบบสอบถามเรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการผลิตผักปลอดสารพิษของเกษตรกรในตำบลช่อแล

อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่”

**คำชี้แจง** แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ ตามหลักสูตรปริญญาโท ของภาควิชา เกษตรศาสตร์เชิงระบบ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษา ความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวข้างต้น คำตอบที่ดีที่สุด คือ คำตอบที่เป็นความคิดเห็นของท่านอย่างจริงใจและตรงไปตรงมาที่สุด ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อส่วนรวม.

วัน เดือน ปี..... ชื่อผู้ให้ข้อมูล .....

หมู่บ้าน..... บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบลช่อแล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

ระบบการผลิตผักของเกษตรกร

- ผลิตผักปลอดสารพิษ
- เคยผลิตผักปลอดสารพิษแต่เลิกผลิตแล้ว
- ผลิตผักแบบใช้สารเคมี

**ส่วนที่1: ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร (General Information)**

ก. ลักษณะส่วนบุคคลของเกษตรกรผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือน

1. เพศ  ชาย  หญิง
2. สถานภาพสมรส  
 โสด  สมรส  หย่าร้างหรือหม้าย
3. ปัจจุบันท่านมีอายุ.....ปี (ถ้าเกิน 6 เดือนให้ถือเป็น 1 ปี)
4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน รวมทั้งสิ้น.....คน ทำการเกษตร.....คน
5. การศึกษา  
 1) ไม่ได้เรียนหนังสือ  
 2) จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4  
 3) จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6  
 4) จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3  
 5) จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

6. รายได้ทั้งหมดของครัวเรือนในปี 2550-2551

รายได้จากภาคการเกษตร

6.1 การปลูกพืชผักปลอดสารพิษ

ชนิดพืช	พื้นที่ (ไร่)	ต้นทุน (บาท)	ผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมรายได้ (บาท)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

6.2 การปลูกพืชผักทั่วไป (เช่น ข้าว, ไม้ผล, ผักเคมี เป็นต้น)

ชนิดพืช	พื้นที่ (ไร่)	ต้นทุน (บาท)	ผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมรายได้ (บาท)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

## 6.3 การเลี้ยงสัตว์

ชนิด	รายได้ (บาท)
1.	
2.	
3.	
4.	
รวม	

## รายได้จากแหล่งอื่นๆ

ชนิดของรายได้

การรับจ้าง

การหาของป่า

หัตถกรรม

การค้าขาย

อื่นๆ ระบุ

รายได้เฉลี่ย (บาทต่อปี)

.....

.....

.....

.....

.....

รวม.....

## 7. ลักษณะการถือครองที่ดิน

- จำนวนที่ดินที่เป็นของตนเอง.....ไร่.....งาน

- เข้าไปทำประโยชน์โดยไม่ต้องเช่า.....ไร่.....งาน

- ให้ผู้อื่นเช่าหรือผู้อื่นทำกินโดยไม่คิดค่าเช่า.....ไร่.....งาน

- เช่าผู้อื่น.....ไร่.....งาน

- รวมเนื้อที่ถือครองทั้งหมด.....ไร่.....งาน

- พื้นที่ที่ใช้ในการปลูกผัก.....(ไร่, งาน, ตารางเมตร, แปลง)

## 8. การมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่ม

 กลุ่มเกษตรกร กลุ่มปลูกผักอนามัย กลุ่มแม่บ้าน

กลุ่มปลูกผักปลอดสารพิษ

กลุ่มหมู่บ้านIPM

กลุ่มการตลาด

สหกรณ์

ไม่รวมประชุมฝึกอบรม

อื่นๆ

(ระบุ).....

9. ท่านเคยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการปลูกผักปลอดสารพิษหรือไม่

เคย จำนวน.....ครั้ง  ไม่เคย

ถ้าเคยฝึกอบรมจาก 1.....

2.....

3.....

10. ประสบการณ์ในการฝึกอบรมในรอบปีที่ผ่านมา

- ท่านเคยเข้าร่วมฝึกอบรมการเกษตร.....ครั้ง อะไรบ้าง ระบุ

10.1.....

10.2.....

10.3.....

10.4.....

10.5.....

11. การกู้ยืมเงิน

กู้ยืม จาก.....อัตราดอกเบี้ย.....%/ปี

จำนวนเงิน.....บาท

ไม่กู้

12. แหล่งสินเชื่อทางการเกษตรที่ท่านนำมาใช้ในการปลูกผักในปีที่ผ่านมา ท่านใช้สินเชื่อจากแหล่งใดดังต่อไปนี้

(ระบุได้มากกว่า 1 แห่ง)

สหกรณ์การเกษตร

กลุ่มเกษตรกร

- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์
- ธนาคารพาณิชย์
- พ่อค้าในท้องถิ่น
- เพื่อนบ้าน
- ญาติพี่น้อง
- อื่นๆ ระบุ.....

13. ท่านเคยได้รับข่าวสารทางการเกษตรประเภทใดในช่วงที่ผ่านมาและมาจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

แหล่งข้อมูล	ข่าวสารเกษตร ทั่วไป	ผักปลอดสารพิษ	ผักทั่วไป
วิทยุ			
โทรทัศน์			
หนังสือพิมพ์			
นิตยสาร/วารสาร			
เอกสารต่างๆ เช่น แผ่นพับ โปสเตอร์			
เพื่อนบ้าน			
อื่นๆ ระบุ.....			

รวม .....ครั้งต่อปี

14. การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตรที่แนะนำเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ (ในรอบปีที่ผ่านมา)

- ไม่เคย
- เคย จำนวน.....ครั้งต่อปี

**ส่วนที่ 2:** คำถามเกี่ยวกับทัศนคติด้านสุขภาพของเกษตรกร

ประกอบด้วยคำถาม 8 ข้อด้วยกัน มีคำถามเป็นทัศนคติเชิงบวก 4 ข้อ โดยให้คะแนนดังนี้ เห็นด้วยได้ 3 คะแนน ไม่แน่ใจได้ 2 คะแนน ไม่เห็นด้วยได้ 1 คะแนน และอีก 4 ข้อเป็นทัศนคติเชิงลบ ให้คะแนนดังนี้ เห็นด้วยได้ 1 คะแนน ไม่แน่ใจได้ 2 คะแนน ไม่เห็นด้วยได้ 3 คะแนน แต่ละข้อจึงมีช่วงคะแนน 1-3 คะแนน เนื่องจากคำถามทั้งหมดมี 8 ข้อ ดังนั้นคะแนนทั้งหมดที่เป็นไปได้จึงอยู่ในช่วง 17-24 คะแนน

คำแนะนำ: ให้ทำเครื่องหมาย ( ) ลงในช่องความคิดเห็นตามระดับที่ท่านเห็นด้วยเพียงอย่างเดียวหนึ่ง

ทัศนคติด้านสุขภาพของเกษตรกร	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
1. ท่านมีความเห็นว่าตั้งแต่ท่านปลูกผัก ความต้านทานโรคภัยไข้เจ็บของท่านลดน้อยลง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ท่านมีความเห็นว่าบางครั้งมีอาการหน้ามืด เวียนศีรษะ ท้องร่วง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ท่านมีความเห็นว่าบางครั้งมีอาการโรคผิวหนังหรือภูมิแพ้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. ท่านมีความเห็นว่าครอบครัวของท่านมีการเข้าโรงพยาบาลจากการแพ้สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. *ท่านมีความเห็นว่าท่านไม่มีสารพิษตกค้างสะสมในร่างกาย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. *ท่านมีความเห็นว่าผักที่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ปลูกมีความปลอดภัยสูง ไม่มีสารพิษใดๆตกค้าง			
7. *ท่านมีความเห็นว่าน้ำ จากแหล่งน้ำธรรมชาติที่ ทำนํามาอุปโภค-บริโภค ไม่มีการปนเปื้อนจาก สารเคมี			
8. *ท่านได้นำผักที่ปลูกมา บริโภคอยู่เสมอ			

\* คำถามเชิงบวก

### ส่วนที่3: คำถามเกี่ยวกับทัศนคติของเกษตรกรที่มีต่อผู้บริโภค

ประกอบด้วยคำถาม 8 ข้อด้วยกัน มีคำถามเป็นทัศนคติเชิงบวก 6 ข้อ โดยให้คะแนนดังนี้ เห็นด้วยได้ 3 คะแนน ไม่แน่ใจได้ 2 คะแนน ไม่เห็นด้วยได้ 1 คะแนน และอีก 2 ข้อเป็นทัศนคติเชิงลบ ให้คะแนนดังนี้ เห็นด้วยได้ 1 คะแนน ไม่แน่ใจได้ 2 คะแนน ไม่เห็นด้วยได้ 3 คะแนน แต่ละข้อจึงมีช่วงคะแนน 1-3 คะแนน เนื่องจากคำถามทั้งหมดมี 8 ข้อ ดังนั้นคะแนนทั้งหมดที่เป็นไปได้จึงอยู่ในช่วง 17-24 คะแนน

คำแนะนำ: ให้ทำเครื่องหมาย ( ) ลงในช่องความคิดเห็นตามระดับที่ท่านเห็นด้วยเพียงอย่างเดียวหนึ่ง

ทัศนคติของเกษตรกรที่มีต่อ ผู้บริโภค	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
1. ท่านมีความเห็นว่าสารเคมีที่ใช้ ในการผลิตผักเป็นอันตรายต่อ ผู้บริโภค			
2. ท่านมีความเห็นว่าจะผลิตผัก แบบใดก็ได้เพราะไม่ได้บริโภค เอง			



<p>3. ท่านมีความเห็นว่าผู้บริโภค คำนึงถึงแต่เรื่องราคา (ถูก) และไม่ คำนึงถึงเรื่องอื่นๆ เช่น กรรมวิธี การผลิต</p>			
<p>4. *ท่านมีความเห็นว่าการผลิตผัก ปลอดสารพิษเป็นการสนับสนุน ให้ผู้บริโภคหันมาบริโภคผัก ปลอดสารพิษแทนผักที่ผลิตด้วย กรรมวิธีแบบดั้งเดิม(เคมี)</p>			
<p>5. *ท่านมีความเห็นว่าการผลิตผัก ปลอดสารพิษเป็นการคำนึงถึง สุขภาพอนามัยของผู้บริโภค</p>			
<p>6. *ท่านมีความเห็นว่าปัจจุบัน ผู้บริโภคหันมาใส่ใจดูแลสุขภาพ ของตนเองมากขึ้น</p>			
<p>7. *ท่านมีความเห็นว่าการบริโภค ผักปลอดสารพิษมีผลดีต่อสุขภาพ ของผู้บริโภค</p>			
<p>8. *ท่านมีความเห็นว่า เมื่อผู้ผลิตมี จิตสำนึกผลิตอาหารปลอดภัย และตลาดก็มีจิตสำนึกในการขาย สินค้าที่มีคุณภาพ สิ่ง que ผู้บริโภคจะ ได้รับคือ สุขภาพอนามัยที่ดี ซึ่ง เกิดจากการได้บริโภคอาหารดี ๆ ที่ มีคุณภาพ และสามารถเข้าถึงผัก ปลอดภัยจากสารพิษอย่างต่อเนื่อง และตลอดไป</p>			

\* คำถามเชิงบวก

ส่วนที่4: คำถามเกี่ยวกับระบบการผลิตผัก ( ) ปลอดสารพิษ / ( ) ผักเคมี

1. ชนิดพืชที่ปลูก และระยะเวลาในการปลูก

ชนิดผัก	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
11.												
12.												
13.												
14.												
15.												

2. แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

[ ] ได้รับน้ำจากเขตชลประทาน

[ ] ได้รับน้ำจากธรรมชาติ

[ ] อื่นๆ (เช่น บ่อบาดาล, บ่อขุดดินขาย) ระบุ.....

## 3. การเตรียมแปลง

- มีการใช้ปุ๋ยคอกรองพื้นก่อนปลูก
- ไถพรวนดิน โดยการไถกลบวัชพืช
- ไถพลิกดินตากแดดอย่างน้อย 7 วัน
- อื่นๆ ระบุ.....

## 4. แรงงานในการเตรียมดิน

- แรงงานมนุษย์
- แรงงานสัตว์ ระบุ.....
- เครื่องจักร ระบุ.....

## 5. ประเภทดินในแปลง

- ดินร่วน
- ดินร่วนปนทราย
- ดินเหนียว
- ดินทราย
- อื่นๆ ระบุ.....

## 6. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน

- ดีมาก
- ดี
- พอใช้
- เลว และระบุวิธีการแก้ไข
  - ใส่มูลสัตว์
  - ปลูกถั่วเพิ่มธาตุอาหารในดิน
  - ปลูกพืชคลุมดิน
  - อื่นๆ ระบุ.....

7. แรงงานในการผลิตผัก
- แรงงานเป็นสมาชิกในครัวเรือน จำนวน.....คน
  - จ้างแรงงานจากภายนอก จำนวน.....คน  
.....บาท/วัน
  - อื่นๆ ระบุ.....
8. มีการจัดประเภทผักในการเพาะปลูก
- มี
    - ผักฤดูร้อน ได้แก่.....
    - ผักฤดูฝน ได้แก่.....
    - ผักฤดูหนาว ได้แก่.....
  - ไม่มี
9. การใส่ปุ๋ย
- ปุ๋ยคอก (เช่น มูลไก่ผสมแกลบ) ระบุ.....
  - ปุ๋ยเคมี
    - 46-0-0 ยูเรีย
    - 16-16-16
    - อื่นๆ ระบุ.....
10. วิธีการกำจัดวัชพืช
- ถอนโดยใช้มือ
  - ตัดทำลาย
  - อื่นๆ  
ระบุ.....
11. วิธีการกำจัดศัตรูพืช
- สร้างสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับการเป็นที่อยู่อาศัยของตัวห้ำ ตัวเบียน เช่น บุคร่องน้ำเพื่อเป็นที่อยู่และแหล่งขยายพันธุ์ของตัวห้ำ ปลูกพืชที่มีดอกให้น้ำหวานเป็นอาหารกับตัวเบียน
  - ใช้แถบกาวเหลืองดักจับแมลง (กับดักกาวเหนียว)
  - ใช้ไฟล่อแมลง (กับดักแสงไฟ)
  - ปลูกไม้ดอกล่อในแปลงผัก

- การใช้พลาสติกหรือฟางข้าวคลุมแปลงปลูก
- การปลูกผักในโรงเรือนมุ้งตาข่ายในลอน
- การใช้สารสกัดจากพืช
- การใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช (กรณีที่ใช้วิธีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชข้างต้นไม่ได้ผล)
- อื่นๆ
- ระบุ.....
12. การเก็บเกี่ยวผลผลิต
- วิธีการ
- ใช้มือเด็ด
- ตัดด้วยมีด หรือกรรไกร
- ถอน
- อื่นๆ
- ระบุ.....
- ช่วงเวลา
- เข้า เวลา.....
- เย็น เวลา.....
13. การเก็บรักษาผลผลิต (ผัก) ก่อนจัดจำหน่าย
- คัดเลือกแล้วจัดเก็บในตู้เย็นเพื่อรอจำหน่าย
- คัดเลือกแล้วจัดเก็บในถุงพลาสติกเตรียมจำหน่าย
- คัดเลือกแล้วจัดเก็บในแพ็คโฟมเตรียมจำหน่าย
- คัดเลือกแล้วจัดเก็บในตะกร้าเตรียมจำหน่าย
- อื่นๆ
- ระบุ.....
14. แหล่งจำหน่ายผักของเกษตรกร ( ) เกษตรกรผู้ปลูกผักปลอดสารพิษ / ( ) เกษตรกรผู้ปลูกผักเคมี
- ห้างสรรพสินค้า
- ร้านค้าในเครือข่าย สวทพ. รับซื้อ

ลิขสิทธิ์ในหลักสูตรนี้สงวนลิขสิทธิ์โดยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

- พ่อค้ารับซื้อ
- จำหน่ายเองในท้องถิ่น
- ตลาดผักปลอดสารพิษวันพุธและวันเสาร์ (MCC)
- อื่นๆ โปรดระบุ.....
15. วิธีการจัดจำหน่ายผักของเกษตรกร
- ขายปลีกรับเงินทันที
- ขายส่งต่อพ่อค้าคนกลางรับเงินทันที
- ขายส่งต่อพ่อค้าคนกลางรับเงินทีหลัง และอย่างไร โปรดระบุ.....
- อื่นๆ ระบุ.....
16. สาเหตุของเกษตรกรที่เลิกผลิตผักปลอดสารพิษและไม่เคยผลิตผักปลอดสารพิษ (เฉพาะเกษตรกรผู้ที่เคยผลิตผักปลอดสารพิษและผลิตผักแบบใช้สารเคมี)
- คำแนะนำ: ให้เขียนเลขที่ 1-3 ลงในช่องความคิดเห็นตามลำดับสาเหตุหลักเพียง 3 ข้อที่ท่านเห็นด้วย
- ขาดความรู้และความชำนาญในการผลิตผักปลอดสารพิษ
- ต้นทุนในการผลิตสูง
- ขาดความรู้และความชำนาญในระบบการตลาด
- พบปัญหาในการกำจัดแมลงศัตรูพืช
- เกษตรกรผู้ผลิตผักปลอดสารจำนวนมากขาดองค์ความรู้ในเรื่องการทำการและวิธีการขั้นตอนในการผลิตสารสกัดที่สามารถใช้ทดแทนสารเคมี
- การบริโภคผักปลอดสารพิษยังมีน้อย เนื่องจากผู้บริโภคขาดความเข้าใจในประโยชน์และผลที่ได้รับจากการบริโภคผักปลอดสารพิษ
- ผลผลิตต่อไร่ น้อยเมื่อเปรียบเทียบกับการผลิตผักแบบเคมี
- กรรมวิธีในการผลิตยุ่งยาก
- อื่นๆ ระบุ(เพิ่มเติม).....

ส่วนที่ 5: ปัญหาและอุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกรผู้ปลูกผักปลอดจากสารพิษ

1. ปัญหาและอุปสรรคในการปลูกผักปลอดสารพิษ

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. ข้อเสนอแนะในการปลูกผักปลอดสารพิษ

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

3. ท่านต้องการความช่วยเหลือเกี่ยวกับการปลูกผักปลอดสารพิษในด้านใดบ้าง

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวจุฑามาศ ปิ่นทูกาศ
วัน เดือน ปีเกิด	7 กันยายน 2527
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจาก โรงเรียนพระฤทธิชัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2542
	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจาก โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลล์ วิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2545
	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาส่งเสริมและเผยแพร่ การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2549

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved