



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามเกษตรกร

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของเกษตรกรในการปลูกผักปลอดสารพิษ

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้ เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อประกอบการศึกษา ระดับปริญญาโทของ สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ข้อมูลนี้จะนำไป วิเคราะห์ในภาพรวมโดยไม่มีผลกระทบต่อผู้ตอบแต่อย่างใด คำตอบของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการพัฒนาการปลูกผักปลอดสารพิษในชุมชนของท่าน ขอขอบพระคุณที่ท่านกรุณาให้ความ ร่วมมือครั้งนี้

วรุณศิริ ฝั้นคำอ้าย

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงใน

ตามข้อเท็จจริง

- อายุ
[] 1. ต่ำกว่า 20 ปี [] 2. 21 – 30 ปี [] 3. 31 – 40 ปี
[] 4. 41 – 50 ปี [] 5. 51 – 60 ปี [] 6. มากกว่า 60 ปี
- ระดับการศึกษา
[] 1. ไม่ได้เรียนหรือต่ำกว่าประถมศึกษา [] 2. ประถมศึกษา
[] 3. มัธยมศึกษา หรือ ปวช. [] 4. อนุปริญญา หรือ ปวส.
[] 5. ปริญญาตรี [] 6. สูงกว่าปริญญาตรี
- ประสบการณ์ในการปลูกผักปลอดสารพิษ
[] 1. ต่ำกว่า 1 ปี [] 2. 1 – 5 ปี [] 3. 6 – 10 ปี
[] 4. 11 – 20 ปี [] 5. มากกว่า 20 ปี
- รายได้ต่อครัวเรือน
[] 1. ต่ำกว่า 3,000 บาท [] 2. 3,000 – 5000 บาท
[] 3. 5,001 – 7,000 บาท [] 4. 7,001 – 1,0000 บาท
[] 5. มากกว่า 10,000 บาท

5. อาชีพรองที่นอกเหนือจากการปลูกผัก
- [] 1. ทำนา [] 4. เลี้ยงสัตว์
- [] 2. ทำสวน [] 5. รับจ้าง
- [] 3. ทำไร่ [] 6. อื่นๆ ระบุ.....
6. สินเชื่อทางการเกษตรของครัวเรือน (สินเชื่อทางการเกษตรทั้งหมดจากทุกแหล่งกู้)
- [] 1. ต่ำกว่า 10,000 บาท [] 2. 10,000 – 50,000 บาท
- [] 3. 50,001 – 100,000 บาท [] 4. 100,001 – 150,000 บาท
- [] 5. 15,0001 – 200,000 บาท [] 6. 200,001 – 250,000 บาท
- [] 7. 250,001 – 300,000 บาท [] 8. 300,001 – 350,000 บาท
- [] 9. 350,001 – 400,000 บาท [] 10. มากกว่า 400,000 บาท
- [] 11. ไม่มีสินเชื่อ
7. ขนาดพื้นที่ทำกิน
- [] 1. ต่ำกว่า 1 ไร่ [] 2. 1 – 5 ไร่ [] 3. 6 – 10 ไร่
- [] 4. 11 – 20 ไร่ [] 5. มากกว่า 20 ไร่
8. ท่านขายผลผลิตของท่านอย่างไร
- [] 1. ขายเองตามท้องตลาด
- [] 2. ขายให้พ่อค้าคนกลาง
- [] 3. ส่งให้ศูนย์การค้า
- [] 4. ส่งออกต่างประเทศ
- [] 5. อื่นๆ ระบุ.....
9. การปลูกผักปลอดสารพิษในชุมชนได้รับการสนับสนุนจากรัฐหรือเอกชนหรือไม่
- [] 1. ได้รับการสนับสนุนจาก.....
- [] 2. ไม่ได้รับการสนับสนุน
10. ถ้าได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน ได้รับการสนับสนุนอย่างไร
- [] 1. ให้ทุน [] 2. ให้ความรู้
- [] 3. ให้คำปรึกษา [] 4. อื่นๆ.....

ตอนที่ 2 แบบทดสอบ/ประเมินความรู้ความเข้าใจของเกษตรกรในการปลูกผักปลอดสารพิษและการใช้สารกำจัดศัตรูพืช

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ท่านคิดว่าถูกต้อง และทำเครื่องหมาย X ในช่องที่ท่านเห็นว่าไม่ถูกต้อง

1. ผักปลอดสารพิษมีสารตกค้างได้ แต่ต้องไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 163 พ.ศ. 2538
2. พื้นที่ปลูกผักปลอดสารพิษ ต้องเป็นพื้นที่ราบ หรือลาดเอียงเล็กน้อย
3. ดินที่เหมาะสมในการปลูก ควรมีความเป็นด่างอ่อนๆ โดยใช้ปุ๋ยเฉพาะผสมในการเตรียมดินปลูก
4. เมล็ดพันธุ์พืชผักควรเลือกซื้อในบรรจุภัณฑ์แบบถุงอะลูมิเนียมฟอยล์ หรือกระป๋องปิดสนิทไม่ขึ้นสนิม
5. อายุของเมล็ดพันธุ์ตั้งแต่ผลิตไม่ควรเกิน 2 ปี
6. ก่อนเพาะเมล็ดพันธุ์ควรแช่น้ำอุ่น เพื่อกำจัดเชื้อราและลดปริมาณเชื้อโรคที่ติดมาก
7. การปรับปรุงดินควรใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ถ้าจำเป็นก็สามารถใช้ปุ๋ยเคมีได้
8. การคลุมดินบนแปลงปลูก เป็นการควบคุมวัชพืชโดยไม่ใช้สารเคมี เนื่องจากวัชพืชพืชไม่ได้รับแสงสว่าง ทำให้มีอัตราการงอกช้า
9. การทำความสะอาดแปลงหลังเก็บเกี่ยวเป็นการทำลายธาตุอาหารที่มีอยู่ในดิน
10. เชื้อราบางชนิด สามารถควบคุมโรคพืชได้

ตอนที่ 3 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจในการปลูกผักปลอดสารพิษ

คำชี้แจง จงทำเครื่องหมาย (✓) ในช่องที่ท่านว่ามีความสำคัญตามลำดับที่ส่งผลให้ท่านตัดสินใจในการปลูกผักปลอดสารพิษ

ปัจจัย	ระดับความสำคัญ				
	สำคัญ มาก ที่สุด	สำคัญ มาก	สำคัญ ปาน กลาง	สำคัญ น้อย	สำคัญ น้อย ที่สุด
ด้านสังคมและบุคลากร					
1. เคยได้รับการฝึกอบรมด้านการเกษตรปลอดสารพิษ					
2. เคยได้ศึกษาดูงาน					
3. มีความรู้ก่อนที่จะมาดำเนินการปลูกผักปลอดสารพิษ					
4. มีเวลาว่าง					
5. สารเคมีกำจัดศัตรูพืชเสี่ยงต่อการทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพผู้ผลิต					
6. สารเคมีกำจัดศัตรูพืชเสี่ยงต่อการทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพผู้บริโภค					
7. สารเคมีกำจัดศัตรูพืชจะเกิดผลต่อสิ่งแวดล้อม					
8. เห็นประสพการณ์/แบบอย่างจากเกษตรกรที่เคยปลูกผักปลอดสารพิษมาแล้ว					
9. ได้ดำเนินการปลูกผักปลอดสารพิษจากผู้ถือครองอื่นมาก่อน					
10. โดยส่วนตัวมีความพึงพอใจที่จะปลูกผักปลอดสารพิษ					
11. มีการร่วมกลุ่มกันของกลุ่มสมาชิกเกษตรกร					
12. เห็นความสำคัญต่อส่วนรวมมากกว่าส่วนตน					
ด้านกายภาพ/ระบบนิเวศชุมชน					
1. สภาพของพื้นผิวดินมีผลต่อการตัดสินใจปลูกผักปลอดสารพิษ					

ปัจจัย	ระดับความสำคัญ				
	สำคัญ มาก ที่สุด	สำคัญ มาก	สำคัญ ปาน กลาง	สำคัญ น้อย	สำคัญ น้อย ที่สุด
2. สภาพของน้ำและแหล่งน้ำมีผลต่อการตัดสินใจปลูกผักปลอดสารพิษ					
3. ชนิดของดินมีผลต่อการตัดสินใจปลูกผักปลอดสารพิษ					
4. สารเคมีตกค้างในสิ่งแวดล้อมมีผลต่อการตัดสินใจปลูกผักปลอดสารพิษ					
ด้านเศรษฐกิจ					
1. ปลูกผักปลอดสารพิษเป็นที่ต้องการของตลาด					
2. การปลูกผักปลอดสารพิษทำให้มีรายได้					
3. การปลูกผักปลอดสารพิษได้กำไร					
4. การปลูกผักปลอดสารพิษมีแหล่งทุนสนับสนุน					
5. การปลูกผักปลอดสารพิษไม่ต้องใช้แรงงานมาก					
6. การปลูกผักปลอดสารพิษไม่ต้องใช้โรงเรือนและเครื่องจักร					
7. มีนโยบายของรัฐ เช่น ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น , สำนักงานสาธารณสุข, สำนักงานส่งเสริมการเกษตร เป็นต้น					

ภาคผนวก ข
แบบสัมภาษณ์เกษตรกร
เรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปลูกผักปลอดสารพิษของเกษตรกร
สำหรับเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลหลัก

คำชี้แจง

การสัมภาษณ์นี้ เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อประกอบการศึกษา ระดับปริญญาโทของ สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ข้อมูลนี้จะนำไป วิเคราะห์ในภาพรวมโดยไม่มีผลกระทบต่อผู้ตอบแต่อย่างใด คำตอบของท่านจะเป็นประโยชน์อย่าง ยิ่งในการพัฒนาการปลูกผักปลอดสารพิษในชุมชนของท่าน ขอขอบพระคุณที่ท่านกรุณาให้ความ ร่วมมือครั้งนี้

วธุสิริ ฝั้นคำอ้าย

ตอนที่ 1 การสัมภาษณ์เกี่ยวกับบริบทของชุมชน

1.1 ประวัติของชุมชนมีความเป็นมาอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

.....

.....

.....

.....

.....

ตอนที่ 2 การสัมภาษณ์เกี่ยวกับแนวคิดของชุมชนต่อการปลูกผักปลอดสารพิษ

**2.1 ท่านคิดอย่างไรเกี่ยวกับผลของการปลูกผักปลอดสารพิษที่มีต่อชุมชนในด้านเศรษฐกิจ
คือรายได้ และการใช้จ่ายในครอบครัวของสมาชิกในชุมชนของท่าน**

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

**2.2 ท่านคิดอย่างไร เกี่ยวกับผลของการปลูกผักปลอดสารพิษที่มีต่อชุมชนในด้านสังคม
คือสภาพความเป็นอยู่ของคนในชุมชน และการพึ่งพาอาศัยกันและกันในชุมชน สิ่งแวดล้อม**

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

**2.3 ท่านและเกษตรกรในชุมชนของท่าน ได้การเรียนรู้การปลูกผักปลอดสารพิษจากแหล่ง
ไหน เรียนรู้เรื่องอะไร และด้วยวิธีการแบบใด**

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

2.4 เกษตรกรในชุมชนของท่าน มีการถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับการปลูกผักปลอดสารพิษ ระหว่างเกษตรกรในชุมชนเดียวกันหรือไม่

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

2.5 ท่านคิดว่า ชุมชนของท่านจะมีแนวโน้มในการประกอบอาชีพการปลูกผักปลอดสารพิษอย่างไรในอนาคต

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

ตอนที่ 3 การสัมภาษณ์เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางกายภาพดินและน้ำชุมชนหลังการปลูกผักปลอดสารพิษ

3.1 ท่านคิดว่าสภาพของดินและน้ำของชุมชนหลังการปลูกผักปลอดสารพิษ ที่สามารถสังเกตเห็นได้ มีสภาพอย่างไร

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

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

3.2 สาเหตุใดที่ทำให้ดินและน้ำอยู่สภาพที่ท่านสังเกตเห็น

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

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่

(เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรตำบลสันทราย และเจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุข)

อำเภอสารภี สถานีอนามัย ตำบลสันทราย เทศบาลตำบลสันทราย

คำชี้แจง

การสัมภาษณ์นี้ เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อประกอบการศึกษา ระดับปริญญาโทของ สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ข้อมูลนี้จะนำไปวิเคราะห์ในภาพรวมโดยไม่มีผลกระทบต่อผู้ตอบแต่อย่างใด คำตอบของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการพัฒนาการปลูกผักปลอดสารพิษ ขอขอบพระคุณที่ท่านกรุณาให้ความร่วมมือครั้งนี้

วรุณศิริ ฝั้นคำอ้าย

ท่านได้ให้การสนับสนุนด้านอะไรแก่กลุ่มเกษตรกรบ้าง

1.ด้านข้อมูลข่าวสารด้านเกษตรอินทรีย์

ให้ เรื่อง

ไม่ได้ให้

2.ให้ความรู้ด้านสุขภาพ

ให้ เรื่อง

ไม่ได้ให้

3.สนับสนุนด้านการตลาด

ให้ เรื่อง

ไม่ได้ให้

4. ทุน/แหล่งทุน

ให้ เรื่อง

ไม่ได้ให้

5.อื่นๆ ระบุ

.....

.....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางวรุณศิริ ฝั้นคำอ้าย
วัน เดือน ปี เกิด	14 มิถุนายน 2510
ประวัติการศึกษา	ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
ประวัติการทำงาน	พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ โรงพยาบาลสารภี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved