



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

แบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้าง

เรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปลูกผักปลอดสารพิษของเกษตรกร
(ชุดที่ 1 สำหรับเกษตรกร)

คำชี้แจง

การสัมภาษณ์นี้เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อประกอบการศึกษา ระดับปริญญาโทของ สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตศึกษาศถาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ข้อมูลนี้จะนำไปวิเคราะห์ในภาพรวมโดยไม่มีผลกระทบต่อผู้ตอบแต่อย่างใด คำตอบของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการพัฒนาการปลูกผักปลอดสารพิษในชุมชนของท่าน ขอขอบพระคุณที่ท่านกรุณาให้ความร่วมมือครั้งนี้

นายพงศ์ธร จันทร์เลื่อน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงใน ตามข้อเท็จจริง

1. อายุ

- | | | | | | |
|--------------------------|------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1. ต่ำกว่า 20 ปี | <input type="checkbox"/> | 2. 21 – 30 ปี | <input type="checkbox"/> | 3. 31 – 40 ปี |
| <input type="checkbox"/> | 4. 41 – 50 ปี | <input type="checkbox"/> | 5. 51 – 60 ปี | <input type="checkbox"/> | 6. มากกว่า 60 ปี |

2. ระดับการศึกษา

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1. ไม่ได้เรียนหรือต่ำกว่าประถมศึกษา | <input type="checkbox"/> | 2. ประถมศึกษา |
| <input type="checkbox"/> | 3. มัธยมศึกษา หรือ ปวช. | <input type="checkbox"/> | 4. อนุปริญญา หรือ ปวส. |
| <input type="checkbox"/> | 5. ปริญญาตรี | <input type="checkbox"/> | 6. สูงกว่าปริญญาตรี |

3. ประสบการณ์ในการปลูกผักปลอดสารพิษ

- | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | 1. ต่ำกว่า 1 ปี | <input type="checkbox"/> | 2. 1 – 5 ปี | <input type="checkbox"/> | 3. 6 – 10 ปี |
| <input type="checkbox"/> | 4. 11 – 20 ปี | <input type="checkbox"/> | 5. มากกว่า 20 ปี | | |

4. รายได้ครัวเรือนต่อเดือน

- | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1. ต่ำกว่า 3,000 บาท | <input type="checkbox"/> | 2. 3,000 – 5,000 บาท | <input type="checkbox"/> | 3. 5,001 – 7,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> | 4. 7,001 – 10,000 บาท | <input type="checkbox"/> | 5. มากกว่า 10,000 บาท | | |

5. สินเชื่อทางการเงินเกษตรของครัวเรือน (สินเชื่อทางการเงินเกษตรทั้งหมดจากทุกแหล่งกู้)

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ต่ำกว่า 10,000 บาท | <input type="checkbox"/> 2. 10,000-50,000 บาท | <input type="checkbox"/> 3. 50,001-100,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 4. 100,001-150,000 บาท | <input type="checkbox"/> 5. 150,001-200,000 บาท | <input type="checkbox"/> 6. 200,001-250,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 7. 250,001-300,000 บาท | <input type="checkbox"/> 8. 300,001-350,000 บาท | <input type="checkbox"/> 9. 350,001-400,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 10. มากกว่า 400,000 บาท | | |

6. ขนาดพื้นที่ทำกิน

- | | | |
|---|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. ต่ำกว่า 1 ไร่ | <input type="checkbox"/> 2. 1-5 ไร่ | <input type="checkbox"/> 3. 6-10 ไร่ |
| <input type="checkbox"/> 4. 11-20 ไร่ | <input type="checkbox"/> 5. มากกว่า 20 ไร่ | |

7. การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกผักปลอดสารพิษ

ปัจจุบันท่านได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกผักปลอดสารพิษจากแหล่งใดบ้าง

โปรดใส่เครื่องหมาย / เรียงตามลำดับ ตามระดับความถี่ของการรับข่าวสาร

แหล่งข่าวสาร	ระดับความถี่ของการได้รับข่าวสารต่อเดือน					
	ไม่ได้รับ ข่าวสาร	1 ครั้ง	2 ครั้ง	3 ครั้ง	4 ครั้ง	มากกว่า 4 ครั้ง
1. วิทยุ						
2. โทรทัศน์						
3. หนังสือพิมพ์						
4. เพื่อนบ้าน						
5. หอกระจายข่าวประจำ หมู่บ้าน						
6. ป้ายประกาศ/เอกสาร/ แผ่นปลิวจากหน่วยราชการ						
7. การอบรม/สัมมนา						
อื่น ๆ (โปรดระบุ).....						

ตอนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปลูกผักปลอดสารพิษ

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงหน้าข้อที่ท่านเห็นว่าถูกต้อง และทำเครื่องหมาย X ลงหน้าข้อ
ที่ท่านเห็นว่าไม่ถูกต้อง

- _____ 1. ผักปลอดสารพิษจะมีสารพิษตกค้างได้ไม่เกินระดับมาตรฐานที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 163 พ.ศ. 2538
- _____ 2. สภาพพื้นที่ที่ใช้ปลูกผักต้องเป็นพื้นที่ราบหรือมีความลาดเอียงเล็กน้อย
- _____ 3. ดินที่เหมาะสมในการปลูกผักควรเป็นต่างอ่อน ๆ หรือใช้ขี้เถ้าผสมดินเตรียมแปลงปลูก
- _____ 4. เมล็ดพันธุ์ผักที่ควรเลือกซื้อควรบรรจุในถุงอะลูมิเนียม (ฟอยล์) หรือกระป๋องปิดสนิทไม่ขึ้นสนิม
- _____ 5. เมล็ดพันธุ์ผักที่ควรเลือกซื้อจะต้องผลิตมานานไม่เกิน 2 ปี
- _____ 6. ก่อนเพาะเมล็ดพันธุ์ควรนำไปแช่น้ำอุ่น เพื่อกำจัดเชื้อราและลดปริมาณเชื้อโรคที่ติดมากับเมล็ด
- _____ 7. การปรับปรุงคุณภาพดินโดยใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ดัมเป็นปุ๋ยที่ย่อยสลายแล้ว โดยสังเกตจากสีของปุ๋ยเป็นสีน้ำตาลเข้มหรือดำและมีความร้อน กลิ่นคล้ายกลิ่นดิน
- _____ 8. การคลุมดินบนแปลงปลูกผัก ทำให้วัชพืชไม่ได้รับแสงสว่างจึงงอกช้ากว่าผัก เป็นวิธีการควบคุมวัชพืชโดยไม่ใช้สารเคมี
- _____ 9. การทำความสะอาดแปลงปลูกผักหลังเก็บเกี่ยว เป็นการฆ่าเชื้อโรคในดิน
- _____ 10. เชื้อราบางชนิดสามารถควบคุมโรคพืชได้

ตอนที่ 3 พฤติกรรมการปลูกผักปลอดสารพิษ

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย / ตามการปฏิบัติของท่าน ในการปลูกผักปลอดสารพิษ

พฤติกรรม	การปฏิบัติ		
	ทุกครั้ง	บางครั้ง	ไม่เคย
1. สังเกตแปลงผักและทำลายต้นที่ผิดปกติทันทีที่สังเกตเห็น			
2. ฉีดพ่นสารเคมีทุกแปลงที่ปลูกทันทีที่พบผักแสดงอาการของโรค หรือแมลง			
3. แช่เมล็ดพันธุ์ผักในน้ำอุ่นก่อนนำไปเพาะในแปลง			
4. เตรียมดินก่อนปลูกผัก ด้วยการไถตะไกรลี้ก ตากดิน 7 วันแล้วไถพรวน			
5. ปรับปรุงคุณภาพดินโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ได้แก่ ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ปุ๋ยพืชสด ก่อนและหลังการปลูกผัก			
6. ควบคุมวัชพืชด้วยการคลุมดิน ใช้ม็อดอน หรือใช้จอบตากแทนการใช้สารเคมี			
7. ปลูกผักในช่วงระยะเวลาก่อนหรือหลังช่วงเวลาที่เคยเกิดโรคระบาด			
8. ปลูกผักหมุนเวียนเพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและแมลงศัตรูผัก			
9. เก็บผักในแปลงหลังจากฉีดพ่นสารเคมีทันที			
10. ทำความสะอาดแปลงปลูกหลังการเก็บเกี่ยว			

ความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับปัญหาในการปลูกผักปลอดสารพิษ

ตอนที่ 4 ปัจจัยภายนอก

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงใน ตามข้อเท็จจริง

1. การปลูกผักปลอดสารพิษในชุมชนได้รับการสนับสนุนจากรัฐหรือเอกชน หรือไม่
 - 1. ได้รับการสนับสนุนจาก.....
 - 2. ไม่ได้รับการสนับสนุน
2. ถ้าได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน ได้รับการสนับสนุนอย่างไร
 - 1. ให้ทุน 2. ให้ความรู้ (วิทยากรอบรม)
 - 3. ให้คำปรึกษาแนะนำ 4. อื่น ๆ.....
3. ท่านเคยเข้าร่วมกับกิจกรรมองค์กรหรือกลุ่มเกษตรกรอื่น หรือไม่
 - 1. เคย.....ครั้ง 2. ไม่เคย
4. ครัวเรือนของท่านผลิตผักปลอดสารพิษได้.....กิโลกรัม/ ครั้ง
5. ในช่วง 1 เดือน ครัวเรือนของท่านเก็บผลผลิตผักปลอดสารพิษได้.....ครั้ง

ตอนที่ 5 ความคิดเห็นต่อผลกระทบในการปลูกผักปลอดสารพิษที่มีต่อครอบครัว ชุมชน

ท่านคิดว่า การปลูกผักปลอดสารพิษ มีผลอย่างไรต่อครอบครัวและชุมชนของท่าน ในเรื่องต่อไปนี้

1. รายได้ของครอบครัวและชุมชน

.....

.....

2. สภาพสังคม ความเป็นอยู่ชุมชน

.....

.....

3. สภาพดินและน้ำในชุมชน

.....

.....

.....

แบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้าง

เรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปลูกผักปลอดสารพิษของเกษตรกร
(ชุดที่ 2 สำหรับเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลหลัก)

คำชี้แจง

การสัมภาษณ์นี้เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อประกอบการศึกษา ระดับปริญญาโทของ สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตศึกษาสถาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ข้อมูลนี้จะนำไปวิเคราะห์ในภาพรวมโดยไม่มีผลกระทบต่อผู้ตอบแต่อย่างใด คำตอบของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการพัฒนาการปลูกผักปลอดสารพิษในชุมชนของท่าน ขอขอบพระคุณที่ท่านกรุณาให้ความร่วมมือครั้งนี้

นายพงศธร จันทรเลื่อน

ตอนที่ 1 การสัมภาษณ์เกี่ยวกับบริบทของชุมชน

1.1 ประวัติของชุมชนมีความเป็นมาอย่างไร

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

1.2 การประกอบอาชีพเกษตรกรในชุมชน มีความเป็นมาอย่างไร

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

ตอนที่ 2 การสัมภาษณ์เกี่ยวกับแนวคิดของชุมชนต่อการปลูกผักปลอดสารพิษ

2.1 ท่านคิดอย่างไรเกี่ยวกับผลของการปลูกผักปลอดสารพิษที่มีต่อชุมชนในด้านเศรษฐกิจ
คือรายได้ และการใช้จ่ายในครอบครัวของสมาชิกในชุมชนของท่าน

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

2.2 ท่านคิดอย่างไร เกี่ยวกับผลของการปลูกผักปลอดสารพิษที่มีต่อชุมชนในด้านสังคม
คือ สภาพความเป็นอยู่ของคนในชุมชน และการพึ่งพาอาศัยกันและกัน
ในชุมชนสิ่ง
แวดล้อม

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

2.3 ท่านและเกษตรกรในชุมชนของท่าน ได้การเรียนรู้การปลูกผักปลอดสารพิษ
จากแหล่งไหน เรียนรู้เรื่องอะไร และด้วยวิธีการแบบใด

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

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

2.4 เกษตรกรในชุมชนของท่าน มีการถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับปลูกผักปลอดสารพิษ ระหว่างเกษตรกรในชุมชนเดียวกันหรือไม่

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

2.5 ท่านคิดว่า ชุมชนของท่านจะมีแนวโน้มในการประกอบอาชีพการปลูกผักปลอดสารพิษอย่างไรในอนาคต

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

ตอนที่ 3 การสัมภาษณ์เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางกายภาพดินและน้ำของชุมชนหลังการปลูกผักปลอดสารพิษ

3.1 ท่านคิดว่าสภาพของดินและน้ำของชุมชนหลังการปลูกผักปลอดสารพิษ ที่สามารถสังเกตเห็นได้ มีสภาพอย่างไร

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

3.2 สาเหตุใดที่ทำให้ดินและน้ำอยู่ในสภาพที่ท่านสังเกตเห็น



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นายพงศัธร จันทรλέον
วัน เดือน ปีเกิด	16 พฤศจิกายน 2513
ที่อยู่ปัจจุบัน	268 ม.3 ถ.เชียงใหม่-ลำพูน ต.ยางน่อง อ.สารภี จ.เชียงใหม่ 50140
ประวัติการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับประถมศึกษา โรงเรียนไชยโรจน์วิทยา - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนไชยโรจน์วิทยา - ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โรงเรียนพาณิชยการลานนา จังหวัดเชียงใหม่ - ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ลานนา วิทยาเขตภาคพายัพ เชียงใหม่ - ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการตลาด คณะธุรกิจการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ระดับปริญญาโท ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน

2535-2536	อาจารย์ฝ่ายธุรการ โรงเรียนพาณิชยการลานนา เชียงใหม่
2536-2539	ประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว
2539-2547	หัวหน้าฝ่ายประชาสัมพันธ์ หัวหน้าฝ่ายกิจการนักศึกษา หัวหน้างานชุมชนสัมพันธ์ และอาจารย์ฝ่ายแนะแนว โรงเรียนพาณิชยการและเทคโนโลยี

ประสบการณ์ด้านการทำงานด้านองค์กรพัฒนาเอกชน

2539-2541	ผู้แทนข่าวหนังสือพิมพ์พัฒนาสังคม ตำแหน่งหัวหน้าข่าวภาคเหนือ สำนักพิมพ์สำนักข่าวพัฒนาสังคม
-----------	--

- 2539-2541 รักษาการหัวหน้าฝ่ายประชาสัมพันธ์ ศูนย์พัฒนาชาวเขา 16 เผ่าภาคเหนือ
- 2541-ปัจจุบัน กรรมการฝ่ายการศึกษาและวัฒนธรรม และกรรมการที่ปรึกษา โครงการเพื่อสตรีและเยาวชนจังหวัดเชียงใหม่
- 2542-2543 กรรมการศูนย์ประสานงานเพื่อพิทักษ์สิทธิเด็กสำนักงานประชาสงเคราะห์จังหวัดเชียงใหม่
- 2543-2544 รองประธาน กลุ่ม Friend of Chiang Mai
- 2544-2545 กรรมการพิทักษ์และพัฒนาสิทธิมนุษยชนสถาบันพิทักษ์และพัฒนาสิทธิมนุษยชน (สพพส.)
- 2546-ปัจจุบัน - เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ โรงเรียนเพื่อชีวิต มุทนิธิพัฒนา
ชนบทแห่งประเทศไทยภายใต้พระบรมราชินูปถัมภ์
- ประธานคณะกรรมการบริหารสมาคมฟ้าสีรุ้งแห่งประเทศไทย สำนักงานภูมิภาคล้านนา
- 2547-ปัจจุบัน ผู้จัดการ โครงการเพื่อชายรุ่นใหม่ใส่ใจสุขภาพ (M plus)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved