



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก
แบบสัมภาษณ์

เรื่อง ผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์กระตุ้นการออกดอก
ของลำไย: กรณีศึกษาเกษตรกรชาวสวนลำไย ตำบลสันติสุข กิ่งอำเภอดอยหล่อ
จังหวัดเชียงใหม่

ข้อชี้แจง

แบบสัมภาษณ์นี้จัดทำขึ้น เพื่อนำข้อมูลไปประกอบการทำรายงานการค้นคว้าแบบอิสระของ
นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การเมือง คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ข้อมูลที่ได้รับจะไม่ถูกนำไปเปิดเผยเจาะจงว่าเป็นของผู้ใด ผู้จัดทำขอขอบพระคุณผู้ตอบแบบสัมภาษณ์
ทุกท่านที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสัมภาษณ์นี้

บ้าน.....หมู่ที่.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย / ในช่อง ตามข้อมูลของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

1. เพศ ชาย หญิง
2. อายุ ปี
3. การศึกษา ไม่ได้รับการศึกษา
 ประถมศึกษา
 มัธยมศึกษาตอนต้น
 มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.
 อนุปริญญา / ปวส.
 ปริญญาตรีหรือสูงกว่าปริญญาตรี
4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนคน

5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ช่วยทำสวน

ชาย คน

หญิง คน

รวม คน

6. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ไม่สามารถเพิ่มรายได้

เด็ก คน

คนชรา คน

7. พื้นที่สวนลำไยทั้งหมดไร่งาน

8. จำนวนลำไยทั้งหมด ต้น

พันธุ์คัดดอ ต้น

พันธุ์แห้ว ต้น

พันธุ์สีชมพู ต้น

พันธุ์เปี้ยวเขียว ต้น

พันธุ์แดงกลม ต้น

อื่น ๆ (โปรดระบุ)ต้น

9. กรรมสิทธิ์ในที่ดินในการทำสวนลำไย

เช่า จำนวนไร่งาน

ค่าเช่าไร่ละบาท รวมบาท

เป็นเจ้าของ จำนวนไร่งาน

ภาษีบำรุงท้องที่ไร่ละบาท รวมบาท

อื่น ๆ (ที่ดินของญาติพี่น้อง ฯลฯ) จำนวนไร่งาน

ค่าใช้จ่าย (เช่น เก็บเกี่ยวแล้วให้ค่าตอบแทนคิดเป็นเงิน)บาท

10. ระยะห่างของการปลูกลำไยเมตร

11. กิ่งพันธุ์ลำไยที่ใช้ปลูกได้มาโดยการขยายพันธุ์โดยวิธีใด

- การตอนกิ่ง
 การทาบกิ่ง
 การตัดชำ
 การต่อกิ่ง
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

12. ท่านเคยใช้สารโปแตสเซียมคลอเรต หรือไม่

- เคย
 ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 13)

12.1 ท่านได้ใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตตั้งแต่เดือน.....ปี.....

12.2 ท่านได้ใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตกับต้นลำไยอย่างไร

- บางต้น
 ทุกต้น

12.3 ในการใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตมีลักษณะการใช้อย่างไร

- ปีเว้นปี
 ทุกปี
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

13. ในการทำสวนลำไยปี 2547 (ช่วงเดือนพฤษภาคม 2546 – เดือนเมษายน 2547) ท่านใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตหรือไม่

- ใช่
 ไม่ใช่ (ข้ามไปข้อ 14)

13.1 วิธีการใช้สารในลำไย

- ผสมน้ำราดบริเวณใต้ทรงพุ่ม
 หว่านสารใต้ทรงพุ่มแล้วใช้น้ำราด
 ฉีดเข้าลำต้น
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
 ฉีดพ่นทางใบ

13.2 ปริมาณของการใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตในลำไย.....กรัม (ขีด)/ต้น

13.3 ท่านใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตในลำไย.....ต้น

13.4 ท่านใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตกับลำไยในเดือน.....ปี.....

13.5 ท่านได้มีการคำนวณปริมาณของสารโปแตสเซียมคลอเรตให้เหมาะสมกับต้นลำไยหรือไม่

มีการปฏิบัติ

ไม่ได้ปฏิบัติ

เพราะ.....

13.6 ในปีต่อไปท่านคิดว่าจะใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตกับลำไยหรือไม่และจะใช้ในปริมาณเท่าเดิมหรือมากขึ้นกว่าเดิม

มีการปฏิบัติ

ไม่ได้ปฏิบัติ

เพราะ.....

13.7 หลังจากที่มีการใช้สารโปแตสเซียมคลอเรต ลักษณะของใบเปลี่ยนไปหรือไม่ เช่น ใบเข้มขึ้น หนาขึ้น หรือ ชีดลง

เปลี่ยนไป

ไม่เปลี่ยนไป

เพราะ.....

13.8 ท่านพบปัญหาต้นลำไยตายเนื่องจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตหรือไม่

มีปัญหา

ไม่มีปัญหา

เพราะ.....

13.9 หลังจากที่มีการใช้สารโปแตสเซียมคลอเรต ท่านได้มีการบำรุงรักษาต้นลำไยหรือไม่อย่างไร

มีการบำรุงรักษา

ไม่มีการบำรุงรักษา

เพราะ.....

13.10 สารโปแตสเซียมคลอเรตที่ท่านซื้อเพื่อใช้ในการกระตุ้นการออกดอกของลำไยของปี พ.ศ. 2547 เป็นแบบใด ราคาเท่าใด

แบบบรรจุถัง 50 กิโลกรัม ราคา.....บาท

แบบบรรจุกระสอบ 50 กิโลกรัม ราคา.....บาท

แบบบรรจุถุงพลาสติกแบ่งขายเป็นกิโลกรัม ๆ ละ.....บาท

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

13.11 สารโปแตสเซียมคลอเรตที่ท่านใช้รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท

14. ท่านได้กู้เงินมาทำสวนลำไยหรือไม่

ไม่ได้กู้ (ข้ามไปข้อ 15)

กู้จาก

.....ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธนาคารพาณิชย์

.....พ่อค้า อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

อัตราดอกเบี้ยร้อยละ ต่อปี วงเงินบาท

วิธีการชำระคือ

จำนวนเงินที่ยังเป็นหนี้อยู่ในปัจจุบันบาท

การทำสวนลำไย ปี 2547 ใช้เงินทุนหมุนเวียนประมาณบาท

15. ท่านได้รับความรู้และการแก้ไขปัญหาดังต่าง ๆ ในการทำสวนลำไยจาก

เพื่อนเกษตรกร

เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ

เอกสารต่าง ๆ จากหน่วยงานของรัฐ

เจ้าหน้าที่เกษตรตำบล

เอกสารต่าง ๆ จากหน่วยงานของเอกชน

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

16. ท่านได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลหรือไม่

ได้

ไม่ได้ (ข้ามไปตอบข้อ 18)

17. สิ่งที่ท่านได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ความรู้ในการปรับปรุงผลผลิตลำไย

ด้านการจำหน่าย

ด้านเงินทุน

มีเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำ

ได้รับการแจกปุ๋ยหรือยาปราบศัตรูพืช

อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

18. ท่านต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในเรื่องใดบ้าง / หรือเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

19. น้ำที่ใช้ในการทำสวนลำไย

<input type="checkbox"/> ลำเหมือง	<input type="checkbox"/> น้ำบาดาล
<input type="checkbox"/> น้ำจากเขื่อน / ชลประทาน / อ่างเก็บน้ำ	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

20. ปริมาณน้ำสำหรับใช้ทำสวนลำไยในแต่ละปี

<input type="checkbox"/> เพียงพอ
<input type="checkbox"/> ขาดแคลนบางฤดูกาล
<input type="checkbox"/> ขาดแคลนตลอดปี

21. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการทำสวนลำไย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

<input type="checkbox"/> ลำไยโคนล้มจากลมพายุ
<input type="checkbox"/> ค่าปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืชราคาสูง
<input type="checkbox"/> วัสดุอุปกรณ์ราคาแพง
<input type="checkbox"/> ขาดแคลนแรงงาน
<input type="checkbox"/> ปริมาณน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูกไม่เพียงพอ
<input type="checkbox"/> ผลผลิตไม่แน่นอน
<input type="checkbox"/> ราคาตกต่ำ
<input type="checkbox"/> การกดราคาจากพ่อค้าคนกลาง
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)

22. ปัญหาด้านผลผลิต

<input type="checkbox"/> สภาพดินฟ้าอากาศไม่อำนวย	<input type="checkbox"/> ลำไยขนาดเล็ก
<input type="checkbox"/> ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

23. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการจำหน่าย

- ไม่มีผู้รับซื้อ
- พ่อค้าคนกลางกดราคา
- ราคาของลำไยตกต่ำ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

24. ท่านต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในแง่การจัดจำหน่ายและด้านอื่น ๆ อย่างไรบ้าง

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

25. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- ด้านการเพาะปลูก
- ด้านการจำหน่าย (ตลาด).....
- ด้านเงินทุน
- ด้านอื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ส่วนที่ 2 การทำสวนลำไย ปี พ.ศ. 2547

1. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา

1.1 ค่าปุ๋ย.....บาท/ปี

1.2 ค่ายาปราบศัตรูพืช.....บาท/ปี

1.3 ค่าแรงในการดูแลรักษา

รายการ	จำนวนแรงงาน (คน)			เวลาทำงาน (วัน)	อัตราจ้าง (บาท/วัน)	จำนวนเงินปี (บาท)
	ในครอบครัว	จ้าง	รวม			
การให้น้ำ						
การถางหญ้า						
การฉีดพ่นยา						
การแต่งกิ่ง						
รวม						

1.4 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง/น้ำมันหล่อลื่นและค่าไฟฟ้า.....บาท/ปี

1.5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (โปรดระบุ)

1.....

2.....

3.....

4.....

2. ลักษณะการจัดจำหน่ายลำไย

- ขายเหมาสวน (ข้ามไปข้อ 5)
- ขายให้พ่อค้าคนกลาง
- ขายให้โรงงาน
- ขายให้กลุ่มเกษตรกร
- ขายให้สหกรณ์การเกษตร
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3. วิธีการจำหน่ายลำไย

3.1 ขายสด

- แบ่งเกรด / เข้าซ่อ
- ปลิดผล / ร่อนคัดแยกเกรด

3.2 แปรรูป

- อบแห้งทั้งเปลือก
- อบแห้งเฉพาะเนื้อ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. การเก็บเกี่ยว

4.1 ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว

รายการ	จำนวนแรงงาน			เวลาทำงาน (วัน)	อัตราค่าแรง / วัน	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ในครอบครัว	จ้าง	รวม				
ค่าแรงในการตัดเถอด ลำไย							
ค่าแรงในการจัดลง ตะกร้า							
ค่าแรงในการเก็บ ลำไย(หักขอลำไย)							
ค่าแรงอื่น ๆ (โปรด ระบุ).....							
รวม							

4.2 ค่าวัสดุที่ใช้ในการเก็บเกี่ยว

รายการ	หน่วยละ	จำนวนที่ใช้/ครั้ง	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าพะอง				
ค่าเช้ง				
ค่าฟาง				
ค่าบันได				
อื่น ๆ (โปรดระบุ).....				
รวม				

4.3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (โปรดระบุ).....

5. การจำหน่ายลำไย

5.1. รายได้จากการจำหน่ายลำไย ปี พ.ศ. 2547

จำนวนต้น ลำไย	จำนวนผลผลิต ทั้ง หมด (กิโลกรัม)	จำนวนผลผลิต / ต้น (กิโลกรัม)	ราคาขายเฉลี่ย กิโลกรัมละ (บาท)	จำนวนเงิน

5.2 ราคาที่จำหน่ายได้ท่านมีความเห็นว่า

- พอใจ ไม่พอใจ

เพราะ

5.3 ท่านคิดว่าราคาขั้นต่ำที่จะขายได้ควรมีราคา กิโลกรัมละบาท

6. การทำสวนลำไย ปี 2547 ต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตลำไย

- ขาดทุนประมาณ บาท
 เท่าทุน.....บาท
 กำไรประมาณบาท

ส่วนที่ 3 การเปรียบเทียบผลผลิต ต้นทุน รายได้ของปี พ.ศ. 2546 และปี พ.ศ.2547

1. ผลผลิตและรายได้ในการผลิตลำไยในปี พ.ศ.2546

ผลผลิตทั้งหมด.....กิโลกรัม

ต้นทุนทั้งหมด.....บาท

รายได้ทั้งหมด.....บาท

2. ผลผลิตของปี 2547 เมื่อเทียบกับปี 2546 เป็นอย่างไร

ลดลง

เพิ่มขึ้น

เพราะ

3. ต้นทุนของปี 2547 เมื่อเทียบกับปี 2546 เป็นอย่างไร

ลดลง

เพิ่มขึ้น

เพราะ

4. รายได้ของปี 2547 เมื่อเทียบกับปี 2546 เป็นอย่างไร

ลดลง

เพิ่มขึ้น

เพราะ

ส่วนที่ 4 ผลกระทบจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ที่เกิดกับต้นลำไย ผลผลิตของลำไยและการตลาด
ตามความคิดเห็นของท่าน

คำแนะนำ โปรดทำเครื่องหมาย / ในช่องตารางระดับความคิดเห็นตามความคิดเห็นของท่านซึ่งมีอยู่ 3 ระดับ

4.1 ผลกระทบจากการใช้สารที่มีต่อต้นลำไย

ความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น		
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
1. การใช้สารทำให้ต้นลำไยมีสภาพทรุดโทรม			
2. ต้นลำไยที่มีอายุมากมีการฟื้นตัวได้ช้ากว่าต้นลำไยที่มีอายุน้อย			
3. เมื่อใช้สารไปนาน ๆ เป็นสาเหตุทำให้ต้นลำไยตายได้			
4. การใช้สารทำให้ต้นลำไยชะงักการเจริญเติบโตในปีต่อไป			
5. การใช้สารเป็นการทำลายระบบรากของลำไย			
6. การใช้สารทำให้รากลำไยมีสีน้ำตาลหรือดำและเน่าเสียได้			
7. การใช้สารทำให้กิ่งลำไยเปราะและหักง่าย			
8. ใบของลำไยที่ใช้สารจะเกิดอาการหงิกงอ ใบเหลืองและร่วง			
9. ลำไยที่ใช้สาร มีการติดดอกออกผลมากเกินไป			
10. ลำไยที่ใช้สาร มีการออกดอกตามต้น กิ่ง และรากที่โผล่พ้นผิวดิน			
11. การใช้สาร ทำให้ช่อดอกของลำไยมีขนาดเล็กและยาวกว่าปกติ			
12. การใช้สารทำให้ดอกลำไยร่วงง่าย			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

.....

.....

4.2 ผลกระทบจากการใช้สารที่มีต่อผลผลิตของลำไย

ความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น		
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
1. ลำไยที่ใช้สารทำให้ได้ผลผลิตต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน			
2. ผลของลำไยที่ใช้สารมีขนาดเล็ก			
3. ผลของลำไยที่ใช้สารมีเนื้อบางและความกรอบน้อยลง			
4. ผลของลำไยที่ใช้สารมีความหวานลดลง			
5. ลำไยที่ใช้สารมีเปลือกบาง			
6. ลำไยที่ใช้สารมีสีผิวของเปลือกเปลี่ยนไปจากเดิม			
7. ผลของลำไยที่ใช้สารสามารถเก็บเกี่ยวได้เร็วกว่าลำไยปกติ			
8. การใช้สารทำให้ผลลำไยขึ้นหัวเร็ว			
9. ลำไยที่ใช้สาร เก็บไว้ได้ไม่นานและสีผิวของเปลือกมีสีดำเร็วกว่าปกติ			
10. ผลสดของลำไยที่ใช้สารจะแห้งและเหี่ยวเร็วกว่าปกติ			
11. ผลสดของลำไยที่ใช้สารเมื่อถูกกระทบกระเทือนผลจะแตกและเสียหายง่าย			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

4.3 ผลกระทบที่มีต่อการตลาดของลำไยที่ใช้สาร

ความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น		
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
1. ลำไยที่ใช้สารมีราคาของผลผลิตถูกกว่าลำไยที่ไม่ใช้สาร			
2. ความนิยมของผู้บริโภคของลำไยที่ใช้สารมีน้อยกว่าลำไยที่ไม่ใช้สาร			
3. ลำไยที่ใช้สารส่วนใหญ่จำหน่ายเป็นผลสดเพื่อการบริโภคมากกว่าการนำไปแปรรูป			
4. ลำไยที่ใช้สารมีราคาซื้อขายไม่แตกต่างกับลำไยที่ไม่ใช้สาร			
5. ลำไยที่ใช้สารทำให้มีต้นทุนในการผลิตสูงกว่าลำไยที่ไม่ใช้สาร			
6. ลำไยที่ใช้สารไม่มีการขายเหมาในช่วงติดดอก			
7. ตลาดต่างประเทศไม่รับซื้อและห้ามนำเข้าลำไยที่ใช้สาร			
8. ผู้บริโภคต่างประเทศไม่ยอมรับลำไยที่ใช้สาร			
9. การใช้สารทำให้มีผลผลิตมากและมีผลผลิตตลอดปี เป็นสาเหตุทำให้ราคาของผลผลิตตกต่ำ			
10. ในอนาคตลำไยที่ใช้สารจะมีปัญหาในเรื่องของการตลาด			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....