

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย
เรื่องสภาวะการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตรในจังหวัดเชียงราย

แบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกลำไย ปี 2541

แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป สภาพทางเศรษฐกิจ และสังคมของเกษตรกร
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการปลูก ดูแลรักษาลำไย การเก็บเกี่ยว การขาย และความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร
3. ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับการปลูกลำไย

ชื่อเกษตรกร (หัวหน้าครัวเรือน).....สกุล.....
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัดเชียงราย

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป สภาพทางเศรษฐกิจ และสังคมของเกษตรกร

1. เพศ
[1] ชาย [2] หญิง
2. อายุ.....ปี
3. จำนวนสมาชิกทั้งหมดในครัวเรือนคน
4. ระดับการศึกษา
[1] ไม่ได้รับการศึกษา
[2] ต่ำกว่า ป. 4
[3] ป. 4 - ป.6
[4] ม.1 - ม. 3 หรือเทียบเท่า
[5] ม.4 - ม.6 หรือเทียบเท่า
[6] อื่น ๆ (ระบุ).....
5. จำนวนแรงงานทางการเกษตรในครัวเรือน.....คน
[1] ชายคน [2] หญิง.....คน
6. การเป็นสมาชิกกลุ่มอาชีพการเกษตร
[1] กลุ่มเกษตรกร [2] กลุ่มสหกรณ์การเกษตร
[3] กลุ่ม ธ.ก.ส. [4] กลุ่มผู้ปลูกลำไย
[5] อื่น ๆ (ระบุ)

7. ตำแหน่งสมาชิกกลุ่มอาชีพการเกษตร
 [1] ประธาน [2] รองประธาน [3.] อื่นๆ(ระบุ).....
8. พื้นที่ถือครองทำการเกษตร
 [1] ของตนเองไร่
 [2] เช่าผู้อื่นไร่
 [3] พื้นที่อื่น ๆ (ระบุ)ไร่
9. รายได้ที่ได้จากการประกอบอาชีพการเกษตรต่อไปนี้
 [1] การปลูกข้าวบาท/ปี
 [2] ไม้ผลอื่น ๆบาท/ปี
 [3] พืชไร่บาท/ปี
 [4] ลำไยบาท/ปี
 [5] พืชอื่น ๆ (ระบุ) บาท/ปี
 [6] การเลี้ยงสัตว์ (ระบุ).....บาท/ปี
 รวมรายได้ทั้งหมดบาท/ปี
10. รายได้จากการประกอบอาชีพอื่น ๆที่ไม่ใช่อาชีพการเกษตร
 [1] ค่าขายบาท/ปี
 [2] รับจ้างบาท/ปี
 [3] การหักถดถอยบาท/ปี
 [4] อื่น ๆ (ระบุ)บาท/ปี
 รวมรายได้จากการประกอบอาชีพอื่นบาท/ปี

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการปลูกดูแลรักษาลำไย การเก็บเกี่ยว การขาย และความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร

ก. การปลูก

1. พื้นที่ปลูกลำไยทั้งหมดไร่
 [1] ของตนเอง.....ไร่ จำนวนต้น
 [2] พื้นที่เช่าไร่ จำนวนต้น
 [3] พื้นที่อื่น ๆไร่ จำนวนต้น
2. พันธุ์ลำไยที่ใช้ปลูก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 [1] อีดอไร่ จำนวนต้น
 [2] อีแห้วไร่ จำนวนต้น
 [3] เบี้ยวเขียวไร่ จำนวนต้น
 [4] สีชมพู.....ไร่ จำนวน..... ต้น
 [5] พันธุ์อื่น ๆ(ระบุ) ไร่ จำนวนต้น

3. แหล่งที่มาของกิ่งพันธุ์ลำไย
- [1] ขยายพันธุ์ด้วยตนเอง
- [2] ซื้อมาจากแหล่งอื่น ๆ (ระบุ)
- [3] อื่น ๆ (ระบุ)
4. อายุของลำไยที่ปลูก
- [1] 4 - 6 ปี
- [2] 7 - 9 ปี
- [3] 10 ปีขึ้นไป
5. ระยะปลูกลำไย
- [1] 4 x 4 เมตร
- [2] 6 x 6 เมตร
- [3] 8 x 8 เมตร
- [4] 10 x 10 เมตร
- [5] 12 x 12 เมตร
6. สภาพที่ปลูก
- [1] ที่ดอน
- [2] ที่ลุ่ม
7. แหล่งน้ำที่ใช้ (ตอบได้มากกว่าหนึ่งข้อ)
- [1] น้ำฝน
- [2] ขุดบ่อหรือสระ
- [3] น้ำชลประทาน
- [4] แม่น้ำลำคลอง
- [5] น้ำบาดาล
8. เงินทุนที่ใช้สำหรับลงทุนผลิตลำไยได้จากแหล่งใด
- [1] ทุนส่วนตัว
- [2] กู้ยืม
9. แหล่งเงินกู้
- [1] ธนาคารพาณิชย์
- [2] ญาติพี่น้อง
- [3] สหกรณ์การเกษตร
- [4] อ.ก.ส.
- [5] กลุ่มเกษตรกร
- [6] อื่น ๆ (ระบุ)
10. ระยะเวลาของสินเชื่อที่กู้ยืมมา
- [1] ระยะสั้น
- [2] ระยะปานกลาง
- [3] ระยะยาว

**ข. การปฏิบัติดูแลรักษาลำไย การเก็บเกี่ยว การขาย และความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการปลูก
ลำไยเพื่อ อุตสาหกรรมเกษตร**

1. เครื่องมือต่อไปนี้ ท่านใช้ในสวนลำไยหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - [1] เครื่องสูบน้ำ (ระบุขนาดแรงม้า)
 - [2] รถไถเดินตาม
 - [3] รถแทรกเตอร์
 - [4] แรงงานสัตว์ (วัว , ควาย)
 - [5] เครื่องพ่นยา / ปุ๋ย
 - [6] อื่น ๆ (ระบุ).....
 - [7] ไม่ใช่
2. เกษตรกรมีวิธีการปฏิบัติอย่างไรในการให้น้ำแก่ลำไย
 - [1] ให้แบบท่วมขังเฉพาะโคน
 - [2] ให้น้ำช่วงบริเวณสวนลำไย
 - [3] ให้น้ำแบบเป็นร่องให้ซึมไปได้ผิวดิน
 - [4] ให้น้ำแบบเหนือผิวดิน (แบบหยด หรือพ่นฝอย)
 - [5] ให้โดยวิธีอื่น (ระบุ).....
3. ท่านใช้ปุ๋ยในการผลิตลำไยหรือไม่
 - [1] ใช่ [2] ไม่ใช่
4. ปุ๋ยที่ท่านใช้ในการผลิตลำไย
 - [1] ปุ๋ยอินทรีย์
 - [2] ปุ๋ยเคมี
 - [3] ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมี
5. ท่านใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ในสวนลำไยหรือไม่
 - [1] ใช่ [2] ไม่ใช่
6. การใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชท่านได้รับคำแนะนำจากแหล่งใด
 - [1] เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร
 - [2] เพื่อนบ้านใกล้เคียง
 - [3] พ่อค้า
 - [4] กลุ่มเกษตรกร
 - [5] อื่น ๆ (ระบุ)
7. ชาวสวนความรู้ทางด้าน การเกษตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติ และดูแลรักษาลำไยท่านได้รับจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - [1] เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรครั้ง/เดือน
 - [2] เพื่อนบ้านใกล้เคียงครั้ง/เดือน

- [3] กลุ่มเกษตรกร ครั้ง/เดือน
- [4] พ่อค้า ครั้ง/เดือน
- [5] เกษตรกรผู้นำ..... ครั้ง/เดือน
- [6] ร้านขายเคมีเกษตร ครั้ง/เดือน
- [7] ญาติพี่น้อง ครั้ง/เดือน
- [8] อื่นๆ (ระบุ)..... ครั้ง/เดือน
8. ระยะเวลาไยพักตัวหลังเก็บเกี่ยวผลผลิตท่านทำกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่ (ช่วงเดือนกันยายน)
- [1] การไถพรวน (ระบุ)..... ครั้ง
- [2] การตัดหญ้า (ระบุ)..... ครั้ง
- [3] การตัดแต่งกิ่ง (ระบุ) ครั้ง
- [4] การทำโคนต้นและทำความสะอาดสวน..... ครั้ง
- [5] การใส่ปุ๋ย บำรุงต้น (ตอบข้อ 9)
- [6] การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (ระบุ)..... ครั้ง
9. การใส่ปุ๋ยบำรุงต้นลำไย ระยะเวลาไยพักตัว
- [1] ปุ๋ยอินทรีย์ (ระบุ) กก./ต้น
- [2] ปุ๋ยเคมี (ระบุ) กก./ต้น (สูตร)
10. ระยะเวลาไยแตกใบอ่อน ท่านทำกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่ (ช่วงเดือนตุลาคม)
- [1] พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (โรคและแมลง) ครั้ง
- [2] การใส่ปุ๋ยบำรุงต้น
1. ปุ๋ยคอก..... กก./ต้น (ระบุ)
2. ปุ๋ยเคมี..... กก./ต้น (ระบุ)
- [3] การกำจัดวัชพืช (ตอบข้อ 11)
- [4] การให้น้ำ (ระบุ)..... ครั้ง
- [5] การให้ปุ๋ยทางใบ (ระบุ)..... ครั้ง สูตรปุ๋ย.....
11. ในกรณีการกำจัดวัชพืชท่านกำจัดโดยวิธีใด
- [1] ใช้วิธีกล (ระบุ) ครั้ง
- [2] ใช้สารเคมี (ระบุ)..... ครั้ง ชื่อสารเคมี.....
12. ระยะเวลาไยใบแก่ท่านทำกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่ (ช่วงเดือนพฤศจิกายน)
- [1] พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (โรคและแมลง) ครั้ง
- [2] การใส่ปุ๋ยเคมีสูตรตัวกลางและตัวทำสูง เช่น 9-24-24 เพื่อบำรุงต้นให้มีการสะสมอาหารและสร้างตาดอก ถ้าใช้ (ระบุ)..... กก./ต้น
- [3] การกำจัดวัชพืชใต้ทรงพุ่ม เพื่อให้ดินใต้ทรงพุ่มแห้งเร็วขึ้น (ตอบข้อ 13)
- [4] งดการให้น้ำ

- [5] การพ่นปุ๋ยทางใบสูตรตัวกลางและตัวท้ายสูงเช่น 0-52-34 เพื่อช่วยให้ใบแก่เร็วขึ้นและช่วยป้องกัน
การแตกใบอ่อน ระบุจำนวนครั้ง.....
13. ในกรณีการกำจัดวัชพืชท่านกำจัดโดยวิธีใด
[1] ใช้วิธีกล
[2] ใช้สารเคมี (ระบุ) ชื่อสารเคมี
14. ระยะเวลาไยแทงช่อดอก ท่านทำกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่ (ช่วงเดือนมกราคม)
[1] การให้น้ำ (ระบุ).....วัน/ครั้ง
[2] พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (โรคและแมลง).....ครั้ง
[3] พ่นปุ๋ยทางใบบำรุงช่อดอก และการติดผลที่ดี (ระบุ)ครั้ง สูตรปุ๋ยที่ใช้.....
15. ระยะเวลาไยดอกบาน ท่านทำกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่ (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์)
[1] การให้น้ำ (ระบุ).....วัน/ครั้ง
[2] งดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (โรคและแมลง) ทุกชนิด หรือไม่
1. งด
2. ไม่งด
16. ระยะเวลาไยติดผลเล็ก ท่านทำกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่ (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน)
[1] การให้น้ำ (ระบุ)วัน/ครั้ง
[2] พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (โรคและแมลง)ครั้ง
[3] การใส่ปุ๋ยบำรุงผลผลิต
1. ปุ๋ยคอกกก./ตัน (ระบุ)
2. ปุ๋ยเคมีกก./ตัน (ระบุ)
[4] พ่นปุ๋ยทางใบบำรุงผล (ระบุ)สูตรปุ๋ย จำนวน.....ครั้ง
17. ระยะเวลาผลลำไยเจริญเติบโตท่านทำกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่(ช่วงเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม)
[1] การให้น้ำ (ระบุ).....วัน/ครั้ง
[2] การค้ำกิ่ง
[3] การใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงผลในระยะผลโตปานกลาง (ระบุ).....กก./ตัน สูตร.....
[4] การใส่ปุ๋ยเคมีก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต 30 วัน (ระบุ).....กก./ตัน สูตร.....
[5] การพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (โรคและแมลง).....ครั้ง
18. ระยะเวลาเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไยท่านทำกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่
[1] งดน้ำก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต (7 - 10 วัน)
[2] ใช้กรรไกรตัดช่อผลในการเก็บเกี่ยว
[3] ใช้มือหักช่อผล ในการเก็บเกี่ยว
[4] ใช้บันได หรือพะองพาดกิ่ง เก็บผลผลิต
[5] ปีนขึ้นต้น เก็บผลผลิต

19. แรงงานในการเก็บเกี่ยว ผลผลิต
- [1] เก็บเอง [2] จ้างเก็บ
20. ในการเก็บเกี่ยวผลผลิตท่านเก็บวิธีไหนทยอยเก็บผลแก่ หรือเก็บหมดทั้งต้น
- [1] ทยอยเก็บผลแก่ [2] เก็บหมดทั้งต้น
21. การขายผลผลิตลำไยของท่านขายในรูปแบบใด
- [1] ขายเอง
[2] ขายเขียว
[3] ขายผ่านพ่อค้า
[4] ขายเหมา
22. ท่านมีการคัดเกรดผลผลิตลำไยก่อนขายหรือไม่ในกรณีขายเอง
- [1] คัด [2] ไม่คัด
23. วิธีการคัดเกรดผลผลิตลำไย ท่านทราบได้อย่างไรว่าเป็นเกรดไหน (ระบุ).....
24. ท่านมีการอบซัลเฟอร์ผลผลิตลำไย ก่อนขายผลผลิตหรือไม่
- [1] อบ [2] ไม่อบ
25. ภาชนะบรรจุผลผลิต ท่านใช้ภาชนะชนิดใด
- [1] ตะกร้าพลาสติก
[2] เข่งไม้ไผ่
[3] กลังกระดาษ
[4] อื่นๆ(ระบุ).....
26. ช่องทางการขายผลผลิตของท่านขายให้แก่ใคร
- [1] โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป
[2] พ่อค้ารวบรวมในท้องถิ่น
[3] กลุ่มเกษตรกร
[4] พ่อค้าที่ตั้งจุดรับซื้อ

27. ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร

ความคิดเห็นของเกษตรกร	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
1. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า ลำไยพันธุ์ดีมีความเหมาะสมต่อโรงงานอุตสาหกรรมมากที่สุด				
2. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า ในการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตรจะต้องใช้เงินลงทุนสูง				
3. ที่ดินที่ใช้ปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตรจะต้องเป็นที่ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์				
4. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า การปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตรจะต้องมีแหล่งน้ำที่สมบูรณ์สนับสนุน				
5. ในการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมต้องใช้ แรงงานมากเพราะ ต้องดูแลต้นลำไยอย่างดีทุกช่วงของการผลิต เช่น การตัดแต่งกิ่ง การดูแลให้น้ำและปุ๋ย ตลอดจนการพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพื่อไม่ให้มารบกวนต้นลำไย				
6. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า ในการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตรจะต้องมีแหล่งความรู้วิชาการสนับสนุน				
7. การปฏิบัติดูแลรักษาต้นลำไยอย่างดี ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า จะทำให้ผลผลิตมีคุณภาพ และปริมาณเพิ่มขึ้น				
8. ในการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร ปุ๋ยที่ใช้ในการบำรุงต้นลำไยเป็นเรื่องที่สำคัญต่อคุณภาพผลผลิต				
9. สารเคมีที่ใช้ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช มีความจำเป็นมากต่อการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร เพราะสามารถช่วยให้ผลผลิตมีคุณภาพดี				
10. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า การผลิตลำไย โดยมุ่งเน้นพัฒนาคุณภาพและปริมาณผลผลิต จะเป็นประโยชน์แก่เกษตรกรและโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป				
11. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า เป็นเรื่องที่ยุ้งยากเกินไปในการปฏิบัติดูแลรักษาต้นลำไยทุกขั้นตอนการผลิต				
12. การปลูกลำไย เพื่อให้ได้ผลผลิตตามมาตรฐานของโรงงานอุตสาหกรรมเป็นเรื่องที่ยุ้งยาก				
13. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า คุณภาพของผลผลิตลำไย (คัดขนาดและคุณภาพจัดแยกเกรด) จะเป็นตัวกำหนดราคามลผลผลิต				

ความคิดเห็นของเกษตรกร	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
14. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า ผลผลิตที่เข้าสู่โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปจะต้องเป็นผลผลิตที่มีคุณภาพ(คัดขนาดและคุณภาพจัดแยกเกรด)			
15. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปลำไยมีส่วนช่วยในการขยายพื้นที่ปลูก และการผลิตลำไยของเกษตรกร			
16. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปลำไยก่อให้เกิดการจ้างแรงงานมากขึ้น			
17. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าการแปรรูปผลผลิตลำไยเป็นการเพิ่มมูลค่าลำไยให้สูงขึ้น			
18. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าชนิดของผลผลิตภัณฑ์แปรรูป เช่น ลำไยแห้ง ลำไยกระป๋อง น้ำลำไย จะถูกกำหนดโดยโรงงานอุตสาหกรรม			
19. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปมีส่วนช่วยทำให้ผลผลิตลำไยไม่ให้ล้นตลาด เพราะมีความสามารถดังนี้ 19.1 รับซื้อผลผลิตจากเกษตรกรได้ในปริมาณมาก 19.2 สามารถแปรรูปผลผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ได้หลายชนิด เช่น ลำไยกระป๋อง ลำไยอบแห้ง น้ำลำไยกระป๋อง เป็นต้น			
20. ผลผลิตลำไยที่เข้าสู่ โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป มักประสบปัญหาผลผลิตไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าเกิดจากสาเหตุดังต่อไปนี้ 20.1 เกิดจากการที่เกษตรกรขาดการดูแลรักษาต้นลำไยอย่างดี 20.2 เกิดจากการที่เกษตรกรขายผลผลิตที่คัดคุณภาพแล้วสู่ตลาดผลผลิตสด ในรูปลำไยช่อ 20.3 เกิดจากเกษตรกรบางรายไม่ซื่อสัตย์ ปลอมปนเกรด			
21. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า ผลผลิตลำไยที่เหมาะสมจะเข้าสู่โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ 21.1 ลำไยร่วงคัดเกรด 21.2 ลำไยช่อคัดเกรด			
22. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า พ่อค้ารับซื้อลำไยที่จุดรับซื้อมีความยุติธรรมในการกำหนดราคารับซื้อผลผลิต			

ความคิดเห็นของเกษตรกร	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
23. โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปมีการรับซื้อผลผลิตลำไย ตาม เกรดมาตรฐานของโรงงาน ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า เกษตรกรจะได้รับความเป็นธรรมทางด้านราคารับซื้อ			
24. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าราคาและปริมาณผลผลิตจะเป็นไป ในแนวทางตรงกันข้าม เช่น ถ้าปริมาณมากราคาถูก ถ้า ปริมาณน้อยราคาแพง			

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อปัญหาการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรม
เกษตร และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ของเกษตรกรเกี่ยวกับอุตสาหกรรมแปรรูปลำไย

3.1 ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อปัญหาการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร

ปัญหาการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร	มีปัญหา มาก	มีปัญหา ปานกลาง	มีปัญหา น้อย	ไม่มี ปัญหา
1. เงินทุนที่ใช้ในการปลูกลำไย				
2. ความอุดมสมบูรณ์ของดินที่ปลูกลำไย				
3. แรงงานเพื่อการผลิต				
4. พันธุ์ลำไยที่ใช้ปลูก				
5. ปริมาณผลผลิตไม่แน่นอน เช่นผลผลิตออก เว้นเป็นสลับกัน				
6. คุณภาพของผลผลิตลำไย				
7. แหล่งน้ำที่ใช้				
8. แหล่งความรู้ทางวิชาการ				
9. ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยคอกที่ใช้ในการบำรุงต้นลำไย				
10. สารเคมีที่ใช้ในการกำจัดโรคและแมลง				
11. โรคและแมลง				
12. วัชพืช				
13. ค้างคาว				
14. ข้าราชการตลาดและราคา				

หมายเหตุ : ให้ขีด / ในตารางตามความคิดเห็นของเกษตรกรในแต่ละข้อ

3.2 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ของเกษตรกรเกี่ยวกับอุตสาหกรรมแปรรูปลำไย

1.

.....

2.

.....

3.

.....

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก ข

ตารางแสดง พื้นที่ปลูกลำไยในจังหวัดต่าง ๆ ทั่วประเทศเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย และสภาพ
พื้นที่ปลูกของลำไยในแต่ละจังหวัด ปี 2540

ลำดับ	จังหวัด	จำนวน เกษตรกร (ครัวเรือน)	พื้นที่ปลูกรวม (ไร่)			สภาพพื้นที่		
			ยังไม่ให้ผล	ให้ผลแล้ว	รวม	ที่ราบลุ่มนา (ไร่)	ที่ดอน(ไร่)	
							เขตชล ประทาน	เขตนา ฝน
1	ลำพูน	27,712	62,084	99,142	161,226	103,310	29,668	28,248
2	เชียงใหม่	52,712	68,905	98,198	167,103	70,744	57,815	38,544
3	เชียงราย	12,556	21,170	27,690	48,860	3,000	45,800	0
4	น่าน	4,856	6,225	10,662	16,887	NA	NA	NA
5	พะเยา	5,418	5,759	8,466	14,225	NA	NA	NA
6	แพร่	2,284	3,168	7,110	10,278	5,858	1,420	3,000
7	จันทบุรี	278	4,982	4,914	9,896	NA	NA	NA
8	ตาก	2,082	4,565	5,058	9,623	6,321	3,000	302
9	เลย	NA	6,482	2,825	9,307	NA	307	9,000
10	ลำปาง	2,320	2,391	6,650	9,041	8,000	1,000	41
11	ขอนแก่น	783	3,514	35	3,549	0	3,549	0
12	สุโขทัย	397	454	2,910	3,364	640	2,724	0
13	มุกดาหาร	645	1,988	737	2,725	0	0	2,725
14	พิษณุโลก	477	1,567	343	1,910	0	1,563	347
15	นครพนม	NA	829	994	1,823	1,823	0	0
16	ศรีสะเกษ	518	1,507	239	1,746	0	1,616	130
17	กำแพงเพชร	341	910	520	1,430	50	1,380	0
18	หนองคาย	275	493	879	1,372	1,008	364	0
19	แม่ฮ่องสอน	478	973	350	1,323	772	481	70
20	เพชรบูรณ์	516	777	406	1,183	0	1,080	103
21	อุดรดิตถ์	828	1,021	625	1,646	210	417	1,019
22	อุบลราชธานี	NA	627	93	720	NA	714	NA
23	สกลนคร	NA	263	200	463	NA	NA	NA
24	นครราชสีมา	NA	248	200	448	NA	NA	NA
25	กาญจนบุรี	9	272	98	370	0	85	0

ตาราง (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	จำนวน เกษตรกร (ครัวเรือน)	พื้นที่ปลูกรวม (ไร่)			สภาพพื้นที่		
			ยังไม่ให้ผล	ให้ผลแล้ว	รวม	ที่ราบลุ่มนา (ไร่)	ที่ดอน(ไร่)	
							เขตชล ประทาน	เขตน้ ฝน
26	อุดรธานี	48	211	115	326	326	0	0
27	สุพรรณบุรี	41	212	10	222	212	0	10
28	ยโสธร	NA	90	100	190	0	40	150
29	สระแก้ว	7	29	114	143	80	63	0
30	ปราจีนบุรี	NA	40	80	120	NA	NA	NA
31	อุทัยธานี	NA	57	21	78	18	60	0
32	บุรีรัมย์	NA	35	30	65	NA	NA	NA
33	สงขลา	NA	25	30	55	NA	NA	NA
34	พิจิตร	10	16	80	96	0	96	0
35	กาฬสินธุ์	NA	3	10	13	NA	NA	NA
36	ยะลา	NA	7	0	7	NA	NA	NA
	รวม	115,591	201,175	279,221	481,833	202,372	153,302	83,689

หมายเหตุ : NA หมายถึงไม่มีข้อมูล

ที่มา : จากการสำรวจ (พงษ์ศักดิ์ และคณะ , 2541)

ประวัติผู้เขียน

- ชื่อ - สกุล นาย สุรพล ทองทา
- วัน เดือน ปีเกิด 15 กรกฎาคม 2506
- พ.ศ.2525 สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนพะเยาพิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา
 - พ.ศ.2528 สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (เกษตรกรรม) วิทยาเขตเกษตรลำปาง จังหวัดลำปาง
 - พ.ศ.2531 สำเร็จการศึกษาเทคโนโลยีการเกษตรบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร) สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
- ประสบการณ์ในการทำงาน
- พ.ศ. 2528 ตำแหน่งพนักงานไร่บุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด จังหวัดเชียงราย
 - พ.ศ. 2532 - ปัจจุบัน ตำแหน่งผู้ช่วยผู้จัดการไร่บี.บี.ดี. จำกัด จังหวัดเชียงราย