

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

แบบสอบถามประกอบการทำวิจัย

เรื่อง

กระบวนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวพืชผักของเกษตรกรเพื่อการขนส่งทางอากาศ

จังหวัดเชียงใหม่

วิจัยโดย

นายทักษิณ รักจริง

นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสอบถามเลขที่ชื่อ - สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่.....หมู่ที่ตำบลอำเภอ.....จังหวัดเชียงใหม่

ตอนที่ 1 ลักษณะส่วนบุคคลของเกษตรกรผู้ผลิตผัก

(โปรดกาเครื่องหมายถูก [✓] ในวงเล็บและเติมข้อความในช่องว่างให้สมบูรณ์)

1. เพศ () ชาย () หญิง

2. อายุปี

3. ระดับการศึกษา

() จบชั้นประถมศึกษา

() จบชั้นมัธยมศึกษา

() จบระดับอนุปริญญา

() จบระดับปริญญา

4. สถานภาพสมรส

() โสด

() หย่าร้าง

() แต่งงานอยู่ด้วยกัน

() แต่งงานแยกกันอยู่

() ม่าย

5. จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน

6. จำนวนแรงงานทำการเกษตร.....คน

7. จำนวนแรงงานจ้าง.....คน

8. รายได้ของครอบครัวในรอบปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2543)

8.1 รายได้ในภาคเกษตร

- () จากการปลูกผัก.....บาทต่อปี
- () จากการปลูกดอกไม้.....บาทต่อปี
- () จากการเลี้ยงสัตว์.....บาทต่อปี
- () จากการปลูกพืชไร่อื่นๆ.....บาทต่อปี

8.2 รายได้นอกภาคเกษตร

- () รับราชการ.....บาทต่อปี
- () ค้าขาย.....บาทต่อปี
- () รับจ้างทั่วไป.....บาทต่อปี
- รวมรายได้.....บาทต่อปี

9. ลักษณะการถือครองพื้นที่

- () เป็นของตนเอง
- () เป็นของตนเองและเช่า
- () เช่า
- () ให้ทำโดยไม่คิดค่าเช่า

10. ท่านมีพื้นที่ทำการเกษตรรวม.....ไร่

11. ท่านมีพื้นที่ปลูกผักรวม.....ไร่

12. ท่านมีแหล่งเงินทุนในการทำการเกษตรจากที่ใด

- () เงินทุนส่วนตัว
- () ญาติพี่น้อง
- () กู้ ธ.ก.ส.
- () ธนาคารพาณิชย์
- () เงินกู้ยืมในระบบ

13. ท่านได้รับความรู้เกี่ยวกับการผลิตผัก และกระบวนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวจาก

- () เพื่อนบ้านหรือญาติพี่น้อง
- () หน่วยงานของราชการ
- () บริษัทเอกชน
- () เอกสารทางวิชาการ เช่น วารสาร แผ่นพับ ฯลฯ
- () สื่อวิทยุ โทรทัศน์

14. ท่านเคยเข้ารับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการผลิตผักและกระบวนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวพืชผักหรือไม่

- () เคย อบรมที่..... ชื่อเรื่องที่อบรม.....
 () ไม่เคย

15. ท่านมีประสบการณ์ในการทำสวนผักมาแล้ว.....ปี

16. ท่านมีประสบการณ์ในการขนส่งพืชผักทางอากาศมาแล้ว.....ปี

ตอนที่ 2 ชนิดของพืชผัก และกระบวนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

1. ชนิดของพืชผักที่ท่านผลิตเพื่อการค้าในรอบปีที่ผ่านมา(2543)เรียงลำดับจากปริมาณพืชผักที่ผลิตเพื่อการค้าได้จากมากไปหาน้อย

- ลำดับที่ 1.....จำนวน.....กิโลกรัม/ปี
 ลำดับที่ 2.....จำนวน.....กิโลกรัม/ปี
 ลำดับที่ 3.....จำนวน.....กิโลกรัม/ปี
 ลำดับที่ 4.....จำนวน.....กิโลกรัม/ปี
 ลำดับที่ 5.....จำนวน.....กิโลกรัม/ปี

2. ต้นทุนในการผลิตพืชผักเพื่อการค้า จำนวน.....บาท /ปี

3. ตลาดขายส่งพืชผักทางอากาศ ได้แก่

- | | |
|--------|--------|
| 1..... | 2..... |
| 3..... | 4..... |
| 5..... | 6..... |

4. ความพอใจในผลตอบแทนจากการจำหน่ายพืชผักโดยการขนส่งทางอากาศ

- () พอใจมาก () พอใจ
 () ไม่พอใจ

5. ลักษณะการเก็บเกี่ยวพืชผัก

- () ใช้แรงงานคน () ใช้แรงงานคนและเครื่องมือช่วย () ใช้เครื่องจักร

6. ลักษณะการทำความสะอาดพืชผัก

- () ล้างในอ่างน้ำ
- () ใช้สายยางฉีด
- () ล้างในแอ่งน้ำธรรมชาติ

7. ลักษณะการตัดแต่งพืชผัก

- () ทำทันทีขณะเก็บเกี่ยว
- () ทำขณะคัดเกรด
- () ทำขณะบรรจุหีบห่อ

8. เกรดพืชผักที่คัดได้

- () เกรดพิเศษ
- () เกรด A
- () เกรด B
- () เกรด C

9. ลักษณะการบรรจุหีบห่อพืชผัก

- () ใช้เชง
- () ใช้ถุงพลาสติก
- () ใช้กล่องกระดาษ
- () ใช้ตะกร้าพลาสติก

10. ลักษณะการลดความร้อนพืชผัก

- () เก็บเข้าห้องเย็น
- () เป่าอากาศเย็นโดยพัดลม
- () ใช้น้ำเย็นสัมผัสโดยตรง

11. ลักษณะการขนส่งพืชผักจากแหล่งผลิต

- () ใช้รถยนต์ส่วนตัว
- () จ้างรถขนส่ง
- () รวมกลุ่มกันขนส่ง
- () พ่อค้ามารับถึงที่

12. ลักษณะการเก็บรักษาพืชผัก

- () เก็บไว้ในตามธรรมชาติ
- () เก็บไว้ในที่ผลิต
- () เก็บไว้ในโรงเก็บธรรมดา
- () เก็บไว้ในห้องเย็น

ตอนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในกระบวนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวพืชผักของเกษตรกรเพื่อการขนส่งทางอากาศจังหวัดเชียงใหม่ (กรุณาภาาเครื่องหมายถูก / ลงในช่องว่างที่ท่านเห็นว่าเหมาะสม

1. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการผลิตผัก

| ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการผลิตผัก | ระดับปัญหาและอุปสรรค | |
|---------------------------------------|----------------------|-------|
| | มี | ไม่มี |
| 1. เงินทุนที่ใช้ในการปลูกพืชผัก | | |
| 2. ที่ดินที่ใช้ปลูกพืชผัก | | |
| 3. แหล่งน้ำที่ใช้ในการปลูกพืชผัก | | |
| 4. แรงงานที่ใช้ในการปลูกพืชผัก | | |
| 5. วิชาพืช | | |
| 6. โรคและแมลงในการปลูกพืชผัก | | |
| 7. สารเคมีที่ใช้ในการกำจัดศัตรูพืชผัก | | |
| 8. แหล่งความรู้ทางวิชาการ | | |
| 9. ปุ๋ยที่ใช้ในการปลูกพืชผัก | | |
| 10. เมล็ดพันธุ์ | | |

ปัญหาและข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. ปัญหาและอุปสรรคด้านการตลาดพืชผัก

| ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการผลิตผัก | ระดับปัญหาและอุปสรรค | |
|---------------------------------------|----------------------|-------|
| | มี | ไม่มี |
| 1. ชนิดของพืชที่ตลาดต้องการ | | |
| 2. คุณภาพและขนาดของพืชผักที่ผลิต | | |
| 3. ข่าวสารการตลาดและราคาพืชผัก | | |
| 4. ความไม่แน่นอนของราคาพืชผัก | | |
| 5. ราคาพืชผักต่ำ | | |
| 6. พ่อค้าเอาเปรียบ | | |
| 7. ตลาดขายส่งน้อยเกินไป | | |
| 8. พ่อค้ามีน้อยเกินไป | | |
| 9. ความเสียหายของพืชผักที่เกิดจากตลาด | | |

ปัญหาและข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. ปัญหาและอุปสรรคจากกระบวนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวพืชผักของเกษตรกรเพื่อการขนส่งทางอากาศจังหวัดเชียงใหม่

| ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการผลิตผัก | ระดับปัญหาและอุปสรรค | |
|--|----------------------|-------|
| | มี | ไม่มี |
| 1. ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดจากการเก็บเกี่ยว | | |
| 2. ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดจากการทำความสะอาด | | |
| 3. ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดจากการคัดเกรด | | |
| 4. ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดจากการบรรจุหีบห่อ | | |
| 5. ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดจากการลดความร้อน | | |
| 6. ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดจากการขนส่ง | | |
| 7. ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดจากการขนส่งทางอากาศ | | |
| 8. ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดจากการเก็บรักษา | | |

ปัญหาและข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

★ ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ★

ประวัติผู้เขียน

| | | |
|-----------------|----------------------|---|
| ชื่อ-สกุล | นายทักษิณ | รักรัง |
| วันเดือนปีเกิด | 23 มีนาคม | 2517 |
| ประวัติการศึกษา | พ.ศ. 2535 | มัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวิเชียรมาตุ จังหวัดตรัง |
| | พ.ศ. 2537 | ป.ว.ท.เทคนิคการเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต |
| | พ.ศ. 2539 | ว.ท.บ.สัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ นครศรีธรรมราช สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล |
| ประวัติการทำงาน | พ.ศ. 2540 – 2541 | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 3 กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ |
| | พ.ศ. 2540 - 2541 | บริษัท คอมเมอร์เชียลฯ สาขาทำอากาศยานภูเก็ต |
| | พ.ศ. 2541 - 2543 | บริษัท คอมเมอร์เชียลฯ สาขาทำอากาศยานเชียงใหม่ |
| | พ.ศ. 2543 - ปัจจุบัน | บริษัท คอมเมอร์เชียลฯ จำกัด สาขาทำอากาศยานกรุงเทพฯ |