



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสอบถามงานวิจัยเรื่อง
การผลิตและการตลาดข้าวโพดหวานของเกษตรกร ในอำเภอแม่แตง
และอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โดย นางสาว สุชีลา ชาญศึก
นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาส่งเสริมการเกษตร
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสอบถามเลขที่.....
วัน เดือน ปี ที่สัมภาษณ์.....
ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....ที่อยู่.....
อำเภอ.....จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () หรือเติมข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริง

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมของ
เกษตรกร

1. อายุ.....ปี (นับอายุเต็ม)
2. ระดับการศึกษา
 - () ไม่ได้รับการศึกษา
 - () ประถมศึกษา
 - () มัธยมศึกษาตอนต้น
 - () มัธยมศึกษาตอนปลาย
 - () สูงกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ระบุ).....
3. จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน
4. จำนวนแรงงานในครอบครัวที่ช่วยทำการผลิตข้าวโพดหวาน.....คน
5. การติดต่อเพื่อขอคำแนะนำเกี่ยวกับการผลิตข้าวโพดหวาน
 - ก. การติดต่อกับเกษตรกรรายอื่น () ไม่เคย () เคย.....ครั้ง/ปี
 - ข. การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริม () ไม่เคย () เคย.....ครั้ง/ปี

6. การได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการผลิตข้าวโพดหวานในรอบปีที่ผ่านมา

() ไม่ได้รับ

() ได้รับ.....ครั้ง/ปี เรื่อง.....

.....
.....

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลการผลิตและการตลาดข้าวโพดหวานของเกษตรกร

2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตข้าวโพดหวานของเกษตรกร

1. ท่านปลูกข้าวโพดหวานมาเป็นเวลา.....ปี

2. ท่านมีพื้นที่ปลูกข้าวโพดหวานทั้งหมด.....ไร่

3. ราคาผลผลิตข้าวโพดหวาน

ข้าวโพดหวานราคาสูงสุดที่ขายในปีที่ผ่านมา.....บาท/กก.

ข้าวโพดหวานราคาต่ำสุดที่ขายในปีที่ผ่านมา.....บาท/กก.

4. ต้นทุนการผลิตข้าวโพดหวาน

1 ค่าเมล็ดพันธุ์.....บาท

2 ค่าเตรียมดิน.....บาท

3 ค่าปุ๋ย.....บาท

4 ค่ายาปราบศัตรูพืช.....บาท

5 ค่ายาปราบวัชพืช.....บาท

6 ค่าจ้างแรงงาน.....บาท

7 อื่นๆ(ระบุ).....บาท

8 รวม.....บาท

5. หน่วยงานที่เข้ามาแนะนำให้ความรู้ในการผลิตข้าวโพดหวานในรอบปีที่ผ่านมา

ก. ภาครัฐ

() ไม่ได้ให้ความรู้ () ให้ความรู้ ชื่อหน่วยงาน(ระบุ).....

ข. ภาคเอกชน

() ไม่ได้ให้ความรู้ () ให้ความรู้ ชื่อหน่วยงาน(ระบุ).....

6. ท่านมีการเตรียมดินก่อนปลูกหรือไม่
- () ไม่เตรียม
- () เตรียม เครื่องมือที่ใช้เตรียมดิน คือ
- () รถแทรกเตอร์ () รถไถเดินตาม
- () แรงงานสัตว์ เช่น วัว ควาย () อื่นๆ (ระบุ).....
7. การเตรียมดิน (จำนวนครั้งที่ไถ)
- () 1 ครั้ง
- () 2 ครั้ง
- () 3 ครั้ง
8. เมื่อเตรียมดินเสร็จท่านตากดินหรือไม่
- () ไม่ตาก () ตาก.....วัน
9. การยกร่องปลูก
- () แบบแถวเดี่ยว (กว้าง 50-75 ซม.)
- () แบบแถวคู่ (กว้าง 100 ซม.)
10. ท่านใช้ระยะในการปลูกข้าวโพดเท่าไร
- () 75 x 25 ซม.
- () 50 x 50 ซม.
- () 100 x 30 ซม.
- () อื่นๆ (ระบุ).....
11. อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์
- () 1 กก./ไร่
- () 1.5 กก./ไร่
- () 2 กก./ไร่
- () อื่นๆ (ระบุ).....
12. ท่านได้ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยหมัก, ปุ๋ยพืชสด) ให้ข้าวโพดหวานหรือไม่
- () ไม่ใส่ เพราะ.....
- () ใส่ อัตรา.....กก./ไร่
13. ท่านได้ใส่ปุ๋ยเคมีกับข้าวโพดหวานหรือไม่
- () ไม่ใส่ เพราะ.....
- () ใส่ จำนวน.....ครั้ง

14. ถ้าท่านใส่ปุ๋ยเคมีกับข้าวโพดหวาน ท่านมีวิธีการใส่ปุ๋ยอย่างไร

ครั้งที่ 1 ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร.....

อัตรา.....กก./ไร่

ใส่เมื่อ () ก่อนปลูก.....วัน

() พร้อมปลูก

() หลังปลูก.....วัน

ครั้งที่ 2 ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร.....

อัตรา.....กก./ไร่

ใส่เมื่อ () ก่อนปลูก.....วัน

() พร้อมปลูก

() หลังปลูก.....วัน

ครั้งที่ 3 ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร.....

อัตรา.....กก./ไร่

ใส่เมื่อ () ก่อนปลูก.....วัน

() พร้อมปลูก

() หลังปลูก.....วัน

15. ท่านทำการให้น้ำข้าวโพดหวานกี่ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่ปลูก

() 5-7 ครั้ง

() 8-10 ครั้ง

() 10-12 ครั้ง

() อื่นๆ (ระบุ).....ครั้ง

16. วิธีการให้น้ำข้าวโพดหวาน

() ตักรด

() ไขน้ำเข้าแปลง

() อื่นๆ (ระบุ)

17. ท่านกำจัดวัชพืชโดยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ใช้แรงงานคน

() ปลดทิ้งไว้

() ใช้สารเคมี ชื่อ.....

() อื่นๆ (ระบุ).....

18. การเก็บเกี่ยวข้าวโพดหวานโดยการ

() นับอายุ

() สังเกตจากฝัก

() อื่นๆ (ระบุ).....

19. การคัดแยกฝักเสี้ยวออก

- () คัด () ไม่คัด

20. การกองข้าวโพดหวาน

- () บนดิน
() ใส่ในเข่ง
() อื่นๆ (ระบุ).....

21. การเก็บรักษาข้าวโพดหวาน

- () เก็บในตู้ฉาง
() ขาย
() อื่นๆ (ระบุ).....

2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตลาด

1. การจำหน่ายข้าวโพดหวาน

- () จำหน่ายเอง () จำหน่ายโดยผ่านพ่อค้าคนกลาง
() จำหน่ายทั้ง 2 อย่าง () อื่นๆ (ระบุ).....

2. วิธีการขายผ่านพ่อค้าคนกลางท่านจะปฏิบัติดังนี้

- () พ่อค้ามารับซื้อถึงไร่
() นำไปส่งพ่อค้าที่แหล่งรับซื้อ
() อื่นๆ (ระบุ).....

3. ในกรณีที่มีพ่อค้ามารับซื้อผลผลิตข้าวโพดหวาน ใครเป็นผู้กำหนดราคา

- () ตัวท่านเอง
() พ่อค้ารับซื้อ
() อื่นๆ (ระบุ)

4. ในการจำหน่ายข้าวโพดหวาน ท่านจำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลางเนื่องจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ซื้อขายกันมาหลายครั้ง () พ่อค้าคนกลางให้ราคาดี
() รัฐบาลให้ราคาไม่ดีพอ () อื่นๆ (ระบุ).....

5. รายได้จากการจำหน่ายข้าวโพดหวานของท่านในปีที่ผ่านมา.....บาท

6. หน่วยงานที่เข้ามาแนะนำให้ความรู้ในการจัดจำหน่ายและการตลาดข้าวโพดหวาน

ก. ภาครัฐ

() ไม่ได้ให้ความรู้ () ให้ความรู้ ชื่อหน่วยงาน(ระบุ).....

ข. ภาคเอกชน

() ไม่ได้ให้ความรู้ () ให้ความรู้ ชื่อหน่วยงาน(ระบุ).....

7. ชนิดของพ่อค้าที่มารับซื้อข้าวโพดหวาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() เกษตรกรในท้องถิ่น

จำนวน.....กิโลกรัมๆละ.....บาท

() พ่อค้าในท้องถิ่น

จำนวน.....กิโลกรัมๆละ.....บาท

() พ่อค้าจากตัวอำเภอ

จำนวน.....กิโลกรัมๆละ.....บาท

() พ่อค้าในจังหวัดเชียงใหม่

จำนวน.....กิโลกรัมๆละ.....บาท

() พ่อค้าต่างจังหวัด

จำนวน.....กิโลกรัมๆละ.....บาท

8. ค่าใช้จ่ายในการขนส่งข้าวโพดหวานไปยังสถานที่ซื้อ-ขาย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() เกษตรกรส่งข้าวโพดหวานโดยออกค่าใช้จ่ายเอง

() เกษตรกรส่งข้าวโพดหวานโดยผู้ซื้อออกค่าใช้จ่ายให้

() ผู้ซื้อมารับซื้อข้าวโพดหวานที่บ้านเกษตรกร

() อื่นๆ (ระบุ).....

9. วิธีการขนส่งข้าวโพดหวาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() รถจักรยานยนต์

() รถบรรทุกขนาดเล็ก (4 ล้อ)

() รถบรรทุกขนาดกลาง (6 ล้อ)

() รถบรรทุกขนาดใหญ่ (10 ล้อ)

10. ลักษณะการรับเงินจากการจำหน่ายข้าวโพดหวาน

- () รับเงินทั้งหมดเมื่อทำการตกลงจำหน่ายข้าวโพดหวาน
- () รับเงินทั้งหมดเวลาส่งมอบข้าวโพดหวานต่อวัน
- () ได้รับเงินหลังจากส่งข้าวโพดหวานต่ออาทิตย์
- () อื่นๆ (ระบุ).....

11. ราคาและแหล่งข่าวสารการตลาดทราบได้จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () จากพ่อค้าในขณะจำหน่าย
- () จากเกษตรกรคนอื่นๆ ก่อนการจำหน่าย
- () จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรหรือหน่วยงานอื่น
- () อื่นๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 3 การปฏิบัติในการผลิตข้าวโพดหวานของเกษตรกร

วิธีการผลิต	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	เหตุผล
1. การเตรียมดิน(ไถดะ 1 ครั้ง ตากดิน 1-2 สัปดาห์ ทำการไถแปรให้ดินร่วนอีก 1-2 ครั้ง)			
2. การขอร่องปลูก(ระยะระหว่างร่อง 75 ซม. ระยะระหว่างหลุม 25 ซม.)			
3. ระยะปลูกระหว่างต้นและระหว่างแถว (แถวเดี่ยว แบบที่1 75X25 ซม. 1ต้น/หลุม แบบที่2 50X50 ซม. 1ต้น/หลุม แถวคู่ 100X30 ซม. 1ต้น/หลุม)			
4. การใส่ปุ๋ย (ควรใส่ปุ๋ย 3 ครั้ง) - ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 หรือ 16-20-0 อัตรา 25-50 กก./ไร่ ร่องก่อนหลุมก่อนหยอดเมล็ด - ปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 อัตรา 25-50 กก./ไร่ เมื่ออายุได้ 25 วัน โดยโรยข้างแถวแล้วพรวนดินกลบปุ๋ย - ปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 อัตรา 25 กก./ไร่ เมื่ออายุได้ 45 วัน โดยโรยข้างแถวแล้วพรวนดินกลบปุ๋ย			
5. การให้น้ำ - การให้น้ำแบบฝ่นเทียมหรือสปริงเกอร์ (ให้น้ำทันทีหลังหยอดเมล็ด ทุก 2-4 วัน) - การให้น้ำแบบพิวดินหรือปล่อยเข้าตามร่อง(อายุ 60 วัน ให้น้ำทุก 5-7 วัน ,หลังอายุ 60 วัน ให้น้ำทุก 7-10 วัน) - การให้น้ำแบบหยด(วางสายยาง 1 สายต่อ 2 แถว)			
6. การกำจัดวัชพืช(การใช้ปราบวัชพืชควรพ่นทันทีเมื่อปลูกเสร็จ,พรวนดินปราบวัชพืช 2 ครั้ง คือ 1 เมื่ออายุ 10-15 วัน และหลังจากทำครั้งแรก 10-20 วัน)			
7. การเก็บเกี่ยว(หลังออกไหม 18-20 วัน สังเกตที่ปลายฝักจะแห้งเป็นสีน้ำตาลเข้ม)			

ตอนที่ 4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการผลิตและการตลาดข้าวโพดหวาน

ปัญหา อุปสรรค.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะ.....

.....

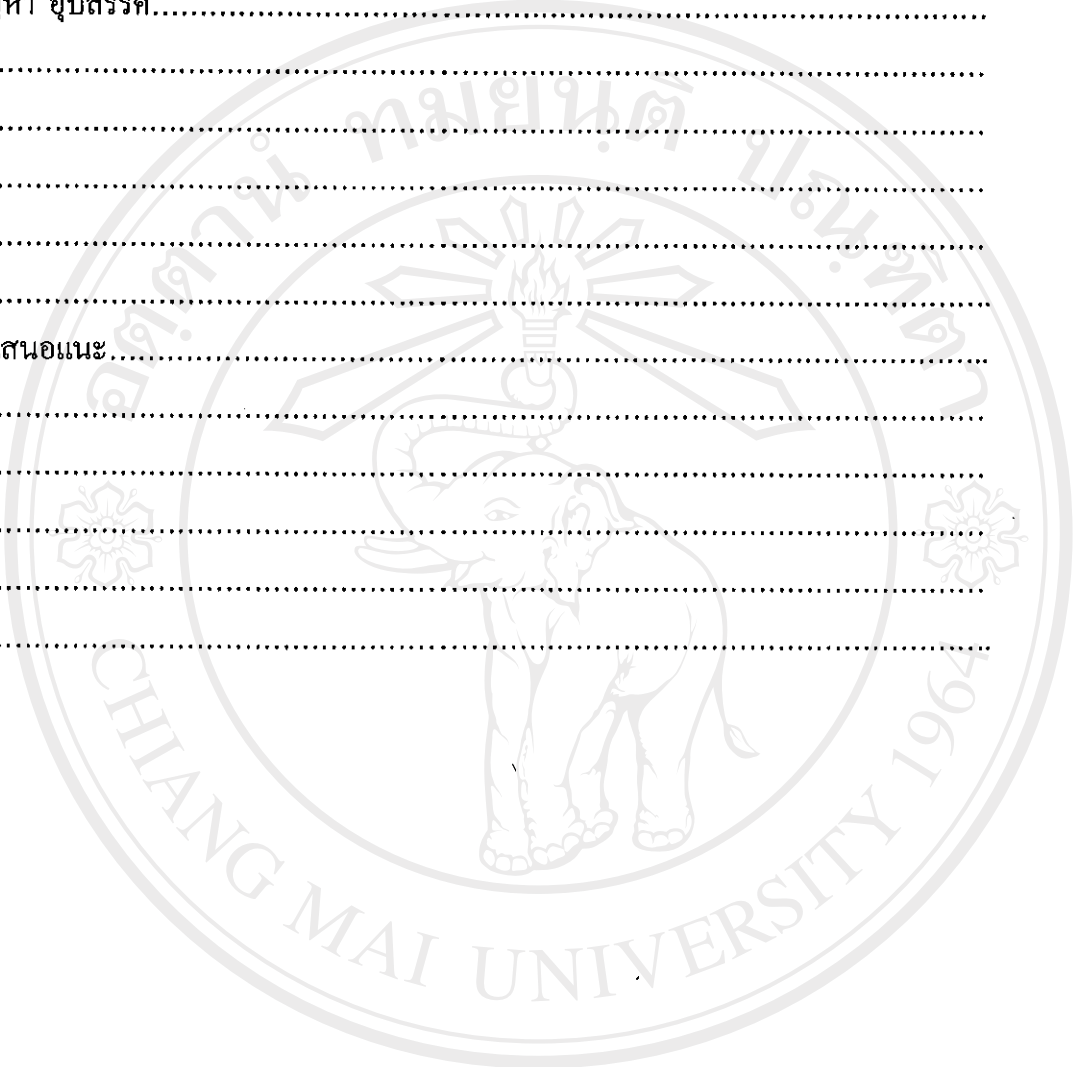
.....

.....

.....

.....

.....



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นางสาวสุชีลา ชาญศึก
วันเดือนปีเกิด	2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2520
ประวัติการศึกษา	ปี พ.ศ. 2542 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (วิทยาศาสตร์บัณฑิต) สาขาอารักขาพืช (กีฏวิทยา) จากมหาวิทยาลัยแม่โจ้



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved