

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ภาพ ระยะเวลาของการงอกจนถึงเก็บเกี่ยว



ก



ข



ค



ง



จ



ฉ

- ก. ตาดอกของลองกองจะเกิดตามบริเวณลำต้น และกิ่งสมบูรณ์(อาจเกิดเดี่ยวหรือกลุ่ม 2-10 ตาดอก)
- ข. ตาดอกจะใช้เวลาประมาณ 2-3 สัปดาห์ เพื่อพัฒนาเป็นช่อดอก
- ค.,ง. ลักษณะของผลอ่อน เปลือกจะมีสีเขียว บนผิวมีตุ่มนูนเล็กๆ ของต่อมน้ำหวาน

- จ. ผลของลองกองที่เปลือกเริ่มเปลี่ยนจากเขียวเป็นเหลือง
- ฉ. ผลของลองกองที่เปลี่ยนเป็นสีเหลืองทั้งหมด (ช่วงนี้ผลลองกองจะโตเต็มที่ เปลือกบาง นุ่ม เนื้อมีสีชมพูอ่อน รสหวาน สามารถเก็บเกี่ยวได้

ที่มา : เปรมปรี (2539)

ภาคผนวก ข

แบบสอบถาม

ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง

การผลิตลอมกอกของเกษตรกรในจังหวัดนราธิวาส

โดย

นางสาวเบญจมาศ ศรีสมโภช

รหัส 4128558

แบบสอบถาม.....
ชื่อเกษตรกร..... นามสกุล.....
ที่อยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด นราธิวาส

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกรผู้ปลูกลอมกอก

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ..... ปี

3. ระดับการศึกษา

ไม่ได้รับการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นประถมศึกษา สูงกว่าชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ระบุ).....

ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

4. สถานภาพสมรส

โสด

หย่าร้าง

แต่งงานแล้วอยู่ด้วยกัน

หม้าย

แต่งงานแล้วแยกกันอยู่

5. จำนวนสมาชิกในครอบครัว..... คน

6. จำนวนแรงงานที่ใช้

6. จำนวนแรงงานที่ใช้

6.1 แรงงานในการปลูกลองกอง..... คน

6.2 แรงงานในการดูแลรักษาลองกอง..... คน

6.3 แรงงานในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลองกอง..... คน

7. ในรอบปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2541) ครอบครัวของท่านมีรายได้จากด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จากการเกษตร	จำนวน (บาท)	นอกการเกษตร	จำนวน (บาท)
ทำสวน		ค้าขาย	
ทำไร่		รับจ้างทั่วไป	
เลี้ยงสัตว์		อื่น ๆ (ระบุ)	
รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน	

8. การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตและจัดจำหน่ายลองกอง

ก. วิทยุ

 ไม่ได้รับ ได้รับ..... ครั้งต่อปี รายการ.....

เวลา.....

ข. โทรทัศน์

 ไม่ได้รับ ได้รับ..... ครั้งต่อปี รายการ.....

เวลา.....

ค. หนังสือพิมพ์

 ไม่ได้รับ ได้รับ..... ครั้งต่อปี รายการ.....

เวลา.....

ง. เอกสารต่าง ๆ เช่น วารสารหรือแผ่นพับ

 ไม่ได้รับ ได้รับ..... ครั้งต่อปี รายการ.....

เวลา.....

๑. จากเพื่อนบ้าน

() ไม่ได้รับ

() ได้รับ..... ครั้งต่อปี

๒. อื่น ๆ (ระบุ).....

() ไม่ได้รับ

() ได้รับ..... ครั้งต่อปี

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตและการตลาดของเกษตรกรผู้ปลูกลองกอง

2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตของเกษตรกร

1. ท่านปลูกลองกองทั้งหมด จำนวน.....ไร่ จำนวน.....ต้น

2. ลองกองที่ปลูกแล้วและให้ผลผลิต มีจำนวน.....ไร่ จำนวน.....ต้น

3. ผลผลิตที่ได้รับ กก. / ผลผลิตที่ได้รับ.....กก./ต้น

4. พันธุ์ลองกองที่ท่านปลูก.....

5. ท่านปลูกลองกองโดยใช้วิธีใด (ตอบได้เกิน 1 ข้อ)

() เพาะเมล็ด

() การเสริมรากต้นพันธุ์

() เสียบยอด

() ต่อกิ่ง

() อื่น ๆ (ระบุ).....

6. การปลูกลองกองท่านปลูกโดยใช้ระยะปลูกเท่าใด

() 6 x 6 เมตร

() 10 x 10 เมตร

() 8 x 8 เมตร

() อื่น ๆ (ระบุ).....

7. การปลูกลองกองเมื่อชุดหลุมแล้วท่านมีการพักดินกี่วัน

() 1 วัน

() 3 วัน

() 2 วัน

() มากกว่า 3 วัน (ระบุ).....วัน

8. ก่อนปลูกลองกองท่านใส่ปุ๋ยคอกรองพื้นหรือไม่

() ไม่ใส่

() ใส่ ชนิดของปุ๋ยคอกที่ใส่..... จำนวนกก./ไร่

9. ก่อนปลูกลงกองท่านใส่ปุ๋ยเคมีรองพื้นหรือไม่

() ไม่ใช่

() ใช่ ปุ๋ยสูตร..... จำนวน.....กก./ไร่

10. การใช้ปุ๋ยเคมีในการบำรุงดูแลรักษาต้นลงกอง

() ไม่ใช่

() ใช่ ครั้ง

ก. ระยะก่อนออกดอก

() ไม่ใช่

() ใช่ ปุ๋ยสูตร..... จำนวน..... กก./ไร่

ข. ระยะออกดอก

() ไม่ใช่

() ใช่ ปุ๋ยสูตร..... จำนวน..... กก./ไร่

ค. ระยะติดผล

() ไม่ใช่

() ใช่ ปุ๋ยสูตร..... จำนวน..... กก./ไร่

ง. ระยะผลโต

() ไม่ใช่

() ใช่ ปุ๋ยสูตร..... จำนวน..... กก./ไร่

จ. ระยะหลังการเก็บเกี่ยว

() ไม่ใช่

() ใช่ ปุ๋ยสูตร..... จำนวน..... กก./ไร่

11. การใช้ปุ๋ยคอกในการบำรุงดูแลรักษาลงกอง

() ไม่ใช่

() ใช่ ครั้ง ชนิด..... จำนวน..... กก./ไร่

12. การกำจัดวัชพืช ท่านปฏิบัติ..... ครั้ง/ปี ท่านปฏิบัติโดยใช้วิธีใด.....

ปฏิบัติช่วงไหน.....

13. การฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืช ท่านปฏิบัติ..... ครั้ง/ปี

ปฏิบัติช่วงไหน.....

ชนิดของสารเคมีที่ใช้ (ยา)..... จำนวนที่ใช้.....กก./ไร่

14. การตัดแต่งกิ่งลองกอง ทำนปฏิบัติ..... ครั้ง/ปี
ปฏิบัติช่วงไหน.....
15. แหล่งน้ำที่นำมาใช้ในการปลูกลองกองได้มาจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 ขลประทาน น้ำฝน
 น้ำบาดาล อื่น ๆ (ระบุ).....
16. การให้น้ำในการปลูกลองกองทำนให้โดย
 ระบบน้ำโปรย/น้ำพ่นฝอยขนาดเล็ก ระบบน้ำหยด
 ระบบน้ำโปรยและน้ำดัน
 ปล่อน้ำท่วมแปลง
 อื่น ๆ (ระบุ).....
17. แหล่งเงินซื้อทำนได้มาจากที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 ธนาคาร..... จำนวนเงินกู้.....บาท
 สหกรณ์..... จำนวนเงินกู้.....บาท
 กลุ่ม..... จำนวนเงินกู้.....บาท
 อื่น ๆ (ระบุ)..... จำนวนเงินกู้.....บาท
18. หน่วยงานที่เข้ามาแนะนำให้ความรู้ในการผลิตลองกองในรอบปีที่ผ่านมา
- ก. ภาครัฐ
 ไม่ได้ให้ความรู้
 ให้ความรู้ ชื่อหน่วยงาน (ระบุ).....
- ข. ภาคเอกชน
 ไม่ได้ให้ความรู้
 ให้ความรู้ ชื่อหน่วยงาน (ระบุ).....
- 18.1 การได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการผลิตลองกองในรอบปีที่ผ่านมา
1. เรื่อง.....หน่วยงานที่
จัด.....
2. เรื่อง.....หน่วยงานที่
จัด.....

19. ต้นทุนการผลิต

19.1 ต้นทุนในการปลูกลองกองเมื่อแรกปลูก

1. ค่าเตรียมดิน..... บาท
2. ค่าต้นกล้า/พันธุ์ลองกอง..... บาท
3. ค่าปุ๋ย..... บาท
4. ค่ายาปราบศัตรูพืช..... บาท
5. อื่น ๆ (ระบุ)..... บาท
6. รวม..... บาท

19.2 ต้นทุนต่อปีในการดูแลรักษาลองกองหลังจากการปลูก

1. ค่าปุ๋ย..... บาท
2. ค่ายาปราบวัชพืช..... บาท
3. ค่ายาปราบศัตรูพืช..... บาท
4. ค่าแรง..... บาท
5. อื่น ๆ (ระบุ)..... บาท
5. รวม..... บาท
6. บาท

2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตลาด

1. การจำหน่ายลองกอง

- () จำหน่ายเอง
- () จำหน่ายโดยผ่านพ่อค้าคนกลาง
- () จำหน่ายทั้ง 2 อย่าง
- () อื่น ๆ (ระบุ).....

2. ก่อนที่ลองกองจะออกผล ท่านมีการตกลงราคาจำหน่ายลองกองกับพ่อค้าคนกลางอย่างไร

- () ตกลงกันก่อนโดยการประมูลราคาแบบเหมာสวน
- () ตกลงกันก่อนโดยอาศัยการปรับราคาตามตลาด
- () ไม่มีการตกลงกันล่วงหน้า หรือก่อนที่ลองกองจะออกผล
- () อื่น ๆ (ระบุ).....

3. การจำหน่ายล่องกองท่านไปจำหน่ายที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () ที่ตลาดในตัวเมือง
 - () ที่ตลาดกลางตันหยงมัส
 - () ขายเองที่สวน
 - () จำหน่ายเองตามข้างถนน
 - () อื่น ๆ (ระบุ).....
4. การซื้อ-ขายของล่องกอง ใครเป็นผู้จัดสถานที่ให้
- () ทางราชการ
 - () ทางพ่อค้า - เอกชน
 - () รวมกลุ่มจัดกันเอง
 - () อื่น ๆ (ระบุ).....
5. การตั้งราคาจำหน่ายล่องกองท่านใช้เกณฑ์อะไรในการกำหนดราคา
- () เกณฑ์ทางการตลาด
 - () เกณฑ์จากการคำนวณค่าใช้จ่าย
 - () เกณฑ์จากรัฐบาล
 - () ปรึกษาครอบครัว
 - () ปรึกษาเพื่อนบ้าน
 - () อื่น ๆ (ระบุ).....
6. ในการจำหน่ายล่องกอง ท่านจำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลางเนื่องจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () ซื้อขายกันมาหลายครั้ง
 - () พ่อค้าคนกลางให้ราคาดี
 - () รัฐบาลให้ราคาไม่ดีพอ
 - () อื่น ๆ (ระบุ).....
7. รายได้จากการจำหน่ายล่องกองของท่านในปีที่ผ่านมาคือ.....บาท
8. หน่วยงานที่เข้ามาแนะนำให้ความรู้ในการจัดจำหน่ายและการตลาดล่องกอง
- ก. ภาครัฐ
- () ไม่ได้เข้าแนะนำ
 - () เข้าแนะนำ ชื่อหน่วยงาน.....

๗. ภาคเอกชน

() ไม่ได้เข้าแนะนำ

() เข้าแนะนำ ชื่อหน่วยงาน.....

9. ลักษณะการจำหน่ายล่องกอง

() ขายเฉพาะผลผลิต

() ขายทั้งผลผลิตและกิ่งพันธุ์

() อื่น ๆ (ระบุ).....

10. ชนิดของพ่อค้าที่มารับซื้อล่องกอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() เกษตรกรในท้องถิ่น

จำนวน.....กิโลกรัม ๆ ละบาท เดือนที่ขาย.....

() พ่อค้าในท้องถิ่น

จำนวน.....กิโลกรัม ๆ ละบาท เดือนที่ขาย.....

() พ่อค้าจากตัวอำเภอ

จำนวน.....กิโลกรัม ๆ ละบาท เดือนที่ขาย.....

() พ่อค้าในจังหวัดนราธิวาส

จำนวน.....กิโลกรัม ๆ ละบาท เดือนที่ขาย.....

() พ่อค้าต่างจังหวัด

จำนวน.....กิโลกรัม ๆ ละบาท เดือนที่ขาย.....

11. จำนวนพ่อค้าที่เข้ามารับซื้อล่องกอง

() 1 ราย

() 2 ราย

() 3 ราย

() มากกว่า 3 ราย (ระบุ).....

12. เหตุผลในการจำหน่ายล่องกองให้แก่พ่อค้าคนนั้น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ให้ราคาล่องกองสูง

() เป็นบุคคลน่าเชื่อถือ

() เป็นบุคคลในหมู่บ้าน

() เป็นบุคคลนอกหมู่บ้านที่รู้จัก

() ไม่ทราบจะจำหน่ายให้ใคร

- () อื่น ๆ (ระบุ).....
13. ค่าใช้จ่ายในการส่งลงกองไปยังสถานที่ซื้อ-ขาย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () เกษตรกรส่งลงกองโดยออกค่าใช้จ่ายเอง
- () เกษตรกรส่งลงกองโดยผู้ซื้อออกค่าใช้จ่ายให้
- () ผู้ซื้อมารับซื้อลงกองที่บ้านเกษตรกร
- () อื่น ๆ (ระบุ).....
14. การขนส่งลงกองทำโดย
- () เกษตรกร () พ่อค้า
15. วิธีการขนส่งลงกอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () รถจักรยานยนต์
- () รถยนต์บรรทุกขนาดเล็ก (4 ล้อ)
- () รถยนต์บรรทุกขนาดกลาง (6 ล้อ)
- () รถยนต์บรรทุกขนาดใหญ่ (10 ล้อ)
16. การบรรจุหีบห่อ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () บรรจุในกล่องกระดาษ
- () บรรจุในเชิงที่รองด้วยหนังสือพิมพ์
- () อื่น ๆ (ระบุ).....
17. ลักษณะการรับเงินจากการจำหน่ายลงกอง
- () รับเงินทั้งหมดเมื่อทำการตกลงจำหน่ายลงกอง
- () รับเงินทั้งหมดเวลาส่งมอบลงกองต่อวัน
- () ได้รับเงินหลังจากส่งลงกองต่ออาทิตย์
- () อื่น ๆ (ระบุ).....
18. ราคาและแหล่งข่าวสารการตลาดทราบได้จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () จากพ่อค้าในขณะจำหน่าย
- () จากเกษตรกรคนอื่น ๆ ก่อนการจำหน่าย
- () จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรหรือหน่วยงานอื่น
- () อื่น ๆ (ระบุ).....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นางสาวเบญจมาศ ศรีสมโภช

วัน เดือน ปี เกิด

28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2518

ประวัติการศึกษา

- สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม. 3) ที่โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา ปีการศึกษา 2534
- สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ที่วิทยาลัยประมงสงขลาติณสูลานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ปีการศึกษา 2537
- สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ที่วิทยาลัยประมงสงขลาติณสูลานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ปีการศึกษา 2539
- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (วทบ.) สาขาส่งเสริมการเกษตร คณะธุรกิจการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2541