



ปัญหาพิเศษ

เรื่อง

ศึกษาสภาพการผลิตและการตลาดลองกองในเขตตำบลกายูบอเกาะ

อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ปี 2540

Study on Longkong Production and Marketing in Kayubokoa - Subdistrict,

Raman District, Yala Province, Year 1997



T096199

โดย

นายนฤนาท มณีนิล

เสนอ

ภาควิชาเทคนิคการเกษตร

ปท.
พ ๒๖๓ค
๒๕๔๑

เลขหมู่.....

เลขทะเบียน 96199

วัน เดือน ปี.....

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง กทม.

เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (พัฒนการเกษตร)

พ.ศ.2541

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ใบรับรองปัญหาพิเศษ

ภาควิชาเทคนิคการเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง กทม.

เรื่อง

ศึกษาสภาพการผลิตและการตลาดของในเขตตำบลกาบูกอง

อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ปี 2540

Study on Longkong Production and Marketing in Kayubokoa - Subdistrict

Raman District, Yala Provinc, Year 1997

โดย

นายณัฐนาท มณีนิล

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาลักสูตร

วท.บ. (พัฒนาการเกษตร)

เมื่อวันที่ 1 เดือน มี.ย. พ.ศ. 2541

ประธานกรรมการปัญหาพิเศษ

(ดร.ทิพวรรณ ลิ้มงูร)

กรรมการปัญหาพิเศษ

(อาจารย์ถนอมนวล สีทะกุลัง)

หัวหน้าภาควิชา

(ผศ.ศุภสมบุญ อึ้งรัตนากร)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : ศึกษาสภาพการผลิต และการตลาดลอมกอกในเขตตำบลกาบูกองในเขตตำบลกาบูกอง อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ปี 2540

โดย : นายณัฐนาท มณีนิล

ชื่อปริญญา: วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พัฒนากาเกษตร)

สาขาวิชาเอก : พัฒนาการเกษตร

ประธานกรรมการปัญหาพิเศษ :

(ดร.ทิพวรรณ ลิ้มงูร)

1 / 25 / 41

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาสภาพการผลิตและการตลาดลอมกอกในเขตตำบลกาบูกอง อำเภอรามัน จังหวัดยะลา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพทางสังคมและเศรษฐกิจ, สภาพการผลิต, สภาพการตลาด, ปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือในการทำสวนลอมกอก โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่าง 55 ครัวเรือน จากประชากร 122 ครัวเรือน และเป็นเกษตรกรที่มีพื้นที่ปลูกลอมกอก 1 ไร่ขึ้นไป โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือทำการศึกษา ซึ่งผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 45.863 ปี ประชากรร้อยละ 100 นับถือศาสนาอิสลาม มีอาชีพหลักทำสวนยาง ในการผลิตเกษตรกรส่วนใหญ่จะใช้ทุนส่วนตัวและมีวัตถุประสงค์หลักในการผลิตลอมกอกเพื่อจำหน่ายภายในท้องถิ่น ร้อยละ 69.09 ซึ่งพันธุ์ที่นิยมปลูก คือ พันธุ์ผลกลม ระยะปลูกที่พบมากที่สุด คือ 8 x 6 เมตร จำนวนร้อยละ 32.73 นอกจากนี้ยังมีการปลูกพืชแซมอีกร้อยละ 45.45 พืชแซมที่ปลูกมากที่สุด คือ ทุเรียน ในการใส่ปุ๋ยของเกษตรกรนั้น นิยมใส่ปุ๋ยคอก และปุ๋ยหมัก ร้อยละ 41.82 ให้น้ำโดยใช้สายยางรด ร้อยละ 45.45 กำจัดวัชพืชโดยการถางป่ามากที่สุด คือ ร้อยละ 44.00 โรคที่เกษตรกรพบมากที่สุดคือ โรคผลเน่า ร้อยละ 38.18 ศัตรูลอมกอกพบค้างคาวเป็นปัญหาสูงสุด ร้อยละ 50.91 เกษตรกรส่วนใหญ่ ร้อยละ 60 ไม่มีการป้องกันกำจัดโรค เนื่องจากขาดเครื่องมือ อุปกรณ์ในการป้องกันกำจัด ร้อยละ 38.18 การตัดแต่งกิ่งมักจะทำปีละ 1 ครั้ง เมื่อผลผลิตพร้อมเก็บเกี่ยว วิธีที่นิยมมากที่สุด คือ การใช้กรรไกรตัดข้อผลลอมกอก คิดเป็นร้อยละ 49.10 ในการผลิตมีต้นทุนการผลิตที่จ่ายเป็นจำนวนสูงสุดแต่ละรายการ คือ ค่าพันธุ์ลอมกอก 101-200 บาท/ไร่ ร้อย ละ 80.00 ค่าสารเคมี 600 บาท/ไร่ ร้อยละ 55.56 ค่าปุ๋ย 3,001-3,500 , 3,501-4,000 บาท/ไร่ ร้อยละ 27.27 น้ำมันเชื้อเพลิง 300 บาท/ไร่ ร้อยละ 25.45

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่าวัสดุระบบน้ำ 10,000 บาท/ไร่ ร้อยละ 30.90 ค่าแรงงานเตรียมดิน 1,200 บาท/ไร่ ร้อยละ 50.90
 ค่าแรงงานกำจัดศัตรูพืช 300 บาท/ไร่ ร้อยละ 36.36 ค่าแรงงานปลูก 1,000 บาท/ไร่ ร้อยละ 32.73
 ค่าแรงงานตัดแต่งกิ่ง 400 และ 500 บาท/ไร่ ร้อยละ 40.00 และ ค่าแรงงานเก็บเกี่ยวผลผลิต 1,450
 บาท/ไร่ ร้อยละ 29.10 รวมต้นทุนการผลิตเฉลี่ย 20,573.54 บาท/ไร่/ปี ปริมาณผลผลิตที่ได้ในปี
 2540 จำนวนสูงสุดคือ 1,100 กก./ไร่ คิดเป็นร้อยละ 47.27 นอกจากนี้ปัญหาการผลิตที่พบและ
 ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ เรียงตามลำดับ คือ ปัญหาด้านโรคพืชและแมลงรบกวน ดอกและ
 ผลร่วง ขาดแคลนเงินทุนหรือสินเชื่อ ขาดความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ ดินไม่สมบูรณ์
 และปุ๋ย ยากำจัดศัตรูพืชราคาแพง ด้านการตลาดคือ ราคาผลผลิตไม่แน่นอน ขาดข้อมูลข่าวสาร
 การตลาด ขาดอำนาจต่อรองทางการตลาด และปัญหาการเน่าเสียของผลผลิต ซึ่งทุกปัญหาควร
 ได้รับการแก้ไขจากทุกฝ่าย อันได้แก่ ภาครัฐ เอกชน และเกษตรกรเอง หากทำได้อาชีพการปลูก
 ลองกองก็จะเป็นอาชีพที่พัฒนาในขั้นก้าวหน้าต่อไป



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คำนิยม

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ข้าพเจ้าทำการศึกษาวิจัยสภาพการผลิตและการตลาด
 ลองกอง ในเขตตำบลกาญจนาภิเษก อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ซึ่งการดำเนินงานสำเร็จลุล่วงได้
 ด้วยดี จึงขอขอบคุณผู้ให้ความช่วยเหลือในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ อันได้แก่ ดร.ทิพวรรณ ลิ้มงูร
 ประธานกรรมการปัญหาพิเศษ อาจารย์ถนอมนวล สีหะกุลัง กรรมการปัญหาพิเศษ
 ผศ.ศุภสมบุญ อึ้งรัตนกร หัวหน้าภาควิชาเทคนิคเกษตร ที่ช่วยเหลือในการพิจารณา แก้ไข
 ปรับปรุงจนปัญหาพิเศษฉบับนี้สำเร็จเป็นรูปเล่มสมบูรณ์

ขอขอบคุณ คุณพรทิพย์ ชมบุญ พัฒนาการประจำอำเภอรามัน ที่ให้ความช่วยเหลือ
 ตลอดมาในด้านข้อมูลต่าง ๆ ของตำบลกาญจนาภิเษก อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ตลอดจนให้ความ
 ความอนุเคราะห์ในด้านต่าง ๆ เป็นอย่างดี และที่ลืมเสียไม่ได้บุคคลผู้ให้ความช่วยเหลือทุกสิ่ง
 ทุกอย่างในการทำปัญหาพิเศษครั้งนี้ อันได้แก่บิดา มารดาของข้าพเจ้า จนทำให้ปัญหาพิเศษ
 ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

นายอนุชาต มณีนิล

ผู้จัดทำ

สารบัญ

	หน้า
ใบรับรองปัญหาพิเศษ.....	(ก)
บทคัดย่อ.....	(ข)
คำนิยม.....	(ง)
สารบัญตาราง.....	(ฉ)
สารบัญภาพ.....	(ช)
บทที่ 1 บทนำ	
ความสำคัญและที่มาของการศึกษา.....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
ขอบเขตในการศึกษา.....	6
นิยามศัพท์.....	6
บทที่ 2 การตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง	
การตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง.....	8
บทที่ 3 วิธีการศึกษา	
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	11
เครื่องมือที่ใช้ทำการวิจัย.....	12
วิธีวิเคราะห์ข้อมูล.....	12
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
ตอนที่ 1 สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้ปลูกลองกอง.....	15
ตอนที่ 2 สภาพการผลิตลองกอง.....	22
ตอนที่ 3 สภาพการตลาดลองกอง.....	42
ตอนที่ 4 ปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือในการทำสวนลองกอง.....	45
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการศึกษา.....	48
ข้อเสนอแนะ.....	50
เอกสารอ้างอิง.....	54
ภาคผนวก.....	55

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ตารางแสดงสภาพการเพาะปลูกล่องกองทั่วประเทศ ปีการเพาะปลูก - 2538/39	3
2 ตารางแสดงสภาพการปลูกล่องกองในภาคใต้ ปีการเพาะปลูก 2538/39	4
3 ตารางแสดงการปลูกล่องกองในจังหวัดยะลา ปีการเพาะปลูก 2539/40	5
4 ตารางแสดงสัดส่วนกลุ่มตัวอย่างผู้ให้สัมภาษณ์	12
5 ตารางแสดงระยะเวลาและตารางปฏิบัติงาน	14
6 ตารางแสดงผลการศึกษาตอนที่ 1 สภาพและข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรผู้ตอบแบบสัมภาษณ์	19
7 ตารางแสดงผลการศึกษาตอนที่ 2 สภาพการผลิตล่องกอง	29
8 ตารางแสดงผลการศึกษาตอนที่ 3 สภาพการตลาดล่องกอง	42
9 ตารางแสดงผลการศึกษาตอนที่ 4 ปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือในการทำสวนล่องกอง	46

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ภาพแผนผังแสดงวิธีการตลาดลงกองในภาคใต้.....	10

ภาพภาคผนวกที่

1 ภาพแสดงลักษณะที่ตั้งอำเภอรามัน จังหวัดยะลา.....	56
2 ภาพแสดงลักษณะที่ตั้งตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา.....	59



บทที่ 1

บทนำ

ความสำคัญและที่มาของการศึกษา

ประเทศไทย เป็นประเทศเกษตรกรรม ประชากรส่วนใหญ่ในประเทศ ประกอบอาชีพด้านการเกษตร ทำการผลิตวัตถุดิบทางการเกษตรมาช้านาน ในอดีตเกษตรกร จะทำการเกษตรเพื่อการยังชีพ แต่ปัจจุบันเมื่อเวลาผ่านไป ระบบการเกษตรของไทยเปลี่ยนไป เป็นการทำการเกษตรเพื่อการค้ามากขึ้น การเกษตรของไทยส่งผลต่อเศรษฐกิจภายในประเทศ และต่างประเทศหลายประการ เช่น การผลิตพืชไร่ พืชสวน และการเกษตรอื่น ๆ เป็นต้น ในด้านพืชสวน มีไม้ผลชนิดต่าง ๆ สร้างรายได้ให้แก่ประเทศเป็นจำนวนมาก เช่น ภาคเหนือ ผลิตลำไย สตรอเบอรี่ ภาคกลางผลิต ทูเรียน มังคุด เงาะ ลำไย ภาคตะวันออกเฉียง ผลิตทุเรียน ภาคใต้ผลิตทุเรียน ลองกอง ส้มเงาะ เป็นต้น พื้นที่ทางภาคใต้ มีลักษณะกายภาพ สภาพทางภูมิอากาศตลอดจนเป็นปัจจัยอื่น ๆ ที่มีความเหมาะสมในการปลูกผลไม้ดีภาคหนึ่งของไทย โดยเฉพาะ ลองกอง ซึ่งเป็นไม้ผลที่มีราคาแพง เป็นที่นิยมของผู้บริโภค เพราะมีรสชาติดี อร่อย ส่งผลให้เกิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจทั้งในประเทศ และต่างประเทศ

ลองกองเป็นไม้ผลเมืองร้อนที่ปลูกได้ดี ในเขตสภาพภูมิอากาศร้อนชื้นฝนตกชุก ปริมาณน้ำฝนสม่ำเสมอในฤดูการ ดินเป็นดินร่วนปนทราย มีการระบายน้ำดี เนื่องจากลองกองเป็นไม้ผลที่มีราคาสูง เป็นที่นิยมแก่ผู้บริโภค จึงมีแรงจูงใจให้เกษตรกรทำการปลูกลองกองทั่วทั้งประเทศโดยพิจารณาได้จากตารางแสดงสภาพการผลิตลองกองทั้งประเทศในปีเพาะปลูก 2538/39 (ตารางที่ 1) กล่าวคือ ในปีการผลิตหรือปีการเพาะปลูก 2538/39 ทุกภาคในประเทศไทย มีการเพาะปลูกลองกอง โดยเฉพาะภาคใต้มีพื้นที่เพาะปลูกมากที่สุด รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียง ภาคเหนือ ภาคตะวันตก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง ตามลำดับ กล่าวคือ มีพื้นที่เพาะปลูก 142,333 ไร่ในภาคใต้ 15,971 ไร่ในภาคตะวันออกเฉียง 1,963 ไร่ในภาคเหนือ 392 ไร่ในภาคตะวันตก 102 ไร่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ 22 ไร่ในภาคกลาง และจากพื้นที่ปลูกดังกล่าวให้ผลผลิตเฉลี่ย 1,119 กก./ไร่/ปี, 827 กก./ไร่/ปี, 707 กก./ไร่/ปี, 450 กก./ไร่/ปี, 500 กก./ไร่/ปี และ 0 กก./ไร่/ปี (เนื่องจากต้นลองกองยังไม่ให้ผลผลิต) ตามลำดับ

จังหวัดนราธิวาส เป็นจังหวัดที่มีแหล่งผลิตลองกองเป็นอันดับหนึ่งของประเทศ รองลงมา คือ จังหวัดยะลา จากตารางแสดงพื้นที่ปลูกลองกองของภาคใต้ ในการเพาะปลูก 2538/39 (ตารางที่ 2) แสดงให้เห็นว่าจังหวัดนราธิวาส มีพื้นที่ปลูก 47,628 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 1,217

กก./ไร่/ปี จังหวัดยะลามีพื้นที่ปลูกลองกอง 21,321 ไร่ หรือ ผลผลิตเฉลี่ย 1,092 กก./ไร่/ปี ดังนั้นลองกองจึงเป็นพืชที่สำคัญทางเศรษฐกิจ ที่สามารถสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้เพาะปลูก เป็นอย่างมาก เมื่อเทียบกับผลไม้ชนิดอื่น จังหวัดยะลามีสภาพพื้นที่ เหมาะแก่การปลูกลองกองและในอำเภอรามัน มีการผลิตลองกองเป็นอันดับสอง ซึ่งพื้นที่ที่ทิศตะวันออกที่ติดกับอำเภอหรือเสาะจังหวัดนราธิวาส อันเป็นพื้นที่สำคัญแห่งหนึ่ง ที่ผลิตลองกองได้ผลผลิตสูง นอกจากนี้ตำบลกาญูบเกาะ ยังมีลักษณะดินที่เหมาะสม ต่อการปลูกลองกอง คือ เป็นดินชุดที่ 8, 18 มีคุณลักษณะเหมาะแก่การปลูกพืชไร่พืชสวน และยังมีพื้นที่ปลูกลองกองมากเมื่อเทียบกับตำบลอื่น ตลอดจนเจ้าหน้าที่ของอำเภอ และตำบลให้ความร่วมมือกับเกษตรกรในการผลิตและเผยแพร่ให้ประชาชนได้ รู้จักไม้ผลชนิดนี้มากขึ้น มีการเผยแพร่เป็นระยะ ๆ โดยเฉพาะในงานของดีเมืองยะลาที่ทางจังหวัดได้จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี

แต่อย่างไรก็ตาม การผลิตลองกองในท้องที่นี้ ยังประสบปัญหาเช่นเดียวกับแหล่งการผลิตลองกองแหล่งอื่น ทั้งทางด้านการผลิตและการตลาด ซึ่งปัญหาเหล่านี้ สมควรที่จะได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน ดังนั้น ในการศึกษาครั้งนี้ จึงได้เน้นทำการศึกษาสภาพทางสังคมและเศรษฐกิจ สภาพการผลิตและการตลาดลองกองของเกษตรกรในตำบลกาญูบเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา รวมถึงศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของเกษตรกร เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาอาชีพนี้ให้มีความก้าวหน้าและมั่นคงยิ่งขึ้น

-
- * ดินชุดที่ 8 เป็นดินร่วนปนทราย อนุภาคดินเหนียว 18 - 35 เปอร์เซ็นต์
 - * ดินชุดที่ 18 เป็นดินชุดหรือเสาะ เหมาะกับการปลูกพืชไร่ และพืชสวน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 1 แสดงสภาพการเพาะปลูกของทั้งประเทศ ปีการเพาะปลูก 2538/39

ภาค	พื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด (ไร่)			ผลผลิต	
	ให้ผลผลิต	ยังไม่ให้	รวม	ผลผลิต	ผลผลิตรวม
	แล้ว	ผลผลิต		เฉลี่ย	(กก.)
				(กก./ไร่/ปี)	
ใต้	44,398	97,935	142,333	1,119	49,713,754
ตะวันออกเฉียงเหนือ	8,438	7,533	15,971	827	6,979,244
เหนือ	24	1,939	1,963	707	16,980
ตะวันตก	70	322	392	450	31,500
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0	102	102	0	0
กลาง	2	20	22	500	1,000
รวม	52,932	107,851	160,783	1,071	56,742,478

ที่มา : ฝ่ายข้อมูลด้านไม้ผล กรมส่งเสริมเกษตรและสหกรณ์ ปี 2541

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 2 แสดงสภาพการปลูกองุ่นในภาคใต้ ปีการเพาะปลูก 2538/39

ภาค	พื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด (ไร่)			ผลผลิต	
	ให้ผลผลิต	ยังไม่ให้	รวม	ผลผลิต	ผลผลิตรวม
	แล้ว	ผลผลิต		เฉลี่ย	(กก.)
	(กก./ไร่/ปี)				
นราธิวาส	26,788	20,840	47,628	1,217	32,621,170
ยะลา	6,890	14,431	21,321	1,092	7,530,125
ปัตตานี	4,762	11,037	15,799	854	4,067,920
ชุมพร	961	13,121	14,082	371	356,579
ระนอง	588	9,712	10,300	1,077	633,675
นครศรีธรรมราช	1,275	5,556	6,831	1,053	1,343,075
สงขลา	1,128	4,491	5,619	1,110	1,342,800
สุราษฎร์ธานี	349	4,495	4,844	718	250,830
พัทลุง	751	3,765	4,516	1,258	944,850
พังงา	446	3,625	4,071	430	192,100
ตรัง	96	2,685	2,781	849	81,558
สตูล	179	1,928	2,107	998	178,190
กระบี่	91	1,555	1,646	1,174	106,900
ภูเก็ต	94	694	788	680	64,000
รวม	52,932	107,851	160,783	1,071	56,742,478

ที่มา : ฝ่ายข้อมูลด้านไม้ผล กรมส่งเสริมเกษตรและสหกรณ์ ปี 2541

ตารางที่ 3 แสดงการปลูกลองกองในจังหวัดยะลา ปีการเพาะปลูก 2539/40

อำเภอ	พื้นที่ปลูกรวม (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (กก.)	ราคาสูงสุด (บาท/กก.)	ราคาต่ำสุด (บาท/กก.)
บันนังสตา	6,137	750	1,682,250	76	40
รามัน	4,315	2,663	1,988,012	76	50
ธารโต	3,933	8,000	6,968,000	100	48
ยะหา	3,500	1,000	817,200	60	30
เบตง	1,822	1,000	405,000	90	30
กาบัง	1,645	920	533,600	80	45
เมืองยะลา	1,261	1,200	894,000	82	50
กาบัง	1,645	920	533,600	80	45

ที่มา : ฝ่ายข้อมูลด้านไม้ผล สำนักงานเกษตรจังหวัดยะลา ปี 2540

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาถึงสภาพทางสังคม และเศรษฐกิจบางประการของเกษตรกรผู้ปลูกลองกองในตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
2. เพื่อศึกษาสภาพการผลิต และการตลาดลองกอง ในตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
3. เพื่อศึกษาถึงปัญหา อุปสรรค ด้านการผลิตและการตลาดลองกอง รวมทั้งข้อเสนอแนะของเกษตรกรผู้ปลูกลองกองในตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบถึงข้อมูลพื้นฐานสภาพทางสังคม และเศรษฐกิจบางประการ รวมถึงการผลิต การตลาดลองกองของเกษตรกร ผู้ปลูกลองกอง ในตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา เพื่อให้เป็นข้อมูลในการพัฒนาในพื้นที่นั้น ๆ ได้
2. ทำให้ทราบถึงปัญหาและอุปสรรค ด้านการผลิต และการตลาดลองกอง รวมทั้งได้รับทราบข้อเสนอแนะจากเกษตรกรผู้ปลูกลองกองในเขตตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ยะลา ซึ่งสามารถใช้เป็นแนวทางในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในการผลิต และการตลาดในเขตพื้นที่ที่ทำการศึกษาและเขตพื้นที่ที่มีสภาพใกล้เคียง

3. เพื่อให้หน่วยงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องในด้านการผลิตและการตลาดลองกองทั้งภาคเอกชน รัฐบาลและตัวเกษตรกรเอง สามารถนำไปใช้ประโยชน์ และพัฒนาการผลิตและการตลาดลองกองได้จากการศึกษากรณีศึกษานี้

4. สามารถนำผลการศึกษาค้นคว้าไปใช้ประกอบการวิจัยในเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้

ขอบเขตในการศึกษา

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้ทำการศึกษาสภาวะการผลิตและการตลาด ตลอดจนสภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้ปลูกลองกอง ในเขตตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยศึกษาข้อมูลจากเกษตรกรตัวอย่าง จำนวน 55 ครัวเรือน (จาก 122 ครัวเรือนและเป็นครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกลองกองตั้งแต่ 1 ไร่ขึ้นไป)

นิยามศัพท์

1. เกษตรกรผู้ปลูกลองกอง หมายถึง ผู้ที่อยู่ในครัวเรือนที่ประกอบอาชีพทางการเกษตรที่ทำการปลูกลองกองที่มีพื้นที่ปลูกตั้งแต่ 1 ไร่ขึ้นไป ในตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

2. การผลิตลองกอง หมายถึง การปฏิบัติต่าง ๆ อันได้แก่ การปลูก การขยายพันธุ์ การบำรุงรักษาต้น และการกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา เพื่อให้ได้มาซึ่งผลผลิตลองกอง

3. การตลาดลองกอง หมายถึง การจัดการในการจำหน่ายลองกอง ได้แก่ การคัดขนาด การคัดคุณภาพ การบรรจุหีบห่อ การจำหน่ายผลผลิต แหล่งซื้อขาย ข้อตกลงในการซื้อขาย ราคาและผลตอบแทนจากการขายลองกอง

4. พ่อค้าคนกลางที่ตั้งหน่วยรับซื้อ หมายถึง พ่อค้าที่อยู่ในท้องถิ่นที่ทำหน้าที่รับซื้อผลผลิตลองกองจากเกษตรกร โดยเกษตรกรนำผลผลิตไปส่งขายแก่พ่อค้าถึงแหล่งรับซื้อ

5. พ่อค้าเร่ หมายถึง พ่อค้าที่ทำการรับซื้อตามแหล่งผลิตลองกอง แหล่งต่าง ๆ โดยอาศัยยานพาหนะ คือ รถยนต์ในการสำรวจแหล่งผลิต เมื่อทราบแหล่งก็จะนำรถมาจอดตามแหล่งรับซื้อนั้น ๆ เพื่อรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกร

6. พ่อค้าคนกลางที่เหมาะสมลองกอง หมายถึง พ่อค้าที่ทำหน้าที่ติดต่อรับซื้อ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผลผลิตลดลงจากเกษตรกร โดยการเหมาผลผลิตทุกต้นในสวนลงกองของเกษตรกร ซึ่งการเหมาสวนทำได้ 3 แบบ ก่อนเก็บเกี่ยว 30 - 45 วัน การเหมาสวนก่อนเก็บเกี่ยว 16 - 29 วัน และการเหมาสวนในระยะที่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้เลย (1 - 15 วันก่อนเก็บเกี่ยว)

7. การกำหนดราคาร่วมกัน หมายถึง การกำหนดราคาร่วมกันระหว่างเกษตรกร ผู้ปลูกลงกองกับพ่อค้าที่รับซื้อผลผลิตลงกอง

8. การกำหนดราคาจากท้องตลาด หมายถึง ราคาที่เกษตรกรกับพ่อค้าตกลงกัน ในการจ่ายค่าผลผลิตลงกองที่พ่อค้ารับซื้อ โดยยึดราคาจากตลาดท้องถิ่นเป็นหลัก

9. สภาพแวดล้อมเป็นพิษ หมายถึง สภาพต่าง ๆ รอบพื้นที่การผลิตลงกองใน ตำบลกาญจนบุรี อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ที่ไม่เหมาะสมต่อการปลูกลงกอง เช่น ปัญหาน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม ปัญหาสภาพดินมีสารเป็นพิษตกค้าง เป็นต้น

10. เจ้าหน้าที่ของรัฐบาล หมายถึง เกษตรตำบล เกษตรอำเภอ เกษตรจังหวัด พัฒนาการและเจ้าหน้าที่อื่น ๆ ของหน่วยงานรัฐที่ให้ความช่วยเหลือในการผลิตลงกอง

11. ผลผลิตคุณภาพไม่ดี หมายถึง ผลผลิตลงกองที่เกิดโรค ซ่อผลไม่แน่น ขนาดเล็กเกินไป รสชาติไม่อร่อย

12. รายได้รวม หมายถึง เป็นรายได้ที่ไม่ได้หักค่าใช้จ่าย หรือเป็นรายได้ จากการผลิตลงกองของเกษตรกร ตำบลกาญจนบุรี อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

13. รายได้จาก การปลูกลงกอง หมายถึง รายได้ที่หักค่าใช้จ่ายแล้วในการทำการเกษตรปลูกลงกองของเกษตรกรตำบลกาญจนบุรี อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 2

การตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ลักษณะทั่วไปของลองกอง

ลองกอง (*Lansium domesticum*, Correa) เป็นไม้ผลที่กำเนิดจากหมู่เกาะมลายู ชอบอากาศร้อน มีฝนตกชุกสม่ำเสมอ ดินร่วนปนทราย ระบายน้ำดี การเลือกพันธุ์ที่เหมาะสมมีผล ด้านคุณภาพและรสชาติ สามารถแบ่งพันธุ์ลองกองได้ 3 สายพันธุ์ ได้แก่ ชนิดผลกลมมีจุก, ชนิดผลกลม และชนิดผลกลมมี (สมพร จันทเดช, 2535 : 72)

ลองกองเป็นไม้ผลขนาดกลาง มีทรงพุ่มแบบกรวยแหลม ผลลองกองเป็นพวงติดกัน ผลเปลือกมีทั้งหนาและบาง เนื้อผลใส รสชาติหวาน แต่ละผลมีเพียงเมล็ดเดียวหรือไม่ก็ได้ (เกียรติเกษตร กาญจนพิสุทธ์, 2531 : 5) ซึ่งเมล็ดของลองกองที่ได้สามารถไปเพาะเพื่อทำการ ขยายพันธุ์จะได้ต้นพันธุ์ในปริมาณมาก อายุต้นและการตกผลช้ากว่าตองกิง การเสียบยอด การ ทาบกิ่ง ฯลฯ ซึ่งจะได้ต้นพันธุ์ที่ให้ผลดีกว่าและต้นที่ได้จะไม่มีการกลายพันธุ์ (อุดร ส่งพุ่ม, 2535 : 7)

สุวกิตติ ศรีสกุล (2535 : 35) ได้กล่าวถึงแหล่งผลิตลองกอง ว่าลองกองมีการผลิต ในประเทศมาเลเซีย อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ และทางภาคใต้ของประเทศไทย และภาคอื่น ๆ เช่น ภาคตะวันออก ได้แก่ ระยอง จันทบุรี ตราด เนื่องจากเป็นพื้นที่ ๆ เหมาะต่อการปลูกลองกองใน พื้นที่ของการปลูกลองกองมักจะมีการปลูกพืชแซม

การปลูกพืชแซมควรมีการวางแผนในการปลูก เช่น เลือกชนิดพืชที่ปลูก ระยะการ ปลูก ตลอดจนจุดประสงค์ในการปลูก พืชที่ปลูกแซม เช่น มะพร้าว ปาล์ม หรือ ทุเรียน เป็นต้น นอกจากนี้ในการปลูกพืชแซม อาจมีวัตถุประสงค์ เพื่อกันต้นลองกองล้มจากพายุ หรือเพื่อเสริมรายได้ จากการผลิตลองกอง เป็นต้น (มนตรี คำชู, 2530 : 38)

สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา (2532 : 5) ได้ทำการวิจัยเรื่องสภาวะการออกดอก ติดผลและคุณภาพผลลองกองในภาคใต้ พบว่า ในแถบจังหวัดปัตตานี ยะลา และนราธิวาส เป็น แหล่งปลูกลองกอง การออกดอกติดผลจะเริ่มผลิตออกตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ และดอกบานช่วงเดือน พฤษภาคม ผลแก่เดือนสิงหาคมถึงกันยายน จากการศึกษาสถาบันวิทยา ดอกและผลลองกอง ได้ ศึกษาถึงการพัฒนาดอก การติดผล และระยะผลแก่พบว่า ลองกองมีข้อแบบ Spike ขนาดผลเฉลี่ย 2.786 เซนติเมตร นอกจากนี้พบว่า ความหวานของลองกองจะเพิ่มขึ้นเมื่อผลเติบโต ส่วนปริมาณ กรดซิตริกจะเพิ่มตามการเจริญของผลเช่นกัน แต่เมื่อผลแก่จัดปริมาณกรดในผลจะลดลง การเก็บ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ลองกองพบว่าหากเก็บลองกองในตู้เย็นจะสูญเสียน้ำหนักน้อยกว่าเก็บในอุณหภูมิห้อง แต่จะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลสูงกว่าที่อุณหภูมิห้อง

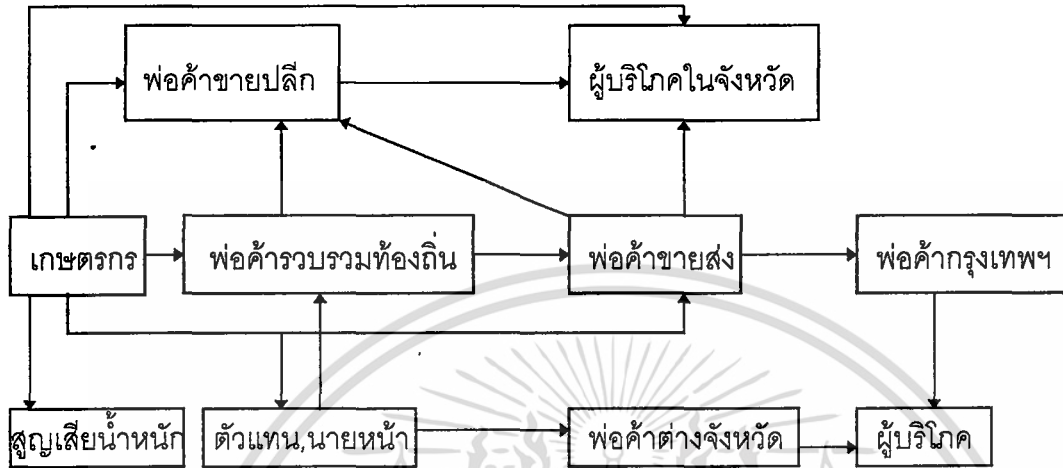
นพรัตน์ บำรุงรักษ์ (2534 : 1) ได้ศึกษาถึงระยะเวลาที่เหมาะสมในการเก็บเกี่ยวผลลองกอง พบว่า การเก็บเกี่ยวผลลองกองที่เหมาะสมที่สุด ควรเก็บในระยะที่ผลในช่อมีผลสุกจำนวนมากที่สุด เช่น การทดลองครั้งนี้พบว่า ควรมากกว่าร้อยละ 75 การเก็บเกี่ยวเมื่อมีจำนวนผลสุกในช่อน้อย แล้วนำมาบ่มอาจทำให้คุณภาพลองกองเสียไปและไม่หวาน การเก็บรักษาผลลองกองควรเก็บในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก และไม่ควรถูกเก็บมาบ่มโดยใช้สารเร่ง เพราะจะได้คุณภาพไม่สม่ำเสมอและมีผลร่วงเกิดขึ้นได้ หากมีความจำเป็นในการบ่ม ควรใช้การรมควันประมาณ 3 วันจะได้ผลลองกองที่มีรสหวานกว่าวิธีอื่น และมีจำนวนผลร่วงน้อยกว่าการใช้ถ่านแก๊สและอีเทอร์ล

นอกจากในการเก็บเกี่ยวที่อาจเกิดปัญหาต่อผลผลิต หากไม่ระมัดระวังแล้ว ปัญหาที่เกษตรกรประสบอยู่เสมอ คือ ปัญหาโรคและแมลงที่เข้าทำลายผลผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกลองกอง ได้แก่ โรคราสีขาว โรคราสีชมพู โรคราสีดำ โรคผลเน่า ตลอดจนแมลงศัตรูพืชที่เข้าทำลายต้นและผลลองกอง เช่น แมลงวันทอง หนอนขนอนใบ หนอนใต้เปลือก และค่างคาว เป็นต้น (สมพร จันทเดช, 2535 : 79)

สภาพการตลาด

สนอง พฤษวานิช (2537 : 37) กล่าวถึงลักษณะการตลาดลองกองไว้ว่า ตลาดเป็นสิ่งสำคัญ เพราะหากผลผลิตลองกองที่ได้มาแม้จะมีปริมาณมาก คุณภาพดีก็ตาม แต่หากขาดตลาดรองรับหรือผู้ติดต่อซื้อขายก็จะเกิดปัญหาได้ ในการตลาดลองกองก็จะมีพ่อค้าในระดับต่างๆ ที่เข้ามาติดต่อซื้อขายผลผลิตลองกองกับเกษตรกร เช่น พ่อค้าขายปลีก ที่มีมีสถานค้าขายใกล้ที่อยู่อาศัย จะรับซื้อผลผลิต และส่งขายต่อแก่พ่อค้ารวบรวมท้องถิ่น หรือจำหน่ายแก่ผู้บริโภคโดยตรง หรืออาจเป็นพ่อค้ารวบรวมท้องถิ่น ซึ่งโดยมากมักเป็นคนในท้องถิ่นนั้น ๆ จะทำหน้าที่ซื้อขายผลผลิตจากแหล่งผลิตแทนทุกที่ เพื่อรวบรวมผลผลิตขายแก่พ่อค้ารายใหญ่ต่อไป โดยการติดต่อซื้อขายผลผลิต แก่เกษตรกรที่ปลูกลองกองนั้น พ่อค้ามักกระทำใน 3 ลักษณะ คือ การเหมาสวนก่อนการเก็บเกี่ยว 30 - 45 วัน การเหมาสวนก่อนเก็บเกี่ยว 16 - 29 วัน และการเหมาสวนในระยะที่เก็บเกี่ยวได้ (1-15 วันก่อนเก็บเกี่ยว) นอกจากพ่อค้าขายปลีก และพ่อค้ารวบรวมท้องถิ่นแล้วก็ยังมีพ่อค้าขายส่งที่รวบรวมผลผลิตจากเกษตรกร แล้วนำผลผลิตมาคัดเกรด คัดขนาด บรรจุหีบห่อแล้วส่งตลาดขนาดใหญ่ต่อไป ซึ่งตลาดรองรับผลผลิตลองกองจะแบ่งได้ 2 ประเภท คือ ตลาดใน

ตลาดในท้องถิ่นและตลาดขายปลีก ในการดำเนินการผลิตลงกองไปจนถึงการส่งขายผลผลิตนั้นก็อาศัยหลายขั้นตอนด้วยกัน ดังจะศึกษาตัวอย่างจากวิธีการตลาดลงกองส่วนใหญ่ในภาคใต้



ภาพที่ 1 แผนผังแสดงวิธีการตลาดลงกองในภาคใต้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 3

วิธีการศึกษา

ประชากร

ประชากรในการศึกษาค้างนี้ คือ ครั้วเรือนเกษตรกรผู้ปลูกลองกอง จำนวน 122 ครั้วเรือน ในตำบลกายบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

กลุ่มตัวอย่าง

เลือกกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธี สุ่มตัวอย่างตามวัตถุประสงค์ (Purposive Sampling) โดยครั้วเรือนประชากรที่ได้จากการสุ่มตัวอย่าง จะต้องเป็นครั้วเรือนเกษตรกรที่ปลูกลองกองอย่างน้อย 1 ไร่ขึ้นไป จำนวน 55 ครั้วเรือนจาก 122 ครั้วเรือน ขนาดกลุ่มตัวอย่างหาได้โดยการใช้สูตรการหากลุ่มตัวอย่าง กรณีทราบจำนวนประชากรที่แน่นอน (Finite Population) โดยใช้วิธีของ Yamanae (1973 : 725) อ้างในบุญธรรม กิจปรีดาปริสุทธิ (2531 : 51) มีสูตรดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

เมื่อ e = ความคลาดเคลื่อนของกลุ่มตัวอย่าง โดยการศึกษาครั้งนี้ กำหนดภายใต้ค่าความคลาดเคลื่อนเท่ากับ 0.1
 N = จำนวนประชากรทั้งหมดในการศึกษา เท่ากับ 122 ครั้วเรือน
 n = ขนาดกลุ่มตัวอย่าง

ดังนั้น

$$n = \frac{122}{1 + 122(0.1)^2}$$

ขนาดกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาค้างนี้ ใช้จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกลองกองตั้งแต่ 1 ไร่ขึ้นไปจำนวน 55 ครั้วเรือน ดังนี้

ตำบลกายบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ประกอบไปด้วยหมู่บ้านทั้งสิ้น 6 หมู่บ้าน ซึ่งในการสำรวจ จะทำการสุ่มตัวอย่างจากเกษตรกรที่ปลูกลองกองโดยหมู่ที่ 1 สำรวจ 10 ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ 18.18 หมู่ที่ 2 สำรวจ 8 ครั้วเรือนคิดเป็นร้อยละ 14.55 หมู่ที่ 3 สำรวจ 10

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 18.18 หมู่ที่ 4 สํารวจ 8 ครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 14.55, หมู่ที่ 5 สํารวจ 9 ครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 16.36 และหมู่ที่ 6 สํารวจ 10 ครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 18.18 (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 แสดงสัดส่วนกลุ่มตัวอย่างผู้ให้สัมภาษณ์ (แยกเป็นหมู่บ้าน)

หมู่บ้านที่	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (N = 55)	ร้อยละ
1	10	18.18
2	8	14.55
3	10	18.18
4	8	14.55
5	9	16.36
6	10	18.18

เครื่องมือที่ใช้ทำการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ทำการวิจัยประกอบด้วยแบบสัมภาษณ์ (Structured Interviews) ประกอบด้วยคำถามลักษณะปลายเปิด (Opened - end question) และคำถามปลายปิด (Closed - end question) โดยแบ่งคำถามเป็น 4 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านการผลิตของกอง

ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านการตลาดของกอง

ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านปัญหา ข้อเสนอแนะ และความต้องการความช่วยเหลือ

ในการทำสวนของกอง

โดยทั้ง 4 ตอนนี้จะวิเคราะห์โดยใช้สถิติ ดังต่อไปนี้

วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลจากการสัมภาษณ์มาจัดหมวดหมู่ สรุป แล้ววิเคราะห์ตามวิธีทางสถิติ นำเสนอในรูปแบบตาราง คำอธิบาย และแปรผลตามลำดับ ดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร

นำข้อมูลมาแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย นำเสนอในรูปตารางและแปรผล
โดยการบรรยาย

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านการผลิต

นำข้อมูลมาแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย นำเสนอในรูปตารางและแปรผล
โดยการบรรยาย

ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านการตลาดของกอง

นำข้อมูลมาแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย นำเสนอในรูปตารางและแปรผล
โดยการบรรยาย

ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านปัญหา ข้อเสนอแนะ และความต้องการความช่วยเหลือใน

การทำสวนลองกอง

นำข้อมูลที่ได้มาแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ นำเสนอในรูปตารางและแปรผลโดย
การบรรยาย ซึ่งสูตรในการคำนวณมีดังต่อไปนี้

$$\text{ค่าร้อยละ} = \frac{n}{N} \times 100$$

เมื่อ n = จำนวนตัวอย่างของเกษตรกรที่ศึกษา

N = จำนวนตัวอย่างเกษตรกรทั้งหมดที่ทำการศึกษา

$$\text{ค่าเฉลี่ย หรือ } \bar{X} = \frac{\sum X_i}{N}$$

เมื่อ \bar{X} = ค่าเฉลี่ย

$\sum x_i$ = ผลรวมคะแนนของข้อมูลตัวอย่างที่ทำการศึกษา

N = จำนวนตัวอย่างเกษตรกรทั้งหมดที่ทำการศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 5 แสดงระยะเวลาและตารางปฏิบัติงาน

งานที่ปฏิบัติ	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย
1. กำหนดหัวข้อปัญหาพิเศษ	—											
2. เสนอหัวข้อปัญหาพิเศษ		—										
3. ติดต่อประธานและกรรมการ			—									
4. เสนอโครงร่าง				—								
5. สอบโครงร่าง					—							
6. เก็บข้อมูล						—						
7. สรุปข้อมูล							—					
8. วิเคราะห์ข้อมูล								—				
9. สอบฉบับจริง										—		
10. เสนอรูปเล่มฉบับสมบูรณ์											—	

งบประมาณที่ใช้ในการศึกษา

1. ค่ากระดาษ	600	บาท
2. ค่าถ่ายเอกสาร	800	บาท
3. ค่าโรเนียวเอกสาร	1,000	บาท
4. ค่าเดินทาง	2,500	บาท
5. ค่าจัดทำรูปเล่ม	3,000	บาท
6. เบ็ดเตล็ด	2,000	บาท
รวม	8,900	บาท

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 4

ผลการศึกษา

ในงานการวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยศึกษาสภาพการผลิตและการตลาดของเกษตรกรในตำบลกายบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยศึกษาสภาพสังคม เศรษฐกิจบางประการของเกษตรกร รวมทั้งศึกษาสภาพการผลิต การตลาด และปัญหา อุปสรรคต่าง ๆ ในการผลิตของเกษตรกร ซึ่งจากการทำการวิจัยในครั้งนี้ ได้ผลการวิจัยเชิงสำรวจดังนี้

ตอนที่ 1 สภาพทางสังคม และเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้ปลูกยางพารา
ผลของสภาพทางสังคมและเศรษฐกิจ แสดงในตารางที่ 6

เพศ

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 78.18 เป็นเพศชาย ส่วนอีกร้อยละ 21.82 เป็นเพศหญิง สาเหตุที่เกษตรกรผู้ให้สัมภาษณ์มีเพศชายมากกว่า เนื่องจากเกษตรกรเพศชายจะเป็นผู้ที่ทำการปลูกยางพารา มีความใกล้ชิดและทราบรายละเอียดในข้อมูลต่าง ๆ มากกว่าเพศหญิง

อายุ

จากการศึกษาพบว่า สัดส่วนอายุผู้ให้ข้อมูลที่มีค่ามากที่สุด คือ สัดส่วนอายุ 31 - 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 34.54 และสัดส่วนผู้ให้ข้อมูลที่มีค่าน้อยที่สุด คือ สัดส่วนอายุ 71 - 80 ปีคิดเป็นร้อยละ 3.64 ค่าเฉลี่ยอายุของผู้ให้ข้อมูลเท่ากับ 45.863 ปี จะเห็นว่าผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่อยู่ในวัยแรงงานเกษตร และมีเกษตรกรที่เป็นผู้สูงอายุอยู่เพียงเล็กน้อยที่ยังทำการปลูกยางพาราด้วยตนเอง

ศาสนา

จากการสำรวจ ข้อมูลพื้นฐานทางการนับถือศาสนา ของกลุ่มตัวอย่างได้ผลการศึกษา คือ ผู้ประกอบอาชีพเป็นเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราไม่มีผู้นับถือศาสนาพุทธและศาสนาคริสต์ในพื้นที่ตำบลนี้เลย แต่พบว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดนับถือศาสนาอิสลาม ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลสำนักผังเมือง (ผังพัฒนาชนบทตำบลกายบอเกาะ : 50) กล่าวถึงการนับถือศาสนาว่า ประชากรทั้งตำบลเป็นผู้นับถือศาสนาอิสลามร้อยละ 100 เนื่องจากพื้นที่ที่ทำการศึกษายังอยู่นอกเขตอำเภอเมืองยะลา ซึ่งประชากรส่วนใหญ่ นับถือศาสนาอิสลาม

ระดับการศึกษา

ในการสัมภาษณ์ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราเกี่ยวกับระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า เกษตรกรมีการศึกษาสูงสุดชั้นอนุปริญาตร้อยละ 1.82 รองลงไป คือชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายร้อยละ 1.82 ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นร้อยละ 14.55 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ร้อยละ 56.36 ซึ่งเป็นเกษตรกรจำนวนมากที่สุดที่พบในการศึกษาคั้งนี้ นอกจากนี้มีเกษตรกรที่ไม่ได้เรียนหนังสืออีกร้อยละ 25.45 ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลจากสำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พบว่าเกษตรกรตำบลนี้สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ร้อยละ 64.58 เนื่องจากครอบครัวของเกษตรกรไม่นิยมที่จะส่งบุตรให้เรียนชั้นสูง แต่มักจะให้กลับมาเป็นแรงงานเกษตรในครัวเรือนแทน

จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (รวมท่านผู้ให้สัมภาษณ์)

จากการสัมภาษณ์ จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลือง 5.372 หรือ 5 คน จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีมากที่สุด คือ 4 - 5 คนคิดเป็นร้อยละ 43.63 และจำนวนสมาชิกที่น้อยที่สุดของครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกถั่วเหลืองในตำบลนี้ คือ มีจำนวน 2 - 3 คนคิดเป็นร้อยละ 14.54

อาชีพเดิมของเกษตรกร

จากการสัมภาษณ์ เกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลืองพบว่า เกษตรกรมีการประกอบอาชีพเดิมหลายด้าน โดยมีอาชีพการทำสวนยางเป็นจำนวนมากที่สุด คือ ร้อยละ 56.30 รองลงมา คือ อาชีพทำนาร้อยละ 18.20 อาชีพค้าขายร้อยละ 9.10 อาชีพรับจ้างร้อยละ 2.27 อาชีพทำไร่ร้อยละ 5.50 และอาชีพเลี้ยงสัตว์ร้อยละ 3.63 ตามลำดับ

การประกอบอาชีพหลักของเกษตรกร

จากการศึกษา พบว่า อาชีพหลักของเกษตรกร ได้แก่ อาชีพการทำสวนยางร้อยละ 61.82 อาชีพทำสวนผลไม้ร้อยละ 18.18 อาชีพทำนาร้อยละ 10.91 อาชีพรับจ้างร้อยละ 5.45 อาชีพเลี้ยงสัตว์ และอาชีพรับราชการเท่ากัน คือ ร้อยละ 1.82 ซึ่งอาชีพการทำสวนยางเป็นอาชีพหลัก ของเกษตรกรทุกจังหวัดในภาคใต้ จึงมีเกษตรกรประกอบอาชีพนี้กันมาก รองลงมาคืออาชีพทำสวนผลไม้ และทำนาตามลำดับ

การประกอบอาชีพรองของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่า อาชีพรองของเกษตรกรที่มีมากที่สุด คือ อาชีพการทำสวนยาง ร้อยละ 69.09 รองลงมาอาชีพทำนาร้อยละ 49.09 อาชีพค้าขายร้อยละ 23.63 ทำสวนผลไม้ร้อยละ 12.72 อาชีพรับจ้างและเลี้ยงสัตว์เท่ากัน คือ ร้อยละ 9.09 รองลงมา คือ อาชีพทำไร่ร้อยละ 5.45 อาชีพทำสวนผัก การเพาะถั่วเหลืองขาย และเกษตรกรที่ไม่มีอาชีพรองมีร้อยละเท่ากัน คือ 1.82 ตามลำดับ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

พื้นที่ทำการเกษตร

จากการศึกษา พบว่า พื้นที่ทำการเกษตรเฉลี่ยของเกษตรกรตำบลนี้ คือ 13.272 ไร่ เกษตรกรมีพื้นที่ทำการเกษตรมากที่สุด คือ 11 - 15 ไร่ รองลงไปเป็น 1 - 5 ไร่มีร้อยละ 21.82 และจำนวนที่มีพื้นที่น้อยที่สุดได้แก่ 6 - 10 ไร่ และ 21 - 25 ไร่ร้อยละ 1.82 เนื่องจากพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร โดยมากจะได้รับจากบรรพบุรุษเป็นส่วนใหญ่

กรรมสิทธิ์ในที่ดิน

จากการศึกษาพบว่า กรรมสิทธิ์ในที่ดินของเกษตรกรผู้ปลูกลองกองในตำบลกาญจนาภิเษก เกษตรกรมีกรรมสิทธิ์ในที่ดินเฉลี่ย 13.381 ไร่ ซึ่งเป็นเกษตรกรที่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากที่สุดในช่วงพื้นที่ 11 - 15 ไร่คิดเป็นร้อยละ 41.82 ส่วนที่น้อยที่สุด คือ กรรมสิทธิ์ในที่ดิน 21 - 25 ไร่คิดเป็นร้อยละ 3.64 จากการที่ได้รับที่ดินจากบรรพบุรุษส่วนใหญ่เกษตรกรพึงพอใจที่จะทำการผลิตเพียงในกรรมสิทธิ์ที่ดินนั้น จึงไม่นิยมที่จะเช่าที่ดิน

เหตุผลที่เกษตรกรเลือกปลูกลองกอง

จากการวิจัย พบว่า เหตุผลหลักที่เกษตรกรหันมาประกอบอาชีพการปลูกลองกอง เนื่องจากเห็นว่ามียาได้ดีคิดเป็นร้อยละ 69.09 รองลงมาคือ สภาพพื้นที่เหมาะสม และเหตุผลที่มีจำนวนน้อยที่สุด ก็คือ ปลูกมาตั้งแต่บรรพบุรุษร้อยละ 7.27 ตามลำดับ เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่มุ่งที่ผลตอบแทนที่เป็นตัวเงินเป็นหลัก เนื่องจากเป็นเหตุผลที่ทำให้ความเป็นอยู่ของเกษตรกรดีขึ้น

ผู้ให้คำแนะนำในการตัดสินใจปลูกลองกอง

ผลการวิจัยพบว่า ส่วนใหญ่เกษตรกรตัดสินใจเองร้อยละ 92.73 ได้รับคำแนะนำจากญาติพี่น้องร้อยละ 5.45 และเจ้าหน้าที่ของภาครัฐร้อยละ 1.82 ตามลำดับ เนื่องจากในการทำการเกษตรแต่ละอย่างเกษตรกรกับเจ้าหน้าที่ภาครัฐมักขาดการติดต่อกันทำให้เกษตรกรไม่กล้าติดต่อขอคำแนะนำหรือสอบถามเรื่องใด เกษตรกรส่วนใหญ่จึงตัดสินใจในการปลูกลองกองเอง

แหล่งเงินทุนของเกษตรกร

ผลการวิจัยพบว่า แหล่งเงินทุนของเกษตรกรในการปลูกลองกอง ที่มีจำนวนมากที่สุด คือ เป็นทุนของตนเองร้อยละ 96.36 กู้ยืมจาก ธกส. และกู้ยืมจากญาติพี่น้องมีเท่ากัน คือ ร้อยละ 1.82 และปัจจุบันหากเกษตรกรจำเป็นต้องกู้ยืมเงินก็มักจะถูกจากนายทุนเอกชน โดยยอมจ่ายดอกเบี้ยในอัตราที่สูง เนื่องจากเห็นว่าการกู้จากภาครัฐ มักมีขั้นตอนที่ยุ่งยาก

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร

ตารางที่ 6 แสดงสภาพและข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
เพศ			
ชาย	43	78.18	
หญิง	12	21.82	
อายุ (ปี)			
21 - 30	4	7.27	
31 - 40	19	34.54	
41 - 50	12	21.82	
51 - 60	13	23.64	
61 - 70	5	9.09	
71 - 80	2	3.64	
			45.863
ศาสนา			
อิสลาม	55	100.00	
ระดับการศึกษา			
ไม่ได้เรียนหนังสือ	14	25.45	
จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	31	56.36	
จบชั้นมัธยมต้น	8	14.55	
จบชั้นมัธยมปลาย	1	1.82	
จบชั้นอนุปริญญา	1	1.82	
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (คน)			
2 - 3	8	14.54	
4 - 5	24	43.63	
6 - 7	14	25.46	
8 - 9	9	16.37	

5.372

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 6 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
อาชีพเดิมของเกษตรกร			
ค้าขาย	5	9.10	
ทำไร่	3	5.50	
ทำนา	10	18.20	
ทำสวนยาง	31	56.30	
รับจ้าง	4	7.27	
เลี้ยงสัตว์	2	3.63	
อาชีพหลักของเกษตรกร			
รับจ้าง	3	5.45	
เลี้ยงสัตว์	1	1.82	
รับราชการ	1	1.82	
ทำสวนผลไม้	10	18.18	
ทำนา	6	10.91	
ทำสวนยาง	34	61.82	
อาชีพรองของเกษตรกร			
ไม่มี	1	1.82	
ทำสวนผัก	1	1.82	
ค้าขาย	13	23.63	
ทำไร่	3	5.45	
ทำนา	27	49.09	
ทำสวนยาง	38	69.09	
รับจ้าง	5	9.09	
ทำสวนผลไม้	7	12.72	
เลี้ยงสัตว์	5	9.09	
อื่น ๆ (เพาะลองกองขาย)	1	1.82	
หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ			

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 6 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
พื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)			
1 - 5	12	21.82	
6 - 10	2	3.63	
11 - 15	24	43.63	
16 - 20	10	18.20	
21 - 25	2	3.63	
26 - 30	5	9.09	
			13.272
กรรมสิทธิ์ในที่ดินของเกษตรกร (ไร่)			
1 - 5	12	21.82	
6 - 10	0	0	
11 - 15	23	41.82	
16 - 20	15	27.27	
21 - 25	2	3.64	
26 - 30	3	5.45	
			13.381
เหตุผลในการเลือกปลูกลองกอง			
เพื่อนบ้านชักชวน	13	23.63	
ทางราชการส่งเสริม	7	12.72	
รายได้ดี	38	69.09	
ปลูกมาตั้งแต่บรรพบุรุษ	4	7.27	
สภาพพื้นที่เหมาะสม	35	63.63	
หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ			

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 6 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
ผู้ให้คำแนะนำในการตัดสินใจปลูก			
ตัดสินใจเอง	51	92.73	
ญาติพี่น้องแนะนำ	3	5.45	
เจ้าหน้าที่ของรัฐ	1	1.82	
แหล่งเงินทุนของเกษตรกร			
ทุนของตนเอง	53	96.36	
กู้ยืมจาก ธกส.	1	1.82	
กู้ยืมจากญาติพี่น้อง	1	1.82	



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตอนที่ 2 สภาพการผลิตลองกอง

ผลการศึกษาสภาพการผลิตลองกอง แสดงในตารางที่ 7

วัตถุประสงค์การผลิต

เมื่อเกษตรกรผลิตลองกองได้แล้ว เกษตรกรส่วนใหญ่ นำผลผลิต ของตนขายในท้องถิ่นเป็นจำนวนมากที่สุดร้อยละ 69.09 ส่งขายต่างจังหวัดร้อยละ 29.09 และจำนวนน้อยที่สุด ได้แก่ การส่งผลผลิตขายในกรุงเทพฯ ร้อยละ 1.82 ตามลำดับ เนื่องจากเกษตรกรต้องจ่ายค่าขนส่ง และค่ายานพาหนะสูงขึ้น หากจะต้องส่งขายในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด

จำนวนปีที่ปลูกลองกอง

ในการปลูกลองกองเกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกลองกองมาแล้ว 1 - 5 ปี คิดเป็นร้อยละ 61.83 และมีอยู่เพียงร้อยละ 1.82 ที่ปลูกมา 26 - 30 ปีเฉลี่ยแล้วจำนวนปีที่เกษตรกรปลูกลองกอง ก็คือ 6.45 หรือประมาณ 6 ปี เนื่องจากว่าเกษตรกรที่ไปสัมภาษณ์ส่วนใหญ่เพิ่งหันมาปลูกลองกองกันไม่กี่ปี และเป็นสวนที่ค่อนข้างใหม่

พื้นที่ปลูกลองกองของเกษตรกร

จากการสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูกลองกองพบว่า พื้นที่ปลูกลองกองของเกษตรกร เฉลี่ยเท่ากับ 5.71 ไร่ ซึ่งเกษตรกรมีพื้นที่ปลูกลองกอง จำนวนมากที่สุด คือ 5 ไร่คิดเป็นร้อยละ 34.54 และจำนวนที่มีพื้นที่น้อยที่สุด คือ 4 ไร่คิดเป็นร้อยละ 3.64

พื้นที่ปลูกลองกองที่ให้ผลผลิตแล้ว

จากการศึกษาพบว่า พื้นที่ปลูกลองกองที่ให้ผลผลิตแล้วมีพื้นที่มากที่สุด คือ 9 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 27.27 และจำนวนพื้นที่น้อยที่สุด คือ 7 ไร่คิดเป็นร้อยละ 10.91 มีพื้นที่เฉลี่ยเท่ากับ 4.50 ไร่ เนื่องจากสวนของเกษตรกรเป็นสวนลองกองที่ค่อนข้างใหม่ บางพื้นที่อายุต้นยังไม่พอจึงมีพื้นที่ให้ผลผลิตน้อย

พื้นที่ปลูกลองกองที่ยังไม่ให้ผลผลิต

จากการศึกษาพบว่า พื้นที่ปลูกลองกองที่ยังไม่ให้ผลผลิต พบว่ามีพื้นที่มากที่สุด คือ 2 ไร่คิดเป็นร้อยละ 45.84 และจำนวนพื้นที่น้อยที่สุด คือ 7 ไร่คิดเป็นร้อยละ 4.16 มีพื้นที่เฉลี่ยเท่ากับ 4.00 ไร่

จำนวนแรงงานในครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า แรงงานที่ช่วยในการผลิตลองกอง ซึ่งเป็นแรงงานในครัวเรือน มีจำนวนมากที่สุด คือ จำนวน 2 คนคิดเป็นร้อยละ 43.63 และจำนวนแรงงานที่น้อยที่สุด มีจำนวน 6 คนคิดเป็นร้อยละ 3.64 แรงงานเฉลี่ยในครัวเรือนเท่ากับ 4 คน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การจ้างแรงงานภายนอกครัวเรือน

จากการศึกษาพบว่า แรงงานจ้างภายนอกครัวเรือน ที่มีมากที่สุด คือ การจ้างแรงงาน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 55.55 ส่วนการจ้างแรงงานภายนอกที่น้อยที่สุดคือ จำนวน 5 คนร้อยละ 7.41 เกษตรกรมีการจ้างแรงงานภายนอกครัวเรือนเฉลี่ยเท่ากับ 3 คน ซึ่งในการผลิตของกอนั้น บางครัวเรือน เพียงแรงงานในครัวเรือนไม่เพียงพอ จำเป็นต้องจ้างจากภายนอกเข้ามาช่วยเพิ่มเติม

แหล่งพันธุ์ลูกกอก

ในการผลิตของกอกส่วนใหญ่เกษตรกรซื้อพันธุ์มาปลูกมากที่สุดร้อยละ 92.73 และอีกร้อยละ 7.27 ได้แก่ การซื้อพันธุ์ร่วมกับการขยายพันธุ์ลูกกอกของเกษตรกรเองเนื่องจากเกษตรกรไม่มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการขยายพันธุ์ลูกกอกมากนัก อีกทั้งเกษตรกรไม่ได้รับการส่งเสริมด้านการขยายพันธุ์ลูกกอก จากเจ้าหน้าที่ของภาครัฐ อย่างดีพอและวิธีการซื้อพันธุ์เป็นวิธีที่สะดวกและรวดเร็ว

สาเหตุการซื้อต้นพันธุ์ลูกกอก

กรณีที่เกษตรกรซื้อต้นพันธุ์ลูกกอกมาปลูกนั้นมาจาก 2 สาเหตุ นั่นคือ ต้องการขยายพื้นที่ปลูกและทดแทนต้นที่ตายไป ซึ่งสาเหตุแรกเป็นสาเหตุหลักที่เกษตรกรซื้อต้นพันธุ์ลูกกอกมาปลูกคิดเป็นร้อยละ 83.64 ส่วนสาเหตุรองลงมา คือ ทดแทนต้นที่ตายไปคิดเป็นร้อยละ 70.91 สาเหตุที่เกษตรกรซื้อต้นพันธุ์เนื่องจากต้องการเพิ่มการผลิตของกอกจากเดิมที่มีอยู่ให้มีปริมาณมากเพียงพอต่อความต้องการของตลาด

วิธีขยายพันธุ์ลูกกอก

นอกจากการซื้อพันธุ์ลูกกอกแล้วก็มีเกษตรกรบางรายที่ขยายพันธุ์ร่วมกับการซื้อพันธุ์ซึ่งวิธีการขยายพันธุ์ลูกกอกมีหลายวิธี แต่วิธีที่เกษตรกรตำบลกาญจนาภิเษก นิยมมากที่สุด คือ วิธีการเพาะเมล็ด เนื่องจากขยายพันธุ์ได้จำนวนมากกว่าวิธีอื่นคิดเป็นร้อยละ 76.36 รองลงไปเป็นวิธีการติดตาร้อยละ 32.72 ส่วนวิธีที่เกษตรกรไม่ค่อยนิยมทำ คือ การทาบกิ่งคิดเป็นร้อยละ 1.82

ชนิดของพันธุ์ลูกกอกที่นิยมปลูก

ชนิดของพันธุ์ลูกกอกที่นิยมปลูกมี 3 พันธุ์ ได้แก่ พันธุ์ผลกลม พันธุ์ผลกลมมีจุก และพันธุ์ผลรี จากการศึกษพบว่า พันธุ์ที่นิยมปลูกมากที่สุด คือ พันธุ์ผลกลม พันธุ์ผลกลมมีจุก และพันธุ์ผลรี ซึ่งพันธุ์ผลกลมเกษตรกรปลูกเฉลี่ยเท่ากับ 2.75 ไร่ เกษตรกรปลูกเป็นจำนวนมาก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ที่สุด 5 ไร่ ร้อยละ 29.55 ปลูกน้อยที่สุด คือ 1 ไร่ ร้อยละ 20.45 ส่วนพันธุ์ผสมมีเกษตรกร ปลูกมากที่สุด 2 ไร่ และน้อยที่สุด 1 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 36.3 และ 6.67 ตามลำดับ และพันธุ์ผลรี เกษตรกรนิยมปลูกในจำนวนเพียง 1 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 36.84

สาเหตุการเลือกพันธุ์ลองกอง

จากการศึกษาพบว่า ในการตัดสินใจเลือกพันธุ์ ลองกองมาปลูกนั้น สาเหตุใหญ่ ๆ ได้แก่ ความเป็นที่นิยมของผู้บริโภค มีมากถึงร้อยละ 81.81 ส่วนสาเหตุที่มีจำนวนน้อยที่สุด คือการ ที่เกษตรกรได้รับคำแนะนำ จากเจ้าหน้าที่ของรัฐ และต้นทุนการผลิตต่ำ ซึ่งมีจำนวนร้อยละ เท่ากันคือ ร้อยละ 1.82 เนื่องจากเกษตรกรเล็งเห็นถึง ความต้องการของผู้บริโภคเป็นส่วนใหญ่ อันเป็นสาเหตุโดยตรงที่จะนำมาซึ่งผลตอบแทนของเกษตรกร

ระยะปลูกลองกอง

ในการปลูกลองกอง ระยะปลูกนับว่ามีความสำคัญ ต่อผลผลิต ซึ่งระยะปลูกที่ เกษตรกรนิยมปลูกมากที่สุด ได้แก่ ระยะ 8 x 6 เมตร คิดเป็นร้อยละ 32.73 ส่วนระยะปลูกที่ เกษตรกรนิยมน้อยที่สุด คือ ระยะ 4 x 3, 6 x 4, 6 x 7 และ 7 x 4 เมตร ซึ่งมีค่าร้อยละเท่ากัน คือ 1.82 เนื่องจากระยะ 8 x 6 เมตรนั้น เหมาะกับวิธีการขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ดมากที่สุด และเป็นระยะที่มีความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชแซมด้วย

การปลูกพืชแซมสวนลองกอง

การปลูกพืชแซมของเกษตรกรในสวนลองกองนั้น จากการศึกษพบว่าร้อยละ 54.55 ไม่มีการปลูกพืชแซม อีกร้อยละ 45.45 มีการปลูกพืชแซมสวนลองกอง โดยพืชที่เกษตรกร นิยมปลูกเป็นพืชแซมมากที่สุด คือ หุเรียน คิดเป็นร้อยละ 28.00 เนื่องจากให้ผลตอบแทนสูงกว่า พืชอื่น ๆ ส่วนพืชที่เกษตรกรนิยมปลูกน้อย ได้แก่ สะตอ, ลางสาด, มะพร้าว และอ้อย คิดเป็นร้อย ละเท่ากัน คือ ร้อยละ 1.82

เกษตรกรมีจุดมุ่งหมายหลักในการปลูกพืชแซมสวนลองกองเพื่อเป็นการเสริมรายได้ คิดเป็นร้อยละ 32.94 ส่วนการปลูกเพื่อเป็นร่มเงาแก่ต้นลองกองมีเพียงร้อยละ 10.59

การใช้ปุ๋ย

จากการศึกษาพบว่า การเลือกใช้ปุ๋ยของเกษตรกรที่นิยมใช้มากที่สุดคือ ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยคอก ร้อยละ 41.82 ส่วนปุ๋ยที่เกษตรกรเลือกใช้น้อยที่สุด คือ ปุ๋ยหมัก คิดเป็นร้อยละ 5.45 เนื่องจากการใส่ปุ๋ยที่ตินั้น ควรได้รับการผสมกันระหว่างปุ๋ย 2 ชนิด โดยเฉพาะปุ๋ยหมักกับปุ๋ยคอก ซึ่งจะช่วยให้ดินให้ดีกว่าการใช้ปุ๋ยหมักเพียงชนิดเดียว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ในการใส่ปุ๋ยแก้ต้นลงกอนั้น จำนวนครั้งที่ใส่ก็ย่อมมีผลต่อต้นลงกอน จากการศึกษา พบว่า จำนวนครั้งในการใส่ปุ๋ยที่เกษตรกรนิยม คือ 2 ครั้ง/ปี คิดเป็นร้อยละ 43.64 และจำนวนครั้งที่เกษตรกรนิยมน้อยที่สุด คือ 5 ครั้ง/ปี ร้อยละ 5.45 หากเฉลี่ยแล้วมีการใส่ปุ๋ยแก้ต้นลงกอน 3 ครั้ง/ปี ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลทางวิชาการ คือ ในการใส่ปุ๋ยเกษตรกรควรใส่ 2 ครั้ง คือ การใส่ปุ๋ยลงกอนที่ยังไม่ให้ผลผลิต และการใส่ปุ๋ยลงกอน ในช่วงให้ผลผลิตแล้ว (ไสว รัตนวงศ์ : 14)

วิธีการให้น้ำแก้ต้นลงกอน

จากการศึกษาพบว่าวิธีการให้น้ำแก้ต้นลงกอนที่นิยมมากที่สุดก็คือการใช้สายยางรด คิดเป็นร้อยละ 45.45 เนื่องจากเป็นวิธีที่ใช้ต้นทุนในการผลิตค่อนข้างต่ำกว่าวิธีอื่น ส่วนวิธีที่เกษตรกรไม่ค่อยนิยม คือ การให้น้ำแบบฉีดฝอยและแบบน้ำเหวี่ยง ซึ่งมีจำนวนเท่ากัน คือ ร้อยละ 10.91

การกำจัดวัชพืชในสวนลงกอน

การกำจัดวัชพืชในสวนลงกอนของเกษตรกร พบว่าร้อยละ 54.55 เกษตรกรจะไม่มี การกำจัดวัชพืชเลย และอีกร้อยละ 45.45 มีการกำจัดวัชพืช ซึ่งวิธีที่เกษตรกรนิยมในการกำจัดวัชพืชมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 44.00 คือ วิธีการถางป่าซึ่งเป็นวิธีที่มีค่าใช้จ่ายต่ำ ส่วนวิธีที่เกษตรกรไม่นิยม คือ วิธีการตัดหญ้าและการถอนหญ้าโคนต้น คิดเป็นร้อยละ 4.00 ซึ่งเป็นวิธีที่ค่อนข้างช้าและยุ่งยาก

ในการกำจัดวัชพืชในสวนลงกอนพบว่า ร้อยละ 48.00 เป็นจำนวนครั้งสูงสุดที่เกษตรกรนิยมกำจัดวัชพืช นั่นคือ 2 ครั้ง/ปี ส่วนจำนวนครั้งที่เกษตรกรไม่นิยม คือการกำจัดวัชพืช 1 ครั้ง/ปี ร้อยละ 24.00 เฉลี่ยแล้วเกษตรกรมีการกำจัดวัชพืช 2 ครั้ง/ปี

การใช้สารเคมีในสวนลงกอน

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ ไม่ใช้สารเคมีในการผลิตคิดเป็นร้อยละ 83.63 เนื่องจากเกษตรกรไม่เข้าใจในวิธีการใช้สารเคมีที่ดีพอ ขาดแคลนเงินทุนในการซื้อสารเคมี และเหตุผลที่สำคัญที่สุด คือเกษตรกรกลัวอันตรายจากสารเคมี

โรคและศัตรูที่พบในสวนลงกอน

ในการปลูกลงกอนของเกษตรกรพบว่า โรคที่พบเป็นปัญหาสูงสุดในเขตการผลิตนี้ คือ โรคผลเน่าร้อยละ 38.18 รองลงไปเป็นโรคราดำร้อยละ 29.10 และยังมีเกษตรกรอีกร้อยละ 5.45 ที่ไม่พบโรคที่เป็นปัญหาในสวนลงกอนเลย นอกจากโรคที่พบเป็นปัญหาแล้วศัตรูลงกอน ก็เป็นอุปสรรคในการผลิตเช่นกัน ซึ่งในเขตตำบลกาญูบเกาะนี้ ศัตรูลงกอนที่เป็นปัญหามาก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ที่สุด คือ ค้างคาวคิดเป็นร้อยละ 50.91 รองลงไปเป็นหนอนซอนได้เปลือกร้อยละ 36.36 ส่วนศัตรู
 ลอกกองที่พบเป็นปัญหาน้อยที่สุด คือ แมลงวันทอง ร้อยละ 1.82

การป้องกันและกำจัดศัตรูลอกกองพบว่า เกษตรกรร้อยละ 60.00 ไม่มีการป้องกัน
 กำจัดโรคและศัตรูลอกกอง ส่วนอีกร้อยละ 40.00 เป็นเกษตรกรที่มีการป้องกันกำจัดโรคและศัตรู
 ลอกกอง พบว่า สาเหตุที่เกษตรกรไม่มีการป้องกันกำจัดโรคและศัตรูลอกกองเนื่องจาก เกษตรกร
 ขาดเครื่องมือป้องกัน และกำจัด ฯ คิดเป็นร้อยละ 63.63 รองลงไปเป็นการขาดความรู้เรื่องการ
 ป้องกันและกำจัด ฯ ร้อยละ 24.24 ส่วนสาเหตุที่มีน้อยที่สุด คือ เกษตรกรไม่มีเวลาทำ ร้อยละ 3.03

การตัดแต่งกิ่งลอกกอง

ในการปลูกลอกกองนั้นขั้นตอนการตัดแต่งกิ่งเป็นขั้นตอนสำคัญขั้นหนึ่ง จากการศึกษาพบว่า ร้อยละ 54.55 เกษตรกรมีการตัดแต่งกิ่งลอกกอง และอีกร้อยละ 45.45 ไม่มีการตัด
 แต่งกิ่งลอกกอง ซึ่งการตัดแต่งกิ่งลอกกองจะทำให้โรคที่เกิดกับต้นลอกกองลดจำนวนลงได้มาก อีกทั้งทำให้ผลผลิตมีคุณภาพดีขึ้น เกษตรกรร้อยละ 73.33 นิยมตัดแต่งกิ่งลอกกอง 1 ครั้ง/ปี ซึ่งเป็น
 จำนวนที่มีค่าร้อยละสูงสุด ส่วนจำนวนที่พบน้อยที่สุด ได้แก่ การตัดแต่งกิ่ง 3 ครั้ง/ปี คิดเป็น
 ร้อยละ 10.00

วิธีการเก็บเกี่ยวผลลอกกอง

ในการเก็บเกี่ยวผลลอกกอง วิธีการเก็บเกี่ยวมีผลต่อคุณภาพผลผลิตด้วย ซึ่งวิธีที่
 เกษตรกรนิยมมากที่สุด คือ การใช้กรรไกรตัดขั้วขอล ผล คิดเป็นร้อยละ 49.10 รองลงมาคือ การใช้
 มีดตัดขั้วขอล คิดเป็นร้อยละ 32.72 การใช้อุปกรณ์ทุกอย่างผสมกัน ร้อยละ 16.39 และการ
 ใช้มือเด็ดขอลลอกกองร้อยละ 1.82 ซึ่งวิธีสุดท้าย เป็นวิธีที่มีผลต่อคุณภาพผลลอกกองโดยตรง คือ
 จะทำให้ขอลร่วงและบอบช้ำมากที่สุด

ต้นทุนการผลิต

จากการศึกษาพบว่า ค่าใช้จ่ายในการผลิตลอกกอง (บาท/ไร่) ประกอบด้วยส่วน
 ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ค่าพันธุ์ลอกกอง

จากการศึกษาพบว่า ค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าพันธุ์ลอกกองเฉลี่ยเท่ากับ 310.54 บาท/ไร่
 โดยค่าพันธุ์ลอกกอง จะอยู่ในช่วง 101 - 200 บาท/ไร่ มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 80.00 ส่วนค่าพันธุ์
 ลอกกองที่มีค่าร้อยละต่ำสุดและมีจำนวนเท่า ๆ กัน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในช่วง 401 - 500, 801 -
 900 และ 1,101 - 1,200 บาท/ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.82 เนื่องจากเกษตรกรซื้อพันธุ์ได้จากแหล่งที่ขาย
 ในราคาถูก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่าสารเคมี

ค่าสารเคมีที่เกษตรกรจ่ายเฉลี่ยเท่ากับ 562.50 บาท/ไร่ โดยค่าสารเคมีที่เกษตรกรจ่ายมากที่สุด คือ 600 บาท/ไร่ ร้อยละ 55.56 และค่าใช้จ่ายที่มีจำนวนน้อยที่สุด คือ 250 และ 1,000 บาท/ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11.11

ค่าปุ๋ย

ค่าใช้จ่ายในด้านปุ๋ยที่ใส่ในสวนลองกองคิดเป็นค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3,750.50 บาท/ไร่ โดยมีค่าใช้จ่ายที่เป็นจำนวนมากที่สุด 2 ช่วง คือ 3,001 - 3,500 บาท/ไร่ และ 3,501 - 4,000 บาท/ไร่ ร้อยละ 27.27 ส่วนค่าใช้จ่ายที่มีค่าร้อยละต่ำสุด คือ อยู่ช่วง 5,001 - 5,500 บาท/ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.82 เนื่องจากปุ๋ยที่เกษตรกรใช้นั้นส่วนใหญ่เป็นปุ๋ยจากธรรมชาติมากกว่าปุ๋ยเคมี ซึ่งปุ๋ยธรรมชาติมีราคาถูกกว่า

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

จากการศึกษาพบว่า ค่าใช้จ่ายในด้านน้ำมันเชื้อเพลิง เฉลี่ยเท่ากับ 475 บาท/ไร่ โดยค่าน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในค่าใช้จ่าย 300 บาท มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 25.45 ส่วนค่าน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีค่าน้อยที่สุด คือ จำนวน 500 บาท ร้อยละ 7.27

ค่าวัสดุสำหรับระบบน้ำ

จากการศึกษาพบว่า ค่าวัสดุสำหรับระบบให้น้ำแก่ต้นลองกอง นั้นเฉลี่ยเท่ากับ 11,500 บาท/ไร่ โดยมีค่าใช้จ่ายสูงสุด 10,000 บาท/ไร่ ร้อยละ 30.90 และมีค่าใช้จ่ายต่ำที่สุด คือ 11,000 บาท ร้อยละ 18.20

ค่าแรงงานเตรียมดิน

ค่าแรงงานในการเตรียมดินของเกษตรกรมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 975.00 บาท/ไร่ โดยมีค่าแรงงานเตรียมดินมากที่สุด คือ 1,200 บาท/ไร่ ร้อยละ 50.90 และมีค่าน้อยที่สุด คือ 800 บาท/ไร่ ร้อยละ 9.10

ค่าแรงงานกำจัดศัตรูพืช

จากการศึกษาพบว่า ค่าแรงงานกำจัดศัตรูพืช มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 400 บาท/ไร่ โดยมีค่าใช้จ่ายที่เป็นจำนวนมากที่สุด คือ 300 บาท ร้อยละ 36.36 และค่าแรงกำจัดศัตรูพืชที่มีจำนวนน้อยที่สุด คือ 400 และ 500 บาท/ไร่ คิดเป็นร้อยละ 31.82 เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่จะอาศัยแรงงานในครัวเรือนเข้ามาช่วยอีกทางหนึ่ง จึงเป็นการลดต้นทุนได้บางส่วน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่าแรงงานปลูก

จากการศึกษาพบว่าค่าแรงงานปลูกที่เกษตรกรจ่ายไปเฉลี่ยเท่ากับ 912.50 บาท/ไร่ โดยเกษตรกรจะจ่ายค่าแรงงานปลูกไปมีจำนวนมากที่สุด คือ 1,000 บาท/ไร่ คิดเป็นร้อยละ 32.73 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด คือ 950 บาท/ไร่ ร้อยละ 10.90

ค่าแรงงานตัดแต่งกิ่ง

มีเกษตรกรที่จ้างแรงงานภายนอกเข้ามา ช่วยในการตัดแต่งกิ่ง เฉลี่ยมีค่าใช้จ่ายแรงงานตัดแต่งกิ่งเท่ากับ 400 บาท/ไร่ โดยมีค่าแรงงานตัดแต่งกิ่งที่มีจำนวนมากที่สุด 2 ระดับ คือ 400 บาท และ 500 บาท/ไร่ ร้อยละ 40.00 และค่าใช้จ่ายที่มีจำนวนน้อยที่สุด คือ 300 บาท/ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.90

ค่าแรงงานเก็บเกี่ยวผลผลิต

จากการศึกษาพบว่า ค่าแรงงานเก็บเกี่ยวผลผลิตมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเท่ากับ 1,287.50 บาท/ไร่ โดยมีค่าแรงงานเก็บเกี่ยวผลผลิตที่มีจำนวนสูงสุด คือ 1,450 บาท/ไร่ ร้อยละ 29.10 และจำนวนที่น้อยที่สุด คือ ค่าใช้จ่าย 1,500 บาท/ไร่ ร้อยละ 21.82 สาเหตุที่ค่าแรงงานเก็บเกี่ยวมีค่าใช้จ่ายมากกว่าค่าแรงงานอื่น ๆ เนื่องจาก การเก็บเกี่ยวผลผลิตนั้นเป็นขั้นตอนที่ต้องใช้ผู้ที่มีความชำนาญค่อนข้างมาก ซึ่งจะมีผลโดยตรงต่อคุณภาพผลผลิตล่องกอง

จากการศึกษาพบว่า ค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนการผลิต ล่องกองของเกษตรกร มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 20,573.54 บาท/ไร่/ปี โดยเป็นค่าใช้จ่ายด้านระบบการให้น้ำล่องกอง สูงสุดมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 11,500 บาท รองลงมาเป็นค่าใช้จ่ายด้านปุ๋ย คือ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3,750.50 บาท/ไร่ และมีค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด คือ ค่าแรงงานกำจัดศัตรูพืช และค่าแรงงานตัดแต่งกิ่ง คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 400 บาท/ไร่ หากพิจารณาต้นทุนรวมเฉลี่ยกับรายได้เฉลี่ยของเกษตรกร คือ 31,627.58 บาท/ไร่/ปี พบว่า ในการผลิตเกษตรกรจะมีกำไรบ้าง แต่ก็ไม่มากนักพอที่จะทำการผลิตต่อไปได้ และควรมีการพัฒนาการผลิตให้ดีกว่าอดีต เช่น การผลิตนอกฤดู, หาดตลาดที่ให้ราคาที่เหมาะสม เป็นต้น

ปริมาณผลผลิตที่ได้

ปริมาณผลผลิตที่ได้ในปี 2540 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 833.33 กก./ไร่/ปี โดยมีจำนวนมากที่สุด 1,100 กก./ไร่/ปี คิดเป็นร้อยละ 47.27 และจำนวนน้อยที่สุด คือ 100 กก./ไร่/ปี ร้อยละ 3.64

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตอนที่ 2 ข้อมูลการผลิตของกอง

ตารางที่ 7 แสดงสภาพการผลิตของกอง

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
วัตถุประสงค์การผลิต			
ขายในท้องถิ่น	38	69.09	
ส่งขายต่างจังหวัด	16	29.09	
ส่งขายในกรุงเทพฯ	1	1.82	
จำนวนปีที่ปลูกของกอง (ปี)			
1 - 5	34	61.83	
6 - 10	10	18.18	
11 - 15	7	12.72	
16 - 20	3	5.45	
21 - 25	0	0	
26 - 30	1	1.82	
			6.454
พื้นที่ปลูกของกอง (ไร่)			
2	8	14.54	
3	4	7.27	
4	2	3.64	
5	19	34.54	
7	2	3.64	
9	7	12.73	
10	13	23.64	
			5.71

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
พื้นที่ปลูกถั่วทอง (ไร่)			
2	8	14.54	
3	10	18.18	
4	9	16.36	
5	7	12.73	
7	6	10.91	
9	15	27.27	
			4.50
พื้นที่ลองกองที่ยังไม่ให้ผลผลิต (ไร่)			
2	11	45.84	
3	7	29.16	
4	5	20.84	
7	1	4.16	
			4.00
จำนวนแรงงานในครัวเรือน (คน)			
1	5	9.10	
2	24	43.63	
3	7	12.73	
5	9	16.36	
6	2	3.64	
7	8	14.54	
			4.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
การจ้างแรงงานภายนอก (คน)			
1	4	14.82	
2	3	11.11	
3	15	55.55	
4	3	11.11	
5	2	7.41	
			3.00
แหล่งพันธุ์ลองกอง			
ซื้อพันธุ์จากผู้อื่น	51	92.73	
ขยายพันธุ์เอง	0	0	
ซื้อพันธุ์และขยายพันธุ์เอง	4	7.27	
สาเหตุการซื้อต้นพันธุ์ลองกอง			
ต้องการขยายพื้นที่ปลูก	46	83.64	
ทดแทนต้นที่ตายไป	39	70.91	
* หมายถึง ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ			
วิธีการขยายพันธุ์ลองกอง			
เพาะเมล็ด	42	76.36	
เสียบยอด	5	9.09	
ทาบกิ่ง	1	1.82	
ติดตา	18	32.72	
ต่อกิ่ง	8	14.54	
* หมายถึง ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ			

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
ชนิดของพันธุ์ลูกกองที่นิยมปลูก			
1 พันธุ์ผลกลมมีจุก (ไร่)			
1	2	6.67	
2	11	36.66	
3	5	16.67	
4	3	10.00	
5	9	30.00	
			3.00
2. พันธุ์ผลกลม (ไร่)			
1	9	20.45	
2	12	27.27	
3	10	22.73	
4	0	0	
5	13	29.55	
			2.75
3. พันธุ์ผลรี (ไร่)			
1	7	36.84	
2	5	26.32	
3	4	21.05	
4	2	10.53	
5	1	5.26	
			3.00

*หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
สาเหตุที่เลือกปลูกลองกอง			
เป็นที่นิยมของผู้บริโภค	45	81.81	
ให้ผลผลิตสม่ำเสมอ	8	14.54	
ราคาดี	8	14.54	
ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ	1	1.82	
ออกดอกง่าย	4	7.27	
ต้นทุนการผลิตต่ำ	1	1.82	
ปลูกและดูแลรักษาง่าย	6	10.90	
ติดผลง่าย	2	3.63	
เหมาะกับสภาพพื้นที่	29	52.72	
* หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ			
ระยะการปลูก (เมตร)			
4 x 3	1	1.82	
4 x 4	2	3.63	
5 x 3	2	3.63	
5 x 5	5	9.10	
5 x 7	4	7.27	
6 x 4	1	1.82	
6 x 6	8	14.55	
6 x 7	1	1.82	
7 x 4	1	1.82	
7 x 7	2	3.63	
8 x 6	18	32.73	
8 x 7	6	10.91	
8 x 8	4	7.27	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
การปลูกพืชแซมสวนลองกอง			
ไม่มีการปลูกพืชแซม	30	54.55	
มีการปลูกพืชแซม	25	45.45	
ชนิดของพืชที่เกษตรกรนิยมปลูกแซมสวนลองกอง			
สะตอ	1	4.00	
เงาะ	6	24.00	
กล้วย	6	24.00	
ทุเรียน	7	28.00	
กลางสาด	1	4.00	
มะพร้าว	1	4.00	
อ้อย	1	4.00	
สับปะรด	2	8.00	
จุดมุ่งหมายในการปลูกพืชแซม			
เพื่อเป็นร่วมเงาแก่ต้นลองกอง	9	10.59	
เพื่อเป็นรายได้ระหว่างที่ลองกองยังไม่ให้ผล	12	14.12	
เพื่อรักษาความชุ่มชื้นในดิน	20	23.53	
เพื่อลดความเสียหายจากลมพายุ	16	18.82	
เพื่อเป็นรายได้เสริมจากการปลูกลองกอง	28	32.94	
หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ			
ชนิดของปุ๋ยที่เกษตรกรเลือกใช้			
ปุ๋ยคอก	5	9.10	
ปุ๋ยเคมี	4	7.27	
ปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมี	9	16.36	
ปุ๋ยหมัก	3	5.45	
ปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก	23	41.82	
ปุ๋ยหมักและปุ๋ยเคมี	4	7.27	
ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมักและปุ๋ยเคมี	7	12.73	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
จำนวนครั้งที่ใส่ปุ๋ย (ครั้ง/ปี)			
1	9	16.36	
2	24	43.64	
3	7	12.73	
4	12	21.82	
5	3	5.45	
			3.00
วิธีการให้น้ำแก่ต้นลองกอง			
ใช้สายยางรด	25	45.45	
แบบน้ำหยด	18	32.73	
แบบฉีดฝอย	6	10.91	
แบบน้ำเหวี่ยง	6	10.91	
การกำจัดพืชในสวนลองกอง			
ไม่กำจัดวัชพืช	30	54.55	
กำจัดวัชพืช	25	45.45	
วิธีการกำจัดวัชพืช			
ถอนหญ้าโคนต้น	1	4.00	
สารเคมีพ่นฆ่าวัชพืช	8	32.00	
น้ำยาฆ่าแมลง	4	16.00	
ตัดหญ้า	1	4.00	
ถางป่า	11	44.00	
จำนวนครั้งในการกำจัดพืช (ครั้ง/ปี)			
1	6	24.00	
2	12	48.00	
3	7	28.00	
			2.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
การใช้สารเคมีในสวนลองกอง			
ไม่ใช้	46	83.63	
ใช้	9	16.37	
โรคที่พบในสวนลองกอง			
โรคราสีชมพู	6	10.91	
โรคราสีขาว	9	16.36	
โรคราสีดำ	16	29.10	
โรคผลเน่า	21	38.18	
ไม่พบโรคในสวนลองกอง	3	5.45	
ศัตรูลองกองที่มักพบเป็นปัญหา			
แมลงวันทอง	1	1.82	
หนอนชอนใต้ใบ	6	10.91	
หนอนชอนใต้เปลือก	20	36.36	
ค้างคาว	28	50.91	
การป้องกันกำจัดโรคและศัตรูลองกอง			
มีการป้องกันกำจัดฯ	22	40.00	
ไม่มีการป้องกันกำจัดฯ	33	60.00	
สาเหตุที่ไม่มีการกำจัดโรคและศัตรูลองกอง (N = 33)			
ไม่มีความรู้เรื่องการป้องกันกำจัดฯ	8	24.24	
กลัวอันตรายจากสารเคมี	3	9.10	
ไม่มีเครื่องป้องกันและกำจัดฯ	21	63.63	
ไม่มีเวลาทำ	1	3.03	
การตัดแต่งกิ่งลองกอง			
ไม่มีการตัดแต่งกิ่งลองกอง	25	45.45	
มีการตัดแต่งกิ่งลองกอง	30	54.55	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
จำนวนครั้งที่ตัดแต่งกิ่ง (ครั้ง/ปี)			
1	22	73.33	
2	5	16.67	
3	3	10.00	
วิธีการเก็บเกี่ยวผลลของกอง			
ใช้มือเด็ดช่อผลลของกอง	1	1.82	
ใช้มีดพับตัดช่อผลลของกอง	18	32.72	
ใช้กรรไกรตัดช่อผลลของกอง	27	49.10	
ใช้อุปกรณ์ทุกอย่างผสมกัน	9	16.39	
ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)			
ค่าพันธุ์ลของกอง			
101 - 200	44	80.00	
201 - 300	2	3.63	
301 - 400	6	10.91	
401 - 500	1	1.82	
501 - 600	0	0	
601 - 700	0	0	
701 - 800	0	0	
801 - 900	1	1.82	
901 - 1,000	0	0	
1,001 - 1,100	0	0	
1,101 - 1,200	1	1.82	

310.540

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
ค่าสารเคมี			
250	1	11.11	
400	2	22.22	
600	5	55.56	
1,000	1	11.11	
			562.50
ค่าปุ๋ย			
2,001 - 2,500	2	3.64	
2,501 - 3,000	6	10.91	
3,001 - 3,500	15	27.27	
3,501 - 4,000	15	27.27	
4,001 - 4,500	2	3.64	
4,501 - 5,000	14	25.45	
5,001 - 5,500	1	1.82	
			3,750.50
ต้นทุนการผลิต (ต่อ) (บาท/ไร่)			
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง			
300	14	25.45	
350	8	14.55	
400	7	12.73	
500	4	7.27	
600	10	18.18	
700	12	21.82	
			475.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
ค่าวัสดุสำหรับระบบให้น้ำ			
10,000	17	30.90	
11,000	10	18.20	
12,000	14	25.45	
13,000	14	25.45	
			11,500.00
ค่าแรงงานเตรียมดิน			
800	5	9.10	
900	11	20.00	
1,000	11	20.00	
1,200	28	50.90	
			975.00
ค่าแรงงานกำจัดศัตรูพืช			
300	8	36.36	
400	7	31.82	
500	7	31.82	
			400.00
ค่าแรงงานปลูก			
800	15	27.27	
900	16	29.10	
950	6	10.90	
1,000	18	32.73	
			912.50
ค่าแรงงานตัดแต่งกิ่ง			
300	6	20.00	
400	12	40.00	
500	12	40.00	
			400.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
ค่าแรงงานเก็บเกี่ยวผลผลิต			
1,000	13	23.63	
1,200	14	25.45	
1,450	16	29.10	
1,500	12	21.82	
			1,287.50
รวมต้นทุนการผลิตในปี 2540 (บาท/ไร่)			20,573.54
ปริมาณผลผลิตที่ได้ในปี 2540 (กก./ไร่/ปี)			
100	2	3.64	
400	9	16.36	
600	4	7.27	
1,000	6	10.91	
1,100	26	47.27	
1,800	8	14.55	
			833.33

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตอนที่ 3 สภาพการตลาดของ

ผลการศึกษาสภาพการตลาดของแสดงไว้ในตารางที่ 8

จำนวนผลผลิตที่ได้และการจำหน่ายผลผลิต

จากการศึกษาผลผลิตของกองที่เกษตรกรผลิตได้ในปี 2540 พบว่า ปริมาณผลผลิตที่มีจำนวนมากที่สุด คือ 1,200 กก./ไร่/ปี ร้อยละ 47.27 โดยนำไปขายในตลาดท้องถิ่นร้อยละ 27.27, ขายให้พ่อค้าคนกลางโดยการเหมาสวนร้อยละ 16.36, นำไปส่งให้พ่อค้าเร่ที่นำรถมาจอดตามจุดรับซื้อต่าง ๆ มีร้อยละเท่ากับ ขายให้พ่อค้าเร่หรือพ่อค้าคนกลางที่ไปรับซื้อถึงสวน (ไม่เหมาสวน) คือ ร้อยละ 1.82 ในกรณีที่ได้ผลผลิต 400 กก./ไร่/ปี มีการนำไปขายในตลาดท้องถิ่นร้อยละ 16.36 และจำนวนผลผลิตที่ได้น้อยที่สุด คือ 100 กก./ไร่/ปี มีการนำไปขายในตลาดท้องถิ่นร้อยละ 3.64 ซึ่งการจำหน่ายผลผลิตทุกวิธีนั้นชำระเงิน โดยการชำระด้วยเงินสดทั้งสิ้น

วิธีคิดราคาซื้อขายของกอง

การคิดราคาผลผลิตเพื่อการจำหน่าย เกษตรกรจะคิดราคาตามขนาดของ ผลและช่อผลเป็นปริมาณสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 72.72, คิดตามน้ำหนักช่อผล และขนาดร้อยละ 18.18 และคิดตามน้ำหนักของช่อผลร้อยละ 9.10 ตามลำดับ

ราคาที่ขายผลผลิตของกองในปี 2540

จากการศึกษาพบว่า ราคาที่ขายผลผลิตของกองในปี 2540 เฉลี่ยเท่ากับ 62.50 บาท/กก. โดยมีราคาขายได้ในจำนวนสูงสุด คือ ระดับราคา 45 บาท/กก. คิดเป็นร้อยละ 29.09 และระดับราคาขายได้ในจำนวนน้อยที่สุด คือ 55 บาท/กก.

ในการจำหน่ายผลผลิตของกองนั้น อาจมีหลายปัจจัยที่เป็นตัวควบคุมระดับราคาให้สูงหรือต่ำก็ได้ อาทิเช่น ถ้าปีการผลิตนั้นมีผลผลิตมากเกินไป, การจำหน่ายผลผลิตส่วนใหญ่ขายในท้องถิ่น ก็ส่งผลให้ได้รับราคาที่ต่ำ เป็นต้น

บุคคลผู้กำหนดราคาในการจำหน่ายผลผลิต

จากการศึกษาพบว่า ผู้รับซื้อหรือพ่อค้าคนกลาง จะมีอำนาจในการกำหนดราคาผลผลิต ซึ่งคิดเป็นร้อยละสูงสุด 67.27 ซึ่งต่างกับการที่เกษตรกรจะเป็นผู้กำหนดราคาเอง คือร้อยละ 1.82 ประเด็นนี้อาจเป็นประเด็นหนึ่งที่ทำให้เกษตรกรได้รับราคาในระดับที่ต่ำเกินไป

รายได้ที่เกษตรกรได้รับจากการขายของกองในปี 2540

จากการศึกษาพบว่า ในปี 2540 รายได้ที่เกษตรกรได้รับจากการผลิตของกองมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 31,627.58 บาท/ไร่ โดยมีรายได้ที่เกษตรกรได้รับเป็นจำนวนสูงสุด คือ รายได้ในช่วง 9,000 - 10,000 บาท/ไร่ คิดเป็นร้อยละ 38.18 และมีรายได้ที่มีจำนวนน้อยที่สุดมี 3 ระดับ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เท่ากัน คือ 90,000 - 100,000 บาท/ไร่, 100,001 - 150,000 บาท/ไร่ และ 150,001 - 200,000 บาท/ไร่

การจัดการผลผลิตเพื่อจำหน่าย

ก่อนที่เกษตรกรจะจำหน่ายผลผลิตนั้น เกษตรกรจะมี การจัดการผลผลิตก่อนการจำหน่าย ซึ่งการคัดคุณภาพผลผลิต มีการจัดการร้อยละ 81.82 และอีก 18.18 ไม่มีการคัดคุณภาพผลผลิต, การคัดขนาดร้อยละ 61.82 เป็นเกษตรกรที่มีการคัดขนาดผลผลิตอีกร้อยละ 38.18 ไม่มีการคัดขนาดผลผลิต, การบรรจุหีบห่อ มีเกษตรกรที่มีการจัดการบรรจุหีบห่อร้อยละ 56.36 อีกร้อยละ 43.64 ไม่มีการบรรจุหีบห่อ นอกจากนี้ยังมีการจัดการด้านการขนส่งร้อยละ 20.00 และไม่มีการขนส่งร้อยละ 80.00

ตอนที่ 3 การตลาดล่องกอง

ตารางที่ 8 แสดงสภาพการตลาดล่องกอง

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
จำนวนผลผลิตที่ได้และจำหน่ายผลผลิต (กก./ไร่/ปี)			
นำไปขายเองในตลาดท้องถิ่น			
100	2	3.63	
400	9	16.36	
600	4	7.27	
1,000	5	9.10	
1,100	15	27.27	
1,800	5	9.10	
ขายให้พ่อค้าคนกลางโดยการเหมาสวน			
1,000	1	1.82	
1,100	9	16.36	
1,800	3	5.45	
นำไปขายส่งพ่อค้าเร่หรือพ่อค้าคนกลางที่ไปรับซื้อถึงสวน (ไม่เหมาสวน)			
1,100	1	1.82	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 8 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
นำไปขายส่งพ่อค้าเร่ที่นำรถมาจอดที่จุดรับซื้อต่าง ๆ	1,100	1	1.82
หมายเหตุ : วิธีการชำระเงินทุกวิธี การจำหน่าย เป็นการชำระด้วยเงินสดทั้งสิ้น			
วิธีคิดราคาซื้อขายล่องกอง			
คิดตามขนาดของผล	40	72.72	
คิดตามขนาดและน้ำหนักของซ้อผล	10	18.18	
คิดตามน้ำหนักของซ้อผล	5	9.10	
ราคาที่ขายผลผลิตล่องกองในปี 2540 (บาท/กก.)			
40	11	20.00	
45	16	29.09	
50	15	27.27	
55	1	1.82	
60	6	10.90	
70	2	3.64	
80	2	3.64	
100	2	3.64	
			62.50
บุคคลผู้กำหนดราคาในการจำหน่ายผลผลิต			
เกษตรกร	1	1.82	
ผู้รับซื้อ	37	67.27	
กำหนดราคาร่วมกัน	8	14.55	
กำหนดราคาจากห้องตลาด	9	16.36	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 8 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
รายได้ที่เกษตรกรได้รับจากการขายลูกกอก (บาท/ไร่)			
9,001 - 10,000	21	38.18	
10,001 - 20,000	9	16.36	
20,001 - 30,000	0	0	
30,001 - 40,000	3	5.45	
40,001 - 50,000	14	25.45	
50,001 - 60,000	5	9.10	
60,001 - 70,000	0	0	
70,001 - 80,000	0	0	
80,001 - 90,001	0	0	
90,001 - 100,000	1	1.82	
100,001 - 150,000	1	1.82	
150,001 - 200,000	1	1.82	
			31,627.58
การจัดการเพื่อจำหน่าย			
การคัดคุณภาพ			
มี	45	81.82	
ไม่มี	10	18.18	
การคัดขนาด			
มี	34	61.82	
ไม่มี	21	38.18	
การบรรจุหีบห่อ			
มี	31	56.36	
ไม่มี	24	43.64	
การขนส่ง			
มี	11	20.00	
ไม่มี	44	80.00	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตอนที่ 4 ปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือในการทำสวนลอมกอก

ผลการศึกษาปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือในการทำสวนลอมกอก แสดงในตารางที่ 9

ปัญหาด้านการผลิต

จากการศึกษาพบว่าปัญหาการผลิตลอมกอกมีหลายประการด้วยกัน เรียงตามลำดับตามความคิดเห็นของเกษตรกรที่เห็นว่าเป็นปัญหามากดังนี้ ปัญหาโรคพืช และแมลงรบกวนร้อยละ 69.10, ปัญหาดอกและ ผลร่วง ร้อยละ 56.36, ปัญหาขาดแคลนเงินทุนหรือสินเชื่อ ร้อยละ 45.45, ปัญหาขาดความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่รัฐร้อยละ 40.00, ปัญหาดินไม่สมบูรณ์ ร้อยละ 36.36, ปัญหาขาดความรู้ทางวิชาการร้อยละ 32.73 และปัญหาปุ๋ย ยากำจัดศัตรูพืชราคาแพงร้อยละ 23.64 ตามลำดับ

ปัญหาด้านการตลาด

นอกจากปัญหา ด้านการ ผลิตแล้วเกษตรกรยังพบกับปัญหาการตลาดที่สำคัญ ๆ เรียงตามลำดับความคิดเห็นของเกษตรกรที่เห็นว่าเป็นปัญหามาก ได้แก่ ราคาผลผลิตไม่แน่นอน ร้อยละ 78.18, ขาดข้อมูลและข่าวสารการตลาดร้อยละ 72.72 ซึ่งมีร้อยละเท่ากับขาดอำนาจต่อรองการตลาด และปัญหาการเน่าเสียของผลผลิตคิดเป็นร้อยละ 43.64

ความต้องการของเกษตรกรที่จะให้รัฐบาลช่วยเหลือ

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรมีความต้องการที่จะ ให้รัฐบาลช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การส่งเสริมความรู้ด้านข่าวสาร และการตลาด ซึ่งเป็นความต้องการที่มีจำนวนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 36.36 รองลงไปเป็น รับซื้อผลผลิตโดยไม่ผ่านพ่อค้าคนกลางร้อยละ 13.63 ส่งเสริมให้เป็นอาชีพหลัก และแจกปุ๋ยและยาพรีคิดเป็นร้อยละ 9.09, ตั้งกองทุนกู้ยืมเงินซื้ออุปกรณ์ และช่วยเหลือเรื่องพันธุร้อยละ 6.06 และความต้องการที่มีจำนวนน้อยที่สุด คือ ช่วยเหลือด้านราคาผลผลิตร้อยละ 1.51 ตามลำดับ ซึ่งความต้องการเหล่านี้ รัฐบาลควรให้ความช่วยเหลืออย่างจริงจัง และเร่งด่วนโดยการส่งเสริมข่าวสารความรู้ และเปิดตลาดรองรับผลผลิตลอมกอก, ควบคุมการซื้อขายของเกษตรกรกับพ่อค้าคนกลางไม่ให้เกษตรกรถูกเอารัดเอาเปรียบ เป็นต้น

ตอนที่ 4 ปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือในการทำสวนลองกอง

ตารางที่ 9 แสดงปัญหาการผลิต, ปัญหาการตลาด และความต้องการของเกษตรกรผู้ปลูก

ลองกอง

รายการ	ระดับปัญหา (N = 55)							
	มีมาก		ปานกลาง		เล็กน้อย		ไม่มีปัญหา	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาด้านการผลิต								
- โรคพืชพืชและแมลงรบกวน	38	69.10	8	14.54	4	7.27	5	9.09
- ดอกและผลร่วง	31	56.36	13	23.64	8	14.55	3	5.45
- ดินไม่สมบูรณ์	20	36.36	13	23.64	12	21.82	10	18.18
- ขาดแคลนน้ำ	7	12.73	25	45.45	13	23.64	10	18.18
- ปุ๋ย ยก่าจัดซื้อปุ๋ยราคาแพง	13	23.64	27	49.10	12	21.81	3	5.45
- ปุ๋ย ยก่าจัดซื้อปุ๋ยปลอมปน	6	10.90	30	54.55	8	14.55	11	20.00
- ขาดแคลนแรงงาน	8	14.55	10	18.18	25	45.45	12	21.82
- ค่าจ้างแรงงานสูง	3	5.45	6	10.91	30	54.55	16	29.09
- สภาพแวดล้อมเป็นพิษ	5	9.09	7	12.73	21	38.18	22	40.00
- ขาดความรู้ทางวิชาการ	18	32.73	12	21.82	15	27.27	10	18.18
- ขาดแคลนเงินทุน หรือ สินเชื่อ	25	45.45	14	25.45	11	20.00	5	9.10
- ขาดความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่รัฐ	22	40.00	14	25.45	14	25.45	5	9.10
- ผลผลิตคุณภาพไม่ดี	8	14.54	13	23.64	8	14.55	26	47.27
ปัญหาด้านการตลาด								
- ราคาผลผลิตไม่แน่นอน	43	78.18	4	7.27	2	3.64	6	10.91
- ขาดข้อมูลและข่าวสารด้านตลาด	40	72.72	6	10.91	4	7.27	5	9.10
- ขาดอำนาจต่อรองทางตลาด	40	72.72	9	16.36	1	1.82	5	9.10
- การนำเสียของผลผลิต	24	43.64	20	36.36	10	18.18	1	1.82
- การคมนาคมไม่สะดวก	2	3.64	35	63.63	6	10.91	12	21.82
- ขาดพาหนะในการขนส่งผลผลิต	1	1.82	22	40.00	27	49.09	5	9.09
- ถูกโกงตาชั่ง	5	9.10	9	16.36	18	32.72	23	41.82

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (N = 55)	ร้อยละ
ความต้องการของเกษตรกรที่จะให้รัฐบาลช่วยเหลือ		
1. ส่งเสริมให้เป็นอาชีพหลัก	6	9.09
2. รับซื้อผลผลิตโดยไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง	9	13.63
3. ส่งเสริมความรู้และข่าวสารการตลาด	20	30.30
4. ส่งเสริมการกำจัดศัตรูพืช	3	4.55
5. ราคาปุ๋ย	2	3.03
6. ช่วยเหลือด้านเครื่องมือการปลูก	3	4.55
7. ช่วยเหลือด้านราคาผลผลิต	1	1.51
8. ช่วยเหลือด้านชลประทาน	3	4.55
9. ช่วยเหลือเรื่องปุ๋ยและยาโดยแจกฟรี	6	9.09
10. ตั้งกองทุนกู้ยืมเงินซื้ออุปกรณ์	4	6.06
11. ช่วยเหลือเรื่องพันธุ์	4	6.06
12. ช่วยเหลือเรื่องเงินทุน	3	4.55
13. ให้ทางเจ้าหน้าที่ดูแลใกล้ชิดกว่านี้	2	3.03
หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ		

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการศึกษา

จากการศึกษาสภาพการผลิตและการตลาดของเกษตรกรในเขตตำบลกาบูกอง อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ได้ทำการศึกษา 4 ตอน คือ ตอนที่ 1 ศึกษาข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านการผลิต ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านการตลาด และตอนที่ 4 ปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือในการทำสวนลองกอง ซึ่งผลการศึกษาในแต่ละตอนมีดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร (สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร)

จากการศึกษา สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้ปลูกลองกองพบว่า เกษตรกรผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรเพศชาย ร้อยละ 78.18 ระดับอายุของผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 31- 40 ปี ร้อยละ 34.54 อายุเฉลี่ย 45.863 ปี นับถือศาสนาอิสลามร้อยละ 100 ส่วนใหญ่เกษตรกรมีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 ร้อยละ 56.36 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่ 4 - 5 คน ร้อยละ 43.63 ซึ่งเกษตรกรมีอาชีพหลักในการทำสวนยาง ร้อยละ 61.82 และมีอาชีพเดิมก่อนที่เกษตรกรจะเปลี่ยนมาปลูกลองกอง คือ ทำสวนยาง ร้อยละ 56.30 สาเหตุหลักที่เกษตรกรหันมาปลูกลองกอง เนื่องจากรายได้ดี (ร้อยละ 69.09) โดยการตัดสินใจของเกษตรกรเอง (ร้อยละ 92.73) และเกษตรกรก็จะใช้เงินทุนของตนเองมาทำการผลิตมากกว่ากู้ยืมจากแหล่งเงินกู้อื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 96.36

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านการผลิต

จากการศึกษาการผลิตลองกองส่วนใหญ่เกษตรกรจะทำการผลิตเพื่อขายในท้องถิ่น ร้อยละ 69.09 จำนวนปีที่เกษตรกรปลูกลองกองมาแล้วส่วนใหญ่ปลูกกันมา 1 - 5 ปี ร้อยละ 31.83 เกษตรกรปลูกลองกองในขนาดพื้นที่ 5 ไร่ มากที่สุด ร้อยละ 34.54 มีพื้นที่ที่ให้ผลผลิตแล้ว 9 ไร่ ร้อยละ 27.27 และยังไม่ให้ผลผลิต 2 ไร่ ร้อยละ 45.84 มีแรงงานในครัวเรือน 2 คน ร้อยละ 43.63 โดยเกษตรกรมักจะจ้างแรงงานภายนอกเข้ามาช่วยประมาณ 3 คน ร้อยละ 55.55 ซึ่งในการผลิตนั้น เกษตรกรส่วนใหญ่ ร้อยละ 92.73 ได้พันธุ์มาจากการซื้อพันธุ์จากผู้อื่น เพื่อขยายพื้นที่ปลูก ร้อยละ 83.64 แต่บางรายก็เพาะเมล็ดเพื่อขายเอง ร้อยละ 76.36

ในการปลูกลองกองเกษตรกรนิยม ที่จะปลูกลองกองพันธุ์ผลกลมมากกว่าพันธุ์ผลกลมมีจุกและพันธุ์ผลรี คิดเป็นร้อยละ 80.00 เนื่องจาก เป็นที่นิยมของผู้บริโภค ส่วนใหญ่ ร้อยละ 81.81 เมื่อตัดสินใจเลือกพันธุ์ที่จะปลูกก็จะพิจารณาระยะในการปลูก เกษตรกรส่วนมากจะ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

นิยมปลูกในระยะ 8 x 6 เมตร ร้อยละ 32.73 นอกจากนี้เกษตรกรบางรายจะมีการปลูกพืชแซมต้น
 ลองกองร้อยละ 45.45 เกษตรกรนิยมปลูกทุเรียนเป็นพืชแซมร้อยละ 12.73 โดยมีวัตถุประสงค์หลัก
 คือ เป็นรายได้เสริมจากการปลูกลองกองร้อยละ 32.94 การใส่ปุ๋ยแก่ต้นลองกองเกษตรกรนิยมใช้
 ปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ร้อยละ 41.82 โดยใส่ปีละ 2 ครั้ง ร้อยละ 43.64 ส่วนวิธีการให้น้ำเกษตรกร
 ส่วนใหญ่จะใช้สายยางรด คิดเป็นร้อยละ 45.45 ในการผลิตเกษตรกรบางรายจะมีการกำจัดวัชพืช
 โดยจะนิยมวิธีการถางป่าร้อยละ 44.00 โดยจะกำจัดวัชพืช 2 ครั้งต่อปี ร้อยละ 48.00 เกษตรกร
 บางรายก็อาจจะใช้สารเคมีร้อยละ 83.63 นอกจากนี้วัชพืชแล้วเกษตรกรยังประสบปัญหาโรคและ
 ศัตรูลองกองซึ่งโรคที่พบมากคือ โรคผลเน่าร้อยละ 38.18 ศัตรูลองกองที่เป็นปัญหา คือ ค้างคาว
 ร้อยละ 50.91 แต่ในการกำจัดศัตรูลองกองร้อยละ 60.00 เป็นเกษตรกรที่ไม่มีการกำจัดศัตรู
 ลองกอง สาเหตุเนื่องจาก เกษตรกรไม่มีเครื่องป้องกันกำจัดโรคและศัตรูลองกอง ร้อยละ 63.63
 ส่วนการตัดแต่งกิ่งมีร้อยละ 54.55 ที่มีการตัดแต่งกิ่งลองกองโดยทำการตัดแต่งกิ่งปีละ 1 ครั้ง
 ร้อยละ 73.33 เมื่อผลผลิตพร้อมเก็บเกี่ยวเกษตรกรส่วนใหญ่ก็จะใช้กรรไกรตัดขั้วขอผลลองกอง
 ร้อยละ 49.10

ซึ่งในการผลิตลองกองนั้นก็มีต้นทุนในการผลิตหลายส่วนด้วยกัน ได้แก่ ค่าพันธุ์
 ลองกอง ส่วนใหญ่มีค่าใช้จ่ายตรงนี้ 101 - 200 บาทร้อยละ 80.00 ค่าสารเคมี 600 บาทร้อยละ
 55.56 ค่าปุ๋ยส่วนใหญ่จ่ายไป 3,001 - 3,500 บาทร้อยละ 27.27 เท่ากันกับค่าใช้จ่าย 3,501-4,000
 บาท ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 300 บาทร้อยละ 25.45 ค่าวัสดุสำหรับระบบน้ำโดยมากจ่ายไป 10,000
 บาท ร้อยละ 30.90 ค่าแรงงานเตรียมดิน 1,200 บาท ร้อยละ 50.90 ค่าแรงงานกำจัดศัตรูพืช 300
 บาท ร้อยละ 36.36 ค่าแรงงานปลูกส่วนใหญ่จ่ายไป 1,000 บาท ร้อยละ 32.73 ค่าแรงงานตัดแต่ง
 กิ่งเกษตรกรจะจ่ายไป 400 และ 500 บาท ร้อยละ 21.82 และค่าแรงงานเก็บเกี่ยวผลผลิตส่วนใหญ่
 จ่ายไป 1,450 บาท ร้อยละ 29.10 ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยแล้ว 20,573.54 บาท/ไร่/ปี ปริมาณผลผลิต
 ที่ได้โดยมากเกษตรกรผลิตได้ 1,100 กก./ไร่/ปี 2540 ร้อยละ 47.27 เฉลี่ยแล้ว ผลผลิตที่ได้ 833.33
 กก./ไร่/ปี

ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านการตลาด

จากการศึกษาพบว่า จากผลผลิตที่ผลิตได้นั้นเกษตรกรส่วนใหญ่นิยมที่จะนำ
 ผลผลิตของตนเองขายในท้องถิ่นของตนมากกว่าส่งขายต่างจังหวัดร้อยละ 67.27 ซึ่งไม่ว่าเกษตรกร
 จะนำผลผลิตจำหน่ายรูปแบบใด วิธีการชำระเงินก็จะเป็นในแบบเดียวกันคือ จะชำระด้วยเงินสด
 ทุกวิธี โดยมีบุคคลผู้กำหนดราคาผลผลิต คือ ผู้รับซื้อร้อยละ 67.67 ซึ่งคิดราคาจากขนาดของผล
 ลองกองร้อยละ 72.72 ในปี 2540 ราคาที่เกษตรกรได้รับจากการขายลองกองนั้น เป็นราคา 45 บาท

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

/กิโลกรัม ซึ่งรายได้ที่เกษตรกรได้รับส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 9,001 - 10,000 บาท/ไร่ ก่อนการจำหน่าย ผลผลิตนั้น มีเกษตรกรบางรายที่มีการจัดการด้านการคัดคุณภาพผลผลิต ร้อยละ 81.82 การคัด ขนาด มีการจัดการร้อยละ 61.82 การบรรจุหีบห่อมีเกษตรกรจัดการจุดนี้ ร้อยละ 56.36 และการขนส่งร้อยละ 20.00 มีการจัดการด้านการขนส่งผลผลิต

ตอนที่ 4 ปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือในการทำสวนลองกอง

จากการศึกษาพบว่าปัญหาด้านการผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกลองกองที่เป็นปัญหา สำคัญ ๆ ได้แก่ ปัญหาโรคพืชที่ชและแมลงรบกวน, ดอกและผลร่วง, ดินไม่สมบูรณ์, ขาดความรู้ ทางวิชาการ, ขาดแคลนเงินทุนหรือสินเชื่อ และขาดความช่วยเหลือ จากเจ้าหน้าที่ของรัฐ ซึ่งมี ร้อยละที่เป็นปัญหามากคือ ร้อยละ 69.10, 56.36, 36.36, 32.73, 45.45 และ 40.00 ตามลำดับ ส่วนปัญหาด้านการตลาดพบว่าปัญหาสำคัญ ๆ ได้แก่ ราคาผลผลิตไม่แน่นอน , ขาดข้อมูล ข่าวสารด้านการตลาด , ขาดอำนาจต่อรองทางการตลาด และการเน่าเสียของผลผลิต คิดเป็น ร้อยละ ที่นับเป็นปัญหามากคือ ร้อยละ 78.18, 72.72, 72.72 และ 43.64 ตามลำดับ

นอกจากปัญหาดังกล่าวแล้วเกษตรกรยังต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือในหลายปัจจัย แต่ที่เกษตรกรมีความต้องการเป็นอันดับแรกและมีความสำคัญมาก คือ การส่งเสริมความรู้และ ข่าวสารการตลาดร้อยละ 30.30

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะจากการศึกษา

1. แหล่งเงินทุนของเกษตรกรส่วนใหญ่เกษตรกรจะนำทุนของตนเองมาใช้ในการผลิต แต่หากมีความจำเป็นเกษตรกรก็ต้องกู้ยืมจากแหล่งเงินทุนภายนอก ซึ่งเกษตรกรมักจะกู้ยืม จากเอกชนมากกว่าสถาบันการเงินภาครัฐ เนื่องจากเกษตรกรสามารถได้เงินที่ต้องการในเวลาอัน รวดเร็วแม้จะต้อง จ่ายดอกเบี้ยในอัตราสูงก็ตาม และการกู้ยืมจากภาครัฐนั้นก็จำเป็นต้องมีหลัก ทรัพย์ค้ำประกันค่อนข้างมั่นคง และมีขั้นตอนที่ค่อนข้างยุ่งยากมาก ดังนั้น สถาบันการเงินของ ภาครัฐควรจะปรับวิธีการกู้ยืมให้ง่ายขึ้น ไม่ยุ่งยาก และควรจะอธิบายวิธีการกู้ยืมให้เกษตรกร เข้าใจอย่างถ่องแท้ รวมทั้งชี้ให้เกษตรกรเห็นถึงการเสียประโยชน์จากอัตราดอกเบี้ยของการกู้ยืม กระทบที่รุนแรงเกินความจำเป็นเมื่อเปรียบเทียบกับความสะดวกในการได้รับเงินเพียงเล็กน้อย

2. วัตถุประสงค์ในการผลิตของเกษตรกรส่วนใหญ่ เกษตรกรมักจะนำผลผลิตที่ได้มา จำหน่ายเพียงในท้องถิ่นเท่านั้น เนื่องจากเป็นการลดต้นทุนในเรื่องการจัดการด้านการขนส่ง แต่ หากส่งขายในต่างจังหวัดก็จะทำให้ค่าใช้จ่ายตรงจุดนี้สูงขึ้น แต่เพื่อให้ได้มาซึ่งรายได้และกำไรที่สูง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ขึ้น เกษตรกรควรจะมีการจัดการในด้านการขนส่งโดยอาจยอมลงทุนในด้านนี้ เพื่อจะส่งผลผลิตไปขายในตลาดกลาง ที่ให้ผลตอบแทนที่คุ้มค่ากว่า

3. แหล่งพันธุ์ลูกของของเกษตรกร ในกรณีที่เกษตรกรซื้อพันธุ์มาเกษตรกรจะซื้อพันธุ์จากแหล่งที่มีความเชื่อถือได้พอสมควร ซึ่งควรได้รับความช่วยเหลือจากภาครัฐ ได้แก่ ให้คำรับรองพันธุ์ที่มีคุณภาพดีแก่เกษตรกร, ให้คำแนะนำในการคัดเลือกพันธุ์ และแนะนำแหล่งพันธุ์ที่น่าเชื่อถือ เช่น ในจังหวัดนราธิวาส ร้านวาเลนไทน์ มีเจ้าของกิจการคือ นายกิตติ หวังธรรมมั่ง เป็นศูนย์ศึกษาค้นคว้า และปฏิบัติจริงในเรื่องพันธุ์ลูกของเชิงการค้า

4. สำหรับเกษตรกรจะทำการเพาะเมล็ดเป็นส่วนใหญ่ เนื่องจากเกษตรกรเห็นว่าวิธีนี้ทำได้ง่าย สะดวกรวดเร็ว ไม่ต้องใช้ความชำนาญมากนัก มีปัญหาการกลายพันธุ์น้อยมาก (สิวรัตน์วงศ์ : 5) ดังนั้น ในการทำการขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ดของเกษตรกรนั้นควรมีการควบคุมระบบปัจจัยภายนอกต่าง ๆ ให้มีความเหมาะสมมากที่สุด เพื่อที่จะได้ต้นพันธุ์ลูกของจากการเพาะเมล็ดที่มีคุณภาพ

5. ระยะเวลาปลูกลูกของมีหลายระยะด้วยกัน ในตำบลกาญจนาภิเษก เกษตรกรนิยมปลูกระยะ 8 x 6 เมตร มากกว่าระยะอื่น และจากระยะ 8 x 6 เมตรนี้เกษตรกรควรมีการปลูกพืชแซมร่วมด้วย เพื่อเป็นการเสริมรายได้จากการปลูกลูกของ และในการปลูกพืชแซมเกษตรกรควรได้รับคำปรึกษาจากเกษตรในท้องถิ่นหรือผู้ที่มีความรู้ในเรื่องนี้

6. การปลูกพืชแซมของเกษตรกรในรายที่ไม่มีการปลูกพืชแซม เนื่องจากว่าเกษตรกรเหล่านั้นยังไม่ทราบถึงประโยชน์ของการปลูกพืชแซม ดังนั้น เจ้าหน้าที่ส่งเสริมควรให้ความรู้ในการปลูกพืชแซม และเกษตรกรควรเข้าหาเจ้าหน้าที่หรือเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จเพื่อปรึกษาในการปลูก ซึ่งประโยชน์ของพืชแซมนับว่าสำคัญมาก เช่น ช่วยเป็นร่มเงาแก่ต้นลูกของ, เป็นรายได้เสริมจากการปลูกลูกของ เป็นต้น

7. ปุ๋ยที่เกษตรกรเลือกใช้ เกษตรกรนิยมใช้ปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก เนื่องจากเกษตรกรเห็นว่าปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมักช่วยในการเติบโตของต้นลูกของ ไม่ทำให้โครงสร้างดินเสียและยังช่วยบำรุงดินอีกด้วย ซึ่งก่อนที่เกษตรกรจะเลือกใช้ปุ๋ย ควรมีการทดลองปลูกพืชโดยใช้ปุ๋ยชนิดต่าง ๆ ก่อน โดยได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริม หรือทำการทดลองเอง เกษตรกรก็จะได้ใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมต่อต้นลูกของมากที่สุด

8. วิธีการให้น้ำแก่สวนลูกของ ส่วนใหญ่เกษตรกรใช้สายยางรดโคนต้น เนื่องจากจะช่วยลดต้นทุนลงได้มาก อีกทั้งไม่ยุ่งยากด้วย แต่หากกรณีที่ดินของเกษตรกรเป็นสวนขนาดใหญ่ เกษตรกรควรจะใช้วิธีที่เหมาะสม เช่น วิธีระบบน้ำเหวี่ยง และระบบฉีดฝอย เพื่อความสะดวกรวดเร็ว แม้จะต้องยอมลงทุนสูงในช่วงแรกก็ตาม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

9. วิธีการกำจัดวัชพืชของเกษตรกรนั้น บางรายเกษตรกรยังใช้สารเคมีผิดประเภท เช่น ยังมีเกษตรกรนำยาฆ่าแมลงมากำจัดวัชพืช ซึ่งทำให้เห็นว่าเกษตรกรยังขาดความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้สารเคมี ซึ่งเป็นการใช้ที่ผิดวัตถุประสงค์ เจ้าหน้าที่ภาครัฐควรให้คำแนะนำในการใช้สารเคมีแก่เกษตรกรอย่างถี่ถ้วน เพื่อเกษตรกรจะใช้ได้ถูกต้องประสงค์ และเพื่อความปลอดภัยของตัวเกษตรกรเอง

10. โรคที่เกษตรกรพบมาก คือ โรคผลเน่า ซึ่งเกิดจากการที่ผลอัดแน่นเกินไป ผลขาดน้ำและลำต้นน้ำ ควรมีการป้องกันโดยการให้น้ำรดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะฤดูฝนที่ช่วง ส่วนศัตรูของที่เป็นปัญหา คือ ค้างคาว ซึ่งจะบินมากัดและข่วนผลของผล ควรป้องกันโดยใช้ตาข่ายดักนกเบอร์ 7 ซึ่งดักบริเวณสวนที่เป็นที่โล่งที่ค้างคาวบินผ่านไปเวลากลางคืน (ใสว รัตนวงศ์ : 67)

11. การตัดแต่งกิ่งของผลมีความจำเป็นมาก เนื่องจากทำให้โครงสร้างกิ่งของผลแข็งแรง, การติดผลและการออกดอกง่ายขึ้น, ป้องกันการเกิดโรค ฯลฯ เกษตรกรบางรายยังไม่ทราบถึงประโยชน์การตัดแต่งกิ่ง เนื่องจากเจ้าหน้าที่รัฐยังไม่ให้ข้อมูลความรู้ที่ตรงนี้ดีพอ ดังนั้นเจ้าหน้าที่ของรัฐควรเข้ามาเอาใจใส่ ดูแลให้คำแนะนำในการผลิตของผลของเกษตรกร โดยอาจร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แต่เกษตรกรเองก็ควรดูแลสวนของตนเองอย่างจริงจัง เมื่อเกิดปัญหาจะได้ปรึกษาเจ้าหน้าที่และแก้ไขได้ทันที หรืออาจขอคำแนะนำจากเกษตรกรที่เคยประสบความสำเร็จมาแล้ว

12. วิธีเก็บเกี่ยวผลของผลนั้น เกษตรกรส่วนใหญ่มีการเก็บเกี่ยวถูกวิธี นั่นคือ การใช้กรรไกรตัดข้อมผลของผล ซึ่งสามารถใช้วิธีเก็บเกี่ยวผลผลิตของผลได้อย่างไม่บอบช้ำหรือบอบช้ำน้อยที่สุด ซึ่งตัวเกษตรกรเองควรยึดวิธีนี้ในการเก็บเกี่ยวต่อไป และควรมีวิทยาการเก็บเกี่ยวอื่น ๆ ประกอบกับการเก็บเกี่ยวโดยใช้กรรไกรตัดข้อมผลเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพมากที่สุด

13. ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยสูงสุดในปี 2540 (ตำบลกาญจนบุรี) พบว่าผลผลิตที่ได้ 1,100 กก./ไร่ หากนำไปเปรียบเทียบกับตารางการปลูกของผลในจังหวัดยะลา ปีการเพาะปลูก 2539/40 (ตารางที่ 8) ค่อนข้างมีผลผลิตที่ใกล้เคียงกัน แสดงให้เห็นว่าผลผลิตค่อนข้างได้ปริมาณมาก แต่เกษตรกรก็ควรที่จะพัฒนาการผลิตให้ครบถ้วนทั้งการเทียบปริมาณและคุณภาพด้วย

14. ในปี 2540 นั้น ราคาผลผลิตที่เกษตรกรได้รับนับว่ายังต่ำกว่าราคาขั้นต่ำของราคาของผลในอำเภอรามัน เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่จำหน่ายผลผลิตของตนเองเพียงในท้องถิ่น, ผลผลิตช่วงนั้นมากไป, คุณภาพไม่ดี และถูกกดราคาจากผู้รับซื้อ ซึ่งภาครัฐควรเข้ามาแทรกแซงใน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การรับซื้อผลผลิตโดยตรงแก่เกษตรกร หรืออาจส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มเพื่อจำหน่าย และผลิต
 ลงกองนอกฤดูกาล เป็นต้น

15. ปัญหาต่าง ๆ ในการผลิต, การตลาด และความต้องการความช่วยเหลือขอ
 เกษตรกรในการปลูกลงกองนั้น พบว่า ปัญหาหลัก ๆ คือ เกษตรกรขาดข้อมูลข่าวสารในด้านกา
 ผลิต และการตลาดที่ดีพอ ควรได้รับการแก้ไขจากภาครัฐ โดยเจ้าหน้าที่ส่งเสริมควรให้ข้อมูลข่าวสาร
 ที่ทันสมัยมากที่สุด ในการการผลิตและการตลาด แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึง

ข้อเสนอแนะจากประสบการณ์

1. ก่อนการสัมภาษณ์เกษตรกรในพื้นที่ใด ควรทำการศึกษาข้อมูลพื้นฐานให้ดีเสีย
 ก่อน โดยเฉพาะอุปสรรคในเรื่องของภาษา หากเกษตรกรไม่สามารถพูดภาษาราชการได้ การเก็บ
 ข้อมูลก็เกิดปัญหาขึ้นได้

2. แบบสอบถามควรรัดกุม หรือ ทำความเข้าใจกับผู้ได้รับการสัมภาษณ์เป็นอย่างดี
 มิฉะนั้น ข้อมูลที่รวบรวมได้ อาจมีข้อผิดพลาดหรือบกพร่องได้ เช่น ในการสอบถามอาชีพนั้น เมื่อมี
 การสอบถามอาชีพหลักแล้วถามอาชีพรองของเกษตรกรต้องเข้าใจว่าคำตอบในเรื่องอาชีพรองต้อง
 ไม่เอาคำตอบอาชีพหลักมาตอบซ้ำอีก เป็นต้น

เอกสารอ้างอิง

- เกียรติเกษตร กาญจนพิสุทธ์. 2531. “ลองกอง”. น.5 กรุงเทพมหานคร : สหมิตร.
- นพรัตน์ บำรุงรักษ์. 2534. การศึกษาระยะเวลาที่เหมาะสมในการเก็บเกี่ยวลองกอง. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี.
- บุญธรรม กิจปรีดาภิสุทธ์. 2531. การสุ่มตัวอย่างเพื่อการวิจัย. น.51 : กทม.
- ทองรัตน์ สิงห์แก้ว. 2540. ศึกษารายยอมรับเทคโนโลยีการผลิตข้าวหอมมะลิ 105 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวนาปี ในอำเภอขาบทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง.
- มนตรี คำชู. 2530. “ลักษณะการใช้น้ำในสวนลองกอง”. น.37-40 กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์กลุ่มเกษตรอาสา.
- สนอง พฤทษานิช. 2537. “ประสิทธิภาพการทำสวนยางลองกอง”. จ.เกษตรก้าวหน้า. 9(4) : 37.
- สมพร จันทเดช. 2535. “การปลูกลองกอง”. น.72-80 กรุงเทพมหานคร : โอเดียนสโตร์.
- สุชาติ วิจิตรานนท์. 2537. “โรคภัยของลองกอง”. จ.เกษตรก้าวหน้า. 9(4) : 21.
- สุกิตติ ศรีสกุล. 2535. “วิทยาการก่อนและหลังเก็บเกี่ยวผลลองกอง”. จ.เกษตรก้าวหน้า. 9(5) : 35.
- สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา. 2532. การศึกษาสภาวะออกดอก ติดผล และคุณภาพลองกองในภาคใต้. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่.
- สำนักงานเกษตรอำเภอรามัน. 2537. คู่มือพืชสวนสำหรับเกษตรกรตำบล. กองส่งเสริมพืชสวน กรมส่งเสริมการเกษตร : 23.
- สำนักผังเมืองกระทรวงมหาดไทย. 2535. ผังพัฒนาชนบท ตำบลกาญจนบุรี อำเภอรามัน จังหวัดยะลา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สำนักผังเมืองกระทรวงมหาดไทย.
- ไสว รัตนวงศ์. 2540. “การปลูกลองกอง”, น.5, 57. สงขลา : เทมการพิมพ์.
- อุดร ส่งพุ่ม. 2535. “ล้างสาตและลองกอง”. น.5-9 กทม. : โครงการหนังสือเกษตร ชุมชน.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข้อมูลพื้นฐาน “ อำเภอรามัน ”

สภาพทางภูมิศาสตร์

อำเภอรามัน ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออก ของจังหวัดยะลา อยู่ห่างจากตัวเมืองยะลา ประมาณ 26 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอใกล้เคียงดังนี้

ทิศเหนือ จดเขตอำเภอเมือง จังหวัดยะลา และกิ่งอำเภอทุ่งยางแดง จังหวัดปัตตานี

ทิศใต้ จดเขตอำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา และอำเภอศรีเสาะ จังหวัดนราธิวาส

ทิศตะวันออก จดเขตอำเภอบาเจาะ อำเภอศรีเสาะ จังหวัดนราธิวาส และกิ่งอำเภอกะพ้อ จังหวัดปัตตานี

ทิศตะวันตก จดเขตอำเภอเมือง จังหวัดยะลา และอำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา

อำเภอรามัน มีพื้นที่รวม 516.42 ตร.กม. หรือ 322,762.50 ไร่

ลักษณะภูมิประเทศ

โดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำสายบุรีไหลผ่าน พื้นที่จึงเหมาะแก่การทำนา บางพื้นที่เป็นที่ราบสูงเนินเขา เหมาะแก่การทำสวนยางพาราและสวนผลไม้ต่าง ๆ

ลักษณะภูมิอากาศ

เป็นเขตร้อนชื้นมี 2 ฤดู คือ ฤดูร้อน ตั้งแต่มีนาคม ถึง เมษายน ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ พฤษภาคม ถึง กุมภาพันธ์ของทุกปี ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยต่อปี 187.5 มม. อุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด 21.76 องศาเซลเซียส สูงสุด 32.53 องศาเซลเซียส ลักษณะอุณหภูมิดังกล่าวเหมาะแก่การเกษตร ในที่ราบลุ่มทำนา และสวนยางพารา และสวนผลไม้ ในที่ราบสูง

การปกครอง

อำเภอรามันแบ่งการปกครองออกเป็น 16 ตำบล 82 หมู่บ้าน ดังนี้

1. ตำบล กาญจนาภิเษ	6	หมู่บ้าน
2. ตำบล โกตาบารู	4	หมู่บ้าน
3. ตำบล กาลูบัง	4	หมู่บ้าน
4. ตำบล กาลอ	4	หมู่บ้าน
5. ตำบล กอตอตีอ๊ะ	5	หมู่บ้าน
6. ตำบล กะรอ	7	หมู่บ้าน
7. ตำบล จะก๊ะ	4	หมู่บ้าน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



8. ตำบล ท่าธง	5	หมู่บ้าน
9. ตำบล เนินงาม	5	หมู่บ้าน
10. ตำบล บาลอ	7	หมู่บ้าน
11. ตำบล บาโขง	4	หมู่บ้าน
12. ตำบล บือม้ง	6	หมู่บ้าน
13. ตำบล ยะต๊ะ	5	หมู่บ้าน
14. ตำบล วังพญา	5	หมู่บ้าน
15. ตำบล อาซ่อง	6	หมู่บ้าน
16. ตำบล ตะโละเหลล	5	หมู่บ้าน

การประกอบอาชีพ

- การเกษตร

การทำสวนยางพารา เป็นอาชีพหลัก และมีการทำสวนผลไม้

- ปศุสัตว์

มีสถานีบำรุงพันธุ์สัตว์ที่ตำบลวังพญา ส่งเสริมให้ประชาชนเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ

เช่น โค แพะ แกะ ไก่ เพื่อบริโภค และจำหน่าย

- อุตสาหกรรม

มีโรงแรมคันทันยางแผ่น 1 โรง โรงงานแปรรูปไม้ยางพารา 3 โรง โรงสีข้าวขนาดเล็ก

57 โรง

ข้อมูลพื้นฐาน “ ตำบลกาญบ่อเกาะ ”

สภาพภูมิศาสตร์

ตำบลกาญบ่อเกาะ เป็นตำบลหนึ่งใน 16 ตำบลของอำเภอรามัน จังหวัดยะลา มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 26.40 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 16,500 ไร่

ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่และลักษณะภูมิประเทศ มีพื้นที่เป็นภูเขาอยู่ทางทิศตะวันตกของตำบล สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 85-297 เมตร ที่สูงเป็นเขาและที่ราบปลูกไม้ผล และไม้ยืนต้น อยู่ตอนกลางของตำบล

สมรรถนะดิน

ลักษณะดินมีพื้นที่ลาดเนินเขา ที่สูง และ พื้นที่ราบ จะมีสภาพดินร่วนปนดินลูกรังเชิงเขา การระบายน้ำดี และมีพื้นที่ลุ่ม ดินมีความอุดมสมบูรณ์ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในดินชุด 8 , 18

การปกครอง

ตำบลกาญบ่อเกาะแบ่งการปกครองออกเป็น 6 หมู่บ้าน

- หมู่ที่ 1 บ้านกาญบ่อเกาะ
- หมู่ที่ 2 บ้านตอแล
- หมู่ที่ 3 บ้านพงยือระ
- หมู่ที่ 4 บ้านพอแม็ง
- หมู่ที่ 5 บ้านมาอาสนิแล
- หมู่ที่ 6 บ้านตลาดล่าง

ประชากร

ตำบลกาญบ่อเกาะ มีประชากรรวมทั้งสิ้น 6,903 คน ขนาดสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ยครอบครัวหนึ่งประมาณ 5 คน และมีจำนวนบ้าน 1,218 หลังคาเรือน ประชากรทั้งตำบลมีเชื้อสายไทยร้อยละ 100.00 และประชากรทั้งตำบลจะเป็นผู้นับถือศาสนาอิสลามร้อยละ 100.00

ระดับการศึกษา

จากประชากรทั้งตำบลมีผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาร้อยละ 64.58 ชั้นมัธยมศึกษา ร้อยละ 2.85 อาชีวศึกษา ร้อยละ 0.54 ปริญญาตรี ร้อยละ 1.78 สูงกว่าปริญญาตรี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ร้อยละ 0.10 และอีกร้อยละ 20.56 เป็นผู้ที่ไม่รู้หนังสือ และมีผู้ไม่เข้าโรงเรียนแต่อ่านออกเขียนได้ ร้อยละ 9.59

ผลผลิต

ทุเรียน ลองกอง เงาะ พื้นที่ปลูก 1,397 ไร่ ปลูกจำนวน 320 ครัวเรือน ผลผลิตเฉลี่ย 2,000 กิโลกรัมต่อไร่

ยางพารา พื้นที่ปลูก 11,200 ไร่ ปลูกจำนวน 531 ครัวเรือน ได้ผลผลิตเฉลี่ย 170 กิโลกรัมต่อไร่

นอกจากนี้ ยังมีการทำนา ปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย สับปะรด ข้าวโพดหวาน และพืชผักสวนครัว เช่น คื่นช่าย กวางตุ้ง และแตงโม ไว้ตามสวนหลังบ้าน

รายได้

ทุเรียน ลองกอง เงาะ สร้างรายได้เฉลี่ยครัวเรือนละ 174,600 บาทต่อปี เมื่อหักต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จะเหลือรายได้สุทธิครัวเรือนละประมาณ 134,600 บาทต่อปี

ยางพารา สร้างรายได้เฉลี่ยครัวเรือนละ 64,540 บาทต่อปี เมื่อหักค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จะเหลือรายได้สุทธิครัวเรือนละประมาณ 48,540 บาทต่อปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แบบสัมภาษณ์

เรื่อง

การศึกษาศาภาพการผลิตและการตลาดของเกษตรกรตำบลกาญจนาภิเษก
อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการวิจัยถึงสภาพการผลิตและการตลาดของเกษตรกรตำบลกาญจนาภิเษก อำเภอรามัน จังหวัดยะลา เพื่อเป็นประโยชน์ในการศึกษาและ
ผู้สนใจทั่วไป

ชื่อ นามสกุล

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบลกาญจนาภิเษก อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

คำแนะนำ

1. ให้ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าช่องว่างที่ท่านต้องการ
2. คำถามแต่ละข้อให้ตอบเพียงข้อเดียว ยกเว้น บางข้อที่ให้ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
3. คำถามบางข้ออาจมีช่องว่างให้ท่านกรอกข้อความ
4. ข้อความใดที่ตอบแล้วไม่ต้องการ ให้ขีดฆ่าออก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร

1 เพศ

ชาย หญิง

2. อายุ ปี

3. ศาสนา

พุทธ อิสลาม
 คริสต์ อื่น ๆ (ระบุ)

4. ระดับการศึกษา

ไม่ได้เรียนหนังสือ เรียนหนังสือ จบการศึกษาชั้น (ระบุ)

5. จำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมท่านผู้ให้สัมภาษณ์) คน

6. อาชีพเดิมของท่าน (ก่อนมาปลูกลองกอง)

ไม่มี ทำสวนยาง
 ทำสวนผัก รับจ้าง
 ค้าขาย ทำสวนผลไม้ (ระบุ)

ทำไร่ เลี้ยงสัตว์

ทำนา อื่น ๆ (ระบุ)

7. อาชีพหลักของท่าน

รับจ้าง ทำสวนผัก
 ประมง ค้าขาย
 ทำไร่ ทำสวนผลไม้ (ระบุ)

เลี้ยงสัตว์ ทำนา

รับราชการ ทำสวนยาง

อื่น ๆ (ระบุ)

8. อาชีพรองของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)

ไม่มี ทำสวนยาง
 ทำสวนผัก รับจ้าง
 ค้าขาย ทำสวนผลไม้ (ระบุ)

ทำไร่ เลี้ยงสัตว์

ทำนา อื่น ๆ (ระบุ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

9. เหตุผลที่ท่านเลือกปลูกลองกอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () เพื่อนบ้านชักชวน
- () ทางราชการส่งเสริม
- () รายได้ดี
- () ปลูกลองกองตั้งแต่บรรพบุรุษ
- () สภาพพื้นที่เหมาะสม
- () อื่น ๆ (ระบุ)

10. การตัดสินใจการปลูกลองกอง ท่านได้รับคำแนะนำจากใคร

- () ตัดสินใจเอง
- () เพื่อนบ้าน
- () ญาติพี่น้อง
- () เจ้าหน้าที่ของรัฐ
- () อื่น ๆ (ระบุ)

11. ครอบครัวยุคของท่านมีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งสิ้นไร่

เป็นกรรมสิทธิ์ของตนเอง จำนวนไร่

เช่าจากบุคคลอื่น จำนวนไร่

พื้นที่ปลูกลองกอง จำนวนไร่

ลองกองที่ให้ผลผลิตแล้ว จำนวนไร่

ลองกองที่ยังไม่ให้ผลผลิต จำนวนไร่

อื่น ๆ (ระบุ)

12. เงินทุนที่ใช้ในการปลูกลองกองได้มาจาก

- () เงินทุนของท่านเอง
- () กู้ยืมจาก ธ.ก.ส.
- () กู้ยืมทางธนาคารพาณิชย์
- () กู้ยืมจากสหกรณ์การเกษตร
- () กู้ยืมจากญาติพี่น้อง
- () อื่น ๆ (ระบุ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านการผลิต

1. วัตถุประสงค์การผลิตเพื่อ
 - () ขายในท้องถิ่น
 - () ส่งขายต่างจังหวัด
 - () ส่งขายในกรุงเทพฯ
 - () อื่น ๆ (ระบุ)
2. ท่านปลูกลองกองมานาน ปี
3. จำนวนแรงงานในครอบครัวที่ทำสวนลองกอง จำนวน คน (รวมผู้ให้สัมภาษณ์)
4. กรณีการจ้างแรงงานจากภายนอก จ้างจำนวน คน
 - แบ่งเป็นแรงงานจ้างประจำ จำนวน คน
 - ในปี 2540 ได้จ่ายค่าจ้างแรงงานประจำไป จำนวน บาท
 - แบ่งเป็นแรงงานจ้างชั่วคราว จำนวน คน
 - ในปี 2540 ได้จ่ายค่าจ้างแรงงานชั่วคราวไป จำนวน บาท
5. แหล่งที่มาของพันธุ์ลองกองที่ท่านปลูกอยู่
 - () ซื้อพันธุ์มา () ขยายพันธุ์เอง
 - () ซื้อพันธุ์มาและขยายพันธุ์เอง () อื่น ๆ (ระบุ)
6. กรณีท่านซื้อพันธุ์ลองกองมา ท่านจ่ายค่าพันธุ์ลองกองเป็นจำนวน บาท

เหตุผลที่ท่านซื้อพันธุ์ลองกอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

 - () ต้องการขยายพื้นที่ปลูก
 - () ทดแทนต้นที่ตายไป
 - () อื่น ๆ (ระบุ)
7. กรณีท่านขยายพันธุ์เอง ท่านขยายพันธุ์ด้วยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () เพาะเมล็ด () ทาบกิ่ง
 - () เสียบยอด () ติดตา
 - () ตอนกิ่ง () ต่อกิ่ง
 - () อื่น ๆ (ระบุ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

8. พันธุ์ลองกองที่ท่านใช้ปลูก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () พันธุ์ผลกลมมีจัก จำนวน ไร่
 () พันธุ์ผลกลม จำนวน ไร่
 () พันธุ์ผลรี จำนวน ไร่
 () อื่น ๆ (ระบุ)

9. สาเหตุที่ท่านเลือกปลูกพันธุ์ลองกอง ในข้อ 10 (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () เป็นที่นิยมของผู้บริโภค () ต้นทุนการผลิตต่ำ
 () ให้ผลผลิตสม่ำเสมอ () ปลูกและดูแลรักษาง่าย
 () ราคาดี () ติดผลง่าย
 () ทนต่อโรคและแมลง () เหมาะกับสภาพพื้นที่
 () ออกดอกง่าย () อื่น ๆ (ระบุ)
 () ได้รับคำแนะนำและส่งเสริมจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ

10. ระยะในการปลูกระหว่างต้น เมตร

ระหว่างแถว เมตร

11. ท่านมีการปลูกพืชอื่นแซมในสวนลองกองหรือไม่

- () ไม่มี () มี (ระบุ)

12. จุดมุ่งหมายในการปลูกพืชอื่นแซมสวนลองกอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () เพื่อเป็นร่มเงาแก่ต้นลองกอง
 () เพื่อเป็นรายได้ระหว่างที่ลองกองยังไม่ให้ผล
 () เพื่อรักษาความชุ่มชื้นในดิน
 () เพื่อลดความเสียหายจากลมพายุ
 () เพื่อเป็นรายได้เสริมจากการปลูกลองกอง
 () อื่น ๆ (ระบุ)

13. ปุ๋ยที่ท่านใส่ในสวนลองกอง คือ

- () ปุ๋ยคอก () ปุ๋ยหมัก
 () ปุ๋ยเคมี () ปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก
 () ปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมี () ปุ๋ยหมักและปุ๋ยเคมี
 () ปุ๋ยคอก , ปุ๋ยหมักและปุ๋ยเคมี () อื่น ๆ (ระบุ)

14. จำนวนครั้งที่ท่านใส่ปุ๋ย แก่สวนลองกอง ครั้ง/ ปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

15. วิธีการให้น้ำในสวนลองกองของท่านนอกเหนือจากการอาศัยน้ำฝน
- () ใช้สายยางรดโคน () แบบฉีดฝอย
- () แบบน้ำหยด () แบบน้ำเหวี่ยง
- () อื่น ๆ (ระบุ)
16. ท่านกำจัดวัชพืชในสวนลองกองหรือไม่
- () ไม่กำจัด
- () กำจัดโดยวิธี
- ปีละประมาณ ครั้ง
17. ท่านใช้สารเคมี ในสวนลองกองหรือไม่
- () ไม่ใช้
- () ใช้ ค่าใช้จ่ายในการใช้สารเคมี ปี 2540 บาท
18. โรคที่ท่านประสบเป็นปัญหาในสวนลองกอง
- () โรคราสีชมพู () โรคราสีดำ
- () โรคราสีขาว () โรคผลเน่า
- () อื่น ๆ (ระบุ)
19. ศัตรูพืชที่พบในสวนลองกอง
- () แมลงวันทอง () หนอนซอนใต้เปลือก
- () หนอนซอนใต้ใบ () ค้างคาว
- () อื่น ๆ (ระบุ)
20. การป้องกันกำจัดโรค และศัตรูลองกอง
- () มีการป้องกันกำจัดโรคและศัตรูลองกอง
- () ไม่มีการกำจัดโรคและศัตรูลองกอง
21. สาเหตุที่ท่านไม่มีการกำจัดโรคและศัตรูลองกอง
- () ไม่มีความรู้เรื่องการป้องกันและกำจัดโรคและศัตรูลองกอง
- () กลัวอันตรายจากสารเคมี
- () ไม่มีเครื่องมือในการป้องกันและกำจัด
- () อื่น ๆ (ระบุ)
22. ท่านมีการตัดแต่งกิ่งลองกองหรือไม่
- () ไม่มี () มี ปีละประมาณ ครั้ง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

23. ท่านเก็บเกี่ยวผลลองกอง โดยวิธี

- () ใช้มือเด็ดช่อผลลองกอง
 () ใช้มีดพับตัดช่อผลลองกอง
 () ใช้กรรไกรตัดช่อผลลองกอง
 () ใช้อุปกรณ์ทุกอย่างผสมกัน
 () อื่น ๆ (ระบุ)

ต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายในการผลิตลองกอง ปี 2540

รายการต้นทุนการผลิต	ค่าใช้จ่าย (บาท/ ปี)
1. ค่าวัสดุ	
ค่าพันธุ์ลองกอง	
ค่าสารเคมี	
ค่าปุ๋ย	
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	
ค่าวัสดุสำหรับระบบน้ำ	
2. ค่าแรงงาน	
ค่าแรงงานเตรียมดิน	
ค่าแรงงานกำจัดศัตรูพืช	
ค่าแรงงานปลูก	
ค่าแรงงานตัดแต่งกิ่ง	
ค่าแรงงานเก็บเกี่ยว	
รวมต้นทุนการผลิต	
รวมจำนวนผลผลิต (กก.)	
รายได้ (หักค่าใช้จ่ายแล้ว)	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านการตลาด

1. การจำหน่ายผลผลิตของกอง

การจำหน่าย / ขายผลผลิต	จำนวนที่ขายได้ (กก./ปี)	วิธีชำระเงิน
1. นำไปขายเองในตลาดท้องถิ่น		
2. นำไปส่งขายกลุ่มเกษตรกรหรือ พ่อค้าคนกลางที่ตั้งหน่วยรับซื้อ		
3. นำไปขายส่งพ่อค้าเร่ ที่นารถ มาจอดที่จุดรับซื้อต่าง ๆ		
4. ขายให้พ่อค้าเร่หรือพ่อค้าคนกลาง ที่ไปรับซื้อถึงสวน (ไม่เหมาะสม)		
5. ขายให้พ่อค้าคนกลางโดยเหมาะสม		
6. อื่น ๆ (ระบุ)		

หมายเหตุ : วิธีชำระเงินอาจเป็นในรูปแบบจ่ายเงินสด , เงินเชื่อ , เช็ค , อื่น ๆ

2. ท่านคิดราคาซื้อขายของกองอย่างไร

- () คิดตามขนาดของผล
 () คิดตามน้ำหนักของซอผล
 () คิดราคาตามขนาดและน้ำหนักของซอผล
 () อื่น ๆ (ระบุ)

3. ราคาผลผลิตของกองที่ท่านขายได้ในปี 2540 ได้ราคา บาท / กิโลกรัม

4. รวมรายได้ที่ได้รับจากการขายของกองในปี 2540 จำนวนเงิน บาท

5. ใครเป็นผู้กำหนดราคา

- () เกษตรกร
 () ผู้รับซื้อ
 () กำหนดราคาพร้อมกัน
 () กำหนดจากราคาท้องตลาด
 () อื่น ๆ (ระบุ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6. ท่านมีการจัดการเกี่ยวกับผลผลิตเพื่อการจำหน่าย ดังต่อไปนี้หรือไม่

การจัดการเกี่ยวกับ	มี	ไม่มี
การคัดคุณภาพ		
การคัดขนาด		
การบรรจุหีบห่อ		
การขนส่ง		
อื่น ๆ (ระบุ)		



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตอนที่ 4 ปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือในการทำสวนล่องกอง

รายการ	ระดับปัญหา			
	มีมาก	ปานกลาง	เล็กน้อย	ไม่มีปัญหา

ปัญหาด้านการผลิต

- โรค วัชพืช และแมลงรบกวน
- ดอกและผลร่วง
- ดินไม่สมบูรณ์
- ขาดแคลนน้ำ
- ปุ๋ย ยากำจัดศัตรูพืช สารเคมีราคาแพง
- ปุ๋ย ยากำจัดศัตรูพืช สารเคมีปลอมปน
- ขาดแคลนแรงงาน
- ค่าจ้างแรงงานสูง
- สภาพแวดล้อมเป็นพิษ
- ขาดความรู้ทางวิชาการ
- ขาดแคลนเงินทุนหรือสินเชื่อ
- ขาดความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ
- ผลผลิตคุณภาพไม่ดี
- อื่น ๆ (ระบุ).....

ปัญหาด้านการตลาด

- ราคาผลผลิตไม่แน่นอน
- ขาดข้อมูลข่าวสารด้านการตลาด
- ขาดอำนาจต่อรองทางการตลาด
- การเน่าเสียของผลผลิต
- การคมนาคมไม่สะดวก
- ขาดพาหนะในการขนส่งผลผลิต
- ถูกโกงตาชั่ง
- อื่น ๆ (ระบุ).....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ท่านคิดว่ารัฐบาลควรมีนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรที่ปลูกองกองอย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณท่านที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้