

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง การผลิตล่องกองของเกษตรกรในจังหวัดนราธิวาส มีข้อมูลและผลการวิเคราะห์แบ่งออกเป็น 3 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกรผู้ปลูกล่องกอง

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการผลิต การจัดจำหน่าย และการตลาดล่องกองของเกษตรกรผู้ปลูกล่องกอง

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อปัญหาการผลิต การจัดจำหน่าย และการตลาดล่องกอง

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกรผู้ปลูกล่องกอง

#### 1. ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

##### 1. เพศ

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่ร้อยละ 77.46 เป็นเพศชาย ส่วนที่เหลือร้อยละ 22.54 เป็นเพศหญิง แสดงให้เห็นว่าสมาชิกส่วนใหญ่ในกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกล่องกองเป็นผู้ชาย ตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 เพศของเกษตรกรผู้ปลูกล่องกอง

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	110	77.46
หญิง	32	22.54
รวม	142	100.00

## 2. อายุ

เกษตรกรผู้ปลูกลองกองส่วนใหญ่มีอายุไม่เกิน 35 ปี คิดเป็นร้อยละ 30.28 รองลงมาคืออายุระหว่าง 36-45 ปี คิดเป็นร้อยละ 29.58 ตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 อายุของเกษตรกรผู้ปลูกลองกอง

อายุ (ปี)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 36	43	30.28
36 - 45	42	29.58
46 - 55	26	18.31
56 - 65	24	16.90
66 ปีขึ้นไป	7	4.93
รวม	142	100.00

อายุต่ำสุด 18 ปี  
 อายุสูงสุด 82 ปี  
 อายุเฉลี่ย 43.78 ปี  
 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 13.27

## 3. ระดับการศึกษา

เกษตรกรผู้ปลูกลองกองส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 43.66 รองลงมาได้รับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 19.02 ได้รับการศึกษาสูงกว่าชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจะมีน้อยมาก คิดเป็นร้อยละ 9.86 ตามตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ระดับการศึกษาของเกษตรกรผู้ปลูกองกอง

ระดับการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่ได้รับการศึกษา	24	16.90
ชั้นประถมศึกษา	62	43.66
ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	15	10.56
ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	27	19.02
สูงกว่าชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	14	9.86
รวม	142	100.00

#### 4. สถานภาพสมรส

เกษตรกรผู้ปลูกองกองส่วนใหญ่แต่งงานแล้วอยู่ด้วยกัน คิดเป็นร้อยละ 73.24 รองลงมาเป็นโสด คิดเป็นร้อยละ 19.72 ตามตารางที่ 4

ตารางที่ 4 สถานภาพสมรสของเกษตรกรผู้ปลูกองกอง

สถานภาพสมรส	จำนวน (คน)	ร้อยละ
โสด	28	19.72
แต่งงานแล้วอยู่ด้วยกัน	104	73.24
แต่งงานแล้วแยกกันอยู่	5	3.52
หย่าร้าง	2	1.41
หม้าย	3	2.11
รวม	142	100.00

#### 5. จำนวนสมาชิกในครอบครัว

เกษตรกรผู้ปลูกองกองส่วนใหญ่จะมีสมาชิกในครอบครัวอยู่ระหว่าง 4-6 คน คิดเป็นร้อยละ 54.93 รองลงมา มีจำนวนสมาชิกอยู่ระหว่าง 1-3 คน คิดเป็นร้อยละ 22.53 ตามตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกรผู้ปลูกองกอง

จำนวนสมาชิกในครอบครัว (คน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1-3	32	22.53
4-6	78	54.93
7-9	26	18.31
10-12	6	4.23
รวม	142	100.00

ครอบครัวที่มีสมาชิกลดน้อยที่สุด	2 คน	ค่าเฉลี่ยสมาชิกของครอบครัว	5.21 คน
ครอบครัวที่มีสมาชิกมากที่สุด	12 คน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	2.03

#### 6.1 แรงงานในการปลูกองกอง

เกษตรกรผู้ปลูกองกองส่วนใหญ่ใช้แรงงานในการปลูกอยู่ระหว่าง 1-2 คน คิดเป็นร้อยละ 64.09 รองลงมาอยู่ระหว่าง 3-4 คน คิดเป็นร้อยละ 19.01 ตามตารางที่ 6

ตารางที่ 6 แรงงานในการปลูกองกอง

ขนาดของแรงงาน (คน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1-2	91	64.09
3-4	27	19.01
5-6	24	16.90
รวม	142	100.00

แรงงานในการปลูกองกองสูงสุด	6 คน	แรงงานเฉลี่ยในการปลูกองกอง	2.65 คน
แรงงานในการปลูกองกองต่ำสุด	1 คน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	1.44

### 6.2 แรงงานในการดูแลรักษาลองกอง

เกษตรกรผู้ปลูกลองกองส่วนใหญ่ใช้แรงงานในการดูแลรักษาลองกองอยู่ระหว่าง 1-2 คน คิดเป็นร้อยละ 75.35 รองลงมาอยู่ระหว่าง 3-4 คน คิดเป็นร้อยละ 18.31 ตามตารางที่ 7 ตารางที่ 7 แรงงานที่ใช้ในการดูแลรักษาลองกอง

ขนาดของแรงงาน (คน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1-2	107	75.35
3-4	26	18.31
5-6	9	6.34
รวม	142	100.00

แรงงานในการดูแลรักษาลองกองสูงสุด 6 คน แรงงานเฉลี่ยในการดูแลรักษาลองกอง 2.28 คน  
แรงงานในการดูแลรักษาลองกองต่ำสุด 1 คน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.08

### 6.3 แรงงานในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลองกอง

เกษตรกรผู้ปลูกลองกองส่วนใหญ่ใช้แรงงานในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลองกองอยู่ระหว่าง 1-2 คน คิดเป็นร้อยละ 45.78 รองลงมาอยู่ระหว่าง 3-4 คน คิดเป็นร้อยละ 38.73 ตามตารางที่ 8

ตารางที่ 8 แรงงานที่ใช้ในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลองกอง

ขนาดของแรงงาน (คน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1-2	65	45.78
3-4	55	38.73
5-6	22	15.49
รวม	142	100.00

แรงงานในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลองกองสูงสุด 6 คน  
แรงงานในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลองกองต่ำสุด 1 คน  
แรงงานเฉลี่ยในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลองกอง 2.97 คน  
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.30

## 7. รายได้จากการประกอบอาชีพของเกษตรกร (สวนยาง, สวนผลไม้)

### 7.1 รายได้จากภาคเกษตรกรรมนอกเหนือจากถองถอง

รายได้จากการทำสวนของเกษตรกรส่วนใหญ่ต่ำกว่า 40,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 63.38 รองลงมาอยู่ระหว่าง 40,001-80,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 19.72 ตามตารางที่ 9

ตารางที่ 9 แสดงรายได้จากการทำสวนในปี 2541

รายได้ (บาท)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 40,000	90	63.38
40,001 – 80,000	28	19.72
80,001 – 120,000	11	7.75
120,001 – 150,000	3	2.11
มากกว่า 150,000	10	7.04
รวม	142	100.00

รายได้จากการทำสวนต่ำสุด 40,000 บาท

รายได้จากการทำสวนสูงสุด 450,000 บาท

รายได้จากการทำสวนเฉลี่ย 53,170.24 บาท

สวนเพียงเบนมาตรฐาน 62,147.87

### ก. รายได้จากการทำไร่

เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีรายได้จากการทำไร่ คิดเป็นร้อยละ 69.01 และรายได้จากการทำไร่ ไม่เกิน 40,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 30.28 ตามตารางที่ 10

## ตารางที่ 10 รายได้จากการทำไร่ในปี 2541

รายได้ (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	98	69.01
ไม่เกิน 40,000	43	30.28
40,001 - 80,000	1	0.71
รวม	142	100.00

รายได้จากการทำไร่ต่ำสุด	ไม่มีรายได้
รายได้จากการทำไร่สูงสุด	60,000 บาท
รายได้จากการทำไร่เฉลี่ย	3,260.56 บาท
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	7,698.14

## ข. รายได้จากการเลี้ยงสัตว์

เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีรายได้จากการเลี้ยงสัตว์ คิดเป็นร้อยละ 73.24 และรายได้จากการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรต่ำกว่า 40,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 26.76 ตามตารางที่ 11

## ตารางที่ 11 รายได้จากการเลี้ยงสัตว์ในปี 2541

รายได้ (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	104	73.24
ต่ำกว่า 40,000	38	26.76
รวม	142	100.00

รายได้จากการเลี้ยงสัตว์ต่ำสุด	ไม่มีรายได้
รายได้จากการเลี้ยงสัตว์สูงสุด	25,000 บาท
รายได้จากการเลี้ยงสัตว์เฉลี่ย	2,250.70 บาท
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	5,581.71

ข. รายได้จากภาคเกษตรในปี 2541

รายได้ในภาคเกษตรรวมของเกษตรกรส่วนใหญ่ต่ำกว่า 40,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 54.93 รองลงมาอยู่ระหว่าง 40,001 - 80,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 27.47ตามตารางที่ 12

ตารางที่ 12 รายได้รวมจากภาคเกษตรกรรม

รายได้รวม (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 40,000	78	54.93
40,001 - 80,000	39	27.47
80,001 - 120,000	8	5.63
120,001 - 15,000	7	4.93
มากกว่า 150,000	10	7.04
<b>รวม</b>	<b>142</b>	<b>100.00</b>

รายได้ต่ำสุด 8,000 บาทต่อปี.

รายได้สูงสุด 450,000 บาทต่อปี.

รายได้เฉลี่ย 58,681.51 บาทต่อปี.

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 62,673.95

ค. รายได้จากการค้าขายของเกษตรกรผู้ปลูกองกอง

เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีรายได้จากการค้าขาย คิดเป็นร้อยละ 57.04 และมีรายได้จากการค้าขายของเกษตรกรส่วนใหญ่ต่ำกว่า 40,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 40.14 ตามตารางที่ 13



ตารางที่ 13 รายได้จากการค้าขายในปี 2541

รายได้ต่อปี (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	81	57.04
ต่ำกว่า 40,000	57	40.14
40,001 - 80,000	3	2.11
80,001 - 120,000	1	0.71
<b>รวม</b>	<b>142</b>	<b>100.00</b>

รายได้จากการค้าขายต่ำสุด	ไม่มีรายได้
รายได้จากการค้าขายสูงสุด	96,000 บาทต่อปี
รายได้จากการค้าขายเฉลี่ย	8,570.42 บาทต่อปี
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	14,574.05

ง. รายได้จากการรับจ้างทั่วไป

เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีรายได้จากการรับจ้างทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 71.83 และมีรายได้จากการรับจ้างทั่วไปของเกษตรกรส่วนใหญ่ต่ำกว่า 40,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 26.06 ตามตารางที่ 14

ตารางที่ 14 รายได้จากการรับจ้างทั่วไปในปี 2541

รายได้ต่อปี (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	102	71.83
ต่ำกว่า 40,000	37	26.06
40,001 - 80,000	3	2.11
<b>รวม</b>	<b>142</b>	<b>100.00</b>

รายได้จากการรับจ้างทั่วไปต่ำสุด	ไม่มีรายได้
รายได้จากการรับจ้างทั่วไปสูงสุด	60,000 บาทต่อปี
รายได้จากการรับจ้างทั่วไปเฉลี่ย	3,925.77 บาทต่อปี
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	10,609.48

จ. รายได้อื่น ๆ ของเกษตรกร (รับราชการ รัฐวิสาหกิจ, รับเหมาก่อสร้าง)

รายได้อื่น ๆ ของเกษตรกรส่วนใหญ่มีรายได้ระหว่าง 40,001-80,000 บาท ต่อปี คิดเป็นร้อยละ 4.22 รองลงมา มีรายได้มากกว่า 150,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 3.52 และไม่มีรายได้คิดเป็นร้อยละ 88.03 ตามตารางที่ 15

ตารางที่ 15 รายได้อื่น ๆ ของเกษตรกรในปี 2541

รายได้ (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	125	88.03
ต่ำกว่า 40,000	4	2.82
40,001 - 80,000	6	4.22
12,001 - 150,000	2	1.41
มากกว่า 150,000	5	3.52
รวม	142	100.00

รายได้อื่น ๆ ของเกษตรกรต่ำสุด	ไม่มีรายได้
รายได้อื่น ๆ ของเกษตรกรสูงสุด	180,000 บาทต่อปี
รายได้อื่น ๆ ของเกษตรกรเฉลี่ย	11,554.92 บาทต่อปี
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	38,455.59

## 7.2 รายได้รวมนอกภาคเกษตร

รายได้รวมนอกภาคเกษตรของเกษตรกรส่วนใหญ่มีรายได้ต่ำกว่า 40,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 47.18 รองลงมาอยู่ระหว่าง 40,001-80,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 11.97 และไม่มีรายได้รวมนอกภาคเกษตร คิดเป็นร้อยละ 35.92 ตามตารางที่ 16

ตารางที่ 16 รายได้รวมนอกภาคเกษตรในปี 2541

รายได้ต่อปี (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีรายได้	51	35.92
ต่ำกว่า 40,000	67	47.18
40,001 - 80,000	17	11.97
12,001 - 150,000	2	1.41
มากกว่า 150,000	5	3.52
รวม	142	100.00

รายได้รวมนอกภาคเกษตรต่ำสุด	ไม่มีรายได้นอกภาคเกษตร
รายได้รวมนอกภาคเกษตรสูงสุด	264,000 บาทต่อปี
รายได้รวมนอกภาคเกษตรเฉลี่ย	24,051.12 บาทต่อปี
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	42,870.08

8. การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตและจัดจำหน่ายลอมกอก

เกษตรกรผู้ปลูกลอมกอกส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสารการผลิตและการจัดจำหน่ายลอมกอกจากเพื่อนบ้าน โดยแบ่งออกเป็นรับรู้ข่าวสาร 1-20 ครั้งต่อปี คิดเป็นร้อยละ 53.52 รับรู้ข่าวสาร 21-40 ครั้งต่อปี คิดเป็นร้อยละ 7.04 การรับรู้ข่าวสารมากกว่า 40 ครั้งต่อปี คิดเป็นร้อยละ 6.34 รองลงมาได้รับข้อมูลข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ แบ่งออกเป็นรับรู้ข่าวสาร 1-20 ครั้งต่อปี คิดเป็นร้อยละ 4.93 รับรู้ข่าวสาร 21-40 ครั้งต่อปี คิดเป็นร้อยละ 6.34 รับรู้ข่าวสารมากกว่า 40 ครั้งต่อปี คิดเป็นร้อยละ 7.75 ตามตามตารางที่ 17

ตารางที่ 17 การได้รับข้อมูลข่าวสารของเกษตรกร

แหล่งความรู้	ความถี่ในการรับรู้ (ครั้ง/ปี)			
	ไม่ได้รับเลย	1-20 ครั้ง	21-40 ครั้ง	มากกว่า 40
วิทยุ	130 (91.55)	5 (3.52)	3 (2.11)	4 (2.82)
โทรทัศน์	116 (81.69)	14 (9.86)	1 (0.70)	11 (7.75)
หนังสือพิมพ์	115 (80.98)	7 (4.93)	9 (6.34)	11 (7.75)
วารสารเกี่ยวกับการเกษตร	126 (88.74)	14 (9.86)	1 (0.70)	1 (0.70)
จากเพื่อนบ้าน	47 (33.10)	76 (53.52)	10 (7.04)	9 (6.34)
จากเจ้าหน้าที่	132 (92.96)	10 (7.04)	0	0

## ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการผลิต การจัดจำหน่าย และการตลาดของเกษตรกรผู้ปลูกลองกอง

### 2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตลองกองของเกษตรกร

#### 1. พื้นที่ที่ใช้ปลูกลองกองของเกษตรกร

จำนวนพื้นที่ปลูกสวนใหญ่ของเกษตรกรที่ปลูกลองกองมีพื้นที่ปลูกขนาดต่ำกว่า 3 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 72.54 รองลงมา มีพื้นที่ปลูกขนาด 4-6 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.61 ตามตารางที่ 18

ตารางที่ 18 พื้นที่ที่ใช้ปลูกลองกอง

ขนาดของพื้นที่ปลูก (ไร่)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 3	103	72.54
4 - 6	25	17.61
7 - 9	8	5.63
10 - 12	1	0.70
มากกว่า 12	5	3.52
รวม	142	100.00

ขนาดพื้นที่ปลูกน้อยที่สุด	1	ไร่
ขนาดพื้นที่ปลูกมากที่สุด	25	ไร่
ขนาดพื้นที่ปลูกเฉลี่ย	3.30	ไร่
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	3.65	

## 2. จำนวนพื้นที่ปลูกที่ให้ผลผลิตของลองกอง

จำนวนพื้นที่ปลูกลองกองที่ให้ผลผลิตและมีพื้นที่ปลูกขนาดต่ำกว่า 3 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 90.84 รองลงมามีพื้นที่ปลูกขนาด 3-6 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.23 ตามตารางที่ 19

ตารางที่ 19 พื้นที่ปลูกที่ให้ผลผลิตลองกอง

ขนาดของพื้นที่ปลูก (ไร่)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 3	129	90.84
3 - 6	6	4.23
7 - 9	1	0.70
10 - 12	2	1.41
มากกว่า 12	4	2.82
รวม	142	100.00

ขนาดพื้นที่ปลูก (ให้ผลผลิตแล้ว) น้อยที่สุด	0.00	ไร่
ขนาดพื้นที่ปลูก (ให้ผลผลิตแล้ว) มากที่สุด	13.50	ไร่
ขนาดพื้นที่ปลูกเฉลี่ย (ให้ผลผลิตแล้ว)	2.44	ไร่
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	29.29	

### 2.1 ผลผลิตลองกองที่เกษตรกรได้รับ

จำนวนผลผลิตลองกองที่เกษตรกรได้รับมีจำนวนผลผลิตต่ำกว่า 1,000 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 47.89 รองลงมามีจำนวนผลผลิตอยู่ระหว่าง 1,001-2,000 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 26.76 ตามตารางที่ 20

ตารางที่ 20 ผลผลิตตลงกองที่เกษตรกรได้รับ

จำนวนผลผลิต (กก.)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 1,000	68	47.89
1,001 - 2,000	38	26.76
2,001 - 3,000	19	13.38
3,001 - 4,000	5	3.52
มากกว่า 4,000	12	8.45
รวม	142	100.00

ผลผลิตตลงกองน้อยที่สุด 180.00 กก. ผลผลิตตลงกองเฉลี่ย 1,615.42 กก.  
 ผลผลิตตลงกองมากที่สุด 10,000.00 กก. ผลผลิตตลงกองเฉลี่ย 488.06 กก./ไร่  
 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1,512.22

3. ผลผลิตตลงกองที่เกษตรกรได้รับ (กก./ตัน)

จำนวนผลผลิตตลงกองที่เกษตรกรได้รับ 45-60 กิโลกรัมต่อตัน คิดเป็น ร้อยละ 45.77 รองลงมา มีจำนวนผลผลิตอยู่ระหว่าง 16-30 กิโลกรัมต่อตัน คิดเป็นร้อยละ 24.65 ตามตารางที่ 21

ตารางที่ 21 ผลผลิตตลงกองที่เกษตรกรได้รับ (กก./ตัน)

จำนวนผลผลิต (กก./ตัน)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 15	16	11.27
16 - 30	35	24.65
31 - 45	26	18.31
46 - 60	65	45.77
รวม	142	100.00

ผลผลิตตลงกองน้อยที่สุด 10 กก./ตัน ผลผลิตตลงกองเฉลี่ย 16.26 กก./ตัน  
 ผลผลิตตลงกองมากที่สุด 60 กก./ตัน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 13.87

#### 4. พันธุ์ล่องกองที่เกษตรกรปลูก

เกษตรกรผู้ปลูกส่วนใหญ่ปลูกล่องกองพันธุ์พื้นเมือง (ซีโป) 93 ราย คิดเป็นร้อยละ 65.49 รองลงมาพันธุ์ล่องกองน้ำ 26 ราย คิดเป็นร้อยละ 18.31 ตามตารางที่ 22

ตารางที่ 22 พันธุ์ล่องกองที่เกษตรกรปลูก

ชนิดพันธุ์ล่องกอง	จำนวน	ร้อยละ
พื้นเมือง (ซีโป)	93	65.49
แกแลนม	23	16.20
ล่องกองน้ำ	26	18.31
รวม	142	100.00

#### 5. วิธีการที่เกษตรกรปลูกล่องกอง

เกษตรกรผู้ปลูกล่องกองส่วนใหญ่ใช้วิธีเพาะเมล็ดปลูก เนื่องจากเป็นวิธีที่ทำได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว ไม่ต้องใช้ความรู้ความชำนาญเป็นพิเศษ เสียค่าใช้จ่ายน้อย คิดเป็นร้อยละ 97.89 รองลงมาวิธีการเสียบยอด คิดเป็นร้อยละ 16.90 ตามตารางที่ 23

ตารางที่ 23 วิธีการที่เกษตรกรปลูกล่องกอง

วิธีการ	จำนวน (ร้อยละ)		รวม
	ไม่มี	มี	
เพาะเมล็ดปลูก	3	139	142
	(2.11)	(97.89)	(100.00)
เสียบยอด	118	24	142
	(83.10)	(16.90)	(100.00)
เสริมราก	130	12	142
	(91.55)	(8.45)	(100.00)
ต๋อกิ่ง	126	16	142
	(88.73)	(11.27)	(100.00)
ตอนกิ่ง	136	6	142
	(95.77)	(4.23)	(100.00)

หมายเหตุ ค่าที่แสดงใน ( ) หมายถึง ค่าร้อยละ



## 6. ระยะห่างของต้นลงกอง

เกษตรกรส่วนใหญ่นิยมปลูกต้นลงกองโดยมีระยะห่าง 8 x 8 เมตร คิดเป็นร้อยละ 54.23 รองลงมามีระยะห่าง 6x6 เมตร คิดเป็นร้อยละ 30.98 ตามตารางที่ 24

ตารางที่ 24 ระยะปลูกต้นลงกอง

ระยะปลูก (เมตร)	จำนวน	ร้อยละ
6 x 6	44	30.98
8 x 8	77	54.23
10 x 10	5	3.52
อื่น ๆ (4 x 4 , 5 x 5)	16	11.27
รวม	142	100.00

## 7. การพักดินที่ชุดหลุมปลูกในการปลูกลงกอง

เกษตรกรมีการพักดินก่อนปลูกลงกอง 1 วัน คิดเป็นร้อยละ 36.62 รองลงมาระยะเวลาในการพักดิน 2 วัน คิดเป็นร้อยละ 25.35 ตามตารางที่ 25

ตารางที่ 25 ระยะในการพักดินก่อนปลูกลงกอง

ระยะเวลา (วัน)	จำนวน	ร้อยละ
1	52	36.62
2	36	25.35
3	23	16.20
4	9	6.34
5	6	4.23
6	3	2.11
7	12	9.15
รวม	142	100.00

ระยะเวลาพักดินเฉลี่ย 2.59 วัน

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.86 วัน

## 8. มีการใส่ปุ๋ยคอกรองพื้นหลุมปลูก

เกษตรกรที่ใส่ปุ๋ยคอก (มูลวัว) รองพื้นหลุมปลูก คิดเป็นร้อยละ 45.07 และใส่ปุ๋ยคอก (มูลไก่) คิดเป็นร้อยละ 26.76 ตามตารางที่ 26

ตารางที่ 26 การใส่ปุ๋ยคอกรองพื้นหลุมปลูก

ใส่ปุ๋ยคอกรองพื้นหลุม	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้ใส่	40	28.17
ใส่มูลวัว	64	45.07
ใส่มูลไก่	38	26.76
รวม	142	100.00

## 8.1 อัตราปุ๋ยคอกที่ใส่รองพื้นหลุมปลูก

เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ใส่ปุ๋ยคอกรองพื้นหลุมปลูก คิดเป็นร้อยละ 28.17 เกษตรกรที่ใส่ปุ๋ยคอกรองพื้นหลุมปลูกอยู่ระหว่าง 76-100 กิโลกรัมต่อไร่ต่อครั้ง คิดเป็นร้อยละ 23.24 รองลงมามากกว่า 100 กิโลกรัมต่อไร่ต่อครั้ง คิดเป็นร้อยละ 28.17 ตามตารางที่ 27

ตารางที่ 27 อัตราปุ๋ยคอกที่ใส่รองพื้นหลุมปลูก

อัตราปุ๋ยคอกที่ใส่ (กก./ไร่/ครั้ง)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ใส่	40	28.17
ไม่เกิน 50	27	19.01
51 – 75.	12	8.45
76 – 100	33	23.24
มากกว่า 100	30	21.13
รวม	142	100.00

อัตราปุ๋ยคอกที่ใส่ต่ำสุด	ไม่ใส่ปุ๋ยคอกรองพื้นหลุมปลูก
อัตราปุ๋ยคอกที่ใส่สูงสุด	ครั้งละ 150 กิโลกรัมต่อไร่
อัตราปุ๋ยคอกที่ใส่เฉลี่ย	90.93 กิโลกรัมต่อไร่
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	36.51

### 9. การใส่ปุ๋ยเคมีรองพื้นกันหลุมปลูก

เกษตรกรส่วนใหญ่ที่ไม่ใส่ปุ๋ยเคมีรองพื้น คิดเป็นร้อยละ 85.21 และใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์รองพื้นหลุมปลูก สูตร 15-15-15 คิดเป็นร้อยละ 11.27 รองลงมาใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์สูตร 16-16-16 คิดเป็นร้อยละ 3.52 ตามตารางที่ 28

#### ตารางที่ 28 การใส่ปุ๋ยเคมีรองพื้นหลุมปลูก

การใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์รองพื้น	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ใส่	121	85.21
ใส่สูตร 15-15-15	16	11.27
ใส่สูตร 16-16-16	5	3.52
รวม	142	100.00

#### 9.1 อัตราปุ๋ยเคมีที่ใส่รองพื้น

เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ใส่ปุ๋ยเคมี คิดเป็นร้อยละ 85.21 มีการใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 หรือ 16-16-16 อัตรา 21-40 หรือมากกว่า 60 กิโลกรัมต่อไร่ต่อครั้ง คิดเป็นร้อยละ 4.93 ตามตารางที่ 29

#### ตารางที่ 29 อัตราปุ๋ยเคมีที่ใส่รองพื้นหลุมปลูก (สูตรปุ๋ย 15-15-15/16-16-16)

อัตราปุ๋ยเคมีที่ใส่รองพื้น (กก./ไร่/ครั้ง)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้ใส่	121	85.21
ไม่เกิน 20	2	1.41
21 – 40	7	4.93
41 – 60	5	3.52
มากกว่า 60	7	4.93
รวม	142	100.00

อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ต่ำสุด	ไม่ใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์รองพื้น
อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้สูงสุด	73 กก./ไร่
อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้เฉลี่ย	47.80 กก./ไร่
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	16.07

### 10. การใช้ปุ๋ยเคมีในการบำรุงดูแลรักษาต้นลองกอง

เกษตรกรผู้ปลูกลองกองส่วนใหญ่ใช้ปุ๋ยเคมีในการบำรุงดูแลรักษาต้นลองกอง โดยแบ่งออกเป็นใช้ปุ๋ยเคมี 1-2 ครั้งต่อปี คิดเป็นร้อยละ 45.77 ใช้ปุ๋ยเคมี 3-4 ครั้งต่อปี คิดเป็นร้อยละ 34.51 ใช้ปุ๋ยเคมี 5-6 ครั้งต่อปี คิดเป็นร้อยละ 9.15 และใช้มากกว่า 6 ครั้งต่อปี คิดเป็นร้อยละ 4.23 ตามตารางที่ 30

ตารางที่ 30 การใช้ปุ๋ยเคมีในการบำรุงดูแลรักษาต้นลองกอง

การใช้ปุ๋ยเคมี (ครั้ง/ปี)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ใช้	9	6.34
1-2	65	45.77
3-4	49	34.51
5-6	13	9.15
มากกว่า 6	6	4.23
รวม	142	100.00

ใช้ปุ๋ยเคมีต่ำสุด	1	ครั้งต่อปี.
ใช้ปุ๋ยเคมีสูงสุด	12	ครั้งต่อปี
ใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย	2.90	ครั้งต่อปี
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	2.03	

สูตรและอัตราปุ๋ยที่ใช้ขึ้นอยู่กับระยะของการเจริญเติบโตของดอกและผล คือ

#### 10.1. ระยะก่อนออกดอก

ก. สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้ก่อนลองกองออกดอก เกษตรกรนิยมใช้ปุ๋ยสูตร 16-16-16 คิดเป็นร้อยละ 45.77 รองลงมาใช้ปุ๋ยสูตร 15-15-15 คิดเป็นร้อยละ 19.72 ตามตารางที่ 31

ตารางที่ 31 สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้ในระยะก่อนออกดอก

สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี	45	31.69
13-13-21	4	2.82
15-15-15	28	19.72
16-16-16	65	45.77
รวม	142	100.00

ข. อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ ส่วนใหญ่เกษตรกรที่ใช้ปุ๋ยเคมีอยู่ระหว่าง 61-70 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 32.39 รองลงมาใช้ปุ๋ยเคมีไม่เกิน 50 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 14.79 ใช้ปุ๋ยเคมีสูงสุดครั้งละ 400 กิโลกรัมต่อไร่ ตามตารางที่ 32

ตารางที่ 32 อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ในระยะก่อนออกดอก

สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้ (กก./ไร่)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี	45	31.69
ไม่เกิน 50	21	14.79
51 - 60	12	8.45
61 - 70	46	32.39
71 - 80	7	4.93
มากกว่า 80	11	7.75
รวม	142	100.00

อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ต่ำสุด	ไม่ใช้ปุ๋ยเคมีในระยะก่อนลงกองออกดอก
อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้สูงสุด	ครั้งละ 100 กก./ไร่
อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้เฉลี่ย	62.74 กก./ไร่
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	14.65

10.2 ระยะออกดอก

## 10.2 ระยะออกดอก

ก. สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้ เกษตรกรนิยมใช้ปุ๋ยสูตร 15-15-15 คิดเป็นร้อยละ 38.03 รองลงมาใช้ปุ๋ยสูตร 13-13-21 และ 16-16-16 คิดเป็นร้อยละ 3.52 เท่ากัน ตามตารางที่ 33

ตารางที่ 33 สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้ในระยะออกดอก

สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี	78	54.93
13-13-21	5	3.52
15-15-15	54	38.03
16-16-16	5	3.52
รวม	142	100.00

ข. อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ส่วนใหญ่เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีอยู่ระหว่าง 61 ถึง 70 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 19.72 รองลงมาใช้ปุ๋ยเคมีอยู่ระหว่าง 51 ถึง 60 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 11.27 ตามตารางที่ 34

ตารางที่ 34 อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ในระยะออกดอก

อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ (กก./ไร่)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี	78	54.93
ไม่เกิน 50	5	3.52
50-60	16	11.27
61-70	28	19.72
71-80	13	9.15
มากกว่า 80	2	1.41
รวม	142	100.00

อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ต่ำสุดไม่ใช้ปุ๋ยเคมีในระยะออกดอก อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้เฉลี่ยครั้งละ 63.88 กก./ไร่ อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้สูงสุดครั้งละ 96 กก./ไร่ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 9.62

สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้เกษตรกรนิยมใช้ปุ๋ยสูตร 15-15-15 คิดเป็นร้อยละ 38.73  
รองลงมาเป็นสูตร 16-16-16 คิดเป็นร้อยละ 6.34 ตามตารางที่ 35

ตารางที่ 35 สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้ในระยะติดผล

สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้ (กก./ไร่)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี	75	52.82
13-13-21	3	2.11
15-15-15	55	38.73
16-16-16	9	6.34
รวม	142	100.00

อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ส่วนใหญ่เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีไม่เกิน 50 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 19.72 รองลงมาใช้ปุ๋ยเคมีระหว่าง 51 – 60 และ 61-70 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 9.15 เท่ากัน ตามตารางที่ 36

ตารางที่ 36 อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ในระยะติดผล

อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ (กก./ไร่)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้ใส่	75	52.82
ไม่เกิน 50	28	19.72
51 – 60	13	9.15
61 – 70	13	9.15
71 – 80	7	4.93
มากกว่า 80	6	4.23
รวม	142	100.00

อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ต่ำสุด ไม่ใช้ปุ๋ยเคมีในระยะติดผล  
อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้สูงสุด ครั้งละ 950 กก./ไร่  
อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้เฉลี่ย ครั้งละ 99.98 กก./ไร่  
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 75.16

## 10.4 ระยะเวลาผลโต

ก. สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้เกษตรกรนิยมใช้ปุ๋ยสูตร 13-13-21 คิดเป็นร้อยละ 2.82 รองลงมาเป็นสูตร 15-15-15 คิดเป็นร้อยละ 1.41 ตามตารางที่ 37

ตารางที่ 37 สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้ในระยะผลโต

สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี	135	95.07
13-13-21	4	2.82
15-15-15	2	1.41
16-16-16	1	0.70
รวม	142	100.00

ข. อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ส่วนใหญ่เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีอยู่ระหว่าง 51 ถึง 100 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.23 รองลงมาใช้ปุ๋ยเคมีระหว่าง 101 ถึง 150 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.70 ตามตารางที่ 38

ตารางที่ 38 อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ในระยะผลโต

อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ (กก./ไร่)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ใช้	135	95.07
51 – 100	6	4.23
101 – 150	1	0.70
รวม	142	100.00

อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ต่ำสุด	ไม่ใช้ปุ๋ยเคมีในระยะผลโต
อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้สูงสุด	ครั้งละ 120 กก./ไร่
อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้เฉลี่ย	ครั้งละ 84.28 กก./ไร่
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	22.80



## 10.5 ระยะเก็บเกี่ยว

ก. สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้ เกษตรกรนิยมใช้ปุ๋ยสูตร 16-16-16 คิดเป็นร้อยละ 40.85 รองลงมาเป็นสูตร 13-13-21 คิดเป็นร้อยละ 35.92 ตามตารางที่ 39

ตารางที่ 39 สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้ในระยะเก็บเกี่ยว

สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ใช่ปุ๋ยเคมี	30	21.12
13-13-21	51	35.92
15-15-15	3	2.11
16-16-16	58	40.85
รวม	142	100.00

ข. อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ส่วนใหญ่เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีครั้งละไม่เกิน 50 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 34.51 รองลงมาใช้ปุ๋ยเคมีระหว่าง 61 ถึง 70 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 16.20 ตามตารางที่ 40

ตารางที่ 40 อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ในระยะเก็บเกี่ยว

อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ (กก./ไร่)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้ใช้	30	21.13
ไม่เกิน 50	49	34.51
51 – 60	20	14.08
61 – 70	23	16.20
71 – 80	12	8.45
มากกว่า 80	8	5.63
รวม	142	100.00

อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้ต่ำสุด	ไม่ใช่ปุ๋ยเคมีในระยะเก็บเกี่ยว
อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้สูงสุด	ครั้งละ 99 กก./ไร่
อัตราปุ๋ยเคมีที่ใช้เฉลี่ย	ครั้งละ 56.21 กก./ไร่
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	14.69

11. การใช้ปุ๋ยคอกในการบำรุงดูแลรักษาลองกอง

ก. ปุ๋ยคอกที่ใช้ในการบำรุงดูแลรักษาลองกอง เกษตรกรนิยมใช้ 3 ครั้งต่อปี คิดเป็นร้อยละ 21.83 รองลงมาใช้ 1 ครั้งต่อปี คิดเป็นร้อยละ 21.13 ตามตารางที่ 41

ตารางที่ 41 การใช้ปุ๋ยคอกในการบำรุงดูแลรักษาลองกอง

การใช้ปุ๋ยคอกในการบำรุงดูแลรักษา (ครั้ง/ปี)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ใช้	48	33.80
1	30	21.13
2	25	17.61
3	31	21.83
4	3	2.11
5	5	3.52
รวม	142	100.00

ข. อัตราของปุ๋ยคอกที่ใช้ในการบำรุงดูแลรักษาลองกอง ส่วนใหญ่เกษตรกรใช้ปุ๋ยคอกครั้งละไม่เกิน 50 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 40.85 รองลงมาใช้ปุ๋ยคอกระหว่าง 51 ถึง 100 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.56 ตามตารางที่ 42

ตารางที่ 42 อัตราปุ๋ยคอกที่ใช้ในการดูแลรักษาลองกอง

อัตราของปุ๋ยคอกที่ใช้ (กก./ไร่)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้ใช้	48	33.80
ไม่เกิน 50	58	40.85
51 – 100	15	10.56
101 – 150	7	4.93
151 – 200	1	0.70
มากกว่า 200	13	9.16
รวม	142	100.00

อัตราปุ๋ยคอกที่ใช้ต่ำสุด ไม่ใช้ปุ๋ยคอกในการบำรุงดูแลรักษาลองกอง  
 อัตราปุ๋ยคอกที่ใช้สูงสุด 250 กก./ไร่  
 อัตราปุ๋ยคอกที่ใช้เฉลี่ย 83.26 กก./ไร่  
 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 62.48

#### 12. ระยะเวลาที่กำจัดวัชพืช

เกษตรกรนิยมกำจัดวัชพืชโดยการถางและถอน ในระยะก่อนเก็บผลผลิต คิดเป็นร้อยละ 59.86 รองลงมาในระยะก่อนออกดอก คิดเป็นร้อยละ 21.83 ตามตารางที่ 43

ตารางที่ 43 ระยะเวลาที่กำจัดวัชพืช

ระยะเวลาที่กำจัดวัชพืช	จำนวน	ร้อยละ
ก่อนเก็บผลผลิต	85	59.86
ก่อนออกดอก	31	21.83
หลังเก็บผลผลิต	26	18.31
รวม	142	100.00

### 13. การฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืชของเกษตรกร

เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลง คิดเป็นร้อยละ	37.32
เกษตรกรที่มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืช 3 ครั้งต่อปี คิดเป็นร้อยละ	21.13

ตามตารางที่ 44

#### ตารางที่ 44 การฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืชของเกษตรกร

การพ่นยาฆ่าแมลง (ครั้ง/ปี)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลง	53	37.32
1	18	12.68
2	13	9.16
3	30	21.13
4	13	9.15
5	15	10.56
รวม	142	100.00

การฉีดพ่นยาฆ่าแมลงต่ำสุด	ไม่มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลง
การฉีดพ่นยาฆ่าแมลงสูงสุด	5 ครั้ง/ปี
การฉีดพ่นยาฆ่าแมลงเฉลี่ย	2.93 ครั้ง/ปี
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	1.34

#### ก. ระยะเวลาการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืช

ระยะเวลาที่เกษตรกรฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืชส่วนใหญ่ใช้  
 ระยะเวลาหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต คิดเป็นร้อยละ 25.35 รองลงมาในระยะก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต  
 คิดเป็นร้อยละ 21.83 ตามตารางที่ 45

ตารางที่ 45 การฉีดพ่นสารเคมี

ระยะเวลาการฉีดพ่นสารเคมี	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีการฉีดพ่น	53	37.33
ระยะติดผล	17	11.97
ระยะผลโต	5	3.52
ระยะก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต	31	21.83
ระยะหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต	36	25.35
รวม	142	100.00

ข. ประเภทของสารเคมีที่ใช้ในการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืช

เกษตรกรใช้สารป้องกันกำจัดแมลงและศัตรูพืช 89 ราย คิดเป็นร้อยละ 62.68 และไม่มีการใช้ 53 ราย คิดเป็นร้อยละ 37.32 ตามตารางที่ 46

ตารางที่ 46 ประเภทของสารเคมีที่ใช้

ประเภทของสารเคมีที่ใช้	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีการฉีดพ่น	53	37.32
สารป้องกันกำจัดแมลงและศัตรูพืช	89	62.68
รวม	142	100.00

ค. อัตราสารเคมีที่ใช้ในการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืช

เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืช คิดเป็นร้อยละ 37.32 และฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืช 2 ชนิดต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 30.28 ตามตารางที่ 47

ตารางที่ 47 อัตราสารเคมีที่ใช้

อัตราสารเคมีที่ใช้	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีการฉีดพ่น	53	37.32
1	26	18.31
2	43	30.28
3	18	12.68
4	2	1.41
รวม	142	100.00

อัตราสารเคมีที่ใช้ต่ำสุด ไม่มีการฉีดพ่นสารเคมี  
อัตราสารเคมีที่ใช้สูงสุด ครั้งละ 4 ขวดต่อไร่  
อัตราสารเคมีที่ใช้เฉลี่ย ครั้งละ 1.96 ขวดต่อไร่  
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.78

## 14. การตัดแต่งกิ่งล่องกองของเกษตรกร

การตัดแต่งกิ่งล่องกองเป็นสิ่งสำคัญในการดูแลรักษาต้นล่องกอง เนื่องจาก การตัดแต่งกิ่งล่องกองทำให้ต้นล่องกองเจริญเติบโตเร็วและติดดอกออกผลเร็วขึ้น เกษตรกร ตัดแต่งกิ่งล่องกอง 1 ครั้งต่อปี คิดเป็นร้อยละ 47.89 รองลงมาตัดแต่งกิ่งล่องกอง 3 ครั้งต่อ ปี คิดเป็นร้อยละ 23.94 ตามตารางที่ 48

ตารางที่ 48 การตัดแต่งกิ่งล่องกอง

การตัดแต่งกิ่ง (ต่อปี)	จำนวน	ร้อยละ
1	68	47.89
2	26	18.31
3	34	23.94
4	14	9.86
รวม	142	100.00

การตัดแต่งกิ่งเฉลี่ย 1.95 ครั้งต่อปี  
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.05

ก. ช่วงเวลาในการตัดแต่งกิ่งลองกอง

ช่วงเวลาที่เกษตรกรตัดแต่งกิ่งลองกอง คือการตัดแต่งกิ่งหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต เนื่องจากเป็นระยะเวลาในการบำรุงรักษาให้ต้นลองกองมีความอุดมสมบูรณ์ มีการสะสมอาหารให้เพียงพอให้ทันกับการติดดอกออกผลในฤดูแล้ง เป็นการส่งผลให้การติดดอกออกผลในฤดูกาลผลิตในปีต่อไป ส่วนใหญ่การตัดแต่งกิ่งหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต คิดเป็นร้อยละ 84.51 รองลงมาการตัดแต่งกิ่งลองกองช่วงปลูกใหม่ เพื่อเป็นการสร้างลำต้นทำให้โครงสร้างของกิ่งลองกองแข็งแรง คิดเป็นร้อยละ 10.56 และการตัดแต่งกิ่งลองกองก่อนออกดอกช่วยให้การติดดอกออกผลดีขึ้น ผลกระจายทั่วลำต้น การกระจายผลในข้อสม่ำเสมอ คิดเป็นร้อยละ 4.93 ตามตารางที่ 49

ตารางที่ 49 ช่วงเวลาในการตัดแต่งกิ่งลองกอง

ช่วงเวลาในการตัดแต่งกิ่งลองกอง	จำนวน	ร้อยละ
ปลูกใหม่	15	10.56
ก่อนออกดอก	7	4.93
หลังเก็บเกี่ยวผลผลิต	120	84.51
รวม	142	100.00

15. แหล่งน้ำที่เกษตรกรใช้ในการปลูกลองกอง

แหล่งน้ำที่เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ในการปลูกลองกอง คือ น้ำฝน คิดเป็นร้อยละ 60.56 รองลงมา คือ แหล่งน้ำอื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 42.96 ตามตารางที่ 50

ตารางที่ 50 แหล่งน้ำที่เกษตรกรใช้ในการปลูกองกอง

แหล่งน้ำ	จำนวน (ร้อยละ)		รวม
	ไม่มี	มี	
ชลประทาน	113 (79.58)	29 (20.42)	142 (100.00)
น้ำฝนจากธรรมชาติ	56 (39.44)	86 (60.56)	142 (100.00)
บาดาล	119 (83.80)	23 (16.20)	142 (100.00)
แหล่งน้ำอื่น ๆ (บ่อกักเก็บน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ)	81 (57.04)	61 (42.96)	142 (100.00)

หมายเหตุ : ค่าที่แสดงใน ( ) หมายถึง ค่าร้อยละ

: แหล่งน้ำที่เกษตรกรใช้ในการปลูกองกองมีมากกว่า 1 แหล่ง

16. วิธีการให้น้ำองกอง

การให้น้ำองกองส่วนใหญ่เกษตรกรจะให้น้ำโดยใช้ระบบน้ำโปรย/น้ำพ่นฝอย โดยมีการขุดบ่อกักน้ำเพื่อใช้ในการทำระบบน้ำโปรย/น้ำพ่นฝอย คิดเป็นร้อยละ 51.41 รองลงมาใช้น้ำฝน คิดเป็นร้อยละ 26.06 ตามตารางที่ 51

ตารางที่ 51 วิธีการให้น้ำ

วิธีการให้น้ำ	จำนวน	ร้อยละ
น้ำโปรย/น้ำพ่นฝอย	73	51.41
น้ำโปรยและน้ำดัน	17	11.97
น้ำฝน	37	26.06
ปล่อยน้ำท่วมแปลง	5	3.52
อื่น ๆ (ใช้สายยาง)	10	7.04
รวม	142	100.00



## 17. สินเชื่อที่เกษตรกรได้ยืมมา

## 17.1 สินเชื่อที่เกษตรกรได้รับจากธนาคารเพื่อการเกษตร (ธกส.)

เกษตรกรได้รับสินเชื่อ (เงินกู้) จากธนาคาร คิดเป็นร้อยละ 24.65 และไม่ได้รับสินเชื่อจากธนาคาร คิดเป็นร้อยละ 75.35 ตามตารางที่ 52

ตารางที่ 52 แสดงจำนวนและร้อยละที่เกษตรกรได้รับสินเชื่อจากธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์ (ธกส.)

สินเชื่อที่กู้จากธนาคาร	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้กู้	170	75.35
กู้	35	24.65
รวม	142	100.00

จำนวนเงินกู้ที่เกษตรกรเชื่อจากธนาคารไม่เกิน 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.38 รองลงมาระหว่าง 40,001 ถึง 60,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.34 ตามตารางที่ 53

ตารางที่ 53 จำนวนเงินกู้ที่เกษตรกรเชื่อจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ (ธกส.)

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้กู้	107	75.35
ไม่เกิน 20,000	19	13.38
20,001 – 40,000	7	4.93
40,001 – 60,000	9	6.34
รวม	142	100.00

จำนวนเงินกู้ต่ำสุด	ไม่มีการกู้เงินจากธนาคาร
จำนวนเงินกู้สูงสุด	60,000 บาท
จำนวนเงินกู้เฉลี่ย	29,114.28 บาท
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	16,843.17

## 17.2 สินเชื่อที่เกษตรกรได้รับจากสหกรณ์การเกษตร

เกษตรกรที่ได้รับสินเชื่อ (เงินกู้) จากสหกรณ์การเกษตร คิดเป็นร้อยละ 17.61 และไม่ได้รับสินเชื่อจากสหกรณ์การเกษตร คิดเป็นร้อยละ 82.39 ตามตารางที่ 54

ตารางที่ 54 เกษตรกรได้รับสินเชื่อจากสหกรณ์การเกษตร

สินเชื่อที่ได้รับ (กู้) จากสหกรณ์	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้กู้	117	82.39
กู้	25	17.61
รวม	142	100.00

จำนวนเงินกู้ที่เกษตรกรเชื่อจากสหกรณ์การเกษตรไม่เกิน 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.38 รองลงมาระหว่าง 20,001 ถึง 40,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.52 ตามตารางที่ 55

## ตารางที่ 55 จำนวนเงินกู้ที่เกษตรกรเชื่อจากสหกรณ์การเกษตร

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้กู้	117	82.40
ไม่เกิน 20,000	19	13.38
20,001 – 40,000	5	3.52
40,001 – 60,000	1	0.70
รวม	142	100.00

จำนวนเงินกู้ต่ำสุด	ไม่มีการกู้เงินจากธนาคาร
จำนวนเงินกู้สูงสุด	100,000 บาท
จำนวนเงินกู้เฉลี่ย	22,680 บาท
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	17,451.64

17.3 สินเชื่อที่เกษตรกรได้รับจากกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกองกอง  
 เกษตรกรที่ได้รับสินเชื่อ (เงินกู้) จากกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกองกอง คิดเป็น  
 ร้อยละ 11.27 รองลงมาอื่น ๆ (กลุ่มออมทรัพย์, กลุ่มญาติ, กลุ่มทำสวน) คิดเป็นร้อยละ  
 2.11 ตามตารางที่ 56

ตารางที่ 56 การได้รับสินเชื่อจากกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกองกอง

สินเชื่อที่กู้จากธนาคาร	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้กู้	123	86.62
กลุ่มเกษตรกร	16	11.27
กลุ่มอื่น ๆ (กลุ่มออมทรัพย์, กลุ่มญาติ, กลุ่มทำสวน)	3	2.11
รวม	142	100.00

จำนวนเงินกู้ที่เกษตรกรเชื่อจากกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกองกองระหว่าง  
 40,001 ถึง 60,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.64 รองลงมาระหว่าง 20,001 ถึง 40,000 บาท  
 คิดเป็นร้อยละ 4.93 ตามตารางที่ 57

ตารางที่ 57 จำนวนเงินกู้ที่เกษตรกรเชื่อจากกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกองกอง

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้กู้	123	86.62
ไม่เกิน 20,000	3	2.11
20,001 - 40,000	7	4.93
40,001 - 60,000	8	5.64
มากกว่า 60,000	1	0.70
รวม	142	100.00

จำนวนเงินกู้ต่ำสุด      ไม่มีการกู้เงินจากกลุ่ม      จำนวนเงินกู้เฉลี่ย      36,368.42 บาท  
 จำนวนเงินกู้สูงสุด      70,000 บาท      ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน      15,312.34

18. หน่วยงานที่เข้ามาแนะนำให้ความรู้ในการผลิตล่องกองแก่เกษตรกร

ก. ภาครัฐบาลไม่มีหน่วยงานที่เข้ามาแนะนำให้ความรู้ คิดเป็นร้อยละ 73.94 และเข้ามาแนะนำให้ความรู้ในการผลิตล่องกองแก่เกษตรกร คิดเป็นร้อยละ 26.06 ตามตารางที่ 58

ตารางที่ 58 หน่วยงานภาครัฐบาลที่เข้ามาแนะนำให้ความรู้

หน่วยงาน (ภาครัฐ)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้ความรู้	105	73.94
ให้ความรู้ (เกษตรจังหวัด, เกษตรอำเภอ)	37	26.06
รวม	142	100.00

ข. ภาคเอกชนไม่มีหน่วยงานที่เข้ามาแนะนำให้ความรู้ คิดเป็นร้อยละ 88.03 และเข้ามาแนะนำให้ความรู้ในการผลิตล่องกองแก่เกษตรกร คิดเป็นร้อยละ 11.97 ตามตารางที่ 59

ตารางที่ 59 หน่วยงานภาคเอกชนที่เข้ามาแนะนำให้ความรู้

หน่วยงาน (ภาคเอกชน)	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้ให้ความรู้	125	88.03
ให้ความรู้ (กลุ่มทัศนศึกษา, กลุ่มปรับปรุงคุณภาพผลผลิตล่องกอง)	17	11.97
รวม	142	100.00

## 19. ต้นทุนการผลิตล่องของเกษตรกร

## 19.1 ต้นทุนเมื่อแรกปลูกล่องของเกษตรกร

เกษตรกรผู้ผลิตล่องใช้ต้นทุนการผลิตส่วนใหญ่เป็นค่าปุ๋ย ค่ายาปราบศัตรูพืช ค่าต้นกล้า และค่าเตรียมดิน เกษตรกรใช้ต้นทุนแรกปลูกล่องเฉลี่ย 19,261.69 บาทต่อไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ต้นทุนแรกปลูกมากกว่า 20,000 บาทต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 33.80 รองลงมาใช้ต้นทุนแรกปลูกต่ำกว่า 5,000 บาทต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 30.98 ตามตารางที่ 60

## ตารางที่ 60 ต้นทุนเมื่อแรกปลูกล่องของเกษตรกร

ต้นทุน (บาท/ไร่)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000	44	30.98
5,001 - 10,000	32	22.54
10,001 - 15,000	12	8.45
15,001 - 20,000	6	4.23
มากกว่า 20,000	48	33.80
รวม	142	100.00

ต้นทุนแรกปลูกล่องงอต่ำสุด 200 บาทต่อไร่  
 ต้นทุนแรกปลูกล่องงอสูงสุด 125,000 บาทต่อไร่  
 ต้นทุนแรกปลูกล่องงอเฉลี่ย 19,261.69 บาทต่อไร่  
 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 23,907.85

## 19.2 ต้นทุนในการดูแลรักษาล่องหลังจากการปลูก (ต่อปี)

เกษตรกรผู้ผลิตล่องใช้ต้นทุนในการดูแลรักษาล่องส่วนใหญ่เป็นค่าปุ๋ย ค่ายาปราบศัตรูพืช และค่าแรง เกษตรกรใช้ต้นทุนในการดูแลรักษาล่องเฉลี่ย 124,000 บาทต่อไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ต้นทุนในการดูแลรักษาล่องอยู่ระหว่าง 3,001-6,000 บาทต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 38.73 รองลงมาใช้ต้นทุนในการดูแลรักษาล่องต่ำกว่า 3,000 บาทต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 30.99 ตามตารางที่ 61

ตารางที่ 61 ต้นทุนในการดูแลรักษาของกองหลังจากปลูกของปีที่สำรวจ

ต้นทุน (บาท/ไร่)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 3,000	44	30.99
3,001 - 6,000	55	38.73
6,001 - 9,000	15	10.56
9,001 - 12,000	17	11.97
12,001 - 15,000	3	2.11
มากกว่า 15,000	8	5.64
รวม	142	100.00

ต้นทุนในการดูแลรักษาต่ำสุด	500	บาทต่อไร่
ต้นทุนในการดูแลรักษาสูงสุด	124,000	บาทต่อไร่
ต้นทุนในการดูแลรักษาเฉลี่ย	7,050	บาทต่อไร่
ต้นทุนผันแปรเฉลี่ย	2,130.29	บาทต่อไร่
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	12,914.22	

## 2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตลาด

### 1. การจำหน่ายลอมกอง

เกษตรกรส่วนมากมีวิธีการจำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลาง คิดเป็นร้อยละ 41.55 และจำหน่ายเองและผ่านพ่อค้าคนกลาง คิดเป็นร้อยละ 30.99 ตามตารางที่ 62

ตารางที่ 62 วิธีจำหน่ายลงกองของเกษตรกร

วิธีการจำหน่าย	จำนวน	ร้อยละ
จำหน่ายเอง (ขายเองที่สวน)	38	26.76
จำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลาง	59	41.55
จำหน่ายทั้ง 2 อย่าง	44	30.99
อื่น ๆ (ฝากขาย)	1	0.70
รวม	142	100.00

2. วิธีการตกลงราคาลงกองของเกษตรกรกับพ่อค้าคนกลาง

การตกลงราคาของเกษตรกรกับพ่อค้าคนกลาง มีการตกลงราคากันก่อนล่วงหน้า โดยอาศัยการปรับราคาตามตลาด คิดเป็นร้อยละ 44.37 และตกลงกันก่อนโดยการประมูลราคาแบบเหมาสวน คิดเป็นร้อยละ 35.92 ตามตารางที่ 63

ตารางที่ 63 วิธีการตกลงราคาลงกองระหว่างเกษตรกรกับพ่อค้าคนกลาง

วิธีการตกลงราคา	จำนวน	ร้อยละ
ตกลงกันก่อนโดยการประมูลราคาแบบเหมาสวน	51	35.92
ตกลงกันก่อนโดยอาศัยการปรับราคาตามตลาด	63	44.37
ไม่มีการตกลงกันล่วงหน้าหรือก่อนที่ลงกองจะออกผล	27	19.01
อื่น ๆ (ราคาแบบเหมาตัน)	1	0.70
รวม	142	100.00

## 3. สถานที่จำหน่ายล่องกองของเกษตรกร

ส่วนมากวิธีการจำหน่ายล่องกองของเกษตรกรจะมีการจำหน่ายล่องกองที่ตลาดในตัวเมืองมากกว่าวิธีการจำหน่ายแบบอื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 51.41 และขายเองที่สวนคิดเป็นร้อยละ 45.77 ตามตารางที่ 64

ตารางที่ 64 การจำหน่ายล่องกองของเกษตรกร

วิธีการจำหน่าย	จำนวน (ร้อยละ)		รวม
	ไม่มี	มี	
ที่ตลาดในตัวเมือง	69 (48.59)	73 (51.41)	142 (100.00)
ที่ตลาดกลางต้นหยงมัส	99 (69.72)	43 (30.28)	142 (100.00)
ขายเองที่สวน	77 (54.23)	65 (45.77)	142 (100.00)
จำหน่ายเองข้างถนน	116 (81.69)	26 (18.31)	142 (100.00)
อื่น ๆ (ขายตามห้าง, ขายเร่)	133 (93.66)	9 (6.34)	142 (100.00)

หมายเหตุ ค่าที่แสดงใน ( ) หมายถึง ค่าร้อยละ

## 4. ผู้ที่จัดสถานที่ให้มีการซื้อ - ขายล่องกอง

ผู้ที่จัดสถานที่ในการซื้อ - ขายล่องกองของส่วนทางพ่อค้า-เอกชน คิดเป็นร้อยละ 32.40 รองลงมาทางราชการจัดให้ คิดเป็นร้อยละ 24.65 ตามตารางที่ 65



ตารางที่ 65 ผู้จัดสถานที่จำหน่ายลองกอง

ผู้จัดสถานที่ซื้อขาย	จำนวน	ร้อยละ
ทางราชการ	35	24.65
ทางพ่อค้า - เอกชน	46	32.40
รวมกลุ่มจัดกันเอง	27	19.01
อื่น ๆ (เกษตรกรในกรณีจำหน่ายในสวน)	34	23.94
รวม	142	100.00

5. ปัจจัยที่ใช้ในการกำหนดราคาลองกอง

ปัจจัยที่ใช้ในการกำหนดราคาลองกองมาจากเกณฑ์ทางการตลาด คิดเป็นร้อยละ 65.49 และรองลงมาเป็นเกณฑ์ที่คำนวณจากค่าใช้จ่าย คิดเป็นร้อยละ 19.02 ตามตารางที่ 66

ตารางที่ 66 ตัวแปรที่ใช้กำหนดราคาลองกอง

ตัวแปรที่ใช้ในการกำหนดราคา	จำนวน	ร้อยละ
เกณฑ์ทางการตลาด	93	65.49
เกณฑ์จากการคำนวณค่าใช้จ่าย	27	19.02
เกณฑ์จากรัฐบาล	15	10.56
เกณฑ์จากการปรึกษาครอบครัว	5	3.52
เกณฑ์จากการปรึกษาเพื่อนบ้าน	2	1.41
รวม	142	100.00

## 6. สาเหตุการจำหน่ายลงกองผ่านพ่อค้าคนกลาง

การขายลงกองผ่านพ่อค้าคนกลางเนื่องมาจากพ่อค้าคนกลางให้ราคาดี คิดเป็นร้อยละ 74.65 และซื้อขายกันมาหลายครั้ง คิดเป็นร้อยละ 36.62 ตามตารางที่ 67

ตารางที่ 67 สาเหตุในการจำหน่ายลงกองให้พ่อค้าคนกลาง

สาเหตุในการจำหน่ายให้พ่อค้าคนกลาง	จำนวน (ร้อยละ)		รวม
	ไม่มี	มี	
ซื้อขายกันมาหลายครั้ง	90 (63.38)	52 (36.62)	142 (100.00)
พ่อค้าคนกลางให้ราคาดี	36 (25.35)	106 (74.65)	142 (100.00)
รัฐบาลให้ราคาไม่ดีพอ	134 (94.37)	8 (5.63)	142 (100.00)
อื่นๆ (สะดวก)	132 (92.96)	10 (7.04)	142 (100.00)

หมายเหตุ ค่าที่แสดงใน ( ) หมายถึง ค่าร้อยละ

## 7. รายได้จากการจำหน่ายลงกองของเกษตรกร

เกษตรกรผู้ปลูกลงกองส่วนใหญ่มีรายได้ต่ำกว่า 40,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 76.06 รองลงมาได้ 40,001 - 80,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 14.09 ตามตารางที่ 68

ตารางที่ 68 รายได้จากการจำหน่ายलगองของเกษตรกร

รายได้	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 40,000 บาท	108	76.06
40,001 - 80,000 บาท	20	14.09
80,001 - 120,000 บาท	8	5.63
120,001 - 160,000 บาท	1	0.70
มากกว่า 160,000 บาท	5	3.52
รวม	142	100.00

รายได้ทั้งหมดต่ำสุด	11,000	บาทต่อไร่
รายได้ทั้งหมดสูงสุด	700,000	บาทต่อไร่
รายได้ทั้งหมดเฉลี่ย	96,549.22	บาทต่อไร่
รายได้ทั้งหมดเฉลี่ย	17,729.31	บาทต่อไร่
รายได้เฉลี่ยหักด้วยต้นทุนผันแปร	15,599.02	บาทต่อไร่
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	595,039.84	

8. หน่วยงานที่เข้ามาแนะนำให้ความรู้ในการจัดจำหน่ายและการตลาดलगอง  
หน่วยงานที่เข้ามาให้การแนะนำในการจัดจำหน่ายและการตลาดจากภาค  
รัฐบาล คิดเป็นร้อยละ 21.13 และจากภาคเอกชน คิดเป็นร้อยละ 16.90 ตามตารางที่ 69

ตารางที่ 69 หน่วยงานที่เข้ามาแนะนำให้ความรู้ในการจำหน่าย

หน่วยงาน	จำนวน (ร้อยละ)		รวม
	ไม่มี	มี	
ภาครัฐ	112 (78.87)	30 (21.13)	142 (100.00)
ภาคเอกชน	118 (83.10)	24 (16.90)	142 (100.00)

หมายเหตุ ค่าที่แสดงใน ( ) หมายถึง ค่าร้อยละ

## 9. ลักษณะการขายล่องกองของเกษตรกร

ลักษณะการขายล่องกองของเกษตรกรที่ขายเฉพาะผลผลิต คิดเป็นร้อยละ 79.58 ขายทั้งผลผลิตและกิ่งพันธุ์ คิดเป็นร้อยละ 19.72 ตามตารางที่ 70 ตารางที่ 70 ลักษณะของการขายล่องกองของเกษตรกร

ลักษณะการขาย	จำนวน	ร้อยละ
ขายเฉพาะผลผลิต	113	79.58
ขายทั้งผลผลิตและกิ่งพันธุ์	28	19.72
อื่น ๆ	1	0.70
รวม	142	100.00

## 10. ชนิดของพ่อค้าที่มารับซื้อล่องกอง

พ่อค้าที่มารับซื้อล่องกองของเกษตรกรส่วนมากเป็นพ่อค้าในท้องถิ่น คิดเป็นร้อยละ 57.04 รองลงมาเป็นพ่อค้าในจังหวัดนราธิวาส คิดเป็นร้อยละ 26.06 ตามตารางที่ 71

## ตารางที่ 71 ชนิดของพ่อค้าที่มารับซื้อล่องกอง

ชนิดของพ่อค้า	จำนวน (ร้อยละ)		รวม
	ไม่มี	มี	
เกษตรกรในท้องถิ่น	128 (90.14)	14 (9.86)	142 (100.00)
พ่อค้าในท้องถิ่น	61 (42.96)	81 (57.04)	142 (100.00)
พ่อค้าจากตัวอำเภอ	120 (84.51)	22 (15.49)	142 (100.00)
พ่อค้าในจังหวัดนราธิวาส	105 (73.94)	37 (26.06)	142 (100.00)
พ่อค้าต่างจังหวัด	125 (88.03)	17 (11.97)	142 (100.00)

หมายเหตุ ค่าที่แสดงใน ( ) หมายถึง ค่าร้อยละ

10.1 ช่วงเดือนที่เกษตรกรนำผลผลิตของกองออกสู่ตลาด

ผลผลิตของกองออกสู่ตลาดในช่วงเดือนกันยายน คิดเป็นร้อยละ 14.08  
ปริมาณผลผลิต 83,515 กิโลกรัม รองลงมาผลผลิตของกองออกสู่ตลาดในช่วงเดือนธันวาคม  
คิดเป็นร้อยละ 23 ปริมาณผลผลิต 40,195 กิโลกรัม ตามตารางที่ 72

ตารางที่ 72 ช่วงเดือนที่เกษตรกรนำผลผลิตของกองออกสู่ตลาด

จำนวนพ่อค้า	จำนวน	ร้อยละ	กิโลกรัม
มกราคม	40	28.17	27,040
กุมภาพันธ์	13	9.15	28,410
กรกฎาคม	4	2.82	295
สิงหาคม	6	4.23	1,128
กันยายน	20	14.08	83,515
ตุลาคม	27	19.01	11,330
พฤศจิกายน	9	6.34	1,385
ธันวาคม	23	16.20	40,195
รวม	142	100.00	193,298

10.2 ช่วงราคาผลผลิตในแต่ละเดือนที่เกษตรกรจำหน่าย (ปีที่เก็บข้อมูล)

ช่วงราคาลองกองที่เกษตรกรจำหน่ายมีราคาแพงที่สุด อยู่ในเดือนธันวาคม  
เกษตรกรนำผลผลิตออกจำหน่ายร้อยละ 16.20 ราคาที่ได้รับเฉลี่ย 60.00 บาทต่อกิโลกรัม  
รองลงมาอยู่ในเดือนพฤศจิกายน เกษตรกรนำผลผลิตออกจำหน่าย ร้อยละ 6.34 ราคาที่  
รับเฉลี่ย 50.00 บาทต่อกิโลกรัม (ตารางที่ 73, แผนภูมิที่ 5)

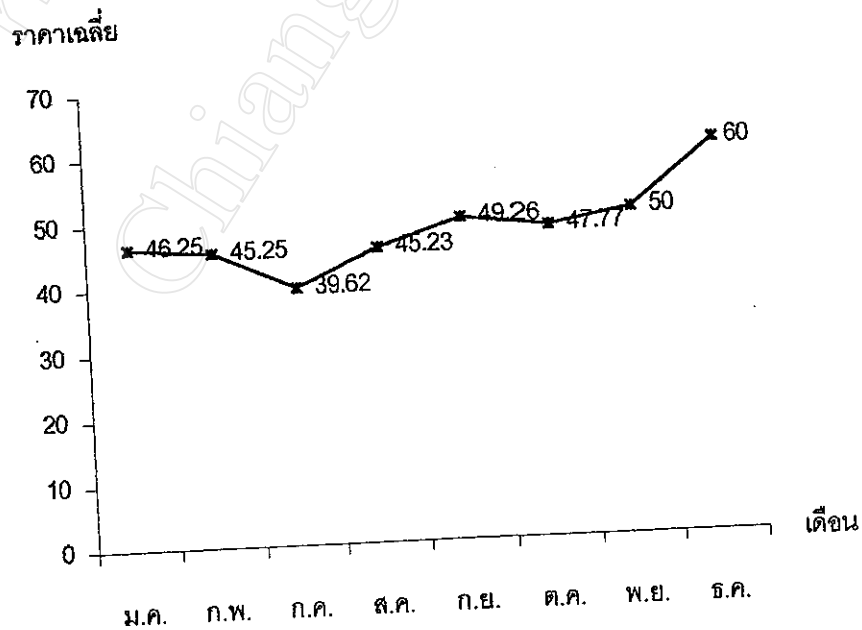
ตารางที่ 73 ช่วงราคาในแต่ละเดือนที่เกษตรกรจำหน่าย

เดือน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัม
มกราคม	40	28.17	46.25
กุมภาพันธ์	13	9.13	45.25
กรกฎาคม	3	2.82	39.62
สิงหาคม	6	4.23	45.23
กันยายน	20	14.08	49.26
ตุลาคม	27	19.01	47.77
พฤศจิกายน	9	6.34	50.00
ธันวาคม	23	16.20	60.00

11. จำนวนพ่อค้าที่เข้ามารับซื้อล่องกองของเกษตรกร

จำนวนพ่อค้าที่เข้ามารับซื้อผลผลิตจากเกษตรกรส่วนใหญ่จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 35.21 รองลงมาจำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 26.76 ตามตารางที่ 74

แผนภูมิที่ 5 ช่วงราคาผลผลิตในแต่ละเดือน



ตารางที่ 74 พ่อค้าที่เข้ามารับซื้อล่องกองของเกษตรกร

จำนวนพ่อค้า	จำนวน	ร้อยละ
1 ราย	17	11.97
2 ราย	38	26.76
3 ราย	50	35.21
มากกว่า 3 ราย	37	26.06
รวม	142	100.00

12. เหตุผลในการจำหน่ายล่องกองของเกษตรกรให้แก่พ่อค้าคนนั้น

เหตุผลในการจำหน่ายล่องกองของเกษตรกรให้แก่พ่อค้าคนนั้น เพราะเป็น  
บุคคลที่น่าเชื่อถือ คิดเป็นร้อยละ 58.45 รองลงมา คือให้ราคาล่องกองสูง คิดเป็นร้อยละ  
52.82 ตามตารางที่ 75

ตารางที่ 75 เหตุผลในการจำหน่ายลงกองให้แก่พ่อค้า

เหตุผลในการจำหน่าย	จำนวน (ร้อยละ)		รวม
	ไม่มี	มี	
ให้ราคาลงกองสูง	67 (47.18)	75 (52.82)	142 (100.00)
เป็นบุคคลที่น่าเชื่อถือ	59 (41.55)	83 (58.45)	142 (100.00)
เป็นบุคคลในหมู่บ้าน	94 (66.20)	48 (33.80)	142 (100.00)
เป็นบุคคลนอกหมู่บ้านที่รู้จัก	117 (82.39)	25 (17.61)	142 (100.00)
ไม่ทราบจะจำหน่ายให้ใคร	119 (83.80)	23 (16.20)	142 (100.00)
อื่น ๆ	141 (99.30)	1 (0.70)	142 (100.00)

หมายเหตุ ค่าที่แสดงใน ( ) หมายถึง ค่าร้อยละ

### 13. การขนส่งลงกองไปยังสถานที่ซื้อ-ขาย

การขนส่งลงกองไปยังสถานที่ซื้อ-ขาย ส่วนใหญ่กระทำโดยเกษตรกร โดยผู้รับซื้อลงกองที่บ้านเกษตรกรออกค่าใช้จ่ายในการขนส่ง คิดเป็นร้อยละ 56.34 รองลงมาเกษตรกรขนส่งลงกองโดยผู้ซื้อออกค่าใช้จ่ายให้ คิดเป็นร้อยละ 31.69 ตามตารางที่ 76



ตารางที่ 76 แสดงจำนวนและร้อยละของวิธีการขนส่งลงกอง

วิธีการขนส่ง	จำนวน		รวม
	ไม่มี	มี	
เกษตรกรส่งลงกองโดยออกค่าใช้จ่ายเอง	105 (73.94)	37 (26.06)	142 (100.00)
เกษตรกรส่งลงกองโดยผู้ซื้อออกค่าใช้จ่ายเอง	97 (68.31)	45 (31.69)	142 (100.00)
ผู้มารับซื้อลงกองที่บ้านเกษตรกร	62 (43.66)	80 (56.34)	142 (100.00)
อื่น ๆ (พ่อค้าจากท้องตลาด)	136 (95.77)	6 (4.23)	142 (100.00)

หมายเหตุ ค่าที่แสดงใน ( ) หมายถึง ค่าร้อยละ

#### 14. ผู้ขนส่งลงกอง

พ่อค้าทำการขนส่งผลผลิตลงกอง 94 ราย คิดเป็นร้อยละ 66.20 รองลงมาเกษตรกรทำการขนส่งผลผลิตลงกองเอง 48 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.80 ตามตารางที่ 77

ตารางที่ 77 ผู้ขนส่งลงกอง

ผู้ขนส่งลงกอง	จำนวน	ร้อยละ
เกษตรกร	48	33.80
พ่อค้า	94	66.20
รวม	142	100.00

15. ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งลงกอง

ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งลงกอง ส่วนใหญ่เกษตรกรจะใช้รถยนต์  
บรรทุกขนาดเล็ก (4 ล้อ) คิดเป็นร้อยละ 71.13 รองลงมาเกษตรกรใช้รถจักรยานยนต์ขนส่ง  
ลงกอง คิดเป็นร้อยละ 35.21 ตามตารางที่ 78

ตารางที่ 78 ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งลงกอง

ชนิดของยานพาหนะขนส่ง	จำนวน		รวม
	ไม่มี	มี	
รถจักรยานยนต์	92 (64.79)	50 (35.21)	142 (100.00)
รถยนต์บรรทุกขนาดเล็ก (4 ล้อ)	41 (28.87)	101 (71.13)	142 (100.00)
รถยนต์บรรทุกขนาดกลาง (6 ล้อ)	117 (82.39)	25 (17.61)	142 (100.00)
รถยนต์บรรทุกขนาดใหญ่ (10 ล้อ)	135 (95.10)	7 (4.9)	142 (100.00)

หมายเหตุ ค่าที่แสดงใน ( ) หมายถึง ค่าร้อยละ

16 การบรรจุหีบห่อ  
 การบรรจุหีบห่อจะบรรจุในช่องที่รองด้วยหนังสือพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 80.99  
 และรองลงมาบรรจุในกล่องกระดาษ คิดเป็นร้อยละ 54.93 ตามตารางที่ 79

ตารางที่ 79 การบรรจุหีบห่อ

หีบห่อ	จำนวน		รวม
	ไม่มี	มี	
บรรจุในกล่องกระดาษ	64 (45.07)	78 (54.93)	142 (100.00)
บรรจุในช่องที่รองด้วยหนังสือพิมพ์	27 (19.01)	115 (80.99)	142 (100.00)
อื่น ๆ (ถุงหิ้ว)	134 (94.37)	8 (5.63)	142 (100.00)

หมายเหตุ ค่าที่แสดงใน ( ) หมายถึง ค่าร้อยละ

17. การรับเงินจากการจำหน่ายล่องกอง  
 เกษตรกรรับเงินจากการจำหน่ายล่องกองโดยวิธีการรับเงินทั้งหมดเวลาส่ง  
 มอบล่องกองวันต่อวัน จำนวน 90 ราย คิดเป็นร้อยละ 63.4 รองลงมารับเงินทั้งหมดเมื่อทำ  
 การตกลงจำหน่ายล่องกองจำนวน 44 ราย คิดเป็นร้อยละ 31.0 ตามตารางที่ 80

ตารางที่ 80 การรับเงินของเกษตรกรจากการจำหน่ายล่องกอง

วิธีการรับเงิน	จำนวน	ร้อยละ
รับเงินทั้งหมดเมื่อทำการตกลงจำหน่ายล่องกอง	44	31.0
รับเงินทั้งหมดเวลาส่งมอบล่องกองต่อวัน	90	63.4
ได้รับเงินหลังจากส่งมอบล่องกองต่ออาทิตย์	7	4.9
อื่น ๆ	1	0.7
รวม	142	100.00

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อปัญหาการผลิต การจัดจำหน่าย และ  
การตลาดลอมกอน

จากการศึกษาปัญหาในการผลิตลอมกอนของเกษตรกร โดยรวมเกษตรกรมี  
ปัญหาการผลิตลอมกอนมีปัญหาน้อย โดยมีแต้มรวมเฉลี่ย 2.43 ตามตารางที่ 81

ตารางที่ 81 ปัญหาการผลิต

ปัญหาการผลิต	ระดับปัญหา				$\bar{X}$	SD	N	แปลความ
	4	3	2	1				
เงินทุนที่ใช้ในการปลูก ลอมกอน	35 (24.65)	25 (17.61)	13 (9.15)	69 (48.59)	2.18	1.27	142	มีปัญหาน้อย
ที่ดินที่ใช้ในการปลูก ลอมกอน	40 (28.16)	37 (26.06)	11 (7.75)	54 (38.03)	2.44	1.25	142	มีปัญหาน้อย
แหล่งน้ำที่ใช้ในการปลูก ลอมกอน	17 (11.97)	39 (27.47)	43 (30.28)	43 (30.28)	2.21	1.00	142	มีปัญหาน้อย
แรงงานที่ใช้ในการปลูก ลอมกอน	17 (11.97)	32 (22.54)	14 (9.86)	79 (55.63)	1.90	1.23	142	มีปัญหาน้อย
วัชพืช	23 (16.20)	81 (57.04)	22 (15.49)	16 (11.27)	2.96	0.83	142	ปานกลาง
โรคและแมลง	34 (23.95)	82 (57.75)	13 (9.15)	13 (9.15)	2.20	1.04	142	มีปัญหาน้อย
สารเคมีที่ใช้ในการ กำจัดโรคและแมลง	14 (9.86)	53 (37.32)	23 (16.20)	52 (36.62)	3.21	1.05	142	มีปัญหาน้อย
แหล่งความรู้ทางวิชาการ	80 (56.34)	29 (20.42)	16 (11.27)	17 (11.97)	2.00	1.06	142	มีปัญหาน้อย
ปุ๋ยที่ใช้ในการปลูก ลอมกอน	11 (7.75)	48 (33.80)	14 (9.86)	69 (48.59)			142	มีปัญหาน้อย
รวม					2.43	0.68	142	มีปัญหาน้อย

หมายเหตุ ค่าที่แสดงใน ( ) หมายถึง ค่าร้อยละ

จากการศึกษาปัญหาในการจำหน่ายและการตลาดของกองปรากฏว่าไม่มี  
ปัญหาเกี่ยวกับการบรรจุหีบ โดยมีแด้มคะแนนเฉลี่ย 1.59 ตามตารางที่ 82  
ตารางที่ 82 ปัญหาการจำหน่ายและการตลาด

ปัญหาการจำหน่ายและ การตลาดของกอง	ระดับปัญหา				$\bar{x}$	SD	N	แปลความ
	4	3	2	1				
พันธุ์ของกองที่ตลาด	42	14	6	76	2.18	1.35	142	มีปัญหา น้อย
ต้องการ	(29.57)	(12.68)	(4.23)	(53.52)				
การเสียหายของผลผลิต	53	59	20	10	3.09	0.89	142	มีปัญหา ปานกลาง
คุณภาพของผลผลิต	(37.32)	(41.55)	(14.09)	(7.04)				
การบรรจุหีบห่อ	39	73	16	14	2.96	0.85	142	มีปัญหา ปานกลาง
	(27.46)	(51.41)	(11.27)	(9.86)				
การขนส่ง	8	14	33	87	1.59	0.88	142	ไม่มีปัญหา
	(5.63)	(9.86)	(23.24)	(61.27)				
ค่าขนส่ง	12	19	37	74	1.78	0.97	142	มีปัญหา น้อย
	(8.45)	(13.38)	(26.06)	(52.11)				
ขาดข่าวสารการตลาด และราคา	20	29	17	76	1.95	1.14	142	มีปัญหา น้อย
	(14.09)	(20.42)	(11.97)	(53.52)				
ราคาไม่แน่นอน	70	43	14	15	3.18	0.99	142	มีปัญหา ปานกลาง
	(49.30)	(30.28)	(9.86)	(10.56)				
ราคาผลผลิตต่ำ	74	59	3	16	3.41	0.75	142	มีปัญหา มาก
	(52.11)	(41.55)	(2.11)	(4.23)				
ถูกพ่อค้าเอาเปรียบ	80	45	11	6	3.40	0.80	142	มีปัญหา มาก
	(56.34)	(31.69)	(7.75)	(4.22)				
พ่อค้ามารับซื้อที่บ้าน น้อยเกินไป	67	23	32	20	2.96	1.12	142	มีปัญหา ปานกลาง
	(47.18)	(16.20)	(22.54)	(14.08)				
พ่อค้าในท้องถิ่นมีน้อย เกินไป	9	39	39	55	2.01	0.96	142	มีปัญหา น้อย
	(6.34)	(27.46)	(27.46)	(38.74)				
รวม	6	30	34	72	1.78	0.92	142	มีปัญหา น้อย
	(4.23)	(21.13)	(23.94)	(50.70)				
					2.65	0.65	142	มีปัญหา ปานกลาง

หมายเหตุ ค่าที่แสดงใน ( ) หมายถึง ค่าร้อยละ

ความคิดเห็นของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จที่มีต่อปัญหาการผลิต การจำหน่าย และการตลาดลอมกอก

จากการศึกษาปัญหาในการผลิตลอมกอกของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ ปรากฏว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับเงินทุน แหล่งน้ำ แรงงาน และวัชพืช โดยมีแต้มคะแนนเฉลี่ย 1.33 1.66 1.66 และ 1.66 ตามลำดับ ดังตารางที่ 83

ตารางที่ 83 ปัญหาการผลิตของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ

ปัญหาการผลิตลอมกอก	ระดับของปัญหา				$\bar{X}$	SD	N	แปลความ
	4	3	2	1				
เงินทุนที่ใช้ในการปลูก			1	2	1.33	0.57	3	ไม่มีปัญหา
ที่ดินที่ใช้ในการปลูก	1	1		1	2.66	1.52	3	ปานกลาง
แหล่งน้ำที่ใช้ในการปลูก	(33.33)	(33.33)		(33.33)				ไม่มีปัญหา
แรงงานที่ใช้ในการปลูก		1		2	1.66	1.15	3	ไม่มีปัญหา
วัชพืช		(33.33)		(66.67)				ไม่มีปัญหา
โรคและแมลง	2	1	2	1	1.66	0.57	3	ไม่มีปัญหา
สารเคมีที่ใช้ในการกำจัดโรคและแมลง	(66.67)	(33.33)	(66.67)	(33.33)				ไม่มีปัญหา
แหล่งความรู้ทางวิชาการ	2	1			3.00	1.73	3	มาก
ปุ๋ยที่ใช้ในการปลูก	(66.67)	(33.33)						มีปัญหาน้อย
ลอมกอก	2			1	2.00	1.52	3	มีปัญหาน้อย
ลอมกอก	1	1		1	2.66		3	ปานกลาง
	(33.33)	(33.33)		(33.33)				
รวม					2.00	1.00	3	มีปัญหาน้อย

หมายเหตุ ค่าที่แสดงใน ( ) หมายถึงค่าร้อยละ

จากการศึกษาปัญหาในการจำหน่ายและการตลาดของกองปรากฏว่าไม่มีปัญหาค่าขนส่ง พ่อค้าในท้องถิ่นมีน้อยเกินไป โดยมีแต้มคะแนนเฉลี่ย 1.66 และ 1.66 สำหรับพันธุ์ล่องกอง การบรรจุหีบห่อ การขนส่ง และพ่อค้าในท้องถิ่นมีน้อยเกินไปมีแต้มคะแนนเฉลี่ย 2.00 2.33 2.00 และ 2.00 ตามลำดับ ตามตารางที่ 84

ตารางที่ 84 ปัญหาในการจำหน่ายและการตลาดของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ

ปัญหาการ ตลาดล่องกอง	ระดับของปัญหา				$\bar{X}$	SD	N	แปลความ
	4	3	2	1				
พันธุ์ล่องกองที่ตลาดต้องการ			1	2	2.00	1.73	3	มีปัญหาน้อย
การเสียหายของผลผลิต	1	2			3.33	0.57	3	มีปัญหามาก
คุณภาพของผลผลิต	1		1	1	2.66	1.52	3	มีปัญหปานกลาง
การบรรจุหีบห่อ			2	1	2.33	1.15	3	มีปัญหาน้อย
การขนส่ง			1		2.00	1.73	3	มีปัญหาน้อย
ค่าขนส่ง		1		2	1.67	1.15	3	ไม่มีปัญหา
ขาดข่าวสารการตลาด และราคา			1	2	3.00	1.73	3	มีปัญหปานกลาง
ราคาไม่แน่นอน	2	1						
ราคาผลผลิตตกต่ำ	2	1			3.66	0.57	3	มีปัญหามาก
ถูกพ่อค้าเอาเปรียบ	2	1			3.66	0.57	3	มีปัญหามาก
พ่อค้ามารับซื้อที่บ้าน					3.66	0.57	3	มีปัญหามาก
น้อยเกินไป			1	2	2.00	1.73	3	มีปัญหาน้อย
พ่อค้าในท้องถิ่นมีน้อย เกินไป		1		2	1.66	1.15	3	ไม่มีปัญหา
รวม					2.63	1.15	3	มีปัญหาน้อย

หมายเหตุ ค่าที่แสดงใน ( ) หมายถึงค่าร้อยละ

### เกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ

รางวัลที่ 1 นายฉิน วงศ์น้อย อายุ 50 ปี บ้านเลขที่ 121/1 หมู่ที่ 3 ตำบล  
ต้นหยงลิมอ อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส

#### การผลิตลองกอง

##### 1. การปลูกและการดูแลรักษา

มีพื้นที่ปลูกลองกองทั้งหมดจำนวน 8 ไร่ ให้ผลผลิตแล้วทั้ง 8 ไร่ ผลผลิตที่ได้รับจำนวน 2,000 กิโลกรัม (20 กก./ต้น) พันธุ์ลองกองที่ใช้ปลูก คือพันธุ์พื้นเมือง (ซีโป) ปลูกโดยใช้ต้นกล้าจากการเพาะเมล็ด ระยะปลูกของต้นใช้ระยะ 8 x 8 เมตร ใช้ระยะเวลาในการพักดินก่อนปลูก 15 วัน ก่อนปลูกใส่ปุ๋ยคอก (มูลวัว) จำนวน 1-1 ? กิโลกรัมต่อหลุม แรงงานที่ใช้ในการปลูกจำนวน 3 คน แรงงานในการดูแลรักษา จำนวน 5 คน แรงงานในการเก็บเกี่ยวผลผลิต จำนวน 4 คน

1.1 แหล่งน้ำ ใช้น้ำฝนและมีการขุดสระเก็บกักน้ำไว้ใช้ภายในสวน

1.2 การให้น้ำ ใช้ระบบการให้น้ำแบบน้ำโปรยหรือน้ำพ่นฝอยขนาดเล็ก

1.3 การให้ปุ๋ย ให้ปุ๋ยต้นลองกอง 3 ครั้งต่อปี โดยจะใส่ปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมี ในระยะก่อนออกใส่ปุ๋ยสูตร 8-24-24 จำนวน 1 กิโลกรัมต่อต้น ระยะผลโต ใส่ปุ๋ยสูตร 13-13-13 จำนวน 1 กิโลกรัมต่อต้น และระยะหลังการเก็บเกี่ยวใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 จำนวน 1 กิโลกรัมต่อต้น

1.4 การกำจัดวัชพืช กำจัดวัชพืชโดยใช้เครื่องตัดหญ้า 1 ครั้งต่อปี ทำการตัดในระยะก่อนออกดอก

1.5 การตัดแต่งกิ่ง ตัดแต่งกิ่งจำนวน 1 ครั้งต่อปี ตัดแต่งกิ่งในระยะหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต โดยการตัดแต่งกิ่งที่โรคและแมลงเข้าทำลาย ตัดแต่งลำต้นลองกองให้เป็นลักษณะทรงพุ่ม

1.6 การฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืช ทำการฉีดพ่น 2 ครั้งต่อปี และใช้ได้เดือนฝอยในการป้องกันและกำจัดหนอนเจาะลำต้น ใช้ได้เดือนฝอย 24 ของผสมน้ำ 200 ลิตร ฉีดพ่นต้นลองกอง ในช่วงหน้าฝนและช่วงปลายฤดูฝน



## 2. การจำหน่ายและการตลาดของกอง

การเก็บเกี่ยวผลผลิตจะเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนตุลาคม - กุมภาพันธ์ โดยเกษตรกรนำผลผลิตไปจำหน่ายที่ตลาดกลางต้นยางมัส และจำหน่ายให้กับพ่อค้าคนกลางที่เข้ามารับซื้อผลผลิตที่สวนโดยตรง ในลักษณะเหมาสวน กิโลกรัมละ 55-60 บาท การตกลงราคาใช้เกณฑ์ทางการตลาดเป็นตัวกำหนดราคา พ่อค้าที่เข้ามารับซื้อของกองได้แก่ พ่อค้าในท้องถิ่น พ่อค้าจากตัวอำเภอ และพ่อค้าในจังหวัด การขนส่งผลผลิตพ่อค้าจะออกค่าใช้จ่ายในการขนส่งเอง พาหนะที่ใช้ในการขนส่งผลผลิตคือ รถยนต์บรรทุกขนาดเล็ก (4 ล้อ) ผลผลิตของกองจะบรรจุในเชิงที่รองด้วยกระดาษหนังสือพิมพ์

## 3. ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อปัญหาการผลิต การจัดจำหน่ายและการตลาดของกอง

### 3.1 ปัญหาการผลิตของกอง

ความรุนแรงของปัญหาระดับมาก ได้แก่ ที่ดินที่ใช้ปลูกของกอง โรคและแมลง สารเคมีที่ใช้ในการกำจัดโรคและแมลง และการบรรจุหีบห่อ

ความรุนแรงของปัญหาระดับปานกลาง ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้ในการปลูกของกอง

ความรุนแรงของปัญหาระดับน้อย ได้แก่ เงินทุนที่ใช้ในการปลูกของกอง แรงงานที่ใช้ในการปลูกของกอง

### 3.2 ปัญหาการจำหน่ายและการตลาดของกอง

ความรุนแรงของปัญหาระดับมาก ได้แก่ ราคาไม่แน่นอน ถูกพ่อค้าคนกลางเอาเปรียบ

ความรุนแรงของปัญหาระดับปานกลาง ได้แก่ คุณภาพของผลผลิต

ความรุนแรงของปัญหาระดับน้อย ได้แก่ พ่อค้ามารับซื้อที่บ้านน้อยเกินไป

รางวัลที่ 2 นายรุ่งโรจน์ เหลือง อายุ 50 ปี บ้านเลขที่ 11/4 หมู่ที่ 1 ตำบล  
ตะมะขุง อำเภอศรีสาคร จังหวัดนราธิวาส

### การผลิตลองกอง

#### 1. การปลูกและการดูแลรักษา

เกษตรกรมีพื้นที่ปลูกจำนวน 20 ไร่ พื้นที่ปลูกที่ให้ผลผลิตแล้วจำนวน 10 ไร่  
ผลผลิตที่ได้รับจำนวน 36,000 กิโลกรัม (60 กก./ต้น) พันธุ์ลองกองที่ใช้ปลูก คือพันธุ์  
พื้นเมือง (ซีโป) ปลูกโดยใช้ต้นกล้าจากการเพาะเมล็ด ระยะปลูกของต้นใช้ระยะ 6x6 เมตร มี  
การปลูกกลัวย่วมกับการปลูกลองกอง ใช้ระยะเวลาในการพักดินก่อนปลูก 1 วัน ก่อนปลูก  
ใส่ปุ๋ยคอก (ซีไก่ผสมแกลบ) จำนวน 1 กิโลกรัมต่อหลุมปลูก ร่วมกับปุ๋ยเคมีสูตร 0-3-0  
จำนวน 1 กิโลกรัมต่อหลุม แรงงานที่ใช้ในการปลูกจำนวน 2 คน แรงงานในการดูแลรักษา  
จำนวน 2 คน แรงงานในการเก็บเกี่ยวผลผลิตจำนวน 2 คน

1.1 แหล่งน้ำ ใช้น้ำฝนและน้ำจากแม่น้ำสายบุรี

1.2 การให้น้ำ ใช้ระบบการให้น้ำแบบน้ำโปรยหรือน้ำพ่นฝอยขนาดเล็ก

1.3 การให้ปุ๋ย ให้ปุ๋ยต้นลองกอง 3 ครั้งต่อปี โดยจะใส่ในระยะก่อนออก  
ดอก สูตร 8-24-24 จำนวน 3 กิโลกรัมต่อต้น ระยะผลโต ใส่ปุ๋ยสูตร 13-13-21 จำนวน 2  
กิโลกรัมต่อต้น และระยะหลังการเก็บเกี่ยวใส่ปุ๋ยสูตร 16-16-16 จำนวน 2 กิโลกรัมต่อต้น

1.4 การกำจัดวัชพืช กำจัดวัชพืชโดยใช้เครื่องตัดหญ้า 3 ครั้งต่อปี ทำการ  
ตัดในระยะก่อนออกดอก และก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต

1.5 การตัดแต่งกิ่ง ตัดแต่งกิ่งจำนวน 1 ครั้งต่อปี ตัดแต่งกิ่งในระยะหลัง  
การเก็บเกี่ยวผลผลิต

1.6 การฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืช ฉีดพ่น 1 ครั้งต่อปี สาร  
เคมีเมทาพอส ฉีดในระยะออกดอก

#### 2. การจำหน่ายและการตลาดลองกอง

การเก็บเกี่ยวผลผลิตจะเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนตุลาคม - มกราคม เกษตรกร  
นำผลผลิตไปจำหน่ายที่ตลาดกลางตันหยงมัส และจำหน่ายให้กับพ่อค้าคนกลางที่เข้ามารับ  
ซื้อผลผลิตที่สวนโดยตรง กิโลกรัมละ 55 บาท การตกลงราคาใช้เกณฑ์ทางการตลาดเป็นตัว  
กำหนดราคา พ่อค้าที่เข้ามาซื้อลองกองได้แก่ พ่อค้าในท้องถิ่น พ่อค้าจากตัวอำเภอ และ

พ่อค้าในจังหวัด การขนส่งผลผลิตพ่อค้าจะออกค่าใช้จ่ายในการขนส่งเอง พาหนะที่ใช้ในการขนส่งผลผลิตคือ รถยนต์บรรทุกขนาดเล็ก (4 ล้อ) ผลผลิตดองกองจะบรรจุในเข่งที่รองด้วยกระดาษรองวัสดุกันกระแทก

3. ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อปัญหาการผลิต การจัดจำหน่ายและการตลาดดองกอง

### 3.1 ปัญหาการผลิตดองกอง

ความรุนแรงของปัญหาระดับมาก ได้แก่ โรคและแมลง สารเคมีที่ใช้ในการกำจัดโรคและแมลง และแหล่งความรู้ทางวิชาการ

ความรุนแรงของปัญหาระดับปานกลาง ได้แก่ ปุ๋ยที่ใช้ในการปลูกดองกอง

ความรุนแรงของปัญหาระดับน้อย ได้แก่ แรงงานที่ใช้ในการปลูกดองกอง และวัชพืช

### 3.2 ปัญหาการจัดจำหน่ายและการตลาดดองกอง

ความรุนแรงของปัญหาระดับมาก ได้แก่ ราคาไม่แน่นอน ราคาผลผลิตตกต่ำ และถูกพ่อค้าเอาเปรียบ

ความรุนแรงของปัญหาระดับน้อย ได้แก่ พันธุ์ดองกองที่ตลาดต้องการ การบรรจุหีบห่อ

รางวัลที่ 3 นายไสว บุญสวัสดิ์ อายุ 54 ปี บ้านเลขที่ 200 หมู่ที่ 3 ตำบลกาญจนา อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี

### การผลิตดองกอง

#### 1. การปลูกและการดูแลรักษา

เกษตรกรมีพื้นที่ปลูกจำนวน 12 ไร่ พื้นที่ปลูกที่ให้ผลผลิตแล้วจำนวน 12 ไร่ ผลผลิตที่ได้รับจำนวน 12,000 กิโลกรัม (30 กก./ตัน) พันธุ์ดองกองที่ใช้ปลูก คือพันธุ์พื้นเมือง (ซีโป) ปลูกร่วมกับกลางสาดและลูก ปลูกโดยใช้ต้นกล้าจากการเพาะเมล็ด ระยะปลูกของต้นใช้ระยะ 6x6 เมตร ใช้ระยะเวลาในการพักดินก่อนปลูก 15 วัน ก่อนปลูกใส่ปุ๋ยคอก (ซีโก้) รองพื้นหลุมปลูก จำนวน 200 กิโลกรัมต่อไร่ ใช้ร่วมกับปุ๋ยเคมีสูตร 0-3-0 (25 %) จำนวน 40 กิโลกรัมต่อไร่ แรงงานที่ใช้ในการปลูกจำนวน 2 คน แรงงานในการดูแลรักษา จำนวน 2 คน แรงงานในการเก็บเกี่ยวผลผลิต จำนวน 4 คน

- 1.1 แหล่งน้ำ ใช้น้ำฝนและมีการขุดสระเก็บกักน้ำไว้ใช้ภายในสวน
  - 1.2 การให้น้ำ ใช้ระบบการให้น้ำแบบน้ำโปรยหรือน้ำต้น
  - 1.3 การให้ปุ๋ย ให้ปุ๋ยต้นลงกอง 5 ครั้งต่อปี ระยะก่อนออกดอกใส่ปุ๋ยสูตร 8-24-24 จำนวน 3 กิโลกรัมต่อต้น ระยะติดผลใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 จำนวน 3 กิโลกรัมต่อต้น ระยะผลโตใส่ปุ๋ยสูตร 13-13-21 จำนวน 3 กิโลกรัมต่อต้น และระยะเก็บเกี่ยวใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 จำนวน 3 กิโลกรัมต่อต้น
  - 1.4 การกำจัดวัชพืช กำจัดวัชพืชโดยใช้เครื่องตัดหญ้า 2 ครั้งต่อปี ทำการตัดในระยะก่อนออกดอก และก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต
  - 1.5 การตัดแต่งกิ่ง ตัดแต่งกิ่งจำนวน 1 ครั้งต่อปี ตัดแต่งกิ่งในระยะหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต
  - 1.6 การฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืช ฉีดพ่น 1 ครั้งต่อปี ในช่วงติดผลเพื่อป้องกันกำจัดมดที่เข้าทำลายผลลงกอง
2. การจำหน่ายและการตลาดลงกอง
- การเก็บเกี่ยวผลผลิตจะเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนตุลาคม - มกราคม การจำหน่ายผลผลิตใช้ระบบการขายตรงและส่งให้ตัวแทนจำหน่ายในกรุงเทพมหานคร เกณฑ์ราคาใช้เกณฑ์คุณภาพของผลผลิตในการกำหนดราคา ค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลผลิตเกษตรกรออกค่าใช้จ่ายในการขนส่งเอง ผลผลิตจะบรรจุในกล่องกระดาษที่รองด้วยกระดาษรองวัสดุกันกระแทก ขนส่งโดยใช้รถยนต์บรรทุกขนาดใหญ่ (10 ล้อ) ในการขนส่ง
3. ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อปัญหาการผลิต การจัดจำหน่ายและการตลาดลงกอง
- 3.1 ปัญหาการผลิตลงกอง
    - ความรุนแรงของปัญหาระดับมาก ได้แก่ แหล่งความรู้ทางวิชาการ
    - ความรุนแรงของปัญหาระดับน้อย ได้แก่ วัชพืช
  - 3.2 ปัญหาการจำหน่ายและการตลาดลงกอง
    - ความรุนแรงของปัญหาระดับมาก ได้แก่ การบรรจุหีบห่อ
    - ความรุนแรงของปัญหาระดับปานกลาง ได้แก่ คุณภาพของผลผลิต ขาดข่าวสารการตลาดและราคา ราคาไม่แน่นอน ราคาผลผลิตตกต่ำ
    - ความรุนแรงของปัญหาระดับน้อย ได้แก่ การขนส่ง ค่าขนส่ง