

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ต
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
นิยามศัพท์	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
<b>บทที่ 2 แนวคิดในการศึกษา งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปลูกลองกอง และกรอบแนวคิดการศึกษา</b>	
แนวคิดเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทน	6
ทบทวนวรรณกรรม	13
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปลูกลองกอง	15
การปลูกลองกองอำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์	25
กรอบแนวคิดการศึกษา	27
<b>บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา</b>	
ขอบเขตการศึกษา	30
วิธีการศึกษา	32
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับเกษตรกรผู้ปลูกลองกอง	40
ส่วนที่ 2 ต้นทุนการผลิตลองกอง	47
ส่วนที่ 3 ผลตอบแทนจากการผลิตลองกอง	88

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการผลิตล่องกอง	122
<b>บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา ปัญหาและข้อเสนอแนะ</b>	
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม	125
ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร	127
อภิปรายผลการศึกษา	128
ข้อค้นพบจากการศึกษา	132
ข้อจำกัดในการศึกษา	132
ข้อเสนอแนะของการศึกษาครั้งต่อไป	132
<b>บรรณานุกรม</b>	
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก แบบสอบถามต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกล่องกอง ของเกษตรกร อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์	137
ภาคผนวก ข ข้อมูลการคำนวณต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกล่องกอง ของเกษตรกร อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์	146
ประวัติผู้เขียน	185

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงการผลิตล่องกอง ปี 2553 จำแนกรายภาค	1
2 แสดงการผลิตล่องกองรายจังหวัด ปี 2553	2
3 แสดงการผลิตล่องกองรายอำเภอ ปี 2550	3
4 แสดงการผลิตล่องกองของอำเภอลับแลรายตำบล ปี 2552	4
5 แสดงจำนวนตัวอย่างของแต่ละกลุ่มที่ใช้ในการศึกษา	31
6 แสดงพื้นที่เพาะปลูกล่องกอง จำแนกตามประเภทของระบบน้ำ ขนาดพื้นที่ เพาะปลูก และพื้นที่เพาะปลูก	39
7 แสดงจำนวนและร้อยละของพันธุ์ล่องกองที่เกษตรกรปลูก	40
8 แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกล่องกองจำแนกตามระยะการปลูก	41
9 แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกล่องกอง จำแนกตามเดือนที่ปลูก	41
10 แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกล่องกอง จำแนกตามเหตุผล ในการปลูกล่องกอง	42
11 แสดงระยะเวลาในการเตรียมการเพาะปลูกล่องกอง	43
12 แสดงอายุของล่องกองที่เริ่มให้ผลผลิต	44
13 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปลูกล่องกอง จำแนกตามการกู้เงิน	45
14 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปลูกล่องกอง จำแนกตามแหล่งข้อมูล ที่เกษตรกรได้รับความรู้และการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ	45
15 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปลูกล่องกอง จำแนกตามการรวมกลุ่ม เป็นสมาชิกของกลุ่มเกษตรกร	46
16 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปลูกล่องกอง จำแนกตามปัญหาและ อุปสรรคในการปลูกล่องกอง	46
17 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปลูกล่องกอง จำแนกตามความคิดเห็น เกี่ยวกับการปลูกล่องกองเพิ่มในอนาคต	47
18 แสดงต้นทุนเริ่มแรกเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตล่องกอง จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่	49

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
19	แสดงจำนวนเงินซื้ออุปกรณ์ในแต่ละปีของเกษตรกรผู้ผลิตลอมกอก จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่	50
20	แสดงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการปลูกลอมกอก จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่	53
21	แสดงค่าต้นทุนวัสดุลอมกอกปีที่ 1 และปีที่ 14 ของเกษตรกร จำแนกตาม ระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่	54
22	แสดงค่าปุ๋ยที่ใส่ต้นลอมกอก ปีที่ 1 และปีที่ 14 จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูก และตามขนาดพื้นที่	55
23	แสดงค่าปุ๋ยอินทรีย์จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่	57
24	แสดงค่าปุ๋ยเคมี จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูก และตามขนาดพื้นที่	59
25	แสดงยาป้องกันแมลงและยากำจัดเชื้อรา จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่	61
26	แสดงค่าแรงในการให้น้ำและใส่ปุ๋ย จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูก และตามขนาดพื้นที่	63
27	แสดงค่าแรงในการพ่นยาป้องกันแมลงและกำจัดเชื้อรา จำแนกตาม ระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่	64
28	แสดงค่าแรงในการตัดแต่งกิ่ง จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูก และตามขนาดพื้นที่	66
29	แสดงค่าไม้ค้ำกิ่งลอมกอก จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ตามพื้นที่ปลูก และตามขนาดพื้นที่	68
30	แสดงค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าน้ำมันหล่อลื่น จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ ตาม พื้นที่ปลูก และตามขนาดพื้นที่	71
31	แสดงค่าภาษีที่ดิน จำแนกตามระบบน้ำ ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่	73
32	แสดงดอกเบี้ยจ่ายของเกษตรกรผู้ปลูกลอมกอกระบบน้ำคั้น จำแนก ตามระบบน้ำที่ใช้ตามพื้นที่ปลูก และตามขนาดพื้นที่	74
33	แสดงค่าซ่อมแซมอุปกรณ์ ของเกษตรกรผู้ปลูกลอมกอกระบบน้ำคั้น จำแนก ตามพื้นที่ปลูก และขนาดพื้นที่	75

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
34	แสดงต้นทุนรวมในการผลิตล่องกองระบบธรรมชาติ ตำบลแม่พูล ขนาดพื้นที่ปลูก 1-3 ไร่	76
35	แสดงต้นทุนรวมในการผลิตล่องกองระบบธรรมชาติ ตำบลแม่พูล ขนาดพื้นที่ปลูก 4-7 ไร่	77
36	แสดงต้นทุนรวมในการผลิตล่องกองระบบธรรมชาติ ตำบลนานกกก ขนาดพื้นที่ปลูก 1-5 ไร่	78
37	แสดงต้นทุนรวมในการผลิตล่องกองระบบธรรมชาติ ตำบลนานกกก ขนาดพื้นที่ปลูก 6-8 ไร่	79
38	แสดงต้นทุนรวมในการผลิตล่องกองระบบธรรมชาติ ตำบลฝายหลวง ขนาดพื้นที่ปลูก 1-6 ไร่	80
39	แสดงต้นทุนรวมในการผลิตล่องกองระบบธรรมชาติ ตำบลฝายหลวง ขนาดพื้นที่ปลูก 7-12 ไร่	81
40	แสดงต้นทุนรวมในการผลิตล่องกองระบบน้ำคั้น ตำบลแม่พูล ขนาดพื้นที่ปลูก 5-9 ไร่	82
41	แสดงต้นทุนรวมในการผลิตล่องกองระบบน้ำคั้น ตำบลแม่พูล ขนาดพื้นที่ปลูก 10-20 ไร่	83
42	แสดงต้นทุนรวมในการผลิตล่องกองระบบน้ำคั้น ตำบลแม่พูล ขนาดพื้นที่ปลูก 25-32 ไร่	84
43	แสดงต้นทุนรวมในการผลิตล่องกองระบบน้ำคั้น ตำบลนานกกก ขนาดพื้นที่ปลูก 5-12 ไร่	85
44	แสดงต้นทุนรวมในการผลิตล่องกองระบบน้ำคั้น ตำบลนานกกก ขนาดพื้นที่ปลูก 15-20 ไร่	86
45	แสดงต้นทุนรวมในการผลิตล่องกองระบบน้ำคั้น ตำบลฝายหลวง ขนาดพื้นที่ปลูก 11-20 ไร่	87
46	แสดงรายได้เฉลี่ยต่อปี จำแนกตามระบบน้ำที่ใช้ตามระบบน้ำที่ใช้ ตามพื้นที่ปลูกและตามขนาดพื้นที่	90
47	แสดงกระแสเงินสดสุทธิของเกษตรกรผู้ผลิตล่องกองระบบน้ำ	92

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
48	94
49	96
50	98
51	99
52	101
53	107
54	109
55	110
56	112
57	114
58	115
59	117
60	118

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
61 แสดงอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนของการผลิตล่องกอง ระบบน้ำคั้น (กลุ่มที่7-9)	119
62 แสดงอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนของการผลิตล่องกอง ระบบน้ำคั้น (กลุ่มที่10-12)	120
63 แสดงสรุปผลการวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนของการผลิตล่องกอง	121
64 แสดงความพึงพอใจกับราคาจำหน่ายล่องกองได้	122
65 แสดงปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการจำหน่ายล่องกอง	122
66 แสดงวิธีการจำหน่ายล่องกอง	123
67 แสดงการเปรียบเทียบการใช้เครื่องมือทางการเงินของการคั้นคว่ำแบบอิสระ เรื่อง การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกล่องกองของเกษตรกร อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์กับวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	129

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1	ลักษณะผลล่องกอง	16
2	การตัดแต่งกิ่งเพื่อสร้างทรงพุ่มต้นล่องกอง	23
3	การกำจัดวัชพืชต้นล่องกอง	24
4	กรอบแนวคิดในการศึกษา	28



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved