

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย	3
ขอบเขตการวิจัย	3
นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
สภาพการปลูกมะม่วงพันธุ์เขียวมรกตและพันธุ์โชคอนันต์เพื่อการค้า	5
เทคโนโลยีการผลิตมะม่วงเพื่อการค้า	11
วิธีการตลาดและการจำหน่ายผลผลิตมะม่วงเพื่อการค้า	21
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	24
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	32
ประชากรกลุ่มตัวอย่าง	32
การเลือกกลุ่มตัวอย่าง	33
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	34
การทดสอบแบบสอบถาม	34
การรวบรวมข้อมูล	34
การวิเคราะห์ข้อมูล	35
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	37
ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานด้านลักษณะส่วนบุคคล	37
ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับศักยภาพการผลิต ต้นทุนการผลิตและการจำหน่าย	41
ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	67

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย	71
สรุปผลการวิจัย	71
อภิปรายผล	76
ปัญหาอุปสรรคในการผลิตมะม่วงเพื่อการค้า	80
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	85
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	86
บรรณานุกรม	87
ภาคผนวก	90
ภาคผนวก ก. แบบสอบถาม	91
ประวัติผู้เขียน	100

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนประชากรกลุ่มตัวอย่าง	32
2	เพศของเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงเพื่อการค้า	37
3	อายุของเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงเพื่อการค้า	38
4	ระดับการศึกษาของเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงเพื่อการค้า	38
5	สถานภาพสมรสของเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงเพื่อการค้า	39
6	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	39
7	จำนวนแรงงานในครัวเรือน	39
8	การจ้างแรงงานชั่วคราว	40
9	สถานภาพการถือครองที่ดิน	40
10	แหล่งการเรียนรู้การปลูกมะม่วงเพื่อการค้า	41
11	พื้นที่ปลูกมะม่วงเพื่อการค้า	41
12	จำนวนต้นมะม่วงทั้งหมดที่ปลูกเพื่อการค้า	42
13	อายุของต้นมะม่วงที่ให้ผลผลิต	42
14	พันธุ์มะม่วงที่ปลูกเพื่อการค้า	43
15	ระยะปลูกมะม่วง	43
16	การตัดแต่งกิ่งมะม่วง	44
17	รูปทรงการตัดแต่งทรงพุ่มมะม่วงที่ปลูกเพื่อการค้า	44
18	วิธีการให้น้ำในสวนมะม่วงมากที่สุด	45
19	ช่วงการให้น้ำที่ใช้ในสวนมะม่วงมากที่สุด	45
20	แหล่งน้ำที่ใช้ในสวนมะม่วงที่ปลูกเพื่อการค้า	46
21	ปุ๋ยอินทรีย์ที่ใช้ในสวนมะม่วงที่ปลูกเพื่อการค้า	46
22	สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้ในสวนมะม่วง	47
23	สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้ฉีดพ่นทางใบ	47
24	การใช้สารเคมีบังคับการออกดอก	48
25	สารเคมีที่ใช้ป้องกันกำจัด โรคและแมลงศัตรูมะม่วง	48
26	หลักการ ใช้สารเคมีป้องกันกำจัด โรคและแมลงศัตรูมะม่วง	49

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
27	ช่วงเวลาที่โรคและแมลงศัตรูทำความเสียหายกับมะม่วง	49
28	โรคที่ทำความเสียหายกับมะม่วงมากที่สุด	50
29	แมลงศัตรูที่ทำความเสียหายกับมะม่วงมากที่สุด	50
30	ช่วงเวลาเก็บผลผลิตมะม่วง	51
31	การห่อผลมะม่วง	51
32	การเก็บผลมะม่วงเพื่อจำหน่าย	52
33	การคัดเกรดผลผลิตมะม่วง	52
34	การบรรจุหีบห่อผลผลิตมะม่วง	52
35	แหล่งความรู้และเทคโนโลยีการผลิตมะม่วง	53
36	แหล่งเงินทุนที่ใช้ในการผลิตมะม่วงเพื่อการค้า	53
37	ต้นทุนคงที่ในการผลิตมะม่วงพันธุ์เขียวมรกตเพื่อการค้า	55
38	ต้นทุนคงที่ในการผลิตมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์เพื่อการค้า	56
39	ต้นทุนผันแปรในการผลิตมะม่วงพันธุ์เขียวมรกตเพื่อการค้า	59
40	ต้นทุนผันแปรในการผลิตมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์เพื่อการค้า	61
41	ต้นทุนทั้งหมดในการผลิตมะม่วงเพื่อการค้า	62
42	การจำหน่ายผลผลิตมะม่วงที่ปลูกเพื่อการค้า	63
43	ราคาจำหน่ายผลผลิตมะม่วง ปีการผลิต 2544/45	63
44	จำนวนผลผลิตมะม่วงที่เก็บได้ในสวนที่ปลูกเพื่อการค้า	64
45	รายได้จากการจำหน่ายผลผลิตมะม่วงที่ปลูกเพื่อการค้า	65
46	กำไรสุทธิการจำหน่ายผลผลิตมะม่วงเพื่อการค้า	66
47	การจัดการผลผลิตมะม่วงที่ไม่ได้จำหน่าย	67
48	ปัญหาและอุปสรรคในการผลิตมะม่วงเพื่อการค้า	69

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	ลักษณะลำต้น ดอก และผลมะม่วงพันธุ์เขียวมรกต	9
2	ลักษณะลำต้น ดอก และผลมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์	10

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University