

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
สถานการณ์ และลักษณะทั่วไปของแก้วมังกรในประเทศไทย	5
การปลูกแก้วมังกร	8
ตลาดแก้วมังกรในประเทศไทย	13
ทฤษฎีเกี่ยวกับต้นทุน และผลตอบแทน	17
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	20
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	22
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	22
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	22
การทดสอบแบบสอบถาม	23
การเก็บรวบรวมข้อมูล	23
การวิเคราะห์ข้อมูล	24

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	25
ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทางด้านลักษณะพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกรผู้ปลูกแก้วมังกร	26
ตอนที่ 2 วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตและการจำหน่ายแก้วมังกรของเกษตรกร	31
ตอนที่ 3 วิเคราะห์ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจของแก้วมังกร	63
ตอนที่ 4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการผลิตแก้วมังกร	65
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	67
สรุปผลการวิจัย	67
อภิปรายผล	70
ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย	71
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	72
บรรณานุกรม	73
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	76
ประวัติผู้เขียน	85

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
1	เพศของเกษตรกร	26
2	อายุของเกษตรกร	26
3	ระดับการศึกษาของเกษตรกร	27
4	สถานภาพการสมรส	27
5	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	28
6	จำนวนแรงงานในครัวเรือน	28
7	จำนวนแรงงานชายในครัวเรือน	29
8	จำนวนแรงงานหญิงในครัวเรือน	29
9	แหล่งประสบการณ์ในการปลูกแก้วมังกร	30
10	แหล่งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตและการจำหน่ายแก้วมังกร	30
11	ระยะเวลาการปลูกแก้วมังกร	33
12	จำนวนพื้นที่ปลูกแก้วมังกร	33
13	จำนวนที่ดินของตนเอง	34
14	จำนวนที่ดินที่เกษตรกรเช่า	34
15	ช่วงเดือนในการปลูกแก้วมังกร	35
16	แหล่งที่มาของกิ่งพันธุ์แก้วมังกร	35
17	ระยะเวลาการปลูกแก้วมังกร	36
18	การไถดินและขุดหลุมพักตากดินก่อนปลูก	37
19	การใส่ปุ๋ยคอกรองพื้น	37
20	ปริมาณการใส่ปุ๋ยคอกรองพื้นก่อนปลูก	38
21	การใส่ปุ๋ยเคมีรองพื้น	38
22	สูตรปุ๋ยเคมีที่เกษตรกรใช้รองพื้นก่อนปลูก	38
23	ปริมาณการใส่ปุ๋ยเคมีรองพื้นก่อนปลูก	39
24	การใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงดูแลรักษาต้นแก้วมังกร	39
25	การใส่ปุ๋ยระยะก่อนตัดแต่งกิ่ง	40
26	การใส่ปุ๋ยระยะออกดอก	40

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
27 การใส่ปุ๋ยระยะระยะติดผล	41
28 การใส่ปุ๋ยระยะระยะผลโต	41
29 การใส่ปุ๋ยระยะระยะหลังการเก็บเกี่ยว	42
30 การใช้ปุ๋ยคอกในการบำรุงดูแลรักษาแก้วมังกร	42
31 การใช้ปุ๋ยคอกในการบำรุงรักษาแก้วมังกร	43
32 จำนวนการใช้ปุ๋ยคอกในการบำรุงรักษาแก้วมังกร	43
33 การกำจัดวัชพืช	44
34 วิธีการกำจัดวัชพืช	44
35 การฉีดฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืช	45
36 การตัดแต่งกิ่ง	45
37 แหล่งน้ำที่นำมาใช้ในการปลูกแก้วมังกร	46
38 การใช้น้ำในการปลูกแก้วมังกร	46
39 ค่าเตรียมดิน	47
40 ค่าทำค้าง	48
41 ค่าต้นกล้า	48
42 ค่าปุ๋ย	49
43 ค่ายาปราบศัตรูพืช	49
44 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	50
45 ต้นทุนรวม	50
46 ค่าปุ๋ย	51
47 ค่ายาปราบศัตรูพืชและวัชพืช	51
48 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	52
49 ต้นทุนรวม	52
50 การจำหน่ายแก้วมังกร	53
51 การตกลงราคา	53
52 สถานที่จำหน่ายแก้วมังกร	54

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
53	ผู้จัดสถานที่ซื้อ-ขายแก้วมังกร	54
54	การจำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลาง	55
55	รายได้จากการจำหน่ายแก้วมังกร	55
56	ความพึงพอใจรายได้จากการจำหน่ายแก้วมังกร	51
57	เดือนที่เกษตรกรได้ราคาสูง	56
58	เดือนที่เกษตรกรได้ราคาต่ำ	56
59	พันธุ์ที่ใช้ปลูกแก้วมังกร	57
60	หน่วยงานที่มานแนะนำ	57
61	ลักษณะการจำหน่าย	58
62	ชนิดพ่อค้า	58
63	จำนวนพ่อค้าที่มารับซื้อ	59
64	เหตุผลที่ขายให้พ่อค้าที่มารับซื้อแก้วมังกร	59
65	การส่งแก้วมังกร ไปยังสถานที่ซื้อ-ขาย	60
66	การบรรจุหีบห่อ	60
67	เวลารับเงิน	61
68	ราคาและแหล่งข่าวสารการตลาดแก้วมังกร	62
69	ต้นทุนในการผลิตแก้วมังกร	63
70	สรุปต้นทุนและผลตอบแทนสุทธิในการผลิตแก้วมังกร	64
71	ปัญหาในการผลิตแก้วมังกร	65