

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 ขอบเขตการศึกษา	3
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดและทฤษฎี	5
2.2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	14
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	
3.1 ข้อมูลและการเก็บรวบรวมข้อมูล	18
3.2 การวิเคราะห์ข้อมูล	18
บทที่ 4 การผลิต และกระบวนการจัดการการผลิตปทุมมา	
4.1 การผลิตและการเก็บเกี่ยวปทุมมา	23
4.2 การจัดการการผลิตปทุมมา	30
4.3 สภาพการผลิตและการจัดการการผลิตของเกษตรกรตัวอย่าง	36

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตปทุมมา	
5.1 ต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกปทุมมา	45
5.2 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะจากเกษตรกร	56
บทที่ 6 ประสิทธิภาพการผลิตและปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการจัดการการผลิต	
6.1 ประสิทธิภาพการผลิต	59
6.2 ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการจัดการการผลิต	65
บทที่ 7 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	
7.1 ผลการศึกษา	69
7.2 ข้อเสนอแนะ	71
เอกสารอ้างอิง	73
ภาคผนวก	
ค่าสถิติของการประมาณค่าประสิทธิภาพทางเทคนิคและปัจจัยที่มีผลต่อ ประสิทธิภาพการผลิต	77
ประวัติผู้เขียน	94

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 ราคารับซื้อหัวพันธุ์ปทุมมาเป็นกิโลกรัม	2
1.2 พื้นที่ปลูกปทุมมาของประเทศไทย	4
2.1 ตัวแบบจำลองของปัญหาเชิงเส้น โดยการวิเคราะห์ห่อหุ้ม	13
4.1 การใช้สารป้องกันกำจัดวัชพืชในแปลงปทุมมา	27
4.2 การใช้สารป้องกันกำจัดแมลงในแปลงปทุมมา	34
4.3 การใช้สารฆ่าหัวพันธุ์ปทุมมา	36
4.4 อายุและระดับการศึกษาของผู้ปลูกปทุมมา	37
4.5 จำนวนสมาชิกในครอบครัวและคนที่ช่วยปลูกปทุมมา	38
4.6 ประสบการณ์การปลูกปทุมมา	39
4.7 แรงจูงใจในการปลูกปทุมมาและแหล่งที่มาของความรู้	40
4.8 ขนาดพื้นที่ปลูกปทุมมา	41
4.9 แหล่งของเงินทุนที่ใช้ในการปลูกปทุมมา	41
4.10 รายได้อื่นนอกเหนือจากการปลูกปทุมมา	42
4.11 การให้น้ำและระบบการให้น้ำ	44
5.1 ต้นทุนการปลูกแปลงแปลง	47
5.2 ผลตอบแทนการปลูกแปลงแปลง	49
5.3 ต้นทุนการปลูกแปลงแปลง	52
5.4 ผลตอบแทนการปลูกแปลงแปลง	53
5.5 เปรียบเทียบต้นทุนการผลิตการปลูกแปลงแปลงและการปลูกแปลงแปลง	55

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
5.6 เปรียบเทียบผลตอบแทนการถูกลงแปลงและการปลูกลงถุง	56
6.1 ประสิทธิภาพทางเทคนิคของเกษตรกร	59
6.2 ประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกรแต่ละราย	60
6.3 ส่วนเกินของการใช้ปัจจัยการผลิต	62
6.4 เปรียบเทียบลักษณะการจัดการการผลิต	64
6.5 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการจัดการการผลิต	66

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
2.1 ประสิทธิภาพด้านเทคนิคและการจัดสรรทรัพยากร โดย Input Oriented Efficiency Measurement	8
2.2 ประสิทธิภาพด้านเทคนิคและการจัดสรรทรัพยากร โดย Output Oriented Efficiency Measurement	9
2.3 การวัด Scale Efficiency	12
6.1 ประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกรตัวอย่าง	61