

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(3)
Abstract	(5)
กิตติกรรมประกาศ	(7)
สารบัญ	(8)
รายการตาราง	(9)
รายการภาพประกอบ	(10)
บทที่	
1 บทนำ	1
บทนำต้นเรื่อง	1
การตรวจเอกสาร	4
วัตถุประสงค์	19
2 วิธีการวิจัย	20
การคัดเลือกพื้นที่ศึกษาและกลุ่มตัวอย่าง	20
การเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล	22
3. ผลการศึกษา	27
สภาพทั่วไปของพื้นที่ศึกษา	27
การจัดการของเกษตรกร	33
ชนิดพันธุ์พืชและการใช้ประโยชน์	50
ลักษณะโครงสร้างของพืช	63
4. บทวิจารณ์	83
5. บทสรุป	103
สรุป	103
ข้อเสนอแนะ	104
บรรณานุกรม	105
ภาคผนวก	110
ประวัติผู้เขียน	173

รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 วิธีปฏิบัติจัดการของเกษตรกรในสวนไม้ผลบริเวณภาคใต้	11
2.1 สวนไม้ผลตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา	20
3.1 สรุปวิธีการจัดการสวนไม้ผลดั้งเดิม	38
3.2 ปฏิทินการจัดการสวนไม้ผลดั้งเดิม	39
3.3 สรุปวิธีการจัดการสวนไม้ผลผสมผสาน	42
3.4 ปฏิทินการจัดการสวนไม้ผลผสมผสาน	43
3.5 สรุปวิธีการจัดการสวนไม้ผลเชิงเดี่ยว	45
3.6 ปฏิทินการจัดการสวนไม้ผลเชิงเดี่ยว	46
3.7 รายได้และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่ของสวนไม้ผล	49
3.8 จำนวนชนิดพันธุ์พืชที่สำรวจพบในสวนไม้ผลของเกษตรกร	50
3.9 วงศ์ของพืชที่สำรวจพบในสวนไม้ผล (5 อันดับแรก)	51
3.10 จำนวนชนิดพันธุ์พืชในสวนไม้ผลที่เกษตรกรนำมาใช้ประโยชน์	55
3.11 การใช้ประโยชน์จากชนิดพันธุ์พืชในสวนไม้ผลของเกษตรกร	60
3.12 ความหนาแน่นของไม้ใหญ่ (DBH \geq 4.5 cm.) ในสวนไม้ผล	65
3.13 การแบ่งชั้นเรือนยอดของต้นไม้ในสวนไม้ผล	67

รายการภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1.1 มิติของความหลากหลายทางชีวภาพการเกษตร	7
2.1 พื้นที่ศึกษา ตำบลทรายขาว อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี	21
2.2 ตัวอย่าง crown depth diagram ของป่าดิบเขา	26
3.1 แผนที่แสดงเขตนิเวศเกษตรในพื้นที่ตำบลทรายขาว	31
3.2 แสดงเส้นทางตัดผ่านภูมิประเทศ (transect line) ของพื้นที่ตำบลทรายขาว	32
3.3 ผังการตัดสินใจ (decision tree) เลือกรูปแบบการจัดการสวนไม้ผลของเกษตรกร	48
3.4 profile diagraph และ bisection ในสวนนายดลเดร์ ซาเมะบาซา	67
3.5 profile diagraph และ bisection ในสวนนายอำนาจ แก้วลอย	68
3.6 profile diagraph และ bisection ในสวนนายปรีชา ทองบุญล้อม	69
3.7 แสดง crown depth diagram ในสวนไม้ผลดั้งเดิม	70
3.8 profile diagraph และ bisection ในสวนนายดุลละาะ หมัด	72
3.9 profile diagraph และ bisection ในสวนนายสมนึก แก้วทรายขาว	73
3.10 profile diagraph และ bisection ในสวนนางซารอ ฮะยีหามะ	74
3.11 แสดง crown depth diagram ในสวนไม้ผลผสมผสาน	75
3.12 profile diagraph และ bisection ในสวนนายจันทร์ ใสสีดำ	77
3.13 profile diagram และ bisection ในสวนนายตื่น แก้วประจำ	78
3.14 profile diagram และ bisection ในสวนนายบาหม สาเมะบาซา	79
3.15 แสดง crown depth diagram ในสวนไม้ผลเชิงเดี่ยว	80

