

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(3)
กิตติกรรมประกาศ	(5)
สารบัญ	(6)
สารบัญตาราง	(8)
สารบัญภาพ	(10)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	4
ขอบเขตการวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับยางพาราและอุตสาหกรรมไม้ยางพาราแปรรูป	6
การตลาดและกฎหมายที่ควบคุมไม้ยางพาราแปรรูป	38
แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	43
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	55
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	55
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	57
การเก็บรวบรวมข้อมูล	59
การทดสอบเครื่องมือ	60
วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	60

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูล	62
สถานการณ์ด้านการผลิตของอุตสาหกรรมไม้ยางพาราแปรรูป ในจังหวัดสงขลา	62
สภาพการผลิตและปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานของอุตสาหกรรม ไม้ยางพาราแปรรูปในจังหวัดสงขลา	72
ยุทธศาสตร์ในการเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตของอุตสาหกรรม ไม้ยางพาราแปรรูปในจังหวัดสงขลา	88
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	90
สรุปผลการวิจัย	90
อภิปรายผลการวิจัย	95
ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย	97
บรรณานุกรม	99
ภาคผนวก	102
ประวัติผู้ทำวิทยานิพนธ์	142

สารบัญญัตราง

ตารางที่	หน้า
2.1 แสดงปริมาณการผลิตยางธรรมชาติของประเทศต่าง ๆ ปี 2542- 2546	8
2.2 เป้าหมายการปลูกไม้ยางพาราทดแทนประจำปี 2549	10
2.3 ปริมาณการใช้ประโยชน์จากสวนยางพารา 1 ไร่ ไม้เฉลี่ย 40 ลบ.ม.	11
2.4 คุณสมบัติของไม้ยางพารา	12
2.5 จำนวนโรงงานไม้ยางพาราแปรรูป	13
2.6 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมไม้ยางพาราภาคใต้	14
2.7 โรงงานอุตสาหกรรมไม้ยางพาราแยกตามจังหวัดภาคใต้	14
2.8 ราคาไม้ยางพาราของโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่สำนักงานกองทุนสงเคราะห์ การทำสวนยาง ในจังหวัดสงขลาเขต 1 (ณ วันที่ 16-30 มิถุนายน 2547)	16
2.9 การเลื่อยเพื่อความหนาของไม้แปรรูป	23
2.10 การเลื่อยเพื่อความกว้างของไม้แปรรูป	23
2.11 ความสามารถในการแปรรูปไม้ยางพาราต่อวันต่อปี จังหวัดสงขลา	26
2.12 อัตราการแปรรูปไม้ยางพารา	26
2.13 ปริมาณไม้ยางพาราจากเนื้อที่ 1 ไร่ สำหรับประโยชน์ต่าง ๆ	37
2.14 โครงสร้างต้นทุนการแปรรูปอัดน้ำยาและอบไม้ยางพารา	37
2.15 รายละเอียดการคิดต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปร	38
2.16 มูลค่าการส่งออกไม้ยางพาราแปรรูปในประเทศต่าง ๆ	39
2.17 สินค้าที่มีมูลค่าส่งออก-นำเข้าสูง 10 อันดับแรก	40
2.18 อัตราภาษีนำเข้าเฟอร์นิเจอร์และชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์	42
2.19 อัตราภาษีนำเข้าเฟอร์นิเจอร์และชิ้นส่วนใน AFTA	43
4.1 พื้นที่สวนยางพาราที่โค่นเพื่อปลูกทดแทนในปี พ.ศ.2549	64
4.2 ความสามารถในการแปรรูปไม้ยางพาราต่อวันต่อปีจังหวัดสงขลา	65
4.3 ปริมาณการใช้ไม้ภายในประเทศปี 2530-2542	66
4.4 ปริมาณการใช้ไม้ยางพาราตามเป้าหมายการขยายการเจริญเติบโตของ กรมส่งเสริมการส่งออก	67
4.5 ความต้องการใช้ไม้ก่อนกลมเพื่อกิจกรรมต่าง ๆ ของผลิตภัณฑ์ไม้	67
4.6 การผลิตไม้ยางพาราในประเทศหลัก 3 ประเทศ	67

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.7 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการตลาด	69
4.8 แสดงปริมาณการส่งออกไม้ยางพาราแปรรูป	69
4.9 แสดงมูลค่าการนำเข้า-ส่งออกสินค้าของจังหวัดสงขลา ผ่านด่านศุลกากร จังหวัดสงขลา	70
4.10 แสดงข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจการ	72
4.11 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการผลิต	75
4.12 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาปัจจัยการผลิตด้านปริมาณ	77
4.13 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาปัจจัยการผลิตด้านราคา	78
4.14 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาปัจจัยการผลิตด้านคุณภาพ	79
4.15 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาปัจจัยด้านแรงงาน	80
4.16 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านกระบวนการจัดการผลิต	81
4.17 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านเทคโนโลยี (เครื่องจักร)	82
4.18 ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาปัจจัยด้านการเงิน	83
4.19 ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาปัจจัยด้านอื่น ๆ	84
4.20 สรุปปัญหาของอุตสาหกรรมไม้ยางพาราแปรรูปในจังหวัดสงขลาโดยใช้ค่าเฉลี่ย	85
5.1 แสดงภาพปัญหาของอุตสาหกรรมไม้ยางพาราในจังหวัดสงขลา	92

สารบัญญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 ลักษณะของไม้ยางพารา	12
2.2 ลักษณะไม้ยางพาราที่ซื้อขายในปัจจุบัน	16
2.3 ขั้นตอนการผลิตไม้ยางพาราแปรรูป	17
2.4 ไม้ซุงหรือ ไม้ยางพาราที่เอามาเพื่อรอการแปรรูป	18
2.5 การอัดน้ำยาในเนื้อไม้ยางพารา	29
2.6 ถังสำหรับอัดน้ำยาไม้	30
2.7 ลักษณะเตาอบไม้	33
2.8 การนำไม้เข้าห้องอบ	34
2.9 ระบบการผลิต	43
2.10 องค์ประกอบของการเพิ่มผลผลิต	46
2.11 การเพิ่มผลผลิตโดยรวม	47
2.12 ลูกโซ่แห่งคุณค่าของบริษัท	51
3.1 ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล	59
4.1 มูลค่าการส่งออกสินค้าของจังหวัดสงขลาผ่านด่านศุลกากรจังหวัดสงขลา	71
4.2 แสดงข้อจำกัดของกระบวนการผลิตไม้ยางพาราแปรรูป	87