

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	2
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	2
นิยามศัพท์	2
บทที่ 2 ทฤษฎี แนวคิด และทบทวนวรรณกรรม	3
ทฤษฎีและแนวคิด	5
2.1 กระบวนการผลิต	5
2.2 กลยุทธ์การผลิต	6
2.3 กลยุทธ์ผลิตภัณฑ์ และกลยุทธ์กระบวนการผลิต	7
2.4 การพยากรณ์อุปสงค์	10
2.5 การวางแผนกำลังการผลิต	12
2.6 การเลือกทำเลที่ตั้ง	14
2.7 การวางแผนสิ่งอำนวยความสะดวก	16
2.8 การกำหนดมาตรฐานและการวัดงาน	17
2.9 การวางแผนการผลิตรวม	19
2.10 การบริหารสินค้าคงคลัง	20
2.11 การบำรุงรักษาเครื่องจักร	21
2.12 การบริหารควบคุมคุณภาพ	22
ทบทวนวรรณกรรม	24

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	25
ขอบเขตการศึกษา	25
วิธีการศึกษา	26
การรวบรวมข้อมูล	26
การวิเคราะห์ข้อมูล	26
ระยะเวลาในการศึกษา	27
บทที่ 4 ผลการศึกษา	28
ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับกิจการ	29
ส่วนที่ 3 ข้อมูลการผลิตน้ำมันปาล์มและการบริหารการผลิต	30
ส่วนที่ 4 ปัญหาและแนวทางการแก้ไข	77
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ	79
สรุปผลการศึกษา	79
อภิปรายผล	89
ข้อค้นพบ	94
ข้อเสนอแนะ	95
บรรณานุกรม	96
ภาคผนวก	97
ภาคผนวก ก ข้อมูลการสัมภาษณ์เชิงลึก	98
ภาคผนวก ข แบบคำถามการสัมภาษณ์เชิงลึก	102
ประวัติผู้เขียน	105

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4-1 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการนำเข้า การแปรสภาพและผลที่ได้	30
4-2 แสดงข้อมูลราคาซื้อขายผลปาล์มทะเลของบริษัทฯ ปี 2546-48	33
4-3 แสดงข้อมูลปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มของบริษัทในปี 2545-2548	47
4-4 แสดงปริมาณปาล์มน้ำมัน ผลพยากรณ์การผลิต ปี 48	56
4-5 แสดงปริมาณน้ำมันปาล์มและมูลค่าการส่งออกรายเดือนปี 46-48	57
4-6 แสดงการพยากรณ์ยอดขายน้ำมันปาล์มของบริษัทฯ	59
4-7 แสดงยอดขายน้ำมันปาล์มของบริษัทฯ ในปี 2545-48	59
4-8 แสดงการกำหนดคะแนนทางเลือกที่ตั้งในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	63
4-9 แสดงจำนวนข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานที่ให้สัมภาษณ์ จำแนกตามเพศ	98
4-10 แสดงจำนวนข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานที่ให้สัมภาษณ์ จำแนกตามอายุ	98
4-11 แสดงจำนวนข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานที่ให้สัมภาษณ์ จำแนกตาม วุฒิการศึกษาชั้นสูงสุด	99
4-12 แสดงจำนวนข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานที่ให้สัมภาษณ์ จำแนกตาม อายุการทำงาน	99
4-13 แสดงจำนวนข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานที่ให้สัมภาษณ์ จำแนกตาม ตำแหน่งงานในปัจจุบัน	100
4-14 แสดงแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร	101

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2-1 องค์ประกอบของกระบวนการผลิต	6
2-2 ความสัมพันธ์ระหว่างหน้าที่หลักกับการเลือกผลิตภัณฑ์	8
2-3 กระบวนการเตรียมการวางแผนการผลิต	20
4-1 แผนผังโครงสร้างองค์กร	30
4-2 ส่วนประกอบของผลปาล์มทะเลลายสด	32
4-3 ผลปาล์มทะเลลายที่มีคุณภาพและไม่มีคุณภาพ	34
4-4 กระบวนการผลิตน้ำมันปาล์ม	37
4-5 นำทะเลลายผลปาล์มสดกองบน RAMP	38
4-6 ประตูปิด-เปิด RAMP เพื่อนำทะเลลายผลปาล์มสดลง โบกี้	39
4-7 นำโบกี้เข้าห้อนึ่ง	40
4-8 เครื่องแยกผลปาล์มสดออกจากทะเลลายปาล์ม (THRESHER)	41
4-9 ทะลายปาล์มเปล่าก็จะแยกออกไปทิ้งโดยใช้ CONVEYOR เป็นตัวพาไป	41
4-10 เครื่องย่อยหรือหมักจนผลปาล์มสด (Digestion)	42
4-11 ภาพการ PRESS หรือเครื่องแยกน้ำมันปาล์ม	43
4-12 ภาพ NUT ผสม FIBER	44
4-13 ภาพ แยกน้ำมัน CPO ให้เป็นน้ำมันปาล์มแดง	44
4-14 ภาพ KERNEL ปาล์มเมล็ด	46
4-15 ภาพ ปาล์มเมล็ดในเข้าเครื่องอบแห้ง	47
4-16 ภาพ กากเมล็ดใน	47
4-17 ภาพ ผลการพยากรณ์ผลผลิตทางการเกษตรในประเทศไทย	57
4-18 ภาพ แผนที่ตั้ง บริษัท ปาล์มน้ำมันธรรมชาติ จำกัด	63
4-19 ภาพ แผนผังการวางสิ่งอำนวยความสะดวก	66
4-20 ภาพ แสดงสายการผลิตหลักในการผลิตน้ำมันปาล์ม	67
4-21 ภาพ การควบคุมคุณภาพในกระบวนการผลิตน้ำมันปาล์ม	74