

สารบัญ

หน้า

สารบัญตาราง	(4)
สารบัญภาพ	(8)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	6
วัตถุประสงค์	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
ขอบเขตของการศึกษา	7
วิธีการศึกษา	8
นิยามศัพท์	9
บทที่ 2 ตรวจสอบเอกสารและทฤษฎีที่ใช้ในการวิเคราะห์	11
ตรวจสอบเอกสาร	11
แนวคิดและทฤษฎี	17
การวิเคราะห์ผลตอบแทนของโครงการลงทุนระยะยาว	17
หลักการวิเคราะห์ทางการเงิน	17
การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงิน	20
หลักเกณฑ์การวัดผลในการลงทุน	21
การกำหนดอัตราคิดลด	23
การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการ	23
การทดสอบค่าความแปรเปลี่ยน	24
การจัดทำแผนธุรกิจ	25

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 จังหวัดกระบี่และสภาพทั่วไปของการผลิต การแปรรูป และการตลาดน้ำมันปาล์ม	29
จังหวัดกระบี่	29
ที่ตั้งและอาณาเขต	29
อาณาเขตติดต่อ	30
ลักษณะภูมิประเทศ	31
ลักษณะภูมิอากาศ	31
ภาคเกษตรกรรม	31
ภาคอุตสาหกรรม	32
สภาพทั่วไปของการผลิต การแปรรูป และการตลาดน้ำมันปาล์ม	34
กระบวนการสกัดน้ำมันปาล์มดิบ	34
มาตรฐานน้ำมันปาล์มดิบ	43
ข้อดีและข้อเสียของการผลิตแบบมาตรฐานและการหีบรวม	44
สัดส่วนน้ำมันปาล์มดิบที่สกัดได้ของผลปาล์มร่วงและปาล์มทั้งทะลาย	45
การตลาดน้ำมันปาล์ม	47
นโยบายและมาตรการของรัฐบาล	54
บทที่ 4 ผลการศึกษา	62
การวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการลงทุนจัดตั้งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม	
แบบมาตรฐาน	62
ลักษณะและข้อกำหนดการลงทุน	62
ค่าใช้จ่ายโครงการ	65
ผลประโยชน์ของโครงการ	76
การวิเคราะห์ความคุ้มค่าของโครงการ	79
ผลการวิเคราะห์	84
การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการ	86
การทดสอบค่าความแปรเปลี่ยน	94

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
แผนธุรกิจ	97
บทสรุปผู้บริหาร	97
การวิเคราะห์สถานการณ์	99
วัตถุประสงค์ทางธุรกิจ	101
แผนการตลาด	102
แผนการบริหารและการจัดการ	103
แผนการปฏิบัติการ	106
แผนการจัดหาวัตถุดิบ	107
แผนการเงิน	108
แผนระยะเวลาการดำเนินธุรกิจ	115
บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	116
สรุปผล	116
ข้อเสนอแนะ	118
ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาค้างต่อไป	120
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	121
ภาคผนวก	124
อัตราดอกเบี้ยการให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์	125
ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการ	127

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	พื้นที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ ปาล์มน้ำมันรายจังหวัดของประเทศไทย	1
2	เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ในจังหวัดกระบี่ ปี พ.ศ.2541-2546	3
3	การผลิตและการบริโภคน้ำมันปาล์มของไทย ปี 2535-2544	4
4	พื้นที่เพาะปลูก ผลผลิต และรายได้เฉลี่ย ของยางพารา ปาล์มน้ำมัน และกาแฟ ในปี 2544 – 2548	32
5	โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มในจังหวัดกระบี่	33
6	สัดส่วนการให้น้ำมันของผลปาล์มทั้งทะลายและผลปาล์มร่วง	47
7	สัดส่วนในการใช้ประโยชน์น้ำมันปาล์มของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง	51
8	โควตาและอัตราภาษีการเปิดตลาดน้ำมันปาล์มตามข้อตกลงของแกตต์	58
9	การจัดโปรแกรมสินค้าน้ำมันปาล์มของอาเซียน	59
10	การเปรียบเทียบการผลิตปาล์มปาล์มน้ำมันช่วงก่อนและหลังเปิดเสรีการค้า	59
11	การเปรียบเทียบ การแปรรูปน้ำมันปาล์มช่วงก่อนและหลังเปิดเสรีทางการค้า	60
12	การเปรียบเทียบ การตลาดน้ำมันปาล์มช่วงก่อนและหลังเปิดเสรีทางการค้า	60

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
13	งบประมาณเงินลงทุนก่อสร้างโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มแบบมาตรฐาน	66
14	รายละเอียดของเครื่องจักรในแต่ละสายการผลิต	67
15	ค่าแรงงานทางตรง	71
16	เงินเดือนพนักงานประจำโรงงาน	70
17	ค่าใช้จ่ายภายในโรงงาน	72
18	ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา	73
19	ค่าใช้จ่ายการผลิตทั้งหมด	74
20	ค่าใช้จ่ายจากการขายและบริหาร	75
21	มูลค่าสินทรัพย์คงเหลือเมื่อสิ้นสุดอายุโครงการ	78
22	รายละเอียดของกรณีศึกษาโครงการ	79
23	งบการไหลเวียนเงินสดของโครงการลงทุนเป็นระยะเวลา 20 ปี	80
24	การวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินของโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม แบบมาตรฐานกรณีที่มีการกู้ยืมเงินลงทุน	84

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
25	การวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินของโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มแบบ มาตรฐานกรณีที่ดินทุนผลปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.28	87
26	การวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินของโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มแบบ มาตรฐานกรณีที่มีการกู้ยืมเงินลงทุนและอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 15	89
27	การวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินของโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มแบบ มาตรฐานกรณีที่ราคาน้ำมันปาล์มลดลงร้อยละ 3.18	91
28	การวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินของโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม แบบมาตรฐานกรณีที่ราคาน้ำมันปาล์มลดลงร้อยละ 3.18 และที่ดินทุน ผลปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.28	93
29	การสร้างกลยุทธ์	101
30	การจัดวางตำแหน่งหน้าที่ของพนักงาน	106
31	งบประมาณเงินลงทุนก่อสร้างโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มแบบมาตรฐาน	109
32	แผนการเบิกและชำระเกินกู้ระยะยาวปีที่ 0-6	110
33	แผนการเบิกและชำระเกินกู้ระยะสั้นปีที่ 0-6	111
34	งบกระแสเงินสดปีที่ 1 ถึง ปีที่ 6	112
35	งบกำไรขาดทุนปีที่ 1 ถึง ปีที่ 6	113

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
36	งบดุลปีที่ 1 ถึง ปีที่ 6	114
37	ผลการวิเคราะห์ความคุ้มค่าของโครงการเมื่อมีการกู้เงินเพื่อลงทุนในโครงการ	117

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แผนที่จังหวัดกระบี่	30
2	การสกัดน้ำมันปาล์มดิบแบบมาตรฐาน (แยกเมล็ดในปาล์มออก)	41
3	การสกัดน้ำมันปาล์มดิบหีบรวม	42
4	สัดส่วนการให้น้ำมันของผลปาล์มทั้งทะลายและผลปาล์มร่วง	46
5	วิธีการตลาดปาล์มน้ำมัน	53
6	แผนผังโรงงาน	104
7	โครงสร้างองค์กรและการบริหาร	105
8	แผนการดำเนินธุรกิจในปีที่ 0	115