

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญภาพ	ฏ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	10
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	10
1.4 ขอบเขตการศึกษา	10
1.5 นิยามคำศัพท์	10
บทที่ 2 กรอบแนวคิดทางทฤษฎีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง	
2.1 กรอบแนวคิดทางทฤษฎี	11
2.1.1 แนวคิดต้นทุนการผลิต	11
2.1.2 การวิเคราะห์ทางการเงิน (Financial Analysis)	12
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	16
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	
3.1 กรอบแนวคิดในการศึกษา	19
3.2 แผนดำเนินการและวิธีการศึกษา	20
3.2.1 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	20
3.2.2 วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	20

บทที่ 4 ผลการศึกษา

4.1 ข้อมูลโครงสร้างการดำเนินการของผักและผลไม้กระป๋องแห่งหนึ่งในอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	24
4.1.1 โครงสร้างการบริหารของโรงงาน	25
4.1.2 ที่ดินและอาคารสิ่งปลูกสร้างของโรงงาน	26
4.1.3 เครื่องใช้สำนักงาน	27
4.1.4 เครื่องจักรและอุปกรณ์ของโรงงาน	28
4.1.5 ผักและผลไม้ที่เป็นวัตถุดิบของโรงงาน	29
4.1.6 ขั้นตอนการดำเนินการผลิตผักและผลไม้กระป๋อง	30
4.1.7 ผลผลิตของโรงงาน	39
4.1.8 การตลาดและช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์	41
4.2 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของโรงงานผลิตผักและผลไม้บรรจุกระป๋องแห่งหนึ่งในอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	41
4.2.1 ประมาณการผลตอบแทนของโรงงาน	41
4.2.2 ประมาณการต้นทุนของโรงงาน	43
4.2.3 การคาดคะเนกระแสต้นทุนและผลตอบแทนของโรงงาน	45
4.2.4 การวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนทางการเงินของโครงการ	46
4.3 ผลการวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงการ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนหรือผลตอบแทนในการประกอบการ	50

บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการศึกษา	53
5.1.1 สรุปผลการวิเคราะห์ภาพรวมลักษณะการดำเนินการของโรงงานผักและผลไม้กระป๋อง	53
5.1.2 สรุปผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของโรงงานผลิตผักและผลไม้กระป๋อง	54
5.1.3 สรุปผลการวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงในปัจจัยต่างๆของโรงงาน	55
5.2 ข้อเสนอแนะ	55

เอกสารอ้างอิง	57
ภาคผนวก	59
ประวัติผู้เขียน	78



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1.1	การส่งออกสินค้าตามโครงสร้างสินค้าสำคัญของไทยปี 2548-2552	2
1.2	การส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมเกษตรของไทยเรียงตามมูลค่า 10 อันดับปี 2548-2552	4
1.3	การส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมเกษตรรายการผักและผลไม้แปรรูปปี 2552	5
1.4	สถิติการปลูกผักและผลไม้ปี 2551/2552 ของจังหวัดเชียงใหม่	7
4.1	แสดงผลิตภัณฑ์ต่อ 1 คู่	39
4.2	แสดงปริมาณการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของโรงงานในรอบ 1 ปี	40
4.3	แสดงรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของโรงงาน	42
4.4	แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนในปีที่ 0 ของโรงงานผลิตผักและผลไม้	43
4.5	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินการในปีที่ 1 ของโรงงานผลิตผักและผลไม้	43
4.6	แสดงกระแสต้นทุนและผลตอบแทนตลอดอายุของโรงงาน	46
4.7	แสดงมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนและผลตอบแทนตลอดอายุของโรงงาน	47
4.8	แสดงผลการวิเคราะห์ทางการเงินของโครงการ ณ อัตราส่วนลด 6.5%	50
4.9	แสดงผลการวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงการ เมื่อต้นทุนเพิ่มขึ้น ครั้งละ 1% จนถึงระดับที่ยอมรับได้ โดยผลตอบแทนคงที่ ณ อัตราคิดลด 6.5%	51
4.10	แสดงผลการวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงการ เมื่อผลตอบแทน ลดลงครั้งละ 1% จนถึงระดับที่ยอมรับได้ โดยต้นทุนคงที่ ณ อัตราคิดลด 6.5%	52

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
4.1	แสดงอาคารสิ่งปลูกสร้างของโรงงาน	26
4.2	แสดงเครื่องใช้ภายในสำนักงาน	27
4.3	แสดงเครื่องจักรและอุปกรณ์ของโรงงาน	28
4.4	แสดงการปอกเปลือกและการตัดเมล็ดข้าวโพดหวาน	31
4.5	แสดงการล้างเมล็ดข้าวโพดหวานและการคัดตำหนิเมล็ดข้าวโพดหวาน	32
4.6	แสดงรางเติมน้ำปรุงและรางไล่อากาศ	33
4.7	แสดงการปิดฝากระป๋องและเครื่องฆ่าเชื้อ	34
4.8	แสดงการจัดเก็บในคลังสินค้าและการขนส่ง	35
4.9	แสดงตัวอย่างผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้กระป๋องของโรงงาน	40

สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวก	หน้า
1 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของโรงงานตลอดอายุของโครงการ 10ปี	60
2 แสดงประมาณการต้นทุนและผลตอบแทนของโรงงาน	61
3 แสดงค่า NPV, IRR และ B/C Ratio ณ อัตราคิดลด 6.5%	62
4 แสดงค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่ต้นทุนของโครงการเพิ่มขึ้น 1% โดยผลตอบแทนของโครงการคงที่ ณ อัตราคิดลด 6.5%	63
5 แสดงค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่ต้นทุนของโครงการเพิ่มขึ้น 2% โดยผลตอบแทนของโครงการคงที่ ณ อัตราคิดลด 6.5%	64
6 แสดงค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่ต้นทุนของโครงการเพิ่มขึ้น 3% โดยผลตอบแทนของโครงการคงที่ ณ อัตราคิดลด 6.5%	65
7 แสดงค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่ต้นทุนของโครงการเพิ่มขึ้น 4% โดยผลตอบแทนของโครงการคงที่ ณ อัตราคิดลด 6.5%	66
8 แสดงค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่ต้นทุนของโครงการเพิ่มขึ้น 5% โดยผลตอบแทนของโครงการคงที่ ณ อัตราคิดลด 6.5%	67
9 แสดงค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่ต้นทุนของโครงการเพิ่มขึ้น 6% โดยผลตอบแทนของโครงการคงที่ ณ อัตราคิดลด 6.5%	68
10 แสดงค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่ต้นทุนของโครงการเพิ่มขึ้น 7% โดยผลตอบแทนของโครงการคงที่ ณ อัตราคิดลด 6.5%	69
11 แสดงค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่ต้นทุนของโครงการเพิ่มขึ้น 7.26% โดยผลตอบแทนของโครงการคงที่ ณ อัตราคิดลด 6.5%	70
12 แสดงค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่ผลตอบแทนของโครงการลดลง 1% โดยต้นทุนของโครงการคงที่ ณ อัตราคิดลด 6.5%	71
13 แสดงค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่ผลตอบแทนของโครงการลดลง 2% โดยต้นทุนของโครงการคงที่ ณ อัตราคิดลด 6.5%	72

- 14 แสดงค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่ผลตอบแทนของโครงการลดลง 3%
โดยต้นทุนของโครงการคงที่ ณ อัตราคิดลด 6.5% 73
- 15 แสดงค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่ผลตอบแทนของโครงการลดลง 4%
โดยต้นทุนของโครงการคงที่ ณ อัตราคิดลด 6.5% 74
- 16 แสดงค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่ผลตอบแทนของโครงการลดลง 5%
โดยต้นทุนของโครงการคงที่ ณ อัตราคิดลด 6.5% 75
- 17 แสดงค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่ผลตอบแทนของโครงการลดลง 6%
โดยต้นทุนของโครงการคงที่ ณ อัตราคิดลด 6.5% 76
- 18 แสดงค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่ผลตอบแทนของโครงการลดลง 6.77%
โดยต้นทุนของโครงการคงที่ ณ อัตราคิดลด 6.5% 77