

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญภาพ	ฐ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฑ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	10
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	10
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	10
1.5 นิยามศัพท์	11
บทที่ 2 กรอบแนวคิดทางทฤษฎีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง	
2.1 กรอบแนวคิดทางทฤษฎี	12
2.1.1 การผลิต	12
2.1.2 ต้นทุนการผลิต	13
2.1.3 การวิเคราะห์ทางการเงิน	14
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	19
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	
3.1 กรอบแนวคิดในการศึกษา	28
3.2 แผนการดำเนินการและวิธีการศึกษา	28
3.2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล	28

3.2.2 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	29
------------------------------	----

บทที่ 4 ผลการศึกษา

4.1 ผลการวิเคราะห์โครงสร้างการผลิตและต้นทุน และการจัดจำหน่ายของกิจการ ผลิตสบู่ธรรมชาติที่ทำด้วยมือแห่งหนึ่งในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	34
4.2 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของกิจการผลิตสบู่ธรรมชาติ ที่ทำด้วยมือแห่งหนึ่งในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	43
4.2.1 การระบุและประมาณต้นทุนของโครงการ	43
4.2.2 การระบุและประมาณผลตอบแทนของโครงการ	58
4.2.3 อัตราผลตอบแทนทางการเงินของโครงการ	60
1) การคาดคะเนกระแสเงินสดของโครงการ	60
2) การวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนทางการเงินของโครงการ	60
2.1) การคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิ	60
2.2) การคำนวณหาอัตราผลตอบแทนภายในจากการลงทุน	61
2.3) การคำนวณหาอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน	61
2.4) การคำนวณหาระยะเวลาคืนทุนของโครงการ	62
4.3 ผลการวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของกิจการ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง ต้นทุนหรือผลตอบแทนในการประกอบกิจการ	67

บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการศึกษา	69
5.1.1 สรุปผลการวิเคราะห์โครงสร้างการผลิตและต้นทุน และการจัดจำหน่าย ของกิจการ	69
5.1.2 สรุปผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของกิจการ	70
5.1.3 สรุปผลการวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของกิจการ	71
5.2 ข้อเสนอแนะ	71

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก		
ภาคผนวก ก	การคำนวณหาค่าบรรจุก๊าซต่อปีของกิจการ	77
ภาคผนวก ข	รายละเอียดการผ่อนชำระเงินยืมค่างานพาหนะให้กับบริษัทลิสซิ่ง	78
ภาคผนวก ค	รายละเอียดการวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงการ	80
ประวัติผู้เขียน		104



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 แสดงค่าใช้จ่ายของประชาชนในการซื้อผลิตภัณฑ์สมุนไพร แยกตามภูมิภาคของประเทศไทยในปี พ.ศ.2548	4
1.2 แสดงปริมาณและมูลค่าการส่งออก และอัตราการขยายตัวของสินค้าในหมวดเครื่องสำอาง เครื่องหอมและสบู ปี พ.ศ.2545-2549	5
1.3 แสดงสินค้าและบริการที่มีศักยภาพของภาคเหนือในประเทศไทย	8
4.1 แสดงต้นทุนค่าเครื่องมือเครื่องจักร	43
4.2 แสดงต้นทุนค่าเครื่องใช้และอุปกรณ์ในการผลิต	44
4.3 แสดงต้นทุนค่าอุปกรณ์ในการผลิตที่ต้องซื้อใหม่ในต้นปีที่ 6	45
4.4 แสดงต้นทุนค่าอุปกรณ์สำนักงาน	45
4.5 แสดงต้นทุนค่าเครื่องตกแต่ง	45
4.6 แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนทั้งหมดของกิจการที่เกิดขึ้นในปีที่ 0 และปีที่ 6	46
4.7 แสดงค่าวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตสบูขนาด 100 กรัม ต่อ 1 ถึงผสม	47
4.8 แสดงค่าวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตสบูขนาด 115 กรัม ต่อ 1 ถึงผสม	47
4.9 แสดงค่าวัตถุดิบต่อปี	48
4.10 แสดงเงินเดือนของพนักงานในปีที่ 1	49
4.11 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของกิจการในปีที่ 1-10	52
4.12 แสดงค่าเสื่อมราคาต่อปีของสินทรัพย์ถาวร	55
4.13 แสดงประมาณการต้นทุนของกิจการในปีที่ 0-10	57
4.14 แสดงจำนวนเงินผลตอบแทนหรือรายได้จากการจำหน่ายสบู่ธรรมชาติของกิจการ	58
4.15 แสดงการประมาณผลตอบแทนหรือรายได้จากการจำหน่ายสบู่ธรรมชาติของกิจการในปีที่ 1-10	59
4.16 แสดงผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของกิจการผลิตสบู่ธรรมชาติที่ทำด้วยมือ ณ อัตราส่วนลด 8%	63
4.17 แสดงประมาณการกระแสเงินสดสุทธิของกิจการ	64

4.18 แสดงต้นทุนและผลตอบแทนของกิจการ เพื่อหาค่า NPV, IRR, B/C Ratio และ ระยะเวลาคืนทุน	65
4.19 แสดงการวิเคราะห์ทางการเงินของกิจการ ณ อัตราคิดลด 8%	66
4.20 แสดงผลการวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของกิจการ เมื่อต้นทุนเพิ่มขึ้น 12% ต่อปี โดยผลตอบแทนคงที่ ณ อัตราส่วนลด 8%	67
4.21 แสดงผลการวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของกิจการ เมื่อผลตอบแทนลดลง 11% ต่อปี โดยต้นทุนคงที่ ณ อัตราส่วนลด 8%	67



## สารบัญภาพ

รูป	หน้า
2.1 แสดงแบบจำลองปัจจัยนำเข้าและผลผลิต	13
4.1 แสดงตัวอย่างสินค้าสมุนไพรในรูปแบบต่าง ๆ ของกิจการ	38
4.2 แสดงการปั่นส่วนผสมของสมุนไพรโดยใช้เครื่องปั่นสมุนไพร	40
4.3 แสดงการนำส่วนผสมของสมุนไพรที่ปั่นให้เข้ากันแล้วเทลงในแม่พิมพ์สมุนไพร	40
4.4 แสดงการตัดสมุนไพรโดยใช้ล้อยัดตัดสมุนไพร	41
4.5 แสดงการห่อหุ้มสมุนไพรด้วยฟิล์มถนอมอาหาร	41
4.6 แสดงเครื่องประทับวันที่	43
4.7 แสดงเครื่องปิดผนึกปากถุง	43
4.8 แสดงแท่นสำหรับห่อหุ้มสมุนไพรด้วยฟิล์มถนอมอาหาร	44

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## สารบัญตารางภาคผนวก

ตาราง	หน้า
1 แสดงค่าบรรจุกิจภัณฑ์ต่อปี	77
2 แสดงการผ่อนชำระเงินยืมค่ายานพาหนะ (รถเก๋ง) ให้กับบริษัทลีสซิ่ง	78
3 แสดงการผ่อนชำระเงินยืมค่ายานพาหนะ (รถกระบะ) ให้กับบริษัทลีสซิ่ง	79
4 แสดงประมาณการกระแสเงินสดสุทธิของกิจการ เมื่อต้นทุนเพิ่มขึ้น 5%	80
5 แสดงต้นทุนและผลตอบแทนของกิจการ เพื่อหาค่า NPV, IRR และ B/C Ratio เมื่อต้นทุนเพิ่มขึ้น 5%	81
6 แสดงการวิเคราะห์ทางการเงินของกิจการ ณ อัตราส่วนลด 8% เมื่อต้นทุนเพิ่มขึ้น 5%	82
7 แสดงประมาณการกระแสเงินสดสุทธิของกิจการ เมื่อต้นทุนเพิ่มขึ้น 7%	83
8 แสดงต้นทุนและผลตอบแทนของกิจการ เพื่อหาค่า NPV, IRR และ B/C Ratio เมื่อต้นทุนเพิ่มขึ้น 7%	84
9 แสดงการวิเคราะห์ทางการเงินของกิจการ ณ อัตราส่วนลด 8% เมื่อต้นทุนเพิ่มขึ้น 7%	85
10 แสดงประมาณการกระแสเงินสดสุทธิของกิจการ เมื่อต้นทุนเพิ่มขึ้น 10%	86
11 แสดงต้นทุนและผลตอบแทนของกิจการ เพื่อหาค่า NPV, IRR และ B/C Ratio เมื่อต้นทุนเพิ่มขึ้น 10%	87
12 แสดงการวิเคราะห์ทางการเงินของกิจการ ณ อัตราส่วนลด 8% เมื่อต้นทุนเพิ่มขึ้น 10%	88
13 แสดงประมาณการกระแสเงินสดสุทธิของกิจการ เมื่อต้นทุนเพิ่มขึ้น 12%	89
14 แสดงต้นทุนและผลตอบแทนของกิจการ เพื่อหาค่า NPV, IRR และ B/C Ratio เมื่อต้นทุนเพิ่มขึ้น 12%	90
15 แสดงการวิเคราะห์ทางการเงินของกิจการ ณ อัตราส่วนลด 8% เมื่อต้นทุนเพิ่มขึ้น 12%	91
16 แสดงประมาณการกระแสเงินสดสุทธิของกิจการ เมื่อผลตอบแทนลดลง 5%	92
17 แสดงต้นทุนและผลตอบแทนของกิจการ เพื่อหาค่า NPV, IRR และ B/C Ratio เมื่อผลตอบแทนลดลง 5%	93
18 แสดงการวิเคราะห์ทางการเงินของกิจการ ณ อัตราส่วนลด 8% เมื่อผลตอบแทนลดลง 5%	94

19	แสดงประมาณการกระแสเงินสดสุทธิของกิจการ เมื่อผลตอบแทนลดลง 7%	95
20	แสดงต้นทุนและผลตอบแทนของกิจการ เพื่อหาค่า NPV, IRR และ B/C Ratio เมื่อผลตอบแทนลดลง 7%	96
21	แสดงการวิเคราะห์ทางการเงินของกิจการ ณ อัตราส่วนลด 8% เมื่อผลตอบแทนลดลง 7%	97
22	แสดงประมาณการกระแสเงินสดสุทธิของกิจการ เมื่อผลตอบแทนลดลง 10%	98
23	แสดงต้นทุนและผลตอบแทนของกิจการ เพื่อหาค่า NPV, IRR และ B/C Ratio เมื่อผลตอบแทนลดลง 10%	99
24	แสดงการวิเคราะห์ทางการเงินของกิจการ ณ อัตราส่วนลด 8% เมื่อผลตอบแทนลดลง 10%	100
25	แสดงประมาณการกระแสเงินสดสุทธิของกิจการ เมื่อผลตอบแทนลดลง 11%	101
26	แสดงต้นทุนและผลตอบแทนของกิจการ เพื่อหาค่า NPV, IRR และ B/C Ratio เมื่อผลตอบแทนลดลง 11%	102
27	แสดงการวิเคราะห์ทางการเงินของกิจการ ณ อัตราส่วนลด 8% เมื่อผลตอบแทนลดลง 11%	103