

ญ

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ญ
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญภาพ	ฏ
บทที่ 1 หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	3
นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	4
ทฤษฎีและแนวคิด	4
ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	14
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	16
ขอบเขตการศึกษา	16
การเก็บรวบรวมข้อมูล	17
การวิเคราะห์ข้อมูล	18
บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล	20
การวิเคราะห์ด้านการตลาด	20
การวิเคราะห์ด้านเทคนิค	26
การวิเคราะห์ด้านการจัดการ	39
การวิเคราะห์ด้านการเงิน	41
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ	58
สรุปผลการศึกษา	58
อภิปรายผล	60
ข้อค้นพบ	61
ข้อเสนอแนะ	62

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรม	65
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก งบประมาณ ในการศึกษา Scenario analysis	68
ภาคผนวก ข แบบสอบถาม	86
ภาคผนวก ค เอกสารรับรองโครงการวิจัย โดยคณะกรรมการจริยธรรม คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	91
ประวัติผู้เขียน	93

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงรายชื่อศูนย์กระตุ้นพัฒนาการเด็กที่มีพัฒนาการล่าช้าที่เปิดดำเนินการแล้วในจังหวัดเชียงใหม่	21
2 แสดงงบประมาณการรายรับของ โครงการปีที่ 1-10	25
3 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายทางการตลาดของโครงการปีที่ 1-10	26
4 แสดงค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างและค่าที่ดินรวมถึงการตกแต่ง	30
5 แสดงจำนวนพื้นที่	32
6 แสดงรายการอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการบริการ	32
7 แสดงการเพิ่มจำนวนพนักงานในระยะเวลา 10 ปี	33
8 แสดงอัตราค่าจ้างพนักงาน และเงินเดือนในปีที่ 1	34
9 แสดงอุปกรณ์บริการเฉพาะทางที่ต้องซื้อทุกๆ 3 ปี	34
10 แสดงวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการดำเนินงานแต่ละเดือน	34
11 แสดงจำนวนการคาดการณ์ผู้เข้าใช้บริการและชั่วโมงที่รองรับได้	36
12 แสดงต้นทุนขายและบริการ	37
13 แสดงค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ	38
14 แสดงการคิดค่าเสื่อมราคา	39
15 แสดงการเพิ่มจำนวนพนักงานในระยะเวลา 10 ปี	40
16 แสดงอัตราค่าจ้างพนักงานและเงินเดือนในปีที่ 1	41
17 แสดงเงินเดือนของนักกิจกรรมบำบัดในปีที่ 1	41
18 แสดงเงินลงทุนของโครงการ	42
19 แสดงค่าใช้จ่ายก่อนการดำเนินงาน	42
20 แสดงการประมาณเงินทุนหมุนเวียน	43
21 แสดงเงินกู้และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 8 ต่อปี	44
22 แสดงงบกำไรและขาดทุนล่วงหน้าปีที่ 0-10	45
23 แสดงงบประมาณและกระแสเงินสดล่วงหน้าปีที่ 0-10	46
24 แสดงงบประมาณการงบดุลล่วงหน้าปีที่ 0-10	49
25 แสดงกระแสเงินสดอิสระ	51
26 แสดงวิธีการคำนวณระยะเวลาคืนทุน	54

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
27 แสดงการเปรียบเทียบการวิเคราะห์ความไวของโครงการ	55
28 แสดงการวิเคราะห์สถานการณ์ (Scenario analysis)	56
29 แสดงงบกำไรขาดทุน กรณี Best case	68
30 แสดงงบกระแสเงินสด กรณี Best case	69
31 แสดงงบดุล กรณี Best case	72
32 แสดงงบกระแสเงินสดอิสระกรณี Best case	74
33 แสดงงบกำไรขาดทุน กรณี Worst case	77
34 แสดงงบกระแสเงินสด กรณี Worst case	78
35 แสดงงบดุล กรณี Worst case	81
36 แสดงงบกระแสเงินสดอิสระ กรณี Worst case	83

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1	แสดงรายละเอียดสิ่งปลูกสร้าง	27
2	แสดงแผนผังอาคารและบริเวณโดยรอบ	28
3	แสดงการวิเคราะห์ความไวจากการเปลี่ยนแปลงตัวแปรนำเข้า	55
4	แสดงความน่าจะเป็น (Probability Graph)	57
5	แสดงการกระจายความน่าจะเป็นแบบต่อเนื่อง	57

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved