

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	น
สารบัญตาราง	ภ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 หลักการและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษาเชิงทฤษฎีและเชิงประยุกต์	3
1.4 ขอบเขต	3
1.5 นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 กรอบแนวคิดทางทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา	5
2.2 สรุปสาระสำคัญจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง	8
2.3 วิธีการศึกษา	12
2.4 สถานที่ที่ใช้ในการดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล	15
บทที่ 3 ต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการ	
3.1 การประมาณการต้นทุนของโครงการ	16
3.1.1 ค่าใช้จ่ายในการลงทุน (Investment Costs)	17
3.1.2 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (Operating Costs)	19
3.2 การประมาณการผลตอบแทนของโครงการ	24
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
4.1 ผลการวิเคราะห์ทางค้านปริมาณ	27
4.1.1 การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุน	27

4.1.2 การวิเคราะห์ความไวต่อเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลง	31
4.2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยทางด้านคุณภาพ	36
4.2.1 การวิเคราะห์ปัจจัยทางด้านคุณภาพ	36
4.2.2 การวิเคราะห์ SWOT ผู้ประกอบการ	38
บทที่ ๕ สรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปสาระสำคัญของโครงการ	42
5.2 ข้อเสนอแนะ	43
เอกสารอ้างอิง	46
ภาคผนวก	
ภาคผนวก 1 การประมาณการกระแสเงินสดของโครงการ ณ ระดับอัตราส่วนลดที่ 9%	49
ภาคผนวก 2 การประมาณการกระแสเงินสดของโครงการ ณ ระดับอัตราส่วนลดที่ 9% กรณีรายได้คล่อง 10%	50
ภาคผนวก 3 การประมาณการกระแสเงินสดของโครงการ ณ ระดับอัตราส่วนลดที่ 9% กรณีรายได้คล่อง 15%	51
ภาคผนวก 4 การประมาณการกระแสเงินสดของโครงการ ณ ระดับอัตราส่วนลดที่ 9% กรณีรายได้คล่อง 20%	52
ภาคผนวก 5 การประมาณการกระแสเงินสดของโครงการ ณ ระดับอัตราส่วนลดที่ 9% กรณีรายได้คล่อง ในระดับที่ทำให้ไม่คุ้มทุน	53
ภาคผนวก 6 การประมาณการกระแสเงินสดของโครงการ ณ ระดับอัตราส่วนลดที่ 9% กรณีต้นทุนเพิ่มขึ้น 10%	54
ภาคผนวก 7 การประมาณการกระแสเงินสดของโครงการ ณ ระดับอัตราส่วนลดที่ 9% กรณีต้นทุนเพิ่มขึ้น 15%	55
ภาคผนวก 8 การประมาณการกระแสเงินสดของโครงการ ณ ระดับอัตราส่วนลดที่ 9% กรณีต้นทุนเพิ่มขึ้น 20%	56
ภาคผนวก 9 การประมาณการกระแสเงินสดของโครงการ ณ ระดับอัตราส่วนลดที่ 9% กรณีต้นทุนเพิ่มขึ้น ในระดับที่ทำให้ไม่คุ้มทุน	57

ภาคผนวก 10 การประมาณการกระแสเงินสดของโครงการ ณ ระดับอัตราส่วนลดที่ 8.5%	58
ภาคผนวก 11 การประมาณการกระแสเงินสดของโครงการ ณ ระดับอัตราส่วนลดที่ 9.5%	59
ภาคผนวก 12 การประมาณการกระแสเงินสดของโครงการ ณ ระดับอัตราส่วนลดที่ 10%	60
ภาคผนวก 13 การประมาณการงบดุลของโครงการ	61
ภาคผนวก 14 นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการ การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ	62

ประวัติผู้เขียน

68

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
3.1 แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการลงทุนด้านวัสดุครุภัณฑ์และอุปกรณ์การศึกษา	18
3.2 แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการลงทุนด้านยานพาหนะ	19
3.3 เงินเดือน และค่าจ้าง ในปีแรก	20
3.4 เงินเดือน และค่าจ้าง ตลอดอายุโครงการ	21
3.5 ค่าอาหารและของว่างสำหรับเด็ก	22
3.6 ค่าอุปกรณ์การเรียนการสอน	22
3.7 ค่าสาธารณูปโภค	22
3.8 ค่าใช้จ่ายดำเนินงานอื่น ๆ	23
3.9 รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	24
3.10 รายละเอียดรายได้ในการจัดการศึกษา	26
4.1 การวิเคราะห์หาค่า NPV และ B/C ratio ของโครงการ ณ อัตราส่วนลดที่ 9%	27
4.2 การวิเคราะห์หาค่า IRR แบบ Interpolation ของโครงการ	29
4.3 แสดงการเปลี่ยนแปลงกรณีรายได้ลดลง 10%, 15%, 20% และระดับที่ทำให้โครงการไม่คุ้มทุน ณ อัตราส่วนลดที่ 9%	31
4.4 แสดงการเปลี่ยนแปลงกรณีต้นทุนเพิ่มขึ้น 10%, 15%, 20% และระดับที่ทำให้โครงการไม่คุ้มทุน ณ อัตราส่วนลดที่ 9%	33
4.5 แสดงการเปลี่ยนแปลงกรณีอัตราส่วนลดเปลี่ยนแปลงตั้งแต่ 8.5%, 9%, 9.5% และ 10%	35