

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	4
1.5 คำนิยามศัพท์	4
บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 การเก็บค่าธรรมเนียมการใช้สนามบิน	6
2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
- การวิเคราะห์ผลตอบแทนและค่าใช้จ่ายของโครงการ	7
- การวิเคราะห์การลงทุน	7
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
บทที่ 3 การเก็บค่าธรรมเนียมการใช้สนามบิน	
3.1 วิธีการจัดเก็บค่าธรรมเนียมการใช้สนามบิน	12
- ขอบเขตการว่าจ้าง	12
- เงื่อนไขการว่าจ้าง	12

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ระเบียบวิธีวิจัย	
4.1 ข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ	16
4.2 ขั้นตอนในการดำเนินโครงการ	18
- แนวทางดำเนินงานทางด้านการให้บริการ	18
- ขั้นตอนดำเนินการให้บริการ	20
- แผนการลงทุนจัดเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์การลงทุน	24
4.3 ระเบียบวิธีวิจัย	25
- ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	25
- เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	27
- การเก็บรวบรวมข้อมูล	27
- การวิเคราะห์ข้อมูล	27
บทที่ 5 ผลการศึกษา	
5.1 ระบบและวิธีการจัดเก็บค่าธรรมเนียมการใช้สนามบินด้วยเครื่องจำหน่ายบัตรค่าธรรมเนียมการใช้สนามบินและการตั้งค่านีเตอร์จำหน่ายบัตร	29
- การติดตั้งเครื่องมือและคาน์เตอร์จำหน่ายบัตรค่าธรรมเนียมการใช้สนามบิน	29
- เจ้าหน้าที่ให้บริการจำหน่ายบัตรค่าธรรมเนียมการใช้สนามบิน	29
- รูปแบบการให้บริการซื้อบัตรค่าธรรมเนียมการใช้สนามบิน	30
- ผลการดำเนินการให้บริการจำหน่ายบัตรค่าธรรมเนียมการใช้สนามบิน	31
5.2 การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน	31
5.2.1 การวิเคราะห์ต้นทุน	31
- การประมาณต้นทุน	31
- แหล่งที่มาของเงินทุน	34
5.2.2 การวิเคราะห์ผลตอบแทน	35
5.2.3 การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการเงิน	38
- การวัดมูลค่าของโครงการ	40

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
5.2.4 การวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงการ	43
บทที่ 6 สรุปและข้อเสนอแนะ	45
- ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	46
- ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	46
บรรณานุกรม	47
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก.	48
ภาคผนวก ข.	55
ภาคผนวก ค	72
ภาคผนวก ง	87
ประวัติผู้เขียน	93

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	ค่าใช้จ่ายในการลงทุนของโครงการ	32
2	ค่าใช้จ่ายในการบริหารโครงการ	33
3	แหล่งที่มาของเงินทุน	34
4	แผนการเบิกและชำระเงินกู้ระยะยาว	34
5	ดอกเบี้ยและแผนการชำระดอกเบี้ย	35
6	รายรับจากค่าจ้างเหมาตามสัญญา	35
7	แสดงประมาณการลงทุนเบื้องต้นและรายรับตลอดระยะเวลาของโครงการ	36
8	แสดงประมาณงบกำไรขาดทุนรายปี	37
9	แสดงค่า NPU , IRR , B/C ratio กรณีปกติ	39
10	แสดงระยะเวลาคืนทุน	40
11	แสดงงบประมาณการกระแสเงินสด	41
12	แสดงประมาณการงบดุล	42
13	แสดงค่า NPU , IRR , B/C ratio กรณีต้นทุนเพิ่ม 10%	43
14	แสดงค่า NPU , IRR , B/C ratio กรณีต้นทุนเพิ่ม 15%	44
15	สถิติการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ ทั้ง 4 แห่งของ การทำอากาศยานแห่งประเทศไทย	78
16	สถิติการขนส่งทางอากาศภายในประเทศ ทั้ง 4 แห่งของ การทำอากาศยานแห่งประเทศไทย	79
17	สถิติการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ + ภายในประเทศ ทั้ง 4 แห่ง ของการทำอากาศยานแห่งประเทศไทย	80
18	Top 30 Air Port (1996) 1983 – 1996 Passengers (Millions)	81
19	Top 30 Air Port (1996) 1983 – 1996 Cargo (Metric Tonnes)	83
20	เปรียบเทียบผลการดำเนินงานของท่าอากาศยานกรุงเทพกับ สิงคโปร์และฮ่องกง	85
21	ผลการดำเนินงานของการทำอากาศยานแห่งประเทศไทย	86

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1	แผนผังท่าอากาศยานกรุงเทพ	87
2	แผนผังท่าอากาศยานเชียงใหม่	88
3	แผนผังท่าอากาศยานหาดใหญ่	90
4	แผนผังท่าอากาศยานภูเก็ต	92

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University