สารบาญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบาญตาราง	ญ
สารบาญภาพ	ฎ
สารบาญตารางภาคผนวก	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	11
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	11
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	11
1.5 นิยามศัพท์ / คำย่อ	12
บทที่ 2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและแนวคิด	
2.1 ทฤษฎีและแนวคิด	13
2.1.1 ทฤษฎีต้นทุนการผลิต	13
2.1.2 ทฤษฎีการวิเคราะห์โครงการ	14
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	18
บทที่ 3 ระเบียบวิธีศึกษา	
3.1 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	23
3.2 การประเมินต้นทุนการผลิตและผลตอบแทน	24
3.2.1 ตัวแปรทางด้านต้นทุน	24
3.2.2 ผลตอบแทนของโครงการ	25
3.3 การวิเคราะห์โครงการด้านต้นทุนและผลตอบแทน	25
3.4 การวิเคราะห์ความไหวตัวของโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงการ	26

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บทที่ 4 การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)
4.1 หลักเกณฑ์การซื้อและจ้างโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ 27
4.2 คุณสมบัติและหน้าที่ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ 34
4.3 การกำหนดอัตราค่าใช้จ่ายในการจัดการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ 35
4.4 ลักษณะทั่วไปของศูนย์การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ 36
บทที่ 5 ผลการศึกษา
5.1 การวิเคราะห์ด้านต้นทุนและผลตอบแทน 40
5.1.1 ด้านต้นทุน 40
5.1.2 ด้านผลตอบแทน 42
5.2 ผลการวิเคราะห์โครงการด้านต้นทุนและผลตอบแทน 43
5.2.1 ระยะเวลาการคืนทุนของโครงการ 43
5.2.2 มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนของโครงการ 44
5.2.3 ผลการวิเคราะห์ความไหวตัวของโครงการ 45
บทที่ 6 สรุปและข้อเสนอแนะ
6.1 ผลการวิเคราะห์ด้านต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการ 49
6.2 ผลการวิเคราะห์โครงการด้านต้นทุนและผลตอบแทน 50
6.3 สรุปผลการวิเคราะห์ความไหวตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงการ 50
6.4 ข้อเสนอแนะ 51
เอกสารอ้างอิง 52
ภาคผนวก 54
ประวัติผู้เขียน 80

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบาญตาราง

ตาราง		หน้า
1.1	รายชื่อของสถานที่ที่ได้รับขึ้นทะเบียนเป็นสถานที่ในการเสนอราคาในจังหวัดลำปาง	10
3.1	อัตราค่าบริการสำหรับเช่าใช้สถานที่จัดการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	25
4.1	สรุปขั้นตอนการดำเนินงานในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	32
4.2	รายชื่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ขึ้นทะเบียนตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2549	34
4.3	แสดงผลการประเมินผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ประจำปี 2549	35
5.1	แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของศูนย์การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	40
5.2	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของศูนย์การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	41
5.3	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตลอดอายุโครงการ 10 ปี	41
5.4	แสดงผลตอบแทนของศูนย์การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	42
5.5	แสดงต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการตลอดอายุโครงการ 10 ปี	43
5.6	แสดงผลการวิเคราะห์ระยะเวลาคืนทุนของโครงการ	44
5.7	แสดงค่าการวิเคราะห์ค่า NPV, IRR และ B/C Ratio อัตราส่วนลดร้อยละ 10	45
5.8	แสดงค่าการวิเคราะห์ค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่รายได้ลดลงร้อยละ 20 และต้นทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 10	46
5.9	แสดงค่าการวิเคราะห์ค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่รายได้ลดลงร้อยละ 30 และต้นทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 10	46
5.10	แสดงค่าการวิเคราะห์ค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่รายได้ลดลงร้อยละ 30 และต้นทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 15	47
5.11	แสดงค่าการวิเคราะห์ค่า NPV, IRR และ B/C Ratio กรณีที่รายได้ลดลงร้อยละ 30 และต้นทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 20	48

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบาญภาพ

รูป		หน้า
4.1	แสดงที่ตั้งสำนักงานศูนย์การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	38
4.2	แสดงลักษณะห้องเสนอราคาในศูนย์การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	38
4.3	แสดงห้องสำหรับคณะกรรมการของศูนย์การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	39
4.4	แสดงส่วนของห้องเสนอราคาที่กั้นเพิ่มกรณีมีผู้ประมูลเกินกว่าจำนวนห้องที่มี	39

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบาญตารางภาคผนวก

ตาราง **หน้า**

1. รายชื่อตลาดกลางการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ 64
2. แสดงผลตอบแทนจากศูนย์การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) 65
3. แสดง Cash flow ของโครงการตลอดอายุ 10 ปี 74
4. แสดงผลการวิเคราะห์ค่า NPV, IRR และ B/C ratio 75
5. แสดงผลการวิเคราะห์ค่า NPV, IRR และ B/C ratio กรณีที่รายได้ลดลงร้อยละ 20 และต้นทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 76
6. แสดงผลการวิเคราะห์ค่า NPV, IRR และ B/C ratio กรณีที่รายได้ลดลงร้อยละ 30 และต้นทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 77
7. แสดงผลการวิเคราะห์ค่า NPV, IRR และ B/C ratio กรณีที่รายได้ลดลงร้อยละ 30 และต้นทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 78
8. แสดงผลการวิเคราะห์ค่า NPV, IRR และ B/C ratio กรณีที่รายได้ลดลงร้อยละ 30 และต้นทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 79

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved