

## สารบัญ

		หน้า
กิตติกรรมประกาศ		ค
บทคัดย่อภาษาไทย		ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ		ฉ
สารบัญ		ช
สารบัญตาราง		ญ
สารบัญภาพ		ฎ
บทที่ 1	บทนำ	1
	1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
	1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
	1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	5
	1.4 นิยามศัพท์	5
บทที่ 2	ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
	2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	7
	2.1.1 แนวคิดเกี่ยวกับมูลค่าสิ่งแวดล้อม	7
	2.1.2 วิธีการประเมินมูลค่าสิ่งแวดล้อม	9
	2.1.3 วิธีการประเมินมูลค่าสิ่งแวดล้อมโดยแบบจำลอง	11
	ต้นทุนการท่องเที่ยว	
	2.1.4 ปัญหาและข้อจำกัดในการใช้แบบจำลองต้นทุนการท่องเที่ยว	16
	2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	19
บทที่ 3	ระเบียบวิธีวิจัย	27
	3.1 ขอบเขตของการศึกษา	27
	3.2 แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	27
	3.3 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา	29

	3.4 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	30
	3.5 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	31
	3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล สถิติที่ใช้ในการศึกษา	31
บทที่ 4	ผลการศึกษา	36
	4.1 ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของผู้ใช้บริการสวนสาธารณะ หนองบวกหาด จังหวัดเชียงใหม่	36
	4.2 ลักษณะพฤติกรรมของผู้ใช้บริการสวนสาธารณะหนองบวกหาด จังหวัดเชียงใหม่	41
	4.3 มูลค่าทางนันทนาการของสวนสาธารณะหนองบวกหาด จังหวัดเชียงใหม่	48
	4.3.1 ค่าใช้จ่ายและต้นทุนการเดินทางของกลุ่มตัวอย่าง	48
	4.3.2 การเปรียบเทียบต้นทุนการเดินทางของกลุ่มตัวอย่าง	49
	4.3.3 การประเมินมูลค่าทางนันทนาการสวนสาธารณะ หนองบวกหาด จังหวัดเชียงใหม่	53
บทที่ 5	สรุปผลการศึกษา	68
	5.1 สรุปผลการศึกษา	68
	5.2 ข้อจำกัดทางการศึกษา	73
	5.3 ข้อเสนอแนะในการศึกษา	73
เอกสารอ้างอิง		75
ภาคผนวก		78
	ภาคผนวก ก แบบสอบถามข้อมูลการมาใช้บริการสวนสาธารณะ หนองบวกหาด จังหวัดเชียงใหม่	79
	ภาคผนวก ข การประมวลผลแบบจำลองต้นทุนการท่องเที่ยวแบบส่วนบุคคล	83
ประวัติผู้เขียน		87

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1.1	พื้นที่สีเขียวเพื่อนันทนาการและความงามทางภูมิทัศน์ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	3
2.1	สรุปงานวิจัยการประเมินมูลค่าทางนันทนาการของสวนสาธารณะและแหล่งท่องเที่ยวในประเทศไทย	25
3.1	ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาตามแบบจำลอง ITCM	35
4.1	ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มตัวอย่างผู้มาใช้บริการ	39
4.2	ลักษณะพฤติกรรมของกลุ่มตัวอย่างผู้มาใช้บริการ	44
4.3	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวอย่างผู้ใช้บริการในเรื่องสภาพแวดล้อมและรูปแบบกิจกรรมนันทนาการของสวนสาธารณะหนองบวกหาด จังหวัดเชียงใหม่	48
4.4	ค่าใช้จ่ายและต้นทุนการเดินทางของกลุ่มตัวอย่างในการเดินทางมาใช้บริการสวนสาธารณะหนองบวกหาด จังหวัดเชียงใหม่	49
4.5	ต้นทุนการเดินทางของกลุ่มตัวอย่างที่เข้ามาใช้บริการสวนสาธารณะหนองบวกหาด จังหวัดเชียงใหม่	52
4.6	สรุปผลการประมวลผลตามแบบจำลองต้นทุนการท่องเที่ยวแบบส่วนบุคคลที่ใช้ตัวแปรตาม คือ จำนวนครั้งในการเข้ามาใช้บริการสวนสาธารณะหนองบวกหาด จังหวัดเชียงใหม่ (V <sub>i</sub> )	54
4.7	การคำนวณหามูลค่าปัจจุบันต่อเนื่อง 20 ปี โดยใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลระยะเวลา 10 ปี เป็นอัตราคิดลด	67

รูป		หน้า
2.1	ประเภทของมูลค่าสิ่งแวดลอม	8
2.2	เส้นอุปสงค์การเดินทางมายังแหล่งนันทนาการ	12
2.3	การแบ่งเขตลอมรอบแหล่งนันทนาการ	13
4.1	เส้นอุปสงค์แสดงความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนครั้งในการเดินทาง กับต้นทุนการเดินทาง( $TC_1$ )	61
4.2	เส้นอุปสงค์แสดงความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนครั้งในการเดินทาง กับต้นทุนการเดินทาง( $TC_2$ )	64