

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	8
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	8
1.4 นิยามคำศัพท์	8
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	9
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	26
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	39
3.1 ขอบเขตของการศึกษา	39
3.2 กรอบแนวคิดในการศึกษา	42
3.3 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	43
3.4 วิธีการรวบรวมข้อมูล	44
3.5 แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	46

3.6	วิธีการศึกษา วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการศึกษา	48
บทที่ 4	ผลการศึกษา	55
4.1	ข้อมูลเชิงพรรณนาของข้อมูลมูลค่าเงินต้นพันการที่ใช้ในการวิเคราะห์	55
4.2	ผลการประมาณแบบจำลอง Meta-regression สำหรับใช้ในการประเมินมูลค่า	60
4.3	การทดสอบความคลาดเคลื่อนของผลการ โอนมูลค่า	66
4.4	การประเมินมูลค่าพื้นที่ชุ่มน้ำในประเทศไทย	72
บทที่ 5	สรุปและอภิปรายผลการศึกษา	76
5.1	สรุปผลการศึกษา	76
5.2	อภิปรายผลการศึกษา	78
5.3	ข้อเสนอแนะ	80
เอกสารอ้างอิง		84
ภาคผนวก		94
	ภาคผนวก ก ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	94
	ภาคผนวก ข ค่าความคลาดเคลื่อนของการ โอนมูลค่า	104
ประวัติผู้เขียน		109

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1.1 รายชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Sites) ในประเทศไทย	3
ตารางที่ 2.1 วิธีการประเมินมูลค่าแบบปฐมภูมิ รูปแบบการประยุกต์ ตัวอย่าง และข้อจำกัด	13
ตารางที่ 2.2 การเปรียบเทียบระหว่างวิธี SSUT และ WSUT สำหรับการประมาณแบบจำลอง Meta-analysis เพื่อการ โอนมูลค่า	22
ตารางที่ 2.3 งานวิจัยการประเมินมูลค่าพื้นที่ชุ่มน้ำต่างๆ ในประเทศไทยแบบปฐมภูมิ	28
ตารางที่ 2.4 สรุปรงานการศึกษาการโอนมูลค่าด้วย Meta-analysis	38
ตารางที่ 3.1 รายชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Sites) ในประเทศไทยที่มีบทบาทด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการและสถานะการประเมินมูลค่าเชิงนันทนาการ	41
ตารางที่ 3.2 จำนวนงานการศึกษาและจำนวนมูลค่าจากงานการศึกษาของประเทศต่างๆ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ Meta-regression	45
ตารางที่ 3.3 คำอธิบายตัวแปรตามและตัวแปรอิสระที่ใช้ในการศึกษา	47
ตารางที่ 4.1 ข้อมูลเชิงพรรณนาของข้อมูลมูลค่าจากงานการศึกษาที่ใช้ในการวิเคราะห์ Meta-regression	59
ตารางที่ 4.2 แบบจำลอง Meta-regression กรณีใส่ทุกตัวแปร	61
ตารางที่ 4.3 แบบจำลอง Meta-regression กรณีใส่เฉพาะตัวแปรที่มีนัยสำคัญทางสถิติ	64
ตารางที่ 4.4 ร้อยละค่าสัมบูรณ์ความคลาดเคลื่อนของการ โอนมูลค่าโดยวิธี In-sample	68
ตารางที่ 4.5 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคลาดเคลื่อนของการ โอนมูลค่า	70
ตารางที่ 4.6 ความคลาดเคลื่อนของผลการ โอนมูลค่าจากการศึกษาอื่นๆ	71
ตารางที่ 4.7 ผลการประเมินมูลค่าเชิงนันทนาการโดยรวมของพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย	73
ตารางที่ 4.8 การโอนมูลค่าและค่าความคลาดเคลื่อนของการ โอนมูลค่าโดยวิธี Out of sample	74
ตารางที่ 4.9 ผลการประเมินมูลค่าเชิงนันทนาการของพื้นที่ชุ่มน้ำที่สำคัญของประเทศไทย	75

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชายเลนในประเทศไทยปี พ.ศ. 2504-2552	5
ภาพที่ 2.1 ประเภทของมูลค่าสิ่งแวดล้อม	12
ภาพที่ 2.2 การวิเคราะห์การโอนมูลค่าแบบสังเคราะห์	20
ภาพที่ 3.1 กรอบแนวคิด	43



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved