

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ในการศึกษา	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
2.1 แนวคิดการวัดมูลค่าสิ่งแวดล้อม	4
2.2 วิธีการประเมินมูลค่าสิ่งแวดล้อม	5
2.3 วิธีการสมมติเหตุการณ์ให้ประมาณค่า	7
2.4 ทฤษฎีการประมาณค่าแบบจำลองถดถอยที่มีตัวแปรตามเป็นตัวแปรหุ่น	16
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	24
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	31
3.1 ระเบียบวิธีการศึกษา	31
3.2 ประชากรที่ต้องการศึกษาและขนาดของกลุ่มตัวอย่าง	32
3.3 แบบจำลองในการศึกษา	33
3.4 สมมติฐานในการศึกษา	35
3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล	37
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	38

บทที่ 4 ผลการศึกษา	39
4.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	39
4.2 ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นต่อแม่น้ำกวัง	44
4.3 ข้อมูลเกี่ยวกับความเต็มใจที่จะจ่ายในการดูแลรักษาแม่น้ำกวัง	48
บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	58
5.1 สรุปผลการศึกษา	58
5.2 ข้อเสนอแนะ	59
เอกสารอ้างอิง	61
ภาคผนวก	
แบบสอบถาม	65
ประวัติผู้เขียน	71



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 ผลสำรวจความเป็นพิษของลำน้ำแม่กวง ปี 2551	2
2.1 แสดงจำนวนบุคคลที่มีความเต็มใจที่จะจ่ายเพื่อพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้นในแต่ละระดับรายได้	21
3.1 ขนาดของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามชุมชนที่ศึกษา	33
3.2 ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาของวิธีสมมติเหตุการณ์ให้ประมาณค่า(CVM)	35
4.1 ลักษณะเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนที่อาศัยอยู่ริมฝั่งแม่น้ำกวง	41
4.2 ทศนคติของประชาชนกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อแม่น้ำกวง	46
4.3 การใช้ประโยชน์จากแม่น้ำกวงของประชาชนกลุ่มตัวอย่าง	47
4.4 การสนองตอบต่อจำนวนเงินที่กำหนดไว้สำหรับความเต็มใจที่จะจ่ายในการดูแลรักษาแม่น้ำกวงของประชาชนกลุ่มตัวอย่าง	49
4.5 แสดงผลการประมาณการแบบจำลองโลจิตเพื่อหาค่าความเต็มใจที่จะจ่ายในการดูแลรักษาแม่น้ำกวง	52
4.6 แสดงผลการประมาณการแบบจำลองโลจิต โดยใช้เฉพาะตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อความเต็มใจที่จะจ่ายในการดูแลรักษาแม่น้ำกวง	54
4.7 แสดงผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับค่าความเต็มใจที่จะจ่ายในการดูแลรักษาแม่น้ำกวง	54