

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ในการศึกษา	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.4 ขอบเขตการศึกษา	4
บทที่ 2 กรอบแนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
2.1 กรอบแนวคิดทางทฤษฎี	5
2.1.1 แนวความคิดด้านเศรษฐศาสตร์สวัสดิการ	5
2.1.2 แนวคิดการวัดมูลค่าสิ่งแวดลอม	6
2.1.3 วิธีการประเมินมูลค่าสิ่งแวดลอมโดยวิธีต้นทุนการท่องเที่ยว	7
2.2 สรุปสาระสำคัญจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	12
บทที่ 3 ข้อมูลพื้นฐานของอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย	16
3.1 ที่มาของอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย	16
3.2 สภาพโดยทั่วไปของอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย	17
3.3 สถานที่ท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย	21
3.4 สรุปสาระสำคัญ	25

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

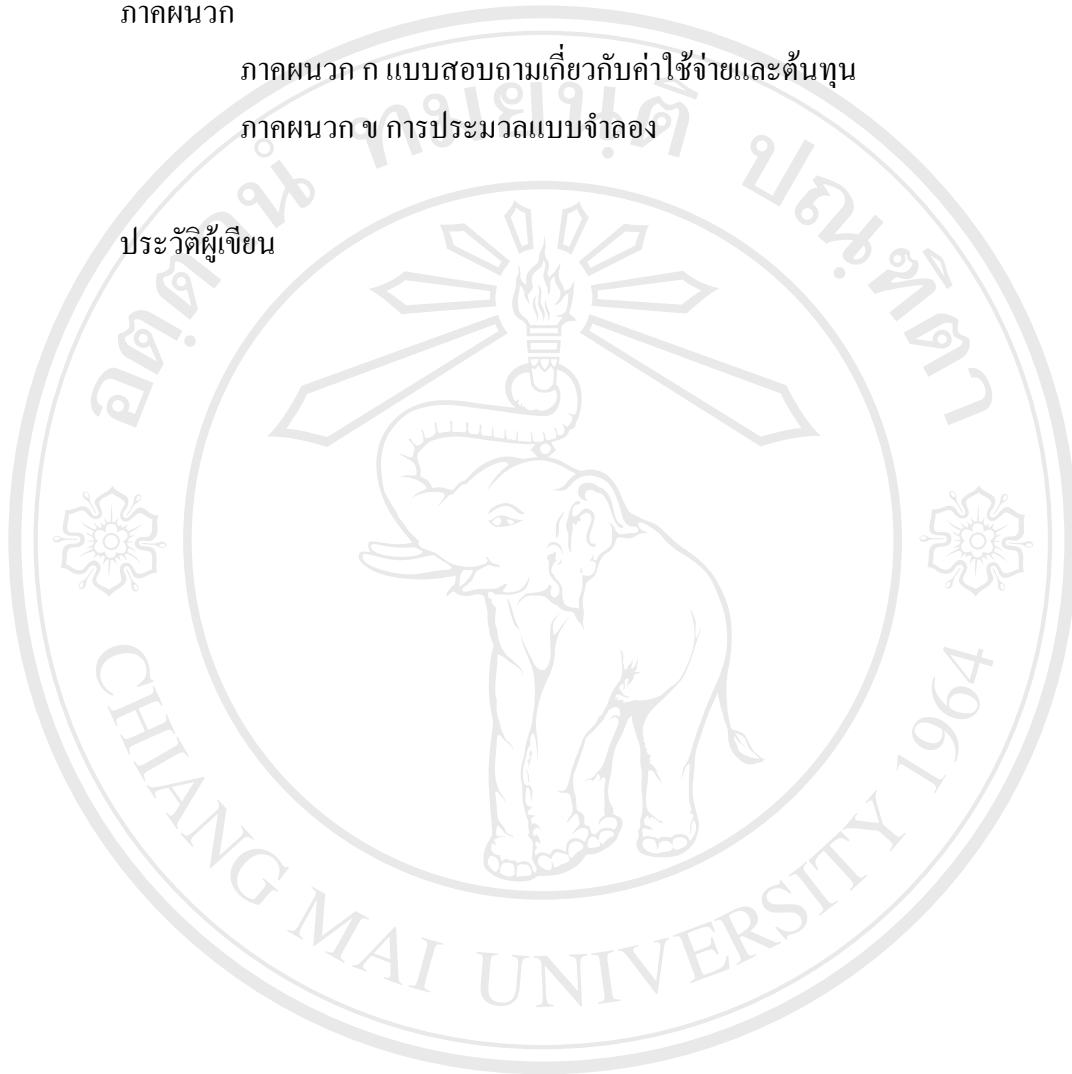
Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บทที่ 4	วิธีการดำเนินการศึกษา	26
4.1	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	26
4.2	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	26
4.3	การออกแบบสอบถาม	27
4.4	ข้อตกลงเบื้องต้น	27
4.5	แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	29
4.5.1	แบบจำลองต้นทุนการท่องเที่ยวแบบส่วนบุคคล	29
4.5.2	แบบจำลองต้นทุนแบบแบ่งโซน	34
4.6	ขั้นตอนการคำนวณมูลค่าสถานที่ท่องเที่ยว	36
4.6.1	การวิเคราะห์ข้อมูล	36
4.6.2	การรวมมูลค่าของสถานที่ท่องเที่ยว	36
บทที่ 5	ผลการศึกษา	38
5.1	ผลการศึกษาของลักษณะทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของนักท่องเที่ยว	38
5.2	ข้อมูลค่าใช้จ่ายของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยว	43
5.3	การหาสมการอุปสงค์ของการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุย	45
5.3.1	การหาสมการอุปสงค์ของการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุยโดยวิธี (ITCM)	45
5.3.2	การหาสมการอุปสงค์ของการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุยโดยวิธี (ZTCM)	67
5.4	การรวมมูลค่าของสถานที่ท่องเที่ยว	83
5.4.1	คำนวณหามูลค่าต้นทุนการจากสมการอุปสงค์การท่องเที่ยวที่ได้จากแบบจำลองต้นทุนการเที่ยวแบบส่วนบุคคล	83
5.4.2	คำนวณหามูลค่าต้นทุนการจากสมการอุปสงค์การท่องเที่ยวที่ได้จากแบบจำลองต้นทุนการเที่ยวแบบแบ่งโซน	84
บทที่ 6	บทสรุปและข้อเสนอแนะ	90
6.1	บทสรุป	90
6.2	ข้อจำกัดของการศึกษา	93
6.3	ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	93

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

เอกสารอ้างอิง	94
ภาคผนวก	97
ภาคผนวก ก แบบสอบถามเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายและต้นทุน	98
ภาคผนวก ข การประมวลแบบจำลอง	102
ประวัติผู้เขียน	122



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

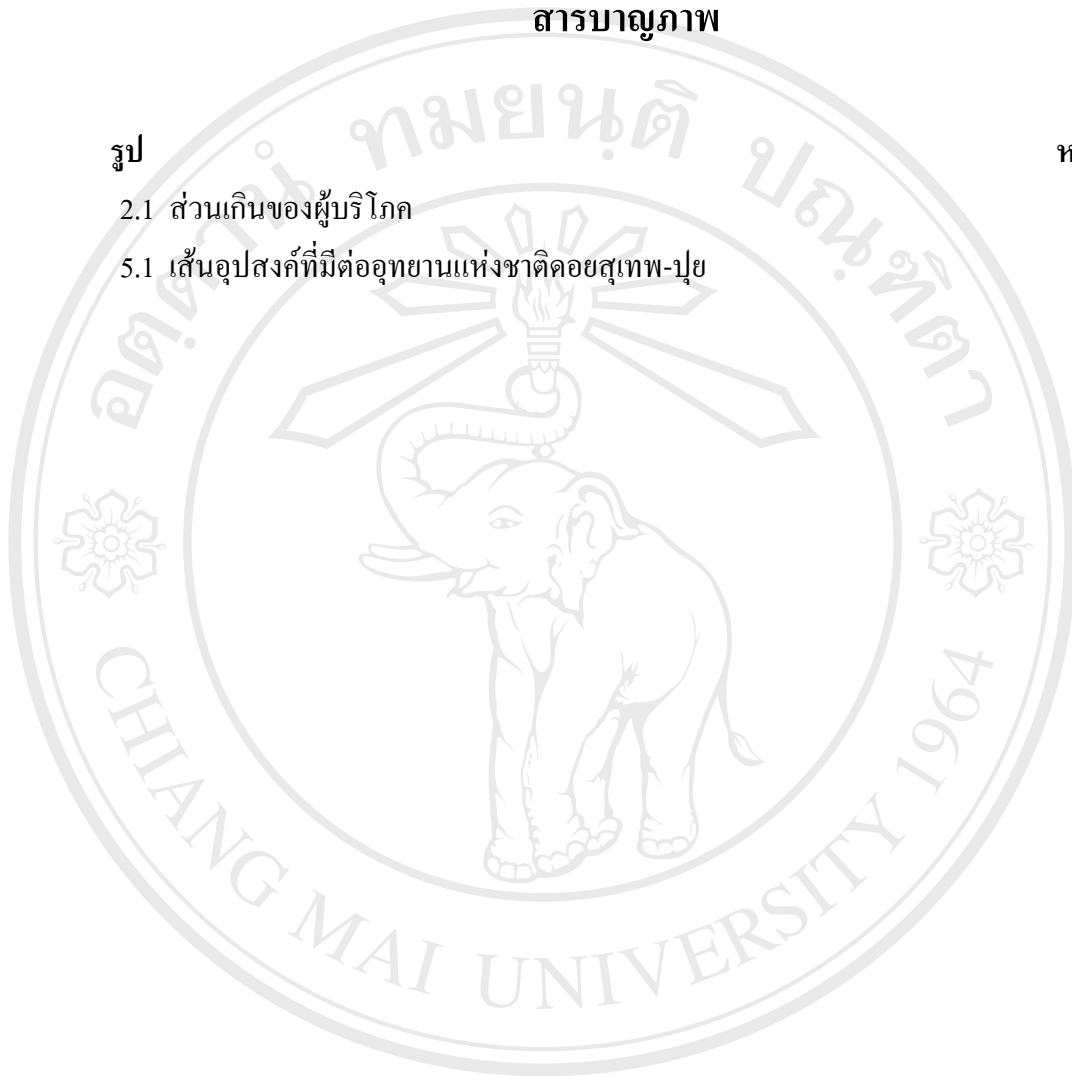
สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1.1	จำนวนนักท่องเที่ยวที่มาจากจังหวัดเชียงใหม่ในปี พ.ศ.2541-2546	1
1.2	รายได้ ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย และระยะเวลาพำนักเฉลี่ยของนักท่องเที่ยวที่มาจากจังหวัดเชียงใหม่ปี พ.ศ. 2546	2
3.1	สรุปจำนวนนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุย	20
5.1	ผลการศึกษาลักษณะทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของนักท่องเที่ยว	38
5.2	สถานภาพบุคคลของนักท่องเที่ยวที่มาอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุย	39
5.3	อายุของนักท่องเที่ยวที่มาอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุย	39
5.4	ระดับการศึกษาของนักท่องเที่ยวที่มาอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุย	40
5.5	อาชีพของนักท่องเที่ยวที่มาอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุย	40
5.6	รายได้/รายรับต่อเดือนของนักท่องเที่ยวที่มาอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุย	41
5.7	สถานภาพของที่พักอาศัยในปัจจุบันของนักท่องเที่ยวที่มาอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุย	42
5.8	สถานภาพการมีรถยนต์ส่วนตัวของนักท่องเที่ยวที่มาอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุย	42
5.9	ต้นทุนการท่องเที่ยวของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวที่มาอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุย	43
5.10	ตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองต้นทุนการท่องเที่ยวแบบส่วนบุคคล	45
5.11	ผลสรุปการประมวลผลตามแบบจำลองต้นทุนการท่องเที่ยวแบบส่วนบุคคลที่ใช้ตัวแปรตามเป็นจำนวนครั้งที่มาเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุยในรอบปีที่ผ่านมา (V) ในรูปแบบสมการถ้อยคำเดียว	47
5.12	ผลสรุปการประมวลผลตามแบบจำลองต้นทุนการท่องเที่ยวแบบส่วนบุคคลที่ใช้ตัวแปรตามเป็นจำนวนครั้งที่มาเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุยในรอบปีที่ผ่านมา (V) ในรูปแบบสมการถ้อยคำ	51

- 5.13 ผลสรุปการประมวลผลตามแบบจำลองต้นทุนการท่องเที่ยวแบบส่วนบุคคลที่ใช้
ตัวแปรตามเป็นจำนวนครั้งที่มาเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุย ต่อประชากร
ที่อาศัยอยู่ในจังหวัด h ในช่วงเวลา 1 ปี (V_{prov}) ในรูปแบบสมการล็อกคู่ 56
- 5.14 ผลสรุปการประมวลผลตามแบบจำลองต้นทุนการท่องเที่ยวแบบส่วนบุคคลที่ใช้
ตัวแปรตามเป็นจำนวนครั้งที่มาเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุย ต่อประชากร
ที่อาศัยอยู่ในตำบล h ในช่วงเวลา 1 ปี (V_{tumbon}) ในรูปแบบสมการล็อกคู่ 61
- 5.15 การประมวลของสมการอุปสงค์ของการท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติ
ดอยสุเทพ – ปุย 65
- 5.16 แสดงจำนวนตัวอย่างนักท่องเที่ยวในแต่ละจังหวัด 67
- 5.17 ผลการสรุปการประมวลผลตามแบบจำลองต้นทุนการท่องเที่ยวแบบแบ่งโซน
แบ่งตามจังหวัดที่มาของนักท่องเที่ยว ในรูปแบบสมการล็อกคู่ 70
- 5.18 แสดงพื้นที่อาณาเขต โดยแบ่งตามระยะทาง 75
- 5.19 แสดงอัตราการมาท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุย
ของประชากรในเขตต่างๆ ในรอบ 1 ปี 76
- 5.20 ผลสรุปการประมวลผลตามแบบจำลองต้นทุนการท่องเที่ยวแบบแบ่งโซน
แบ่งตามเขตที่มาของนักท่องเที่ยว ในรูปแบบสมการล็อกคู่ 77
- 5.21 แสดงรูปแบบสมการแต่ละประเภทและค่า R^2 81
- 5.22 มูลค่าส่วนเกินของผู้บริโภคและมูลค่าต้นทุนการของอุทยานแห่ง
ชาติดอยสุเทพ – ปุย 84
- 5.23 จำนวนครั้งของการมาท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุย
ณ ระดับค่าธรรมเนียมผ่านประตูสมมติที่เพิ่มขึ้นระดับต่างๆ 86

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
2.1 ส่วนเกินของผู้บริโภค	11
5.1 เส้นอุปสงค์ที่มีต่ออุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย	88



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved