

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	9
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	9
1.4 ขอบเขตการศึกษา	10
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	10
บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดทางทฤษฎี	13
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	29
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	
3.1 กรอบแนวคิดในการศึกษา	34
3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการศึกษา	34
3.3 ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา	35
3.4 แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	37
3.5 วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	41
3.6 วิธีการที่ใช้ในการดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล	41
3.7 สถานการณ์สมมุติ	42

บทที่ 4	ผลการศึกษาและการวิเคราะห์ข้อมูล	
4.1	ข้อมูลทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มตัวอย่าง	46
4.2	ข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวยังอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย และการให้ความสำคัญต่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	55
4.3	ข้อมูลมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายของนักท่องเที่ยวเพื่อการอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย	58
4.4	การเปรียบเทียบค่าความเต็มใจจะจ่ายเพื่อการอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย	61
4.5	การประเมินมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายในการในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย โดยใช้แบบจำลองทอบิต (Tobit Model)	62
4.6	การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เข้ามาเที่ยวอุทยานแห่งชาติ-ดอยสุเทพ-ปุย ปี2553-2572	79
4.7	การประเมินมูลค่าปัจจุบันของมูลค่าคาดหมายทางเศรษฐศาสตร์ในการอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติ-ดอยสุเทพ-ปุย ปี2553-2572 (อัตราคิดลด5% และ อัตราคิดลด10%)	81
บทที่ 5	บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1	สรุปผลการศึกษา	85
5.2	ข้อจำกัดของการศึกษา	90
5.3	ข้อเสนอแนะ	91
	เอกสารอ้างอิง	95
	ภาคผนวก	101
	ภาคผนวก ก	102
	ภาคผนวก ข	116
	ประวัติผู้เขียน	124

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 แสดงจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่มาเยือนประเทศไทยจำแนกตามภูมิภาค (ปี พ.ศ. 2548 – 2553)	3
1.2 แสดงจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่มาเยือนประเทศไทย 10 ประเทศแรก (ปี พ.ศ. 2548 – 2553)	5
1.3 รายงานสถิตินักท่องเที่ยวที่เข้าไปในอุทยานแห่งชาติ แบบเป็นรายเดือน (เฉพาะนักท่องเที่ยวต่างชาติ) ปีงบประมาณ 2552	8
2.1 สรุปรวิธีการประเมินมูลค่าสิ่งแวดล้อม	17
2.2 แบบจำลองโทบิตมาตรฐาน	22
2.3 การประมาณค่าแบบจำลองโทบิตด้วยวิธีความน่าจะเป็นสูงสุด	24
3.1 แสดงถึงลักษณะของตัวแปรตามและตัวแปรอิสระการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ อุทยาน-แห่งชาติคอยสุเทพ - ปุย จังหวัดเชียงใหม่	37
4.1 ทวีปของนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวยังอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย	46
4.2 เพศของนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวยังอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย	46
4.3 อายุของนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวยังอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย	47
4.4 สถานภาพของนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวยังอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย	48
4.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนของนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวยังอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย	48
4.6 ระดับการศึกษาของนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวยังอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย	49
4.7 อาชีพของนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวยังอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย	49
4.8 รายได้ต่อเดือนของนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวยังอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย	50
4.9 การรับรู้ข่าวสารในการมาท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุยของนักท่องเที่ยว	51
4.10 เหตุผลที่นักท่องเที่ยวมาท่องเที่ยวยังอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย	51
4.11 ลักษณะการเดินทางมาท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุยของนักท่องเที่ยว	52
4.12 สถานที่ท่องเที่ยวในเขตพื้นที่รับผิดชอบของอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย ที่นักท่องเที่ยวเคยไปและไม่เคยไป	53

4.13 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวในเขตพื้นที่รับผิดชอบของอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย ที่นักท่องเที่ยวเคยไป	54
4.14 ความชื่นชอบในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของนักท่องเที่ยว	54
4.15 การกลับมาท่องเที่ยวยังอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย ของนักท่องเที่ยว	55
4.16 ความพึงพอใจที่มีต่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย	56
4.17 การให้ความสำคัญต่อประเด็นการท่องเที่ยวในเชิงอนุรักษ์ของอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย	57
4.18 ความเต็มใจจะจ่ายของนักท่องเที่ยวในการอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 1	58
4.19 ความเต็มใจจะจ่ายของนักท่องเที่ยวในการอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 2	59
4.20 ความเต็มใจจะจ่ายของนักท่องเที่ยวในการอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 3	60
4.21 ความเต็มใจจะจ่ายของนักท่องเที่ยวในการอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 4	61
4.22 การเปรียบเทียบมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายของนักท่องเที่ยวในการอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติ-ดอยสุเทพ-ปุย	62
4.23 ค่าสัมประสิทธิ์ และค่าสถิติของตัวแปรที่ใช้ในสมการความเต็มใจจ่าย เพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย	64
4.24 การประเมินมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายในการ ในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ของอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 1 ด้วยแบบจำลอง Tobit	66
4.25 การประเมินมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายในการ ในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของอุทยาน แห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 1 ด้วยเทคนิควิเคราะห์ Marginal Effect	67
4.26 การประเมินมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายในการ ในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ของอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 2 ด้วยแบบจำลอง Tobit	69
4.27 การประเมินมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายในการ ในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของอุทยาน แห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 2 ด้วยเทคนิควิเคราะห์ Marginal Effect	70
4.28 การประเมินมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายในการ ในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ของอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 3 ด้วยแบบจำลอง Tobit	72
4.29 การประเมินมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายในการ ในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของอุทยาน แห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 3 ด้วยเทคนิควิเคราะห์ Marginal Effect	73

4.30 การประเมินมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายในการในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ของอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 4 ด้วยแบบจำลอง Tobit	75
4.31 การประเมินมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายในการในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของอุทยาน แห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 4 ด้วยเทคนิควิเคราะห์ Marginal Effect	76
4.32 การเปรียบเทียบมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายของนักท่องเที่ยวในการอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติสุเทพ-ปุย	78
4.33 การประเมินมูลค่าคาคหมายทางเศรษฐศาสตร์ในการอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุยปี2553-2572	80
4.34 การประเมินมูลค่าปัจจุบันของมูลค่าคาคหมายทางเศรษฐศาสตร์ในการอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติ ดอยสุเทพ- ปุยปี2553-2572 (อัตราคิดลด5% และ อัตราคิดลด10%)	82

### สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวก	หน้า
ข1 การประเมินมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายในการในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของอุทยานแห่งชาติคอยสุ เทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 1 ด้วยแบบจำลอง Tobit	116
ข2 การประเมินมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 2 ด้วยเทคนิควิเคราะห์ Marginal Effect	117
ข3 การประเมินมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายในการในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของอุทยานแห่งชาติคอยสุ เทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 2 ด้วยแบบจำลอง Tobit	118
ข4 การประเมินมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 2 ด้วยเทคนิควิเคราะห์ Marginal Effect	119
ข5 การประเมินมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายในการในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของอุทยานแห่งชาติคอยสุ เทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 1 ด้วยแบบจำลอง Tobit	120
ข6 การประเมินมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 2 ด้วยเทคนิควิเคราะห์ Marginal Effect	121
ข7 การประเมินมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายในการในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของอุทยานแห่งชาติคอยสุ เทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 1 ด้วยแบบจำลอง Tobit	122
ข8 การประเมินมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย สถานการณ์ที่ 2 ด้วยเทคนิควิเคราะห์ Marginal Effect	123