

สารบัญ

หน้า

สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(6)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
ขอบเขตการศึกษา	4
นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร	7
แนวคิดและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์	7
ผลกระทบของการท่องเที่ยวต่อสิ่งแวดล้อม	15
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับขยะมูลฝอย	17
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	32
บทที่ 3 วิธีการวิจัย	37
การรวบรวมข้อมูล	37
การวิเคราะห์ข้อมูล	40
บทที่ 4 พื้นที่ศึกษา	46
ข้อมูลทั่วไปของอุทยานแห่งชาติภูกระดึง	46
การท่องเที่ยวในเขตอุทยานแห่งชาติภูกระดึง	52
การจัดการขยะมูลฝอยในอุทยานแห่งชาติภูกระดึง	56

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 ผลการศึกษา	63
ผลการศึกษาข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคล	63
ผลการศึกษาข้อมูลลักษณะการมาท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติภูกระดึง	67
ผลการศึกษาข้อมูลพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยและความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยในอุทยานแห่งชาติภูกระดึง	69
ผลการศึกษาการวิเคราะห์แบบจำลอง	75
ผลการศึกษาการวิเคราะห์ค่าราคาแฝง	82
ผลการศึกษาการวิเคราะห์มูลค่าทางเลือก	83
บทที่ 6 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	87
สรุปผลการศึกษา	87
ข้อเสนอแนะ	90
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	94
ภาคผนวก	98
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	99
ภาคผนวก ข ตัวอย่างบัตรรายการ	107
ภาคผนวก ค การเกิดปัญหา multicollinearity	109

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	สถิติดักท่องเที่ยวที่เข้าไปในเขตอุทยานแห่งชาติภูกระดึง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536 - 2546	2
2	ชนิด ส่วนประกอบ และแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอย	19
3	อัตราการเกิดมูลฝอยจากแหล่งต่างๆ	20
4	สถิติการสู่มตัวอย่าง กรณีที่ทราบจำนวนประชากร	38
5	คุณลักษณะและระดับต่างๆ ที่ให้นักท่องเที่ยวใช้ในการพิจารณาในทางเลือกสำหรับการจัดการขยะมูลฝอย	40
6	ลักษณะส่วนบุคคลของตัวอย่างนักท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติภูกระดึง ปี 2548	65
7	ลักษณะการมาท่องเที่ยวของตัวอย่างในอุทยานแห่งชาติภูกระดึง ปี 2548	68
8	การรับทราบปัญหาขยะมูลฝอยของตัวอย่างในอุทยานแห่งชาติภูกระดึง ปี 2548	70
9	พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของตัวอย่างในอุทยานแห่งชาติภูกระดึง ปี 2548	72

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
10	ความคิดเห็นในการจัดการขยะมูลฝอยของตัวอย่างในอุทยานแห่งชาติภูกระดึง ปี 2548	73
11	การเลือกทางเลือกในการจัดการขยะมูลฝอยของตัวอย่างในอุทยานแห่งชาติภูกระดึง ปี 2548	75
12	ค่าสถิติ chi-square ของตัวแปรอิสระในแบบจำลอง	76
13	ค่าสถิติ tolerance ค่าสถิติ VIF (variance inflation factor) ค่า variance proportions ของตัวแปรอิสระในแบบจำลอง	77
14	ปัจจัย และค่าทางสถิติของปัจจัยต่างๆ ของแบบจำลองที่ 1	78
15	ปัจจัย และค่าทางสถิติของปัจจัยต่างๆ ของแบบจำลองที่ 2	80
16	ปัจจัย และค่าทางสถิติของปัจจัยต่างๆ ของแบบจำลองที่ 3	81
17	ราคาแฝงของคุณลักษณะในการจัดการขยะมูลฝอยในอุทยานแห่งชาติภูกระดึง	82
18	การให้ความสำคัญต่อคุณลักษณะในการจัดการขยะมูลฝอยในอุทยานแห่งชาติภูกระดึง	83

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
19	แบบทางเลือกที่กำหนดให้กลุ่มตัวอย่างพิจารณา เพื่อการจัดการขยะมูลฝอย ในอุทยานแห่งชาติภูกระดึง	85
20	มูลค่าของทางเลือกในการจัดการขยะมูลฝอยในอุทยานแห่งชาติภูกระดึง	86

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แผนที่ที่ตั้งอุทยานแห่งชาติภูกระดึง	48
2	แผนที่สถานที่ท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติภูกระดึง	53
3	แผนผังบริเวณศูนย์บริการนักท่องเที่ยววังหลวง (ยอดภูกระดึง)	56
4	นักท่องเที่ยวที่เดินทางมาท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติภูกระดึง โดยเฉพาะในช่วงวันหยุดเทศกาล	57
5	ถังขยะบริเวณลานกางเต็นท์ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยววังหลวง (ยอดภูกระดึง)	57
6	รถเก็บขนขยะมูลฝอยบริเวณศูนย์บริการนักท่องเที่ยววังหลวง (ยอดภูกระดึง)	58
7	พื้นที่กำจัดขยะมูลฝอยในอุทยานแห่งชาติภูกระดึง (ยอดภูกระดึง)	59
8	บอร์ดความรู้เกี่ยวกับขยะมูลฝอยและโครงการอาสาสมัครพิทักษ์ภูกระดึง บริเวณศูนย์บริการนักท่องเที่ยววังหลวง (ยอดภูกระดึง)	62

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพผนวกที่

หน้า

- | | | |
|---|---|-----|
| 1 | ตัวอย่างบัตรรายการประกอบแบบสอบถามเสนอชุดทางเลือกให้
นักท่องเที่ยวนำใช้ในการพิจารณาในทางเลือกสำหรับการจัดการขยะมูลฝอย | 108 |
|---|---|-----|