

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(1)
สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(7)
คำนำ	1
วัตถุประสงค์	2
ขอบเขตการวิจัย	2
นิยามศัพท์	3
การตรวจเอกสาร	5
แนวความคิดเกี่ยวกับการจัดการแหล่งนันทนาการแบบเน้นธรรมชาติ	5
แนวความคิดเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมด้านนันทนาการ	8
แนวความคิดเกี่ยวกับประสบการณ์ที่คาดหวัง และความชอบ	11
การท่องเที่ยวแบบผจญภัย	13
กิจกรรมจักรยานเสือภูเขา	15
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	24
กรอบแนวคิดการวิจัย	27
สมมติฐานการวิจัย	32
อุปกรณ์และวิธีการศึกษา	35
อุปกรณ์	35
วิธีการ	36
ผลและวิจารณ์ผล	47
ตอนที่ 1 ผลการศึกษาลักษณะของนักขี่จักรยานเสือภูเขา	47
ตอนที่ 2 ผลการศึกษาความชอบด้านสภาพแวดล้อมทางนันทนาการของนักขี่ จักรยานเสือภูเขา	52
ตอนที่ 3 ผลการศึกษาประสบการณ์ที่คาดหวังของนักขี่จักรยานเสือภูเขา	57

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ตอนที่ 4 ผลการทดสอบสมมติฐาน	64
สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	120
สรุปผลการวิจัย	120
ข้อเสนอแนะ	125
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	130
ภาคผนวก	135
เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล	136

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	สถิติผู้เข้าร่วมกิจกรรม “เดินทาง ไร่ล้มพิษพิชิตยอดคอคอยสุเทพ”	36
2	จำนวนและร้อยละของลักษณะภูมิหลังของนักขี่จักรยานเสือภูเขา	50
3	จำนวนร้อยละและค่าเฉลี่ยของความชอบด้านสภาพแวดล้อมทางนันทนาการ	54
4	จำนวนร้อยละและค่าเฉลี่ยของประสบการณ์ที่คาดหวัง	58
5	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความชอบด้านสภาพแวดล้อมทางนันทนาการของนักขี่จักรยานเสือภูเขาจำแนกตามเพศ	67
6	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของ ความชอบด้านสภาพแวดล้อมทางนันทนาการของนักขี่จักรยานเสือภูเขาจำแนกตามอายุ	69
7	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของความชอบประเภทเส้นทางเดียวในกลุ่มผู้มีอายุแตกต่างกัน	70
8	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของความชอบสภาพเส้นทางขึ้นเขาในกลุ่มผู้มีอายุแตกต่างกัน	71
9	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของความต้องการให้มีการจัดระบบสื่อความหมายธรรมชาติในกลุ่มผู้มีอายุแตกต่างกัน	72
10	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความชอบด้านสภาพแวดล้อมทางนันทนาการของนักขี่จักรยานเสือภูเขาจำแนกตามระดับการศึกษา	73
11	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของความชอบประเภทเส้นทางเดียวในกลุ่มผู้มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน	74
12	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความชอบด้านสภาพแวดล้อมทางนันทนาการของนักขี่จักรยานเสือภูเขาจำแนกตามรายได้	76
13	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของความต้องการให้มีการจัดระบบสื่อความหมายธรรมชาติในกลุ่มผู้มีรายได้แตกต่างกัน	77
14	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของความต้องการให้มีการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในเส้นทางจักรยานในกลุ่มผู้มีรายได้แตกต่างกัน	78

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
15	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความชอบด้านสภาพแวดล้อมทาง นันทนาการของนักขี่จักรยานเสือภูเขาจำแนกตามที่อยู่อาศัยปัจจุบัน	81
16	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความชอบด้านสภาพแวดล้อมทาง นันทนาการของนักขี่จักรยานเสือภูเขาจำแนกตามประเภทของกิจกรรม นันทนาการที่ชอบ	83
17	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความชอบด้านสภาพแวดล้อมทาง นันทนาการของนักขี่จักรยานเสือภูเขาจำแนกตามประเภทจักรยาน	85
18	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความชอบด้านสภาพแวดล้อมทาง นันทนาการของนักขี่จักรยานเสือภูเขาจำแนกตามการเป็นสมาชิกกลุ่มหรือ ชมรมจักรยาน	87
19	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความชอบด้านสภาพแวดล้อมทาง นันทนาการของนักขี่จักรยานเสือภูเขาจำแนกตามประสบการณ์ในการขี่ จักรยานเสือภูเขา	89
20	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความชอบด้านสภาพแวดล้อมทาง นันทนาการของนักขี่จักรยานเสือภูเขาจำแนกตามประสบการณ์ในการแข่ง จักรยานเสือภูเขา	92
21	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความชอบด้านสภาพแวดล้อมทางนันทนาการ ของนักขี่จักรยานเสือภูเขาจำแนกตามลักษณะการขี่จักรยานเสือภูเขา	95
22	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความชอบด้านสภาพแวดล้อมทาง นันทนาการของนักขี่จักรยานเสือภูเขาจำแนกตามลักษณะของกลุ่มที่เข้าร่วม ประกอบกิจกรรม	97
23	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของความชอบเส้นทางประเภทลาดยางของ ผู้เข้าร่วมประกอบกิจกรรมในกลุ่มที่มีลักษณะแตกต่างกัน	98

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
24	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความชอบด้านสภาพแวดล้อมทาง นันทนาการของนักกีฬากรีฑานเสื้อภูเขาจำแนกตามระยะเวลาที่คิดว่าเหมาะสม ต่อการประกอบกิจกรรมแต่ละครั้ง	100
25	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของประสบการณ์ที่คาดหวังของนักกีฬากรีฑาน เสื้อภูเขาจำแนกตามเพศ	101
26	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของประสบการณ์ที่คาดหวังของนักกีฬากรีฑาน เสื้อภูเขาจำแนกตามอายุ	102
27	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของประสบการณ์ที่คาดหวังของผู้ประกอบ กิจกรรมกรีฑานเสื้อภูเขาจำแนกตามระดับการศึกษา	104
28	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของประสบการณ์ที่คาดหวังด้านการพักผ่อน และสัมผัสธรรมชาติในกลุ่มผู้มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน	105
29	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของประสบการณ์ที่คาดหวังด้านความ ภาคภูมิใจในตนเองในกลุ่มผู้มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน	106
30	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของประสบการณ์ที่คาดหวังด้านการอนุรักษ์ และการเรียนรู้ในกลุ่มผู้มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน	107
31	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของประสบการณ์ที่คาดหวังของนักกีฬากรีฑาน เสื้อภูเขาจำแนกตามรายได้	108
32	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของประสบการณ์ที่คาดหวังของนักกีฬากรีฑาน เสื้อภูเขาจำแนกตามที่อยู่อาศัยปัจจุบัน	109
33	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของประสบการณ์ที่คาดหวังของนักกีฬากรีฑาน เสื้อภูเขาจำแนกตามประเภทของกิจกรรมนันทนาการที่ชอบ	110
34	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของประสบการณ์ที่คาดหวังของนักกีฬากรีฑาน เสื้อภูเขาจำแนกตามประเภทกรีฑาน	111
35	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของประสบการณ์ที่คาดหวังของนักกีฬากรีฑาน เสื้อภูเขาจำแนกตามการเป็นสมาชิกกลุ่มหรือชมรมกรีฑาน	112

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
36	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของประสบการณ์ที่คาดหวังของนักชี้จริยาน เลื่อภูเขาจำแนกตามประสบการณ์ในการชี้จริยานเลื่อภูเขา	113
37	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของประสบการณ์ที่คาดหวังของนักชี้จริยาน เลื่อภูเขาจำแนกตามประสบการณ์ในการแจ้งจริยานเลื่อภูเขา	114
38	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของ ประสบการณ์ที่คาดหวังของนักชี้จริยาน เลื่อภูเขาจำแนกตามลักษณะการชี้จริยานเลื่อภูเขา	116
39	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของประสบการณ์ที่คาดหวังของนักชี้จริยาน เลื่อภูเขาจำแนกตามลักษณะของกลุ่มที่เข้าร่วมประกอบกิจกรรม	117
40	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของประสบการณ์ที่คาดหวังด้านความท้าทาย ความตื่นเต้นความเสี่ยงของผู้เข้าร่วมประกอบกิจกรรมในกลุ่มที่มีลักษณะ แตกต่างกัน	118
41	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของประสบการณ์ที่คาดหวังของนักชี้จริยานเลื่อ ภูเขาจำแนกตามระยะเวลาที่คิดว่าเหมาะสมต่อการประกอบกิจกรรมแต่ละครั้ง	119
42	สรุปผลการทดสอบสมมติฐานของลักษณะภูมิหลังของนักชี้จริยานเลื่อภูเขา ต่อความชอบด้านสภาพแวดล้อมทางนันทนาการ	122
43	ผลการทดสอบสมมติฐานของลักษณะภูมิหลังของนักชี้จริยานเลื่อภูเขาต่อ ประสบการณ์ที่คาดหวัง	124

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แบบจำลองแนวความคิดพื้นฐานในการจัดการแหล่งนันทนาการแบบเน้น ธรรมชาติ	7
2	จักรยานแบบไม่มีระบบกันสะเทือน (rigid bikes)	16
3	จักรยานแบบมีระบบกันสะเทือน (hard tail bikes)	16
4	จักรยานแบบมีระบบกันสะเทือนหน้า-หลัง (full suspension bikes)	17
5	จักรยานประเภทดาวฮิลล์ (downhill bikes) หรือ จักรยานประเภทฟรีไรด์ (freeride bikes)	18
6	ที่ตั้งเส้นทางจักรยานที่เป็นที่นิยมในอุทยานแห่งชาติสุเทพ-ปุย	20
7	สภาพเส้นทางด้านตรวจยอดดอยปุย- อ่างเก็บน้ำห้วยตึงเฒ่า	21
8	ความลาดชันของเส้นทางจักรยานยอดดอยปุย-อ่างเก็บน้ำห้วยตึงเฒ่า	21
9	สภาพเส้นทางจักรยานยอดดอยปุย-Site B-สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	22
10	ความลาดชันของเส้นทางจักรยานยอดดอยปุย-Site B-สวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	22
11	สภาพเส้นทางจักรยานยอดดอยปุย-Site B-แม่สาใหม่	23
12	ความลาดชันของเส้นทางเส้นทางจักรยานยอดดอยปุย-Site B-แม่สาใหม่	23
13	เส้นทางที่ผ่านป่าธรรมชาติ และเส้นทางที่ผ่านพื้นที่เกษตร (ขวา)	31
14	เส้นทางเดี่ยว เส้นทางที่ใช้ร่วมกับรถยนต์ขับเคลื่อนสี่ล้อและจักรยานยนต์วิบาก เส้นทางลาดยาง และเส้นทางลูกรัง	28
15	กรอบแนวคิด	31
16	รูปแบบป้ายสื่อความหมายในเส้นทางจักรยาน	126