

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ฉ
สารบัญแผนภูมิ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
1.3 สมมติฐานของการศึกษา	4
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	5
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
2.1 แนวคิดเรื่องการมีส่วนร่วมของประชาชน	8
2.2 แนวคิดเรื่องการอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	10
2.3 ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับไฟฟ้า	13
2.4 แนวคิดเกี่ยวกับนิเวศวิทยามนุษย์	38
2.5 แนวคิดเกี่ยวกับเรื่องความรู้	39
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	41
2.7 กรอบแนวคิดการวิจัย	45
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	47
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	47
3.2 การสร้างเครื่องมือและเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	48
3.3 การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ	49
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	50
3.5 ประมวลผลข้อมูล	50
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	51
3.7 สถิติในการทดสอบสมมติฐาน	51

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	52
4.1 บริบทชุมชนของพื้นที่ศึกษา	52
4.2 ผลการศึกษา	71
ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป	71
ตอนที่ 2 การมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้า	80
ตอนที่ 3 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วม	83
บทที่ 5 สรุปอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	92
5.1 สรุปผลการศึกษา	92
5.2 ประเด็นความรู้ที่ได้จากการศึกษา	95
5.3 อภิปรายผลการศึกษา	96
5.4 ข้อเสนอแนะ	102
บรรณานุกรม	104
ภาคผนวก	108
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	109
ภาคผนวก ข ภาพชุมชนบ้านปางป่าคา	113
ประวัติผู้เขียน	117

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1. ปฏิทินการเก็บหาของป่าของบ้านปางป่าคา	67
2. กิจกรรมการดูแลป่าของบ้านปางป่าคา	68
3. การใช้ประโยชน์จากป่า และที่ดินของบ้านปางป่าคา	69
4. ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง	71
5. ระยะเวลาที่อยู่อาศัยในชุมชน	73
6. ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการควบคุมไฟป่า	75
7. ระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับไฟป่า	77
8. การกระจายของข้อมูลข่าวสาร	78
9. ความถี่ของการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการควบคุมไฟป่า	79
10. การมีส่วนร่วมของประชากรในการควบคุมไฟป่า	81
11. ค่ามัชฌิมเลขคณิต และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระยะเวลา ที่อยู่อาศัยในชุมชนมีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วม	83
12. คะแนนเฉลี่ยของการมีส่วนร่วมในการควบคุมไฟป่าของกลุ่มตัวอย่าง ที่มีระยะเวลาที่อยู่อาศัยในชุมชนต่างกัน	84
13. การวิเคราะห์คะแนนการมีส่วนร่วมในการควบคุมไฟป่า ระหว่างประชาชนที่มีต่อระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนแตกต่างกัน	85
14. ค่ามัชฌิมเลขคณิต และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับไฟป่า	86
15. คะแนนเฉลี่ยของการมีส่วนร่วมในการควบคุมไฟป่าของกลุ่มตัวอย่างที่มี ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับไฟป่าต่างกัน	87
16. การวิเคราะห์ของการมีส่วนร่วมระหว่างประชาชนที่มีต่อความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับไฟป่าต่างกัน	88
17. ค่าความสัมพันธ์ระหว่างการกระจายของข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับไฟป่ากับ คะแนนของการมีส่วนร่วมในการควบคุมไฟป่า	89
17. การวิเคราะห์คะแนนการมีส่วนร่วมของประชาชนที่มีความถี่ ของการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการควบคุมไฟป่าแตกต่างกัน	90
19. การวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างคะแนนความถี่ของการได้รับข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับการควบคุมไฟป่าของกลุ่มตัวอย่าง	90

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1	แผนที่แสดงเส้นทางบ้านปางป่าคา	57
2	สภาพชุมชนบ้านปางป่าคา	113



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ	หน้า
1. สามเหลี่ยมไฟ	14
2. สาเหตุของการเกิดไฟฟ้า	23
3. แนวคิดในการแก้ไขปัญหาไฟฟ้า	24
4. กรอบความคิดในการศึกษา	46



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved