

สารบัญ

| | หน้า |
|--|-----------|
| กิตติกรรมประกาศ | ก |
| บทคัดย่อภาษาไทย | ง |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | จ |
| สารบัญตาราง | ช |
| สารบัญภาพ | ฉ |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| 1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา | 1 |
| 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา | 4 |
| 1.3 ขอบเขตของการศึกษา | 4 |
| 1.4 นิยามศัพท์ | 5 |
| บทที่ 2 แนวคิดและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง | 7 |
| 2.1 พฤติกรรมมนุษย์กับสภาพแวดล้อม | 7 |
| 2.2 การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม | 10 |
| 2.3 เครือข่ายสังคม | 17 |
| 2.4 แนวคิดเกี่ยวกับการอนุรักษ์และจัดการลุ่มน้ำ | 19 |
| 2.5 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง | 30 |
| 2.6 กรอบแนวคิดในการศึกษา | 41 |
| บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา | 42 |
| 3.1 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล | 42 |
| 3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง | 43 |
| 3.3 เครื่องมือและวิธีการในการเก็บรวบรวมข้อมูล | 44 |
| 3.4 วิธีการในการรวบรวมข้อมูล | 44 |
| 3.5 การวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผล | 45 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| บทที่ 4 ผลการศึกษา | 47 |
| 4.1 สภาพทั่วไปของภาคเหนือ | 47 |
| 4.2 บริบทของพื้นที่ วิถีชีวิต และสถานภาพของชุมชน | 58 |
| 4.3 การใช้พื้นที่ชุมชนบนที่สูง | 64 |
| 4.4 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าต้นน้ำ | 66 |
| 4.5 ผลการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าต้นน้ำ | 75 |
| | |
| บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ | 81 |
| 5.1 สรุป | 81 |
| 5.2 อภิปรายผล | 84 |
| 5.3 ข้อเสนอแนะ | 91 |
| | |
| บรรณานุกรม | 94 |
| ภาคผนวก | |
| ภาคผนวก ก ตารางแจงวัตถุประสงค์การศึกษา | 100 |
| ภาคผนวก ข เครื่องมือจัดเก็บข้อมูล | 104 |
| ประวัติผู้เขียน | 114 |

สารบัญตาราง

| | หน้า |
|--|------|
| ตาราง | |
| 1.1 เนื้อที่ป่าไม้ของประเทศไทยที่เหลืออยู่ใน พ.ศ. 2541 | 2 |
| 1.2 จำนวนประชากรเขตพื้นที่ศึกษา | 4 |
| 2.1 จำนวนครัวเรือนในเขตพื้นที่ต้นน้ำแม่แจ้ฟ้า | 43 |
| 4.1 เปรียบเทียบเนื้อที่ป่าของประเทศสรุปเป็นรายภาคในช่วง 37 ปี (พ.ศ. 2504 – 2541) | 50 |
| 4.2 เนื้อที่ป่าของจังหวัดลำปางในช่วง 37 ปี (ระหว่าง พ.ศ. 2504 – 2541) | 58 |
| 4.3 จำนวนและร้อยละของสถานภาพทั่วไปของหัวหน้าครัวเรือน | 63 |
| 4.4 จำนวนและร้อยละของการปลูกพืชไร่ | 65 |
| 4.5 จำนวนร้อยละของการปลูกไม้ผล | 66 |
| 4.6 จำนวนและร้อยละในการใช้พื้นที่ลาดชันสูงเพื่อการเพาะปลูก | 67 |
| 4.7 จำนวนร้อยละการเพิ่มของชุมชน ความต้องการเพิ่มผลผลิต และการแนะนำส่งเสริม | 68 |
| 4.8 จำนวนร้อยละของปัจจัย แรงจูงใจในการเลือกชนิดพืชที่ปลูก และปัญหาการตลาด | 70 |
| 4.9 จำนวนและร้อยละในการตั้งกฎดูแลป่า โดยชุมชนและกฎหมายของทางราชการ | 72 |
| 4.10 จำนวนร้อยละในการร่วมมือประสานงาน วางแผน และการสร้างเครือข่าย เพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ต้นน้ำ | 74 |
| 4.11 จำนวนและร้อยละของลักษณะพื้นที่ทำกิน พ.ศ. 2541 – 2542 | 76 |
| 4.12 จำนวนและร้อยละของการฝึกอบรม รับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ป่า | 78 |
| 4.13 จำนวนและร้อยละของการอนุรักษ์ป่าโดยวัฒนธรรมชุมชนและจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ | 79 |

สารบัญภาพ

| ภาพที่ | หน้า |
|---|------|
| 1.1 แผนภูมิแสดงกรอบแนวคิดในการศึกษา | 41 |
| 4.1 แผนที่แสดงขอบเขตของพื้นที่ต้นน้ำแม่แจ้ฟ้า | 61 |

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University