

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	น
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ภ
สารบัญภาพ	ม
สารบัญแผนภูมิ	ท
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	น
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัจจุบัน	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
1.3 ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา	6
1.4 สมมติฐานในการศึกษา	6
1.5 กรอบแนวคิดในการศึกษา	7
1.6 นิยามศัพท์เฉพาะการศึกษารังน់	8
1.7 ขอบเขตของการศึกษา	8
<b>บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1 แนวคิดความสัมพันธ์ระหว่างคนกับป่าไม้	11
2.2 แนวคิดการกระจายอำนาจและลดช่องว่างในการจัดการสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น	15
2.3 แนวคิดการมีส่วนร่วมของประชาชน	20
2.4 แนวคิดป่าไม้กับการพัฒนาสังคม	24

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.5 แนวคิดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	27
2.6 แนวคิดการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน	40
2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	44
<b>บทที่ 3 วิธีการดำเนินการศึกษา</b>	
3.1 การศึกษาข้อมูลจากเอกสารและบุคคล	49
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการรวมรวมข้อมูล	50
3.3 ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ	54
3.4 การตรวจสอบข้อมูล	54
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผล	55
<b>บทที่ 4 สภาพทั่วไปของพื้นที่ศึกษา</b>	
4.1 บริบทของพื้นที่อุทยานแห่งชาติต้าปลา-น้ำตกผาเสื่อ	58
4.2 บริบทของพื้นที่บ้านนาปลาจاد หมู่ที่ 4 ตำบลหัวยพา อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	68
4.3 บริบทของพื้นที่บ้านไม้สะเป់ หมู่ 9 ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	80
4.4 บริบทของพื้นที่บ้านไม้ช่างหนาน หมู่ 7 ตำบลนาปู่ป้อม อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน	97
4.5 บริบทของพื้นที่บ้านหัวยมะเขือส้ม หมู่ 5 ตำบลหมอกคำแม่ อำเภอเมือง	109

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

### บทที่ 5 ผลการศึกษา

5.1 ผลการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ของหมู่บ้านนาปลาจด หมู่ 4 ตำบลห้วยพา อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	124
5.2 ผลการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ของหมู่บ้านไม้สะเป់ หมู่ 9 ตำบลป่างหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	148
5.3 ผลการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ของหมู่บ้านไม้ซางหนอง หมู่ 7 ตำบลนาปูป้อม อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน	172
5.4 ผลการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ของหมู่บ้านห้วยมะเขือส้ม หมู่ 5 ตำบลหมอกจำแป๊ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	197
5.5 บทสรุปผลข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างของการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของทั้ง 4 หมู่บ้าน ในเขตอุทยานแห่งชาติ ถ้ำปลา-น้ำตกพาเสื่อ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	224

### บทที่ 6 สรุป อภิปรายผล และขอเสนอแนะ

6.1 สรุปผลการศึกษา	259
6.2 อภิปรายผลการศึกษา	265
6.3 ประโยชน์และข้อเสนอแนะ	269

บรรณานุกรม

ภาคผนวก

ประวัติผู้เขียน

271

279

300

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 สัดส่วนของกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา	52
2 การแปลผลค่าเฉลี่ยของระดับการมีส่วนร่วมปัจจุบัน	56
3 กลุ่มของสัตว์เมื่อเทียบเป็นจำนวนร้อยละที่ปรากฏในพื้นที่อุทยาน	63
4 ผลผลิตทางการเกษตรของบ้าน ไม่สะเป๊ะ	89
5 จำนวนกิจกรรมที่มีในหมู่บ้าน ไม่สะเป๊ะ	94
6 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพในครอบครัว ศาสนา ของหมู่บ้านนาปลาจاد	125
7 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ระดับการศึกษา อาชีพหลัก <sup>รายได้ และระยะเวลาที่อาศัยอยู่ของหมู่บ้านนาปลาจاد</sup>	127
8 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการดำรงตำแหน่ง <sup>ของหมู่บ้านนาปลาจاد</sup>	129
9 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการถือครองที่ดิน <sup>และการใช้พื้นที่การเกษตรของหมู่บ้านนาปลาจاد</sup>	130
10 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนพื้นที่บริเวณป่าอนุรักษ์ <sup>ที่ร่วมกันดูแล การมีส่วนร่วมของชุมชน และการอบรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้านนาปลาจاد</sup>	132
11 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการใช้เชื้อเพลิงในการหุงต้ม <sup>ของหมู่บ้านนาปลาจاد</sup>	134
12 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการเป็นสมาชิกกลุ่มของหมู่ <sup>บ้านนาปลาจاد</sup>	135
13 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการได้รับข่าวสาร <sup>เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อมของหมู่บ้านนาปลาจاد</sup>	136
14 แหล่งที่มาของการรับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่ <sup>บ้านนาปลาจاد</sup>	137

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
15 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการเข้าร่วมกิจกรรม เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้านนาปลาจاد	139
16 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการใช้ภูมิปัญญาของชน ผู้ในกรรณสูตรอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้านนาปลาจاد	142
16 จำนวนและร้อยละจำแนกตามระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้านนาปลาจاد	143
18 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้ ในด้านการคืน habitats และสาเหตุของปัญหาของหมู่บ้านนาปลาจاد	144
19 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้ ในด้านการวางแผนและดำเนินการของหมู่บ้านนาปลาจاد	145
20 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากร ป่าไม้ ในด้านการลงทุน ปฏิบัติกรรมหรือโครงการของหมู่บ้านนาปลาจاد	146
21 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้ ในเรื่องการติดตามและประเมินผลของหมู่บ้านนาปลาจاد	147
22 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพในครอบครัว ศาสนาของหมู่บ้าน ไม้สะเป់	150
23 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ระดับการศึกษา อาชีพหลัก <sup>รายได้ และระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้าน ไม้สะเป់</sup>	152
24 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการดำรงตำแหน่ง <sup>ของหมู่บ้าน ไม้สะเป់</sup>	154
25 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการถือครองที่ดิน และการใช้พื้นที่การเกษตรของหมู่บ้าน ไม้สะเป់	155

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
26 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนพื้นที่บริเวณป่าอนุรักษ์ที่ร่วมกันคูดแล การมีส่วนร่วมของชุมชนและการอบรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้าน ไม้สะเป់	157
27 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการใช้เชือเพลิงในการหุงต้มของหมู่บ้าน ไม้สะเป់	159
28 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการเป็นสมาชิกกลุ่มของหมู่บ้าน ไม้สะเป់	160
29 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมของหมู่บ้าน ไม้สะเป់	161
30 แหล่งที่มาของการรับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้าน ไม้สะเป់	162
31 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้าน ไม้สะเป់	163
32 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการใช้ภูมิปัญญาของชนผ่านในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้าน ไม้สะเป់	166
33 จำนวนและร้อยละจำแนกตามระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้าน ไม้สะเป់	167
34 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ในด้านการค้นหาปัญหาและสาเหตุของปัญหาของหมู่บ้าน ไม้สะเป់	168
35 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ในด้านวางแผนและดำเนินการของหมู่บ้าน ไม้สะเป់	169

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
36 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในด้านการลงทุนป้องกันติดกรรมหรือโครงการของหมู่บ้านไม้สะเป់	170
37 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในเรื่องการติดตามและประเมินผลของหมู่บ้านไม้สะเป់	171
38 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพในครอบครัว ศาสนา ของหมู่บ้านไม้ช้างหนาน	174
39 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ระดับการศึกษา อัชีพหลัก รายได้ และระยะเวลาที่อาศัยของหมู่บ้านไม้ช้างหนาน	176
40 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการดำรงตำแหน่งของหมู่บ้านไม้ช้างหนาน	178
41 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการถือครองที่ดิน และการใช้พื้นที่การเกษตรของหมู่บ้านไม้ช้างหนาน	179
42 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนพื้นที่บริเวณป่าอนุรักษ์ที่ร่วมกันดูแล การมีส่วนร่วมของชุมชน และการอบรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้านไม้ช้างหนาน	181
43 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการใช้เชื้อเพลิง ในการหุงต้มของหมู่บ้านไม้ช้างหนาน	183
44 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการเป็น สมาชิกกลุ่มของหมู่บ้านไม้ช้างหนาน	184
45 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการได้รับข่าวสาร เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมของหมู่บ้านไม้ช้างหนาน	185
46 แหล่งที่มาของการรับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ของหมู่บ้านไม้ช้างหนาน	186

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
47 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้านไม้ช้างหนาม	188
48 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการใช้ภูมิปัญญาของชนเผ่าในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้านไม้ช้างหนาม	191
49 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้านไม้ช้างหนาม	192
50 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในด้านการค้นหาปัญหาและสาเหตุของปัญหาของหมู่บ้านไม้ช้างหนาม	193
51 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ในด้านการวางแผนและดำเนินการของหมู่บ้านไม้ช้างหนาม	194
52 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในด้านการลงทุนปัจฉิบัติกรรมหรือโครงการของหมู่บ้านไม้ช้างหนาม	195
53 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในเรื่องการติดตามและประเมินผลของหมู่บ้านไม้ช้างหนาม	196
54 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพในครอบครัว ศาสนาของหมู่บ้านห้วยมะเจือส้ม	200
55 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา อาชีพหลัก รายได้ และระยะเวลาที่อาศัยของหมู่บ้านห้วยมะเจือส้ม	202
56 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการดำรงตำแหน่งของหมู่บ้านห้วยมะเจือส้ม	204
57 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการถือครองที่ดิน และการใช้พื้นที่การเกษตรของหมู่บ้านห้วยมะเจือส้ม	205

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
58 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนพื้นที่บริเวณป่าอนุรักษ์ที่ร่วมกันดูแล การมีส่วนร่วมของชุมชนและการอบรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้านห้วยมะเขือส้ม	207
59 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการใช้เชื้อเพลิงในการหุงต้มของหมู่บ้านห้วยมะเขือส้ม	210
60 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการเป็นสมาชิกกลุ่มของหมู่บ้านห้วยมะเขือส้ม	211
61 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมของหมู่บ้านห้วยมะเขือส้ม	212
62 แหล่งที่มาของการรับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้านห้วยมะเขือส้ม	213
63 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้านห้วยมะเขือส้ม	215
64 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการใช้ภูมิปัญญาของชนเผ่าในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้านห้วยมะเขือส้ม	218
65 จำนวนและร้อยละจำแนกตามระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของหมู่บ้านห้วยมะเขือส้ม	219
66 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในด้านการค้นหาปัญหาและสาเหตุของปัญหาของหมู่บ้านห้วยมะเขือส้ม	220
67 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในด้านวางแผนและดำเนินการของหมู่บ้านห้วยมะเขือส้ม	221
68 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในด้านการลงทุนปฏิบัติกรรมหรือโครงการของหมู่บ้านห้วยมะเขือส้ม	222
69 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในเรื่องการติดตามและประเมินผลของหมู่บ้านห้วยมะเขือส้ม	223
70 รายละเอียดการศึกษาข้อมูลทั่วไปของพื้นที่ศึกษาร่วม 4 หมู่บ้าน	225

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
71 รายละเอียดการศึกษาข้อมูลระดับการศึกษาอาชีพ รายได้ ระยะเวลาที่อยู่อาศัยของพื้นที่ศึกษาร่วม 4 หมู่บ้าน	227
72 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการดำรงตำแหน่งในหมู่บ้านของพื้นที่ศึกษาร่วม 4 หมู่บ้าน	229
73 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการถือครองที่ดินและการใช้พื้นที่การเกษตรของพื้นที่ศึกษาร่วม 4 หมู่บ้าน	230
74 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนพื้นที่บริเวณป่าอนุรักษ์ที่ร่วมกันดูแล การมีส่วนร่วมของชุมชนและการอบรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของพื้นที่ศึกษาร่วม 4 หมู่บ้าน	232
75 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการใช้เชื้อเพลิงในการหุงต้มของพื้นที่ศึกษาร่วม 4 หมู่บ้าน	234
76 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการเป็นสมาชิกกลุ่มหมู่บ้านของพื้นที่ศึกษาร่วม 4 หมู่บ้าน	235
77 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ศึกษาร่วม 4 หมู่บ้าน	236
78 แหล่งที่มาของการรับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของพื้นที่ศึกษาร่วม 4 หมู่บ้าน	237
79 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของพื้นที่ศึกษาร่วม 4 หมู่บ้าน	239
80 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการใช้ภูมิปัญญาของชนผ่านในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของพื้นที่ศึกษาร่วม 4 หมู่บ้าน	243
81 จำนวนและร้อยละจำแนกตามระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของพื้นที่ศึกษาร่วม 4 หมู่บ้าน	244
82 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในด้านการคืน habitats และสาเหตุของปัญหาของพื้นที่ศึกษาร่วม 4 หมู่บ้าน	245

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
83 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ในด้านการวางแผนและดำเนินการของพื้นที่ศึกษาร่วม 4 หมู่บ้าน	246
84 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในด้านการลงทุนปลูกต้นกรรมหรือโครงการของพื้นที่ศึกษาร่วม 4 หมู่บ้าน	247
85 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในเรื่องการติดตามและประเมินผลของพื้นที่ศึกษาร่วม 4 หมู่บ้าน	248
86 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้จำแนกตามอายุของกลุ่มตัวอย่าง	249
87 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้จำแนกตามอายุของกลุ่มตัวอย่าง	250
88 การวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามช่วงอายุในการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้	250
89 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้จำแนกตามชาติพันธุ์ของกลุ่มตัวอย่าง	251
90 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้จำแนกตามชาติพันธุ์ของกลุ่มตัวอย่าง	251
91 การวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามชาติพันธุ์ในการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้	252
92 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้จำแนกตามระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง	252
93 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้จำแนกตามระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง	253
94 การวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษาในการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้	253

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
95 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วม ในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้จำแนกตามระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง	254
96 การทดสอบระดับการมีส่วนร่วมของผู้ตอบคำถาม โดยแสดงค่าเฉลี่ย เลขคณิตและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้จำแนกตามระยะเวลาอุปถัทัยในชุมชนของกลุ่มตัวอย่าง	254
97 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้จำแนกตามการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้ของกลุ่มตัวอย่าง	255
98 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้จำแนกตามการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้ในชุมชนของกลุ่มตัวอย่าง	255
99 การวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระยะเวลา ที่อาศัยในชุมชนในการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้	256
100 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้จำแนกตามความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้ของกลุ่มตัวอย่าง	257
101 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ จำแนกตามความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากร ป่าไม้ของกลุ่มตัวอย่าง	257

## สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 แผนที่แสดงเขตอุทยานแห่งชาติถ้ำปลา-น้ำตกพานเสื่อ จังหวัดแม่ฮ่องสอน	61
2 ภาพถ่ายทางอากาศ บ้านนาปลาจاك หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยพา อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	70
3 แผนที่แสดงภูมิประเทศหมู่บ้านนาปลาจاك ตำบลห้วยพา อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	71
4 ภาพถ่ายทางอากาศ บ้านไม้สะเป់ หมู่ที่ 9 ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	82
5 แผนที่แสดงภูมิประเทศหมู่บ้านไม้สะเป់ ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	83
6 ภาพถ่ายทางอากาศ บ้านไม้ช้างหนาน หมู่ที่ 7 ตำบลลานปู่ป้อม อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน	98
7 แผนที่แสดงภูมิประเทศหมู่บ้านไม้ช้างหนาน ตำบลลานปู่ป้อม อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน	99
8 ภาพถ่ายทางอากาศ บ้านห้วยมะเจือส้ม หมู่ที่ 5 ตำบลหนองอกจำเป់ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	111
9 แผนที่แสดงภูมิประเทศหมู่บ้านห้วยมะเจือส้ม ตำบลหนองอกจำเป់ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	112
10 พื้นที่ป่าไม้หมู่บ้านนาปลาจاك	279
11 พื้นที่ทำการเกษตรของชาวบ้านนาปลาจاك	279
12 ล่าน้ำที่ใช้ในการเกษตรของชาวบ้านนาปลาจاك	280
13 พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์ปลาของชาวบ้านนาปลาจاك	280
14 พื้นที่อยู่อาศัยของชาวบ้านนาปลาจاك	281

## สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
15	การสนทนากับผู้ใหญ่บ้านและผู้นำกลุ่มนอกรัฐบ้านนาปลาจາด	281
16	พื้นที่ป่าไม้ของหมู่บ้านไม้ชางหนาม	282
17	พื้นที่อยู่อาศัยบ้านไม้ชางหนาม	283
18	การสนทนากับผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านบ้านไม้ชางหนาม	283
19	พื้นที่ป่าไม้บ้านไม้สะเป់	284
20	พื้นที่ทางการเกษตรของหมู่บ้านไม้สะเป់	284
21	พื้นที่อยู่อาศัยบ้านไม้สะเป់	285
22	พื้นที่ป่าไม้หมู่บ้านห้วยมะเขือส้ม	285
23	พื้นที่ทำการเกษตรหมู่บ้านห้วยมะเขือส้ม	286
24	พื้นที่อยู่อาศัยบ้านห้วยมะเขือส้ม	287
25	ชุดแต่งกายประจำผ่านมือ	287

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

## สารบัญแผนภูมิ

หน้า	แผนภูมิ	
7	กรอบแนวคิดในการศึกษา	
29	ความสัมพันธ์ระหว่างการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและการพัฒนา คุณภาพดิ่งแวดล้อม	
31	หลักการประยุกต์การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	

**อิชสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**