

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	๗
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
สารบัญแผนภูมิ	ฏ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
1.3 ขอบเขตการศึกษาประชากร/กลุ่มตัวอย่างและผู้ให้ข้อมูลหลัก	3
1.4 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	5
1.5 นิยามปฏิบัติการ	6
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดการพัฒนาที่ยั่งยืน	7
2.2 แนวคิดการมีส่วนร่วมของประชาชน	10
2.3 แนวคิดการประเมินผลกระทบทางสังคม	12
2.4 แนวคิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม	23
2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	26
2.6 กรอบแนวคิดในการศึกษา/วิจัย	32
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	
3.1 การศึกษาข้อมูลจากเอกสารและบุคคล	33
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการ รวบรวมข้อมูล	35
3.2 การตรวจสอบข้อมูล	37
3.3 การวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผล	37

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 4 ผลการศึกษา

4.1	บริบทของพื้นที่	42
4.1.1	ประวัติความเป็นมาของชุมชน	42
4.1.2	ที่ตั้งและอาณาเขต	43
4.1.3	ทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน	45
4.1.4	สาธรรณูปโภคของชุมชน	47
4.1.5	เศรษฐกิจในชุมชน	49
4.1.6	ระบบสังคมและความสัมพันธ์ในชุมชน	53
4.1.7	การท่องเที่ยวประเพณีและวัฒนธรรม	55
4.2	บริบทโครงการก่อสร้างระบบขนส่งด้วยสายพานเชียงใหม่-แม่ฮ่องสอน	59
4.2.1	ลักษณะของการก่อสร้าง	62
4.2.2	สถานีการให้บริการและพื้นที่ผ่าน	67
4.3	การประเมินผลกระทบทางสังคม	73
4.3.1	ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	73
4.3.2	ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	79
4.3.3	ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	95
4.4	แนวทางหรือมาตรการในเชิงป้องกันผลกระทบทางลบ	109
4.4.1	ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	109
4.4.2	ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	114

บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

5.1	สรุปผลการศึกษา	127
5.2	อภิปรายผลการศึกษา	131
5.3	ข้อเสนอแนะ	136

บรรณานุกรม	138
ภาคผนวก	143
ประวัติผู้เขียน	170

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 การแปรผลค่าเฉลี่ยของระดับปัญหาปัจจุบัน	38
2 ระดับผลกระทบทางลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นถ้ามีโครงการ	39
3 ระดับผลกระทบทางบวกที่คาดว่าจะเกิดขึ้นถ้ามีโครงการ	39
4 แสดงเส้นทางการให้บริการกระแสไหลของโครงการ	67
5 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ให้ข้อมูลจำแนกตามข้อมูลทั่วไป	74
6 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ให้ข้อมูลจำแนกอาชีพ รายได้ และการถือครองที่ดิน	76
7 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ให้ข้อมูลจำแนกระยะเวลาที่อยู่อาศัย และการรับรู้ข่าวสารของหมู่บ้านปางหมู	78
8 จำนวนหมู่บ้าน จำนวนครัวเรือนที่ทำการเกษตรและเนื้อที่ทำการเกษตร จำแนกตาม อำเภอ/กิ่งอำเภอ จังหวัดแม่ฮ่องสอน พ.ศ. 2545	79
9 แสดงระดับผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	82
10 จำนวนครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำในด้านการทำการเกษตร จำแนกชนิดของแหล่งน้ำและอำเภอ/กิ่งอำเภอ จังหวัดแม่ฮ่องสอน พ.ศ.2545	84
11 จำนวนแหล่งน้ำ จำแนกตามชนิดของแหล่งน้ำ และอำเภอ/กิ่งอำเภอ จังหวัดแม่ฮ่องสอน พ.ศ.2545	84
12 จำนวนและอัตราร้อยละของหมู่บ้าน และครัวเรือนที่มีน้ำประปาใช้ จำแนกตามอำเภอ/กิ่งอำเภอ จังหวัดแม่ฮ่องสอน พ.ศ. 2545	85
13 จำนวนหมู่บ้านที่มีแหล่งน้ำ จำแนกตามชนิดของแหล่งน้ำและ อำเภอ/กิ่งอำเภอ จังหวัดแม่ฮ่องสอน พ.ศ.2545	86
14 แสดงระดับผลกระทบด้านน้ำและการใช้น้ำ	87
15 แสดงระดับผลกระทบด้านการคมนาคม	90
16 ความต้องการพลังงานไฟฟ้าในเขตจังหวัดแม่ฮ่องสอน แยกตามอำเภอปี 2546-2549	91
17 ผลการพยากรณ์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในเขตจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปี พ.ศ. 2546 – 2559	92

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
18 สถิติผู้ใช้ไฟฟ้าของการไฟฟ้าจังหวัดแม่ฮ่องสอนและการไฟฟ้าในสังกัด	92
19 รายละเอียดแหล่งผลิตไฟฟ้าในจังหวัดแม่ฮ่องสอน	93
20 แสดงระดับผลกระทบด้านพลังงานไฟฟ้า	94
21 แสดงระดับผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม	98
22 จำนวนสถานบริการสาธารณสุขแต่ละประเภท ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน	100
23 จำนวนและสัดส่วนบุคลากรทางการแพทย์ที่สำคัญของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปีงบประมาณ 2549	100
24 จำนวนและอัตราการป่วยจำแนกตามกลุ่มโรคที่ป่วยสูงสุด 5 อันดับของจังหวัด แม่ฮ่องสอน ปี 2545 – 2549	101
25 แสดงระดับผลกระทบด้านสาธารณสุข	103
26 แสดงระดับผลกระทบประเพณีและวัฒนธรรมในท้องถิ่น	106
27 แสดงระดับผลกระทบด้านท่องเที่ยวและสุนทรียภาพ	108
28 แสดงแนวทางหรือมาตรการลดผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	110
29 แสดงแนวทางหรือมาตรการลดผลกระทบด้านน้ำและการใช้น้ำ	111
30 แสดงแนวทางหรือมาตรการลดผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง	112
31 แสดงแนวทางหรือมาตรการลดผลกระทบด้านพลังงานไฟฟ้า	114
32 แสดงแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม	115
33 แสดงแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบด้านสาธารณสุข	117
34 แสดงแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบด้านคุณค่าทางประเพณี และวัฒนธรรมในท้องถิ่น	118
35 แสดงแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบด้านการท่องเที่ยว และสุนทรียภาพ	119
36 สรุปแนวทางและมาตรการป้องกันผลกระทบทางสังคม	121

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1	แผนที่หมู่บ้าน	44
2	แสดงเส้นทางของโครงการระบบขนส่งด้วยสายพานเชียงใหม่ – แม่ฮ่องสอน ตั้งแต่อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ถึงอำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	68
3	แสดงที่ตั้งเสาโครงเหล็ก BM26-BM27ในพื้นที่หมู่บ้านปางหมู	70
4	รัศมีพื้นที่โครงการก่อสร้างระบบขนส่งด้วยสายพานเชียงใหม่ – แม่ฮ่องสอน	71
5	แผนที่แสดงการใช้ดินตำแหน่งพิกัดสถานีและเสารับน้ำหนักสายเคเบิล	80
6	แบบแปลน 3 มิติของเสารับน้ำหนักแบบเสากลม ใช้ตั้งบนพื้นที่ราบ	144
7	แบบแปลน 3 มิติของเสารับน้ำหนักแบบเสาถัก ใช้ตั้งบนพื้นที่ลาดชัน	145
8	แบบแปลน 3 มิติของเสารับน้ำหนักแบบเสาถัก ใช้ตั้งบนพื้นที่เนิน	146
9	แบบแปลน FLOOR 1	147
10	แบบแปลน FLOOR 2	148
11	กลุ่มถ่ายทอดการเรียนรู้อาชีพถั่วเน่าแผ่น	149
12	กลุ่มถ่ายทอดการเรียนรู้อาชีพปักเสื่อไต้	149
13	กลุ่มแปรรูปน้ำมันงา	149
14	กลุ่มถ่ายทอดการเรียนรู้อาชีพแปهل่อแปยี	149
15	ที่อัดน้ำมันงาแบบโบราณ (ใช้แรงงานสัตว์) เครื่องอัดน้ำมันงาแบบเครื่องจักร	149
16	ประเพณีกั้นต๋อผู้สูงอายุ	150
17	ประเพณีออกพรรษา	150
18	ประเพณีแห่จองพารา	150
19	การประชุมกลุ่มข้าราชการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ตำบลปางหมู	150
20	ภาพการประชุมกลุ่มย่อย ตัวแทนที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนและผู้นำอย่างเป็นทางการ	150

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ

หน้า

1 กรอบแนวคิดในการศึกษา/วิจัย

32



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved