

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(3)
ABSTRACT	(5)
กิตติกรรมประกาศ	(7)
สารบัญ	(8)
สารบัญตาราง	(10)
สารบัญภาพ	(11)
บทที่ 1 บทนำ	1
ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
ขอบเขตการวิจัย	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและกรอบแนวคิดการวิจัย	6
หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	6
แนวคิดการพัฒนาศูนย์เรียนรู้และวิธีการประเมินศักยภาพชุมชนต้นน้ำ	11
แนวคิดป่วนเกษตรกับบทบาทในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	14
แนวคิดการจัดการชุมชน และทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ต้นน้ำ	18
แนวคิดการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	22
แนวคิดทฤษฎีการออกแบบผัง	25
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	28
กรอบแนวคิดในการศึกษาวิจัย	33
บทที่ 3 วิธีการวิจัย	35
วิธีการวิจัย	35
กระบวนการศึกษาวิจัย	48

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัยและวิจารณ์	67
ตอนที่ 1 ผลการพัฒนาศูนย์ชีวิตและการประเมินศักยภาพชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	67
ตอนที่ 2 ผลการประเมินศักยภาพชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	83
ตอนที่ 3 แนวทางการพัฒนาและออกแบบพื้นที่ชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	102
ตอนที่ 4 การออกแบบวางผังชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	116
วิจารณ์ผลการวิจัย	125
บทที่ 5 สรุปผลวิจัย	130
สภาพของชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	130
การพัฒนาศูนย์ชีวิตและวิธีการประเมินศักยภาพชุมชน	131
แนวทางในการพัฒนาและออกแบบวางผังชุมชน	134
ประโยชน์ที่ชุมชน หน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	134
บรรณานุกรม	138
ภาคผนวก	141
ภาคผนวก ก ประวัติผู้วิจัย	142

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	เปรียบเทียบแนวคิดการจัดการทรัพยากรธรรมชาติระหว่างรัฐกับชุมชน	21
2	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินในชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	43
3	ปฏิทินการปลูกพืชของชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	45
4	ดัชนีชี้วัดศักยภาพชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวมระดับชุมชน	52
5	ดัชนีชี้วัดศักยภาพชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวมระดับครัวเรือน	55
6	ตัวอย่างการประเมินกลุ่มดัชนีชี้วัดสถานภาพของทรัพยากรแหล่งน้ำระดับชุมชน	58
7	เกณฑ์การประเมินศักยภาพชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม ระดับชุมชน	59
8	ตัวอย่างการประเมินกลุ่มดัชนีชี้วัดภาวะทางสังคม ระดับครัวเรือน	62
9	เกณฑ์การประเมินศักยภาพชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวมระดับครัวเรือน	62
10	ดัชนีชี้วัดศักยภาพชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวมระดับชุมชน	68
11	รายละเอียดและค่าถ่วงน้ำหนักของดัชนีชี้วัดศักยภาพชุมชนต้นน้ำแม่รวมระดับชุมชน	70
12	ผลการพัฒนาดัชนีชี้วัดศักยภาพชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม ระดับครัวเรือน รายละเอียดและค่าถ่วงน้ำหนักของดัชนีชี้วัดศักยภาพชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม ระดับครัวเรือน	78
13	ผลการประเมินศักยภาพชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม ระดับชุมชน	84
14	ผลการประเมินศักยภาพชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม ระดับครัวเรือน	92
15	ศักยภาพ เงื่อนไข หรือข้อค้นพบเพื่อการพัฒนาชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	98
16	แนวทางการบริหารจัดการชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม เพื่อพัฒนาให้เป็นชุมชนต้นน้ำที่สมบูรณ์แบบยั่งยืน	103
17	ผังแนวคิดการออกแบบพื้นที่ชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	120

สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
1	หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	11
2	หลักเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	23
3	กรอบแนวคิดในการศึกษาวิจัย	34
4	ขอบเขตชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	36
5	ลักษณะทางกายภาพชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	37
6	ปริมาณน้ำฝนรายปี	38
7	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำฝนกับดัชนีอากาศที่เกี่ยวข้องกับสภาวะ ความแห้งแล้ง	39
8	ป่าเต็งรังผสมสน	40
9	ป่าดิบแล้ง	40
10	กลุ่มชุดดินในพื้นที่ชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	41
11	ความลาดชันของลำน้ำสายหลักในชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	42
12	การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	44
13	กลุ่มกาแฟ	47
14	ขั้นตอนกระบวนการศึกษาวิจัย	48
15	ผลการประเมินกลุ่มดัชนีชี้วัดศักยภาพชุมชนต้นน้ำ ระดับชุมชน	87
16	ผลการประเมินศักยภาพชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม ระดับชุมชน	92
17	ผลการประเมินกลุ่มดัชนีชี้วัดศักยภาพชุมชนต้นน้ำระดับครัวเรือน	95
18	ผลการประเมินศักยภาพชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม ระดับครัวเรือน	97
19	การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน	116
20	CONCEPT DESIGN ชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	119
21	CONCEPT PLAN ชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	124
22	MASTER PLAN ชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	126
23	DETAIL PLAN ชุมชนต้นน้ำบ้านแม่รวม	128