

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญแผนภูมิ	ฎ
สารบัญแผนที่	ฏ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหาในการศึกษา - แนวคิดและทฤษฎี	1 2
1.2 กรอบความคิดในการศึกษา	6
1.3 ขอบเขตและวิธีการศึกษา	8
1.4 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	8
บทที่ 2 ลักษณะของชุมชนก่อนการเข้ามาของสระน้ำในไร่นา	9
2.1 ข้อมูลของหมู่บ้านห้วยยางขาม	9
2.1.1 ระบบนิเวศ	13
2.1.2 ลักษณะทางกายภาพ	13
2.1.3 ประชากร	14
2.1.4 การจัดการทรัพยากรน้ำ	15
2.1.5 การใช้ทรัพยากรที่ดิน	17
2.1.6 ลักษณะการรวมกลุ่มของประชาชนและการมีส่วนร่วม ในการพัฒนาชุมชน	17
2.2 ข้อมูลของหมู่บ้านร่องแมค	22
2.2.1 ระบบนิเวศ	25
2.2.2 ลักษณะทางกายภาพ	25
2.2.3 ประชากร	25

2.2.4	การจัดการทรัพยากรน้ำ	27
2.2.5	การใช้ทรัพยากรที่ดิน	28
2.2.6	ลักษณะการรวมกลุ่มของประชาชนและการมีส่วนร่วม ในการพัฒนาชุมชน	28
2.2.7	สรุปสภาพของหมู่บ้านห้วยยางขามและหมู่บ้านร่องแมค ก่อนที่จะมีสระน้ำในไร่นา	33
บทที่ 3	โครงการและกระบวนการจัดการสระน้ำในไร่นาชุมชน	35
3.1	นโยบายของรัฐในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนแบบพึ่งตนเอง	35
3.2	สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท (รพช.) กับบทบาทในการนำสระน้ำ ในไร่นาเข้าสู่ชุมชน	36
3.3	ลักษณะของโครงการเกษตรผสมผสานหรือเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่	37
บทที่ 4	กระบวนการทำงานของเกษตรกรผู้มีสระน้ำในไร่นากับการก่อรูปกลุ่ม ความร่วมมือในชุมชน	46
-	ในระดับครัวเรือน	46
-	ในระดับกลุ่ม	49
-	ในระดับชุมชน	51
บทที่ 5	อภิปรายและสรุปการศึกษา	53
-	อภิปรายผล	53
-	สรุปผลการศึกษา	57
-	การนำผลการศึกษาไปใช้ประโยชน์	62
-	ข้อเสนอแนะ	62
บรรณานุกรม		64
ภาคผนวก		
-	ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์	66
-	ภาคผนวก ข แบบสอบถาม	67
-	ภาคผนวก ค ข้อมูลส่วนบุคคล	71
ประวัติผู้เขียน		76

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงรายชื่อผู้ดำรงตำแหน่งผู้ใหญ่บ้าน บ้านห้วยยางขาม อำเภอจุน จังหวัดพะเยา	11
2	แสดงรายชื่อผู้ดำรงตำแหน่งผู้ใหญ่บ้าน บ้านร่องแมค อำเภอจุน จังหวัดพะเยา	24
3	แสดงรายชื่อคณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำจากประปาหมู่บ้าน	31
4	แสดงการจัดตั้งองค์กรกลุ่มเกษตรกรซึ่งมีสมาชิกกลุ่มละ 20 คน (ภาคผนวก ก)	38
5	แสดงมาตรการการควบคุมและการจัดการ ซึ่งได้แก่ระเบียบ ข้อบังคับกลุ่มที่สมาชิกร่วมกันพิจารณาเสนอ	39
6	แสดงความพร้อมในการจัดทำผังโครงสร้างพื้นฐานการเกษตร Infar-structure	42
7	แสดงมาตรการการช่วยเหลือของรัฐ	43
8	แสดงการคัดเลือกสมาชิกให้ได้รับสรรหาน้ำในรอบแรก	44
9	แสดงความแตกต่างของปัจจัยภายในของหมู่บ้านห้วยยางขาม และบ้านร่องแมค	57

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
1	การประสานงานและพัฒนาชุมชน	12
2/1	การใช้น้ำจากสระน้ำในไร่นาของเกษตรกรบ้านห้วยยางขาม จังหวัดพะเยา	59
2/2	การใช้น้ำจากสระน้ำในไร่นาของเกษตรกรบ้านห้วยยางขาม จังหวัดพะเยา	60
3	การใช้น้ำจากร่องแมคและสระน้ำในไร่นาของเกษตรกรบ้านร่องแมค อำเภอจุน จังหวัดพะเยา	61

สารบัญแผนที่

แผนที่ที่

หน้า

- 1 แสดงที่ตั้งหมู่บ้าน, แหล่งน้ำ, ถ้ำห้วย และเส้นทางคมนาคม

34

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University