

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 สมมุติฐานในการวิจัย	4
1.4 แนวคิด ทฤษฎี และวรรณกรรมปริทัศน์	4
1.5 กรอบแนวความคิด	20
1.6 นิยามคำศัพท์เฉพาะ	21
1.7 ระเบียบการวิจัย	23
บทที่ 2 กลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำ	27
2.1 ความเป็นมาของกลุ่มผู้ใช้น้ำ(องค์กรผู้ใช้น้ำ)	27
2.2 การดำเนินงานกลุ่มผู้ใช้น้ำในปัจจุบัน	29
2.3 หลักการทั่วไปของกลุ่มผู้ใช้น้ำ	37
2.4 การเพิ่มบทบาทการจัดการชลประทานแก่องค์กรผู้ใช้น้ำ	41
2.5 แนวทางการพัฒนาเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน	44
2.6 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับกลุ่มผู้ใช้น้ำ	47
บทที่ 3 ลักษณะทั่วไปโครงการชลประทานแม่วัง-กิวลม	49
3.1 ประวัติโครงการ	49
3.2 สภาพภูมิประเทศ	53
3.3 สภาพภูมิอากาศ ฤดูกาล และปริมาณน้ำฝน	53

สารบัญ(ต่อ)

บทที่ 3(ต่อ)		
3.4	แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ	54
3.5	สภาพการใช้น้ำของเกษตรกรในพื้นที่โครงการ	54
3.6	ลักษณะดินและการใช้ที่ดิน	55
3.7	จำนวนประชากรในเขตพื้นที่ชลประทาน	57
3.8	การประกอบอาชีพของราษฎร และพื้นที่ถือครอง ทำการเกษตรต่อครัวเรือน	57
3.9	รายได้ประชากร	58
3.10	พืชเศรษฐกิจและการเกษตรอื่นๆที่สำคัญพร้อมผลผลิต	58
3.11	การคมนาคมขนส่ง	58
3.12	การจัดสรรน้ำในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่วัง-กิ้วลม	59
3.13	ปัญหาของโครงการ	59
3.14	ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา	62
บทที่ 4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	64
4.1	ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง	65
4.2	ข้อมูลความร่วมมือของเกษตรกรในด้านกฎ ระเบียบ การประชุมของกลุ่ม	74
4.3	ข้อมูลความร่วมมือของเกษตรกรในกิจกรรมกลุ่ม	76
4.4	ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับสาเหตุของข้อขัดแย้ง และแนวทางการแก้ไขต่างๆ	78
4.5	การวิเคราะห์ความแตกต่างระดับการศึกษาและขนาดที่ดิน ถือครองมีผลต่อการบริหารการจัดการทรัพยากรน้ำของกลุ่ม	81
4.6	การทดสอบสมมุติฐาน	82
4.7	การวิเคราะห์ความสำคัญและความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มี ผลต่อการบริหารการจัดการทรัพยากรน้ำ	85

สารบัญ(ต่อ)

บทที่ 5	สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	88
5.1	สรุปผลการวิจัย	88
5.2	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	89
5.3	การอภิปรายผล	91
5.4	ข้อเสนอแนะ	94
บรรณานุกรม		96
ภาคผนวก		
	แบบสอบถามการวิจัย	98
ประวัติผู้ศึกษา		104

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างในเขตพื้นที่โครงการ	24
2. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ทำการเกษตรในเขตพื้นที่ จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพในกลุ่ม ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิก จำนวนแรงงานในครัวเรือน	65
3. ข้อมูลพื้นฐานด้านเศรษฐกิจของเกษตรกร	68
4. ข้อมูลพื้นฐานด้านกลุ่มเกษตรกร	72
5. ข้อมูลด้านความร่วมมือของเกษตรกรในด้านกฎ ระเบียบ	74
6. ข้อมูลด้านความร่วมมือของเกษตรกรในกิจกรรมกลุ่ม	77
7. ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับสาเหตุของข้อขัดแย้งและแนวทางแก้ไขต่างๆ	78
8. จำนวนและร้อยละของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำต่อระดับการศึกษา	81
9. แสดงค่าความสัมพันธ์(Chi-square)ระหว่างขนาดที่ดินถือครองกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของเกษตรกร	82
10. ค่าความสัมพันธ์ของปัจจัยทางเศรษฐกิจกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของกลุ่มเกษตรกร	83
11. ค่าความสัมพันธ์ของปัจจัยทางสังคมกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของกลุ่มเกษตรกร	84
12. ผลการวิเคราะห์ความสำคัญและความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีผลต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของกลุ่มเกษตรกร	85

สารบัญภาพ

รูปภาพที่		หน้า
1.	วัฏจักรทางชีววิทยาของการเกษตร	13
2.	แสดงวงจรปัญหาการส่งน้ำไม่พอเพียงและล่าช้า	16

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University