

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ในการวิจัย	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.4 สมมุติฐานในการวิจัย	3
1.5 ขอบเขตของการวิจัย	3
1.6 กรอบแนวคิดในการวิจัย	4
1.7 นิยามคำศัพท์	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 แนวคิดการรวมกลุ่มและการมีส่วนร่วม	6
2.2 ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกลุ่ม	8
2.3 ทรัพยากรน้ำและการจัดการชลประทาน	16
2.4 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	22
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	25
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	25
3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล	26
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย	27
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	27
3.5 การทดสอบแบบสอบถาม	28
3.6 สถานที่ทำการวิจัย	28

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	29
4.1 ข้อมูลทั่วไปของพื้นที่	29
4.2 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มผู้ใช้น้ำ	35
4.3 การบริหารจัดการน้ำและการดำเนินงานภายในกลุ่ม	50
4.4 ผลกระทบและการขาดแคลนน้ำ	66
4.5 ความคิดเห็นของกลุ่มต่อประสิทธิผลการจัดการน้ำ	75
4.6 แนวทางการปรับปรุงในการจัดการน้ำ	87
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	91
5.1 สรุปการศึกษาวิจัย	91
5.2 อภิปรายผลการศึกษาวิจัย	94
5.3 ข้อเสนอแนะจากงานวิจัย	95
5.4 ข้อเสนอแนะด้านงานวิจัยในครั้งต่อไป	96
บรรณานุกรม	97
ภาคผนวก	99
ประวัติผู้เขียน	107

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 การสุ่มกลุ่มตัวอย่าง	26
2 การเข้าร่วมเป็นสมาชิกของกลุ่มผู้ใช้น้ำ	36
3 จำนวนสมาชิกและนายตรวจน้ำแยกแต่ละคลองซอยส่งน้ำและคลองระบายน้ำ	37
4 การทำการเกษตรของกลุ่มผู้ใช้น้ำปี พ.ศ. 2551	39
5 การทำการเกษตรของกลุ่มผู้ใช้น้ำปี พ.ศ. 2552	40
6 การทำการเกษตรของกลุ่มผู้ใช้น้ำปี พ.ศ. 2553	41
7 ข้อมูลส่วนบุคคลด้านเพศ	42
8 ข้อมูลส่วนบุคคลด้านอายุ	43
9 ข้อมูลส่วนบุคคลด้านการศึกษา	44
10 ข้อมูลส่วนบุคคลด้านอาชีพหลัก	45
11 ข้อมูลส่วนบุคคลด้านอาชีพเสริม	46
12 ข้อมูลส่วนบุคคลด้านพื้นที่ทำการเกษตร	48
13 ข้อมูลส่วนบุคคลด้านแหล่งน้ำที่ใช้	48
14 ข้อมูลส่วนบุคคลด้านการถือครองที่ดิน	49
15 โครงสร้างและหน้าที่การบริหารงานภายในกลุ่มผู้ใช้น้ำ	50
16 การจัดการน้ำภายในกลุ่มผู้ใช้น้ำ กรณีน้ำไม่เพียงพอ	55
17 การวางแผนการปลูกพืชภายในกลุ่มผู้ใช้น้ำ	56
18 ความเห็นต่อการทำงานของคณะกรรมการของกลุ่มผู้ใช้น้ำ	57
19 การสนับสนุนในการจัดการน้ำของหน่วยงานชลประทาน	58
20 ความเห็นของกลุ่มผู้ใช้น้ำต่อกฎระเบียบข้อบังคับกลุ่ม	62
21 ปฏิทินกลุ่มผู้ใช้น้ำ	65
22 การขาดแคลนน้ำปี พ.ศ. 2549 - 2553	66
23 ช่วงปี พ.ศ. ที่มีการขาดน้ำรุนแรง	67
24 ช่วงเดือนที่ขาดน้ำ	68
25 จำนวนวันที่ขาดน้ำ	69
26 ลักษณะการอุ้มน้ำของดิน	70

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
27 ความรุนแรงของการขาดน้ำ	71
28 ผลกระทบของการขาดน้ำ	72
29 ปัญหาการขาดน้ำในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา	73
30 สาเหตุที่กลุ่มผู้ใช้น้ำคิดว่าน้ำไม่เพียงพอ	74
31 ความคิดเห็นของกลุ่มต่อประสิทธิผลการจัดการน้ำด้านข้อมูล	76
32 ความคิดเห็นของกลุ่มต่อประสิทธิผลการจัดการน้ำด้านการประชุมกลุ่ม	77
33 ความคิดเห็นของกลุ่มต่อประสิทธิผลการจัดการน้ำด้านกฎระเบียบภายในกลุ่ม	78
34 ความคิดเห็นของกลุ่มต่อประสิทธิผลการจัดการน้ำด้านกิจกรรม	79
35 ความคิดเห็นของกลุ่มต่อประสิทธิผลการจัดการน้ำด้านผลผลิต	80
36 ความคิดเห็นของกลุ่มต่อประสิทธิผลการจัดการน้ำด้านการส่งน้ำ	81
37 ความคิดเห็นของกลุ่มต่อประสิทธิผลการจัดการน้ำด้าน การปฏิบัติงานร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำ	83
38 ความคิดเห็นของกลุ่มต่อประสิทธิผลการจัดการน้ำด้านข้อมูลชลประทาน	84
39 ความคิดเห็นของกลุ่มต่อประสิทธิผลการจัดการน้ำด้านอำนาจหน้าที่ของเจ้าหน้าที่	85
40 ความคิดเห็นของกลุ่มต่อประสิทธิผลการจัดการน้ำด้านกิจกรรม	86

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย	4
2 โครงสร้างการบริหารงานภายในฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3	32
3 พื้นที่รับน้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำหน่วยส่งน้ำที่ 7	34
4 โครงสร้างการบริหารงานคณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำหน่วยส่งน้ำที่ 7	52