

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	จ
กิตติกรรมประกาศ .....	ฉ
สารบัญตาราง .....	ณ
สารบัญภาพ .....	ญ
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	3
กรอบแนวคิดการวิจัย .....	4
สมมติฐานการวิจัย .....	5
ขอบเขตของการวิจัย .....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	10
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .....	11
ความหมาย ระดับ และปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน .....	11
หลักการชลประทาน .....	16
สภาพทั่วไปของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโคมน้อย .....	24
ลักษณะของฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 .....	29
การบริหารจัดการชลประทานโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม .....	34
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วม .....	41
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	46
ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย .....	46
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	49
การเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย .....	51
การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	52

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	54
ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกร .....	56
ระดับการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการน้ำชลประทาน .....	63
ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการน้ำชลประทาน .....	70
ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการน้ำชลประทาน .....	88
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	90
สรุปการวิจัย .....	90
อภิปรายผล .....	96
ข้อเสนอแนะ .....	100
บรรณานุกรม .....	104
ภาคผนวก .....	111
ก. ภาพแสดงประเด็นปัญหาการวิจัยการมีส่วนร่วมของเกษตรกรและภาพสรุปประเด็น ปัญหาการวิจัยการมีส่วนร่วมของเกษตรกร .....	112
ข. แบบสัมภาษณ์โครงการวิจัย .....	122
ประวัติผู้วิจัย .....	134

สารบัญตาราง

	หน้า	
ตารางที่ 2.1	รายละเอียดของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานพื้นฐาน และกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน.....	29
ตารางที่ 3.1	จำนวนกลุ่มตัวอย่างของสมาชิกผู้ใช้น้ำชลประทานแบ่งตามช่วงคลอง ส่งน้ำที่ศึกษา.....	48
ตารางที่ 4.1	ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคลของเกษตรกร.....	56
ตารางที่ 4.2	ปัจจัยทางเศรษฐกิจของเกษตรกร.....	57
ตารางที่ 4.3	ปัจจัยทางสังคมของเกษตรกร.....	59
ตารางที่ 4.4	ประโยชน์ที่ได้รับจากการจัดการน้ำชลประทานของโครงการ.....	61
ตารางที่ 4.5	ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา.....	62
ตารางที่ 4.6	การมีส่วนร่วมของเกษตรกรด้านการสร้างความเข้าใจด้านการจัดการ น้ำชลประทาน.....	63
ตารางที่ 4.7	การมีส่วนร่วมของเกษตรกรด้านการจัดทำข้อตกลงเกี่ยวกับการจัดตั้งกลุ่ม.....	64
ตารางที่ 4.8	การมีส่วนร่วมของเกษตรกรด้านการเสริมสร้างความเข้มแข็งองค์กรผู้ใช้น้ำ.....	65
ตารางที่ 4.9	การมีส่วนร่วมของเกษตรกรด้านการส่งน้ำและบำรุงรักษา.....	67
ตารางที่ 4.10	การมีส่วนร่วมของเกษตรกรด้านการจัดทำข้อมูลพื้นฐาน โครงการ.....	68
ตารางที่ 4.11	ภาพรวมการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการน้ำชลประทาน.....	69
ตารางที่ 4.12	ค่าเฉลี่ยของตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม.....	70
ตารางที่ 4.13	ค่าสัมประสิทธิ์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทั้งหมดที่ใช้ในการวิเคราะห์ ถดถอยแต่ละคู่ โดยแสดงในรูปแบบเมตริกสัมพันธ์ (Correlation matrix).....	72
ตารางที่ 4.14	การวิเคราะห์ถดถอยการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการสร้างความเข้าใจ ด้านการจัดการน้ำชลประทาน.....	73
ตารางที่ 4.15	การวิเคราะห์ถดถอยการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดทำข้อตกลง, เกี่ยวกับการจัดตั้งกลุ่มการจัดการน้ำชลประทาน.....	75
ตารางที่ 4.16	การวิเคราะห์ถดถอยการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการเสริมสร้างความ เข้มแข็งองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน.....	77
ตารางที่ 4.17	การวิเคราะห์ถดถอยการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการส่งน้ำและบำรุงรักษา.....	79

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.18 การวิเคราะห์ถดถอยการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดทำข้อมูลพื้นฐาน โครงการ.....	81
ตารางที่ 4.19 การวิเคราะห์ถดถอยการมีส่วนร่วมของเกษตรกรด้านการจัดการน้ำ ชลประทานในภาพรวม.....	83
ตารางที่ 4.20 สรุปการวิเคราะห์ถดถอยการมีส่วนร่วมของเกษตรกรทุกขั้นตอนในการ จัดการน้ำชลประทาน .....	85
ตารางที่ 4.21 ปัญหาการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการน้ำชลประทาน .....	88
ตารางที่ 4.22 ข้อเสนอแนะการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการน้ำชลประทาน .....	89

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	4
ภาพที่ 2.1 ลำดับการพัฒนาองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน.....	23
ภาพที่ 2.2 ขอบเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโคมน้อย จังหวัดอุบลราชธานี.....	25
ภาพที่ 2.3 โรงสูบน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโคมน้อย.....	26
ภาพที่ 2.4 ประสิทธิภาพของท่อส่งน้ำปากคลองส่งน้ำสายใหญ่ขวา.....	26
ภาพที่ 2.5 คลองส่งน้ำสายใหญ่ขวา.....	27
ภาพที่ 2.6 ประสิทธิภาพของท่อส่งน้ำปากคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย.....	27
ภาพที่ 2.7 คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย.....	28
ภาพที่ 2.8 ความสัมพันธ์ของ 11 กิจกรรมการมีส่วนร่วมด้านการส่งน้ำและบำรุงรักษา.....	35