

สารบัญ

	หน้า
หน้าอนุมัติ.....	ก
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ฅ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ซ
สารบัญ.....	๗
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญภาพ.....	ฎ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
1.3 ขอบเขตของการศึกษา.....	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
1.5 กรอบและแนวคิดในการวิจัย.....	4
1.6 นิยามคำศัพท์เฉพาะ.....	4
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
2.1 เอกสารเกี่ยวข้อง.....	6
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	46
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	51
3.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัย.....	51
3.2 กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย.....	51
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	52
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	53

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	54
4.1 ข้อมูลทั่วไปของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานในเขตกิ่งอำเภอคลองเขื่อน.....	54
4.2 ความต้องการของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน.....	56
4.3 ปัญหาและอุปสรรคการใช้น้ำชลประทาน.....	68
5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	79
5.1 สรุปผลการวิจัย.....	79
5.2 อภิปรายผล.....	80
5.3 ข้อเสนอแนะ.....	84
รายการอ้างอิง.....	86
ภาคผนวก.....	89
ภาคผนวก ก กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน.....	90
ภาคผนวก ข ตาราง.....	100
ภาคผนวก ค แบบสอบถาม.....	107
ภาคผนวก ง สภาพภูมิ ควบึง.....	111
ประวัติผู้วิจัย.....	115

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	แสดงปริมาณสำรองน้ำจืดแยกตามภูมิภาค (หน่วยเป็นพันลูกบาศก์เมตรต่อคนต่อปี).....	10
2	แสดงค่าใช้จ่ายการส่งน้ำและบำรุงรักษาของโครงการชลประทานในปัจจุบัน....	19
3	แสดงประมาณค่าใช้จ่ายและงบประมาณการส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ลดลงจากการจัดการชลประทานโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม.....	19
4	แสดงพื้นที่ทำนาปีและนาปรังในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต.....	38
5	ความต้องการใช้น้ำเพื่อกิจกรรมต่างๆ.....	40
6	จำนวนประชากรแยกเป็นรายตำบล.....	43
7	ข้อมูลด้านการศึกษา.....	44
8	ข้อมูลทั่วไปของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานในเขตกิ่งอำเภอคลองเขื่อน.....	55
9	จำนวนและร้อยละระดับความต้องการของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน.....	56
10	ค่าเฉลี่ยความต้องการของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน.....	58
11	ค่าเฉลี่ยความต้องการของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานจำแนกตามเพศ.....	60
12	ค่าเฉลี่ยความต้องการของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานจำแนกตามอายุ.....	62
13	ค่าเฉลี่ยความต้องการของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานจำแนกตามระดับการศึกษา.....	64
14	ค่าเฉลี่ยความต้องการของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานจำแนกตามอาชีพ.....	66
15	ปัญหาและอุปสรรคการใช้น้ำชลประทานของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน...	68
16	ค่าเฉลี่ยปัญหาและอุปสรรคการใช้น้ำชลประทานของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน.....	70
17	ปัญหาและอุปสรรคการใช้น้ำชลประทานของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานจำแนกตามเพศ.....	71
18	ปัญหาและอุปสรรคการใช้น้ำชลประทานของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานจำแนกตามอายุ.....	73
19	ปัญหาและอุปสรรคการใช้น้ำชลประทานของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานจำแนกตามระดับการศึกษา.....	75

ตาราง	หน้า
20 ปัญหาและอุปสรรคการใช้น้ำชลประทานของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน จำแนกตามอาชีพ.....	77
21 แสดงปริมาณน้ำที่เปิดรับเข้าในเดือน มิ.ย. - พ.ย. (ช่วงฤดูฝน) ตาม ปตร.ต่างๆ ปี 2536-2545.....	101
22 แสดงปริมาณน้ำที่สูบเข้าโดยสถานีสูบน้ำ (ฤดูฝน) ในเขตโครงการฯ.....	102
23 แสดงปริมาณน้ำสนับสนุนผ่าน ปตร.ปลายคลอง 13 (ฤดูฝน) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536 – 2545.....	103
24 แสดงปริมาณน้ำที่สูบเข้าโดยสถานีสูบน้ำ (ฤดูแล้ง) ในเขตโครงการฯ.....	104
25 แสดงปริมาณน้ำที่สูบเข้าเพื่อช่วยเหลือการอุปโภค-บริโภค ปี 2541-2546.....	105
26 แสดงปริมาณน้ำสนับสนุนผ่าน ปตร.ปลายคลอง 13 (ฤดูแล้ง) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536 – 2545.....	106

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 กรอบแนวคิดของการวิจัย.....	4
2 แสดงโครงสร้างการบริหารองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานในโครงการชลประทาน	28
3 แสดงสถิติการเพาะปลูกในพื้นที่โครงการ ปีเพาะปลูก 2546/2547.....	37
4 แสดงพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต.....	41

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี