

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ฉ
บัญชีตาราง	ฉ
บัญชีแผนภูมิ	ณ
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาของปัญหาและปัญหา	1
เอกสารที่เกี่ยวข้อง	4
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	18
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มผู้ใช้นี้และการชลประทาน	38
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	42
สมมติฐาน	43
ความสำคัญและประโยชน์ของการวิจัย	43
ขอบเขตของการวิจัย	45
ข้อตกลงเบื้องต้นของการวิจัย	46
นิยามศัพท์เฉพาะ	46
2 วิธีดำเนินการวิจัย	49
ประชากร	49
กลุ่มตัวอย่าง	50
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	53
การดำเนินการสร้างและทดสอบเครื่องมือวิจัย	53
การเก็บรวบรวมข้อมูล	57

บทที่	หน้า
การจัดกระทำข้อมูล	58
การวิเคราะห์ข้อมูล	58
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	59
3 ผลการวิจัย	65
4 บทสรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	119
ปัญหาการวิจัย	119
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	119
สมมติฐานการวิจัย	120
กลุ่มตัวอย่าง	120
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	120
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	121
การวิเคราะห์ข้อมูล	121
สรุปผลการวิจัย	122
อภิปรายผล	126
ข้อเสนอแนะ	136
บรรณานุกรม	141
ภาคผนวก	151
ภาคผนวก ก	152
ภาคผนวก ข	162
ภาคผนวก ค	164
ประวัติผู้วิจัย	178

บัญชีตาราง

ตาราง		หน้า
1	ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำที่ดำเนินการจัดตั้งแล้วระหว่าง ปี พ.ศ. 2530 - 2533	32
2	จำนวนกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน จำแนกตามปีที่จัดตั้ง และจำแนกเป็นกลุ่มกลางและกลุ่มแยก	49
3	จำนวนเจ้าหน้าที่ชลประทาน จำแนกตามโครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษา (สบ.คบ.)	50
4	จำนวนประชากรกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานและกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานซึ่งได้จำแนกตามกลุ่มและตามปีที่จัดตั้ง	51
5	แสดงค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย	57
6	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสภาพ หรือตำแหน่ง	66
7	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามข้อมูลทั่วไป	67
8	ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของ บทบาทที่คาดหวังของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำฯ ตามความคิดเห็น ของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ	72
9	ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของ บทบาทที่คาดหวังของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำฯ ตามความคิดเห็น ของเลขานุการกลุ่มผู้ใช้น้ำ	74
10	ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของ บทบาทที่คาดหวังของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำฯ ตามความคิดเห็น ของเจ้าหน้าที่ชลประทาน..	75
11	ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของ บทบาทที่เป็นจริงของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำฯ ตามความคิดเห็น ของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ	76

ตาราง		หน้า
12	ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของ บทบาทที่เป็นจริงของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำฯ ตามความคิดเห็น ของเลขานุการกลุ่มผู้ใช้น้ำ	77
13	ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของ บทบาทที่เป็นจริงของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำฯ ตามความคิดเห็น ของเจ้าหน้าที่ชลประทาน..	78
14	ค่าการทดสอบที (t-test) เพื่อเปรียบเทียบบทบาทที่คาดหวัง และบทบาทที่เป็นจริงของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำฯ ตามความคิดเห็น ของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ	79
15	ค่าการทดสอบที (t-test) เพื่อเปรียบเทียบบทบาทที่คาดหวัง และบทบาทที่เป็นจริงของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำฯ ตามความคิดเห็น ของเลขานุการกลุ่มผู้ใช้น้ำ	81
16	ค่าการทดสอบที (t-test) เพื่อเปรียบเทียบบทบาทที่คาดหวัง และบทบาทที่เป็นจริงของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำฯ ตามความคิดเห็น ของเจ้าหน้าที่ชลประทาน	83
17	ค่าการทดสอบเอฟ (F-test) จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อเปรียบเทียบบทบาทที่คาดหวังของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำฯ ในด้าน การจัดสรรแบ่งปันน้ำฯ	85
18	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย สำหรับบทบาทที่คาดหวังของหัวหน้ากลุ่ม ผู้ใช้น้ำฯ ในด้านการจัดสรรแบ่งปันน้ำฯ	86
19	ค่าการทดสอบเอฟ (F-test) จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อเปรียบเทียบบทบาทที่คาดหวังของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำฯ ในด้าน การติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ชลประทานฯ	87
20	ค่าการทดสอบเอฟ (F-test) จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อเปรียบเทียบบทบาทที่คาดหวังของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำฯ ในด้าน การควบคุมดูแลรักษาระบบชลประทานในระดับไร่นา	88

ตาราง		หน้า
21	ค่าการทดสอบเอฟ (F-test) จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อเปรียบเทียบบทบาทที่คาดหวังของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ ในด้านการตัดสินใจต่าง ๆ ในการใช้น้ำ	89
22	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย สำหรับบทบาทที่คาดหวังของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ ในด้านการตัดสินใจต่าง ๆ ในการใช้น้ำ	90
23	ค่าการทดสอบเอฟ (F-test) จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อเปรียบเทียบบทบาทที่คาดหวังของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ ในด้านการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับในการใช้น้ำ	91
24	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย สำหรับบทบาทที่คาดหวังของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ ในด้านการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับในการใช้น้ำ	92
25	ค่าการทดสอบเอฟ (F-test) จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อเปรียบเทียบบทบาทที่เป็นจริงของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ ในด้านการจัดสรรแบ่งปันน้ำ	93
26	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย สำหรับบทบาทที่เป็นจริงของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ ในด้านการจัดสรรแบ่งปันน้ำ	94
27	ค่าการทดสอบเอฟ (F-test) จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อเปรียบเทียบบทบาทที่เป็นจริงของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ ในด้านการติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ชลประทาน	95
28	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย สำหรับบทบาทที่เป็นจริงของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ ในด้านการติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ชลประทาน	96
29	ค่าการทดสอบเอฟ (F-test) จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อเปรียบเทียบบทบาทที่เป็นจริงของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ ในด้านการควบคุมดูแลรักษาระบบชลประทานในระดับไร่นา	97
30	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย สำหรับบทบาทที่เป็นจริงของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ ในด้านการควบคุมดูแลรักษาระบบชลประทาน	98

ตาราง		หน้า
31	ค่าการทดสอบเอฟ (F-test) จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อเปรียบเทียบบทบาทที่เป็นจริงของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ ในด้านการตัดสินใจต่าง ๆ ในการใช้น้ำ	99
32	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย สำหรับบทบาทที่เป็นจริงของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ ในด้านการตัดสินใจต่าง ๆ ในการใช้น้ำ	100
33	ค่าการทดสอบเอฟ (F-test) จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อเปรียบเทียบบทบาทที่เป็นจริงของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ ในด้านการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับในการใช้น้ำ	101
34	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย สำหรับบทบาทที่เป็นจริงของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ ในด้านการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับในการใช้น้ำ	102
35	แสดงสภาพปัญหาอุปสรรคในการจัดการน้ำชลประทานในระดับไร่นา	103
36	การขัดแย้งนิพาท หรือทะเลาะวิวาทเกี่ยวกับการใช้น้ำ	106
37	แสดงสาเหตุที่เกิดการขัดแย้ง หรือทะเลาะวิวาทเกี่ยวกับการใช้น้ำ	107
38	ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหายุ่งยากและการปรับปรุงเกี่ยวกับการจัดการน้ำชลประทานในระดับไร่นา	109
39	วิธีการเข้าดำรงตำแหน่งของหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำและคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ	113
40	แสดงผลของกลุ่มตัวอย่างในการเข้าดำรงตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ ไม่ควรมอบให้กำนันหรือผู้ใหญ่บ้านเป็นโดยตำแหน่ง	115
41	แสดงผลของกลุ่มตัวอย่างในการเข้าดำรงตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ ว่าควรให้ทางราชการพิจารณาแต่งตั้งให้	116
42	แสดงผลของกลุ่มตัวอย่างในการเข้าดำรงตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำ ว่าควรจะมาจากการเลือกตั้งของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ	117
43	การนำสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำไปชุดลอก ซ่อมแซมคูส่งน้ำ หรืออาคารชลประทานฯ	118

บัญชีแนบมา

แนบมา		หน้า
1	เปรียบเทียบทฤษฎีของมาส์โลว์และเฮอริชเบอร์ก	10
2	แสดงโครงสร้างของกลุ่ม	28