

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ฐ
สารบัญภาพ	ด
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
1.4 ขอบเขตของเบื้องต้นในการวิจัย	6
1.5 ขอบเขตของการวิจัย	6
1.6 คำนิยามศัพท์เฉพาะ	7
บทที่ 2 แนวความคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
2.1 แนวความคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับบทบาท	9
2.2 แนวความคิดและทฤษฎีของการบริหารการพัฒนา	22
2.3 แนวความคิดทางการเกษตรและการใช้น้ำ	41
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	49
2.5 กรอบแนวความคิดในการวิจัย (Conceptual Framework)	55
2.6 สมมติฐานในการวิจัย	57
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการวิจัย	58
3.1 ลำดับขั้นตอนในการวิจัย	58
3.2 ประชากร (Population)	59
3.3 การสุ่มตัวอย่างและขนาดของตัวอย่าง	59
3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	64
3.5 การเก็บและรวบรวมข้อมูล	66
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้	67

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	69
4.1 ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับเพศ อายุ ตำแหน่งหน้าที่ อาชีพ และอื่นๆ	70
4.2 การวิเคราะห์ความคิดเห็นของข้าราชการต่อปัจจัยที่มีบทบาทต่อขีดความสามารถของโครงการฯ	76
4.3 การวิเคราะห์ความคิดเห็นของข้าราชการ จำแนกตามระดับตำแหน่ง ระดับการศึกษา และเวลาปฏิบัติงาน ต่อขีดความสามารถของโครงการฯ ด้วย Chi-Square	88
4.4 การวิเคราะห์ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อปัจจัยที่มีบทบาทต่อขีดความสามารถของโครงการฯ	90
4.5 การวิเคราะห์ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อขีดความสามารถของโครงการฯ	109
4.6 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความคิดเห็นของเกษตรกรในเขตพื้นที่และนอกเขตพื้นที่ชลประทาน ต่อปัจจัยที่มีบทบาทต่อขีดความสามารถฯ และขีดความสามารถของโครงการฯ ในการบริหารการพัฒนาการจัดสรรน้ำเพื่อการเกษตร	123
4.7 การทดสอบสมมติฐาน	128
4.8 การวิเคราะห์ความสำคัญและความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีบทบาทต่อขีดความสามารถของโครงการฯ กับขีดความสามารถของโครงการฯ (N) ด้วยพหุถดถอยวิธี Enter.	134
4.9 การวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางที่เหมาะสมสำหรับปรับปรุงการบริหารการพัฒนาการจัดสรรน้ำของโครงการฯ ให้มีขีดความสามารถสูงขึ้น เมื่อวิเคราะห์ด้วย Multiple regression วิธี Stepwise	139
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	143
5.1 สรุปผลการวิจัย	143
5.2 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	145
5.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	146

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
5.4 ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อปัจจัยที่มีบทบาทต่อขีดความสามารถของโครงการฯ	149
5.5 ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อขีดความสามารถของโครงการฯ	151
5.6 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความคิดเห็นของเกษตรกรระหว่างในและนอกเขตพื้นที่ชลประทาน ต่อปัจจัยที่มีบทบาทต่อขีดความสามารถของโครงการฯ และขีดความสามารถของโครงการฯ (ภาพรวมทั้งโครงการฯ)	153
5.7 ผลการทดสอบสมมติฐาน	153
5.8 ผลการวิเคราะห์ความสำคัญและลำดับความสำคัญของปัจจัยที่มีบทบาทต่อขีดความสามารถในการบริหารการพัฒนาการจัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรของโครงการฯ	154
5.9 การวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางที่เหมาะสมสำหรับปรับปรุงการบริหารการพัฒนาการจัดสรรน้ำของโครงการฯ ให้มีขีดความสามารถสูงขึ้น	155
5.10 การอภิปรายผล	156
5.11 ข้อเสนอแนะ	160
5.12 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	161
บรรณานุกรม	162
ภาคผนวก	169
ประวัติผู้เขียน	185

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 จำนวนประชากรและตัวอย่างข้าราชการที่มีความเกี่ยวข้องกับการบริหารการพัฒนาการจัดสรรน้ำโครงการชลประทานน้ำพรม จังหวัดชัยภูมิ	60
ตารางที่ 2 จำนวนประชากรและตัวอย่าง (หัวหน้าครัวเรือน) ของเกษตรกรในเขตพื้นที่ชลประทาน	62
ตารางที่ 3 จำนวนประชากรและตัวอย่าง (หัวหน้าครัวเรือน) ของเกษตรกรนอกเขตชลประทาน	63
ตารางที่ 4 จำนวนร้อยละของข้าราชการที่ปฏิบัติงานในและนอกเขตพื้นที่ชลประทานโครงการชลประทานน้ำพรม จำแนกตามเพศ ตำแหน่ง วุฒิกการศึกษา และเวลาปฏิบัติงาน	70
ตารางที่ 5 ข้อมูลส่วนบุคคลของเกษตรกรในเขตพื้นที่ชลประทานโครงการชลประทานน้ำพรม จังหวัดชัยภูมิ	72
ตารางที่ 6 ข้อมูลส่วนบุคคลของเกษตรกรนอกเขตพื้นที่ชลประทานของโครงการชลประทานน้ำพรม จังหวัดชัยภูมิ	74
ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละความคิดเห็นของข้าราชการที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่ส่งน้ำของโครงการชลประทานน้ำพรม ต่อโครงการสร้างด้านวิศวกรรมของโครงการฯ	76
ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละความคิดเห็นของข้าราชการที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่ส่งน้ำของโครงการชลประทานน้ำพรม ต่อการส่งเสริมการเกษตรและเทคโนโลยี	78
ตารางที่ 9 จำนวนร้อยละความคิดเห็นของข้าราชการที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่ส่งน้ำของโครงการชลประทานน้ำพรม ต่อความร่วมมือจากเกษตรกร	80
ตารางที่ 10 จำนวนร้อยละความคิดเห็นของข้าราชการที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่ส่งน้ำของโครงการชลประทานน้ำพรม ต่อข่าวสาร การเผยแพร่ข้อมูล และประชาสัมพันธ์	83
ตารางที่ 11 จำนวนร้อยละความคิดเห็นของข้าราชการที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่ส่งน้ำของโครงการชลประทานน้ำพรม ต่อการตัดสินใจ	86
ตารางที่ 12 ร้อยละของความคิดเห็นของข้าราชการต่อขีดความสามารถของโครงการฯ จำแนกตามระดับตำแหน่ง	88

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 22 ความคิดเห็นของเกษตรกรนอกเขตพื้นที่ชลประทาน ต่อปัจจัยที่มีบทบาท ของความร่วมมือจากเกษตรกรกับโครงการฯ ในการบริหารการพัฒนาการ จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตร	106
ตารางที่ 23 ความคิดเห็นของเกษตรกรนอกเขตพื้นที่ชลประทาน ต่อปัจจัยที่มีบทบาท ของข่าวสาร การเผยแพร่ข้อมูล และประชาสัมพันธ์ ของโครงการฯ ในการ บริหารการพัฒนาการจัดสรรน้ำเพื่อการเกษตร	108
ตารางที่ 24 ความคิดเห็นของเกษตรกรนอกเขตพื้นที่ชลประทาน ต่อปัจจัยที่มีบทบาท ของการตัดสินใจของโครงการฯ ในการบริหารการพัฒนาการจัดสรรน้ำ	110
ตารางที่ 25 ความคิดเห็นของเกษตรกรในเขตพื้นที่ชลประทาน ต่อขีดความสามารถด้าน การวางแผนการจัดสรรน้ำ ปัญหาและความต้องการ ของโครงการฯ ในการ บริหารการพัฒนาการจัดสรรน้ำเพื่อการเกษตร	111
ตารางที่ 26 ความคิดเห็นของเกษตรกรในเขตพื้นที่ชลประทาน ต่อขีดความสามารถด้าน การปฏิบัติตามแผนการการจัดสรรน้ำของโครงการฯ ในการบริหารพัฒนา การจัดสรรน้ำเพื่อการเกษตร	113
ตารางที่ 27 ความคิดเห็นของเกษตรกรในเขตพื้นที่ชลประทาน ต่อขีดความสามารถด้าน การประเมินผลการจัดสรรน้ำของโครงการฯ ในการบริหารการพัฒนาการ จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตร	114
ตารางที่ 28 ความคิดเห็นของเกษตรกรในเขตพื้นที่ชลประทาน ต่อขีดความสามารถด้าน การประสานงานของโครงการฯ ในการบริหารการพัฒนาการจัดสรรน้ำ	116
ตารางที่ 29 ความคิดเห็นของเกษตรกรนอกเขตพื้นที่ชลประทาน ต่อขีดความสามารถด้าน การวางแผนการจัดสรรน้ำ ปัญหาและความต้องการของโครงการฯ ในการ บริหารการพัฒนาการจัดสรรน้ำเพื่อการเกษตร	118
ตารางที่ 30 ความคิดเห็นของเกษตรกรนอกเขตพื้นที่ชลประทาน ต่อขีดความสามารถด้าน การปฏิบัติตามแผนการจัดสรรน้ำของโครงการฯ ในการบริหารการพัฒนาการ จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตร	119

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 31 ความคิดเห็นของเกษตรกรนอกเขตพื้นที่ชลประทาน ต่อขีดความสามารถด้านการประเมินผลการจัดสรรน้ำของโครงการฯ ในการบริหารการพัฒนาการจัดสรรน้ำเพื่อการเกษตร	121
ตารางที่ 32 ความคิดเห็นของเกษตรกรนอกเขตพื้นที่ชลประทาน ต่อขีดความสามารถด้านการประสานงานของโครงการฯ ในการบริหารการพัฒนาการจัดสรรน้ำ	122
ตารางที่ 33 ความคิดเห็นของเกษตรกรทั้งในและนอกเขตพื้นที่ชลประทาน ต่อปัจจัยที่มีบทบาทต่อขีดความสามารถของโครงการฯ ในการบริหารการพัฒนาการจัดสรรน้ำเพื่อการเกษตร	124
ตารางที่ 34 ความคิดเห็นของเกษตรกรรวมทั้งในและนอกเขตพื้นที่ชลประทาน ต่อขีดความสามารถของโครงการฯ ในการบริหารการพัฒนาการจัดสรรน้ำเพื่อการเกษตร	127
ตารางที่ 35 ค่าความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีบทบาทต่อขีดความสามารถของโครงการฯ กับขีดความสามารถของโครงการฯ (N) ตามความคิดเห็นของเกษตรกรในเขตพื้นที่ชลประทาน เมื่อพิจารณาจาก Correlation matrix	129
ตารางที่ 36 ค่าความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีบทบาทต่อขีดความสามารถของโครงการฯ กับขีดความสามารถของโครงการฯ (N) ตามความคิดเห็นของเกษตรกรนอกเขตพื้นที่ชลประทาน โครงการชลประทานน้ำพรม จังหวัดชัยภูมิ พิจารณาจาก Correlation matrix	131
ตารางที่ 37 ค่าความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่บทบาทต่อขีดความสามารถของโครงการฯ กับขีดความสามารถของโครงการฯ (N) ตามความคิดเห็นของเกษตรกรรวมทั้งในและนอกเขตพื้นที่ชลประทาน โครงการชลประทานน้ำพรม จังหวัดชัยภูมิ พิจารณาจาก Correlation matrix	132
ตารางที่ 38 ผลการวิเคราะห์ความสำคัญและความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีบทบาทต่อขีดความสามารถของโครงการฯ กับขีดความสามารถของโครงการฯ (N) ตามความคิดเห็นของเกษตรกรในเขตพื้นที่ชลประทาน วิเคราะห์ด้วย Multiple regression วิธี Enter	134

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 39 ผลการวิเคราะห์ความสำคัญและความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีบทบาทต่อขีดความสามารถของโครงการฯ กับขีดความสามารถของโครงการฯ (N) ตามความคิดเห็นของเกษตรกรนอกเขตพื้นที่ชลประทาน วิเคราะห์ด้วย Multiple regression วิธี Enter	136
ตารางที่ 40 ผลการวิเคราะห์ความสำคัญและความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีบทบาทต่อขีดความสามารถของโครงการฯ กับขีดความสามารถของโครงการฯ (N) ตามความคิดเห็นของเกษตรกรทั้งในและนอกเขตพื้นที่ชลประทาน (ภาพรวมทั้งโครงการฯ) วิเคราะห์ด้วย Multiple regression วิธี Enter.	137
ตารางที่ 41 ความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีบทบาทต่อขีดความสามารถของโครงการฯ กับขีดความสามารถของโครงการฯ (N) เมื่อวิเคราะห์ด้วย Multiple regression วิธี Stepwise	139
ตารางที่ 42 ความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีบทบาทต่อขีดความสามารถของโครงการฯ กับขีดความสามารถของโครงการฯ (N) ตามความคิดเห็นของเกษตรกรนอกเขตพื้นที่ชลประทาน เมื่อวิเคราะห์ด้วย Multiple regression วิธี Stepwise	140
ตารางที่ 43 ความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีบทบาทต่อขีดความสามารถของโครงการฯ กับขีดความสามารถของโครงการฯ (N) ตามความคิดเห็นของเกษตรกรรวมทั้งในและนอกเขตพื้นที่โครงการฯ (ภาพรวมทั้งโครงการฯ) เมื่อวิเคราะห์ด้วย Multiple regression วิธี Stepwise	141

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 แสดงเนื้อหาของการบริหารโครงการพัฒนา	34
ภาพที่ 2 แสดงปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการนำโครงการพัฒนาไปปฏิบัติ	34
ภาพที่ 3 วัฏจักรทางชีววิทยาของการเกษตร	43
ภาพที่ 4 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการชลประทานต่อการเกษตร	46
ภาพที่ 5 แสดงวงจรปัญหาของการส่งน้ำไม่พอเพียงและล่าช้า	48
ภาพที่ 6 กรอบในการวิจัย	57