**สารบัญ**

**หัวเรื่อง หน้า**

บทคัดย่อ ค

ABSTRACT จ

กิตติกรรมประกาศ ช

สารบัญตาราง ......................................................................................................... ญ

สารบัญภาพ ....................................................................... ฏ

บทที่ 1 บทนำ 1

 1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา 1

 1.2 คำถามการวิจัย 3

 1.3 วัตถุประสงค์การวิจัย 4

 1.4 สมติฐานการวิจัย 4

 1.5 ข้อตกลงเบื้องต้น 5

 1.6 ขอบเขตการวิจัย 5

 1.7 นิยามศัพท์เฉพาะ 8

 1.8 ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย 11

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 13

 2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารจัดการชลประทาน 13

 2.2 แนวคิดและหลักการมีส่วนร่วมของประชาชน 18

 2.3 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วม 33

 2.4 การพัฒนาการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดทรัพยากรน้ำของผู้ใช้น้ำ 73

 2.5 บริบทโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 85

 2.6 กรอบแนวคิดการวิจัย 90

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย 93

 ระยะที่ 1 วิธีวิจัยเชิงปริมาณ 94

 ระยะที่ 2 วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ 107

 ระยะที่ 3 การพัฒนาการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ

 ทรัพยากรน้ำของผู้ใช้น้ำ 108

**หัวเรื่อง หน้า**

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล 113

 4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล 113

 4.2 สัญลักษณ์ที่ใช้แทนตัวแปร 113

 4.3 สัญลักษณ์ที่ใช้แทนค่าสถิติ 114

 4.4 ลำดับขั้นตอนการนำเสนอผลวิเคราะห์ข้อมูล 115

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ 157

 5.1 สรุปผลการวิจัย 157

 5.2 อภิปรายผลการวิจัย 162

 5.3 ข้อเสนอแนะ 171

บรรณานุกรม 173

 ภาคผนวก 191

 ภาคผนวก ก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย 193ภาคผนวก ข แบบสัมภาษณ์ 221

 ภาคผนวก ค ประเด็นในการประชุมกลุ่มย่อย และการประชุมระดมสมอง 225

 ภาคผนวก ง รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมชมกลุ่มย่อยและประชุมระดมสมอง 229

 ภาคผนวก จ การทดสอบความตรงของแบบสอบถาม 233

 ภาคผนวก ฉ ค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถามเพื่อการวิจัย 249

 ภาคผนวก ช แบบประเมินรูปแบบการพัฒนาการมีส่วนร่วม

 ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของผู้ใช้น้ำ

 โครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 255

 ภาคผนวก ซ หนังสือแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญและขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล 259

 ภาคผนวก ฌ ภาพกิจกรรม 265

ประวัติผู้วิจัย 271

**สารบัญตาราง**

**ตารางที่ หน้า**

2.1 สังเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 39

3.1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างผู้ใช้น้ำชลประทานในโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำ

 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 97

4.1 จำนวนและร้อยละข้อมูลทั่วไปของผู้ใช้น้ำ 116

4.2 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การมีส่วนร่วมในการบริหาร

 จัดการทรัพยากรน้ำของผู้ใช้น้ำโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำ

 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยรวมและจำแนกรายด้าน 117

4.3 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การมีส่วนร่วมในการบริหาร

 จัดการทรัพยากรน้ำของผู้ใช้น้ำโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำ

 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ด้านการสำรวจปัญหาและสาเหตุของปัญหา 118

4.4 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การมีส่วนร่วมในการบริหาร

 จัดการทรัพยากรน้ำของผู้ใช้น้ำโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำ

 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ด้านการวางแผนและตัดสินใจ 119

4.5 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การมีส่วนร่วมในการบริหาร

 จัดการทรัพยากรน้ำของผู้ใช้น้ำโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำ

 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ด้านการดำเนินงาน 120

4.6 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การมีส่วนร่วมในการบริหาร

 จัดการทรัพยากรน้ำของผู้ใช้น้ำโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำ

 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ด้านการรับผลประโยชน์ 121

4.7 ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การมีส่วนร่วมในการบริหาร

 จัดการทรัพยากรน้ำของผู้ใช้น้ำโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำ

 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ด้านการประเมินผลและสรุปผล 122

4.8 ค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปรในแบบจำลองความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ

 การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของผู้ใช้น้ำ 124

**ตารางที่ หน้า**

4.9 ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

 แบบเพียร์สันของตัวแปรในแบบจำลองความสัมพันธ์ชิงสาเหตุการ

 มีส่วนร่วมในบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของผู้ใช้น้ำ 126

4.10 ค่าความสอดคล้องและระดับความกลมกลืนของแบบจำลองการวิเคราะห์

 องค์ประกอบเชิงยืนยันก่อนปรับปรุงแบบจำลอง 127

4.11 ค่าความสอดคล้องและระดับความกลมกลืนของแบบจำลองการวิเคราะห์

 องค์ประกอบเชิงยืนยันหลังปรับปรุงแบบจำลอง 128

4.12 ค่าสถิติที่ใช้ประเมินความสอดคล้องกลมกลืนของแบบจำลอง

 กับข้อมูลเชิงประจักษ์ 129

4.13 ค่าสถิติผลการวิเคราะห์อิทธิพลของแบบจำลองความสัมพันธ์

 เชิงสาเหตุการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของผู้ใช้น้ำ 131

4.14 ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้ารับการฝึกอบรม 153

4.15 ความคิดเป็นต่อหลักสูตรการพัฒนาผู้ใช้น้ำตามรูปแบบการพัฒนา

 การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 154

**สารบัญภาพ**

**ภาพที่ หน้า**

2.1 ตัวยึกยือ 86

2.2 กรอบแนวคิดรูปแบบการพัฒนาการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 91

3.1 สรุปกระบวนการวิจัย 109

4.1 แบบจำลองเส้นทางอิทธิพลปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อ

 การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของผู้ใช้น้ำ

 โครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 130

4.2 แบบจำลองปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ

 ทรัพยากรน้ำของผู้ใช้น้ำ โครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 135

4.3 (ร่าง) รูปแบบการพัฒนาการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ

 ทรัพยากรน้ำของผู้ใช้น้ำโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

 (จากการทบทวนวรรณกรรม ข้อมูลเชิงประจักษ์ และ การสัมภาษณ์เชิงลึก) 145

4.4 รูปแบบการพัฒนาการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

 ของผู้ใช้น้ำโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 150