

## สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
หน้าอำนวยการ	ก
บทคัดย่อ	ข
ABSTRACT	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญแผนภูมิ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	6
สมมติฐานการวิจัย	6
ขอบเขตการวิจัย	6
นิยามศัพท์เฉพาะ	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
1. บริบทเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง	9
2. บริบทตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี	17
3. แนวคิดเกี่ยวกับชลประทาน	19
4. แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมมนุษย์	26
5. แนวคิดเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ	30
6. แนวคิดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชน	36
7. ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	38
8. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	41
9. กรอบแนวคิดในการวิจัย	51

หัวเรื่อง	หน้า
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b> .....	52
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	52
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย.....	54
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	57
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	57
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b> .....	60
1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง.....	60
2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพฤติกรรมกาใช้น้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี.....	63
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความสัมพันธ์พฤติกรรมกาใช้น้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำ ในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี กับอาชีพเกษตร.....	66
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำของกลุ่ม ผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี.....	74
5. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัญหาการใช้น้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี.....	80
<b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b> .....	83
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	83
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	83
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	84
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	84
สรุปผลการวิจัย.....	84
อภิปรายผลการวิจัย.....	87
ข้อเสนอแนะ.....	90
<b>บรรณานุกรม</b> .....	92

หัวเรื่อง	หน้า
ภาคผนวก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย .....	99
ประวัติผู้วิจัย.....	107



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. สัดส่วนจำนวนตัวอย่างโดยประมาณในแต่ละหมู่บ้าน .....	53
2. ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง .....	61
3. พฤติกรรมการใช้น้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่ในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี .....	63
4. ความสัมพันธ์อาชีพการเกษตรกับประเภทแหล่งน้ำที่ใช้ของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี .....	67
5. ความสัมพันธ์อาชีพการเกษตรกับลักษณะการใช้น้ำในการเกษตรของกลุ่มผู้ใช้น้ำ ในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี .....	68
6. ความสัมพันธ์อาชีพการเกษตรกับปริมาณการใช้น้ำต่อวันของกลุ่มผู้ใช้น้ำ ในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี .....	69
7. ความสัมพันธ์อาชีพการเกษตรกับแหล่งน้ำดื่มของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี .....	70
8. ความสัมพันธ์อาชีพการเกษตรกับการใช้น้ำในการอุปโภคบริโภคของกลุ่มผู้ใช้น้ำ ในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี .....	71
9. ความสัมพันธ์อาชีพการเกษตรกับการใช้น้ำในการประกอบอาชีพของกลุ่มผู้ใช้น้ำ ในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี .....	72

ตารางที่	หน้า
10. ความสัมพันธ์อาชีพการเกษตรกับการป้องกันการสูญเสียของน้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำ ในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อําเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี .....	73
11. ความสัมพันธ์อาชีพการเกษตรกับการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของการ ชลประทานและที่เกี่ยวข้องของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่ส่งน้ำและบำรุงรักษา ห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อําเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี.....	74
12. ระดับการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อําเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี โดยรวม .....	75
13. ระดับการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อําเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ด้านการจัดสรรน้ำ .....	76
14. ระดับการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อําเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ด้านบำรุงรักษา .....	77
15. ระดับการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อําเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ด้านบริหารจัดการ .....	78
16. ระดับการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อําเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี โดยรวม .....	79
17. ระดับปัญหาการใช้น้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อําเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี .....	81

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1. กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	51



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY