

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ญ
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญภาพ	ฏ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ประโยชน์ ที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัย	2
สมมุติฐานในการวิจัย	3
ขอบเขตการวิจัย	3
กรอบแนวคิดในการวิจัย	5
นิยามศัพท์	6
<b>บทที่ 2 เอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>7</b>
ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับ โครงการชลประทานแม่แตง	7
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม	10
แนวคิดเรื่องการจัดการชลประทาน	18
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	22
<b>บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย</b>	<b>24</b>
ประชากรกลุ่มตัวอย่าง	24
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	26
การทดสอบแบบสอบถาม	28
การเก็บรวบรวมข้อมูล	29
การวิเคราะห์ข้อมูล	29

## สารบัญ ( ต่อ )

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	<b>32</b>
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคม	33
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ ของเกษตรกรในการจัดการชลประทาน	49
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการชลประทาน	53
ผลการวิเคราะห์การทดสอบสมมติฐานความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับการมีส่วนร่วมในการจัดการชลประทาน	58
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการจัดการชลประทาน	78
<b>บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	<b>80</b>
สรุปผลการวิจัย	80
อภิปรายผล	83
ข้อเสนอแนะ	88
บรรณานุกรม	90
ภาคผนวก	95
ก แบบสอบถามโครงการวิจัย	96
ข แบบการทดสอบหาค่าความน่าเชื่อถือ	104
ประวัติผู้เขียน	105

## สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	แสดงข้อมูลจำนวนประชากรและเขตส่งน้ำในโครงการชลประทานแม่แตง	24
2	แสดงข้อมูลจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย	26
3	แสดงข้อมูล เพศของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	33
4	แสดงข้อมูลอายุของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	33
5	แสดงข้อมูลการศึกษาของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	34
6	แสดงข้อมูลประสบการณ์ด้านการใช้น้ำชลประทานของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	35
7	แสดงข้อมูลจำนวนแรงงานในครัวเรือนของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	35
8	แสดงข้อมูลจำนวนพื้นที่ที่รับน้ำชลประทานของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	36
9	แสดงข้อมูลรายได้ภาคการเกษตรของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	37
10	แสดงข้อมูลที่มีรายได้ภาคการเกษตรของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	38
11	แสดงข้อมูลรายได้นอกภาคการเกษตรของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	39
12	แสดงข้อมูลที่มีรายได้นอกภาคการเกษตรของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	39
13	แสดงข้อมูลรายได้รวมทั้งหมดของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	40
14	แสดงข้อมูลภาระหนี้สินของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	40
15	แสดงข้อมูลภาระหนี้สินที่เกิดจากการผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	41
16	แสดงข้อมูลภาระหนี้สินที่เกิดจากการบริโภค - อุปโภคของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	42
17	แสดงข้อมูลภาระหนี้สินอื่นๆ ของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	43
18	แสดงข้อมูลสถานภาพทางสังคมของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	43
19	แสดงข้อมูลการมีสถานภาพสังคมของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	44
20	แสดงข้อมูลการเป็นสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ	44
21	แสดงข้อมูลการเป็นสมาชิกสถานบันอื่นๆของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	45
22	แสดงข้อมูลการได้รับข้อมูลหรือข่าวสารที่เกี่ยวกับการชลประทานของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	46
23	แสดงข้อมูลการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ชลประทานของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	46
24	แสดงข้อมูลการได้รับการสนับสนุนเกี่ยวกับการจัดการชลประทาน	47
25	แสดงข้อมูลการได้รับการสนับสนุนและส่งเสริมปลูกพืชที่มีความเหมาะสมกับการใช้น้ำ	47
26	แสดงข้อมูลชนิดพืชที่ส่งเสริมให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำ	48
27	แสดงข้อมูลความรู้ ความเข้าใจ ของเกษตรกรในการจัดการชลประทาน	51

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตาราง	หน้า
28 แสดงข้อมูลสรุป ระดับ ความรู้ ความเข้าใจของเกษตรกรในการจัดการชลประทาน	52
29 แสดงข้อมูลการมีส่วนร่วมในการวางแผนการใช้น้ำชลประทานของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	54
30 แสดงข้อมูลการมีส่วนร่วมในรับประโยชน์จากการจัดสรรน้ำชลประทานของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	55
31 แสดงข้อมูลการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาชลประทานของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	56
32 แสดงข้อมูลสรุปการมีส่วนร่วมในการจัดการชลประทานของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	57
33 แสดงข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับการมีส่วนร่วมในการจัดการชลประทาน ที่มีปัญหา Multicollinearity	59
34 แสดงข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับการมีส่วนร่วมในการวางแผนการใช้น้ำชลประทาน	62
35 แสดงข้อมูลผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน การมีส่วนร่วมในการวางแผนการใช้น้ำชลประทาน	64
36 แสดงข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับการมีส่วนร่วมในการรับประโยชน์จากการจัดสรรน้ำชลประทาน	66
37 แสดงข้อมูลผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน การมีส่วนร่วมในชลประทานรับประโยชน์จากการจัดสรรน้ำ	68
38 แสดงข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาชลประทาน	70
39 แสดงข้อมูลผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน การมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาชลประทาน	72
40 แสดงข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับผลรวมของการมีส่วนร่วมในการจัดการชลประทาน	74
41 แสดงข้อมูลผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอนผลรวมของ การมีส่วนร่วมในการจัดการชลประทาน	76
42 แสดงข้อมูลสรุปผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับการมีส่วนร่วมในการจัดการ ชลประทาน	77
43 แสดงข้อมูลประเด็นปัญหา อุปสรรค ของเกษตรกรในการจัดการชลประทาน	79

## สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
1	แสดงแผนที่ตั้งโครงการชลประทานแม่แตง	9
2	แสดงวงจรการมีส่วนร่วม	14



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved