

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
หน้าอำนวยการ ๗	๗
กิตติกรรมประกาศ ๘	๘
บทคัดย่อภาษาไทย..... ๙	๙
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ๑๐	๑๐
สารบัญ ๑๑	๑๑
สารบัญตาราง ๑๒	๑๒
สารบัญแผนภูมิ..... ๑๓	๑๓
บทที่ 1 บทนำ..... 1	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา 1	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย..... 8	8
สมมติฐานการวิจัย 8	8
ขอบเขตการวิจัย..... 9	9
คำนิยามศัพท์เฉพาะ 9	9
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ..... 10	10
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 12	12
แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับประชากร สิ่งแวดล้อม และการพัฒนา 12	12
แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการแหล่งน้ำขนาดเล็ก..... 21	21
แนวคิดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชน..... 30	30
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 55	55
กรอบแนวคิดในการวิจัย..... 66	66
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย 71	71
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง 71	71
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย..... 74	74
นิยามศัพท์ปฏิบัติการและการวัดตัวแปร 76	76
การเก็บรวบรวมข้อมูล 82	82
การวิเคราะห์ข้อมูล 82	82
ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย..... 84	84

หัวเรื่อง	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	85
คุณลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง.....	86
รูปแบบการมีส่วนร่วมของประชาชนจังหวัดมหาสารคามในการจัดการ แหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ	90
ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนจังหวัดมหาสารคามในการจัดการ แหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ	107
ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนจังหวัดมหาสารคามในการ จัดการแหล่งน้ำขนาดเล็กกรมโยธาธิการ	110
วิธีการของประชาชนจังหวัดมหาสารคามในการจัดการแหล่งน้ำขนาดเล็ก ของกรมโยธาธิการ	126
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง.....	131
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	139
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	139
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	139
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	140
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	140
สรุปผลการวิจัย.....	140
อภิปรายผลการวิจัย.....	146
ข้อเสนอแนะ.....	157
บรรณานุกรม	160
ภาคผนวก	163
ภาคผนวก ก. แบบสัมภาษณ์.....	163
ภาคผนวก ข. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของตัวแปรอิสระ	178
ภาคผนวก ค. การหาคุณภาพของเครื่องมือ.....	194
ภาคผนวก ง. รายนามผู้ทรงคุณวุฒิด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	197
ภาคผนวก จ. รายนามผู้เชี่ยวชาญด้านแหล่งน้ำและระบบน้ำสะอาด	198
ประวัติผู้วิจัย	199

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงานก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก	3
2 ประโยชน์และความเป็นไปได้ในการใช้งานของแหล่งน้ำประเภทต่าง ๆ	22
3 หลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการระบบน้ำสะอาดสำหรับหมู่บ้าน	24
4 การใช้น้ำตามวัตถุประสงค์ต่าง ๆ	25
5 ปริมาณการใช้น้ำในอุตสาหกรรม	25
6 ปริมาณการใช้น้ำของสัตว์เลี้ยง	26
7 สัดส่วนจำนวนตัวอย่างโดยประมาณในแต่ละอำเภอ	72
8 สัดส่วนจำนวนตำบลในแต่ละอำเภอ	73
9 สัดส่วนจำนวนตัวอย่างที่ใช้สำหรับการศึกษาวิจัยในแต่ละอำเภอ	73
10 สัดส่วนขนาดตัวอย่างในแต่ละหมู่บ้านจำแนกตามกลุ่มอาชีพ	74
11 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศและอายุ	86
12 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา	87
13 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระยะเวลาที่อยู่อาศัยในชุมชน ..	88
14 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพและรายได้	89
15 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนที่ดินทำกิน	90
16 รูปแบบการมีส่วนร่วมของประชาชนจังหวัดมหาสารคามในการจัดการ แหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ	92
17 กิจกรรมที่ประชาชนจังหวัดมหาสารคามมีส่วนร่วมในการค้นหาสาเหตุของปัญหา แหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ	93
18 กิจกรรมที่ประชาชนจังหวัดมหาสารคามมีส่วนร่วมในการสำรวจข้อมูล แหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ	94
19 กิจกรรมที่ประชาชนจังหวัดมหาสารคามมีส่วนร่วมในการวางแผนดำเนินการด้าน แหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ	95

ตารางที่	หน้า
20 กิจกรรมที่ประชาชนจังหวัดมหาสารคามมีส่วนร่วมในการก่อสร้างและปรับปรุง ซ่อมแซมแหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ	96
21 กิจกรรมที่ประชาชนจังหวัดมหาสารคามมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามแผน ดำเนินการแหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ	97
22 กิจกรรมที่ประชาชนจังหวัดมหาสารคามมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล โครงการแหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ	99
23 กิจกรรมที่ประชาชนจังหวัดมหาสารคามมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จาก แหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ	101
24 กิจกรรมที่ประชาชนจังหวัดมหาสารคามมีส่วนร่วมในการดูแลรักษา แหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ	102
25 กิจกรรมที่ประชาชนจังหวัดมหาสารคามมีส่วนร่วมในการปรับปรุง แหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการให้ใช้งานได้ดีกว่าเดิม	104
26 กิจกรรมที่ประชาชนจังหวัดมหาสารคามมีส่วนร่วมในการซ่อมแซมความชำรุด เสียหายของแหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ	106
27 ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนจังหวัดมหาสารคามจำแนกตามอาชีพ	107
28 ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนจังหวัดมหาสารคามในการจัดการ แหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ จำแนกตามเพศและอายุ	109
29 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรอิสระ (ระดับช่วง) และตัวแปรตาม	111
30 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม	115
31 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (X1-X9)	117
32 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (X10-X18)	118
33 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (X1-X9) กับ (X10-X18)	119
34 ตัวแปรที่จะนำไปใช้ในการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง	121
35 ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรงแบบกำหนดตัวแปรเข้าไป ในสมการทั้งหมด	123
36 วิธีการของประชาชนจังหวัดมหาสารคามในการจัดการแหล่งน้ำขนาดเล็ก ของกรมโยธาธิการ ประเภทบ่อน้ำบาดาล	126
37 วิธีการของประชาชนจังหวัดมหาสารคามในการจัดการแหล่งน้ำขนาดเล็ก ของกรมโยธาธิการ ประเภทถังเก็บน้ำฝน	127

ตารางที่	หน้า
38 วิธีการของประชาชนจังหวัดมหาสารคามในการจัดการแหล่งน้ำขนาดเล็ก ของกรมโยธาธิการ ประเภทประปาหมู่บ้าน	128
39 การของประชาชนจังหวัดมหาสารคามในการจัดการแหล่งน้ำขนาดเล็ก ของกรมโยธาธิการ ประเภทฝายน้ำล้น	130
40 คุณภาพน้ำที่ประชาชนจังหวัดมหาสารคามสังเกตพบความผิดปกติจาก แหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ	132
41 สภาพสิ่งก่อสร้างที่ประชาชนจังหวัดมหาสารคามสังเกตพบความผิดปกติจาก แหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ	133
42 รูปแบบที่ประชาชนจังหวัดมหาสารคามต้องการมีส่วนร่วมในการจัดการ แหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ	135
43 ปัจจัยอื่นที่มีอิทธิพลทำให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคามมีส่วนร่วมในการจัดการ แหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ	136
44 ปัญหาและอุปสรรคที่ทำให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคามไม่มีส่วนร่วมในการจัดการ แหล่งน้ำขนาดเล็กของกรมโยธาธิการ	137

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1 องค์ประกอบของการมีส่วนร่วม.....	30
2 ปัจจัยที่ทำให้เกิดการมีส่วนร่วม.....	31
3 ความสำคัญของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาชนบท.....	37
4 การเข้าไปมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการพัฒนาชนบท.....	48
5 แนวคิดของการมีส่วนร่วม.....	52
6 เงื่อนไขของการมีส่วนร่วม.....	53
7 สมมติฐานของการมีส่วนร่วม.....	54
8 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	70