

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ด
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
กรอบแนวคิดในการวิจัย	6
สมมติฐานการวิจัย	6
ขอบเขตของการวิจัย	7
นิยามศัพท์เฉพาะ	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	12
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	13
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม	13
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน	22
สภาพของจังหวัดปัตตานี	30
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม	32
พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย วาตภัย และดินถล่มในเขตจังหวัดปัตตานี	36
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	37
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	43
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	43
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	44
การเก็บรวบรวมข้อมูล	45
การวิเคราะห์ข้อมูล	46
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	48
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยสนับสนุน	48

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการมีส่วนร่วม	53
ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วม	58
ผลการศึกษาปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ	82
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	86
สรุปการวิจัย	86
อภิปรายผล	88
ข้อเสนอแนะ	96
บรรณานุกรม	98
ภาคผนวก	105
ก ตารางอ้างอิงในการกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างของ Krejcie & Morgan	106
ข ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ (แบบสอบถาม)	108
ค ตารางแสดงจำนวน อปพร. ในพื้นที่จังหวัดปัตตานี	110
ง แบบสอบถาม เรื่อง การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี	113
จ ผลการทดสอบความเชื่อมั่นแบบสอบถาม	121
ประวัติผู้วิจัย	125

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 แสดงจำนวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนแยกเป็นอำเภอ	29
ตารางที่ 3.1 แสดงขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ได้จากการสุ่มแบบ Multi-stage Sampling	44
ตารางที่ 4.1 จำนวนร้อยละของปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยสนับสนุน ของผู้ตอบแบบสอบถาม	49
ตารางที่ 4.2 การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานีทั้ง 4 ด้าน	54
ตารางที่ 4.3 การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)3 ในการป้องกันภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ด้านการมีส่วนร่วม ในการตัดสินใจ	54
ตารางที่ 4.4 การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ด้านการมีส่วนร่วม ในการปฏิบัติการ	56
ตารางที่ 4.5 การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ด้านการมีส่วนร่วม ในผลประโยชน์	57
ตารางที่ 4.6 การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ด้านการมีส่วนร่วม ในการประเมินผล	58
ตารางที่ 4.7 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัย ฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามเพศ	59
ตารางที่ 4.8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอายุ	60
ตารางที่ 4.9 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอายุ	60

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.10	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัย ธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอายุ.....	61
ตารางที่ 4.11	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอายุ ในด้านการมีส่วนร่วม ในผลประโยชน์.....	61
ตารางที่ 4.12	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอายุ ในด้านการมีส่วนร่วม ในการประเมิณผล	62
ตารางที่ 4.13	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามศาสนา.....	63
ตารางที่ 4.14	เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามศาสนา.....	63
ตารางที่ 4.15	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามระดับการศึกษา.....	64
ตารางที่ 4.16	เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัย ฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามระดับ การศึกษา.....	64
ตารางที่ 4.17	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามสถานภาพ.....	65

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.18	เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามสถานภาพ.....	65
ตารางที่ 4.19	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานีที่มี จำแนกตามสถานภาพ.....	66
ตารางที่ 4.20	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามสถานภาพ ในด้านการมีส่วนร่วม ในการปฏิบัติการ.....	66
ตารางที่ 4.21	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามสถานภาพในด้านการมีส่วนร่วม ในผลประโยชน์.....	67
ตารางที่ 4.22	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามสถานภาพในด้านการมีส่วนร่วม ในการประเมินผล.....	67
ตารางที่ 4.23	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วม ของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัย จากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามรายได้.....	68
ตารางที่ 4.24	เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามรายได้.....	68

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.25	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามรายได้ในด้านการมีส่วนร่วม ในผลประโยชน์.....	69
ตารางที่ 4.26	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วม ของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัย จากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอาชีพ.....	70
ตารางที่ 4.27	เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอาชีพ.....	70
ตารางที่ 4.28	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอาชีพ.....	71
ตารางที่ 4.29	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัย ธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอาชีพในด้านการมีส่วนร่วม ในการตัดสินใจ.....	72
ตารางที่ 4.30	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอาชีพในด้านการมีส่วนร่วม ในผลประโยชน์.....	73
ตารางที่ 4.31	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วม ของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัย จากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามระยะเวลาที่อาศัย ในชุมชนจนถึงปัจจุบัน.....	74

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.32	เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามระยะเวลาที่อาศัยในชุมชนจนถึงปัจจุบัน.....	74
ตารางที่ 4.33	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วม ของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัย จากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความรู้ความเข้าใจ จากการฝึกอบรม/ทบทวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน.....	75
ตารางที่ 4.34	เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความรู้ความเข้าใจจากการ ฝึกอบรม/ทบทวนอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน.....	75
ตารางที่ 4.35	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายกลุ่ม การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัย ธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความรู้ความเข้าใจ จากการฝึกอบรม/ทบทวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์.....	76
ตารางที่ 4.36	ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับ อปพร.....	76
ตารางที่ 4.37	เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับ อปพร.....	77

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.38	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานี กับ อปพร.	78
ตารางที่ 4.39	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับ อปพร. ในด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	79
ตารางที่ 4.40	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับ อปพร. ในด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	79
ตารางที่ 4.41	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับ อปพร. ในด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	80
ตารางที่ 4.42	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติ ของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับ อปพร. ในด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล	81

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 2.1	แผนที่แสดงที่ตั้งและอาณาเขต	31
------------	-----------------------------------	----