

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยเรื่อง “การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี” ผู้ศึกษาได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในรูปของตารางประกอบการบรรยายตามลำดับ ดังนี้

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับเพศ อายุ ศาสนา ระดับการศึกษา สถานภาพในครอบครัว รายได้/เดือน อาชีพ ระยะเวลาที่อาศัยในชุมชน จนถึงปัจจุบัน ปัจจัยสนับสนุนในด้านความรู้ความเข้าใจจากการฝึกอบรม/ทบทวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน และด้านความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดปัตตานีกับอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน โดยใช้การแจกแจงความถี่ร้อยละ
2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี 4 ด้าน คือ การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ การมีส่วนร่วมในการประเมินผล โดยใช้สถิติพื้นฐานวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
3. ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านปัจจัยส่วนบุคคลตามตัวแปรเพศ อายุ ศาสนา ระดับการศึกษา สถานภาพในครอบครัว รายได้/เดือน อาชีพ ระยะเวลาที่อาศัยในชุมชนจนถึงปัจจุบัน ปัจจัยสนับสนุน ด้านความรู้ความเข้าใจจากการฝึกอบรม/ทบทวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน และด้านความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดปัตตานีกับอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)
4. ผลการศึกษาปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถามการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

$\bar{X}$	แทน	ค่าเฉลี่ย
S.D.	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐาน (t- Test)
F	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐาน (F- Test)
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับเพศ อายุ ศาสนา ระดับการศึกษา สถานภาพในครอบครัว รายได้/เดือน อาชีพ ระยะเวลาที่อาศัยในชุมชนจนถึง ปัจจุบัน ปัจจัยสนับสนุนในด้านความรู้ความเข้าใจจากการฝึกอบรม/ทบทวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน และด้านความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ดังตาราง

ตารางที่ 4.1 จำนวนร้อยละของปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยสนับสนุนของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ
ปัจจัยส่วนบุคคล		
เพศ	260	73.4
- ชาย	94	26.6
- หญิง		
รวม	354	100
อายุ		
- ต่ำกว่า 20 ปี	24	6.8
- 20 – 30 ปี	147	41.5
- 31 – 40 ปี	91	25.7
- 41 – 50 ปี	71	20.1
- 50 ปีขึ้นไป	21	5.9
รวม	354	100

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ
ศาสนา		
- พุทธ	83	23.4
- อิสลาม	266	75.2
- คริสต์	5	1.4
รวม	354	100
ระดับการศึกษา		
- ระดับประถมศึกษาหรือต่ำกว่า	70	19.8
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	67	18.9
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า	102	28.8
- อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	63	17.8
- ปริญญาตรี	52	14.7
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0
รวม	354	100
สถานภาพในครอบครัว		
- โสด	140	39.6
- สมรส	188	53.1
- หย่าร้าง	10	2.8
- หม้าย	16	4.5
รวม	354	100
รายได้/เดือน		
- ต่ำกว่า 5,000 บาท	103	29.2
- 5,000 – 10,000 บาท	204	57.8
- 10,001 – 15,000 บาท	38	10.7
- สูงกว่า 15,000 บาท	8	2.3
รวม	354	100

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ
อาชีพ		
- รับจ้าง	136	38.4
- เกษตรกรรม	53	15.0
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	46	13.0
- ค้าขาย	44	12.4
- ธุรกิจส่วนตัว	40	11.3
- ว่างงาน	11	3.1
- อื่น ๆ	24	6.8
รวม	354	100
ระยะเวลาที่อาศัยในชุมชนจนถึงปัจจุบัน.....ปี		
- 1 – 5 ปี	29	8.3
- 6 – 10 ปี	61	17.2
- 11 – 15 ปี	43	12.1
- 15 ปีขึ้นไป	221	62.4
รวม	354	100
ปัจจัยสนับสนุน		
ความรู้ความเข้าใจจากการฝึกอบรม/ทบทวน		
อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน		
- มาก	58	16.4
- ปานกลาง	288	81.4
- น้อย	8	2.2
รวม	354	100

ตาราง 4.1 (ต่อ)

ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ
ความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอาสาสมัครป้องกันภัย ฝ่ายพลเรือน		
- มากที่สุด	10	2.8
- มาก	34	9.6
- ปานกลาง	144	40.7
- น้อย	118	33.3
- น้อยที่สุด	48	13.6
รวม	354	100

จากตาราง 4.1 พบว่าปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยสนับสนุนของผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 354 คนมี ดังนี้

ปัจจัยส่วนบุคคล

เพศของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 260 คน คิดเป็นร้อยละ 73.4 เป็นเพศหญิง 94 คน คิดเป็นร้อยละ 26.6

อายุของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 20 - 30 ปี จำนวน 147 คน คิดเป็นร้อยละ 41.5 รองลงมา คืออายุ 31 - 40 ปี จำนวน 91 คน คิดเป็นร้อยละ 25.7 อายุ 41 - 50 ปี จำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 20.1 อายุต่ำกว่า 20 ปี 24 คน คิดเป็นร้อยละ 6.8 และอายุ 50 ปีขึ้นไปจำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 5.9 ตามลำดับ

ศาสนาของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลาม จำนวน 266 คน คิดเป็นร้อยละ 74.9 นับถือศาสนาพุทธ จำนวน 83 คน คิดเป็นร้อยละ 23.4 และนับถือศาสนาคริสต์ จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.4

ระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือระดับเทียบเท่า จำนวน 102 คน คิดเป็นร้อยละ 28.8 ระดับประถมศึกษาหรือต่ำกว่า จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 19.8 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 18.9 อนุปริญญาหรือเทียบเท่าจำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 17.8 และระดับปริญญาตรี จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 14.8

สถานภาพในครอบครัวของกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพสมรส จำนวน 188 คน คิดเป็นร้อยละ 53.1 สถานภาพโสด จำนวน 140 คน คิดเป็นร้อยละ 39.6 สถานภาพหม้าย จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 4.5 และสถานภาพหย่าร้าง จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 2.8

รายได้/เดือนของกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างมีรายได้ระหว่าง 5,000 - 10,000 บาท จำนวน 204 คน คิดเป็นร้อยละ 57.8 มีรายได้ต่ำกว่า 5,000 บาท จำนวน 103 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2 มีรายได้ระหว่าง 10,000 - 15,000 บาท จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 10.7 และมีรายได้สูงกว่า 15,000 บาท จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 2.3

อาชีพของกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้างจำนวน 136 คน คิดเป็นร้อยละ 38.4 อาชีพเกษตรกรรวม จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 15 อาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 13 อาชีพค้าขาย จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 12.4 อาชีพธุรกิจส่วนตัว จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 11.3 อาชีพอื่นๆ จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 6.8 และว่างงาน จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 3.1

ระยะเวลาที่กลุ่มตัวอย่างอาศัยในชุมชนจนถึงปัจจุบัน กลุ่มตัวอย่างอาศัยอยู่ในชุมชน 15 ปีขึ้นไป จำนวน 221 คน คิดเป็นร้อยละ 62.4 อาศัยอยู่ในชุมชน 6 - 10 ปี จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 17.2 อาศัยอยู่ในชุมชน 11 - 15 ปี จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 12.1 และอาศัยอยู่ในชุมชน 1 - 5 ปี จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3

ปัจจัยสนับสนุน

ความรู้ความเข้าใจจากการฝึกอบรม/ทบทวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนของกลุ่มตัวอย่างพบว่า ความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 288 คน คิดเป็นร้อยละ 81.4 ระดับมาก จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 16.4 และระดับน้อย จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 2.2

ความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ของกลุ่มตัวอย่างอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 144 คน คิดเป็นร้อยละ 40.7 ระดับน้อย จำนวน 118 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 ระดับน้อยที่สุด จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 13.6 ระดับมาก จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 9.6 และระดับมากที่สุด จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 2.8

2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี 4 ด้าน คือ

การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์
การมีส่วนร่วมในการประเมินผล ดังตาราง

ตารางที่ 4.2 การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจาก
ภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้าน 4 ด้าน

การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนฯ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
1. การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	2.89	.82	ปานกลาง
2. การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	2.75	.90	ปานกลาง
3. การมีส่วนร่วมในการผลประโยชน์	2.21	1.01	น้อย
4. การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	2.46	.96	น้อย
โดยรวม	2.58	.92	ปานกลาง

จากตาราง 4.2 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานีทั้ง 4 ด้าน โดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ($\bar{X} = 2.89$) รองลงมาคือ ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ ($\bar{X} = 2.75$) และการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ($\bar{X} = 2.21$)

ตารางที่ 4.3 การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจาก
ภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ

การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนฯ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
1. การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ			
1.1 ท่านมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นในพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่	2.94	.98	ปานกลาง

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนฯ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
1.2 ท่านเคยแนะนำชุมชนเพื่อร่วมกันวางแผน ป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม	2.82	.98	ปานกลาง
1.3 ท่านเคยเป็นแกนนำในการสร้างจิตสำนึกให้ ประชาชนทราบถึงอันตรายของอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม	2.85	.95	ปานกลาง
1.4 ท่านเคยแจ้งเตือนภัยให้กับประชาชนที่อยู่ ในพื้นที่ทราบ	2.81	.95	ปานกลาง
1.5 ท่านเคยติดตามพยากรณ์อากาศของกรม อุตุนิยมวิทยา/การแจ้งเตือนภัยจากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	3.00	1.06	ปานกลาง
โดยรวม	2.89	.82	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.3 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.89$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า “ท่านเคยติดตามพยากรณ์อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา/การแจ้งเตือนภัยจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง” มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ($\bar{X} = 3.00$) รองลงมาคือ “ท่านมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่” มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.94 และ “ท่านเคยแจ้งเตือนภัยให้กับประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ทราบ” มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ($\bar{X} = 2.81$)

ตารางที่ 4.4 การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ

การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนฯ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
2. การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ			
2.1 ท่านเคยมีส่วนร่วมในการตรวจสอบจุดเสี่ยงภัย	2.70	1.03	ปานกลาง
2.2 ท่านเคยมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังภัยจากอุทกภัย วาตภัย และดินถล่มที่อาจจะเกิดขึ้นในพื้นที่	2.74	1.07	ปานกลาง
2.3 ท่านเคยร่วมฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ร่วมกับเทศบาล/อบต. /สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานี	2.78	1.09	ปานกลาง
2.4 ท่านเคยประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ เช่น ส่วนราชการ มูลนิธิองค์กรการกุศล เพื่อช่วยเหลือประชาชนในกรณีเกิดภัย	2.77	1.03	ปานกลาง
2.5 ท่านเคยจัดเตรียมและสนับสนุนเครื่องอุปโภคบริโภคเพื่อสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	2.78	1.03	ปานกลาง
โดยรวม	2.75	.90	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.4 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.75$) และเมื่อพิจารณารายข้อพบว่า “ท่านเคยร่วมฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ร่วมกับเทศบาล/อบต. /สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานี” และ “ท่านเคยจัดเตรียมและสนับสนุนเครื่องอุปโภคบริโภคเพื่อสงเคราะห์ผู้ประสบภัย” มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ($\bar{X} = 2.78$) รองลงมาคือ “ท่านเคยประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ เช่น ส่วนราชการ มูลนิธิองค์กรการกุศล เพื่อช่วยเหลือประชาชนในกรณีเกิดภัย” มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.77 และ “ท่านเคยมีส่วนร่วมในการตรวจสอบจุดเสี่ยงภัย” มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ($\bar{X} = 2.70$)

ตารางที่ 4.5 การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์

การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนฯ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
3. การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์			
3.1 ท่านเคยได้รับชุดเครื่องแบบ อปพร.จากการ ฝึกอบรม	2.71	1.23	ปานกลาง
3.2 ท่านเคยใช้สิทธิในการลดหย่อน ค่าโดยสารรถไฟ	2.10	1.19	น้อย
3.3 ท่านได้รับใบอนุญาตในการพกพาอาวุธปืน เมื่อออกปฏิบัติงาน	2.24	1.14	น้อย
3.4 ท่านเคยสมัครเข้ารับการคัดเลือกเพื่อเป็น อปพร.ดีเด่น	2.05	1.15	น้อย
3.5 ท่านเคยได้รับการเสนอชื่อเข้ารับ เครื่องราชอิสริยาภรณ์	1.96	1.48	น้อย
โดยรวม	2.21	1.01	น้อย

จากตารางที่ 4.5 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.21$) และเมื่อพิจารณารายข้อพบว่า “ท่านเคยได้รับชุดเครื่องแบบ อปพร.จากการ ฝึกอบรม” มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ($\bar{X} = 2.71$) รองลงมาคือ “ท่านได้รับใบอนุญาตในการพกพาอาวุธปืนเมื่อออกปฏิบัติงาน” มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.24 และ “ท่านเคยได้รับการเสนอชื่อเข้ารับ เครื่องราชอิสริยาภรณ์” มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ($\bar{X} = 1.96$)

ตารางที่ 4.6 การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล

การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนฯ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
4. การมีส่วนร่วมในการประเมินผล			
4.1 ท่านเคยร่วมประเมินผลการดำเนินการในการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	2.50	1.07	ปานกลาง
4.2 ท่านเคยร่วมประเมินผลการดำเนินการในการฝึกอบรม อปพร.	2.49	1.09	น้อย
4.3 ท่านเคยเข้าร่วมประชุมประชาคม อปพร. และได้แนะนำหรือแสดงความคิดเห็นให้กับท้องถิ่นหรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นประโยชน์ในการบริหารจัดการภัย	2.62	1.14	ปานกลาง
4.4 ท่านเคยมีส่วนร่วมในการประเมินผลเพื่อคัดเลือก อปพร.ดีเด่น	2.33	1.13	น้อย
4.5 ท่านเคยมีส่วนร่วมในการประเมินผลการทำงานปฏิบัติงานของคณะกรรมการประสานงานศูนย์ อปพร.	2.39	1.06	น้อย
โดยรวม	2.46	.96	น้อย

จากตารางที่ 4.6 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.46$) และเมื่อพิจารณารายข้อพบว่า “ท่านเคยเข้าร่วมประชุมประชาคม อปพร. และได้แนะนำหรือแสดงความคิดเห็นให้กับท้องถิ่นหรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นประโยชน์ในการบริหารจัดการภัย” มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ($\bar{X} = 2.62$) รองลงมาคือ “ท่านเคยร่วมประเมินผลการดำเนินการในการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย” มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.50 และ “ท่านเคยมีส่วนร่วมในการประเมินผลเพื่อคัดเลือก อปพร.ดีเด่น” มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ($\bar{X} = 2.33$)

3. ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านปัจจัยส่วนบุคคลตามตัวแปรเพศ อายุ

ศาสนา ระดับการศึกษา สถานภาพในครอบครัว รายได้/เดือน อาชีพ ระยะเวลาที่อาศัยในชุมชน จนถึงปัจจุบัน ปัจจัยสนับสนุน ด้านความรู้ความเข้าใจจากการฝึกอบรม/ทบทวนอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน และด้านความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดปัตตานีกับอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ดังตาราง

ตารางที่ 4.7 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามเพศ

การมีส่วนร่วม	เพศ				t-test	P-value
	ชาย		หญิง			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1.การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	2.90	.84	2.86	.78	.41	.680
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	2.75	.88	2.76	.96	.09	.926
3.การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	2.18	.95	2.30	1.15	.88	.387
4.การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	2.45	.95	2.51	1.00	.51	.610
รวม	3.21	.99	3.26	1.09	.37	.710

จากตารางที่ 4.7 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี เพศต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากธรรมชาติของจังหวัดปัตตานีไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัย
ฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี
จำแนกตามอายุ

การมีส่วนร่วม	ต่ำกว่า 20 ปี		20 - 30 ปี		31 - 40 ปี		41 - 50 ปี		50 ปีขึ้นไป	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
1.การมีส่วนร่วมในการ ตัดสินใจ	2.91	.73	2.94	.84	2.74	.81	2.97	.77	2.80	.97
2.การมีส่วนร่วมในการ ปฏิบัติการ	2.85	.90	2.71	.92	2.58	.88	2.93	.86	2.59	.94
3.การมีส่วนร่วมใน ผลประโยชน์	2.66	1.01	2.33	1.02	1.95	.93	2.21	.99	2.02	1.06
4.การมีส่วนร่วมในการ ประเมินผล	2.83	.80	2.52	.99	2.24	.92	2.52	.92	2.37	.99
รวม	3.51	.96	3.30	1.08	2.97	.95	3.33	.90	3.06	1.13

ตารางที่ 4.9 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการ
ป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอายุ

การมีส่วนร่วม	F-ratio	P-Value
1.การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	1.10	.356
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	1.82	.124
3.การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	1.47*	.009
4.การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	2.45*	.046
รวม	2.48*	.044

จากตารางที่ 4.9 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี อายุแตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากธรรมชาติของจังหวัดปัตตานีโดยรวมแตกต่างกันและเมื่อพิจารณารายด้าน ในด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ และการมีส่วนร่วมในการประเมินผลมีความแตกต่างกัน พิจารณาผลการเปรียบเทียบรายคู่ ดังนี้

ตารางที่ 4.10 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน(อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอายุโดยภาพรวม ซึ่งผลการวิเคราะห์รายคู่พบว่าแตกต่างกัน ดังนี้

อายุ		ต่ำกว่า 20 ปี	20 – 30 ปี	31 – 40 ปี	41 – 50 ปี	50 ปีขึ้นไป
	$\bar{X}$	3.51	3.30	2.97	3.33	3.06
ต่ำกว่า 20 ปี	3.51			.54*		
20 – 30 ปี	3.30			.33*		
31 – 40 ปี	2.97				.36*	
41 – 50 ปี	3.33					
50 ปีขึ้นไป	3.06					

*p < .05

จากตารางที่ 4.10 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีอายุแตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี โดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05 โดยพบว่า อปพร. ที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปี และอายุ 20 - 30 ปี มีส่วนร่วมสูงกว่า อปพร. ที่มีอายุ 31 - 40 ปี ส่วน อปพร. ที่มีอายุ 41 - 50 ปี มีส่วนร่วมสูงกว่า อปพร. ที่มีอายุ 31 - 40 ปี

ตารางที่ 4.11 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอายุ ในด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ ซึ่งผลการวิเคราะห์รายคู่พบว่าแตกต่างกัน ดังนี้

อายุ		ต่ำกว่า 20 ปี	20 – 30 ปี	31 – 40 ปี	41 – 50 ปี	50 ปีขึ้นไป
	$\bar{X}$	2.66	2.33	1.95	2.21	2.02
ต่ำกว่า 20 ปี	2.66					.64*
20 – 30 ปี	2.33			.38*		
31 – 40 ปี	1.95	.71*				
41 – 50 ปี	2.21					
50 ปีขึ้นไป	2.02					

*p < .05

จากตารางที่ 4.11 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีอายุแตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า อปพร. ที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปี มีส่วนร่วมสูงกว่าอายุ 31 - 40 ปี และอายุ 50 ปีขึ้นไป ส่วนอายุ 20 - 30 ปี มีส่วนร่วมสูงกว่าอายุ 31-40 ปี

ตารางที่ 4.12 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอายุในด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ซึ่งผลการวิเคราะห์รายคู่พบว่าแตกต่างกัน ดังนี้

อายุ		ต่ำกว่า 20 ปี	20 – 30 ปี	31 – 40 ปี	41 – 50 ปี	50 ปีขึ้นไป
	$\bar{X}$	2.83	2.52	2.24	2.54	2.37
ต่ำกว่า 20 ปี	2.83			.59*		
20 – 30 ปี	2.52			.28*		
31 – 40 ปี	2.24				.30*	
41 – 50 ปี	2.54					
50 ปีขึ้นไป	2.37					

*p < .05

จากตารางที่ 4.12 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีอายุแตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า อปพร. ที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปี อายุ 20 - 30 ปี และอายุ 41 - 50 ปี มีส่วนร่วมสูงกว่า อปพร. ที่มีอายุ 31 - 40 ปี

ตารางที่ 4. 13 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัย
ฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี
จำแนกตามศาสนา

การมีส่วนร่วม	พุทธ		อิสลาม		คริสต์	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
1.การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	2.95	.93	2.86	.79	3.32	.78
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	2.88	1.02	2.72	.86	2.68	1.11
3.การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	2.10	1.11	2.24	0.97	2.48	1.23
4.การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	2.40	1.05	2.48	.93	2.60	1.17
รวม	3.22	1.12	3.22	.99	3.46	1.15

ตารางที่ 4.14 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัย ฝ่ายพลเรือน (อปพร.)
ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามศาสนา

การมีส่วนร่วม	F-ratio	p-Value
1.การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	1.08	.341
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	1.01	.365
3.การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	0.85	.430
4.การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	0.32	.727
รวม	.14	.869

จากตารางที่ 4.14 พบว่าการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)
ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีศาสนาต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกัน
ภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานีไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.15 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัย
ฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี
จำแนกตามระดับการศึกษา

การมีส่วนร่วม	ประถม/ ต่ำกว่า		มัธยมศึกษา ตอนต้น/ เทียบเท่า		มัธยมศึกษา ตอนปลาย/ เทียบเท่า		อนุปริญญา/ เทียบเท่า		ปริญญาตรี	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
1. การมีส่วนร่วม ในการตัดสินใจ	2.77	.85	3.02	.85	2.83	.86	2.96	.73	2.89	.79
2. การมีส่วนร่วม ในการปฏิบัติการ	2.63	.88	2.97	.89	2.73	.97	2.73	.82	2.71	.89
3. การมีส่วนร่วมใน ผลประโยชน์	2.37	.96	2.32	1.02	2.09	.97	2.26	1.03	2.04	1.06
4. การมีส่วนร่วมใน การประเมินผล	2.15	.89	2.64	.90	2.35	1.00	2.53	.94	2.32	1.07
รวม	3.21	.97	3.42	1.00	3.13	1.04	3.27	.99	3.12	1.09

ตารางที่ 4.16 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)
ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามระดับการศึกษา

การมีส่วนร่วม	F-ratio	P-Value
1. การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	1.05	.380
2. การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	1.32	.264
3. การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	1.38	.241
4. การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	1.29	.273
รวม	1.02	.397

จากตารางที่ 4.16 พบว่าการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน
(อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีส่วน
ร่วมในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานีไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.17 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัย
ฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี
จำแนกตามสถานภาพในครอบครัว

การมีส่วนร่วม	โสด		สมรส		หย่าร้าง		หม้าย	
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D
1.การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	2.91	.75	2.84	.85	2.96	1.04	2.44	.81
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	2.88	.88	2.71	.91	2.72	1.06	2.19	.69
3.การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	2.44	1.04	2.08	.97	2.02	1.04	1.91	.78
4.การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	2.64	.94	2.37	.98	2.42	.94	2.5	.80
รวม	3.42	1.02	3.12	1.01	3.16	1.05	2.71	.78

ตารางที่ 4.18 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการ
ป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามสถานภาพในครอบครัว

การมีส่วนร่วม	F-ratio	P-Value
1.การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	2.55	.056
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	3.26*	.022
3.การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	4.20*	.006
4.การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	2.78*	.041
รวม	3.80*	.011

จากตารางที่ 4.18 พบว่าการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีสถานภาพในครอบครัวแตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานีโดยรวมแตกต่างกัน และเมื่อพิจารณารายด้านพบว่า การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ การมีส่วนร่วมในการประเมินผล มีความแตกต่างกัน และพิจารณาผลการเปรียบเทียบรายคู่ต่อไปนี้

ตารางที่ 4.19 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน(อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามสถานภาพในครอบครัวโดยภาพรวม ซึ่งผลการวิเคราะห์รายคู่พบว่าแตกต่างกัน ดังนี้

สถานภาพในครอบครัว	โสด	สมรส	หย่าร้าง	หม้าย
$\bar{X}$	3.42	3.12	3.16	2.71
โสด	3.42	.30*		
สมรส	3.12			
หย่าร้าง	3.16			
หม้าย	2.71	.71*		

*p< .05

จากตารางที่ 4.19 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีสถานภาพแตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า อปพร. ที่มีสถานภาพโสด มีส่วนร่วมสูงกว่า อปพร.ที่มีสถานภาพสมรส และสถานภาพหม้าย

ตารางที่ 4.20 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน(อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามสถานภาพในครอบครัว ในด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ ซึ่งผลการวิเคราะห์รายคู่พบว่าแตกต่างกัน ดังนี้

สถานภาพในครอบครัว	โสด	สมรส	หย่าร้าง	หม้าย
$\bar{X}$	2.88	2.71	2.72	2.19
โสด	2.88			.69*
สมรส	2.71			.52*
หย่าร้าง	2.72			
หม้าย	2.19			

*p< .05

จากตาราง 4.20 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีสถานภาพแตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ แตกต่างกัน

อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า อปพร. ที่มีสถานภาพโสดและสมรส มีส่วนร่วมสูงกว่า อปพร. ที่มีสถานภาพหม้าย

ตารางที่ 4.21 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน(อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามสถานภาพ ในครอบครัว ในด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ ซึ่งผลการวิเคราะห์รายคู่พบว่าแตกต่างกัน ดังนี้

สถานภาพใน		โสด	สมรส	หย่าร้าง	หม้าย
ครอบครัว	$\bar{X}$	2.44	2.08	2.02	1.91
โสด	2.44		.36*		.53*
สมรส	2.08				
หย่าร้าง	2.02				
หม้าย	1.91				

*p< .05

จากตารางที่ 4.21 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีสถานภาพในครอบครัวแตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า อปพร. ที่มีสถานภาพโสดมีส่วนร่วมสูงกว่า อปพร. ที่มีสถานภาพสมรส และสถานภาพหม้าย

ตารางที่ 4.22 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามสถานภาพ ในครอบครัว ในด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผลซึ่งผลการวิเคราะห์รายคู่พบว่าแตกต่างกัน ดังนี้

สถานภาพใน		โสด	สมรส	หย่าร้าง	หม้าย
ครอบครัว	$\bar{X}$	2.64	2.37	2.42	2.15
โสด	2.64		.27*		
สมรส	2.37				
หย่าร้าง	2.42				
หม้าย	2.15				

*p< .05

จากตารางที่ 4.22 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีสถานภาพในครอบครัวแตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า อปพร. ที่มีสถานภาพโสดมีส่วนร่วมสูงกว่า อปพร. ที่มีสถานภาพสมรส

ตารางที่ 4.23 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามรายได้

การมีส่วนร่วม	ต่ำกว่า 5,000		5,000-10,000		10,001-15,000		สูงกว่า 15,000	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
1. การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	2.76	.76	2.93	.85	3.01	.78	3.00	.77
2. การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	2.63	.86	2.84	.93	2.64	.77	3.00	.91
3. การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	2.34	.90	2.77	1.05	1.60	.73	2.25	1.38
4. การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	2.49	.90	2.52	.99	2.15	.81	2.58	1.40
รวม	3.19	.96	3.30	1.07	2.94	.78	3.38	1.28

ตารางที่ 4.24 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามรายได้

การมีส่วนร่วม	F-ratio	P-Value
1.การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	1.41	.240
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	1.62	.183
3.การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	5.66*	.001
4.การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	1.64	.180
รวม	1.46	.225

จากตารางที่ 4.24 พบว่าการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีรายได้แตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานีโดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์มีความแตกต่างกัน และพิจารณาผลการเปรียบเทียบรายคู่ต่อไป

ตารางที่ 4.25 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามรายได้ ในด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ ซึ่งผลการวิเคราะห์รายคู่พบว่าแตกต่างกัน ดังนี้

รายได้		ต่ำกว่า 5,000	5,000-10,000	10,001-15,000	สูงกว่า 15,000
	$\bar{X}$	2.34	2.27	1.60	2.25
ต่ำกว่า 5,000	2.34			.74*	
5,000-10,000	2.27			.67*	
10,001-15,000	1.60				
สูงกว่า 15,000	2.25				

* $p < .05$

จากตารางที่ 4.25 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีรายได้แตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า อปพร. ที่มีรายได้ต่ำกว่า 5,000 บาท และรายได้ 5,000 -10,000 บาท มีส่วนร่วมสูงกว่า อปพร. ที่มีรายได้ 10,001-15,000 บาท

ตารางที่ 4.26 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัย
ฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี
จำแนกตามอาชีพ

การมีส่วนร่วม	รับจ้าง		เกษตรกร		รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ		ค้าขาย		ธุรกิจ ส่วนตัว		ว่างงาน		อื่นๆ	
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D
1. การมีส่วนร่วม ในการตัดสินใจ	2.98	.81	2.76	.85	3.09	.85	2.95	.85	2.71	.66	2.55	1.15	2.57	.68
2. การมีส่วนร่วม ในการปฏิบัติการ	2.86	.88	2.60	.79	2.96	.97	2.75	.99	2.54	.72	2.38	1.23	2.55	.99
3. การมีส่วนร่วม ในผลประโยชน์	2.32	1.01	1.99	.70	2.44	1.11	2.39	1.09	1.88	.90	2.25	1.40	1.78	.88
4. การมีส่วนร่วม ในการประเมินผล	2.52	.92	2.40	.74	2.70	1.14	2.41	.95	2.20	.80	2.35	1.35	2.15	.95
รวม	3.36	1.02	3.05	.77	3.48	1.15	3.28	1.06	2.91	.83	2.97	1.57	2.83	.97

ตารางที่ 4.27 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)
ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอาชีพ

การมีส่วนร่วม	F-ratio	P-Value
1.การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	2.24*	.039
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	1.76	.106
3.การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	2.95*	.008
4.การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	1.82	.095
รวม	2.61*	.017

จากตารางที่ 4.27 พบว่าการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)
ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีอาชีพแตกต่างกันมีส่วนร่วมในการ
ป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานีโดยรวมแตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า
การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจและการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์มีความแตกต่างกัน และพิจารณา
ผลการเปรียบเทียบรายคู่ต่อไปนี้

ตารางที่ 4.28 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน(อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอาชีพโดยรวม ซึ่งผลการวิเคราะห์รายคู่พบว่าแตกต่างกัน ดังนี้

อาชีพ	รับจ้าง	เกษตรกร	รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	ค้าขาย	ธุรกิจ ส่วนตัว	ว่างงาน	อื่น ๆ	
	$\bar{X}$	3.35	3.05	3.49	3.28	2.91	2.97	2.82
รับจ้าง	3.35					.44*		.53*
เกษตรกร	3.05							
รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	3.49					.58*		.67*
ค้าขาย	3.28							
ธุรกิจส่วนตัว	2.91							
ว่างงาน	2.97							
อื่น ๆ	2.82							

* $p < .05$

จากตารางที่ 4.28 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีอาชีพแตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า อปพร. ที่มีอาชีพรับจ้าง และอาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ มีส่วนร่วมสูงกว่า อปพร.ที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัว และอาชีพอื่น ๆ

ตารางที่ 4.29 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน(อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอาชีพในการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ซึ่งผลการวิเคราะห์รายคู่พบว่าแตกต่างกันดังนี้

อาชีพ		รับจ้าง	เกษตรกรกรรม	รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	ค้าขาย	ธุรกิจ ส่วนตัว	ว่างงาน	อื่น ๆ
	$\bar{X}$	2.98	2.76	3.09	2.95	2.71	2.55	2.57
รับจ้าง	2.98							.41*
เกษตรกรกรรม	2.76			.33*				
รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	3.09					.38*	.54*	.52*
ค้าขาย	2.95							
ธุรกิจส่วนตัว	2.71							
ว่างงาน	2.55							
อื่น ๆ	2.57							

* $p < .05$

จากตารางที่ 4.29 พบว่าการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีอาชีพแตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า อปพร. ที่มีอาชีพรับจ้าง มีส่วนร่วมสูงกว่า อปพร. ที่มีอาชีพอื่น ๆ และ อปพร.ที่มีอาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ มีส่วนร่วมสูงกว่า อปพร.ที่มีอาชีพ เกษตรกร ธุรกิจส่วนตัว ว่างงาน และอาชีพอื่น ๆ

ตารางที่ 4.30 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่าย

พลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามอาชีพ ในด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ ซึ่งผลการวิเคราะห์รายคู่พบว่าแตกต่างกันดังนี้

อาชีพ	รับจ้าง	เกษตรกร	รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	ค้าขาย	ธุรกิจ ส่วนตัว	ว่างงาน	อื่น ๆ	
	$\bar{X}$	2.33	1.99	2.44	2.39	1.88	2.25	1.78
รับจ้าง	2.33		.34*			.46*		.55*
เกษตรกร	1.99			.45*				
รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	2.44				.56*			.66*
ค้าขาย	2.39					.51*		.61*
ธุรกิจส่วนตัว	1.88							
ว่างงาน	2.25							
อื่น ๆ	1.78							

* $p < .05$

จากตารางที่ 4.30 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีอาชีพแตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า อปพร. ที่มีอาชีพรับจ้าง มีส่วนร่วมสูงกว่า อปพร. ที่มีอาชีพเกษตรกร ธุรกิจส่วนตัว และอาชีพอื่น ๆ ส่วน อปพร. ที่มีอาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ มีส่วนร่วมสูงกว่า อปพร. ที่มีอาชีพเกษตรกร ธุรกิจส่วนตัว และอาชีพอื่น ๆ และ อปพร. ที่มีอาชีพค้าขาย มีส่วนร่วมสูงกว่า อปพร. ที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัว และอาชีพอื่น ๆ

ตารางที่ 4.31 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัย
ฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนก
ตามระยะเวลาที่อาศัยในชุมชนจนถึงปัจจุบัน

การมีส่วนร่วม	1-5 ปี		6-10 ปี		11-15 ปี		15 ปีขึ้นไป	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
1.การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	2.77	.70	2.78	.80	2.72	.71	2.96	.86
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	2.59	.77	2.61	.79	2.50	.76	2.85	.96
3.การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	1.92	.80	2.14	.98	2.22	.97	2.27	1.04
4.การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	2.27	.92	2.41	.86	2.40	.77	2.52	1.03
รวม	2.98	.84	3.12	.93	3.07	.87	3.31	1.08

ตารางที่ 4.32 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)
ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามระยะเวลาที่อาศัย
ในชุมชนจนถึงปัจจุบัน

การมีส่วนร่วม	F-ratio	P-Value
1.การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	1.85	.138
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	2.60	.052
3.การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	1.14	.330
4.การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	.73	.536
รวม	1.59	.191

จากตารางที่ 4.32 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน
(อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีเพศต่างกันมีส่วนร่วมในการ
ป้องกันภัยจากธรรมชาติของจังหวัดปัตตานีไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.33 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความรู้ความเข้าใจจากการฝึกอบรม/ทบทวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน

การมีส่วนร่วม	มาก		ปานกลาง		น้อย	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
1. การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	2.73	.86	2.19	.80	3.13	1.55
2. การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	2.58	.78	2.78	.92	2.95	1.10
3. การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	2.20	.95	2.18	.10	3.25	1.18
4. การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	2.39	.89	2.46	.95	3.12	1.18
รวม	3.09	.99	3.23	1.01	3.89	1.38

ตารางที่ 4.34 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความรู้ความเข้าใจจากการฝึกอบรม/ทบทวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน

การมีส่วนร่วม	F-ratio	p-Value
1. การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	1.44	.239
2. การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	1.49	.226
3. การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	4.47*	.012
4. การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	2.06	.129
รวม	2.20	.112

จากตารางที่ 4.34 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีความรู้ความเข้าใจจากการฝึกอบรม/ทบทวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนแตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานีโดยรวมไม่แตกต่างกันและเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ในด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์มีความแตกต่างกัน พิจารณาผลการเปรียบเทียบรายคู่ ดังนี้

ตารางที่ 4.35 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน(อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความรู้ความเข้าใจจากการฝึกอบรม/ทบทวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ ซึ่งผลการวิเคราะห์รายคู่พบว่าแตกต่างกัน ดังนี้

ความรู้ฯ				
		มาก	ปานกลาง	น้อย
	$\bar{X}$	3.25	2.18	2.20
มาก	3.25			1.05*
ปานกลาง	2.18			0.02*
น้อย	2.20			

*p< .05

จากตารางที่ 4.35 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีความรู้ความเข้าใจจากการฝึกอบรม/ทบทวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนแตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากธรรมชาติของจังหวัดปัตตานีในด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า อปพร. ที่มีความรู้ในระดับมาก มีส่วนร่วมสูงกว่า อปพร. ที่มีความรู้ในระดับน้อย และ อปพร. ที่มีความรู้ในระดับน้อย มีส่วนร่วมสูงกว่า อปพร. ที่มีอายุระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.36 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานี กับอปพร.

การมีส่วนร่วม	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
1. การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	3.83	.79	3.20	.65	2.59	.51	2.22	.30	1.08	.19
2. การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	3.77	.94	3.05	.73	2.48	.62	1.92	.53	1.18	.33

ตารางที่ 4.36 (ต่อ)

การมีส่วนร่วม	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
3. การมีส่วนร่วมใน ผลประโยชน์	2.86	1.42	2.29	1.05	2.12	.75	1.73	.52	1.06	.19
4. การมีส่วนร่วมใน การประเมินผล	3.32	1.17	2.73	.90	2.23	.70	1.73	.54	1.12	.32
รวม	4.31	1.18	3.52	.89	2.94	.67	2.37	.50	1.38	.27

ตารางที่ 4.37 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการ
ป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความสัมพันธ์ระหว่าง
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอปพร.

การมีส่วนร่วม	F-ratio	P-Value
1. การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	80.79*	.000
2. การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	61.99*	.000
3. การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	12.03*	.000
4. การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	32.13*	.000
รวม	51.86*	.000

จากตารางที่ 4.37 พบว่าการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอปพร. แตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากธรรมชาติของจังหวัดปัตตานีโดยรวมแตกต่างกันและเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่าการมีส่วนร่วม ในการตัดสินใจ การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ และการมีส่วนร่วมในการประเมินผลมีความแตกต่างกัน พิจารณาผลการเปรียบเทียบรายคู่ ดังนี้

ตารางที่ 4.38 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน(อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานี กับอปพร. โดยรวม ซึ่งผลการวิเคราะห์รายคู่พบว่าแตกต่างกัน ดังนี้

ความสัมพันธ์	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
$\bar{X}$	4.31	3.52	2.94	2.37	1.38
มากที่สุด	4.31	.79*	1.37*	1.94*	2.93*
มาก	3.52		.58*	1.15*	2.14*
ปานกลาง	2.94			.57*	1.56*
น้อย	2.37				.99*
น้อยที่สุด	1.38				

*p< .05

จากตารางที่4.38 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอปพร. แตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี โดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า อปพร.ที่มีความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอปพร. ในระดับมากที่สุด มีส่วนร่วมสูงกว่าระดับอื่น ๆ อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ ในระดับมาก มีส่วนร่วมสูงกว่า ระดับปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ ในระดับปานกลางมีส่วนร่วมสูงกว่าระดับน้อย และน้อยที่สุด อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ ในระดับน้อย มีส่วนร่วมสูงกว่าระดับน้อยที่สุด

ตารางที่ 4.39 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน(อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอปพร. ในด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ซึ่งผลการวิเคราะห์รายคู่พบว่าแตกต่างกัน

ความสัมพันธ์		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	$\bar{X}$	3.83	3.20	2.59	2.22	1.08
มากที่สุด	3.83		0.63*	1.24*	1.61*	2.75*
มาก	3.20			.61*	.98*	2.12*
ปานกลาง	2.59				.37*	1.51*
น้อย	2.22					1.14*
น้อยที่สุด	1.08					

*p< .05

จากตารางที่ 4.39 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอปพร. แตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอปพร. ในระดับมากที่สุด มีส่วนร่วมสูงกว่าระดับอื่น ๆ อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ ในระดับมาก มีส่วนร่วมสูงกว่า ระดับปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ ในระดับปานกลางมีส่วนร่วมสูงกว่าระดับน้อย และน้อยที่สุด อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ ในระดับน้อย มีส่วนร่วมสูงกว่าระดับน้อยที่สุด

ตารางที่ 4.40 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอปพร. ในด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ ซึ่งผลการวิเคราะห์รายคู่พบว่าแตกต่างกัน ดังนี้

ความสัมพันธ์		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	$\bar{X}$	3.77	3.05	2.48	1.92	1.18
มากที่สุด	3.77		.72*	1.29*	1.85*	2.59*
มาก	3.05			.57*	1.13*	1.87*
ปานกลาง	2.48				.56*	1.30*
น้อย	1.92					.74*
น้อยที่สุด	1.18					

*p< .05

จากตารางที่ 4.40 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอปพร. แตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอปพร. ในระดับมากที่สุด มีส่วนร่วมสูงกว่าระดับอื่น ๆ อปพร. มีความสัมพันธ์ ในระดับมาก มีส่วนร่วมสูงกว่า ระดับปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ ในระดับปานกลางมีส่วนร่วมสูงกว่าระดับน้อย และน้อยที่สุด อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ ในระดับน้อย มีส่วนร่วมสูงกว่าระดับน้อยที่สุด

ตารางที่ 4.41 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอปพร. ในด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ ซึ่งผลการวิเคราะห์รายคู่พบว่าแตกต่างกัน ดังนี้

ความสัมพันธ์		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	$\bar{X}$	2.86	2.29	2.12	1.73	1.06
มากที่สุด	2.86		.57*	.74*	1.13*	1.80*
มาก	2.29				.56*	1.23
ปานกลาง	2.12				0.39*	1.06*
น้อย	1.73					
น้อยที่สุด	1.06					

*p< .05

จากตารางที่ 4.41 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอปพร. แตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอปพร. ในระดับมากที่สุดมีส่วนร่วมสูงกว่าระดับอื่น ๆ อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ ในระดับมากมีส่วนร่วมสูงกว่า ระดับ น้อย และน้อยที่สุด อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ ในระดับปานกลางมีส่วนร่วมสูงกว่าระดับน้อย และน้อยที่สุด อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ ในระดับน้อย มีส่วนร่วมสูงกว่าระดับน้อยที่สุด

ตารางที่ 4.42 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี จำแนกตามความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอปพร. ในด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ซึ่งผลการวิเคราะห์รายคู่พบว่า แตกต่างกัน ดังนี้

ความสัมพันธ์		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	$\bar{X}$	3.32	2.73	2.23	1.73	1.12
มากที่สุด	3.32		.59*	1.09*	1.59*	2.20*
มาก	2.73			.50*	1.00*	1.61*
ปานกลาง	2.23				.50*	1.11*
น้อย	1.73					.61*
น้อยที่สุด	1.12					

*p< .05

จากตารางที่ 4.42 พบว่า การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ที่มีความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอปพร. แตกต่างกันมีส่วนร่วมในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี ในด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอปพร. ในระดับมากที่สุด มีส่วนร่วมสูงกว่าระดับอื่น ๆ อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ ในระดับมาก มีส่วนร่วมสูงกว่าระดับปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ ในระดับปานกลางมีส่วนร่วมสูงกว่าระดับน้อย และน้อยที่สุด อปพร. ที่มีความสัมพันธ์ ในระดับน้อย มีส่วนร่วมสูงกว่าระดับน้อยที่สุด

4. ผลการศึกษาปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถามการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี

จากการศึกษาปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถามการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี มีดังนี้

4.1 ปัญหาหรืออุปสรรคที่สำคัญของการมีส่วนร่วมในการป้องกันอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม คือ

4.1.1 อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ ในการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันและช่วยเหลือภัยที่เกิดจากอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม มีอยู่น้อยหรือไม่ทันสมัย

4.1.2 ประชาชนในพื้นที่ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม ซึ่งไม่มีเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ความรู้กับประชาชนอย่างจริงจัง ทำให้ประชาชนในพื้นที่ไม่กล้าที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกันอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม

4.1.3 ขาดบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถที่แท้จริง ไม่มีการประชาสัมพันธ์อย่างทั่วถึง และขาดการเตือนภัยที่ได้มาตรฐาน ทำให้บางครั้งไม่ได้รับข้อมูลที่ถูกต้องจึงไม่สามารถเข้าไปมีส่วนร่วมได้

4.1.4 ไม่ได้จัดทำแผนป้องกันภัยในระดับต่าง ๆ และการนำไปปฏิบัติ อย่างเป็นรูปธรรม

4.1.5 เหตุการณ์ก่อความไม่สงบในพื้นที่จังหวัดปัตตานี ส่งผลให้ประชาชนไม่กล้าที่จะออกมามีส่วนร่วม กลัวว่าจะเกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิต

4.1.6 ในกรณีเกิดภัย ไม่สามารถวิเคราะห์สถานการณ์ที่เกิดขึ้นได้ว่า มีความ

รุนแรงมากน้อยเพียงใด ทำให้ยากต่อการเข้าไปช่วยเหลือ

4.1.7 อปพร. ไม่ทราบในสิทธิหรือผลประโยชน์ที่จะได้รับจากภาครัฐ ทำให้ขาดความกระตือรือร้นที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ของรัฐและจากการสังเกตการณ์ของผู้ศึกษา มีความเห็นว่า อปพร. เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ไม่มากนัก เพราะเนื่องจาก อปพร. เป็นอาสาสมัครที่มีได้มีค่าตอบแทนเหมือนอาสาสมัครประเภทอื่น และเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในงานกิจการ อปพร. ไม่ว่าจะเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานี มิได้มีการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวกับ อปพร. อย่างต่อเนื่อง สังเกตได้ว่าเมื่อได้มีการฝึกอบรมเพื่อเป็น อปพร. แล้ว มีกิจกรรมเพื่อที่จะพบปะกัน เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของ อปพร. และสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อกันน้อยมาก อาจเป็นเพราะงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในเรื่องของ อปพร. มีน้อย และส่วนใหญ่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องตั้งงบประมาณในการดำเนินการเอง และผู้ศึกษาก็มีความเห็นตรงกับ อปพร. ในเรื่องของปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ ในการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันและช่วยเหลือภัยที่เกิดจากอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม มีอยู่น้อยหรือไม่ทันสมัย ซึ่งในพื้นที่ของจังหวัดปัตตานี อปพร. จะมีเครื่องมือเครื่องใช้ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้นั้น ขึ้นอยู่กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นว่าจะมีงบประมาณเพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดหาหรือไม่ เพราะในส่วนของสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานี หรือกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ยังไม่มีงบประมาณสนับสนุนในเรื่องดังกล่าว ประกอบกับองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่จังหวัดปัตตานีส่วนใหญ่ เป็น อบต. ชั้นเล็ก ไม่มีงบประมาณเพื่อการดังกล่าวมากนัก

ส่วนในเรื่องของการประชาสัมพันธ์ และการให้ความรู้ให้กับประชาชนนั้น ผู้ศึกษา เห็นว่าการดำเนินการในเรื่องดังกล่าวเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องมิได้ให้ความรู้กับประชาชนอย่างต่อเนื่อง และจริงจัง ประชาชนในพื้นที่ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม ทำให้ประชาชนในพื้นที่ไม่กล้าที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกันอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม ขาดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถที่แท้จริง ไม่มีการประชาสัมพันธ์อย่างทั่วถึง และขาดการเตือนภัยที่ได้มาตรฐาน ทำให้บางครั้งไม่ได้รับข้อมูลที่ถูกต้องจึงไม่สามารถเข้าไปมีส่วนร่วมได้ และที่สำคัญในปัจจุบันสถานการณ์การก่อความไม่สงบที่เกิดขึ้นในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นสาเหตุสำคัญประการหนึ่งที่ทำให้ประชาชนไม่กล้าเข้ามามีส่วนร่วม เพราะกลัวว่าจะเกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิต

4.2 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการป้องกันอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม คือ

4.2.1 ปลุกจิตสำนึกให้ประชาชนมีความเสียสละ และกล้าที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในด้านต่าง ๆ อย่างจริงจัง

4.2.2 ให้นำหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ความรู้ในด้านการป้องกันสาธารณภัยต่าง ๆ

แก่ผู้นำชุมชนและชาวบ้านอย่างต่อเนื่อง และสนับสนุนการมีส่วนร่วมในด้านต่าง ๆ เพื่อที่จะพัฒนาการมีส่วนร่วม สามารถช่วยเหลือประชาชน ลดการสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

4.2.3 การจัดให้ประชาชนในท้องถิ่น ทราบถึงการเตรียมตัวก่อนเกิดภัย
ขณะเกิดภัย และหลังเกิดภัย

4.2.4 มีการประชาสัมพันธ์ผ่าน สื่อต่าง ๆ ที่จะเข้ามาช่วยให้เข้าถึงประชาชน
ให้เข้าใจและมีส่วนร่วมในการป้องกันแก้ไขปัญหาด้านภัยต่าง ๆ

4.2.5 อบรบ. เพิ่มความรู้ให้กับประชาชน/อาสาสมัครให้มากขึ้น ครอบคลุม
ทุกพื้นที่ และมีการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อที่จะมีความ
ชำนาญ และมั่นใจในการให้ความช่วยเหลือ โดยรัฐหรือราชการต้องเข้ามาฝึกอบรมให้มาก และ
ต้องหมั่นให้ความรู้กับชาวบ้านถึงอันตรายของสาธารณภัย

4.2.8 แจ้งให้ อบพร. ทราบในสิทธิหรือผลประโยชน์ที่จะได้รับจากภาครัฐ ซึ่งจะ
ทำให้ อบพร. มีความกระตือรือร้นที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ของรัฐ

จากข้อเสนอแนะของ อบพร. ในการตอบแบบสอบถาม ผู้ศึกษาในฐานะที่ปฏิบัติงาน
เกี่ยวข้องกับ อบพร. เห็นด้วยเป็นอย่างยิ่งกับข้อเสนอแนะดังกล่าว เพราะการที่จะบริหารกิจการ
อบพร. ให้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และอบพร. เข้าร่วมปฏิบัติงานอย่างเสียสละนั้น
จะต้องปลูกจิตสำนึกของประชาชนผู้อาสาเข้ามาเป็น อบพร. ให้มีความเสียสละ เห็นถึงความสำคัญ
ของการป้องกันภัยจากสาธารณภัยต่าง ๆ และตระหนักถึงความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้นจากภัยนั้น ๆ
ที่สำคัญเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานเกี่ยวกับกิจการ อบพร. ในจังหวัดปัตตานี ไม่ว่าจะเป็น
เป็นสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานี องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องให้
ความสำคัญกับ อบพร. ผู้ที่จะเข้ามาช่วยเหลือทางราชการ เพราะถ้าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเห็น
ความสำคัญแล้ว เชื่อเป็นอย่างยิ่งว่า อบพร. จะต้องเต็มใจที่จะช่วยเหลือทางราชการอย่างเต็มกำลัง
ความสามารถ

ในการฝึกอบรม อบพร. ในหลักสูตรจัดตั้ง และหลักสูตรทบทวน ทั้งในด้านการให้
ความรู้ ด้านการปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องจะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ
ให้ อบพร. เข้าร่วมในกิจกรรมการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทั้งในส่วนของ
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอ และจังหวัด ซึ่งมีการฝึกซ้อมแผนเป็นประจำทุกปี ไม่ว่าจะเป็น
การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในส่วนของภัยธรรมชาติ และภัยที่เกิดจากการ
กระทำของมนุษย์ เพื่อให้ อบพร. มีความรู้/ความชำนาญ มีความกล้าที่จะช่วยเหลือผู้ประสบภัย
มีการจัดกิจกรรมเพื่อเป็นการพบปะกับ อบพร. ในพื้นที่ให้มากขึ้นด้วย เพื่อเป็นการสร้างความ
สัมพันธ์อันดีระหว่าง อบพร. กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และในส่วนของการให้ความรู้ นั้น จำเป็น

จะต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงอันตรายของภัยที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งผู้ศึกษาเห็นว่า การประชาสัมพันธ์ผ่านวิทยุชุมชน การกระจายเสียงในหมู่บ้าน และผู้นำชุมชน จะเป็นผลดี ประชาชนน่าจะได้รับความรู้อย่างทั่วถึง อีกทั้งการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการเตรียมตัวก่อนเกิดภัย ขณะเกิดภัย และหลังเกิดภัย เพื่อลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน ที่อาจจะเกิดขึ้นได้

สิ่งสำคัญอีกประการหนึ่งที่ผู้ศึกษาเห็นว่า มีอิทธิพลต่อการเข้ามามีส่วนร่วมของ อปพร. ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยฉบับนี้ คือ การที่ อปพร. ได้รับผลประโยชน์/สิ่งตอบแทนจากการเข้ามามีส่วนร่วมในการช่วยเหลือทางราชการและประชาชน ซึ่งจะเห็นได้ว่า อปพร. เป็นอาสาสมัครที่ไม่มีค่าตอบแทนเหมือนอาสาสมัครประเภทอื่น ไม่ว่าจะเป็น อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ขุดรักษาคความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.) ซึ่งมีค่าตอบแทนในการปฏิบัติงาน ส่วน อปพร. นั้น เป็นประชาชนที่มีจิตอาสา มีความต้องการที่จะช่วยเหลือทางราชการและประชาชนโดยไม่หวังสิ่งตอบแทนใด ๆ ในเมื่อประชาชนมีความเต็มใจที่จะสมัครเข้ามาเป็น อปพร. ภาครัฐก็ควรที่จะสนับสนุนเป็นอย่างยิ่ง และแจ้งให้ อปพร. ทราบในสิทธิหรือผลประโยชน์ที่จะได้รับจากภาครัฐ ไม่ว่าจะเป็นการได้รับใบอนุญาตให้พกพาอาวุธปืนในการออกปฏิบัติงาน การคัดเลือกให้เป็น อปพร. ดีเด่น การได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์ เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ อปพร. ได้ทราบถึงความมีเกียรติ มีศักดิ์ศรี และมีความกระตือรือร้นที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ของรัฐ