

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ผู้ศึกษาขอเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

f	แทน	ความถี่
μ	แทน	ค่าเฉลี่ย (Mean)
σ	แทน	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ผู้ศึกษาได้วิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป จำแนกตาม อายุ ระดับการศึกษา และขนาดหมู่บ้าน

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับการดำเนินงาน ของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมและรายด้าน

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบระดับการดำเนินงาน ของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตาม อายุ ระดับการศึกษา และขนาดหมู่บ้าน

ตอนที่ 4 วิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของ
อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีบรี
จังหวัดมหาสารคาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป

การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป ผู้ศึกษาได้แยกการวิเคราะห์ออกเป็น อายุ ระดับ
การศึกษา และขนาดหมู่บ้าน โดยใช้ความถี่ และร้อยละ ปรากฏผลดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อายุ		
อายุ 31 – 40 ปี	31	15.80
อายุ 41 – 50 ปี	155	79.10
อายุ 51 – 60 ปี	8	4.10
อายุ 60 ปีขึ้นไป	2	1.00
รวม	196	100.00
ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	178	90.80
มัธยมศึกษา	18	9.20
รวม	196	100.00
ขนาดหมู่บ้าน		
หมู่บ้านขนาดเล็ก	127	64.80
หมู่บ้านขนาดกลาง	69	35.20
รวม	196	100.00

จากตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41- 50 ปี มีจำนวน 155 คน คิดเป็นร้อยละ 79.10 รองลงมา มีอายุระหว่าง 31-40 ปี มีจำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 15.80 รองลงมา มีอายุระหว่าง 51-60 ปี มีจำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 4.10 รองลงมา มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป มีจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.00 จบการศึกษาระดับประถมศึกษามากที่สุด จำนวน 178 คน คิดเป็นร้อยละ 90.80 รองลงมา จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 9.20 ขนาดหมู่บ้านที่ผู้ตอบแบบสอบถามอาศัยอยู่ในปัจจุบัน อาศัยอยู่ในหมู่บ้านขนาดเล็ก จำนวน 127 คน คิดเป็นร้อยละ 64.80 และอาศัยอยู่ในหมู่บ้านขนาดกลาง จำนวน 69 คน คิดเป็นร้อยละ 35.20

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีบรีอ จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมและรายด้าน

ผลการวิเคราะห์ระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีบรีอ จังหวัดมหาสารคาม โดยรวม รายด้าน และจำแนกตามรายชื่อ ผู้ศึกษานำเสนอในรูปของตาราง โดยใช้สถิติค่าเฉลี่ย (μ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ) ปรากฏผล ดังตารางที่ 5-9

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีบรีอ จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมและเป็นรายด้าน

ระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีบรีอ จังหวัดมหาสารคาม	μ	σ	ระดับการดำเนินงาน
1. ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	2.30	0.50	น้อย
2. ด้านรักษาความสงบเรียบร้อย	3.41	0.33	ปานกลาง
3. ด้านส่งเสริมผู้ประสบภัย	2.21	0.37	น้อย
4. ด้านปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย	1.89	0.21	น้อย
รวม	2.49	0.21	น้อย

จากตารางที่ 5 ผลการวิเคราะห์ระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม โดยรวม พบว่า อยู่ในระดับน้อย ($\mu=2.49, \sigma=0.21$) และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 1 ด้าน ได้แก่ ด้านรักษาความสงบเรียบร้อย ($\mu=3.41, \sigma=0.33$) และอยู่ในระดับน้อย 3 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ย จากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ($\mu=2.30, \sigma=0.50$) ด้านสงเคราะห์ผู้ประสบภัย ($\mu=2.21, \sigma=0.37$) และด้านการปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย ($\mu=1.89, \sigma=0.21$)

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำแนกเป็นรายชื่อ

ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	μ	σ	ระดับการดำเนินงาน
1. มีการออกตรวจตราสำรวจพื้นที่ ที่มีความเสี่ยงภัยในเขตพื้นที่รับผิดชอบเป็นประจำ	1.91	0.87	น้อย
2. มีการวางแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอย่างเป็นระบบ	2.04	0.77	น้อย
3. มีการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยร่วมกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นเป็นประจำ	2.20	0.71	น้อย
4. มีการจัดเตรียมสถานที่สำหรับการแจ้งเตือนภัยที่สะดวกเหมาะสมเมื่อเกิดสาธารณภัยในพื้นที่	2.61	0.81	ปานกลาง
5. มีจำนวน อปพร. เพียงพอในการปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	2.91	0.76	ปานกลาง
6. มีการจัดเตรียมพื้นที่ ที่มีความปลอดภัยเพื่อรองรับผู้ประสบภัย ก่อนเกิดสาธารณภัย	2.57	0.84	ปานกลาง
7. มีการแจ้งเตือนประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตพื้นที่เฝ้าระวังป้องกันสาธารณภัยต่างๆ อย่างต่อเนื่อง	2.19	0.89	น้อย

ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	μ	σ	ระดับ การดำเนินงาน
8. มีการจัดระบบการเข้าเวร เพื่อ รับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ในการ รับแจ้งเหตุ ประสานงาน ติดต่อขอรับการช่วยเหลือกับ หน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง เมื่อเกิดสาธารณภัย	1.99	0.80	น้อย
9. มีการจัดเตรียมยานพาหนะ อุปกรณ์ต่างๆ ในการ ช่วยเหลือด้านสาธารณภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	2.32	0.78	น้อย
รวม	2.30	0.50	น้อย

จากตารางที่ 6 ผลการวิเคราะห์ระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\mu=2.30, \sigma=0.50$) เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 3 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ มีจำนวนอปพร. เพียงพอในการปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ($\mu=2.91, \sigma=0.76$) มีการจัดเตรียมสถานที่สำหรับการแจ้งเตือนภัยที่สะดวก เหมาะสมเมื่อเกิดสาธารณภัยในพื้นที่ ($\mu=2.61, \sigma=0.81$) และมีการจัดเตรียมพื้นที่ ที่มีความปลอดภัยเพื่อรองรับผู้ประสบภัย ก่อนเกิดสาธารณภัย ($\mu=2.57, \sigma=0.84$) และอยู่ในระดับน้อย 6 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ มีการจัดเตรียมยานพาหนะ อุปกรณ์ต่างๆ ในการช่วยเหลือด้านสาธารณภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ($\mu=2.32, \sigma=0.78$) มีการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ร่วมกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นเป็นประจำ ($\mu=2.20, \sigma=0.71$) มีการแจ้งเตือนประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตพื้นที่ เผื่อระวังป้องกันสาธารณภัยต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ($\mu=2.19, \sigma=0.89$) มีการวางแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอย่างเป็นระบบ ($\mu=2.04, \sigma=0.77$) มีการจัดระบบการเข้าเวร เพื่อ รับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ในการรับแจ้งเหตุ ประสานงาน ติดต่อขอรับการช่วยเหลือกับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง เมื่อเกิดสาธารณภัย ($\mu=1.99, \sigma=0.80$) และมีการออกตรวจตราสำรวจพื้นที่ ที่มีความเสี่ยงภัยในเขตพื้นที่รับผิดชอบเป็นประจำ ($\mu=1.91, \sigma=0.87$)

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานของอาสาสมัคร
ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก
อำเภอบรรพือ จังหวัดมหาสารคาม ด้านรักษาความสงบเรียบร้อย จำแนกเป็นราย
ชื่อ

ด้านรักษาความสงบเรียบร้อย	μ	σ	ระดับการดำเนินงาน
1. มีมาตรการรักษาความสงบเรียบร้อยในชุมชนหมู่บ้านเพื่อความปลอดภัยของประชาชนในกรณีเกิดสาธารณภัย	3.54	0.81	มาก
2. มีการจัดระบบระเบียบการจราจรภายในหมู่บ้านเมื่อเกิดสาธารณภัย	3.14	0.97	ปานกลาง
3. มีการกำหนดเขตพื้นที่ห้ามเข้ากรณีเมื่อเกิดสาธารณภัยในพื้นที่เพื่อความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สินของประชาชน	3.29	0.93	ปานกลาง
4. ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจดำเนินการป้องกันการโจรกรรม อาชญากรรม ภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ	3.57	0.74	มาก
5. ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจดำเนินการป้องกันการก่อความไม่สงบเรียบร้อยภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ	3.48	0.74	ปานกลาง
6. ควบคุมดูแลให้ความปลอดภัยแก่ผู้ประสบภัย ทรัพย์สินของผู้ประสบภัย ในกรณีเกิดสาธารณภัย	3.34	0.81	ปานกลาง
7. ดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่ออาคารสถานที่ของหน่วยงานราชการ	3.17	0.90	ปานกลาง
8. ดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่อบุคคลสำคัญในสถานการณ์รักษาความมั่นคงตามที่ได้รับมอบหมาย	3.81	0.58	มาก
รวม	3.41	0.33	ปานกลาง

จากตารางที่ 7 ผลการวิเคราะห์ระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอบรรพือ จังหวัดมหาสารคาม

ด้านรักษาความสงบเรียบร้อย โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\mu=3.41$, $\sigma=0.33$) เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 3 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้

ดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่อบุคคลสำคัญในสถานการณ์รักษาความมั่นคงตามที่ได้รับมอบหมาย ($\mu=3.81$, $\sigma=0.58$) ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจดำเนินการป้องกันการโจรกรรม อาชญากรรม ภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ($\mu=3.57$, $\sigma=0.74$) และมีมาตรการรักษาความสงบเรียบร้อย ในชุมชน หมู่บ้าน เพื่อความปลอดภัยของประชาชนในกรณีเกิดสาธารณภัย ($\mu=3.54$, $\sigma=0.81$) และอยู่ในระดับปานกลาง 5 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจดำเนินการป้องกันการก่อความไม่สงบเรียบร้อยภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ($\mu=3.48$, $\sigma=0.74$) ควบคุมดูแลให้ความปลอดภัยแก่ผู้ประสบภัยทรัพย์สินของผู้ประสบภัย ในกรณีเกิดสาธารณภัย ($\mu=3.34$, $\sigma=0.81$) มีการกำหนดเขตพื้นที่ห้ามเข้ากรณีเมื่อเกิดสาธารณภัยในพื้นที่เพื่อความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สินของประชาชน ($\mu=3.29$, $\sigma=0.93$) ดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่ออาคารสถานที่ของหน่วยงานราชการ ($\mu=3.17$, $\sigma=0.90$) และมีการจัดระบบระเบียบการจราจรภายในหมู่บ้านเมื่อเกิดสาธารณภัย ($\mu=3.14$, $\sigma=0.97$)

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดมหาสารคาม ด้านสงเคราะห์ผู้ประสบภัย จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	μ	σ	ระดับการดำเนินงาน
1. ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ประสบภัยอย่างรวดเร็วทั่วถึงกรณีเกิดภัยพิบัติ	2.05	0.79	น้อย
2. มีการจัดเตรียมสถานที่เพื่อรองรับในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยเบื้องต้นเมื่อเกิดสาธารณภัย	2.43	0.75	น้อย
3. มีการประสานงานหน่วยงานต่างๆ ในการช่วยบรรเทาทุกข์ต่อผู้ประสบภัยอย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์	1.91	0.73	น้อย

ด้านสภาวะที่ผู้ประสบภัย	μ	σ	ระดับ การดำเนินงาน
4. เครื่องมือเวชภัณฑ์ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยมีเพียงพอต่อการให้บริการ	2.16	0.64	น้อย
5. ให้ความช่วยเหลือด้านการรักษาพยาบาลต่อผู้ประสบภัยเป็นอย่างดี	2.30	0.74	น้อย
6. มีการแจกจ่ายอาหาร สิ่งของแก่ผู้ประสบภัยอย่างรวดเร็วทั่วถึง	2.35	0.74	น้อย
7. ช่วยฟื้นฟูบูรณะซ่อมแซมอาคารสถานที่ให้กับผู้ประสบภัยหลังจากเกิดสาธารณภัย	2.31	0.61	น้อย
รวม	2.21	0.37	น้อย

จากตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์ระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีบึง จังหวัดมหาสารคาม ด้านสภาวะที่ผู้ประสบภัย โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\mu=2.21$, $\sigma=0.37$) เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับน้อยทั้ง 7 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ มีการจัดเตรียมสถานที่เพื่อรองรับในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยเบื้องต้นเมื่อเกิดสาธารณภัย ($\mu=2.43$, $\sigma=0.75$) มีการแจกจ่ายอาหาร สิ่งของแก่ผู้ประสบภัยอย่างรวดเร็วทั่วถึง ($\mu=2.35$, $\sigma=0.74$) ช่วยฟื้นฟูบูรณะซ่อมแซมอาคารสถานที่ ให้กับผู้ประสบภัย หลังจากเกิดสาธารณภัย ($\mu=2.31$, $\sigma=0.61$) ให้ความช่วยเหลือด้านการรักษาพยาบาลต่อผู้ประสบภัยเป็นอย่างดี ($\mu=2.30$, $\sigma=0.74$) เครื่องมือเวชภัณฑ์ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยมีเพียงพอต่อการให้บริการ ($\mu=2.16$, $\sigma=0.64$) ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ประสบภัยอย่างรวดเร็วทั่วถึงกรณีเกิดภัยพิบัติ ($\mu=2.05$, $\sigma=0.79$) และมีการประสานงานหน่วยงานต่างๆ ในการช่วยบรรเทาทุกข์ต่อผู้ประสบภัยอย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ ($\mu=1.91$, $\sigma=0.73$)

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานของอาสาสมัคร
ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก
อำเภอบรรพือ จังหวัดมหาสารคาม ด้านปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย จำแนกเป็นรายชื่อ

ด้านปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย	μ	σ	ระดับ การดำเนินงาน
1. ให้ความช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยในกรณีเกิดเหตุสาธารณภัยต่างๆ ส่งโรงพยาบาลอย่างรวดเร็วถูกต้องตามหลักวิชาการ	2.26	0.60	น้อย
2. มีการจัดเตรียมยานพาหนะในการรับส่งผู้ประสบภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	1.89	0.58	น้อย
3. มีการจัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ในการช่วยเหลือการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัยอย่างเพียงพอ	1.90	0.56	น้อย
4. ร่วมฝึกซ้อมแผนในการกู้ชีพกู้ภัยร่วมกับชุมชนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในเขตพื้นที่รับผิดชอบเป็นประจำ	1.86	0.51	น้อย
5. อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรระบบการแพทย์ฉุกเฉินเบื้องต้น มีจำนวนเพียงพอต่อการปฏิบัติงานในด้านกู้ชีพกู้ภัย	1.73	0.46	น้อย
6. ให้การสนับสนุนหน่วยงานกู้ชีพกู้ภัยพื้นที่ข้างเคียงในการทำงาน การอำนวยความสะดวกในเรื่องต่างๆ ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย	1.74	0.47	น้อย
รวม	1.89	0.21	น้อย

จากตารางที่ 9 ผลการวิเคราะห์ระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอบรรพือ จังหวัดมหาสารคาม ด้านปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\mu = 1.89$, $\sigma = 0.21$) เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายชื่อพบว่า อยู่ในระดับน้อยทั้ง 6 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ให้ความช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยในกรณีเกิดเหตุสาธารณภัยต่างๆ ส่งโรงพยาบาลอย่างรวดเร็ว

ถูกต้องตามหลักวิชาการ ($\mu=2.26$, $\sigma=0.60$) มีการจัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ในการช่วยเหลือการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัยอย่างเพียงพอ ($\mu=1.90$, $\sigma=0.56$) มีการจัดเตรียมยานพาหนะในการรับส่งผู้ประสบภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ ($\mu=1.89$, $\sigma=0.58$) ร่วมฝึกซ้อมแผนในการกู้ชีพกู้ภัยร่วมกับชุมชนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในเขตพื้นที่รับผิดชอบเป็นประจำ ($\mu=1.86$, $\sigma=0.51$) ให้การสนับสนุนหน่วยงานกู้ชีพกู้ภัยพื้นที่ข้างเคียงในการทำงานการอำนวยความสะดวกในเรื่องต่างๆในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย ($\mu=1.74$, $\sigma=0.47$) และอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรระบบการแพทย์ฉุกเฉินเบื้องต้น มีจำนวนเพียงพอต่อการปฏิบัติงานในด้านกู้ชีพกู้ภัย ($\mu=1.73$, $\sigma=0.46$)

ตอนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบระดับการดำเนินงาน ของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีบรีอ จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตาม อายุ ระดับการศึกษา และขนาดหมู่บ้าน

ผลการเปรียบเทียบระดับการดำเนินงาน ของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีบรีอ จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตาม อายุ ระดับการศึกษา และขนาดหมู่บ้าน ผู้ศึกษาเสนอในรูปของตาราง โดยใช้สถิติค่าเฉลี่ย (μ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ) ปราบัญผล ดังตารางที่ 10-12 ดังนี้

ตารางที่ 10 ผลการเปรียบเทียบระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีภูมิ จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามอายุ โดยรวม และรายตำบล

ระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีภูมิ จังหวัดมหาสารคาม	อายุ											
	อายุ 31 - 40 ปี			อายุ 41 - 50 ปี			อายุ 51 - 60 ปี			อายุ 60 ปีขึ้นไป		
	μ	σ	ระดับการดำเนินงาน	μ	σ	ระดับการดำเนินงาน	μ	σ	ระดับการดำเนินงาน	μ	σ	ระดับการดำเนินงาน
1. ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	2.34	0.65	น้อย	2.28	0.46	น้อย	2.52	0.56	ปานกลาง	2.05	0.23	น้อย
2. ด้านรักษาความสงบเรียบร้อย	3.47	0.33	ปานกลาง	3.39	0.33	ปานกลาง	3.60	0.32	มาก	2.31	0.26	น้อย
3. ด้านสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	2.22	0.40	น้อย	2.22	0.37	น้อย	2.16	0.25	น้อย	1.92	0.10	น้อย
4. ด้านปฏิบัติการผู้พิทักษ์	1.92	0.23	น้อย	1.89	0.21	น้อย	1.91	0.12	น้อย	1.75	0.11	น้อย
รวม	2.53	0.29	ปานกลาง	2.48	0.20	น้อย	2.60	0.19	ปานกลาง	2.03	0.18	น้อย

จากตารางที่ 10 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีบรีอ จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามอายุ พบว่า โดยรวมอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนที่มีอายุแตกต่างกันมีระดับการดำเนินงาน แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน อปพร. ที่มีอายุแตกต่างกัน มีระดับการดำเนินงานแตกต่างกันใน 2 ด้าน ได้แก่ ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และด้านรักษาความสงบเรียบร้อย และมีระดับการดำเนินงานไม่แตกต่างกันใน 2 ด้าน ได้แก่ ด้านสงเคราะห์ผู้ประสบภัย และด้านปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย

ตารางที่ 11 ผลการเปรียบเทียบระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีบรีอ จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามระดับการศึกษา โดยรวม และรายด้าน

ระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีบรีอ จังหวัดมหาสารคาม	ระดับการศึกษา					
	ระดับประถมศึกษา			ระดับมัธยมศึกษา		
	μ	σ	ระดับการดำเนินงาน	μ	σ	ระดับการดำเนินงาน
1. ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	2.30	0.50	น้อย	2.29	0.49	น้อย
2. ด้านรักษาความสงบเรียบร้อย	3.42	0.33	ปานกลาง	3.29	0.35	ปานกลาง
3. ด้านสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	2.20	0.37	น้อย	2.26	0.39	น้อย
4. ด้านปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย	1.89	0.21	น้อย	1.95	0.21	น้อย
รวม	2.50	0.21	น้อย	2.48	0.23	น้อย

จากตารางที่ 11 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีบรีอ จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า โดยรวมอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนที่มีระดับการศึกษาที่แตกต่างกัน มีระดับการดำเนินงานไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน อปพร. ที่มีระดับการศึกษา ในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา มีระดับการดำเนินงานไม่แตกต่างกันในทุกด้าน

ตารางที่ 12 ผลการเปรียบเทียบระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน
ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
จำแนกตามขนาดหมู่บ้าน โดยรวม และรายด้าน

ระดับการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัย ฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบล หนองจิก อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม	ขนาดหมู่บ้าน					
	หมู่บ้านขนาดเล็ก			หมู่บ้านขนาดกลาง		
	μ	σ	ระดับการ ดำเนินงาน	μ	σ	ระดับการ ดำเนินงาน
1. ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	2.35	0.49	น้อย	2.15	0.48	น้อย
2. ด้านรักษาความสงบเรียบร้อย	3.37	0.35	ปานกลาง	3.53	0.26	มาก
3. ด้านสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	2.22	0.29	น้อย	2.15	0.49	น้อย
4. ด้านปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย	1.91	0.22	น้อย	1.86	0.19	น้อย
รวม	2.50	0.20	น้อย	2.46	0.22	น้อย

จากตารางที่ 12 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับการดำเนินงานของอาสาสมัคร
ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอเบรบือ จังหวัด
มหาสารคาม จำแนกตามขนาดหมู่บ้าน พบว่า โดยรวมอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ที่
อาศัยอยู่ในหมู่บ้านที่มีขนาดต่างกัน มีระดับการดำเนินงานไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นราย
ด้าน อปพร. ที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านขนาดเล็กกับหมู่บ้านขนาดกลาง มีระดับการดำเนินงาน
แตกต่างกัน ใน 1 ด้าน ได้แก่ ด้านรักษาความสงบเรียบร้อย และมีระดับการดำเนินงานไม่
แตกต่างกัน ใน 3 ด้าน ได้แก่ ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านสงเคราะห์ผู้ประสบภัย
และด้านปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย

ตอนที่ 4 ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัย
ฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานของอาสาสมัคร
ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอเบรบือ

จังหวัดมหาสารคาม โดยอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนได้ให้ข้อเสนอแนะปัญหาอุปสรรค
ดังตารางที่ 13-14

ตารางที่ 13 ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ใน
สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับ ที่	ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ใน สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม	ความถี่ (คน)
1	อปพร. ยังไม่เข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ของตนเองเท่าที่ควร จึงทำให้ขาด ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน	24
2	ยังขาดยานพาหนะ เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ทันสมัย ทำให้การติดต่อสื่อสาร ไม่ทัน ต่อสถานการณ์	20
3	เนื่องจาก อปพร. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเสียดสละ อาจทำให้บางคนขาด แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	15
4	ไม่ได้จัดการฝึกซ้อมแผนเผชิญเหตุให้กับ อปพร. อย่างต่อเนื่อง จึงทำให้ขาด ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน	13
5	ไม่ได้จัดตั้งศูนย์ อปพร. ที่เป็นรูปธรรม จึงทำให้ขาดประสิทธิภาพในการ ดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลืองานทางราชการ	10

จากตารางที่ 13 ผลการวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคระดับการดำเนินงานของ
อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม พบว่า อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ยังไม่เข้าใจถึงบทบาท
หน้าที่ของตนเองเท่าที่ควร จึงทำให้ขาดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน มีความถี่จำนวน 24
คน รองลงมา ยังขาดยานพาหนะ เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ทันสมัย ทำให้การติดต่อสื่อสาร ไม่ทันต่อ
สถานการณ์ มีความถี่จำนวน 20 คน รองลงมา เนื่องจาก อปพร. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเสียดสละ
อาจทำให้บางคนขาดแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน มีความถี่จำนวน 15 คน รองลงมา ไม่ได้
จัดการฝึกซ้อมแผนเผชิญเหตุให้กับ อปพร. อย่างต่อเนื่อง จึงทำให้ขาดประสิทธิภาพในการ
ดำเนินงาน มีความถี่จำนวน 13 คน รองลงมา ไม่ได้จัดตั้งศูนย์ อปพร. ที่เป็นรูปธรรม จึงทำให้
ขาดประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลืองานทาง
ราชการมีความถี่จำนวน 10 คน

ตารางที่ 14 ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัด
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีบรีอ จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในสังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีบรีอ จังหวัดมหาสารคาม	ความถี่ (คน)
1	ควรจัดอบรมความรู้ให้ อปพร.อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจใน บทบาทหน้าที่ที่ชัดเจน	30
2	ควรจัดหายานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ทันสมัยเพื่อเอื้อต่อการดำเนินงาน ให้มีประสิทธิภาพ	23
3	ควรจัดสวัสดิการเพื่อสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	19
4	ควรจัดการฝึกซ้อมแผนเผชิญเหตุให้กับ อปพร. อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิด ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน	17
5	ควรจัดตั้งศูนย์ อปพร. ที่เป็นสัดส่วนชัดเจน เพื่อให้การช่วยเหลืองานทางราชการ ของ อปพร. มีประสิทธิภาพ	14
6	ควรจัดสรรงบประมาณให้เพียงพอต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของ อปพร.	13
7	ควรจัดให้มีการประชุมประจำเดือน และเปิดโอกาสให้อาสาสมัครป้องกันภัย พลเรือน ได้เสนอความต้องการ ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน	11
8	ควรจัดระบบการปฏิบัติงานด้านกู้ชีพกู้ภัย ให้เป็นรูปธรรมเพื่อให้เกิด ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของ อปพร.	9
9	ควรจัดระบบการติดต่อสื่อสารให้ครอบคลุมพื้นที่ เพื่อประสานงานกับ อปพร. เมื่อเกิดสาธารณภัย	5

จากตารางที่ 14 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะระดับการดำเนินงานของ
อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีบรีอ
จังหวัดมหาสารคาม พบว่า ควรจัดอบรมความรู้ให้ อปพร.อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความ
เข้าใจในบทบาทหน้าที่ที่ชัดเจน มีความถี่จำนวน 30 คน รองลงมา ควรจัดหายานพาหนะ
เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ทันสมัยเพื่อเอื้อต่อการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ มีความถี่จำนวน
23 คน รองลงมา ควรจัดสวัสดิการเพื่อสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน มีความถี่จำนวน 19
คน รองลงมา ควรจัดการฝึกซ้อมแผนเผชิญเหตุให้กับ อปพร. อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิด

ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน มีความถี่จำนวน 17 คน รองลงมา ควรจัดตั้งศูนย์ อปพร. ที่เป็น
สัดส่วนชัดเจน เพื่อให้การช่วยเหลืองานทางราชการของ อปพร. มีประสิทธิภาพ มีความถี่
จำนวน 14 คน รองลงมา ควรจัดสรรงบประมาณให้เพียงพอต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของ
อปพร. มีความถี่จำนวน 13 คน รองลงมา ควรจัดให้มีการประชุมประจำเดือน และเปิดโอกาส
ให้อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ได้เสนอความต้องการ ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน
มีความถี่ จำนวน 11 คน รองลงมา ควรจัดระบบการปฏิบัติงานด้านกู้ชีพกู้ภัย ให้เป็นรูปธรรม
เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของ อปพร. มีความถี่จำนวน 9 คน รองลงมา ควร
จัดระบบการติดต่อสื่อสารให้ครอบคลุมพื้นที่ เพื่อประสานงานกับ อปพร. เมื่อเกิดสาธารณภัย
มีความถี่จำนวน 5 คน



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY