

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัย เรื่อง ความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการแปลความหมายจากการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้กำหนดความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง (Mean)
S.D.	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
SS	แทน	ผลรวมของค่าความเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Sum of Squares)
F	แทน	สถิติทดสอบความแปรปรวนทางเดียว F -test (One-way ANOVA)
t	แทน	สถิติทดสอบแบบที่ t -test
df	แทน	ระดับความเป็นอิสระ(Degrees of Freedom)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยผลรวมของความเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Mean Squares)
Sig	แทน	นัยสำคัญทางสถิติ

2. ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ผู้ศึกษาคำเนิการ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป
วิเคราะห์หาค่าสถิติของข้อมูลและเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

ตอนที่ 1 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการ
ดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย
จังหวัดมหาสารคาม

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการ
ดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย
จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตาม เพศและหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ของ อปพร.

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงาน
ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด
มหาสารคาม



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน(คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	90	79.65
1.2 หญิง	23	21.35
รวม	113	100.00
2. หมู่บ้านที่อาศัยอยู่ของ อปพร.		
2.1 หมู่ 1	9	8.00
2.2 หมู่ 2	9	8.00
2.3 หมู่ 3	7	6.20
2.4 หมู่ 4	9	8.00
2.5 หมู่ 5	9	8.00
2.6 หมู่ 6	6	5.30
2.7 หมู่ 7	6	5.30
2.8 หมู่ 8	7	6.20
2.9 หมู่ 9	7	6.20
2.10 หมู่ 10	9	8.00
2.11 หมู่ 11	9	8.00
2.12 หมู่ 12	7	6.20
2.13 หมู่ 13	7	6.20
2.14 หมู่ 14	6	5.30
2.15 หมู่ 15	6	5.30
รวม	113	100.00

จากตารางที่ 5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 113 คน
จำแนกตามเพศ พบว่า เป็นเพศชาย จำนวน 90 คน (ร้อยละ 79.65) เป็นเพศหญิง จำนวน 23 คน
(ร้อยละ 21.35) จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ของ อปพร. พบว่า มีภูมิลำเนาอยู่ หมู่ 1 2 4 5 10
11 จำนวน 9 คน (ร้อยละ 8.00) มีภูมิลำเนาอยู่ หมู่ 3 8 9 12 13 จำนวน 7 คน (ร้อยละ 6.20) และ
มีภูมิลำเนาอยู่ หมู่ 6 7 14 15 จำนวน 6 คน (ร้อยละ 5.30)



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

1. วิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมและจำแนกรายด้าน

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

การดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็นต่อ การดำเนินงาน
1. การรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน	3.09	0.51	พอใช้
2. การป้องกันและระงับโรคติดต่อ	3.36	0.53	พอใช้
3. การจัดให้มีเครื่องใช้ในการดับเพลิง	3.78	0.27	ดี
4. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตอปท.	3.23	0.49	พอใช้
5. การดำเนินกิจการอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่	3.34	0.31	พอใช้
รวม	3.36	0.41	พอใช้

จากตารางที่ 6 พบว่า ความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ($\bar{X} = 3.36$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับดี 1 ด้าน คือ ด้านการจัดให้มีเครื่องใช้ในการดับเพลิง ($\bar{X} = 3.78$) และอยู่ในระดับพอใช้ 4 ด้าน คือ ด้านการป้องกันและระงับโรคติดต่อ ($\bar{X} = 3.36$) ด้านการดำเนินกิจการอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่ ($\bar{X} = 3.34$) ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขต อปท. ($\bar{X} = 3.23$) และด้านการรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน ($\bar{X} = 3.09$)

2. วิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำแนกเป็นรายชื่อ

2.1 การรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน จำแนกเป็นรายชื่อ

การรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน
1. เทศบาลจัดเวรยามคอยรับแจ้งเหตุจากประชาชน	3.12	0.96	พอใช้
2. เทศบาลจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสงบเรียบร้อยในเขตเทศบาล	3.21	0.99	พอใช้
3. เทศบาลร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจด้านการรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน	3.19	0.39	พอใช้
4. เทศบาลจัดให้มีการฝึกปฏิบัติให้เจ้าหน้าที่ของเทศบาลด้านการรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน	3.12	0.72	พอใช้
5. เทศบาลจัดให้มีอาสาสมัครรักษาความสงบเรียบร้อยในแต่ละชุมชน	2.79	0.60	พอใช้
รวม	3.09	0.51	พอใช้

จากตารางที่ 7 พบว่า ระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชนโดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ($\bar{X} = 3.09$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับพอใช้ทุกข้อ

2.2 การป้องกันและระงับโรคติดต่อ

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการป้องกันและระงับโรคติดต่อ จำแนกเป็นรายชื่อ

ด้านการป้องกันและระงับโรคติดต่อ	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน
1. เทศบาลจัดให้มีการกำจัดขยะ	3.23	0.61	พอใช้
2. เทศบาลจัดให้มีการฉีดวัคซีนเพื่อป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า	3.37	0.90	พอใช้
3. เทศบาลจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ประชาชนเกี่ยวกับการป้องกันโรคติดต่อ	3.36	0.78	พอใช้
4. เทศบาลแจ้งให้ประชาชนทราบเมื่อเกิดโรคติดต่อ	3.56	0.49	ดี
5. เทศบาลจัดมีเจ้าหน้าที่เฉพาะในการป้องกันและระงับโรคติดต่อ	3.30	0.77	พอใช้
รวม	3.36	0.53	พอใช้

จากตารางที่ 8 พบว่า ระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการป้องกันและระงับโรคติดต่อ โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ($\bar{X} = 3.36$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับดี 1 ข้อ และพอใช้ 4 ข้อ

2.3 การจัดให้มีเครื่องใช้ในการดับเพลิง

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคามด้านการจัดให้มีเครื่องใช้ในการดับเพลิง จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านการจัดให้มีเครื่องใช้ในการดับเพลิง	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน
1. เทศบาลจัดให้มีรถดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง	3.49	0.51	พอใช้
2. เทศบาลจัดให้มีสถานที่รับแจ้งเพลิงไหม้ที่สะดวก	3.80	0.59	ดี
3. เทศบาลจัดให้มีการอบรมประชาชนเกี่ยวกับวิธีการดับเพลิง	3.63	0.65	ดี
4. เทศบาลจัดให้มีการจัดเตรียมแหล่งน้ำไว้เพื่อการดับเพลิง	3.69	0.61	ดี
รวม	3.78	0.27	ดี

จากตารางที่ 9 พบว่า ระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการจัดให้มีเครื่องใช้ในการดับเพลิง โดยรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X}=3.78$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับดี 3 ข้อ และพอใช้ 1 ข้อ

2.4 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขนอย อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคามด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ จำแนกเป็นรายชื่อ

ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่	\bar{X}	S.D.	ระดับความ คิดเห็นต่อ การดำเนินงาน
1. เทศบาลทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	3.43	0.65	พอใช้
2. เทศบาลเข้าช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ทันท่วงที	2.93	0.78	พอใช้
3. เทศบาลประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ใกล้เคียงและหน่วยเหนือในการปฏิบัติงานกรณีเกิดภัยพิบัติ	2.86	0.63	พอใช้
4. เทศบาลมีความพร้อมเรื่องยานพาหนะและ เครื่องมือสื่อสารในการปฏิบัติงาน	3.45	0.61	พอใช้
5. เทศบาลร่วมมือกับเอกชนในการป้องกันและ แก้ไขปัญหาสาธารณภัย	3.47	0.61	พอใช้
รวม	3.23	0.49	พอใช้

จากตารางที่ 10 พบว่า ระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขนอย อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ($\bar{X} = 3.23$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับพอใช้ทุกข้อ

2.5 การดำเนินการอาสาศัมครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคามด้านการดำเนินการอาสาศัมครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่ จำแนกเป็นรายชื่อ

ด้านการดำเนินการอาสาศัมครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในพื้นที่	\bar{X}	S.D.	ระดับความ คิดเห็นต่อ การดำเนินงาน
1. มีการจัดตั้งศูนย์ อปพร. ตามระเบียบหลักเกณฑ์	2.73	0.78	พอใช้
2. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานศูนย์ อปพร.	3.59	0.70	ดี
3. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ	3.50	0.73	ดี
4. มีการบำรุงขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน	3.49	0.58	พอใช้
5. จัดให้มีเครื่องแบบและเครื่องหมายให้กับสมาชิก ทุกคน	3.24	0.94	พอใช้
6. มีการจ่ายค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานอย่างเป็นธรรม	3.34	0.45	พอใช้
รวม	3.34	0.31	พอใช้

จากตารางที่ 11 พบว่าระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการดำเนินการอาสาศัมครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่ โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ($\bar{X} = 3.31$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับดี 2 ข้อ และอยู่ในระดับพอใช้ 4 ข้อ

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามเพศและหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ของ อปพร.

ตารางที่ 12 ผลการเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามเพศ

การดำเนินงานของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง	เพศ				t	sig
	ชาย		หญิง			
	\bar{X}	S. D.	\bar{X}	S. D.		
1. การรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน	3.09	0.51	3.08	0.40	.025	.980
2. การป้องกันและระงับโรคติดต่อ	3.39	0.52	3.33	0.63	.626	.532
3. การจัดให้มีเครื่องใช้ในการดับเพลิง	3.78	0.27	3.77	0.41	.118	.907
4. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขต อปท.	3.24	0.49	3.20	0.38	.456	.649
5. การดำเนินกิจการอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่	3.30	0.52	3.33	0.58	-.577	.565
รวม	3.39	0.11	3.40	0.44	.056	.955

จากตารางที่ 12 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามเพศ พบว่า โดยรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 13 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคามที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกัน

การดำเนินงานของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่							
	หมู่ 1		หมู่ 2		หมู่ 3		หมู่ 4	
	\bar{X}	S. D.	\bar{X}	S. D.	\bar{X}	S. D.	\bar{X}	S. D.
1. การรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน	3.40	0.54	3.36	0.24	3.55	0.70	3.43	0.40
2. การป้องกันและระงับโรคติดต่อ	3.11	0.51	3.44	0.31	3.44	0.63	3.14	0.63
3. การจัดให้มีเครื่องใช้ในการดับเพลิง	3.59	0.44	3.13	0.24	3.61	0.41	3.61	0.41
4. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขต อปท.	3.59	0.41	3.93	0.11	3.42	0.31	3.64	0.38
5. การดำเนินกิจการอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่	3.47	0.52	3.11	0.62	3.12	0.66	3.45	0.58
รวม	3.43	0.47	3.39	0.23	3.06	0.55	3.45	0.44

การดำเนินงานของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่							
	หมู่ 5		หมู่ 6		หมู่ 7		หมู่ 8	
	\bar{X}	S. D.	\bar{X}	S. D.	\bar{X}	S. D.	\bar{X}	S. D.
1. การรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน	3.44	0.54	3.05	0.54	3.43	0.40	3.23	0.40
2. การป้องกันและระงับโรคติดต่อ	3.15	0.51	3.44	0.51	3.14	0.63	3.64	0.63
3. การจัดให้มีเครื่องใช้ในการดับเพลิง	3.60	0.44	3.58	0.44	3.61	0.41	3.21	0.41
4. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขต อปท.	3.59	0.41	3.69	0.41	3.64	0.38	3.44	0.38
5. การดำเนินกิจการอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่	3.33	0.52	3.32	0.52	3.45	0.58	3.25	0.58
รวม	3.42	0.47	3.41	0.33	3.45	0.24	3.35	0.32

การดำเนินงานของเทศบาลตำบลท่าขนอย	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่							
	หมู่ 9		หมู่ 10		หมู่ 11		หมู่ 12	
	\bar{X}	S. D.	\bar{X}	S. D.	\bar{X}	S. D.	\bar{X}	S. D.
1. การรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน	3.20	0.54	3.05	0.54	3.67	0.40	3.11	0.50
2. การป้องกันและระงับโรคติดต่อ	3.11	0.51	3.52	0.51	3.88	0.63	3.23	0.33
3. การจัดให้มีเครื่องใช้ในการดับเพลิง	3.39	0.44	3.67	0.44	3.12	0.41	3.69	0.81
4. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขต อปท.	3.55	0.41	3.59	0.41	3.33	0.38	3.65	0.93
5. การดำเนินกิจการอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่	3.72	0.52	3.99	0.52	3.48	0.58	3.87	0.58
รวม	3.39	0.33	3.56	0.29	3.49	0.44	3.51	0.33

การดำเนินงานของเทศบาลตำบลท่าขนอย	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่							
	หมู่ 13		หมู่ 14		หมู่ 15		F	Sig
	\bar{X}	S. D.	\bar{X}	S. D.	\bar{X}	S. D.		
1. การรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน	3.70	0.71	3.40	0.34	3.43	0.40	.451	.997
2. การป้องกันและระงับโรคติดต่อ	3.81	0.32	3.11	0.11	3.14	0.63	.525	.641
3. การจัดให้มีเครื่องใช้ในการดับเพลิง	3.29	0.66	3.59	0.42	3.61	0.41	.473	.753
4. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขต อปท.	3.92	0.45	3.58	0.49	3.64	0.38	.480	.840
5. การดำเนินกิจการอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่	3.77	0.59	3.47	0.44	3.45	0.58	.510	.845
รวม	3.69	0.39	3.43	0.38	3.45	0.49	.304	.735

จากตารางที่ 13 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขนอย อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคามที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกัน พบว่า โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้านไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ตารางที่ 14 จำนวนความถี่ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะ	จำนวนความถี่
1. เทศบาลควรออกตรวจตามพื้นที่ในยามวิกาล	9
2. เทศบาลควรรณรงค์ป้องกันกำจัดลูกน้ำยุงลายดีขึ้น	4
3. เทศบาลควรจัดให้มีถังดับเพลิงไว้ประจำหมู่บ้านทุกหมู่บ้าน	3
4. เทศบาลควรฝึกทบทวน อปพร. ทุกปี	8
5. ควรจัดหาเครื่องแบบใหม่ให้ อปพร. เมื่อใช้งานครบ 2 ปี	7

จากตารางที่ 14 พบว่า ข้อเสนอแนะของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม คือ เทศบาลควรออกตรวจตามพื้นที่ในยามวิกาล เทศบาลควรรณรงค์ป้องกันกำจัดลูกน้ำยุงลายดีขึ้น เทศบาลควรจัดให้มีถังดับเพลิงไว้ประจำหมู่บ้านทุกหมู่บ้าน เทศบาลควรฝึกทบทวน อปพร. ทุกปี และควรจัดหาเครื่องแบบใหม่ให้ อปพร. เมื่อใช้งานครบ 2 ปี