

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัย เรื่อง ความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ผู้ศึกษานำมาสรุปผล อภิปรายผล และกำหนดข้อเสนอแนะในการศึกษาวิจัย ดังนี้

#### วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนที่มีต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนที่มีต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามเพศและหมู่บ้านที่อาศัยอยู่
3. เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ที่มีต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

#### สมมติฐานการวิจัย

1. อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม อยู่ในระดับพอใช้
2. อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนจำแนกตามเพศและหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคามแตกต่างกัน

## ขอบเขตของการวิจัย

1. ประชากร (Population) ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนเทศบาลตำบลท่าขอนยาง จำนวน 157 คน
2. กลุ่มตัวอย่าง (Sample) ได้แก่ อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนเทศบาลตำบลท่าขอนยาง จำนวน 113 คน โดยใช้สูตรการคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างของทาโร่ ยามาเน่

## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

### 1. ลักษณะของเครื่องมือ

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลในการวัดระดับความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยผู้วิจัยใช้แบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ตามแบบของ Likert ที่มีการให้คะแนนแบบเดียวกันทุกข้อโดยกำหนดในแต่ละข้อมีคะแนนเป็น 5 4 3 2 1 ตามลักษณะการตอบระดับการดำเนินงาน ดีเยี่ยม ดี พอใช้ ควรปรับปรุง และควรปรับปรุงอย่างยิ่ง

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อเสนอแนะของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

## สรุปผลการวิจัย

การวิจัย เรื่อง ความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ปรากฏผลการวิจัย สรุปได้ ดังนี้

1. ความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับดี 1 ด้าน คือ ด้านการจัดให้มีเครื่องใช้ในการดับเพลิง และอยู่ในระดับพอใช้ 4 ด้าน คือ ด้านการป้องกันและระงับโรคติดต่อ ด้านการดำเนินกิจการอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่ ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขต อปท. และด้านการรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน

## 2. ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน

ต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามเพศ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ต่างกัน พบว่า ความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ที่มีเพศ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าไม่แตกต่างกันทั้ง 5 ด้าน

## 3. ข้อเสนอแนะของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกัน

และบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม คือ เทศบาลควรออกตรวจตามพื้นที่ในยามวิกาล เทศบาลควรณรงค์ป้องกันกำจัดลูกน้ำขุณยลายที่ขึ้น เทศบาลควรจัดให้มีถังดับเพลิงไว้ประจำหมู่บ้านทุกหมู่บ้าน เทศบาลควรฝึกทบทวน อปพร. ทุกปี และควรจัดหาเครื่องแบบใหม่ให้ อปพร. เมื่อใช้งานครบ 2 ปี

## อภิปรายผล

การวิจัย เรื่อง ความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยนำมาอภิปรายผลดังนี้

**สมมติฐานที่ 1** อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม อยู่ในระดับพอใช้

ผลการศึกษา พบว่า อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม อยู่ในระดับพอใช้ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า

1. เทศบาลได้จัดเวรยามคอยรับแจ้งเหตุจากประชาชนและมีการร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจด้านการรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน

2. เทศบาลได้จัดให้มีกิจกรรมรณรงค์และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นในเขตเทศบาลในการรักษาความสะอาดถนนและที่สาธารณะเป็นประจำ

3. เทศบาลได้มีการกำจัดขยะ การฉีดวัคซีนเพื่อป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และมีการอบรมให้ความรู้ประชาชนเกี่ยวกับการป้องกันโรคติดต่ออยู่เสมอ

4. เทศบาลจัดให้มีรถดับเพลิงและรถบรรทุกน้ำเพื่อการดับเพลิงมีการจัดเตรียมแหล่งน้ำไว้เพื่อการดับเพลิง

5. เทศบาลมีการจ่ายค่าตอบแทนในการปฏิบัติหน้าที่ให้กับสมาชิก อปพร. อย่างเป็นธรรมตามที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด

จากเหตุผลดังกล่าวน่าจะเป็นสิ่งที่ส่งผลให้อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ปรากฏผลอยู่ในระดับพอใช้

ผลการศึกษาสอดคล้องกับ ประสงค์ พิมพ์พิทักษ์ (2548: 91-96) ได้ศึกษาวิจัย เรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ผลการวิจัยพบว่าการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบล ตะเคียน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร โดยรวมและรายด้านพบว่าอยู่ในระดับปานกลาง วิสูตร จงชูวิทย์ (2549: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความคิดเห็นของประชาชนในเขตเทศบาล ตำบลบรบือต่อการบริหารงานของเทศบาลตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม พบว่า ประชาชนมีความคิดเห็นต่อการบริหารงานของเทศบาลตำบลบรบือ โดยรวมอยู่ใน ระดับปานกลาง เคนดวง สุบุตรดี (2550: 125-129) ได้ศึกษาความคิดเห็น ของคณะกรรมการ ชุมชนต่อการดำเนินงานของเทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม พบว่า การดำเนินงานของเทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 8 ด้าน โดยรวมมีการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง จารุณี ธนิตกุล (2550: บทคัดย่อ) ได้ ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง การดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอ สมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการวิจัยพบว่า ระดับการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง สุเทพ เหนือโพธิ์ทอง (2550: บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาความคิดเห็นของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อ

การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบล เขตอำเภอ โพนพิสัย จังหวัดหนองคาย ผลการศึกษาพบว่า ความคิดเห็นของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบล เขตอำเภอ โพนพิสัย จังหวัดหนองคาย โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง

แต่ไม่สอดคล้องกับ คุณาวุฒิ ชัยคำภา (2547 : 101-104) ได้ศึกษาด้านการดำเนินงานตามบทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก พิชัย วัฒนกิติกุล (2549 : 82-85) ได้ทำการศึกษากิจการดำเนินงานตามบทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดมหาสารคาม ผลการวิจัยพบว่า การดำเนินงานตามบทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดมหาสารคาม โดยรวมมีการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ชลธิชา พรสวรรค์ (2550 : 97-81) ได้ศึกษาเรื่อง ผลการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอนาขนะชัย จังหวัดยโสธร ผลการศึกษาพบว่า ความคิดเห็นของประชากรเกี่ยวกับผลการดำเนินงานทั้ง 6 ด้านแล้วปรากฏว่า ความคิดเห็น อยู่ในระดับมาก ธวัชชัย หล่อวิริยะสกุล (2550 : 112-115) ได้ทำการศึกษากิจการมีส่วนร่วมของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการศึกษาพบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก จิตรลัดดา ถิ่นสำราญ (2551 : 132-135) ได้ศึกษาเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อ อำเภอศรีเชียงใหม่ จังหวัดหนองคาย ผลการวิจัยโดยรวมและรายด้านพบว่าอยู่ในระดับมาก

**สมมติฐานที่ 2** อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนจำแนกตามเพศและหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคามแตกต่างกัน

ผลการศึกษาพบว่า อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนจำแนกตามเพศและหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมไม่แตกต่างกัน ผลการศึกษาที่พบไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า

1. อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในเขตเทศบาลตำบลท่าขอนยางมีความเข้าใจต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาล ไม่แตกต่างกัน

2. การจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานด้านกิจการสาธารณภัยที่เทศบาล  
ดำเนินการมีความโปร่งใสและเป็นธรรม

3. การประชาสัมพันธ์ในการดำเนินงานของเทศบาลทั่วถึงทุกหมู่บ้าน

4. อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนอาศัยอยู่ในเขตพื้นที่เดียวกันหมู่บ้าน  
ใกล้เคียงกัน อยู่ในสภาพแวดล้อมใกล้เคียงกัน จึงรับรู้และเข้าใจในปัญหาหรือความต้องการ  
ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นใกล้เคียงกัน

จากเหตุผลดังกล่าว อาจเป็นสิ่งที่ทำให้ความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่าย  
พลเรือนจำแนกตามเพศและหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน  
ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขนอย อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด  
มหาสารคาม ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการศึกษาสอดคล้องกับ ประสงค์ พิมพ์พิทักษ์ (2548: 91-96) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง  
ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภอกัน  
เมือง จังหวัดสมุทรสาคร ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนเมื่อจำแนกเพศ อายุ  
วุฒิการศึกษา สถานภาพการสมรส อายุ และเขตที่อยู่อาศัย พบว่า ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่  
ระดับ .05 จารุณี ธนิตกุล (2550 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง การดำเนินงานตาม  
อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอสวมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการ  
เปรียบเทียบความคิดเห็นของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ที่มีเพศ อายุ และระดับ  
การศึกษาที่แตกต่างกันต่อการดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล  
ในอำเภอสวมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช จังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่า สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ที่มีเพศ อายุ  
และระดับการศึกษาที่แตกต่างกัน โดยรวมมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05

## ข้อเสนอแนะ

### 1. ข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้

การวิจัย เรื่อง ความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงาน  
ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขนอย อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด  
มหาสารคาม ผู้ศึกษาได้กำหนดข้อเสนอแนะในการนำไปใช้เพื่อปรับปรุงการดำเนินงาน ดังนี้

- 1.1 เทศบาลควรจัดเวรยามรักษาความสงบเรียบร้อยในเขตเทศบาลอย่างทั่วถึง
- 1.2 เทศบาลควรจัดหายานพาหนะในการเตรียมเผชิญเหตุสาธารณภัยให้เพียงพอ
- 1.3 เทศบาลควรจ่ายค่าตอบแทนการปฏิบัติหน้าที่ให้กับอปพร.อย่างเป็นธรรม

1.4 เทศบาลควรจัดให้มีที่ทิ้งขยะที่เหมาะสมห่างไกลจากชุมชน

1.5 เทศบาลควรจัดอบรมประชาชนเกี่ยวกับการป้องกันโรคติดต่อที่อาจเกิดขึ้น  
ในฤดูกาลต่าง ๆ

## 2. ข้อเสนอแนะเพื่อทำการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรมีการศึกษาวิจัยการดำเนินงานด้านการรักษาความสงบเรียบร้อยของ  
ประชาชน

2.2 ควรมีการศึกษาวิจัยการดำเนินงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยใน  
เขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY