

**ชื่อเรื่อง** ความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกัน  
และบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอ กันทร์วิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม

**ผู้วิจัย** พ.อ. วัฒน์ชัย โภตรสีหา **ปริญญา** รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (รป.ม.)  
**อาจารย์ที่ปรึกษา** พศ.ดร.สาวลักษณ์ โภคถกิตติอัมพร **อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก**  
พศ.ดร.วชิรินทร์ สุทธิศัย **อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2557**

### **บทคัดย่อ**

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทา  
สาธารณภัยและเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนที่มีต่อการ  
ดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอ กันทร์วิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม และเพื่อศึกษาข้อเสนอแนะของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนที่มีต่อ  
การดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอ กันทร์  
วิชัย จังหวัดมหาสารคาม กดุ่มดื่วอย่าง ได้แก่ อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนเทศบาลตำบล  
ท่าขอนยาง จำนวน 113 คน ได้นำโดยใช้สูตรทราโว่ ยามานาเคน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็น  
แบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.93 ทำการวิเคราะห์  
ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ การแจกแจง  
ความถี่ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบสมมติฐานใช้ *t-test* (Independent Samples)  
และ *F-test* (One – Way ANOVA) โดยกำหนดนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

### **ผลการวิจัย พนบฯ**

1. ความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกัน  
และบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอ กันทร์วิชัย จังหวัดมหาสารคาม  
โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พนบฯ อยู่ในระดับค 1 ด้าน คือ ด้านการจัด  
ให้มีเครื่องใช้ในการดับเพลิง และอยู่ในระดับพอใช้ 4 ด้าน คือ ด้านการป้องกันและระงับ  
โรคติดต่อ ด้านการดำเนินกิจการอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในพื้นที่ ด้านการป้องกัน  
และบรรเทาสาธารณภัยในเขต อปท. และด้านการรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน

**2. ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน**

ต่อการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอ กันทร์วิชัย จังหวัดมหาสารคามແນกตามเพศ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ต่างกัน โดยรวมไม่แตกต่าง กันทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าไม่แตกต่างกันทั้ง 8 ด้าน

**3. ข้อเสนอแนะของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนต่อการดำเนินงานด้านป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง อำเภอ กันทร์วิชัย จังหวัดมหาสารคาม คือ เทศบาลควรออกตรวจตามพื้นที่ในยามวิกาล เทศบาลควรรณรงค์ป้องกันกำจัดถุงน้ำยุ่งลาย ถึ่ง เทศบาลควรจัดให้มีถังดับเพลิงไว้ประจำหมู่บ้านทุกหมู่บ้าน เทศบาลควรฝึกทบทวน อปพร. ทุกปี และควรจัดทำเครื่องแบบใหม่ให้อปพร. เมื่อใช้งานครบ 2 ปี**



**Title** Opinions of Civil Volunteers towards the Operation for Public Hazard Protection and Relieves of Tha Khonyang Sub-District Municipality , Kantarawichai District, Maha Sarakham Province

**Author** Khwanchai Khoatsriha      **Degree** M.P.A (Public Administration)

**Advisors** Asst. Prof. Dr. Saowalak Kosolkitiamporn      Chairman  
Asst. Prof. Dr. Watcharin Sutthisai      Committee

**Rajabhat Maha Sarakham University, 2014**

## **ABSTRACT**

The purpose of the research was to survey and compare the opinions of civil volunteers towards the operation for public hazard protection and relieves of Tha Khonyang Sub-District Municipality, Kantarawichai District, Maha Sarakham Province, and to find some useful suggestions for public hazard protection and relieves of civil volunteers. The samples were one hundred and thirteen civil volunteers of public hazard protection and relieve division in Tha Khonyang Sub-District Municipality. Taro Yamane method was employ to calculate the sample size. The instrument was a questionnaire with .93 reliability index. The statistics used were mean, percentage, standard deviation, frequency, *t*-test (Independent samples) , and *F*-test (One – Way ANOVA) with .05 level of statistical significance.

### **Results of the research were as follows:**

1. The finding showed that the average opinion of the civil volunteers toward the operation for public hazard protection and relieves was moderate. One high-level-operation was fire extinguisher equipment. Four moderate-level- operations were infectious disease protection, operation of the local volunteers, public hazard and relieves of the local volunteers and security.
2. The finding indicated that the opinions of the volunteers towards the operation for public hazard protection and relieves regarding genders and villages were not different at the .05 level of statistical significance.

3. In conclusion, the research suggests that security guards should carefully patrol community at night. Mosquito breeding control and prevention should be promoted to people in community. The fire extinguisher equipment should be available in community. Skills and knowledge of Volunteers should be regularly improved. Finally Volunteers should be provided a new uniform every two years.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY