

ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด  
Residents' Opinions on Carrying out Tambon Napho Administrative  
Organization's Protection and Mitigation of Natural Disasters in  
Muang Roi Et District, Roi Et Province

ว่าที่ร้อยตรีธงชัย ชันอาษา\*

Acting Sub.Lt.Thongchai Khanarsa

ดร.ไพรัช พันชมภู\*\*

Dr.Phairat Phuenchomphoo

ทำวิจัยเมื่อ พ.ศ. 2559

### บทคัดย่อ

สารนิพนธ์นี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด 2) เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ของประชาชนที่มีเพศ อายุ และระดับการศึกษา ต่างกัน และ 3) เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ดกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ประชาชนที่เป็นหัวหน้าครัวเรือน หรือผู้แทนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 1,006 คน ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรของทาโร ยามาเน (Taro Yamane) ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 286 คนเครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่าห้าระดับ จำนวน 21 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.93 สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วย ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เปรียบเทียบความแตกต่างโดยใช้ t-test และ F-test (One-way ANOVA)

ผลการวิจัยพบว่า 1) ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน อยู่ในระดับปานกลางทั้งสามด้าน เรียงจากค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านระยะหลังจากภัยยุติแล้ว ด้านขณะเกิดภัย และด้านระยะก่อนเกิดภัย ตามลำดับ 2) ผลการทดสอบสมมติฐาน

---

\* นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชารัฐศาสตร์การปกครอง, มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตร้อยเอ็ด.

\*\* อาจารย์ประจำหลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐศาสตร์การปกครอง, มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตร้อยเอ็ด.

พบว่า ประชาชนที่มีเพศ อายุ และระดับการศึกษา ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ดโดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน 3) ประชาชนได้ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมทั้งสามด้านลำดับตามความถี่สูงไปหาต่ำสามอันดับแรก ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ควรแจ้งเตือนภัยให้ประชาชนในพื้นที่ทราบล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น ควรจัดสรรงบประมาณไว้ในการฟื้นฟูสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนผู้ประสบสาธารณภัยให้เพียงพอ, และองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ควรจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ ในการกู้ชีพ กู้ภัยให้เพียงพอ

**คำสำคัญ :** 1. ความคิดเห็น 2. ประชาชน 3. การดำเนินงาน 4. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

### ABSTRACT

The objectives of this thematic paper were : 1) to study the resident's opinion on carrying out Tambon Napho Administrative Organization's protection and mitigation of natural disasters in Muang Roi Et district, Roi Et province 2) to compare resident's opinion on carrying out protection and mitigation of natural disasters of that agency resting upon differences in their genders, ages, educational levels and 3) to study the recommendations on the disaster prevention and mitigation of the said agency here. Samples include individuals who, as head of the household or the household who lived in Tambon Napho Administrative Organization's area number of 1,006 people, which have determined the size samples by using Taro Yamane's formula with sample size number 286 people. The instrument used for collecting data was a five rating scale of Likert's type questionnaire with 0.93 of reliability. Statistical tools used for analyzing data encompassed frequency, percentage, arithmetic mean, standard deviation, comparing differences of means by *t*-test and One- way ANOVA (F-test).

The results of the research indicated the following findings: 1) the resident's opinion on carrying out Tambon Napho Administrative Organization's protection and mitigation of natural disasters in Muang Roi Et district, Roi Et province was rated at moderate level. Considered by aspects, all three aspect were rated at moderate level which the aspects placed in descending order of means were; after the public disaster, the time while disaster occurs and the preparation before the public disaster. 2) The hypothesis testing results indicated that the residents with different genders, ages, and educational levels were not different by overall and all aspects. 3) the recommendations from this research in descending order of the first three frequency were; the residents in the area should be

notified immediately whenever the public disaster occurs, the budget for recovery should be provided more for the disastrous people and Tambon Napho Administrative Organization should provide the equipment materials and resuscitation for rescue

**Keywords :** 1. Opinions 2. Residents 3. Carrying out  
4. Protection and Mitigation of Natural Disasters

## 1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

สาธารณภัยเกิดขึ้นมาพร้อมกับมนุษยชาตินับตั้งแต่เริ่มกำเนิดโลกมาโลกของเราได้ประสบกับวิกฤติการณ์ความรุนแรงและการเปลี่ยนแปลงอย่างมากมาอันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติที่มีอยู่หลายรูปแบบที่สำคัญและสามารถสร้างความเสียหายได้เป็นอย่างมากคือวาตภัยอุทกภัยอัคคีภัยแผ่นดินไหวและอุบัติเหตุภัย วาตภัยและอุทกภัยมีสาเหตุหลักจากพายุหมุนเขตร้อนและพายุฝนฟ้าคะนองรุนแรงในขณะที่อัคคีภัยและแผ่นดินไหวมนุษย์มีส่วนกระทำให้เกิดขึ้นภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นนับเป็นภัยพิบัติที่มีต่อมนุษย์ทรัพย์สินและสิ่งก่อสร้างต่างๆที่ก่อให้เกิดความเสียหายอย่างมหาศาลชีวิตและทรัพย์สินทั้งของส่วนตัวและของส่วนรวมรัฐและประชาชนต้องใช้ทรัพยากรจำนวนมากเพื่อช่วยเหลือและบูรณะฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับ ความเสียหายจากภัยธรรมชาติสำหรับประเทศไทยนับว่ายังโชคดีกว่าหลายๆประเทศในแถบเอเชียและแปซิฟิกเพราะตั้งอยู่ในเขตภูมิศาสตร์ที่ปลอดภัยจากภัยพิบัติธรรมชาติอาทิแผ่นดินไหวภูเขาไฟระเบิดหิมะถล่ม ฯลฯ แม้ว่าโดยสภาพภูมิศาสตร์ของประเทศไทยจะไม่ถูกจัดอยู่ในประเทศที่มีความเสี่ยงต่อภัยธรรมชาติอย่างรุนแรงแต่ในช่วงทศวรรษที่ผ่านมาประเทศไทยกลับต้องประสบกับภัยพิบัติที่เกิดจากน้ำมือมนุษย์ด้วยกันเองหลายครั้ง กล่าวคือยังมีพัฒนาประเทศด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่มากขึ้นเพียงใดสาธารณภัยก็ยิ่งเพิ่มความรุนแรงมากขึ้นเป็นเงาตามตัวจนเป็นที่กล่าวโดยทั่วไปว่าสาธารณภัยคือโรคที่เกิดจากพัฒนาประเทศอย่างไม่เป็นระบบและไร้ทิศทางขาดการวางแผนการใช้ทรัพยากรธรรมชาติโดยเฉพาะป่าไม้ดินและน้ำขาดความระมัดระวังการนำเทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินชีวิตประจำวันส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศเสื่อมโทรมลงอย่างมากรวมทั้งขาดการระมัดระวังเมืองตลอดจนการเพิ่มขึ้นของประชากรสิ่งต่างๆเหล่านี้เป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดสถานการณ์สาธารณภัยรุนแรงเพิ่มมากขึ้นทุกปีในเบื้องต้นกฎหมายได้กำหนดภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลไว้ในพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงฉบับที่ 5 พ.ศ. 2546) ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 ภารกิจที่เกี่ยวข้องและมีความสำคัญต่อเหตุการณ์สาธารณภัยคือภารกิจในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยซึ่งถือว่าเป็นภารกิจด้านการให้บริการต่อประชาชนประเภทหนึ่ง (ธิตารัตน์ รวยอบกลิ่น, ม.ป.ป., หน้า 2-3)

ประเทศไทยต้องประสบปัญหาภัยธรรมชาติต่างๆ ซึ่งไม่สามารถกำหนดหรือทราบได้ล่วงหน้าว่าจะเกิดอะไรขึ้น ที่ใด เมื่อไหร่ มีความรุนแรงมากน้อยเพียงใด และไม่มีบุคลากรที่เพียงพอในการจัดการกับปัญหา และภัยพิบัติต่างๆ เหล่านี้ จึงได้กำหนดนโยบายจัดตั้งหน่วยอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนขึ้นทั่วประเทศ เพื่อฝึกอบรมประชาชนให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภัยต่างๆ และเป็นกำลังสำคัญที่สามารถเรียก

ระดมกำลังเมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้นเพื่อปฏิบัติภารกิจร่วมกับทางราชการในการช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบสาธารณภัยอพพร. หรืออาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนซึ่งมีประชาชนเป็นอาสาสมัครที่มีความพร้อมทางด้านกำลังพล และมีจิตใจที่เต็มเปี่ยมไปด้วยความยินดีในการให้ความช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่ผู้ประสบภัยทั้งหลายให้พ้นจากภัยพิบัติต่าง ๆ หน่วยอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน เกิดขึ้นตามพระราชบัญญัติป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน พ.ศ. 2522 ซึ่งได้กำหนดให้มีการจัดตั้งหน่วยอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนขึ้นทุกเขตในกรุงเทพฯ และทุกอำเภอทั่วราชอาณาจักร เพื่อช่วยเหลือในการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน และมีระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยหน่วยอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน พ.ศ. 2531 เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 13 ตุลาคม 2531 เป็นต้นมา และต่อมากกระทรวงมหาดไทยได้กำหนดระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยหน่วยอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน พ.ศ. 2547 ขึ้นใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการแลกเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการปฏิรูประบบราชการ และสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป สาระสำคัญของระเบียบกระทรวงมหาดไทย ฉบับใหม่นี้ มีผลให้องค์การบริหารส่วนตำบลทั่วประเทศมีฐานะเป็นศูนย์อพพร. องค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งสอดคล้องกับหลักการกระจายอำนาจ หลักการมีส่วนร่วมของประชาชน และหลักการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนที่เน้นบทบาทและความสำคัญขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ (นพพร จันทรง, 2535, หน้า 1-3)

กระทรวงมหาดไทย (2550) ได้มีนโยบายให้มีการจัดฝึกอบรมอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อพพร.) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 ของประชากรทั่วประเทศในปี พ.ศ. 2548 โดยมอบให้เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่เป็นผู้ดำเนินการ และได้กำหนดเพิ่มเติมในปี พ.ศ. 2549 ว่าต้องให้มีสมาชิกอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อพพร.) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 2 ของประชาชนทั่วประเทศ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ดมีศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนตำบลนาโพธิ์ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตำบลนาโพธิ์ โดยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตำบลนาโพธิ์มีหน้าที่สนับสนุนและส่งเสริม อพพร. ให้มีความเข้มแข็ง ปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการ และสั่งใช้ อพพร. ตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ตามพระราชบัญญัติป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน พ.ศ. 2547 ข้อ 27 วรรคสอง ปัญหาที่เกิดขึ้นคือ การเข้ามามีส่วนร่วมของสมาชิก อพพร. ไม่ว่าจะเป็นการฝึกอบรม การช่วยเหลือผู้ประสบภัยและสังคม การกู้ชีพผู้ประสบภัย การปฏิบัติหน้าที่ร่วมกับหน่วยงานราชการอื่น ๆ แต่ในการปฏิบัติหน้าที่ยังขาดอุปกรณ์ที่ทันสมัย สมาชิกมีการปรับเปลี่ยน และขาดทักษะ โดยประชาชนได้ให้ความสนใจและมีการแสดงความคิดเห็น ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ พยายามปรับปรุงการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อพพร.)อย่างต่อเนื่อง แต่ยังไม่มีการศึกษาความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

จากสาเหตุดังกล่าว ผู้วิจัยในฐานะผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ดจึงมีความสนใจที่จะศึกษาความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยผลการวิจัยสามารถนำเสนอผู้รับผิดชอบในการปรับปรุงและพัฒนา

บทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

2.1 เพื่อศึกษาความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

2.2 เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ของประชาชนที่มีเพศ อายุ และระดับการศึกษา ต่างกัน

2.3 เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

## 3. วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ประชาชนที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์อำเภอเมืองร้อยเอ็ดจังหวัดร้อยเอ็ดจำนวน 1,006 คน ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของทาโรยามาเน (Taro Yamane) ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 286 คน (บุญชม ศรีสะอาด, 2545, หน้า 43)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) ซึ่งมีทั้งหมด 3 ตอนดังนี้ ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 แบบสอบถามความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด และตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) การเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ของประชาชนที่มีเพศต่างกัน ใช้การทดสอบ  $t$ -test และสำหรับการจำแนกตามอายุ และระดับการศึกษาใช้การทดสอบ  $F$ -test และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ใช้การวิเคราะห์โดยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) แล้วเรียงลำดับความถี่ (Frequency)

## 4. ผลการวิจัย

4.1 ผลการวิจัยปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 163 คน คิดเป็นร้อยละ 56.99 มีอายุ 41-50 จำนวน 94 คน คิดเป็นร้อยละ 32.87 และสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา/เทียบเท่า จำนวน 116 คน คิดเป็นร้อยละ 40.56

4.2 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

ผลการวิจัยพบว่าความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า

1) ด้านระยะก่อนเกิดภัยผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ อยู่ในระดับปานกลาง 6 ข้อ และระดับน้อย 1 ข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือข้อ 1 ที่ว่า “การเชิญผู้แทนชุมชนเข้าร่วมวางแผนป้องกันและลดผลกระทบจากสาธารณภัย” ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือข้อ 2 ที่ว่า “การจัดทำแผนเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบสาธารณภัย”

2) ด้านขณะเกิดภัยผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ อยู่ในระดับปานกลางทั้ง 7 ข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือข้อ 5 ที่ว่า “การช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัยนำส่งสถานพยาบาล” ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ ข้อ 3 ที่ว่า “มีการแจ้งเตือนภัยให้ประชาชนในพื้นที่ทราบ”

3) ด้านระยะหลังจากภัยยุติแล้วผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลางทั้ง 7 ข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ ข้อ 4 ที่ว่า “การซ่อมแซมบ้านเรือนที่ได้รับ ความเสียหาย” ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ ข้อ 2 ที่ว่า “การประเมินความเสียหายและการให้ความช่วยเหลือสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน”

#### 4.3 ผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัย

ผู้วิจัยได้ตั้งสมมติฐานไว้ว่าประชาชนที่มีเพศ อายุ และระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ดแตกต่างกันผลการวิจัยตามสมมติฐานการวิจัยพบว่า ประชาชนที่มีเพศ อายุ และระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวม ไม่แตกต่างกัน ไม่เป็นไปตามสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ (Null Hypothesis)

4.4 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

โดยสรุป ประชาชนได้ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางพัฒนาการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมทั้งสามด้านลำดับตามความถี่สูงไปหาต่ำสามอันดับแรก ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ควรแจ้งเตือนภัย

ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นควรจัดสรรงบประมาณไว้ในการฟื้นฟูสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนผู้ประสบสาธารณภัยให้เพียงพอ,และองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ควรจัดหาวัสดุ และอุปกรณ์ ในการกู้ชีพ กู้ภัยให้เพียงพอ

## 5. อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการวิจัย ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้วิจัยมีผลการวิจัยที่น่าสนใจและนำมาอภิปรายผล ดังนี้

5.1 การวิเคราะห์ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

ผลการวิจัย พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมอยู่ในระดับปานกลางที่เป็นเช่นนี้อภิปรายได้ว่า การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยทั้งสามด้าน ได้แก่ ด้านระยะก่อนเกิดภัย ด้านขณะเกิดภัย และด้านระยะหลังจากภัยยุติแล้ว ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด อาจจะมีควมบกพร่องอยู่บ้างในบางประการ เช่น การฝึกซ้อมเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากสาธารณภัย การแจ้งเตือนภัยให้ประชาชนในพื้นที่ทราบ และการประเมินความเสียหายและการให้ความช่วยเหลือสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน เป็นต้น อันอาจเป็นสาเหตุให้ผลการวิจัยโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง สอดคล้องกับงานวิจัยของ ณัฐพงษ์ วงศ์อำมาตย์ (2557) ได้วิจัยเรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูน้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด” ผลการวิจัยพบว่าความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลคูน้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง แต่ไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของชาญชัย เพียงแก้ว (2558) ได้วิจัยเรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนเทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม” ผลการวิจัยพบว่าความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน เทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคามโดยรวมอยู่ในระดับมากเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านสามารถอภิปรายผลได้ ดังนี้

5.1.1 ด้านระยะก่อนเกิดภัยผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ที่เป็นเช่นนี้อภิปรายได้ว่า องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ได้ดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอยู่ในขั้นพอใช้ได้ดังจะเห็นได้จากการเชิญผู้แทนชุมชนเข้าร่วมวางแผนป้องกันและลดผลกระทบจากสาธารณภัยและการจัดทำแผนเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบสาธารณภัย เป็นต้นแต่อาจจะมีข้อบกพร่องอยู่บ้างพอสมควรซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้ประชาชนมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วน

ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านระยะก่อนเกิดภัยอยู่ในระดับปานกลาง สอดคล้องกับงานวิจัยของณัฐพงษ์ วงศ์อำมาตย์ (2557) ได้วิจัยเรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่น้อยอำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด” ผลการวิจัยพบว่าความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลคู่น้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการเตรียมความพร้อมก่อนเกิดเหตุ อยู่ในระดับปานกลาง แต่ไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของชาญชัย เพียงแก้ว (2558) ได้วิจัยเรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนเทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม” ผลการวิจัยพบว่าความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน เทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคามด้านระยะก่อนเกิดภัยอยู่ในระดับมาก

5.1.2 ด้านขณะเกิดภัยผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ดด้านขณะเกิดภัยโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ที่เป็นเช่นนี้อธิบายได้ว่า องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ได้ดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอยู่ในขั้นพอใช้ได้ดังจะเห็นได้จากการช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัยนำส่งสถานพยาบาลและการจัดตั้งศูนย์อำนวยการเพื่อเป็นศูนย์สั่งการ เป็นต้นแต่อาจจะมีข้อบกพร่องอยู่บ้างพอสมควรซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้ประชาชนมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านขณะเกิดภัยอยู่ในระดับปานกลาง สอดคล้องกับงานวิจัยของณัฐพงษ์ วงศ์อำมาตย์ (2557) ได้วิจัยเรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่น้อยอำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด” ผลการวิจัยพบว่าความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลคู่น้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านขณะเกิดเหตุสาธารณภัย อยู่ในระดับปานกลาง แต่ไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของชาญชัย เพียงแก้ว (2558) ได้วิจัยเรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนเทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม” ผลการวิจัยพบว่าความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน เทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคามด้านระยะขณะเกิดภัยอยู่ในระดับมาก

5.1.3 ด้านระยะหลังจากภัยยุติแล้วผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ดด้านระยะหลังจากภัยยุติแล้วโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ที่เป็นเช่นนี้อธิบายได้ว่า องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ได้ดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านระยะหลังจากภัยยุติแล้ว อยู่ในขั้นพอใช้ได้ดังจะเห็นได้จากการจัดตั้งหน่วยบรรเทาทุกข์ เช่น การปฐมพยาบาล การขนย้ายผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บและทรัพย์สินไปไว้ที่ปลอดภัย เป็นต้นแต่อาจจะมีข้อบกพร่องอยู่บ้างพอสมควรซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้ประชาชนมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านขณะเกิดภัยอยู่ใน

ระดับปานกลาง สอดคล้องกับงานวิจัยของณัฐพงษ์ วงศ์อำมาตย์ (2557) ได้วิจัยเรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่น้อยอำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด” ผลการวิจัยพบว่าความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลคู่น้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านหลังการเกิดสาธารณภัยผ่านไปแล้ว อยู่ในระดับปานกลาง แต่ไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของชาญชัย เพียงแก้ว (2558) ได้วิจัยเรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนเทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม” ผลการวิจัยพบว่าความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน เทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคามด้านระยะหลังจากภัยยุติแล้วอยู่ในระดับมาก

## 5.2 การทดสอบสมมติฐานการวิจัย

การวิเคราะห์ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยจำแนกตามเพศ อายุ และ ระดับการศึกษา สามารถนำมาอภิปรายผลได้ดังนี้

5.2.1 เพศ ผลการวิจัยพบว่า ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมไม่แตกต่างกัน ไม่เป็นไปตามสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ ที่เป็นเช่นนี้อภิปรายได้ว่า องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ได้ดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ที่จะให้ความช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ไม่ว่าจะก่อนเกิดภัยขณะเกิดภัย หรือหลังจากภัยยุติแล้ว ด้วยความมุ่งมั่นตั้งใจ ด้วยสิ่งที่เห็นเป็นประจักษ์ประชาชนทั้งเพศหญิงและเพศชายจึงมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ไปในทิศทางเดียวกันคือมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน สอดคล้องกับงานวิจัยของ จำอากาศเอก ณัฐพงษ์ วงศ์อำมาตย์ (2557) ได้วิจัยเรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่น้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด” ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ประชาชนที่มีเพศ ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อบทบาทอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลคู่น้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ดโดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชาญชัย เพียงแก้ว (2558) ได้วิจัยเรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนเทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม” ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ประชาชนที่มีเพศ ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนเทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

5.2.2 อายุ ผลการวิจัยพบว่า ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวม ไม่แตกต่างกัน ไม่เป็นไปตามสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ ที่เป็นเช่นนี้อภิปรายได้ว่า องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ได้ดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ที่จะให้ความช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ไม่ว่าจะก่อนเกิดภัยขณะเกิดภัย หรือหลังจากภัยยุติแล้ว ด้วยความมุ่ง

มันตั้งใจ ด้วยสิ่งที่เห็นเป็นประจักษ์ประชาชนไม่ว่าจะมีอายุอยู่ในช่วงใดต่างก็มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ไปในทิศทางเดียวกันคือมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน สอดคล้องกับงานวิจัยของ จำอากาศเอก ญัฐพงษ์ วงศ์อำมาตย์ (2557) ได้วิจัยเรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่น้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด” ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ประชาชนที่มี อายุ ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อบทบาทอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลคู่น้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ดโดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน และ สอดคล้องกับงานวิจัยของ ชาญชัย เพียงแก้ว (2558) ได้วิจัยเรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนเทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม” ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ประชาชนที่มี อายุ ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน เทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

5.2.3 ระดับการศึกษา ผลการวิจัยพบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวม ไม่แตกต่างกัน ไม่เป็นไปตามสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ ที่เป็นเช่นนี้อธิบายได้ว่า องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ได้ดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ที่จะให้ความช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ไม่ว่าจะก่อนเกิดภัยขณะเกิดภัย หรือหลังจากภัยยุติแล้ว ด้วยความมุ่งมั่นตั้งใจ ด้วยสิ่งที่เห็นเป็นประจักษ์ประชาชนไม่ว่าจะมีระดับการศึกษาใดต่างก็มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ไปในทิศทางเดียวกันคือมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน สอดคล้องกับงานวิจัยของ จำอากาศเอก ญัฐพงษ์ วงศ์อำมาตย์ (2557) ได้วิจัยเรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่น้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด” ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษา ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อบทบาทอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลคู่น้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ดโดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

## 6. ข้อเสนอแนะ

### 6.1 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

6.1.1 ด้านระยะก่อนเกิดภัย ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ดังนั้น คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ดควรปรับปรุงการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านระยะก่อนเกิดภัย ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และพัฒนาอย่างต่อเนื่องโดยการสำรวจพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดสาธารณภัย การฝึกซ้อมเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากสาธารณภัย เป็นต้น เพื่อที่จะทำให้ประชาชนมีความคิดเห็นด้วยอยู่ในระดับมากและมากที่สุดต่อไป

6.1.2 ด้านขณะเกิดภัยผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ดโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ดังนั้น คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ดควรปรับปรุงการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านขณะเกิดภัย ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อที่จะทำให้ประชาชนมีความคิดเห็นด้วยอยู่ในระดับมากและมากที่สุดต่อไป

6.1.3 ด้านระยะหลังจากภัยยุติแล้ว ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ดโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ดังนั้น คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ควรปรับปรุงการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านระยะหลังจากภัยยุติแล้ว ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และพัฒนาอย่างต่อเนื่องโดยการสำรวจสิ่งสาธารณูปโภคที่ชำรุดเสียหายและฟื้นฟูสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนผู้ประสบสาธารณภัย เป็นต้น เพื่อที่จะทำให้ประชาชนมีความคิดเห็นด้วยอยู่ในระดับมากและมากที่สุดต่อไป

## 6.2 ข้อเสนอแนะสำหรับผู้ปฏิบัติ

6.2.1 ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ดโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ดังนั้น คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ควรปรับปรุงการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทั้งสามด้านให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยการหมั่นสำรวจพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดสาธารณภัยการ จัดทำแผนเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบสาธารณภัย และการฝึกซ้อมเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากสาธารณภัย

## 6.3 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยต่อไป

6.3.1 จากผลการวิจัยโดยรวมทั้งสามด้านพบว่าอยู่ในระดับปานกลาง ดังนั้น ควรวิจัย ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

6.3.2 จากผลการวิจัยในด้านระยะก่อนเกิดภัยมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด จากทั้งสามด้าน ดังนั้น ควรวิจัย แนวทางการดำเนินงานเตรียมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

6.3.3 จากผลการวิจัยโดยรวมทั้งสามด้าน พบว่า ข้อคำถามที่ว่า “การฝึกซ้อมเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากสาธารณภัย” อยู่ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด จากข้อคำถามโดยรวมทั้งสามด้าน ดังนั้น ควรวิจัยความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการฝึกซ้อมเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

## 7. เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงมหาดไทย. กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย. (2550). **พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยพ.ศ. 2550**. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์คณะรัฐมนตรีและราชกิจจานุเบกษา.
- ชาญชัย เพียงแก้ว. (2558). **ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนเทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม**. สารนิพนธ์รัฐศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชารัฐศาสตร์การปกครอง. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย.
- ณัฐพงษ์ วงศ์อำมาตย์. จำอากาศเอก. (2557). **ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่น้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด**. สารนิพนธ์รัฐศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชารัฐศาสตร์การปกครอง. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย.
- ธานินทร์ ศิลป์จารุ. (2549). **การวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS**. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร : บริษัท วี.อินเตอร์ พริ้นท์ จำกัด.
- ธิดารัตน์ รวยอบกลิ่น. (ม.ป.ป.). **การศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการบริหารศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนศึกษาเฉพาะกรณีองค์การบริหารส่วนตำบลวังทองอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก**. สารนิพนธ์รัฐศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชานโยบายสาธารณะ. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัยนเรศวร.
- นพพร จันทร์ถง. (2535). **ผลกระทบของโครงการอาชีพพัฒนาและการป้องกันตนเอง (โครงการ อปพร.) ต่อชาวบ้านอำเภอโพหนอง จังหวัดร้อยเอ็ด**. ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาไทยคดีศึกษา เน้นสังคมศาสตร์. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม.
- บุญชม ศรีสะอาด. (2545). **การวิจัยเบื้องต้น**. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร : สุวีริยาสาส์น.

## 8. คำขอบคุณ

สารนิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจากบุคคลหลายฝ่ายในการให้คำแนะนำปรึกษา และปรับปรุงแก้ไขสารนิพนธ์ทำให้สารนิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ ดร.ไพรัช พันชมพู่ อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ ที่ได้ให้ความเมตตากรุณาให้ความรู้ให้คำแนะนำในข้อคิดเห็นต่างๆและแนวทางการแก้ไขปรับปรุงและตรวจแก้ไขสารนิพนธ์

ขอขอบพระคุณ ดร.สุวัฒน์ จิตต์จันทร์ นายพิชัย ไชยจันทร์ และนายปภังกร จอมสมสา ผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือเพื่อการวิจัยผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณท่านอาจารย์ที่ได้ประสาทความรู้ และประสบการณ์ตลอดระยะเวลาที่ผู้วิจัยศึกษาเล่าเรียน ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณประชาชนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง เจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัยทุกท่าน นักศึกษาปริญญาโทรุ่นพี่ เพื่อน รุ่นน้องและ คณะผู้บริหาร พนักงานเจ้าหน้าที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์อำเภอเมืองร้อยเอ็ดจังหวัดร้อยเอ็ดที่ได้ให้ความช่วยเหลือให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา ผู้วิจัยขอขอบคุณไว้ ณ โอกาสนี้

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อคุณแม่ผู้เป็นที่รักและเคารพยิ่ง ที่ได้ช่วยกันวางรากฐานการศึกษา วางรากฐานศีลธรรมอันดี และผู้เป็นกำลังใจที่สำคัญยิ่งของผู้วิจัยในการสนับสนุนผู้วิจัยในทุก ๆ ด้าน