

บทที่ 6

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ครั้งนี้ ขอนำเสนอสรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะเป็น 8 ขั้นตอนดังนี้

1. คำถามการวิจัย
2. วัตถุประสงค์การวิจัย
3. ขอบเขตการวิจัย
4. วิธีดำเนินการวิจัยและพัฒนา
5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการจากการวิจัย
6. สรุปผลการวิจัย
7. อภิปรายผล
8. ข้อเสนอแนะ

ซึ่งแต่ละขั้นตอนมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

คำถามการวิจัย

คำถามหลักของการวิจัย คือ จะสามารถพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ได้อย่างไร ซึ่งประกอบด้วย คำถามย่อย ดังนี้

1. สภาพพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรีเป็นอย่างไร
2. ปัญหาและความต้องการในการพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรีเป็นอย่างไร
3. จะใช้แนวทางใดพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ได้อย่างเหมาะสม
4. จะพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ได้อย่างไร

วัตถุประสงค์การวิจัย

วัตถุประสงค์หลัก คือ เพื่อพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชน

ตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งประกอบด้วยวัตถุประสงค์ย่อย ดังนี้

2.1 เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

2.2 เพื่อศึกษาปัญหาและความต้องการในการพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

2.3 เพื่อศึกษาแนวทางวิธีการในการพัฒนาและดัชนีชี้วัดความสำเร็จในการพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

2.4 เพื่อพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

ขอบเขตการวิจัย

1. ขอบเขตพื้นที่

การวิจัยครั้งนี้ศึกษาในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

2. ขอบเขตเนื้อหา

ขอบเขตเนื้อหาของการพัฒนาการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ปรับปรุงมาจากหลักการป้องกันอัคคีภัย ของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2548 ดังนี้

2.1 การจัดระเบียบเรียบร้อย

2.2 การตรวจซ่อมบำรุง

2.3 การมีระเบียบวินัย

2.4 การให้ความร่วมมือ

3. ขอบเขตประชากร

3.1 ประชากรเป้าหมาย (target population) ได้แก่ประชาชนในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ครอบครัวละ 1 คน จำนวน 31 คน

3.2 ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้แก่

3.2.1 ผู้นำท้องถิ่น คือ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และนายกองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 3 คน

3.2.2 ผู้เชี่ยวชาญในการป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ เจ้าหน้าที่จากศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 2 สุพรรณบุรี จำนวน 3 คน

3.2.3 ตัวแทนกลุ่มองค์กรท้องถิ่น ได้แก่ อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค วิทยาลัยการอาชีพ และเทศบาลตำบลสองพี่น้อง กลุ่มละ 1 คน รวมจำนวน 4 คน

วิธีดำเนินการวิจัยและพัฒนา

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยและพัฒนา มี 3 ระยะคือ

การวิจัยระยะที่ 1 การศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการพัฒนาการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันของพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร
2. เพื่อศึกษาปัญหา และความต้องการการพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร

กรอบแนวคิดในการวิจัย

บททวนเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องซึ่งใช้เป็นกรอบการวิจัยและพัฒนาการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นการสำรวจสภาพปัจจุบัน ประกอบด้วย

1. การจัดระเบียบเรียบร้อย
2. การตรวจซ่อมบำรุง
3. การมีระเบียบวินัย
4. การให้ความร่วมมือ

วิธีดำเนินการวิจัย

วิธีการที่ใช้ในการวิจัย คือ การวิจัยเชิงสำรวจ โดยเก็บข้อมูลในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

ผลผลิต

1. ทราบพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นที่ยังเป็นปัญหา
2. ทราบปัญหา และความต้องการในการพัฒนา

การวิจัยระยะที่ 2 การแสวงหาแนวทางการพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า

วัตถุประสงค์

เพื่อแสวงหา หรือวิธีการในการพัฒนาการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 บ้านบางซอ ตำบลบางตาเถร

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ศึกษาเอกสาร/งานวิจัยที่เกี่ยวข้องร่วมกับผลการวิจัยระยะที่ 1 นำมากำหนดกรอบแนวทางการพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3
2. ตัวแทนประชากรเป้าหมายหลักและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องร่วมกันกำหนดแนวทางการพัฒนาการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่าโดยใช้กรอบแนวทางที่กำหนดไว้เป็นประเด็นในการสนทนา ร่วมกับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากกลุ่มและตรวจสอบแนวทางการพัฒนาโดยผู้เชี่ยวชาญ

ผลผลิต

แนวทางการพัฒนาการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ที่มีความเหมาะสมและเป็นไปได้

การวิจัยระยะที่ 3 การพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3

วิธีดำเนินการ

วิธีการที่ใช้ในการวิจัย คือ การวิจัยเชิงกึ่งทดลอง โดยมีกลุ่มทดลองและวัดผลก่อนหลังทดลองผลผลิต

ผลการทดลองใช้แนวทางพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า หลังจากปรับปรุงแก้ไขโดยผู้เชี่ยวชาญ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย

แนวทางการพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนของประชาชนในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ในครั้งนี้ เป็นองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยและพัฒนา โดยการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน จะก่อให้เกิดประโยชน์อย่างยิ่งต่อประชาชน ครอบครัว ชุมชน ดังต่อไปนี้

1. ประชาชนในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี มีแนวทางในการพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ที่มีประสิทธิภาพ
2. ประชาชนในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี มีการพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นที่ดีขึ้น จากแนวทางที่สร้างขึ้น
3. นำแนวทางการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นไปปรับใช้กับหมู่บ้านอื่นๆ ในจังหวัดสุพรรณบุรี สามารถนำผลการวิจัยและพัฒนาไปประยุกต์ใช้พัฒนาการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น

ในชุมชนอื่นๆ ได้

4. องค์ความรู้ที่ได้สามารถใช้เป็นแนวทาง ในการกำหนดนโยบายการดำเนินงาน การป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ของจังหวัดสุพรรณบุรี

สรุปผลการวิจัย

การวิจัยและพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี สรุปผลการวิจัย ตามระยะการทำวิจัยเป็น 3 ระยะ ดังต่อไปนี้

1. ผลการวิจัยระยะที่ 1

1.1 สภาพพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ของประชากรเป้าหมาย ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพมีความสอดคล้องกัน โดยพบว่า พฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดเกณฑ์การประเมิน คือ พฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นรายชื่อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 4 ถือว่าเป็นปัญหาและควรได้รับการพัฒนาในการวิจัยครั้งนี้ เนื่องจากการเกิดอัคคีภัยนั้น ถ้าหากว่ามีความประมาทหรือมีการปฏิบัติไม่ถูกต้อง แม้จะเป็นจุดเล็กๆ ก็อาจเป็นสาเหตุให้เกิดอัคคีภัยและลุกลามจนเกิดความเสียหายอย่างใหญ่หลวงนานับการได้ ได้แก่

1.1.1 พฤติกรรมการจัดระเบียบเรียบร้อย เมื่อเรียงตามลำดับ ของค่าเฉลี่ยที่พบว่าเป็นปัญหาจากมากไปน้อยพบในประเด็นของการจัดระเบียบครัวเรือนให้เรียบร้อย การสะสมสิ่งของให้สามารถหยิบใช้งานได้ง่าย สะดวกรวดเร็ว ป้องกันการติดต่อลุกลาม เมื่อเกิดอัคคีภัย การจัดเก็บเศษขยะจำพวกกระดาษ เศษผ้า ให้เป็นระเบียบในถังภาชนะปิด การจุดหรือเผาขยะมูลฝอย หญ้าแห้ง โดยไม่ได้ดูแลจนดับสนิท การวางเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น โทรทัศน์ ตู้เย็นให้ชิดติดผนังและการสูบบุหรี่บนที่นอน หรือก้นบุหรี่ในที่เขี่ยบุหรี่ โดยขยี้ดับไม่หมด

1.1.2 พฤติกรรมตรวจสอบชำรุดเมื่อเรียงตามลำดับ ของค่าเฉลี่ยที่พบว่าเป็นปัญหาจากมากไปน้อยพบในประเด็นของการหมั่นตรวจตราซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น สายไฟที่ฉนวนหุ้มเปื่อยลอกหลุด ขั้วต่อที่หลวม รวมทั้งการชำรุดเสียหายของส่วนประกอบอื่นๆ อยู่เสมอ การหมั่นตรวจเตาแก๊สหุงต้มในครัวเรือนอยู่เสมอเพราะอาจเกิดรั่วได้ การต้มน้ำ โดยใช้เครื่องต้มน้ำไฟฟ้าแล้วเสียบปลั๊กทิ้งไว้ทั้งวัน เมื่อเสร็จการหุงต้มแล้วดับไฟ เมื่อใช้เตาแก๊สปิดวาล์วเตาแก๊สและถังแก๊สให้เรียบร้อย การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ดัดแปลงเลียนแบบ เนื่องจากมีราคาถูกกว่าของแท้

1.1.3 พฤติกรรมมีระเบียบวินัย เมื่อเรียงตามลำดับ ของค่าเฉลี่ยที่พบว่าเป็นปัญหา จากมากไปน้อยพบในประเด็นของการสร้างนิสัยการมีระเบียบวินัย และปลูกฝังจิตสำนึกแก่บุตรหลานให้พึงระวังในการปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในชุมชนของตนเอง

การให้ความร่วมมือปฏิบัติตามข้อแนะนำ หรือแนวทางที่ทางราชการหรือสถาบันด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยกำหนดไว้ เพื่อความปลอดภัย การลืมนับปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้เสมอ การเปิดพัดลมแล้วไม่ปิด ปลั๊กให้หมุนค้างคั่นค้างวันอยู่เสมอและเมื่อจอดปั๊มเพื่อเติมน้ำมันมักจะสูบบุหรี่

1.1.4 พฤติกรรมการให้ความร่วมมือ เมื่อเรียงตามลำดับ ของค่าเฉลี่ยที่พบว่าเป็นปัญหา จากมากไปน้อยพบในประเด็นของการศึกษาหาความรู้ในการป้องกันอัคคีภัย โดยการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือในการดับเพลิง ตลอดจนการฝึกซ้อมในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน เมื่อเกิดเพลิงไหม้ การตรวจตราและเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อมใช้อยู่เสมอ การให้ความร่วมมืออย่างดีกับกิจกรรมเพื่อส่วนรวมหรือกิจกรรมในชุมชนของตนเอง การจัดรูปเทียนบูชาพระเสมอเวลากลางคืน ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ ประชาชนมักตื่นตกใจและขาดสติ คิดแต่จะหนีโดยไม่คำนึงถึงสิ่งอื่น

1.2 ปัญหาและความต้องการการพัฒนาพฤติกรรมในการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นของประชาชนในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง

ผลการวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการการพัฒนาพฤติกรรมในการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นของประชาชนในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถรของประชากรเป้าหมายในแต่ละด้านมีรายละเอียดดังนี้

1.2.1 การจัดระเบียบเรียบร้อย ได้แก่ พฤติกรรมที่ขาดการจัดระเบียบครัวเรือนให้เรียบร้อย การสะสมสิ่งของให้สามารถหยิบใช้งานได้ง่าย สะดวกรวดเร็ว ป้องกันการติดต่อกุหลาม เมื่อเกิดอัคคีภัย การจัดเก็บเศษขยะจำพวกกระดาษ เศษผ้า ให้เป็นระเบียบในถังภาชนะปิด

1.2.2 การตรวจตราซ่อมบำรุง ได้แก่ พฤติกรรมที่ขาดการหมั่นตรวจตราซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น สายไฟที่ฉนวนหุ้มเปื่อยลอกหลุด ขั้วต่อที่หลวม รวมทั้งการชำรุดเสียหายของส่วนประกอบอื่นๆ อยู่เสมอ การหมั่นตรวจตราเตาแก๊สหุงต้มในครัวเรือนอย่างเสมอ เพราะอาจเกิดรั่วได้

1.2.3 การมีระเบียบวินัย ได้แก่ พฤติกรรมที่ขาดการสร้างนิสัยการมีระเบียบวินัยและปลูกฝังจิตสำนึกแก่บุตรหลานให้พึงระวังในการปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ในชุมชนของตนเอง การให้ความร่วมมือปฏิบัติตามข้อแนะนำหรือแนวทางที่ทางราชการ หรือสถาบันด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยกำหนดไว้ เพื่อความปลอดภัย

1.2.4 การให้ความร่วมมือ ได้แก่ พฤติกรรมที่ขาดการศึกษาหาความรู้ในการป้องกันอัคคีภัย โดยการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือในการดับเพลิง ตลอดจนการฝึกซ้อมในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้ การตรวจตราและเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อมใช้อยู่เสมอ

2. ผลการวิจัยระยะที่ 2

การวิจัยระยะที่ 2 เพื่อแสวงหาแนวทางการพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

2.1 การเสริมสร้างความรู้อย่างถูกต้อง ในเรื่องการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น โดยมีเนื้อหาเน้นหนัก

2.1.1 การอบรมให้ความรู้แก่ประชาชนในเรื่องการจัดระเบียบเรียบร้อย การตรวจตราซ่อมบำรุง การมีระเบียบวินัยและการให้ความร่วมมือของประชาชน

2.1.2 การฝึกปฏิบัติการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือดับเพลิง

2.1.3 การซ้อมแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้

2.1.4 การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น โดยมีการเปิดแผนวิธีที่ดี ผ่านหอกระจายข่าวของหมู่บ้าน

2.2 การสร้างจิตสำนึกเพื่อตระหนักถึงปัญหาของการเกิดอัคคีภัย

2.2.1 การสร้างจิตสำนึกเพื่อให้เกิดความตระหนักถึงปัญหาของการเกิดอัคคีภัย ได้แก่ ผู้นำชุมชน สมาชิก อบพร. เป็นตัวอย่างที่ดีในเรื่องของการจัดระเบียบเรียบร้อย การตรวจตราซ่อมบำรุง การมีระเบียบวินัย และการให้ความร่วมมือ

2.2.2 การประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมรณรงค์อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การรณรงค์ การจัดทำบ้านเรือนให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยพร้อมเพรียงกัน การกำจัดเศษขยะจำพวกกระดาษ เศษผ้า ให้เป็นระเบียบในถังภาชนะปิด ตลอดจนการจุดหรือเผาขยะมูลฝอยหญ้าแห้ง

2.3 การสร้างแรงสนับสนุนทางสังคม

2.3.1 การกระตุ้นเตือน โดยผู้นำชุมชน สมาชิก อบพร.

2.3.2 การให้การสนับสนุนข้อมูลข่าวสารการป้องกันการเกิดอัคคีภัย อุปกรณ์และเครื่องมือดับเพลิง จากองค์การบริหารส่วนตำบล

2.3.3 การขอรับการสนับสนุนการตรวจอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า จากสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

2.4 การจัดกิจกรรมรณรงค์

2.4.1 รณรงค์การจัดทำบ้านเรือน ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยพร้อมกัน 2 ครั้ง/ปี

2.4.2 ร่วมกันกำจัดเศษขยะจำพวกกระดาษ เศษผ้า ให้เป็นระเบียบในถังภาชนะที่มีฝาปิด ตลอดจนการจุดหรือเผาขยะมูลฝอย หญ้าแห้ง

3. ผลการวิจัยระยะที่ 3

การวิจัยระยะที่ 3 เพื่อพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี สรุป

ผลการวิจัยได้ดังนี้

3.1 ด้านการจัดระเบียบเรียบร้อย หลังการพัฒนา พบว่า พฤติกรรมการจัดเก็บเศษขยะจำพวกกระดาษ เศษผ้า ให้เป็นระเบียบในถังภาชนะปิด เพิ่มขึ้นร้อยละ 46.0 และพฤติกรรมการจัดระเบียบครัวเรือนให้เรียบร้อย การสะสมสิ่งของให้สามารถหยิบใช้งานได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว ป้องกันการติดต่อกุลลาม เมื่อเกิดอัคคีภัย เพิ่มขึ้นร้อยละ 70.0

3.2 ด้านการตรวจตราซ่อมบำรุง หลังการพัฒนา พบว่า พฤติกรรมการหมั่นตรวจตรา ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น สายไฟที่ฉนวนหุ้มเปื่อยลอกหลุด ขั้วต่อที่หลวม รวมทั้งการชำรุดเสียหายของส่วนประกอบอื่นๆ อยู่เสมอ เพิ่มขึ้นร้อยละ 46.0 และพฤติกรรมการตม้น้ำโดยใช้เครื่องตม้น้ำไฟฟ้าแล้วเสียบปลั๊กทิ้งไว้ทั้งวัน มีพฤติกรรมที่ปฏิบัติถูกต้องเพิ่มขึ้น 60.1

3.3 ด้านการมีระเบียบวินัย หลังการพัฒนา พบว่า พฤติกรรมการสร้างนิสัยการมีระเบียบวินัยและปลูกฝังจิตสำนึกแก่บุตรหลานให้พึงระวังในการปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในชุมชนของตนเอง เพิ่มขึ้นร้อยละ 49.6 และพฤติกรรมเมื่อจุดปัมเพื่อเติมน้ำมันมักจะสูบบุหรี่ มีพฤติกรรมที่ปฏิบัติถูกต้องเพิ่มขึ้น 29.0

3.4 ด้านการให้ความร่วมมือ หลังการพัฒนา พบว่า พฤติกรรมการศึกษาหาความรู้ในการป้องกันอัคคีภัย โดยการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือในการดับเพลิง ตลอดจนการฝึกซ้อมในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้ เพิ่มขึ้นร้อยละ 70.4 และพฤติกรรมในขณะเกิดเพลิงไหม้ ตนเองมักตื่นตกใจและขาดสติ คิดแต่จะหนี โดยไม่คำนึงถึงสิ่งอื่น มีพฤติกรรมที่ปฏิบัติถูกต้องเพิ่มขึ้น 35.5

อภิปรายผล

1. สภาพปัจจุบันและความต้องการการพัฒนาการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

จากผลการวิจัยระยะที่ 1 ทำให้ทราบว่าประชาชนหมู่ 3 มีพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นอย่างไร การขาดความรู้ ความตระหนัก การมีทัศนคติต่อการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นเป็นต้นว่าผลของพฤติกรรมในการป้องกันอัคคีภัยที่ประชาชนเคยปฏิบัติ ซึ่งเป็นสิ่งที่ไม่ถูกต้อง 5 อันดับแรก คือ

- 1) การเปิดพัดลมแล้วไม่ปิด ปลั๊กให้หมูนั่งกินค้างวันอยู่เสมอ คิดเป็นร้อยละ 61.3
- 2) การจุดธูปเทียนบูชาพระเสมอเวลากลางคืน คิดเป็นร้อยละ 58.1
- 3) มักจุดหรือเผาขยะมูลฝอย หย้าแห้ง โดยไม่ได้ดูแลจนดับสนิท คิดเป็นร้อยละ 48.4
- 4) มักลืมเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้เสมอ คิดเป็นร้อยละ 45.2
- 5) การวางเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น โทรทัศน์ ตู้เย็น ให้ชิดติดผนัง คิดเป็นร้อยละ 41.9

จากจุดเล็กน้อย ที่เมื่อเกิดขึ้นจะนำไปสู่ความเสียหายอันมหาศาล เป็นต้นว่า พบว่า หมู่บ้านนี้มีการเกิดอัคคีภัย รวมทั้งหมด จำนวน 20 ครั้ง ในจำนวนนี้เกิดอัคคีภัย ครั้งใหญ่ 5 ครั้ง ครั้งล่าสุดปี พ.ศ.2548 เกิดอัคคีภัย 2 ครั้ง เป็นครั้งใหญ่ แหล่งกำเนิดอัคคีภัยเป็นสาเหตุของการจุดติดไฟที่พบเห็นได้อยู่เสมอๆ พบว่า มีสาเหตุอุปกรณ์ไฟฟ้า ประมาณร้อยละ 23 เกิดจากประกายไฟซึ่งมีความร้อนสูง เนื่องมาจากสายไฟที่ฉนวนหุ้มเปื่อยลอกหลุด ขั้วต่อที่หลวม การใช้สะพานไฟฟ้าหรือฟิวส์ที่ไม่ถูกขนาด รวมทั้งการชำรุดเสียหายของส่วนประกอบอื่นๆ นอกจากนี้อุปกรณ์ไฟฟ้าบางชนิดซึ่งได้รับการดูแลรักษาที่ไม่เหมาะสมอาจมีความร้อนสูงในตัวมันเอง เมื่อถูกตอกกับฝุ่นละออง ก๊าซ ไอระเหยของสารไวไฟหรือเชื้อเพลิงอื่นๆ ก็อาจเกิดการลุกไหม้ การสูบบุหรี่หรือการจุดไฟ ร้อยละ 18 เกิดจากการขาดความระมัดระวัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสูบบุหรี่หรือการจุดไฟในบริเวณที่มีไอระเหยของสารไวไฟ เช่น น้ำมันเบนซิน อาจเกิดการจุดระเบิด และก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิต นอกจากนี้ความร้อนจากกันบูรที่ติดไฟและไม่ฉีดไฟที่จุดไฟแล้ว อาจทำให้เชื้อเพลิงบางชนิดเกิดการลุกไหม้ เตาเผาซึ่งไม่มีฝาปิดหรือเปลวไฟที่ไม่มีสิ่งปกคลุม ร้อยละ 7 ถ้าในบริเวณใกล้เคียงมีเชื้อไฟ ซึ่งไม่ได้รับการระมัดระวังดูแล เมื่อเกิดการสัมผัสระหว่างไฟกับเชื้อไฟนั้นก็จะเกิดการลุกไหม้ได้ ซึ่งจากผลการวิจัยก็พบว่าประชาชนมีพฤติกรรมในการป้องกันอัคคีภัยที่ประชาชนเคยปฏิบัติ ซึ่งเป็นสิ่งที่ไม่ถูกต้องดังกล่าวข้างต้นแล้ว

2. แนวทางและวิธีการพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น และดัชนีชี้วัดความสำเร็จการพัฒนาการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ จากการผลการวิจัยเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งเสริมความรุนแรงของอัคคีภัย เป็นต้นว่า พฤติกรรมของมนุษย์ ในขณะที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ การตื่นตกใจตามธรรมชาติจะกระทำการนอกเหนืออำนาจจิตใจขาดสติ แทนที่จะทำการดับเพลิงเสียแต่เริ่ม เกิดกลับคิดแต่จะหนีไปโดยขาดสติ ยังไม่มีประสบการณ์ของเรื่องไฟไหม้ บางคนถึงกับมาแย่งหัวสูบบุหรี่ดับเพลิงต้องเสียเวลากับการควบคุมไฟ บางคนก็เกิดการกังวลใจความเสียหายทรัพย์สิน ไม่คำนึงถึงชีวิตวิ่งฝ่าไฟและความร้อนเข้าไปเอาทรัพย์สินจนถึงกับถูกไฟคลอกตายก็มี อีกประการหนึ่ง คือการอยากรู้ อยากเห็นชอบดูความเสียหายของผู้อื่น เมื่อเกิดเพลิงไหม้จะมีคนไปมุงดูกันเป็นจำนวนมาก ทำให้เจ้าหน้าที่ที่จะเข้าไปผจญเพลิงเกิดความล่าช้าที่จะเข้าไปผจญเพลิงนั้น นอกจากนี้ สภาพของสถานที่เกิดเหตุที่เอื้ออำนวยให้เกิดการลุกไหม้มากขึ้น เมื่อเกิดเพลิงไหม้สภาพของสถานที่ที่เป็นอาคารสูงซึ่งไม่มีระบบในการป้องกันอัคคีภัยที่ถูกต้อง ย่อมไม่สามารถจะขึ้นไปทำการดับเพลิงและช่วยชีวิตได้ ไฟก็จะลุกลามไปโดยที่ไม่มีการควบคุม เพราะเจ้าหน้าที่ดับเพลิงไม่สามารถจะขึ้นไปทำการดับเพลิงและช่วยชีวิตในอาคารสูงๆ นั้น โดยไม่มีทางหนีไฟ คนที่ติดอยู่ในอาคารสูงๆ ก็ไม่สามารถจะหนีลงมาได้ สถานที่ที่มีสารเคมีที่น่าจะเกิดอัคคีภัยได้ง่ายและเมื่อเกิดการลุกไหม้แล้ว ถ้าเกิดสารมีพิษย่อมทำให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงไม่สามารถจะเข้าไปควบคุมเพลิงไหม้ได้ เพราะอาจมีทั้งการระเบิดและการลุกไหม้ ที่มีสารมีพิษจึงจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์พิเศษในการ

เข้าไปผจญเพลิงทำให้เสียเวลาในการเข้าไปควบคุมสถานะเพลิงไหม้ให้ทันทั่วทั้งที่ ยิงเป็นสถานที่ ที่มีทางเข้าออกในการผจญเพลิงที่ไม่สะดวกหรือปลอดภัยที่จะเข้าไปถึงสถานที่ที่เกิดเหตุ เช่น ซอยแคบๆ ต้องใช้เครื่องสูบน้ำแบบหาบหามเท่านั้น จึงจะไปถึงที่เกิดเหตุได้ โครงสร้างอาคาร ที่น้ำฉีดไปไม่ถึงไฟ หน้าต่างช่องลมมีสิ่งปิดกั้น ยิงสถานที่ที่ไม่มีแหล่งน้ำในการดับเพลิงยอมทำให้ไฟลุกลามไปโดยที่ไม่สามารถจะควบคุมไฟก็จะมีควมรุนแรงมากขึ้น ดังนั้น จากผลการ ประชุมกลุ่มจึงมีการเสนอในประเด็นของความร่วมมือ คือการศึกษาหาความรู้ความเข้าใจในการ ป้องกันอัคคีภัย โดยการฝึกการใช้อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการดับเพลิง ตลอดจน การฝึกซ้อมในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้ว่าจะปฏิบัติการดับเพลิงอย่างไร และวิธีการแจ้งข่าวเพลิงไหม้ไปที่ใดก่อนตามความ สำคัญและถ้าไม่สามารถจะต่อสู้กับไฟได้ จะมีทางใดบ้างเป็นทางหนีไฟ แต่ถ้ามีคนอยู่มาก ก็ควรจะแบ่งแยกหน้าที่ปฏิบัติการเกี่ยวกับ เพลิงไหม้ เช่น หน้าที่ของผู้อำนวยความสะดวกในสถานที่นั้นให้ช่วยกันดับเพลิง เตรียมย้ายเอกสารของมีค่าหรือ ช่วยชีวิตอย่างไร ผู้ที่ทำหน้าที่ดับเพลิงและเคลื่อนย้ายจะปฏิบัติกรอย่างไร พร้อมทั้งผู้ที่มีหน้าที่ แจ้งโทรศัพท์ไปตามหมายเลขที่จะให้หน่วยงานต่างๆ มาช่วยเหลือ ควรทำอะไร หน้าที่ต่างๆ เหล่านี้ ควรกำหนดไว้ในแผนฉุกเฉินและมีการฝึกซ้อมตามแผน ทั้งนี้ก็เพื่อการปฏิบัติการ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จะได้ไม่เกิดการสับสนวุ่นวายตื่นตกใจและยังช่วยให้ทุกคนทำหน้าที่ในการ ควบคุมภาวะอันตรายอันเกิดจากไฟไหม้ได้ด้วย

3. การพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางคาเดร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี โดยเน้นในเรื่องการให้ความรู้ การ สนับสนุนทางสังคมและการรณรงค์การป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ซึ่งผลที่ได้จากการวิจัย พบว่า บรรลุตามตัวชี้วัด สอดคล้องกับการศึกษาของ ชนาคลักษณ์ พันธุ์หว่า (2542, หน้า 90) ศึกษาแนว ความคิดการออกแบบเพื่อการป้องกันอัคคีภัยในอาคารประเภทโรงแรม พบว่า การเกิดอัคคีภัย ในอาคารโรงแรมส่วนใหญ่ เกิดจากความประมาทของมนุษย์เป็นส่วนใหญ่ ดังนั้น ควรเน้นการ ให้การศึกษาซึ่งเป็นวิธีการป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ที่ได้ผลอีกวิธีหนึ่ง คือ จัดให้มีการฝึกอบรม เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่จะเกิดขึ้น อย่างน้อย เพื่อให้ผู้ใช้อาคารและผู้เกี่ยวข้องกับอาคาร รู้จักช่วยเหลือตนเองให้ รอดพ้นจากเหตุการณ์นั้นๆ และการศึกษาของ ประทีป ฉากภาพ (2540, หน้า 85) ศึกษาปัญหาบางประการ ในด้านการ ป้องกันและระงับอัคคีภัย : กรณีศึกษาเทศบาลเมืองนครศรีอยุธยา พบว่า ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในการป้องกันและระงับอัคคีภัยในระดับปานกลาง หมายถึงประชาชนอยู่ในเกณฑ์ที่ ขาดความรู้ความเข้าใจในการป้องกันและระงับอัคคีภัย ซึ่งอาจจะเป็น การก่อให้เกิดเพลิงไหม้ขึ้น ได้ โดยเสนอแนะและแนวทางในการป้องกันอัคคีภัย 4 ด้าน ด้วยกัน คือ 1.การเผยแพร่ความรู้ การป้องกันอัคคีภัย 2.อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ป้องกันและระงับอัคคีภัย 3.กฎหมายระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยและ 4.ผู้บริหารท้องถิ่น ซึ่งทั้ง 4 ประการนี้

จะเป็นแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพ ในการป้องกันและระงับอัคคีภัยของเทศบาลเมืองนครศรีอยุธยา ดังนั้น ในการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมในครั้งนี้ จึงเป็นการส่งเสริมให้คน ในชุมชนได้เรียนรู้ได้พัฒนาตนเองในการทำไปสู่การพัฒนาชุมชนและสังคมทุกด้าน เป็นต้นว่า เป็นการปลูกจิตสำนึกให้คนในชุมชนได้ตระหนักในปัญหาของตนเองและเกิดความตระหนัก ในการพัฒนาการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง ทราบว่า บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของตน คือ การมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาของตนเองและชุมชน อันเป็นการส่งเสริมการรวมกลุ่มและการทำงานร่วมกันในการแก้ปัญหา และการพัฒนาชุมชน อีกทั้งผลักดันให้กิจกรรมทั้งหมดดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่องจนกระทั่งโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสำเร็จลงด้วยดี เป็นไปทำนองเดียวกันกับการศึกษาของ กิรวัดน์ อินสุข (2545, หน้า 99) ศึกษาการมีส่วนร่วมในการป้องกันอาชญากรรมของกรมการองค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตจังหวัดนครปฐม และมีข้อเสนอแนะให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในการป้องกัน และปราบปรามอาชญากรรม ควรจัดให้มีการอบรมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอาชญากรรม แก่ประชาชนในหมู่บ้านและกรมการองค์การบริหารส่วนตำบลและการศึกษาของ ดารา เรือนเปิง (2540, หน้า 87) ศึกษาความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข จังหวัดลำพูน พบว่า การมีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ ความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อม ความคิดเห็นต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม การร่วมศึกษาปัญหา การร่วมวางแผนงานโครงการ การร่วมปฏิบัติงาน และการร่วมติดตาม ประเมินผล

นอกจากนี้ยังเป็นไปในทำนองเดียวกันกับการศึกษาของ บัวผัน ลัดทิดา (2540, หน้า 101) ศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว พบว่า การทดลองพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วม 6 ขั้นตอน เช่น ขั้นตอน ที่ 1 การกำหนดปัญหาสมาชิกของชุมชนได้อภิปรายถึงปัญหาของชุมชนในเชิงเปรียบเทียบอดีตและปัจจุบัน สมาชิกได้ร่วมกำหนดปัญหาได้ 8 ข้อ ขั้นตอนที่ 2 หาสาเหตุของปัญหา สมาชิกได้นำปัญหาที่ร่วมกันพิจารณาจัดลำดับความสำคัญแล้วอภิปรายถึงสาเหตุแต่ละปัญหา ขั้นตอนที่ 3 การพิจารณาหาแนวทางการแก้ปัญหา กลุ่มได้อภิปรายถึงแนวทางแก้ปัญหาที่ได้จัดลำดับพร้อมกับสาเหตุไว้ในที่สุดได้ตกลงกันแก้ปัญหาการปราบหอยกินข้าวและกำจัดน้ำเสีย ขั้นตอนที่ 4 การวางแผนเพื่อกำหนดจุดมุ่งหมายและเนื้อหาหลักสูตร หลังจากกลุ่มได้กำหนดปัญหา ที่จะแก้ไขร่วมกัน กลุ่มจึงได้กำหนดเป็นหลักสูตรการฝึกอบรมแบบมีส่วนร่วมโดยอาศัย ผู้รู้ในชุมชนและนักวิชาการนอกชุมชน ขั้นตอนที่ 5 การดำเนินการเพื่อแก้ปัญหา เป็นการดำเนินการโดยเริ่มหลักสูตรการกำจัดน้ำเสียก่อนและหลักสูตรการปราบหอยกินข้าวเป็นลำดับถัดไป โดยมีสมาชิกเข้าร่วมครั้งละ 8-11 คน จากนั้น สมาชิกกลุ่มได้นำเอาความรู้ไปปฏิบัติจริง ขั้นตอนที่ 6 การติดตามผล ผู้วิจัยได้เข้าไปติดตามผลของการดำเนินการหลักสูตร ว่าได้ผลเพียงไร โดยพิจารณาในแง่ของประสบการณ์การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม โดยผู้วิจัยได้นำกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนและสรุป

จากบทเรียนจากการอภิปรายกลุ่มได้แสดงความพึงพอใจในการได้มีส่วนร่วม ทุกขั้นตอนและทำให้กลุ่มเกิดการเรียนรู้ในการแก้ปัญหาาร่วมกันและสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้จริง ให้เกิดผลดีแก่ชุมชน สามารถแก้ปัญหาตามความต้องการของชุมชนได้แสดงให้เห็นว่า แนวคิดการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมใน 6 ขั้นตอน นอกจากจะเป็นไปได้แล้ว ยังทำให้ ชุมชนได้มีการเรียนรู้ในปัญหาและการแก้ปัญหาาร่วมกันได้อย่างน่าพึงพอใจ

ข้อเสนอแนะ

การวิจัยและพัฒนาพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ในครั้งนี้มีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

1. ข้อเสนอแนะทั่วไป

1.1 เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่พร้อมใช้ เช่น เครื่องดับเพลิงประเภทต่างๆ นำใส่ตู้มพร้อมภาชนะดักทรายกระป๋อง สำรองแหล่งน้ำ ตรวจสอบประปาหัวแดงว่ามีน้ำหรือไม่ ใช้ได้หรือไม่ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมวิธีการดับเพลิงเบื้องต้น เพื่อให้ประชาชนในชุมชน มีทักษะและรู้จักวิธีการใช้เครื่องดับเพลิงชนิดต่างๆ

1.2 มีแผนฉุกเฉิน จัดบุคลากรที่มีหน้าที่ตามแผน และจัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินแจ้งเหตุอัคคีภัย

1.3 เตรียมเส้นทางหนี ประตู่ บันไดฉุกเฉิน เส้นทางเข้าระงับเหตุ และจุดรวมพลของชุมชน

1.4 มีการฝึกซ้อม การแจ้งเหตุ การดับเพลิง การหนีเพลิงเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อให้ประชาชนเตรียมพร้อมหากเกิดอัคคีภัย

1.5 ให้ความร่วมมือปฏิบัติตามข้อแนะนำหรือแนวทางที่ทางราชการหรือสถาบันด้านการป้องกัน และระงับอัคคีภัยกำหนดไว้เพื่อความปลอดภัย

2. ข้อเสนอแนะในการวิจัย

2.1 ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 2 สุพรรณบุรี ควรศึกษาวิจัยและพัฒนา โดยสามารถปรับใช้ยุทธศาสตร์การพัฒนาการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้าน บางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ในครั้งนี้ ไปใช้ในกลุ่มพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอื่นๆ เพื่อเปรียบเทียบและยืนยันผลพัฒนาการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ในชุมชน

2.2 ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 2 สุพรรณบุรี ควรศึกษาวิจัยและพัฒนาการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชน โดยใช้ทฤษฎีอื่นๆ ที่หลากหลายและเหมาะสม เพื่อให้ความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยลดลง

2.3 องค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ควรมีการติดตามผลการวิจัยในระยะยาว อย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น