

## บทที่ 5

### การพัฒนาพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

การพัฒนาพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นของประชาชนในชุมชนตลาดเก่าบ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นการวิจัยระยะที่ 3 (D) นำเสนอ 6 ตอน ดังนี้

1. คำถามการวิจัย
2. วัตถุประสงค์การวิจัยและการพัฒนา
3. วิธีดำเนินการวิจัยและการพัฒนา
4. กระบวนการพัฒนาพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น
5. ผลกระบวนการพัฒนาพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ของประชากรเป้าหมาย
6. การนำไปใช้ประโยชน์

#### คำถามการวิจัย

การวิจัยระยะที่ 3 มีคำถามการวิจัยคือ จะสามารถพัฒนาพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี มีผลได้อย่างไรบ้าง

#### วัตถุประสงค์การวิจัยและการพัฒนา

วัตถุประสงค์การวิจัยระยะที่ 3 เป็นวัตถุประสงค์หลักของการวิจัยคือ เพื่อพัฒนาพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

#### วิธีดำเนินการวิจัยและการพัฒนา

การวิจัยระยะที่ 3 เป็นการวิจัยกึ่งทดลองโดยนำแนวทางและวิธีการพัฒนาพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง ในระยะที่ 2 มาดำเนินการ เพื่อพัฒนาพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นของประชาชน มีรายละเอียดการดำเนินการวิจัย ดังต่อไปนี้

##### 1. กรอบการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัย ได้ทบทวนเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและมาตรการการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นโดยใช้หลักการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ของกรมป้องกันและบรรเทา

สาธารณสุข พ.ศ. 2548 กระทรวงมหาดไทย เป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยเพื่อศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการการพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอหิวาต์เบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ดังนี้

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

## 2. ประชากรที่ศึกษา

ประชากรที่ศึกษาในการพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอหิวาต์เบื้องต้น ของประชาชนในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 31 คน

## 3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยระยะที่ 3 มีดังนี้

3.1 แบบสอบถามพฤติกรรมการป้องกันอหิวาต์เบื้องต้น ที่ใช้ในการวิจัยระยะที่ 1 สำหรับเก็บข้อมูลจากประชากรเป้าหมาย ซึ่งแบบสอบถาม แบ่งเป็น 2 ตอน ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามปลายปิดเพื่อถามข้อมูลพฤติกรรมการป้องกันอหิวาต์เบื้องต้น ของประชาชนในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

3.2 แบบสังเกตพฤติกรรมการป้องกันอหิวาต์เบื้องต้น ของประชาชน โดยแบ่งเป็น 4 ตอน คือ

3.2.1 พฤติกรรมการป้องกันอหิวาต์เบื้องต้น ด้านการจัดระเบียบเรียบร้อย

3.2.2 พฤติกรรมการป้องกันอหิวาต์เบื้องต้น ด้านการตรวจตราซ่อมบำรุง

3.2.3 พฤติกรรมการป้องกันอหิวาต์เบื้องต้น ด้านการมีระเบียบวินัย

3.2.4 พฤติกรรมการป้องกันอหิวาต์เบื้องต้น ด้านการให้ความร่วมมือ

การสร้างและหาคุนภาพเครื่องมือ

1. ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามพฤติกรรมการป้องกันอหิวาต์เบื้องต้น จากการศึกษาในระยะที่ 1 มาปรับใช้ประเมินพฤติกรรมการป้องกันอหิวาต์เบื้องต้น ในการวิจัยระยะที่ 3 เพราะเป็นการวัดหลังการทดลอง

2. แบบสังเกตพฤติกรรมการป้องกันอหิวาต์เบื้องต้นของประชาชน ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นตามกรอบพฤติกรรมที่เป็นปัญหาและควรได้รับการพัฒนา

3. การตรวจสอบคุณภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ นักวิชาการของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 2 สุพรรณบุรี จำนวน 3 คน

4. การรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้สร้างเครื่องมือ เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมกรรมการป้องกัน อักคิภัยเบื้องต้นในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง โดยมี วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้.

4.1 ผู้วิจัยได้ประชุมชี้แจงผู้ร่วมวิจัย เพื่อให้เข้าใจวัตถุประสงค์ของการวิจัย และข้อ คําถามในเรื่องมือ ในวันที่ 25 เมษายน 2551

4.2 ผู้วิจัยและคณะออกไปเก็บข้อมูลตามเครื่องมือที่สร้างขึ้น ที่บ้านของประชากร เป้าหมาย โดยสอบถามประชากรเป้าหมายกลุ่มเดียวกับที่เคยสอบถามในการวิจัยระยะที่ 1 ระหว่างวันที่ 28-30 เมษายน 2551

#### 5. การวิเคราะห์ข้อมูล

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

5.1 ผู้วิจัยและคณะตรวจสอบความสมบูรณ์และถูกต้องของข้อมูล

5.2 ข้อมูลพฤติกรรมกรรมการป้องกันอักคิภัยเบื้องต้นของประชากรเป้าหมาย วิเคราะห์ โดยใช้ความถี่ร้อยละและนำเสนอในรูปแบบตาราง

5.3 การเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมกรรมการป้องกันอักคิภัยเบื้องต้น ก่อน และหลังการพัฒนา วิเคราะห์โดยใช้การเปรียบเทียบพฤติกรรมก่อนและหลังการพัฒนา กับ เกณฑ์ในตัวชี้วัดผลสำเร็จ

#### กระบวนการพัฒนาพฤติกรรมกรรมการป้องกันอักคิภัยเบื้องต้น

การพัฒนาพฤติกรรมกรรมการป้องกันอักคิภัยเบื้องต้นของประชากรเป้าหมาย ตามแนวทาง และวิธีการจากการวิจัยระยะที่ 2 เป็นการพัฒนาที่ต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้นำชุมชน สมาชิก อปพร. อบต. และประชากรกลุ่มเสี่ยงและมีรายละเอียดของกระบวนการพัฒนา 3 ขั้นตอนดังต่อไปนี้

##### 1. ขั้นการเตรียมความพร้อมก่อนการพัฒนา

เพื่อให้การพัฒนาเป็นไปตามแนวทางและวิธีการพัฒนาที่ได้จากการวิจัยระยะที่ 2 อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้วิจัยได้เตรียมความพร้อมก่อนการพัฒนา ดังนี้

1.1 เตรียมความพร้อมด้านคน ได้แก่ ผู้นำชุมชน สมาชิก อปพร. อบต. และประชากร กลุ่มเสี่ยง เพื่อรับทราบวัตถุประสงค์ของการพัฒนาพฤติกรรมกรรมการป้องกันอักคิภัยเบื้องต้น ในช่วง วันที่ 18 มกราคม 2551 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2551

1.2 เตรียมความพร้อมด้านสื่อวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการพัฒนา ได้แก่ สื่อ ประชาสัมพันธ์ แผ่นพับ เทป วีซีดี อุปกรณ์และเครื่องมือในการดับเพลิง คู่มือการป้องกันอักคิภัย เบื้องต้นสำหรับประชาชน ในช่วงวันที่ 18 มกราคม 2551 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2551

1.3 เตรียมความพร้อมด้านความรู้ ได้แก่ การให้ความรู้การป้องกันอักคิภัยเบื้องต้น การปฏิบัติตัวที่ถูกต้องแก่ ผู้นำชุมชน และสมาชิก อปพร. ในวันที่ 28 มกราคม 2551

1.4 เตรียมความพร้อมด้านการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ เจ้าหน้าที่จากศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 2 สุพรรณบุรี เทศบาลตำบลสองพี่น้อง วิทยาลัยการอาชีพ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และองค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร ในช่วงวันที่ 18 มกราคม 2551 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2551

## 2. ขั้นตอนในการพัฒนา

ผู้วิจัยและคณะได้ดำเนินการพัฒนาพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นของประชาชนในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอหมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี แบบมีส่วนร่วม ดังต่อไปนี้

### 2.1 การเสริมสร้างความรู้ในเรื่องการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น

2.1.1 สมาชิก อปพร. ถ่ายทอดความรู้ให้กับประชาชนในละแวกบ้านที่รับผิดชอบ โดยบูรณาการกับการณรงค์การจัดบ้านเรือนและสิ่งของรอบบ้านให้เป็นระเบียบเรียบร้อย การกำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกต้อง พร้อมแจกสื่อเอกสารแผ่นพับ เรื่องการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น เพื่อป้องกันสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย และเป็นการให้ความรู้ที่ถูกต้องในการปฏิบัติตนเมื่อมีการเกิดอัคคีภัย โดยให้ความรู้ 1 ครั้ง/สัปดาห์ ในช่วงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 ถึงวันที่ 20 เมษายน 2551

2.1.2 สมาชิก อปพร. ผู้นำชุมชนให้ความรู้ผ่านสื่อหอกระจายข่าวของหมู่บ้าน ทุกวันศุกร์ในช่วงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 ถึงวันที่ 20 เมษายน 2551

2.1.3 ผู้นำชุมชน และสมาชิก อปพร. ให้ความรู้เรื่องการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นในเวทีประชุมชาวบ้าน ในวันที่ 3 มีนาคม 2551 และวันที่ 2 เมษายน 2551

2.2 การสร้างจิตสำนึกเพื่อตระหนักถึงปัญหาของการเกิดอัคคีภัย และรู้จักวิธีการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น

2.2.1 การสร้างจิตสำนึกเพื่อตระหนักถึงปัญหาของการเกิดอัคคีภัยและรู้จักวิธีการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นโดยให้ผู้นำชุมชน อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน เป็นตัวอย่างที่ดีในการจัดบ้านเรือนให้เป็นระเบียบเรียบร้อย การตรวจตราซ่อมบำรุง การมีระเบียบวินัย และการให้ความร่วมมือเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยเบื้องต้นในช่วงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 ถึงวันที่ 20 เมษายน 2551

2.2.2 การประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมรณรงค์อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การจัดบ้านเรือน ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย การกำจัดขยะที่ถูกต้อง ตลอดจนการมีระเบียบวินัย และการให้ความร่วมมือเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยเบื้องต้น ในช่วงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 ถึงวันที่ 20 เมษายน 2551

### 2.3 การสร้างแรงสนับสนุนทางสังคม

2.3.1 การกระตุ้นเตือนโดยผู้นำชุมชน และอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ในช่วงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 ถึงวันที่ 20 เมษายน 2551

2.3.2 การให้การสนับสนุนข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น เพื่อป้องกันสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย จากศูนย์ป้องกันบรรเทาสาธารณภัย เขต 2 สุพรรณบุรี ในช่วงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 ถึงวันที่ 20 เมษายน 2551

2.3.3 การขอรับการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ เครื่องดับเพลิง จากองค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อติดตั้งในชุมชน จำนวน 10 จุด พร้อมทั้งการสาธิตการใช้เครื่องมือแก่ประชาชนในละแวกที่ติดตั้งเครื่องดับเพลิง ตลอดจนการทดลองใช้ ในช่วงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 ถึงวันที่ 20 เมษายน 2551

#### 2.4 รณรงค์การจัดทำบ้านเรือนให้เป็นระเบียบทั้งภายในและภายนอกอาคาร

2.4.1 ประชุมวางแผนกำหนดวันทำความสะอาดและการกำจัดขยะมูลฝอยต่าง ๆ ในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2551

2.4.2 รณรงค์พร้อมกันทุกครัวเรือนในวันที่ 2 มีนาคม 2551 และวันที่ 3 เมษายน 2551

### 3. ขึ้นประเมินผลหลังการพัฒนา

ผู้วิจัยและคณะได้ทำการประเมินผลการพัฒนาดังนี้

3.1 เก็บรวบรวมข้อมูลตามแบบสอบถามพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ในระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 28-30 เมษายน 2551

3.2 วิเคราะห์ข้อมูล และเปรียบเทียบผลการพัฒนาพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ก่อนและหลังได้รับการพัฒนา

ผลการพัฒนาพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นของ ประชาชนในชุมชนตลาดเก่า บ้านบางซอ หมู่ 3 ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

หลังจากผู้วิจัยได้นำแนวทางและวิธีการพัฒนาพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นที่ได้จากการวิจัยระยะที่ 2 มาดำเนินการ เป็นระยะเวลา 2 เดือน ได้เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลหลังการพัฒนา จำนวน 31 คน ผลการพัฒนาดังรายละเอียดต่อไปนี้

เปรียบเทียบพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นของประชากรเป้าหมายตามการปฏิบัติ รายชื่อ ก่อนและหลังการพัฒนา

ตาราง 11 ร้อยละของประชากรเป้าหมายที่มีระดับพฤติกรรมป้องกันการอัคคีภัยเบื้องต้น ด้านการจัดระเบียบเรียบร้อย ก่อนและหลังการพัฒนา

พฤติกรรมป้องกันการอัคคีภัยเบื้องต้น ด้านการจัดระเบียบเรียบร้อย	ก่อนการพัฒนา	หลังการพัฒนา	ผลต่างก่อนและหลัง
1. การจัดเก็บเศษขยะจำพวกกระดาษ เศษผ้า ให้เป็นระเบียบในถังภาชนะปิด			
ปฏิบัติทุกครั้ง	35.5	81.5	46.0
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	35.5	11.8	
ปฏิบัติบางครั้ง	12.9	5.4	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	9.6	1.3	
ไม่เคยปฏิบัติ	6.5	0.0	
2. มีการจัดระเบียบครัวเรือนให้เรียบร้อย การสะสมสิ่งของให้สามารถหยิบใช้งานได้ง่าย สะดวกรวดเร็ว ป้องกันการติดต่อลูกกลม เมื่อเกิดอัคคีภัย			
ปฏิบัติทุกครั้ง	19.4	89.4	70.0
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	22.6	6.5	
ปฏิบัติบางครั้ง	32.2	4.1	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	22.6	0.0	
ไม่เคยปฏิบัติ	3.2	0.0	
3. การสูบบุหรี่บนที่นอน หรือที่งักันบุหรี่ในที่เขี่ยบุหรี่ โดยขยี้ดับไม่หมด			
ปฏิบัติทุกครั้ง	0.0	0.0	
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	6.5	0.0	
ปฏิบัติบางครั้ง	6.5	0.0	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	9.6	0.0	
ไม่เคยปฏิบัติ	77.4	100.0	22.6
4. การวางเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น โทรทัศน์ ตู้เย็น ให้ชิดติดผนัง			
ปฏิบัติทุกครั้ง	3.2	0.0	
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	9.7	0.0	
ปฏิบัติบางครั้ง	12.9	0.0	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	9.7	0.0	
ไม่เคยปฏิบัติ	64.5	100.0	35.5

ตาราง 11 (ต่อ)

พฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ด้านการจัดระเบียบ เรียบร้อย	ก่อนการ พัฒนา	หลังการ พัฒนา	ผลต่าง ก่อน และหลัง
5. มักจุดหรือเผาขยะมูลฝอย หญ้าแห้ง โดยไม่ได้ดูแลจนดับสนิท			
ปฏิบัติทุกครั้ง	9.7	0.0	
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	12.9	0.0	
ปฏิบัติบางครั้ง	6.5	0.0	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	16.1	0.0	
ไม่เคยปฏิบัติ	54.8	100.0	45.2

จากตารางที่ 11 พบว่าประชากรเป้าหมาย ได้รับการพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ด้านความเป็นระเบียบเรียบร้อย รายข้อย่อยดังนี้

1. พฤติกรรมการจัดเก็บเศษขยะจำพวกกระดาษ เศษผ้า ให้เป็นระเบียบในถังภาชนะปิด หลังการพัฒนา พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ถูกต้องเพิ่มขึ้นจากเดิม ร้อยละ 29.4 เป็นร้อยละ 81.5

2. พฤติกรรมการจัดระเบียบครัวเรือนให้เรียบร้อย การสะสมสิ่งของให้สามารถหยิบใช้งานได้ง่าย สะดวกรวดเร็ว ป้องกันการติดต่อกุหลาม เมื่อเกิดอัคคีภัย หลังการพัฒนา พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ถูกต้องเพิ่มขึ้นจากเดิม ร้อยละ 19.4 เป็นร้อยละ 89.4

3. พฤติกรรมการสูบบุหรี่ในที่นอน หรือที่กั้นบุหรี่ปั้นที่เขี่ยบุหรี่ โดยขี้นดับไม่หมด หลังการพัฒนา พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ไม่ถูกต้องลดลงจากเดิม ร้อยละ 77.4 เป็นร้อยละ 100.0

4. พฤติกรรมการวางเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น โทรทัศน์ ตู้เย็น ให้ชิดติดผนัง หลังการพัฒนา พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ที่ไม่ถูกต้องลดลงจากเดิม ร้อยละ 64.5 เป็นร้อยละ 100.0

5. พฤติกรรมการจุดหรือเผาขยะมูลฝอย หญ้าแห้ง โดยไม่ได้ดูแลจนดับสนิท หลังการพัฒนา พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ที่ไม่ถูกต้องลดลงจากเดิม ร้อยละ 54.8 เป็นร้อยละ 100.0

ตาราง 12 ร้อยละของประชากรเป้าหมายที่มีระดับพฤติกรรมป้องกันการอัคคีภัยเบื้องต้น ด้านการตรวจตราซ่อมบำรุง ก่อนและหลังการพัฒนา

พฤติกรรมป้องกันการอัคคีภัยเบื้องต้น ด้านการตรวจตราซ่อมบำรุง	ก่อนการพัฒนา	หลังการพัฒนา	ผลต่างก่อนและหลัง
1. การหมั่นตรวจตราซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น สายไฟที่ฉนวนหุ้มเปื่อยลอกหลุด ขั้วต่อที่หลวม รวมทั้งการชำรุดเสียหายของส่วนประกอบอื่น ๆ อยู่เสมอ			
ปฏิบัติทุกครั้ง	12.9	100.0	87.1
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	32.3	0.0	
ปฏิบัติบางครั้ง	29.0	0.0	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	25.8	0.0	
ไม่เคยปฏิบัติ	0.0	0.0	
2. การตม้มน้ำ โดยใช้เครื่องตม้มน้ำไฟฟ้า แล้วเสียบปลั๊กทิ้งไว้ทั้งวัน			
ปฏิบัติทุกครั้ง	6.5	0.0	
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	3.2	0.0	
ปฏิบัติบางครั้ง	19.3	0.0	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	32.3	1.2	
ไม่เคยปฏิบัติ	38.7	98.8	60.1
3. การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ดัดแปลงเสียบแบบ เนื่องจากมีราคาถูกลงกว่าของแท้			
ปฏิบัติทุกครั้ง	3.2	0.0	
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	0.0	0.0	
ปฏิบัติบางครั้ง	9.7	0.0	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	35.5	0.0	
ไม่เคยปฏิบัติ	51.6	100.0	48.4
4. เมื่อเสร็จการหุงต้มแล้วดับไฟ เมื่อใช้เตาแก๊สปิควาล์วเตาแก๊สและถังแก๊สให้เรียบร้อย			
ปฏิบัติทุกครั้ง	71.0	100.0	29.0
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	6.5	0.0	
ปฏิบัติบางครั้ง	6.4	0.0	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	12.9	0.0	
ไม่เคยปฏิบัติ	3.2	0.0	

## ตาราง 12 (ต่อ)

พฤติกรรมกำป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ด้านการตรวจตรา ซ่อมบำรุง	ก่อนการ พัฒนา	หลังการ พัฒนา	ผลต่างก่อน และหลัง
5. การหมั่นตรวจเตาแก๊สหุงต้มในครัวเรือนอยู่เสมอ เพราะ อาจเกิดรั่วได้			
ปฏิบัติทุกครั้ง	48.4	94.8	46.4
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	9.7	4.1	
ปฏิบัติบางครั้ง	12.9	1.1	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	29.0	0.0	
ไม่เคยปฏิบัติ	0.0	0.0	

จากตารางที่ 12 พบว่า ประชากรเป้าหมาย ได้รับการพัฒนาพฤติกรรมกำป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ด้านการตรวจตราซ่อมบำรุง รายข้อย่อยดังนี้

1. พฤติกรรมกำหมั่นตรวจตราซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น สายไฟที่ฉนวนหุ้มเปื้อยลอกหลุด ขั้วต่อที่หลวม รวมทั้งการชำรุดเสียหายของส่วนประกอบอื่นๆ อยู่เสมอ หลังการพัฒน พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ถูกต้องเพิ่มขึ้นจากเดิม ร้อยละ 12.9 เป็นร้อยละ 100.0

2. พฤติกรรมกำต้ม้ำ โดยใช้เครื่องต้ม้ำไฟฟ้า แล้วเสียบปลั๊กทิ้งไว้ทั้งวัน หลังการพัฒน พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ไม่ถูกต้องลดลงจากเดิม ร้อยละ 38.7 เป็นร้อยละ 98.8

3. พฤติกรรมกำใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ดัดแปลงเลียนแบบ เนื่องจากมีราคาถูกกว่าของแท้ หลังการพัฒน พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ไม่ถูกต้องลดลงจากเดิม ร้อยละ 51.6 เป็นร้อยละ 100.0

4. พฤติกรรมเมื่อเสร็จการหุงต้มแล้วดับไฟ เมื่อใช้เตาแก๊สปิวดาล์วเตาแก๊สและถังแก๊สให้เรียบร้อย หลังการพัฒน พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ถูกต้องเพิ่มขึ้นจากเดิม ร้อยละ 71.0 เป็นร้อยละ 100.0

5. พฤติกรรมกำหมั่นตรวจเตาแก๊สหุงต้มในครัวเรือนอยู่เสมอ เพราะอาจเกิดรั่วได้ หลังการพัฒน พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ถูกต้องเพิ่มขึ้นจากเดิม ร้อยละ 48.4 เป็นร้อยละ 94.8

ตาราง 13 ร้อยละของประชากรเป้าหมายที่มีระดับพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ด้านการมีระเบียบวินัย ก่อนและหลังการพัฒนา

พฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ด้านการมี ระเบียบวินัย	ก่อนการ พัฒนา	หลังการ พัฒนา	ผลต่าง ก่อน และหลัง
1. การสร้างนิสัยการมีระเบียบวินัยและปลูกฝังจิตสำนึกแก่บุตรหลานให้พึงระวังในการปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในชุมชนของตนเอง			
ปฏิบัติทุกครั้ง	25.8	75.4	49.6
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	16.1	14.2	
ปฏิบัติบางครั้ง	22.6	10.4	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	25.8	0.0	
ไม่เคยปฏิบัติ	9.7	0.0	
2. เมื่อจุดบิรมเพื่อเติมน้ำมันมักจะสูบบุหรี่			
ปฏิบัติทุกครั้ง	3.2	0.0	
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	6.5	0.0	
ปฏิบัติบางครั้ง	16.1	0.0	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	3.2	0.0	
ไม่เคยปฏิบัติ	71.0	100.0	29.0
3. การเปิดพัดลมแล้วไม่ปิด ปลดปล่อยให้หมูนั่งกินคางวันอยู่เสมอ			
ปฏิบัติทุกครั้ง	0.0	0.0	
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	9.7	0.0	
ปฏิบัติบางครั้ง	19.3	0.0	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	12.9	4.6	
ไม่เคยปฏิบัติ	58.1	95.4	37.3
4. มักลืมเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้เสมอ			
ปฏิบัติทุกครั้ง	3.2	0.0	
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	6.5	0.0	
ปฏิบัติบางครั้ง	16.1	0.0	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	32.3	2.2	
ไม่เคยปฏิบัติ	41.9	97.8	55.9
5. การให้ความร่วมมือ ปฏิบัติตามข้อแนะนำ หรือแนวทางที่ทางราชการหรือสถาบันด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยกำหนดไว้			

ตาราง 13 (ต่อ)

พฤติกรรมกำป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ด้านการมีระเบียบวินัย	ก่อนการพัฒนา	หลังการพัฒนา	ผลต่างก่อนและหลัง
เพื่อความปลอดภัย			
ปฏิบัติทุกครั้ง	45.2	81.7	36.5
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	19.4	14.3	
ปฏิบัติบางครั้ง	9.6	4.0	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	16.1	0.0	
ไม่เคยปฏิบัติ	9.7	0.0	

จากตารางที่ 13 พบว่า ประชากรเป้าหมาย ได้รับการพัฒนาพฤติกรรมกำป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ด้านการมีระเบียบวินัย รายช้อย่อยดังนี้

1. พฤติกรรมกำสร้างนิสัยการมีระเบียบวินัยและปลูกฝังจิตสำนึกแก่บุตรหลานให้พึงระวังในการปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในชุมชนของตนเอง หลังการพัฒนา พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ถูกต้องเพิ่มขึ้นจากเดิม ร้อยละ 25.8 เป็นร้อยละ 75.4

2. พฤติกรรมเมื่อจอดบ้มเพื่อเติมน้ำมันมักจะสูบบุหรี่ หลังการพัฒนา พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ไม่ถูกต้องลดลงจากเดิม ร้อยละ 71.0 เป็นร้อยละ 100.0

3. พฤติกรรมกำเปิดพัดลมแล้วไม่ปิด ปลอ่ยให้หมุนค่างคีนค่างวันอยู่เสมอ หลังการพัฒนา พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ไม่ถูกต้องลดลงจากเดิม ร้อยละ 58.1 เป็นร้อยละ 95.4

4. พฤติกรรมมักล้มเสียบปล้กเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้เสมอ หลังการพัฒนา พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ไม่ถูกต้องลดลงจากเดิม ร้อยละ 41.9 เป็นร้อยละ 97.8

5. พฤติกรรมกำให้ความร่วมมือ ปฏิบัติตามข้อแนะนำ หรือแนวทางที่ทางราชการหรือสถาบันด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยกำหนดไว้เพื่อความปลอดภัยหลังการพัฒนา พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ถูกต้องเพิ่มขึ้นจากเดิม ร้อยละ 45.2 เป็นร้อยละ 81.7

ตาราง 14 ร้อยละของประชากรเป้าหมายที่มีระดับพฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ด้านการให้ความร่วมมือ ก่อนและหลังการพัฒนา

พฤติกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ด้านการให้ความร่วมมือ	ก่อนการพัฒนา	หลังการพัฒนา	ผลต่างก่อนและหลัง
1. การศึกษาหาความรู้ในการป้องกันอัคคีภัย โดยการใช้อุปกรณ์เครื่องมือในการดับเพลิง ตลอดจนการฝึกซ้อมในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้			
ปฏิบัติทุกครั้ง	9.7	80.1	70.4
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	6.5	18.2	
ปฏิบัติบางครั้ง	19.3	1.7	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	45.2	0.0	
ไม่เคยปฏิบัติ	45.2	0.0	
2. ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ ตนเองมักตื่นตกใจและขาดสติ คิดแต่จะหนี โดยไม่คำนึงถึงสิ่งอื่น			
ปฏิบัติทุกครั้ง	6.5	0.0	
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	6.5	0.0	
ปฏิบัติบางครั้ง	19.3	0.0	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	3.2	0.0	
ไม่เคยปฏิบัติ	64.5	100.0	35.5
3. การจตุรูปเทียนบูชาพระเสมาเวลากลางคืน			
ปฏิบัติทุกครั้ง	3.2	0.0	
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	6.5	0.0	
ปฏิบัติบางครั้ง	25.8	0.0	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	22.6	0.1	
ไม่เคยปฏิบัติ	41.9	99.9	58.0
4. การตรวจตราและเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อมใช้อยู่เสมอ			
ปฏิบัติทุกครั้ง	25.8	82.7	56.9
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	19.4	13.4	
ปฏิบัติบางครั้ง	19.4	3.9	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	16.0	0.0	
ไม่เคยปฏิบัติ	19.4	0.0	
5. การให้ความร่วมมืออย่างดีกับกิจกรรมเพื่อส่วนรวม หรือกิจกรรมในชุมชนของตนเอง			

ตาราง 14 (ต่อ)

พฤติกรรมกำรป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ด้านการให้ความ ร่วมมือ	ก่อนการ พัฒนา	หลังการ พัฒนา	ผลต่าง ก่อน และหลัง
ปฏิบัติทุกครั้ง	41.9	83.2	41.3
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	12.9	11.2	
ปฏิบัติบางครั้ง	29.0	5.6	
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	16.2	0.0	
ไม่เคยปฏิบัติ	0.0	0.0	

จากตารางที่ 14 พบว่า ประชากรเป้าหมาย ได้รับการพัฒนาพฤติกรรมกำรป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น ด้านการให้ความร่วมมือ รวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. พฤติกรรมกำรศึกษาหาความรู้ในการป้องกันอัคคีภัย โดยการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ ในการดับเพลิง ตลอดจนการฝึกซ้อมในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้ หลังการ พัฒนา พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ถูกต้องเพิ่มขึ้นจากเดิม ร้อยละ 9.7 เป็นร้อยละ 80.1

2. พฤติกรรมในขณะเกิดเพลิงไหม้ ตนเองมักตื่นตกใจและขาดสติ คิดแต่จะหนี โดยไม่ คำนึงถึงสิ่งอื่น หลังการ พัฒนา พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ไม่ถูกต้องลดลงจากเดิม ร้อยละ 64.5 เป็นร้อยละ 100.0

3. พฤติกรรมกำรจัดรูปเทียนบูชาพระเสมอเวลากลางคืน หลังการ พัฒนา พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ไม่ถูกต้องลดลงจากเดิม ร้อยละ 41.9 เป็นร้อยละ 99.9

4. พฤติกรรมกำรตรวจตราและเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อมใช้อยู่เสมอ หลังการ พัฒนา พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ไม่ถูกต้องลดลงจากเดิม ร้อยละ 25.8 เป็น ร้อยละ 82.7

5. พฤติกรรมกำรให้ความร่วมมืออย่างดีกับกิจกรรมเพื่อส่วนรวม หรือกิจกรรมใน ชุมชนของตนเองหลังการ พัฒนา พบว่า ประชากรเป้าหมายมีพฤติกรรมที่ถูกต้องเพิ่มขึ้น จากเดิมร้อยละ 41.9 เป็นร้อยละ 83.2