

๑. หัวข้อ การจัดตั้งชุมชนต้นแบบในการป้องกันอัคคีภัย พื้นที่เขตบางกอกน้อย

## ๒. ความสำคัญของการศึกษา / ที่มาของการนำเสนอ

ปัจจุบันการป้องกันภัยพิบัติ เป็นหนึ่งในประเด็นวิสัยทัศน์ ๖ ด้าน ๓๑ ประเด็น ยุทธศาสตร์ คือ วิสัยทัศน์ด้านมหานครปลอดภัย ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปลอดภัยพิบัติ ประกอบกับนโยบายของท่านผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร “ผลักดันทันใจ แก้ไขทันที NOW!” กับผู้ว่าอัครวิน สำหรับ ๕ นโยบายทันใจ คือ นโยบายที่ ๓ ปลอดภัย (COMMUNITY) ชีวิตปลอดภัย ทรัพย์ลินปลอดภัย ชุมชนและสังคมปลอดภัย และเป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) ตามภารกิจหลักของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แบ่งออกเป็น ๓ ด้าน ประกอบด้วย

ด้านที่ ๑ การป้องกันก่อนเกิดเหตุ เป็นการเตรียมความพร้อมป้องกันภัยด้วยทรัพยากรทุกด้าน ทั้งด้าน บุคลากร อุปกรณ์ เครื่องมือ ยานพาหนะ โดยได้ดำเนินการตามโครงการต่าง ๆ เพื่อป้องกันอัคคีภัยให้กับประชาชน เช่น การตรวจสอบอาคารและพื้นที่เสี่ยงภัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โครงการอบรมให้ความรู้ด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นต้น

ด้านที่ ๒ การระงับเหตุ สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการดำเนินการภารกิจดังกล่าวโดยตรง จึงได้จัดทำแผนเผชิญเหตุ โดยสนธิกำลังระหว่างหน่วยงานในสังกัดและหน่วยงาน ภายนอก เพื่อให้การเข้าดับเพลิงและจัดการสาธารณภัยทุกประเภทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และ ทันเหตุการณ์ รวมทั้งร่วมกับชุมชนต่าง ๆ ในการจัดทำแผนอพยพหนีไฟในชุมชน นอกจากนี้ยังได้กำหนด มาตรการเพื่อป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติของกรุงเทพมหานคร โดยจัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ เพื่อเป็น ศูนย์ประสานงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก กรณีเมื่อเกิดเหตุภัย พิบัติร้ายแรง

ด้านที่ ๓ การฟื้นฟูและสงเคราะห์ โดยการให้การสงเคราะห์ผู้ประสบภัยในพื้นที่กรุงเทพมหานครทั้ง ๕๐ สำนักงานเขต เช่น การมอบถุงยังชีพ เครื่องอุปโภคบริโภค เงินทุนประกอบอาชีพ ค่ารักษาพยาบาล เงิน ปลอดภัยเงินค่าจัดการศพ เงินค่าที่พักชั่วคราว เป็นต้น เพื่อเป็นการช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อน ให้แก่ผู้ประสบภัยในเบื้องต้น

สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางขุนนนท์ เป็นหน่วยงานของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยรับผิดชอบในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในเขตบางกอกน้อยและเขตตลิ่งชัน โดยปัจจุบันยังไม่มีสถานีดับเพลิงย่อยในพื้นที่รับผิดชอบ มีบุคลากรปฏิบัติงานด้านดับเพลิงและกู้ภัยจำนวน ๔๐ นาย

ในการเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ซึ่งเป็นการกิจสำคัญของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พบว่าปัญหาใหญ่ในการเข้าระงับเหตุ นั่นก็คือเวลาในการเดินทางไปถึงที่เกิดเหตุ โดยเฉพาะเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้บ้านเรือนประชาชนภายในชุมชน จะมีอุปสรรคเนื่องจากสภาพปัญหาทางด้านการจราจรเป็นหลัก โดยเฉพาะถนนบางขุนนนท์ที่เชื่อมต่อกับถนนจรัญสนิทวงศ์ซึ่งเป็นทางเข้า-ออกของสถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางขุนนนท์ ปัจจุบันมีการก่อสร้างรถไฟฟ้า ทางลอดอุโมงค์และการก่อสร้างคอนโดมิเนียมขนาดใหญ่หลายอาคาร ทำให้การเดินทางเข้าช่วยเหลือประชาชนด้วยรถดับเพลิงซึ่งเป็นรถขนาดใหญ่ เป็นไปด้วยความยากลำบากในการที่จะเข้าไปให้ถึงที่เกิดเหตุได้ทันท่วงที เพราะถนนตรอก ซอย คับแคบ และเมื่อเดินทางไปถึงที่เกิดเหตุก็พบว่ารถดับเพลิงและรถกู้ภัยของสถานีดับเพลิง

ไม่สามารถเข้าไปถึงที่เกิดเหตุได้เพราะจะมีรถกั๊กและระดับเพลิงขนาดเล็กของหน่วยงานอาสาสมัครมาจอดกีดขวางทางเข้า-ออก หัวจ่ายน้ำดับเพลิง(ประปาหัวแดง)และจุดจอตระดับเพลิง ทำให้เป็นอุปสรรคในการเข้าระงับเหตุที่ล่าช้า ประกอบกับการทำงานที่ไม่มีการบูรณาการระหว่างประชาชน อาสาสมัคร และเจ้าหน้าที่ของสถานีดับเพลิงและกั๊กบางขุนนนท์ทำให้ไม่สามารถระงับเหตุได้ทันท่วงที เพลิงจึงลุกลามเป็นเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ ทำให้ต้องระดมหน่วยงานต่างๆมาให้ความช่วยเหลือ สูญเสียเวลาและทรัพย์สินของทางราชการและของประชาชนเป็นจำนวนมาก

การศึกษาเรื่องการจัดตั้งชุมชนต้นแบบในการป้องกันอัคคีภัยนี้ มีจุดประสงค์เพื่อใช้ชุมชนเป็นฐานในการป้องกันและระงับอัคคีภัยด้านแรก โดยเฉพาะชุมชนแออัดในเขตบางกอกน้อย ซึ่งมีถึง ๔๒ ชุมชน และบางชุมชนพื้นที่ติดกัน ทำให้มีสภาพเหมือนชุมชนแออัดขนาดใหญ่ ดังนั้นชุมชนจึงต้องมีการป้องกันอัคคีภัยในเบื้องต้น เพื่อลดการเกิดอัคคีภัยจากไฟรายเล็กไปเป็นรายใหญ่ และสามารถช่วยเหลือซึ่งกันและกันได้ ทั้งนี้ถ้ามีการจัดตั้งชุมชนต้นแบบในการป้องกันอัคคีภัย โดยมีสถานีดับเพลิงเข้าไปให้ความรู้และมีการประสานงานกันอย่างเป็นระบบ ก็จะทำให้ลดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของพี่น้องประชาชนได้

### ๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัยร่วมกับหน่วยงานราชการและเป็นการสร้างเครือข่ายของชุมชนตนเองและชุมชนใกล้เคียง

๓.๒ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีในการปฏิบัติงานร่วมกัน ของอาสาสมัครประชาชนในชุมชน กับเจ้าหน้าที่สถานีดับเพลิงและกั๊กบางขุนนนท์

### ๔. เป้าหมาย

๔.๑ ประชาชนในชุมชนมีความรู้ความเข้าใจ สามารถพึ่งพาตนเองได้ร้อยละ ๘๐ จากจำนวนประชากร ๔๓๘ คน ภายในระยะเวลา ๑ ปี

๔.๒ อาสาสมัคร ประชาชนในชุมชน มีทัศนคติและความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่สถานีดับเพลิงและกั๊กบางขุนนนท์ ร้อยละ ๘๐ จากจำนวนอาสาสมัคร ๒๐ คน ภายในระยะเวลา ๑ ปี

### ๕. แนวคิด / หลักการที่ใช้ในการศึกษา

๕.๑ การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน หมายถึง การที่ประชาชนเข้าไปร่วมกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อผลประโยชน์ของประชาชนโดยส่วนรวมอย่างแท้จริงทั้งนี้ต้องอยู่บนพื้นฐานของการที่ประชาชนจะต้องมีอิสระในทางความคิด มีความรู้ ความสามารถในการกระทำ และมีความเต็มใจที่จะเข้าร่วมกิจกรรมนั้นๆ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนจะต้องมีลักษณะการเข้าร่วมอย่างครบวงจรตั้งแต่ต้นจนถึงที่สุด กล่าวคือ เริ่มตั้งแต่การเกิดจิตสำนึกในตนเอง และถือเป็นภาระหน้าที่ของตน ร่วมคิดร่วมกันวางแผน ร่วมดำเนินการ ร่วมติดตามประเมินผล ร่วมรับผลประโยชน์หลักการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนของสังคมเข้ามามีส่วนร่วมกับทางราชการ ขั้นตอนการมีส่วนร่วมของชุมชน ๔ ขั้นตอน

- ร่วมคิด (P – Plan) ได้แก่ ร่วมกันคิดวิเคราะห์ ร่วมวางแผน ร่วมตัดสินใจ
  - ร่วมทำ (D – Do) ได้เข้าร่วมลงทรัพยากร ร่วมดำเนินการรับผลการดำเนินการ
  - ร่วมติดตามประเมินผล (C – Check) ได้ประเมินผลระดับ
  - ทบทวน (A – Act) ได้แก่ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ปรับแผนให้เพื่อธำรงรักษาให้ยั่งยืน
- โดยแบ่งระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนไว้ ๕ ประการ ดังนี้

๑. การให้ข้อมูลข่าวสาร ถือเป็น การมีส่วนร่วมของประชาชนในระดับ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและเปิดโอกาสให้ประชาชน เข้าสู่กระบวนการการมีส่วนร่วม

๒. การรับฟังความคิดเห็น (Consult) เป็นกระบวนการที่เปิดให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลข้อเท็จจริง และความคิดเห็นเพื่อประกอบการตัดสินใจของหน่วยงานภาครัฐ ด้วยวิธีต่าง ๆ เช่น การรับฟังความคิดเห็น การสำรวจความคิดเห็น การจัดเวทีสาธารณะ

๓. การเกี่ยวข้อง (Involve) เป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงาน หรือร่วมเสนอแนะทางที่นำไปสู่การตัดสินใจ เพื่อสร้างความมั่นใจให้ประชาชนว่าข้อมูลความคิดเห็น และความต้องการของประชาชนจะถูกนำไปพิจารณา

๔. ความร่วมมือ (Collaboration) เป็นการให้กลุ่มประชาชนมีส่วนร่วม โดยเป็นส่วนหนึ่งกับภาครัฐในทุกขั้นตอนของการตัดสินใจ และมีการดำเนินกิจกรรม ร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

๕. การเสริมอำนาจแก่ประชาชน (Empower) เป็นขั้นที่ให้บทบาทประชาชนในระดับที่สูงสุดโดยให้เป็นผู้ตัดสินใจ เช่น การลงมติในประเด็นสาธารณะต่าง ๆ

๕.๒ เทคนิคการวิเคราะห์แบบ SWOT ANALYSIS เพื่อนำผลที่ได้ไปกำหนดยุทธศาสตร์ในการส่งเสริมการมีส่วนร่วม ดังนี้

จุดแข็ง (Strength) ได้แก่

๑. เจ้าหน้าที่สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางขุนนนท์ มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

๒. สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางขุนนนท์เป็นสถานีที่ได้รับการยอมรับและมีความน่าเชื่อถือจากประชาชนในการปฏิบัติงาน

๓. เจ้าหน้าที่สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางขุนนนท์ มีจิตสำนึกที่ดีในการช่วยเหลือประชาชน

จุดอ่อน (weakness) ได้แก่

๑. เจ้าหน้าที่สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางขุนนนท์อาจมีทัศนคติ ว่าเป็นการเพิ่มงานไม่ให้ความร่วมมือ หรือตั้งใจในการปฏิบัติงาน

๒. เจ้าหน้าที่ของสถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางขุนนนท์ยังไม่มีประสบการณ์ในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

### โอกาส (Opportunity) ได้แก่

๑. สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ให้ความสำคัญการส่งเสริมการมีส่วนร่วมและมีทรัพยากร งบประมาณ กำลังคนในการปฏิบัติงาน
๒. ประชาชนผู้พักอาศัยอยู่ในชุมชนเป็นผู้ได้รับการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินย่อมตระหนักถึงภัยอันตรายและมีความพร้อมที่จะให้ความร่วมมือในการป้องกันและระงับอัคคีภัย
๓. นักการเมืองสามารถหางบประมาณ มาให้การสนับสนุนให้ความช่วยเหลือ และให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงาน

### อุปสรรค (Threats) ได้แก่

๑. ผู้บริหารสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอาจเห็นว่ามีการกิจอื่นที่สำคัญกว่ามีปัญหาค่าใช้จ่ายรุนแรงด่วนกว่า จึงไม่พิจารณาอนุมัติงบประมาณและอนุมัติอัตรากำลังคนในการลงไปปฏิบัติงาน
๒. ประธานชุมชนและนักการเมืองมีส่วนสำคัญการดำเนินการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันและระงับอัคคีภัย มีการเปลี่ยนแปลงตามวาระการดำรงตำแหน่งทำให้ขาดความต่อเนื่อง
๓. ประชาชนในชุมชนมีการย้ายเข้าและย้ายออกในชุมชนอย่างต่อเนื่อง
๔. ขาดงบประมาณสนับสนุนการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นไว้ในการดับเพลิงในชุมชน เช่น การเดินท่อแห้ง ถังดับเพลิงเคมีแห้ง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์

## ๖. แนวทางการดำเนินการ / ระยะเวลา และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

### ๖.๑ แนวทางการดำเนินการ

๖.๑.๑ ประชุมวางแผนหัวหน้าสถานีดับเพลิงและหัวหน้าชุดปฏิบัติการเพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ในการดำเนินการและกำหนดชุมชนที่จะใช้ในการจัดตั้งชุมชนต้นแบบในการป้องกันอัคคีภัย

#### ๖.๑.๑.๑ แจกวัสดุประสงค์ในการดำเนินการและวิธีการดำเนินการ

๖.๑.๑.๒ เลือกชุมชนแออัดที่มีความเสี่ยงและมีความพร้อมในการดำเนินการ โดยเบื้องต้นเลือก ชุมชนชวนชื่น เป็นชุมชนต้นแบบในการป้องกันอัคคีภัย เนื่องจากเป็นชุมชนที่อยู่ใกล้กับสถานที่สำคัญในส่วนราชการ เช่น สำนักงานเขตบางกอกน้อย สถานีตำรวจนครบาลบางขุนนนท์ สำนักงานกองทุนสวนยาง ฯลฯ ซึ่งจะทำให้ส่วนราชการที่อยู่ใกล้เคียงจะเล็งเห็นความสำคัญในการให้ความร่วมมือเพราะถ้าเกิดอัคคีภัยขึ้นมาอาจจะได้รับผลกระทบเป็นวงกว้าง และโครงสร้างของชุมชนเป็นตรอก ซอย คับแคบ รถดับเพลิงขนาดใหญ่ไม่สามารถเข้าไปถึงที่เกิดเหตุได้

๖.๑.๑.๓ ค้นคว้าศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาชุมชน ข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน ในการตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วม

๖.๑.๑.๔ จัดประชุมเจ้าหน้าที่เพื่อให้คำแนะนำการส่งเสริมการมีส่วนร่วมและแต่งตั้งคณะทำงาน

คุณลักษณะของเจ้าหน้าที่ในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

- มีทักษะความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้อื่น ผู้ที่มีหน้าที่ส่งเสริมการมีส่วนร่วมต้องมีทักษะสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีกับประชาชน เช่น การมีอัธยาศัยที่ดี พุดจาไพเราะ อ่อนน้อม

- มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน อย่างจริงจัง เปิดโอกาสให้ประชาชนได้พูดคุยเสนอความคิดเห็นอย่างตรงไปตรงมา

- การกระจายข้อมูลข่าวสารอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอการหาข้อมูลต่างๆให้กับประชาชนรับรู้หรือมีความรู้อย่างทั่วถึง ย่อมส่งผลต่อการลดความขัดแย้งจากกลุ่มหนึ่งกลุ่มใด

- มีจิตสำนึกหน้าที่ให้บริการด้วยความเต็มใจไม่เพียงเพื่อให้งานจบไปวันๆ

- พัฒนาความรู้ของตนเองให้เข้ากับสถานการณ์อย่างเหมาะสมกับกลุ่มบุคคลผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้ เช่น กลุ่มวัยรุ่น กลุ่มสตรี แม่บ้านแนวทางที่จะนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของชุมชน

- กิจกรรมการพัฒนาชุมชนจะต้องเริ่มจากประชาชนที่จะเป็นผู้ริเริ่มเนื่องจากเป็นผู้รู้ปัญหาของชุมชน และความต้องการของตนเอง

- แนวทางการพัฒนา ต้องพิจารณาจากขีดความสามารถของชุมชน

- ผู้นำชุมชน มีส่วนสำคัญในการกำหนดกิจกรรมในการมีส่วนร่วมของสมาชิกของชุมชน มีการทำงานเป็นกลุ่มในรูปแบบองค์กรชุมชน

- ประชาชนควรมีส่วนร่วมในกิจกรรมในทุกขั้นตอนให้มากที่สุด

- ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน

- ภาครัฐ เช่น สำนักงานเขต การไฟฟ้านครหลวง การประปานครหลวง ฯลฯ

- ภาคเอกชน เช่น อาสาสมัคร มูลนิธิ ห้างร้าน นักการเมือง ฯลฯ

คุณลักษณะของเจ้าหน้าที่สถานีดับเพลิงในการส่งเสริมการมีส่วนร่วม

- มีสำนึกให้บริการความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยบทบาทของคนชุมชนในการเข้าดำเนินการด้วยความเต็มใจ

- ให้คำแนะนำและปรึกษาในกิจกรรมทุก ๆ กิจกรรมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

- มีความสามารถในการสื่อสารกับประชาชนให้เข้าใจง่าย

๖.๑.๒ สํารวจ เก็บข้อมูลรวบรวมข้อมูลของชุมชน สภาพพื้นที่ เช่น เส้นทางเข้า-ออก ตำแหน่งติดตั้งประปาหัวแดง เส้นทางที่รถดับเพลิงเข้าไม่ถึง เพื่อกำหนดแนวในการวางท่อส่งน้ำดับเพลิง (ท่อแห้ง) เข้าไปยังจุดต่างๆ เส้นทางอพยพหนีไฟและจุดรวมพล รวมทั้งอุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้น เช่น ถังดับเพลิง เครื่องสูบน้ำ

๖.๑.๒.๑ ข้อมูลชุมชนและสภาพพื้นที่

ที่ตั้งและอาณาเขต ชุมชนชวนชื่น ตั้งอยู่ในเขตบางกอกน้อย ซึ่งเป็นชุมชนประเภทแออัด ประกาศเป็นชุมชนที่จัดตั้งตามระเบียบกรุงเทพมหานครเมื่อปี ๒๕๔๒ ชุมชนตั้งอยู่บริเวณหลังสำนักงานเขตบางกอกน้อย ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย ซึ่งเป็นกลุ่มเขต ๕ กลุ่มกรุงธนเหนือ มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ต่างๆ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ การยางแห่งประเทศไทย

ทิศใต้ ติดต่อกับ ชุมชนบางขุนนนท์

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ สำนักงานเขตบางกอกน้อย สถานีตำรวจนครบาลบางขุนนนท์ ถนนบางขุนนนท์

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ชุมชนบางขุนศรี , ชุมชนวัดไชยทิศ

สภาพชุมชน มีลักษณะเป็นบ้านเรือนปลูกติดติดกัน แบบครึ่งตึกครึ่งไม้ และบางส่วนเป็นไม้ทั้งหลัง เส้นทางเข้าออกมีสองทางคือ ซอยบางขุนนนท์ ๒๓ และซอยบางขุนนนท์ ๒๕ ถนนในชุมชนกว้างประมาณ ๑.๒ เมตร รถดับเพลิงขนาดใหญ่ไม่สามารถเข้าถึงที่เกิดเหตุได้ มีการติดตั้งประปาหัวแดงจำนวน ๓ หัว มีแหล่งน้ำธรรมชาติซึ่งเป็นคลองวัดยางกว้างประมาณ ๒ เมตร ลึก ๕๐ เซนติเมตร ลักษณะพื้นคลองเป็นดินเลน ลักษณะการไหลผ่านของน้ำในคลองเป็นแบบมีประตูระบายน้ำปิด - เปิด

จำนวนครัวเรือน มีจำนวนครัวเรือน ๑๐๑ ครัวเรือน โดยมีบ้านจำนวน ๑๐๑ หลัง มีกรรมการชุมชน ๗ คน อาชีพประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้าง

จำนวนประชากร มีทั้งสิ้น ๔๓๘ คน จำแนกเป็น เพศชาย ๒๓๘ คน เพศหญิง ๒๐๐ คน จำนวนผู้ป่วยติดเตียง ๑๐ คน

๖.๑.๒.๒ เส้นทางเข้า-ออกมีสองทางคือ ซอยบางขุนนนท์ ๒๓ และซอยบางขุนนนท์ ๒๕ ถนนในชุมชนกว้างประมาณ ๑.๒ เมตร ตำแหน่งติดตั้งประปาหัวแดงมี ๓ หัว รถดับเพลิงขนาดใหญ่ไม่สามารถเข้าถึงที่เกิดเหตุได้ต้องจอดส่งน้ำบริเวณปากซอยทั้ง ๒ จุด

๖.๑.๒.๓ แนวในการวางท่อส่งน้ำดับเพลิง(ท่อแห้ง) และตำแหน่งการติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง

จุดที่ ๑ ติดตั้งจากปากซอยบางขุนนนท์๒๕ ระยะทาง ๑๕ เมตร โดยวางแนวท่อยาวลึกเข้าไป ๑๕๐ เมตร

จุดที่ ๒ ติดตั้งจากปากซอยบางขุนนนท์๒๓ ระยะทาง ๑๕ เมตร โดยวางแนวท่อยาวลึกเข้าไป ๒๒๐ เมตร

๖.๑.๒.๔ เส้นทางอพยพหนีไฟมี ๒ ทางคือ ซอยบางขุนนนท์ ๒๓ และซอยบางขุนนนท์ ๒๕ และจุดรวมพลใช้บริเวณลานจอดรถสถานีตำรวจนครบาลบางขุนนนท์

๖.๑.๒.๕ จำนวนถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ๑๐ ถัง ไม่มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (อยู่ระหว่างการจัดหาของสำนักงานเขตบางกอกน้อย)

๖.๑.๓ จำนวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ประจำอยู่ในสำนักงานเขตบางกอกน้อยจำนวน ๒๐ นาย

๖.๑.๔ กำหนดหลักสูตรในการอบรมให้ความรู้การป้องกันและระงับอัคคีภัยให้กับชุมชน กำหนดการฝึกอบรม เป็นการฝึกอบรมให้ความรู้กับประชาชนและอาสาสมัคร โดยฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมทั้งทักษะต่าง ในด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยใช้วิทยากรและครูฝึกจากสถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางขุนนนท์เป็นผู้อบรมและให้ความรู้

๖.๑.๔.๑ หลักสูตรการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น ระยะเวลาการฝึกอบรม หัวข้อการอบรม (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ)

๑. ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ เชื้อเพลิง (Fuel) ออกซิเจน (Oxygen) และความร้อน (Heat) ในสภาวะที่เหมาะสมแล้วให้พลังงานออกมาในรูปของพลังงานความร้อนและพลังงานแสงสว่าง

๒. การแบ่งประเภทของไฟและการดับไฟ

ไฟประเภท A คือ ไฟที่เกิดจาก เชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของแข็งเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ฟืน ฟาง ยาง ไม้ ผ้า กระดาษ พลาสติก หนังสือ ฯลฯ วิธีดับไฟประเภท A ที่ดีที่สุด คือ การลดความร้อน (Cooling) โดยการใช้ น้ำ

ไฟประเภท B คือ ไฟที่เกิดจาก เชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของเหลวและก๊าซ เช่น น้ำมัน ทุกชนิด แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ ยางมะตอย จารบี และก๊าซติดไฟทุก ชนิด เป็นต้น วิธีดับไฟประเภท B ที่ดีที่สุด คือ กำจัดออกซิเจน ทำให้อับอากาศ โดยคลุมดับ ใช้ผงเคมีแห้ง ใช้ฟองโฟมปกคลุม

ไฟประเภท C คือ ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มี ลักษณะเป็นของแข็งที่มีกระแสไฟฟ้าไหลอยู่ เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด การสปาร์ค วิธีดับไฟประเภท C ที่ดีที่สุด คือ ตัดกระแสไฟฟ้าแล้วจึงใช้ถังดับเพลิงทำการดับ

ไฟประเภท D คือไฟที่เกิดจาก เชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นโลหะและสารเคมีติดไฟ เช่น วัตถุระเบิด ผงแมกนีเซียม , ปุ๋ยยูเรีย (แอมโมเนียมไนเตรต) ฯลฯ

ไฟประเภท K คือไฟที่เกิดจากน้ำมันที่ติดไฟยากเช่น น้ำมันทำอาหาร น้ำมันพืช ไขมัน สัตว์ติดไฟวิธีดับไฟประเภท K ที่ดีที่สุด คือ การกำจัดออกซิเจน การทำให้อับอากาศ ซึ่งจะมีถังดับเพลิงชนิดพิเศษที่สามารถ ดับไฟชนิดนี้โดยเฉพาะ

๓. จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย มนุษย์เมื่อเผชิญสถานการณ์คับขัน เกิดความตระหนก ความกลัวตาย โดยสัญชาตญาณแล้วทุกคนจะ พยายามดิ้นรน หรือใช้วิธีหนีให้เร็วที่สุดเมื่อมีภัย ในขณะที่หนีทุกคนจะตกอยู่ในภาวะตื่นตระหนก ทำให้มีปฏิกิริยา หลายอย่างที่ผิดปกติวิสัยได้ ซึ่งมักเกิดจาก คาดคะเนไม่ได้ เดาไม่ถูกว่าเหตุการณ์จะแปรเปลี่ยนไปอย่างไร เหตุการณ์ที่ปรากฏมีการต่อเนื่องกันนาน ขาดโอกาสที่จะตอบโต้กับเหตุการณ์ที่กำลังเป็นอยู่ หลบเลี่ยงหลีกเลี่ยงไม่ได้ จนตรอก ขาดกำลังใจ ขวัญเสีย ขาดที่พึ่ง ขาดความเชื่อมั่น สำหรับการประเมินสถานการณ์เมื่อเกิดเพลิงไหม้นั้นจะต้องใช้ควบคู่ไป กับหลักจิตวิทยา สำหรับผู้ที่ไม่เคยมีความรู้ในการประเมินสถานการณ์อัคคีภัยมาก่อน มักจะมีอาการตื่นตระหนกเมื่อตนเองติดอยู่ภายในหรือพบเห็นเหตุการณ์ ส่งผลให้ไม่สามารถควบคุมตนเองที่จะระงับเหตุ ตรงหน้าหรือไม่มีสติเพียงพอที่จะช่วยให้ผู้อื่นหลบหนีออกจากที่เกิดเหตุได้เมื่อทุกคนผ่านการอบรมการดับเพลิงแล้วจะสามารถประเมินสถานการณ์ได้อย่างเหมาะสม และไม่ตื่นตระหนกเมื่ออพยพต้องหนีไฟ ออกจากอาคารเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย รวมถึงเมื่อพบเห็นเพลิงไหม้ตรงหน้าจะสามารถเตือนผู้อื่นหรือระงับเหตุเบื้องต้นได้ทันที

๔. การป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ การเกิดเพลิงไหม้นั้นเกิดขึ้นเนื่องจากปฏิกิริยาระหว่างความร้อน เชื้อเพลิง และออกซิเจนในอากาศ เมื่อทราบว่าอะไรบางอย่างที่สามารถเป็นแหล่งให้เกิดความร้อนสูงพอที่จะติดไฟได้ จำเป็นต้องควบคุมไม่ให้มีองค์ประกอบอีก ๒ อย่าง เข้าไปอยู่ร่วมด้วย แต่ถ้าควบคุมไม่ได้ทั้ง ๒ อย่าง ซึ่งปกติเราควบคุมออกซิเจนไม่ได้ เพราะโดยปกติจะมีออกซิเจนผสมอยู่ในอากาศโดยธรรมชาติ เราจึงต้องดูแลควบคุมไม่ให้เชื้อเพลิงเข้าไปสัมผัสกับสิ่งที่ทำให้เกิดความร้อนสูง ขอแนะนำสำหรับการดูแลป้องกันแหล่งกำเนิดของการติดไฟนั้น อาจทำได้โดยการลดความร้อนและการกำจัดหรือป้องกันไม่ให้มีเชื้อเพลิงไปสัมผัสความร้อน

๕. วิธีการดับเพลิงประเภทต่างๆ หลักการดับเพลิง สามารถทำได้ ๓ วิธี คือ

๕.๑ การกำจัดเชื้อเพลิง ทำได้โดยการ นำเชื้อเพลิงออกไปจากบริเวณเกิดอัคคีภัย และสำหรับกรณีขนถ่ายเอาเชื้อเพลิงออกไปไม่ได้ ควรใช้วิธีนำสารอื่นๆ มาเคลือบผิวของเชื้อเพลิงเอาไว้ เช่น การใช้ผงเคมี โฟม น้ำละลายด้วยผงซักฟอก ซึ่งเมื่อ ฉีดลงบนผิววัสดุแล้วจะปกคลุมอยู่นานทราบเท่าที่ น้ำหรือสารเคมีอื่นๆ ที่ผสมในน้ำยังไม่สลายตัว

๕.๒ การกำจัดออกซิเจน โดยการปิดกั้นออกซิเจนไม่ให้ไปรวมตัวกับไอของเชื้อเพลิง เนื่องจากออกซิเจนเป็นองค์ประกอบหนึ่งของไฟ วิธีการกำจัดออกซิเจนมีหลายวิธี เช่น ฉีดน้ำหรือสารปกคลุมอื่นๆ ไปคลุมผิวเชื้อเพลิงหรือฉีดแก๊สเฉื่อย เช่น ไนโตรเจน หรือคาร์บอนไดออกไซด์ ไปปกคลุมบริเวณเพลิงไหม้ ทำให้จำนวนออกซิเจนในอากาศมีปริมาณต่ำลง จนไม่มีการสันดาปอีกต่อไป โดยทั่วไปแล้วเชื้อเพลิงจะถูกล้อมด้วยออกซิเจนประมาณ ๒๑ % ซึ่งเกินพอสำหรับการเผาไหม้ เพราะไฟต้องการเพียง ๑๖ % แต่ถ้าหากเราสามารถทำให้ออกซิเจนลดจำนวนลงไปได้ ก็ไม่ได้หมายความว่า เราสามารถดับไฟได้เลยทีเดียว หากออกซิเจนน้อยลง ไฟก็อาจยังคงไหม้แบบคุได้ (ไม่มีเปลว) เช่น ไฟไหม้ในตู้เก็บของในลักษณะคุ เมื่อเปิดฝาดูออกไฟก็จะลุกทันที ทั้งนี้เพราะออกซิเจนจากภายนอกเข้าไปช่วยในการเผาไหม้ อย่างเพียงพอ

๕.๓ การลดอุณหภูมิ (ลดความร้อน) เมื่อทำให้อุณหภูมิของเชื้อเพลิงต่ำลงไฟจะจืดวาบไฟ แม้จะมีเชื้อเพลิงและออกซิเจนผสมกันอยู่ก็ไม่เกิดการสันดาป เพลิงก็จะสงบลง วิธีการลดอุณหภูมิหรือการลด ความร้อน เป็นวิธีที่ใช้กันแพร่หลายซึ่งจะใช้น้ำทำการดับไฟ การดับโดยวิธีนี้จะทำให้เชื้อเพลิงเย็นตัวลง เพื่อลด อัตราการกลายเป็นไอ เพื่อป้องกันการระเบิดจึงควรทราบประเภทของไฟที่เกิดจากสารเชื้อเพลิง ต่างๆ เพื่อที่จะสามารถใช้สารดับเพลิงได้อย่างถูกต้องและเพื่อความปลอดภัยของผู้เข้าไปดับไฟ

#### ๖. เครื่องมือดับเพลิงชนิดต่างๆ

ประเภทของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) เครื่องดับเพลิงแบบมือถือมีอยู่หลายประเภท ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของการใช้งาน ไม่ว่าจะ เป็นประเภทของเชื้อเพลิงและสถานที่ที่จะฉีดดับเพลิง ซึ่งเครื่องดับเพลิงที่ใช้กันอยู่มีดังต่อไปนี้

๖.๑ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดบรรจุน้ำสะอาดแรงดัน ใช้สำหรับดับเพลิงประเภท A เท่านั้น ขนาดที่นิยมใช้กันทั่วไป คือ ขนาด ๑๐ ลิตร ตัวถังทำด้วยสแตนเลส เพื่อป้องกันการเกิดสนิมภายในถังบรรจุก๊าซไนโตรเจน หรือก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อให้มีความดันสะสม ๑๐๐ PSI

๖.๒ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดบรรจุก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เหมาะสำหรับดับเพลิงประเภท B และ C ภายในบรรจุก๊าซให้มีความดัน ๑,๒๐๐ PSI ดังนั้น ถังต้องเป็นถังไร้ตะเข็บเท่านั้น และทำการตรวจสอบสภาพทุกๆ ๖ เดือน โดยวิธีชั่งน้ำหนักแล้วบันทึก ข้อมูลเก็บไว้ หากน้ำหนักสูญหายไปเกินกว่า ๑๐ % ควรทำการเติมก๊าซใหม่

๖.๓ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดบรรจุน้ำยาเหลวระเหย นิยมใช้ในบริเวณที่มีอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และในบริเวณที่ต้องการ ความสะอาด

๖.๔ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง สำหรับฉีดดับเพลิงประเภท A B และ C ภายในบรรจุผงเคมีแห้ง และก๊าซ ไนโตรเจน ควรมีการตรวจสอบสภาพทุกๆ ๖ เดือน เช่น การจับตัวของผงเคมี การรั่วไหลของก๊าซ คันปั๊ม การอุดตันของปลายหัวฉีด การผูกרוןของถัง

๗. การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งด้านการจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การจัดเส้นทางหนีไฟ

๘. การปฐมพยาบาลเบื้องต้น หมายถึง การช่วยเหลือผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บเป็นการฉุกเฉิน ก่อนที่จะได้รับการรักษาทางการแพทย์ การปฐมพยาบาลจึงเป็นการช่วยเหลือชั่วคราวระหว่างรอคอยการรักษาจากแพทย์ ในรายที่บาดเจ็บรุนแรง การปฐมพยาบาลอาจเป็นสิ่งที่ช่วยให้ผู้บาดเจ็บรอดชีวิตได้

๙. การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ คือ การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บออกจากสถานที่ที่มีอันตรายไปสู่ที่ปลอดภัยหรือโรงพยาบาล ควรเคลื่อนย้ายอย่างถูกวิธี จะช่วยลดความพิการและอันตรายต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นได้

๑๐. การอพยพหนีไฟ เมื่อพบว่าสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ นั้นมาจากเหตุอัคคีภัยจริง การอพยพหนีไฟออกจากชุมชนจึงต้องได้รับการฝึกซ้อมอย่างถูกต้องตามแผนการ เนื่องจากการเคลื่อนย้ายคนจำนวนมากออกมาจากชุมชนพร้อมๆกันจะมีความโกลาหลส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บทางร่างกายจากการปะทะกับผู้อื่น หรืออาจจะได้รับอันตรายจากควันไฟเมื่อสุดลมเข้าไปทำให้หมดสติได้ ดังนั้นการฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟนั้นกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและของชุมชนในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้นนั้น มีองค์ประกอบต่างๆ เช่น การตรวจจำนวนประชาชน, ผู้นำทางหนีไฟ, จุดรวมพล ฯลฯ

๖.๑.๕ ร่วมซ้อมแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยร่วมกันและติดตามการประเมินผลทุกเดือน

๖.๑.๕.๑ การฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ TABLE TOP EXERCISE (TT) การฝึกอบรมป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อให้ความรู้ ทักษะกับอาสาสมัครและประชาชนในชุมชนให้มีความรู้เพียงพอต่อการป้องกันตนเองจากอัคคีภัย สามารถอบรมให้ความรู้ได้ครั้งละจำนวนมาก

๖.๑.๕.๒ จัดทำแผนการตรวจตรา การให้ชุมชนเฝ้าระวังป้องกัน และสำรวจความปลอดภัยภายในชุมชน โดยชุมชนมอบหมายภารกิจดังนี้

- ตรวจสอบความพร้อมของถังดับเพลิงในชุมชน
- ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องฉีดสายดับเพลิงแบบหาบหาม
- ตรวจสอบหัวประปาดับเพลิง (หัวแดง) ในชุมชน
- เฝ้าระวังกิจกรรมอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย เช่น การเผาขยะ
- จัดทำผังการติดต่อสื่อสารระบบการแจ้งเตือน

๖.๑.๕.๓ การจัดทำแผนการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยในชุมชน เพื่อการกำหนดภารกิจหน้าที่ประกอบด้วย การแจ้งเหตุ การกำหนดเส้นทางอพยพหนีไฟ การเฝ้ารักษาทรัพย์สิน ทีมดับเพลิงในชุมชน การซ้อมแผนการระงับอัคคีภัยเพื่อเกิดทักษะสามารถปฏิบัติได้เมื่อเกิดเหตุขึ้นจริง คัดเลือกผู้ที่มีความพร้อมทั้งร่างกายและจิตใจ

๖.๑.๕.๔ การฝึกซ้อม (เฉพาะเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติ) FUNCTIONAL EXERCISE (FX) การฝึกซ้อมของ ทีมอาสาสมัครดับเพลิง

- การดับเพลิงโดยใช้ ถังดับเพลิงชนิดมือถือ โดยให้ทีมอาสาสมัครดับเพลิงทำการฝึกซ้อมการใช้ถังดับเพลิงการจำลองเหตุเพลิงไหม้ ดับโดยใช้ถังชนิดมือถือทำการดับ

- การดับเพลิงโดยใช้เครื่องฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหาบหาม โดยให้ทีมอาสาสมัครดับเพลิงทำการฝึกซ้อมการใช้เครื่องฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหาบหาม การจำลองสถานการณ์เกิดเพลิงไหม้ในชุมชน ฝึกใช้งานกับเครื่องหาบหาม การใช้หัวฉีดชนิดต่างๆ ขั้นตอนปฏิบัติ ต่าง ๆ

- การฝึกซ้อมเต็มรูปแบบ FULL SCALE EXERCISE (FSX) การฝึกซ้อมเต็มรูปแบบโดยการจำลองสถานการณ์ เริ่มเกิดเหตุเพลิงไหม้ ทีมดับเพลิงเข้าระงับเหตุ รวมถึงการอพยพหนีไฟ กำหนดจุดรวมพล เพื่ออพยพประชาชนไปยังที่ปลอดภัยอาจมีมากกว่า ๑ จุด กำหนดผู้นำทางหนีไฟ เมื่อเกิด

เพลิงไหม้จะเกิดความตื่นตระหนก มีผู้นำทางกำหนดไว้ในแผนการระงับเหตุ การปฐมพยาบาล เมื่อเกิดเหตุอาจได้รับบาดเจ็บการปฐมพยาบาลจำเป็นลด การบาดเจ็บก่อนนำส่งโรงพยาบาล - การรักษาทรัพย์สิน มีผู้ที่ทำหน้าที่ รักษาทรัพย์สินที่มีการเคลื่อนย้ายออกมา ให้ปลอดภัยจากมิจนาซีพ และภายหลังเพลิงสงบ การบรรเทาทุกข์ จัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือด้านอาหาร , เสื้อผ้า , และที่พักชั่วคราว ระยะเวลาดำเนินการช่วยเหลือกันเองของคนในชุมชนก่อนรอการช่วยเหลือ จากหน่วยงานต่าง ๆ ประสานหน่วยงานกับที่เกี่ยวข้องเช่น สำนักงานเขต มูลนิธิ ฝ่ายบรรเทาสาธารณภัย สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร นักการเมือง การไฟฟ้านครหลวง สถานีตำรวจท้องที่

๖.๒ ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตั้งแต่ เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ เดือน กันยายน ๒๕๖๕

ขั้นตอนดำเนินการ

ขั้นตอนการดำเนินการ	ช่วงระยะเวลาการดำเนินการ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕												
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๑. ประชุมวางแผน	↔												
๒. สำรอง เก็บข้อมูลรวบรวม - สำรอง เก็บข้อมูลรวบรวม ข้อมูลของชุมชน - การวางตำแหน่งท่อส่งน้ำ ดับเพลิงและการติดตั้ง	↔				↔								
๓. การกำหนดหลักสูตร	↔												
๔. กำหนดการฝึกอบรม			↔										
๕. ร่วมซ้อมแผนในการป้องกัน และระงับอัคคีภัยร่วมกัน				↔					↔				
๖. ติดตามประเมินผล					↔								

๖.๓ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

๖.๓.๑ ผู้นำเสนอรายงานการศึกษาส่วนบุคคลเสนอโครงการ ดำเนินการจัดกิจกรรม ประสานผู้เกี่ยวข้องติดตามประเมินผลโครงการ

๖.๓.๒ เจ้าหน้าที่สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางขุนนนท์ ร่วมดำเนินโครงการ

๖.๓.๓ หัวหน้าสถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางขุนนนท์พิจารณาให้ความเห็นชอบเสนอโครงการและติดตามผล

๖.๓.๔ ประธานชุมชนและประชาชน ผู้รับบริการและดำเนินการ

๖.๓.๕ หน่วยงานภาครัฐ(สำนักงานเขตบางกอกน้อย)ภาคเอกชนและนักการเมืองให้การสนับสนุนโครงการ

๗. ประโยชน์จากการศึกษา

๗.๑ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางขุนนนท์มีเครือข่ายร่วมในการปฏิบัติงานด้านการป้องกันอัคคีภัย

๗.๒ ชุมชนมีความปลอดภัยจากอัคคีภัยสามารถพึ่งพาตนเองได้

๗.๓ ประชาชนในชุมชนมีความตระหนักถึงความปลอดภัยจากอัคคีภัย

## ๘. งบประมาณ

งบประมาณดำเนินการไม่ใช้งบประมาณของทางราชการ โดยประสานของงบประมาณจากภาคเอกชน การเมือง และประชาชนในชุมชน

## ๙. แนวทางการติดตามและประเมินผล

๙.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ ระดับผลผลิต (Output) และหรือระดับผลลัพธ์ (Outcome)

๙.๑.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ ระดับผลผลิต (Output)

- สามารถจัดตั้งชุมชนชวนขึ้นเป็นชุมชนต้นแบบในการป้องกันอัคคีภัยได้
- ลดอัตราการเกิดอัคคีภัยในชุมชนหรือลดระดับรุนแรงเพลิงไหม้

๙.๑.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จ ระดับผลลัพธ์ (Outcome)

- ประชาชนมีความความรู้การในป้องกันอัคคีภัยให้กับชุมชนตัวเอง
- อัตราการเกิดเพลิงไหม้ในชุมชนและประชาชนตัวเองได้

๙.๒ วิธีการ / เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามและการประเมินผล (สำเร็จ)

๙.๒.๑ วิธีการประเมินผล

- ประเมินจากการที่ชุมชนและอาสาสมัครเข้ามามีส่วนร่วมในการเข้ารับการฝึกอบรม การจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงและติดตั้งท่อส่งน้ำดับเพลิงในชุมชน

- ประเมินจากสถิติการเกิดเพลิงไหม้ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๙.๒.๒ เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผล

- แบบทดสอบความรู้ ก่อน-หลัง
- รายงานสถิติเหตุเพลิงไหม้
- รายงานความเสียหาย
- แบบประเมินความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนภายหลังอบรม

## ๑๐. ข้อเสนอแนะ

๑๐.๑ การสร้างชุมชนต้นแบบด้านการป้องกันอัคคีภัยจะทำให้ประสบความสำเร็จในระยะยาว และให้เป็นรูปธรรมได้นั้นอาจจะต้องใช้ งบประมาณเข้ามาเกี่ยวข้องพอสมควร โดยเฉพาะการเดินทางท่อส่งน้ำดับเพลิงเข้าไปชุมชน จึงจำเป็นต้องได้รับงบประมาณสนับสนุนที่เพียงพอจากทุกภาคส่วน

๑๐.๒ ประชาชนในชุมชนไม่สนใจเข้ารับการฝึกอบรม หรือเข้ารับการฝึกอบรมไม่ครบจำนวนตามเป้าหมายที่กำหนด จึงต้องชี้แจงให้ประชาชนในชุมชนเห็นความสำคัญของการเข้าร่วมและแสดงให้เห็นถึงความเสียหายที่จะเกิดขึ้นแก่ชีวิตและทรัพย์สินชุมชน

๑๐.๓ เจ้าหน้าที่สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางชุมชน ยังไม่เข้าใจในหลักการของการมีส่วนร่วมจึงจำเป็นต้องอบรมในหลักการโน้มน้าวให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม มีจิตสำนึกและตระหนักถึงความปลอดภัยต่อส่วนร่วมถ้าเกิดอัคคีภัย