



คู่มือดับเพลิงขั้นต้น และอพยพหนีไฟ



สำนักเครื่องกลและสื่อสาร
กรมทางหลวง

คำนำ

การเกิดเพลิงไหม้ในสถานประกอบการแต่ละครั้ง ย่อมนำความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของนายจ้าง ลูกจ้าง ซึ่งส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของภาพรวมของประเทศ การเกิดเพลิงไหม้ในแต่ละครั้ง ส่วนใหญ่เกิดจาก การขาดการเตรียมความพร้อมในการจัดการการกับเหตุฉุกเฉิน ซึ่งการดำเนินการที่ดีที่สุด คือ จัดให้ลูกจ้างหรือผู้ทำงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนลูกจ้างหรือผู้ทำงานในแต่ละหน่วยงานของสถานประกอบการเข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พุทธศักราช ๒๕๕๕ ในข้อ ๒๗ และข้อ ๓๐ ตามกฎกระทรวง ซึ่งมีผลบังคับใช้ เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๕๖ ตามประกาศในพระราชกิจจานุเบกษา

สำนักเครื่องกลและสื่อสารได้ร่วมกับสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีหน้าที่จัดการ ฝึกอบรม และจัดทำเอกสารคู่มือ “การดับเพลิงขั้นต้น” โดยได้นำต้นฉบับมาจากคู่มือของกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยได้ปรับปรุงเนื้อหาให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงและสภาพตามจริงของสำนักเครื่องกลและสื่อสาร เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติเตรียมความพร้อม ในเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของผู้ทำงาน ในหน่วยงานต่อไป


นายณพคุณ สว่างไสว
ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร



กฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

พ.ศ. ๒๕๕๕

หมวด ๑ - บททั่วไป

หมวด ๒ - ความปลอดภัยเกี่ยวกับอาคารและทางหนีไฟ

หมวด ๓ - การดับเพลิง

หมวด ๔ - การป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อน

หมวด ๕ - วัตถุไวไฟและวัตถุระเบิด

หมวด ๖ - การกำจัดของเสียที่ติดไฟได้ง่าย

หมวด ๗ - การป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า

หมวด ๘ - การดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยและการรายงาน

หมวด ๘

การดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยและการรายงาน

ข้อ ๒๗ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างในแต่ละหน่วยงาน ของสถานประกอบ
กิจการรับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น โดยให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็น
ผู้ดำเนินการฝึกอบรม

ข้อ ๒๘ (๒) ต้องจัดให้ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ฝึกอบรม การใช้อุปกรณ์ต่างๆ ในการ
ดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน

ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
ทั้งนี้ ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน ฯลฯ

ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้

อัคคีภัย คือ ภัยอันตรายที่เกิดจากไฟ ที่เกิดการ

ควบคุม และลุกลาม ต่อเนื่อง สร้างความเสียหาย

ให้แก่ชีวิต ทรัพย์สิน และสภาพแวดล้อม

การสันดาปหรือการเผาไหม้ (combustion)

การเผาไหม้ คือ ปฏิกริยาทางเคมี ซึ่งเกิดจากเชื้อเพลิง

ได้รวมตัวกับออกซิเจน จากอากาศและปล่อยพลังงาน

ความร้อนและแสงสว่าง

องค์ประกอบของไฟ ต้องมีองค์ประกอบ 3

อย่าง คือ 1.เชื้อเพลิง (fuel) ซึ่งจะอยู่ในสภาพของแข็ง

ของเหลว , แก๊ส

2. ออกซิเจน (oxygen) ซึ่งมีอยู่ในอากาศ 21%

3. ความร้อน (heat) พอเพียงที่จะติดไฟได้

เมื่อมีองค์ประกอบทั้ง 3 ครบแล้วไฟจะเกิดลุกไหม้ขึ้น

และเกิดปฏิกิริยาลูกโซ่

สามเหลี่ยมของไฟ



แสดงให้เห็นว่าไฟจะเกิดขึ้นได้ต้องมี องค์ประกอบ 3 อย่าง คือ เชื้อเพลิง (ในรูปแบบของไอ ระเหย) อากาศ (ออกซิเจน) และ ความร้อน (ถึงอุณหภูมิติดไฟ) และการที่จะดับไฟนั้น ก็ต้องเอา อย่างใดอย่างหนึ่งออกไป

ดังนั้นองค์ประกอบในการเผาไหม้มีอยู่ 4

องค์ประกอบ คือ

1. **เชื้อเพลิง (Fuel)** คือ วัตถุใดๆ ก็ตามที่สามารถทำปฏิกิริยากับออกซิเจนได้อย่างรวดเร็วในการเผาไหม้ เช่น ก๊าซ ไม้ กระดาษ น้ำมัน โลหะ พลาสติก เป็นต้น เชื้อเพลิงที่อยู่ในสถานะก๊าซจะสามารถลุกไหม้ไฟได้ แต่เชื้อเพลิงที่อยู่ในสถานะของแข็งและของเหลวจะไม่สามารถลุกไหม้ไฟได้ ถ้าโมเลกุลที่ผิวของเชื้อเพลิงไม่อยู่ในสภาพที่เป็นก๊าซ การที่โมเลกุลของของแข็งหรือของเหลวนั้นจะสามารถแปรสภาพ กลายเป็นก๊าซได้นั้นจะต้องอาศัยความร้อนที่แตกต่างกันตามชนิดของเชื้อเพลิงแต่ละชนิด

2.**ออกซิเจน (Oxygen)** อากาศที่อยู่รอบ ๆ ตัวเรา นั้นมีก๊าซออกซิเจนเป็นองค์ประกอบ ประมาณ 21 % แต่การเผาไหม้แต่ละครั้งนั้นจะต้องการออกซิเจนประมาณ 16 % เท่านั้น ดังนั้นจะเห็นว่าเชื้อเพลิงทุกชนิดที่อยู่ในบรรยากาศรอบ ๆ ตัวเรานั้นจะถูก

ล้อมรอบด้วยออกซิเจน ซึ่งมีปริมาณเพียงพอสำหรับการเผาไหม้ยิ่งถ้าปริมาณออกซิเจนยิ่งมากเชื้อเพลิงก็ยิ่งติดไฟได้ดีขึ้น และเชื้อเพลิงบางประเภทจะมีออกซิเจนในตัวเองอย่างเพียงพอที่จะทำให้ตัวเองไหม้ได้โดยไม่ต้องใช้ออกซิเจนที่อยู่โดยรอบเลย

3. **ความร้อน (Heat)** ความร้อน คือ พลังงานที่ทำให้เชื้อเพลิงแต่ละชนิดเกิดการคายไอออกมา

4. **ปฏิกิริยาลูกโซ่ (Chain Reaction)** หรือการเผาไหม้อย่างต่อเนื่อง คือ กระบวนการเผาไหม้ที่เริ่มตั้งแต่เชื้อเพลิงได้รับความร้อนจนติดไฟเมื่อเกิดไฟขึ้น หมายถึง การเกิดปฏิกิริยา กล่าวคืออะตอมจะถูกเหวี่ยงออกจากโมเลกุลของเชื้อเพลิง กลายเป็นอนุมูลอิสระ และอนุมูลอิสระเหล่านี้จะกลับไปอยู่ที่ฐานของไฟอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดเปลวไฟ

ประเภทของไฟ (FIRE CLASSIFICATION)

ไฟแบ่งออกเป็นประเภทต่างๆ ตามลักษณะของเชื้อเพลิง มาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม ได้ดังนี้

1.**ไฟประเภท เอ** มีสัญลักษณ์เป็น รูปตัว A สีขาวหรือดำ อยู่ในสามเหลี่ยมสีเขียว ไฟประเภท A คือ ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของแข็งเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ฟืน ฟาง ยาง ไม้ ผ้า กระดาษ พลาสติก หนังสือตึก หนังสือดี ปอ นุ่น ด้าย รวมทั้งตัวเราเอง



2.**ไฟประเภท บี** มีสัญลักษณ์เป็นรูปตัว B สีขาวหรือดำ อยู่ในรูปสี่เหลี่ยมสีแดง ไฟประเภท B คือ ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของเหลวและก๊าซ เช่น น้ำมันทุกชนิด แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ ยางมะตอยจารบี และก๊าซติดไฟทุกชนิด เป็นต้น วิธีดับไฟประเภท B ที่ดีที่สุด คือ กำจัดออกซิเจน ทำให้อับอากาศ โดยคลุมดับ ใช้ผงเคมีแห้ง ใช้ ฟองโฟมคลุม



3.**ไฟประเภท ซี** มีสัญลักษณ์เป็นรูป C สีขาวหรือดำอยู่ในวงกลมสีฟ้า ไฟประเภท C คือ ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของแข็งที่มีกระแสไฟฟ้าไหลอยู่ เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด การอาร์ค การสปาร์ค วิธีดับไฟประเภท C ที่ดีที่สุด คือ ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว

จึงใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์หรือน้ำยา เหวลระเหยที่ไม่มี CFC ไล่ออกซิเจนออกไป



4.**ไฟประเภท ดี** มีสัญลักษณ์เป็นรูปตัว D สีขาวหรือดำ อยู่ในดาว 5 แฉก สีเหลือง ไฟประเภท D คือ ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มี ลักษณะเป็นโลหะและสารเคมีติดไฟ เช่น วัตถุระเบิด ผงแมกนีเซียม, ปุ๋ยยูเรีย (แอมโมเนียมไนเตรต) ฯลฯ วิธีดับไฟประเภท D ที่ดีที่สุด คือ การทำให้อับอากาศ หรือใช้สารเคมีเฉพาะ (ห้ามใช้น้ำเป็นอันขาด) ซึ่งต้องศึกษาหาข้อมูลแต่ละชนิดของสารเคมีหรือโลหะนั้นๆ



ข้อปฏิบัติขณะเกิดอัคคีภัย

- เพื่อความปลอดภัยขณะเกิดอัคคีภัย ควรมีสติ รีบออกจากบริเวณนั้นให้เร็วที่สุด
- ตั้งสติให้ดี รีบแจ้ง รีบดับ หรือป้องกันไม่ให้ลุกลาม
- รีบตัดไฟฟ้าภายในอาคารบ้านเรือนโดยการสับสะพานไฟ
- คู่มือไฟไหม้เกิดจากอะไร ควรดับไฟให้ถูกวิธี
- หากไฟลุกลามให้รีบออกจากบริเวณนั้นให้เร็วที่สุด ใช้ผ้าขนหนูชุบน้ำให้หมาดๆคลุมตัวเพื่อป้องกันความร้อน และก้มต่ำเพื่อไม่ให้สำลักควัน
- หากหนีออกมาไม่ได้ ให้นำผ้าชุบน้ำอุดตามช่องหรือรูรั่ว เพื่อไม่ให้ควันเข้ามาในห้อง ปิดแอร์ แล้วหนีไปที่ริมหน้าต่างเพื่อขอความช่วยเหลือจากภายนอก หรือใช้โทรศัพท์มือถือแจ้งก็ได้
- ถ้าเกิดไฟลุกติดตัวให้เอามือซ้ายแตะไหล่ขวา มือขวาแตะไหล่ซ้าย แล้วกลิ้งตัวไปมาเพื่อดับไฟ หรือใช้ผ้าหนาคลุมตัวเพื่อดับไฟ

การป้องกันแหล่งกำเนิดของการติดไฟ

1.การจัดระเบียบเรียบร้อยของอุปกรณ์และเอกสารต่างๆเพื่อป้องกันการติดต่อกุหลาม เช่น การทำ 5 ส.



5 ส

2.การตรวจตราซ่อมบำรุงเพื่อกำจัดต้นเหตุของเพลิง



3.การมีระเบียบวินัยเพื่อให้ผู้อยู่ในกรอบของความปลอดภัย



4.การให้ความร่วมมือที่ดีเพื่อให้การป้องกันอัคคีภัยสัมฤทธิ์ผล



จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย

ในเชิงจิตวิทยามนุษย์เมื่อเผชิญสถานการณ์คับขันมักมีอาการตื่นตระหนก ตกใจหวาดกลัว เจ็บปวด กลัวความตาย รวมทั้งพฤติกรรมประหลาดอื่นๆ แตกต่างกันไป ซึ่งมนุษย์จะถูกกระตุ้นโดยประสาทสัมผัสทั้งห้าคือ

ตา= การมองเห็น เปลวไฟ คว้นไฟ การลุกไหม้ ฯลฯ

หู = การได้ยินเสียง จากการลุกไหม้ การระเบิด เสียงคนร้อง ฯลฯ

จมูก = การได้กลิ่น กลิ่นควันที่เกิดจากการลุกไหม้ของวัตถุต่างๆ

ปาก = รู้รส อาจได้รับรสชาติจากการสาลักควันไฟ

ผิวหนัง = สัมผัส ได้รับความร้อนจากเปลวไฟ

สัมผัสควันที่ลุกไหม้สารเคมี

โดยหลักการทางจิตวิทยา พฤติกรรมมนุษย์ในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ เป็นสาเหตุ ให้ได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิตจากเพลิงไหม้ ทั้งนี้เพราะว่าพฤติกรรมทั่วๆ ไปของมนุษย์ขณะเกิดเพลิงไหม้ อาจมีสิ่งกระตุ้นต่างๆ ที่มีผลต่อสภาวะจิตใจของผู้อยู่ในเหตุการณ์ เช่น

- แสง สี ความสว่าง ของการลุกไหม้ กระตุ้นให้เกิดความกลัว หรือหากเกิดความมืดมิดต่าง ไปจากปกติก็กลัว ได้เช่นกัน

- เสียงดังต่างๆ ทำให้อารมณ์เปลี่ยนแปลง หรือความเจ็บปวดก็ทำให้เกิดความกลัวได้เช่นกัน

- กลิ่นต่าง ๆ เช่น กลิ่นควัน กลิ่นควาเลือด กลิ่นสารเคมี กลิ่นจากระเบิดก็เป็นสิ่งกระตุ้นทางอารมณ์
- ควัน คือสารผสมระหว่างเขม่า ชี้อาหรือวัสดุต่างๆ ที่เกิดจากกองเพลิง รวมทั้งแก๊สและไอ มีสีต่าง ๆ เช่น สีดำ ขาว เทา ทำให้ทัศนวิสัยในการมองเห็นลดลง และเป็นอันตรายต่อร่างกาย

- ความร้อน อุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลงกระตุ้นให้เกิดความกลัว

- ชาวที่เกิดในภาวะต่างๆ ที่ส่อให้เห็นถึงห้วงโยความสับสน และไม่แน่นอนย่อมกระตุ้นให้เกิดความกลัว สิ่งต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น เป็นปัจจัยที่ทำให้ขาดสติ หรือ เสียชีวิตในเหตุเพลิงไหม้ได้ ด้วยความที่ขาดประสบการณ์ ควบคุมสติไม่ได้ หรือเหตุผลอื่นเช่น

- การตื่นตกใจ คาดคะเนไม่ได้ เดาไม่ถูกว่าเหตุการณ์จะแปรเปลี่ยนไปอย่างไร

- การไม่มีความรู้ ขาดประสบการณ์ ขาดโอกาสที่จะได้ตอบกับเหตุการณ์ที่กำลังเป็นอยู่

- เหตุการณ์ที่ปรากฏมีความต่อเนื่องกันนานหลายเสียงหลักหนี่ไม่ได้จนตรอก

- ความอยากรู้อยากเห็นและเข้าช่วยเหลือโดยไม่มีความรู้และประสบการณ์และ มีความห่วงใยในบุคคลและทรัพย์สิน

- ขาดกำลังใจ ขวัญเสีย ขาดที่พึ่ง ขาดความเชื่อมั่น

วิธีการดับเพลิงแบ่งออกได้เป็น 4 วิธีคือ

1. การทำให้เย็นตัวลง หรือการลดอุณหภูมิ
2. การคลุมดับ หรือการกำจัดอากาศ (ออกซิเจน)
3. การกำจัดเชื้อเพลิง
4. การตัดปฏิกิริยาลูกโซ่

สามารถทำได้ดังนี้

1. การลดความร้อนที่จะทำให้เกิดการระเหย (ELIMINATION HET CAUSING OILVAPOURIZATION)
โอระเหยของน้ำมัน คือ เชื้อเพลิงความร้อนทำให้น้ำมันระเหยเป็นไอ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องลดความร้อนลงเพื่อไม่ให้น้ำมันระเหยเป็นไอ น้ำเป็นตัวสำคัญที่สุดในการลดความร้อนโดยน้ำที่ปล่อยละเอียด จะมีประสิทธิภาพมาก ฝอยน้ำที่ฉีดลงไปบนเปลวไฟจะไปลดความร้อน ซึ่งจะเป็นตัวทำให้เกิดการกลายเป็นไอน้ำมัน และเป็นการลดอุณหภูมิ ของฝอยน้ำมัน ซึ่งเป็นการป้องกันการระเหยเป็นไอน้ำมัน นอกจากนั้นยังเป็นตัวลดความร้อนของวัสดุอุปกรณ์ใกล้เคียงต่างๆให้ต่ำกว่าจุดติดไฟ ของน้ำมันด้วย

2. การป้องกันออกซิเจนในอากาศรวมตัวกับเชื้อเพลิง (PREVENT OXYGEN IN AIR COMBINING WITH FUEL)

การป้องกันมิให้ออกซิเจนรวมตัวกับเชื้อเพลิงทำได้สองอย่างคือการใช้แก๊สเฉื่อย ไปลงจำนวนออกซิเจนในอากาศ หรือการใช้สิ่งทึบอากาศคลุมเชื้อเพลิงไว้สำหรับ พื้นที่ที่เพลิงไหม้ไม่ใหญ่โตนัก ใช้คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้งหรือ ใอน้ำจะได้ผลดี โฟมจะเป็นตัวกั้นอากาศกับเชื้อเพลิงอย่างดี ถ้าสามารถคลุม พื้นที่ ได้ทั้งหมดไม่มีช่องว่าง แต่ใช้น้ำมันที่กำลงไหลไม่ได้ ผ่ากระสอบ หรือผ้าหนาที่เปียกๆ สามารถที่จะดับเพลิงที่เกิดในภาชนะที่เล็กๆได้

3. การกำจัดเชื้อเพลิง (ELIMINATE FUEL SUPPLY)

เมื่อขาดเชื้อเพลิงไฟก็จะดับซึ่งสามารถทำได้ดังนี้

- นำเชื้อเพลิงออกจากบริเวณอัคคีภัย หรือโดยการถ้ายิ่ง (blowdown) สูบน้ำมันออกจากถัง การปิดลิ้นหรือการเปลี่ยนแปลงทิศทาง การไหล เป็นต้น
- ในกรณีที่ขนย้ายเชื้อเพลิงไม่ได้ ให้ใช้วิธีอื่นสารอื่นๆ มาเคลือบผิว ของเชื้อเพลิงนี้เอาไว้ เช่น โฟม น้ำละลายเกลือ น้ำละลายผงซักฟอก หรือ สารอื่นๆเมื่อฉีดลงบนผิววัสดุแล้วจะปกคลุมอยู่จนตราเท่าที่น้ำหรือสารเคมีที่ผสมในน้ำไม่สลายตัว

4. การตัดปฏิกิริยาลูกโซ่ (CHAIN REACTION)

เป็นวิธีการดับเพลิงแบบใหม่ที่ได้ผลมากโดยการใช้สารบางชนิด ที่มี ความไวต่อออกซิเจนมากฉีดลง สารดับเพลิงประเภทนี้เรียกว่า"ฮาโลน(HALON)"เป็นต้น

เครื่องมือดับเพลิงชนิดต่างๆที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน FIRE EXTINGUISHERS

เครื่องดับเพลิงมีอยู่หลายชนิด ส่วนมากมีขนาดเล็ก สะดวกแก่การเคลื่อนย้าย และใช้ได้ผลดีกับเพลิงขนาดเล็ก ที่เพิ่งเริ่มเกิดเท่านั้น ผู้ใช้ต้องรู้จักเลือกเครื่องดับเพลิง ให้ถูกกับชนิดของเพลิง จึงจะสามารถดับได้ดี

เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำสะอาด

แรงดัน (Water) สามารถดับไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดาประเภทของแข็ง เช่น ผ้า , กระดาษ , ไม้ ใช้ดับไฟประเภท A



เครื่องดับเพลิงชนิดโฟม

สะสมแรงดัน (Foam) สามารถดับไฟที่เกิดจาก เชื้อเพลิงเหลวที่ติดไฟ และเชื้อเพลิงธรรมดาร้อนใช้ดับไฟประเภท A และ B



เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง Dry



chemical (powder) เป็น
เครื่องมือดับเพลิงที่ใช้ได้ผล
รวดเร็วในการดับไฟเกือบทุกชนิด
ควรใช้ภายนอกอาคาร เพราะผง
เคมีเป็นฝุ่นละเอียดจะกระจายทำ
ให้เกิดความสกปรก และเป็น
อุปสรรคในการเข้าผจญเพลิง อาจ

ทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าราคาแพง เสียหาย การตรวจ
สภาพควรตรวจทุกๆ 6 เดือนใช้ดับไฟประเภท A , B
และ C

เครื่องดับเพลิงชนิดก๊าซ

คาร์บอนไดออกไซด์หรือซีโอทู



(Carbondioxide) สามารถดับไฟที่
เกิดจากเชื้อเพลิงเหลวที่ติดไฟ เช่น
น้ำมันต่างๆ , ทินเนอร์ และอุปกรณ์
ไฟฟ้าต่างๆ รวมทั้งคอมพิวเตอร์ใน
สำนักงาน ใช้ดับไฟประเภท B และ C



เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลว
ระเหย ฮาโลตรอน (Halotron)
สามารถดับไฟที่เกิด จากเชื้อเพลิง
ธรรมชาติของเหลวติดไฟ และอุปกรณ์
ไฟฟ้าใช้ดับไฟประเภท A , B และ C



ตรวจสอบเกจวัดแรงดัน
ก่อนนำไปใช้งาน

RECHARGED

สภาพไม่มีแรงดันใช้งานไม่ได้
ต้องนำไปอัดบรรจุสารเคมีใหม่

CHARGED

สภาพมีแรงดันพร้อมใช้งาน



วิธีการฉีดใช้ถังดับเพลิง



การป้องกันและแก้ไขก๊าซรั่วภายในบ้าน

1. เลือกใช้ถังก๊าซและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้
มาตรฐาน
2. ปิดวาล์วที่ถังก๊าซและเตาทุกครั้งที่ใช้
3. หมั่นตรวจสอบอุปกรณ์และข้อต่อต่างๆ อยู่
เสมอ โดยใช้น้ำสบู่ลูบบริเวณ ข้อต่อ วาล์ว
อุปกรณ์ต่างๆ หากมีรอยรั่วจะมีฟองก๊าซผุดขึ้นมา
รับปิดวาล์วที่ หัวถังก๊าซ และหัวเตาทันที
4. ห้ามจุดไฟ หรือทำให้เกิดประกายไฟ และ ห้าม
เปิดหรือปิด อุปกรณ์ไฟฟ้า ทุกชนิด
5. เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน เพื่อระบายก๊าซออก
6. แจ้งตัวแทนจำหน่ายมาแก้ไข หรือเปลี่ยนอุปกรณ์
7. หากถังก๊าซรั่วให้ยกไปไว้ในที่โล่ง ระวังอย่าให้มี
เปลวไฟเกิดขึ้น และใช้ผ้าชุบน้ำคลุมถังไว้

ลำดับการใช้ก๊าซอย่างถูกต้อง

หมั่นทำความสะอาดเตาก๊าซและตรวจสอบอุปกรณ์
ก๊าซอยู่เสมอว่าชำรุดหรือไม่ และให้ใช้น้ำสบู่ลูบตาม
ข้อต่อต่างๆ ว่ามีการรั่วหรือไม่



จุดไฟรอที่เตาก่อน
เปิดวาล์วที่ถังก๊าซ



ถ้าเตาเป็นแบบจุด
อัตโนมัติหากเปิดแล้วไฟไม่ติด “
อย่าเปิดซ้ำหลายครั้ง” เพราะอาจ
เกิดการสะสมของก๊าซบริเวณเตาได้ให้ปิดไว้รอสักครู่
แล้วจึงเปิดใหม่

หลังจากเลิกใช้เตาแล้ว
ต้องปิดวาล์วที่ถังก๊าซหุงต้ม
และที่เตาให้สนิท



แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยกล่าวถึงวิธี
ปฏิบัติในการระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อความ
ปลอดภัยในการทำงานของพนักงานและ
บุคคลภายนอก โดยการจัดทำแผนระงับเหตุ
ฉุกเฉิน มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อมีแผนปฏิบัติเป็นขั้นตอน เพื่อป้องกัน
มิให้เกิดความเสียหายแก่บุคคล ทรัพย์สิน หรือ
เกิดขึ้นให้น้อยที่สุด
2. เพื่อเป็นแนวทางในการฝึกอบรม และ
ฝึกซ้อมให้เกิดความชำนาญของพนักงานที่
เกี่ยวข้องในเหตุฉุกเฉิน
3. เพื่อให้สามารถประสานงานกับเจ้าหน้าที่
ดับเพลิง และหน่วยบรรเทาสาธารณภัยของ
ทางราชการได้อย่างถูกต้อง

สถานประกอบการ ต้องจัดทำแผนป้องกัน
และระงับอัคคีภัย รองรับสถานการณ์
ฉุกเฉิน โดยมีรายละเอียดของแผน
ต่างๆ ดังนี้

- แผนก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้
- แผนขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
- แผนหลังจากเพลิงสงบแล้ว

แผนก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

แผนก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ คือ แผนการ
ป้องกัน การอบรม รมณรงค์ และตรวจตรา

มาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย

เพื่อให้ชีวิตของพนักงานและทรัพย์สินของ
บริษัท มีความปลอดภัยจากอัคคีภัย จึงได้มี
การกำหนดมาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย
ไว้ เพื่อให้สามารถใช้แผนฯ ได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุ
ฉุกเฉินขึ้นในพื้นที่ รวมทั้งมีความรวดเร็วใน
การประสานงาน และความร่วมมือในการ
ปฏิบัติ หรือฝึกซ้อมอบรมพนักงาน

มาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย

ได้กำหนดรายละเอียดไว้ดังนี้

1. ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
2. จัดทำป้ายข้อปฏิบัติการดับเพลิง และอพยพหนีไฟ
3. จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทุกสถานประกอบการที่มีลูกจ้างทำงานอยู่ตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไปสถานประกอบการอยู่ร่วมกันหลายสถานประกอบการ ต้องจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย และ แผน ฯ ร่วมกัน
4. สถานที่เสี่ยงอันตรายต่อการปฏิบัติงานต้องแจ้งข้อปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้ลูกจ้างทราบและมีความพร้อมต่อการปฏิบัติงานทุกครั้ง
5. ต้องแยกเก็บวัตถุที่รวมกันแล้วเกิดการลุกไหม้ ออกจากกันตามมาตรฐานความปลอดภัยไม่ปะปนกัน วัตถุที่อุ้มน้ำ ให้จัดเก็บไว้ที่พื้นชั้นล่างสุดของอาคาร ป้องกันการแบกรับน้ำหนัก อาจเป็นเหตุให้เกิดล้มได้
6. มีเส้นทางหนีไฟทุกชั้น อย่างน้อยชั้นละ ๒ ช่องทาง ออกสู่ภายนอกได้ไม่เกิน ๕ นาที
7. มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทุกชั้นส่วนที่ใช้เสียงสัญญาณไม่ได้ผล หรือห้ามใช้เสียงต้องจัดอุปกรณ์ หรือมาตรการอื่นที่แจ้งเหตุอย่างได้ประสิทธิภาพ เช่น สัญญาณไฟหมุน
8. มีระบบไฟแสงสว่าง แหล่งจ่ายไฟสำรองเพื่อการหนีไฟ และใช้กับอุปกรณ์ดับเพลิงได้ทันทีเมื่อไฟดับ
9. มีป้ายบอกทางหนีไฟ สีสต่างจากการตกแต่งของอาคาร ภายในมีตัวอักษรสีขาวไม่ต่ำกว่า ๑๕ ซม.
10. ติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติและเครื่องมือดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ไว้ทุกแห่งสามารถครอบคลุมพื้นที่ได้ทั้งหมด (จัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิงโดยเฉพาะ)
11. ต้องป้องกันแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อน และจัดเก็บวัตถุไวไฟวัตถุระเบิดให้ปลอดภัยตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

12. กำจัดของเสียที่ติดไฟง่ายทุกวัน หรือทุกเดือนตามมาตรฐานความปลอดภัย
13. ติดตั้งสายล่อฟ้าเพื่อป้องกันฟ้าผ่า
14. จัดอบรมดับเพลิงขั้นต้น ปฐมพยาบาลเบื้องต้น แต่งตั้งผู้อำนวยการดับเพลิง และพนักงานดับเพลิงตลอดเวลาการทำงาน ทำการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
15. ตรวจตราและตรวจสอบบุคคลภายนอกเข้ามาในตัวอาคาร

อบรมพนักงานเพื่อความปลอดภัย

จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานทุกคน เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยตามหัวข้อดังนี้

- ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้
- การแบ่งประเภทของเพลิง
- จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย
- การป้องกันแหล่งกำเนิดของการติดไฟ
- วิธีการดับเพลิงประเภทต่าง ๆ
- เครื่องดับเพลิงชนิดต่าง ๆ
- วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง
- การใช้สายส่งน้ำดับเพลิงและหัวฉีดดับเพลิง
- การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและการปฐมพยาบาล

แผนขณะเกิดไฟไหม้

ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ คือ แผนการแจ้งเหตุดับเพลิง และ อพยพหนีไฟ

แผนหลังจากเพลิงสงบแล้ว

หลังเพลิงสงบ คือ แผนการบรรเทาทุกข์ และการฟื้นฟู

เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน

แจ้งเหตุด่วนเหตุร้าย	191
ศูนย์ดับเพลิง กทม.	199
กองปราบปราม	1195
ตำรวจทางหลวง	1193
ตำรวจท่องเที่ยว	1155
ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ	1860
สถานีวิทยุ สวท. 91	1644
ศูนย์จราจรอุบัติเหตุ จส.ร้อย	1137
หน่วยแพทย์กู้ชีพ กทม.	1554
ศูนย์ควบคุมและสั่งการจราจร	1197
ศูนย์เรนเจอร์	1669

(รับแจ้งเจ็บป่วยฉุกเฉิน)

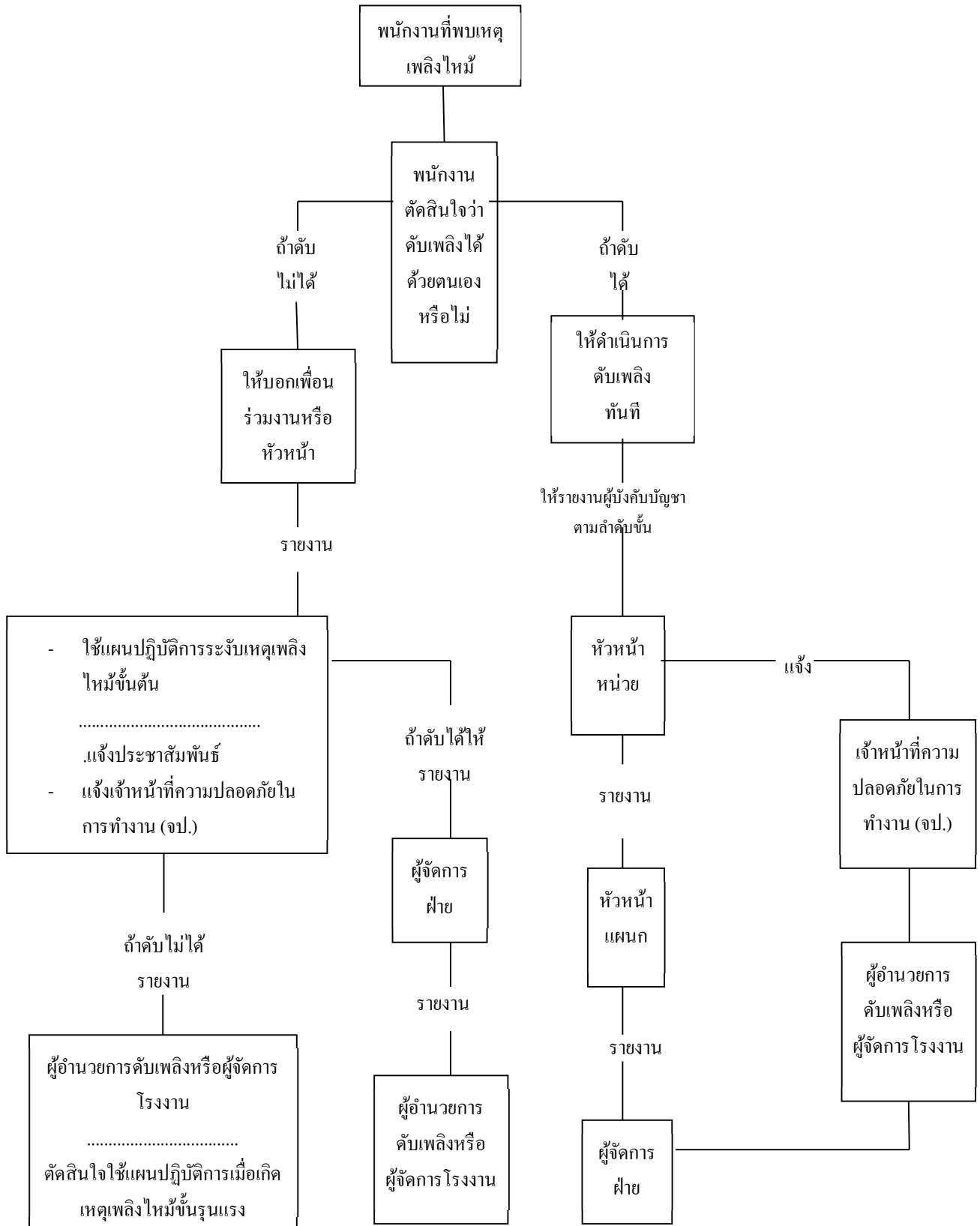
ศูนย์วิทยุกรุงเทพ	0-2451-7227-9
ศูนย์วิทยุราม	0-2354-6999
ศูนย์วิทยุปอเด็กตั้ง 24 ชั่วโมง	0-2226-4444-8
ศูนย์รับแจ้งอุบัติเหตุ 24 ชั่วโมง	0-2751-0951-3
(มูลนิธิร่วมกตัญญู)	

เหตุเพลิงไหม้แจ้ง 199

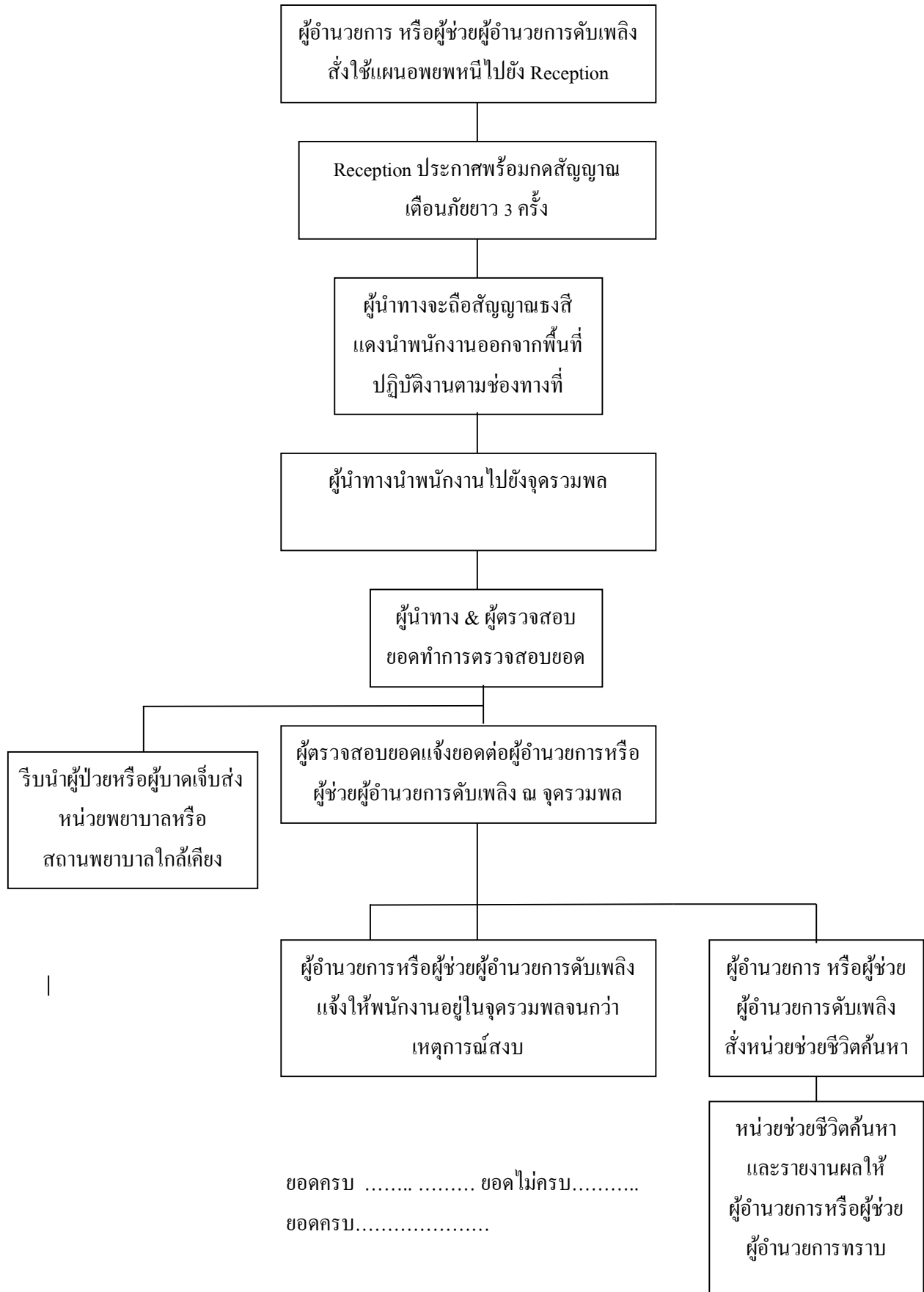
แผนป้องกันระดับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ

ตัวอย่างแผนระดับอัคคีภัย

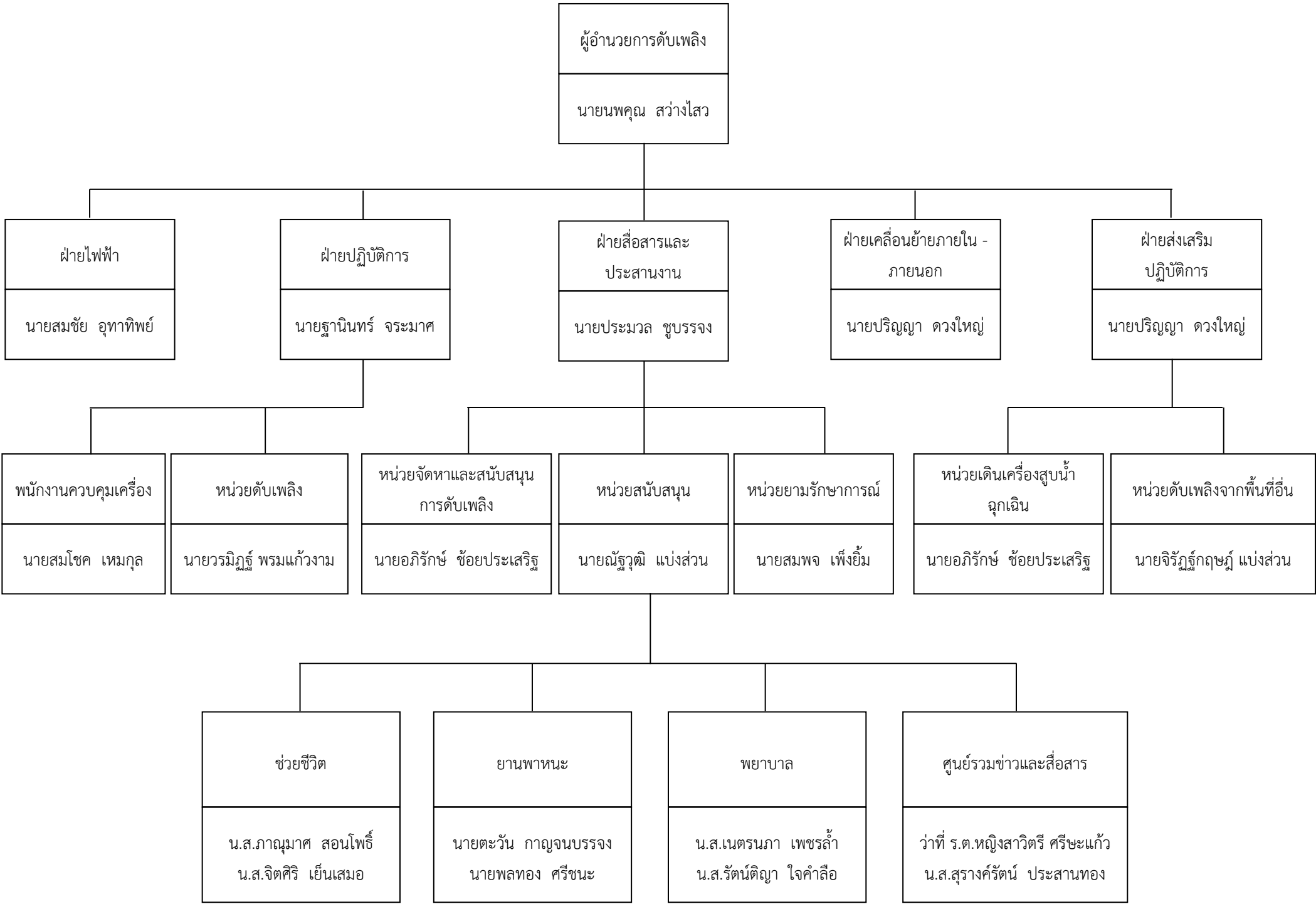
ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้



ตัวอย่าง แผนอพยพหนีไฟ



โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระดับอัตรากฎเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง

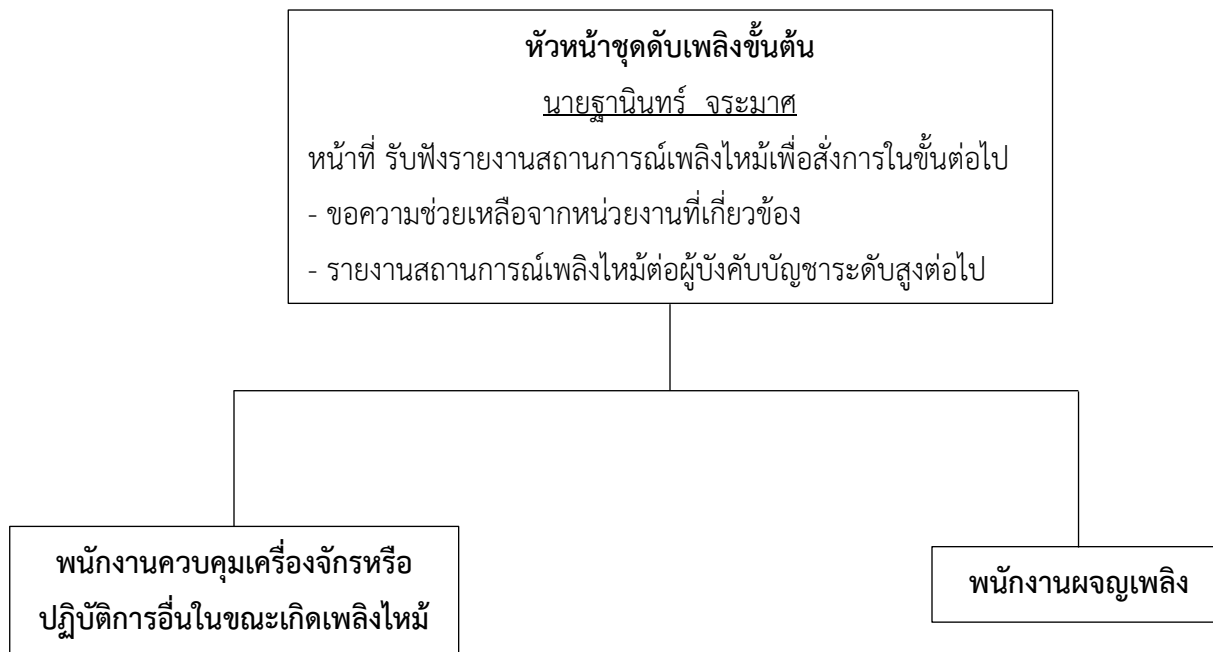


หมายเหตุ

๑. การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเต็มรูปแบบนี้จะใช้เมื่อเกิดเพลิงไหม้อย่างรุนแรง
๒. การเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่างๆ เพียงเล็กน้อย ให้หัวหน้าแผนกดำเนินการสั่งการดับเพลิงตามแผนการปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นต้น และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าว และสื่อสาร หรือผู้อำนวยการดับเพลิง หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

อาคารสำนักเครื่องกลและสื่อสาร



ผู้รับผิดชอบ

1. น.ส.ขวัญชนก หมั่นสกุล

เข้าควบคุมสวิตช์ไฟฟ้า เพื่อตัดกระแสไฟฟ้า
แจ้งผู้บังคับบัญชา/หัวหน้าชุดดับเพลิง

2. น.ส.ภาณุมาศ สอนโพธิ์

แจ้งประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนในหน่วยงาน
รับทราบ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ แจ้งเหตุฉุกเฉิน
ศูนย์ดับเพลิง 199 ประสานงานจัดเตรียม
อุปกรณ์ช่วยเหลือ เช่น หน้ากาก ชุดปฐม
พยาบาลเบื้องต้น

3. น.ส.สุรางค์รัตน์ ประสานทอง

ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่เคลื่อนย้ายมา

ผู้รับผิดชอบ

1. นายปริญญา ดวงใหญ่

เข้าทำการควบคุมเพลิงและประเมินสถานการณ์

2. นายตะวัน กาญจนบรรจง

ควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ เช่น ควบคุม
ออกซิเจน หรือใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

3. นายณัฐวุฒิ แบ่งส่วน

เตรียมเปิดทางหนีไฟ

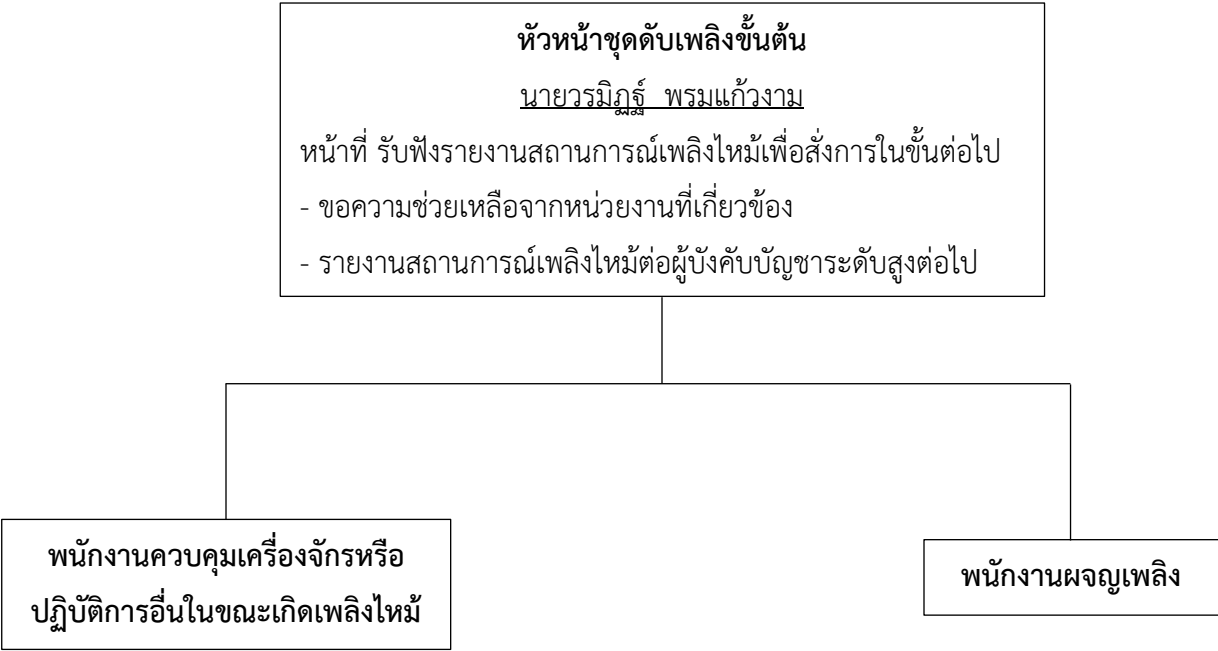
ผู้รับผิดชอบถึงดับเพลิง

นายณัฐวุฒิ แบ่งส่วน

- มาตรฐานวัดแรงดันหรือเกจวัดแรงดันอยู่ใน
ตำแหน่งพร้อมใช้งาน
- สลักและซีลอยู่กับคันบีบ
- คันบีบอยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่บิดไม่งอ
- สายฉีดต้องไม่แข็ง ไม่แตกลายงาและไม่ฉีกขาด
- ตัวถังดับเพลิงไม่เป็นสนิม ไม่บุบ
และมีการตรวจสอบถึงดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง

การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

อาคารเงินทุนหมุนเวียน



ผู้รับผิดชอบ

1. น.ส.รัตนติญา ใจคำลือ

เข้าควบคุมสวิตช์ไฟฟ้า เพื่อตัดกระแสไฟฟ้า

แจ้งผู้บังคับบัญชา/หัวหน้าชุดดับเพลิง
2. น.ส.ไทยประสิทธิ์ วันดี

แจ้งประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนในหน่วยงาน

รับทราบ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ แจ้งเหตุฉุกเฉิน

ศูนย์ดับเพลิง 199 ประสานงานจัดเตรียม

อุปกรณ์ช่วยเหลือ เช่น หน้ากาก ชุดปฐม

พยาบาลเบื้องต้น
3. น.ส. นัยนา ทันใจ

ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่เคลื่อนย้ายมา

ผู้รับผิดชอบ

1. นายสมโชค เหมกุล

เข้าทำการควบคุมเพลิงและประเมินสถานการณ์
2. นายอภิรักษ์ ช้อยประเสริฐ

ควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ เช่น ควบคุม

ออกซิเจน หรือใช้อุปกรณ์ดับเพลิง
3. นายชัชชล ญัฐสัมปทา

เตรียมเปิดทางหนีไฟ

ผู้รับผิดชอบถึงดับเพลิง

นายชัชชล ญัฐสัมปทา

- มาตรวัดแรงดันหรือเกจวัดแรงดันอยู่ใน

ตำแหน่งพร้อมใช้งาน

- สลักและซีลอยู่กับคันบีบ

- คันบีบอยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่บิดไม่งอ

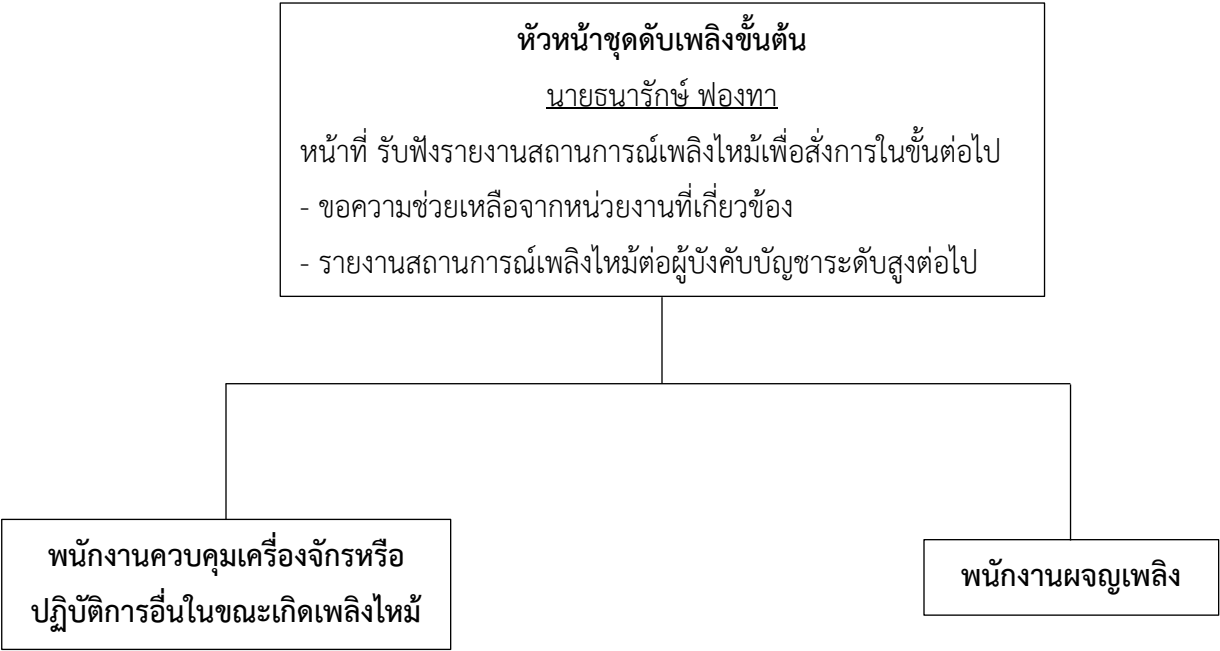
- สายฉีดต้องไม่แข็ง ไม่แตกปลายและไม่ฉีกขาด

- ตัวถังดับเพลิงไม่เป็นสนิม ไม่บุบ

และมีการตรวจสอบถึงดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง

การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

โรงงานส่วนเครื่องจักรกลส่วนกลาง



ผู้รับผิดชอบ

1. นายวีระศักดิ์ ศรีเพชร

เข้าควบคุมสวิตซ์ไฟฟ้า เพื่อตัดกระแสไฟฟ้า

แจ้งผู้บังคับบัญชา/หัวหน้าชุดดับเพลิง
2. น.ส.จิตต์ศิริ เย็นเสมอ

แจ้งประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนในหน่วยงาน

รับทราบ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ แจ้งเหตุฉุกเฉิน

ศูนย์ดับเพลิง 199 ประสานงานจัดเตรียม

อุปกรณ์ช่วยเหลือ เช่น หน้ากาก ชุดปฐม

พยาบาลเบื้องต้น
3. น.ส.เมทวิ ถ้าม่วง

ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่เคลื่อนย้ายมา

ผู้รับผิดชอบ

1. นายพนัส ขัติครุฑ

เข้าทำการควบคุมเพลิงและประเมินสถานการณ์
2. นายไพบ ด้วงดารา

ควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ เช่น ควบคุม

ออกซิเจน หรือใช้อุปกรณ์ดับเพลิง
3. นายคมพจน์ อุดมทัศนีย์

เตรียมเปิดทางหนีไฟ

ผู้รับผิดชอบถึงดับเพลิง

นายคมพจน์ อุดมทัศนีย์

- มาตรวัดแรงดันหรือเกจวัดแรงดันอยู่ในตำแหน่งพร้อมใช้งาน

- สลักและซีลอยู่กับคันบิ๊ป

- คันบิ๊ปอยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่บิดไม่งอ

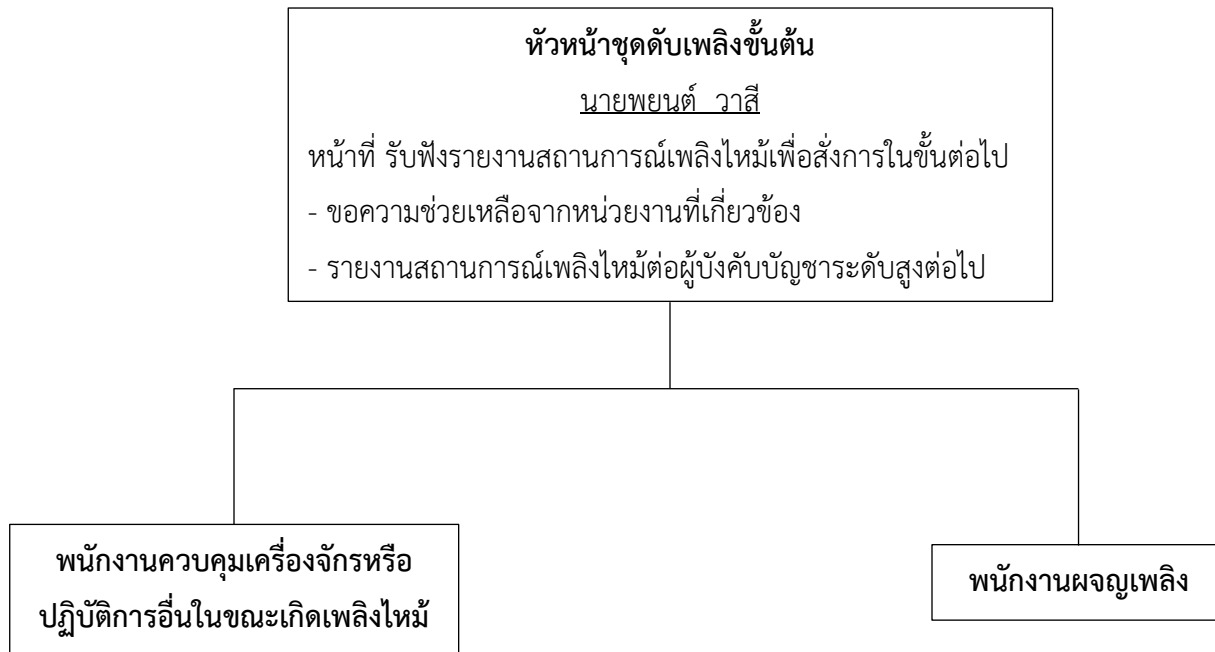
- สายฉีดต้องไม่แข็ง ไม่แตกปลายและไม่ฉีกขาด

- ตัวถังดับเพลิงไม่เป็นสนิม ไม่บุบ

และมีการตรวจสอบถึงดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง

การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

โรงงานส่วนพัฒนาเครื่องจักรกล



ผู้รับผิดชอบ

1. นายสมศักดิ์ ทาไชย

เข้าควบคุมสวิตช์ไฟฟ้า เพื่อตัดกระแสไฟฟ้า
แจ้งผู้บังคับบัญชา/หัวหน้าชุดดับเพลิง

2. นายอุดมพร พรหมทอง

แจ้งประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนในหน่วยงาน
รับทราบ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ แจ้งเหตุฉุกเฉิน
ศูนย์ดับเพลิง 199 ประสานงานจัดเตรียม
อุปกรณ์ช่วยเหลือ เช่น หน้ากาก ชุดปฐม
พยาบาลเบื้องต้น

3. นายอนิรุทธิ์ ดีพิมาย

ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่เคลื่อนย้ายมา

ผู้รับผิดชอบ

1. นายจักรพันธ์ แก้วกล้วย

เข้าทำการควบคุมเพลิงและประเมินสถานการณ์

2. นายอัศรพล ไชยธรรม

ควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ เช่น ควบคุม
ออกซิเจน หรือใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

3. นายเอกพันธ์ พรหมชัย

เตรียมเปิดทางหนีไฟ

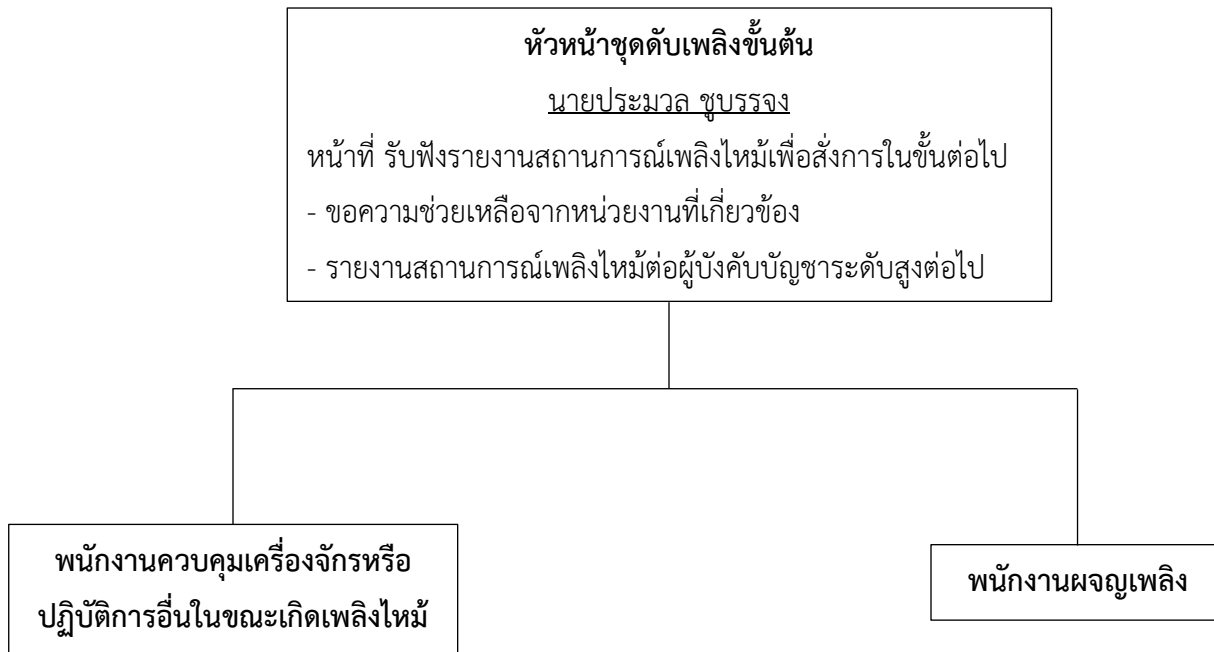
ผู้รับผิดชอบถังดับเพลิง

นายเอกพันธ์ พรหมชัย

- มาตรฐานแรงดันหรือเกจวัดแรงดันอยู่ใน
ตำแหน่งพร้อมใช้งาน
- สลักและซีลอยู่กับคันปั๊ม
- คันปั๊มอยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่บิดไม่งอ
- สายฉีดต้องไม่แข็ง ไม่แตกปลายและไม่ฉีกขาด
- ตัวถังดับเพลิงไม่เป็นสนิม ไม่บุบ
และมีการตรวจสอบถังดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง

การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

อาคารพักอาศัยแฟลตผู้บริหาร



ผู้รับผิดชอบ

1. นายสมชาย กลิ่นบุบผา

เข้าควบคุมสวิตช์ไฟฟ้า เพื่อตัดกระแสไฟฟ้า
แจ้งผู้บังคับบัญชา/หัวหน้าชุดดับเพลิง

2. น.ส.จิราวรรณ แยมเย็น

แจ้งประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนในแฟลต รับทราบ
ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ แจ้งเหตุฉุกเฉิน ศูนย์
ดับเพลิง 199 ประสานงานจัดเตรียมอุปกรณ์
ช่วยเหลือ เช่น หน้ากาก ชุดปฐมพยาบาล
เบื้องต้น

3. น.ส.วิรัชญา ทรัพย์ผล

ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่เคลื่อนย้ายมา

ผู้รับผิดชอบ

1. นายสมพจน์ เพ็งยิ้ม

เข้าทำการควบคุมเพลิงและประเมินสถานการณ์

2. นายหนูกาญจน์ วงษ์พรม

ควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ เช่น ควบคุม
ออกซิเจน หรือใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

3. นายสมภาร วงษ์พรม

เตรียมเปิดทางหนีไฟ

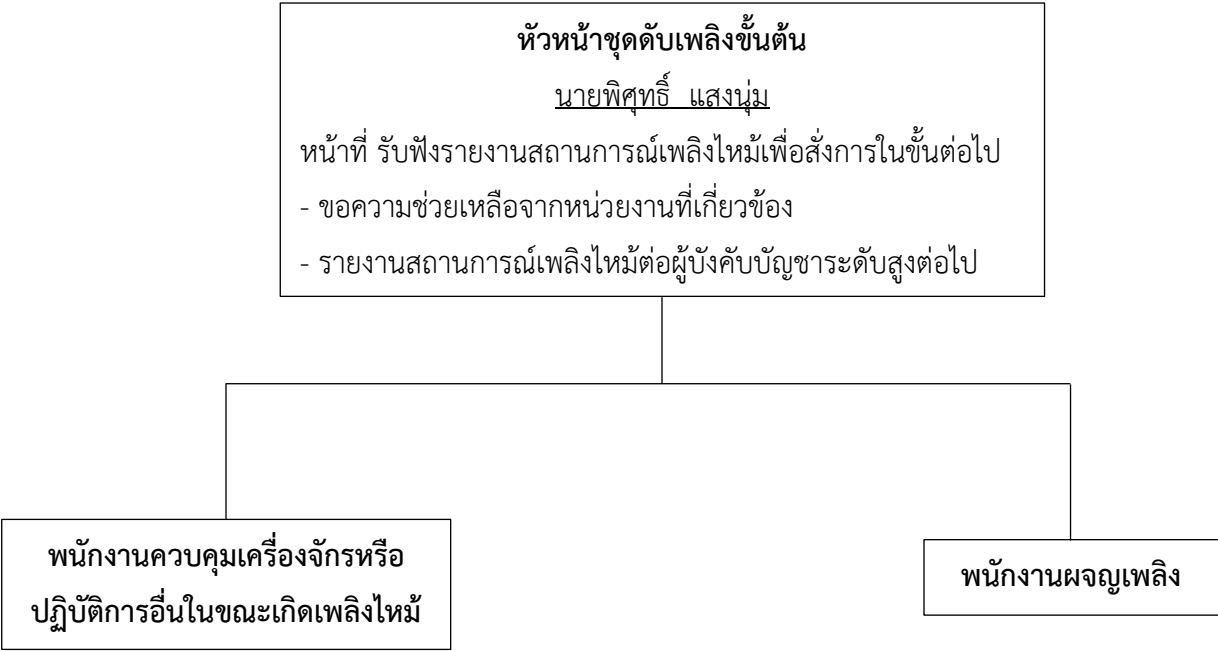
ผู้รับผิดชอบดับเพลิง

นายสมชาย กลิ่นบุบผา

- มาตรวัดแรงดันหรือเกจวัดแรงดันอยู่ใน
ตำแหน่งพร้อมใช้งาน
- สลักและซีลอยู่กับคันบีบ
- คันบีบอยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่บิดไม่งอ
- สายฉีดต้องไม่แข็ง ไม่แตกปลายและไม่ฉีกขาด
- ตัวถังดับเพลิงไม่เป็นสนิม ไม่บุบ
และมีการตรวจสอบถังดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง

การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

อาคารพักอาศัยแฟลต ๑



- ผู้รับผิดชอบ

1. นายจรวุฒิ ยศหนองท่อม

เข้าควบคุมสวิตซ์ไฟฟ้า เพื่อตัดกระแสไฟฟ้า

แจ้งผู้บังคับบัญชา/หัวหน้าชุดดับเพลิง

2. นายสมศักดิ์ ทาไชย

แจ้งประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนในแฟลต 1 รับทราบ

ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ แจ้งเหตุฉุกเฉิน ศูนย์

ดับเพลิง 199 ประสานงานจัดเตรียมอุปกรณ์

ช่วยเหลือ เช่น หน้ากาก ชุดปฐมพยาบาล

เบื้องต้น

3. นายศุภเศรษฐ์ มาลัยผา

ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่เคลื่อนย้ายมา

- ผู้รับผิดชอบ

1. นายนักรบ ไทยอุดม

เข้าทำการควบคุมเพลิงและประเมินสถานการณ์

2. นายจักรพันธ์ แก้วกล้วย

ควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ เช่น ควบคุม

ออกซิเจน หรือใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

3. นายอนิรุทธิ์ ดีพิมาย

เตรียมเปิดทางหนีไฟ

- ผู้รับผิดชอบถึงดับเพลิง

นายอนิรุทธิ์ ดีพิมาย

- มาตรวัดแรงดันหรือเกจวัดแรงดันอยู่ใน

ตำแหน่งพร้อมใช้งาน

- สลักและซีลอยู่กับคันบีบ

- คันบีบอยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่บิดไม่งอ

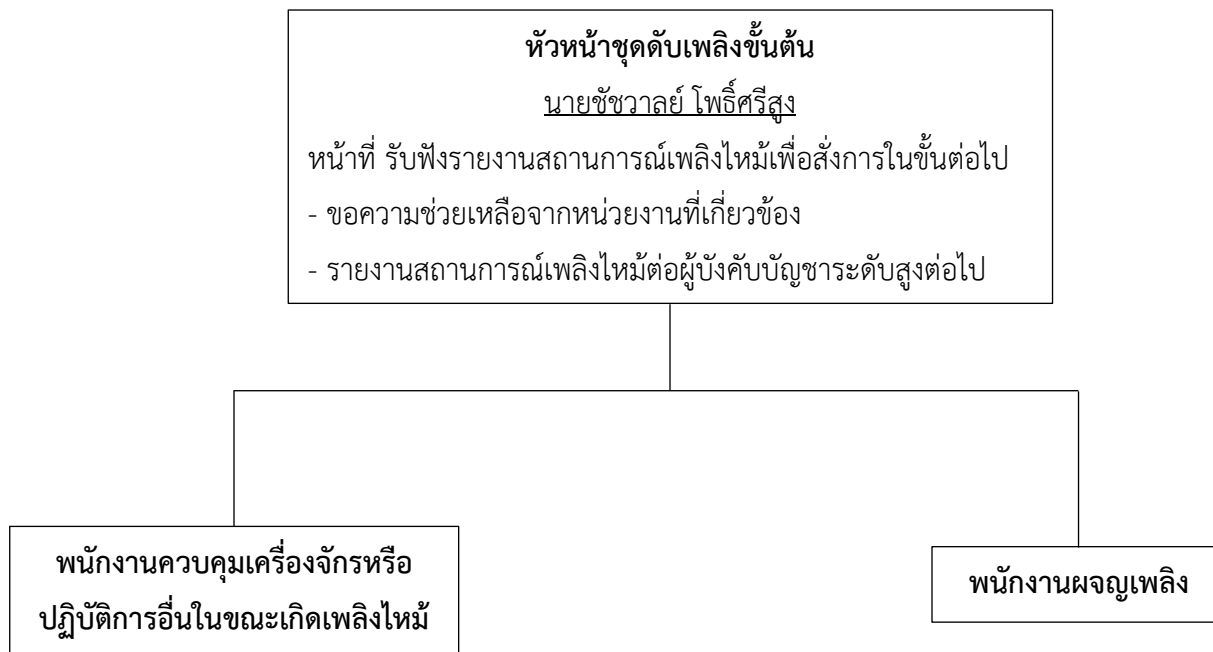
- สายฉีดต้องไม่แข็ง ไม่แตกปลายและไม่ฉีกขาด

- ตัวถังดับเพลิงไม่เป็นสนิม ไม่บุบ

และมีการตรวจสอบถึงดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง

การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

อาคารพักอาศัยแฟลต ๒



ผู้รับผิดชอบ

1. นายอุดมพร พรหมทอง

เข้าควบคุมสวิตช์ไฟฟ้า เพื่อตัดกระแสไฟฟ้า
แจ้งผู้บังคับบัญชา/หัวหน้าชุดดับเพลิง

2. นายพลทอง ศรีชนะ

แจ้งประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนในแฟลต 2 รับทราบ
ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ แจ้งเหตุฉุกเฉิน ศูนย์
ดับเพลิง 199 ประสานงานจัดเตรียมอุปกรณ์
ช่วยเหลือ เช่น หน้ากาก ชุดปฐมพยาบาล
เบื้องต้น

3. นายศักดิ์ มาโยธา

ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่เคลื่อนย้ายมา

ผู้รับผิดชอบ

1. นายธนารักษ์ พองทา

เข้าทำการควบคุมเพลิงและประเมินสถานการณ์

2. นายวิศรุต ศิริสาร

ควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ เช่น ควบคุม
ออกซิเจน หรือใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

3. นายอัครพล ไชยธรรม

เตรียมเปิดทางหนีไฟ

ผู้รับผิดชอบถึงดับเพลิง

นายอัครพล ไชยธรรม

- มาตรวัดแรงดันหรือเกจวัดแรงดันอยู่ใน
ตำแหน่งพร้อมใช้งาน
- สลักและซีลอยู่กับคันบีบ
- คันบีบอยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่บิดไม่งอ
- สายฉีดต้องไม่แข็ง ไม่แตกปลายและไม่ฉีกขาด
- ตัวถังดับเพลิงไม่เป็นสนิม ไม่บุบ
และมีการตรวจสอบถึงดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง