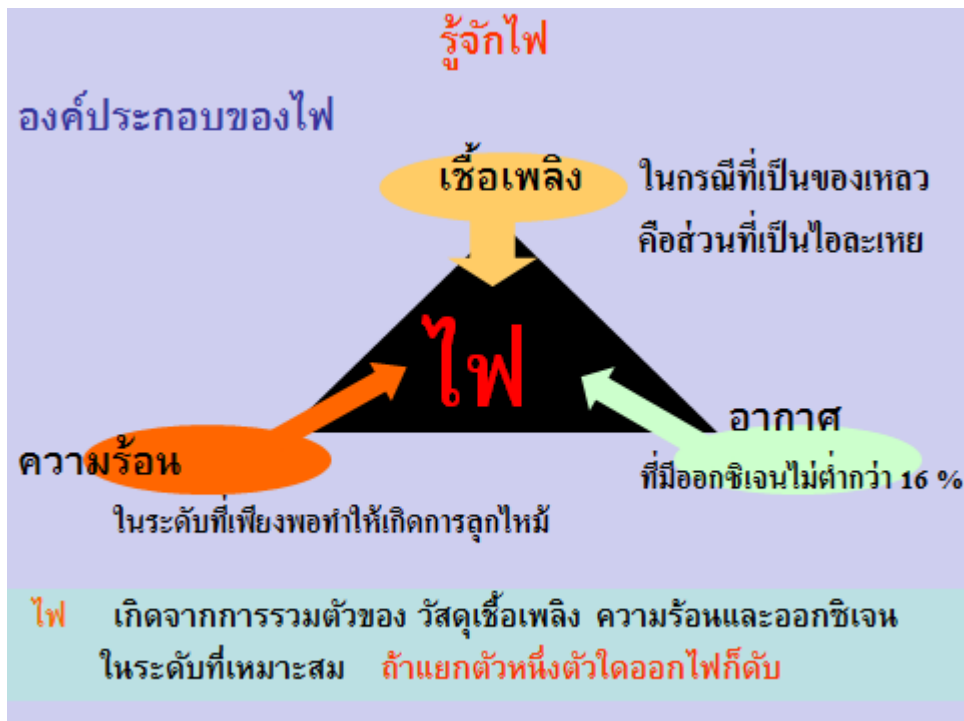


ความรู้การป้องกันอัคคีภัย

ไฟ นั้นมีคุณอนันต์ แต่ก็มีโทษมหันต์ หากขาดความรู้หรือขาดความระมัดระวังในการใช้และดูแลควบคุมแหล่งกำเนิดไฟ ดังนั้นเจ้าหน้าที่ทุกท่านควรรู้อันตรายจากไฟไหม้เพื่อจะได้มีแผนการควบคุมการใช้ไฟ และความร้อนอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

องค์ประกอบของไฟ มี 3 ชนิดดังนี้



อันตรายจากไฟไหม้

1. ความมืด ขณะที่เกิดไฟไหม้จะมีความมืดปกคลุมไม่สามารถมองเห็นอะไร โดยความมืดนั้นอาจเกิดเนื่องจากติดอยู่ภายในอาคารแล้วกระแสไฟฟ้าถูกตัด มีหมอกควันหนาแน่นบดบังแสงหรือเป็นเวลากลางคืน

วิธีแก้ไขความมืด

1. ติดตั้งอุปกรณ์ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency light) ซึ่งทำงานได้ด้วยพลังแบตเตอรี่ทันทีที่กระแสไฟฟ้าถูกตัด
2. เตรียมไฟฉายไว้ให้มีจำนวนที่เพียงพอในจุดที่สามารถนำมาใช้ได้สะดวก
3. ฝึกซ้อมหนีไฟเมื่อไม่มีแสงสว่างด้วยตนเอง ทั้งที่บ้านและที่ทำงาน โดยอาจใช้วิธีหลับตาเดิน (ครั้งแรกควรมีผู้จูงไป) และควรจินตนาการว่ากำลังเดินหนีเหตุไฟไหม้

2. แก๊สพิษและควันไฟ ไฟไหม้จะมี แก๊สพิษและควันไฟ ซึ่งแก๊สพิษจะทำให้การทำงานสมองถูกกดจนถึงหมดสติ พบว่า ผู้ที่เสียชีวิตและบาดเจ็บ สาเหตุจากแก๊สพิษและควันไฟ มีถึงร้อยละ 90

วิธีแก้ไขแก๊สพิษและควันไฟ

1. จัดเตรียมอุปกรณ์ หน้ากากหนีไฟฉุกเฉิน (Emergency smoke mask)
2. ใช้ ถุงพลาสติกใสขนาดใหญ่ตัดอากาศบริสุทธิ์ แล้วคลุมศีรษะหนีควันไฟ **ห้ามฝ่าเปลวไฟ**
3. คืบ-คลานต่ำ จะยังพอมีอากาศที่พอหายใจได้อยู่บริเวณใกล้พื้น **สูงไม่เกิน 1 ฟุต**

3. ความร้อนสูง ไฟไหม้จะมี ความร้อนสูงมาก ปกติมนุษย์หากหายใจเอาอากาศที่มีความร้อนสูง 150

องศาเซลเซียสเข้าไปจะเสียชีวิตทันที ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ไปแล้วประมาณ 4 นาที พบว่า อุณหภูมิจะขึ้นสูงกว่า 400 องศาเซลเซียส

วิธีแก้ไขความร้อนสูง

1. ระวังเหตุไฟไหม้ด้วยความรวดเร็ว (หากทำได้)
2. หนีจากจุดเกิดเหตุให้เร็วที่สุด

4. **เวลาน้อยมาก** ไฟไหม้ลุกลามเร็วมาก เมื่อเกิดเปลวไฟขึ้นมาแล้ว จะเหลือเวลาในการหนีเอาชีวิตรอดน้อย

วิธีแก้ไขเวลาน้อยมาก

1. ระวังเหตุไฟไหม้ด้วยความรวดเร็ว (หากทำได้)
2. หนีจากจุดเกิดเหตุให้เร็วที่สุด

ระยะเวลาการเกิดไฟไหม้ แบ่งเป็น 3 ระยะ

ระยะที่ 1 ไฟไหม้ขั้นต้น คือ ตั้งแต่ เห็นเปลวไฟ จนถึง 4 นาที เป็นไฟไหม้ระยะเริ่มต้น

วิธีแก้ไข การดับไฟสามารถดับได้ โดยใช้ เครื่องดับเพลิงเบื้องต้น แต่ผู้ใช้งานจะต้อง เคยฝึกมาจึงจะมีโอกาสระงับได้

ระยะที่ 2 ไฟไหม้ขั้นปานกลางถึงรุนแรง คือ ระยะเวลาไฟไหม้ไปแล้ว 4 นาที ถึง 8 นาที อุณหภูมิจะสูงขึ้น มากเกินกว่า 200 องศาเซลเซียส

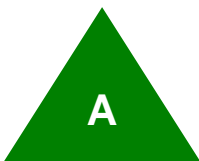
วิธีแก้ไข การดับไฟหากจะใช้ เครื่องดับเพลิงเบื้องต้น ต้องมีความเชี่ยวชาญ และอุปกรณ์จำนวนมากเพียงพอ

ระยะที่ 3 ไฟไหม้ขั้นรุนแรง คือ ระยะเวลาไฟไหม้ต่อเนื่องไปแล้วเกิน 8 นาที และยังมีเชื้อเพลิงอีกมากมาย อุณหภูมิจะสูงมากกว่า 600 องศาเซลเซียสไฟจะลุกลามขยายตัวไป ทุกทิศทางอย่างรุนแรงและรวดเร็ว

วิธีแก้ไข การดับไฟจะต้องใช้ ผู้เชี่ยวชาญ พร้อมอุปกรณ์ในการดับไฟขั้นรุนแรง

ประเภทของไฟ ในหลักสากลแบ่งตามเชื้อเพลิง มี 5 ประเภท

1. ประเภท A



สัญลักษณ์ อักษร A บนพื้นสามเหลี่ยมสีเขียว คือ ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะ เป็นของแข็ง เชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ กระดาษ พลาสติก เสื้อผ้า ร่างกายมนุษย์และ สัตว์

วิธีดับ ที่ดีที่สุดลดความร้อนใช้น้ำดับ เครื่องมือดับเพลิงที่ใช้ได้ดี ผงเคมีแห้ง Non CFC หรือ softex



Non CFC หรือ softex



ผงเคมีแห้ง

2. ประเภท B



สัญลักษณ์ อักษร B บนพื้นสี่เหลี่ยมสีแดง คือไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็น ของเหลวและก๊าซ เช่น น้ำมันทุกชนิด แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ ยางมะตอย และก๊าซติดไฟ

วิธีดับ ที่ดีที่สุดการทำให้้อับอากาศ โดยคลุมดับ ใช้ผงเคมีแห้ง Non CFC หรือ softex

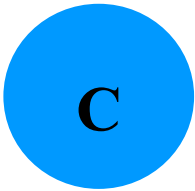


Non CFC หรือ softex



ผงเคมีแห้ง

3.ประเภท C



สัญลักษณ์ อักษร C อยู่ในวงกลมสีฟ้า คือไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของแข็งที่มีกระแสไฟฟ้าไหลอยู่ เช่น อุปกรณ์ ไฟฟ้าทุกชนิด การอาร์ค การสปาร์ค
วิธีดับ ที่ดีที่สุดตัดกระแสไฟฟ้า แล้วจึงใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ไล่ออกซิเจน เครื่องมือดับเพลิงที่ใช้ได้ดี ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ Non CFC หรือ softex



Non CFC หรือ softex



ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

4.ประเภท D



สัญลักษณ์ อักษร เป็นรูปตัว D อยู่ในดาว 5 แฉก สีเหลือง คือไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นโลหะ และสารเคมีติดไฟ เช่น วัตถุระเบิด ปุ๋ยยูเรีย (แอมโมเนียไนเตรด) ผงแมกซิเนียม ผงอลูมิเนียม
วิธีดับ ที่ดีที่สุดการทำให้้อับอากาศออกซิเจน เครื่องมือดับเพลิงการเลือกชนิดของสารดับเพลิง ต้องให้ผู้เชี่ยวชาญสำรวจหาปริมาณและชนิดของโลหะที่มีอยู่

5.ประเภท K



สัญลักษณ์ อักษร เป็นรูปตัว K สีขาวอยู่ในรูปแปดเหลี่ยมสีดำ คือไฟที่เกิดจาก

เชื้อเพลิงน้ำมันที่ติดไฟยาก เช่น น้ำมันพืช ไขมันสัตว์ที่มีลักษณะเป็นโลหะ และสารเคมีติดไฟ เช่น วัตถุระเบิด ปุ๋ยยูเรีย (แอมโมเนียไนเตรด) ผงแมกซิเนียม ผงอลูมิเนียม
วิธีดับ ที่ดีที่สุดคือการกำจัดออกซิเจน การทำให้้อับอากาศ

อุปกรณ์สำหรับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

1. อุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้ เมื่อเกิดเหตุไปไหม้จะแจ้งเตือน

1.1 อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke detector)



1.2 อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat detector)



1.3 อุปกรณ์ใช้คนกดแจ้งเหตุไฟไหม้ (Manual Switch)



2. **สปริงเกอร์ (Sprinkler)** หัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ สามารถฉีดน้ำโดยอาศัยหลักการเมื่ออุณหภูมิความร้อนในบริเวณที่เกิดเหตุสูง



3. **สายฉีดน้ำดับเพลิง หัวฉีด** ใช้ฉีดน้ำดับเพลิง



4. **ไฟฉุกเฉิน** ไฟจะสว่างขึ้นเมื่อไฟฟ้าดับ ต้องมีการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งาน



5. **กล่องป้ายไฟ (Fire Text Box)** ใช้บอกทางออกฉุกเฉินเมื่อเกิดไฟไหม้



6. **เครื่องดับเพลิงมือถือ** ใช้ดับเพลิงเบื้องต้นในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ดังนี้

6.1. **ผงเคมีแห้ง (Dry chemical)** ใช้ดับเพลิงประเภท A และ B ได้ดี นิยมบรรจุถังสีแดงเหมาะสำหรับใช้ภายนอกอาคารหรือที่โล่งแจ้ง

การดูแล ให้ดูที่มาตรวัดความดัน ให้เข็มชี้อยู่ที่บริเวณช่องสีเขียวด้านขวามือ (Over charged) แสดงว่าเครื่องพร้อมใช้งาน ถ้าเข็มชี้มาทาง ด้านซ้าย (Recharge) แสดงว่า ต้องนำไปบรรจุใหม่



“ เข็มตั้งยังใช้ได้
เข็มเอียงซ้ายไม่ได้การ ”

การตรวจสอบ

1. สังเกตสภาพภายนอก ตัวถังไม่มีความเสียหาย ไม่ยุบ ไม่บวม ไม่มีรอยร้าว ก้านและสลักพร้อมสายฉีดอยู่ในสภาพสมบูรณ์
2. บันทึกข้อมูลการตรวจสอบ (วัน / เดือน / ปี) ตรวจสอบทุก 6 เดือน โดยเจ้าหน้าที่หน่วยรักษาความปลอดภัย
3. ตรวจสอบถังดับเพลิงให้ดูที่มาตรวัดความดัน ให้เข็มชี้อยู่ที่บริเวณช่องสีเขียวด้านขวามือ (Over charged) และคว่ำถังดับเพลิงกลับหัวลง ฟังเสียงการไหลของสารภายในตัวถัง หากมีเสียงเหมือนทรายแห้งไหลแสดงว่ายังใช้ได้อยู่ ควรตรวจสอบทุก 1 เดือน โดยบุคลากรของแต่ละหน่วยงาน
4. หลังการใช้ถังดับเพลิง ต้องนำถังไปบรรจุใหม่ทันที และ ติดตามถังดับเพลิงคืนกลับภายในเวลาที่รวดเร็ว

6.2.ชนิด ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) ใช้ดับไฟประเภท B และ C นิยมบรรจุถังสีแดง มีกระบอกฉีดหรือกรวยฉีด เหมาะสำหรับใช้ดับไฟจากเครื่องใช้ไฟฟ้า

การดูแล การตรวจสอบใช้วิธีชั่งน้ำหนัก โดยดูจากน้ำหนักรวมในใบกำกับที่ถังดับเพลิง

หากน้ำหนักก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลด 50 % ของขนาดที่บรรจุให้ส่งไปบรรจุใหม่

- ขนาดบรรจุ 5 ปอนด์ หากน้ำหนักลดลง 2.5 ปอนด์ (1.14 กก.) ให้ส่งไปบรรจุใหม่
- ขนาดบรรจุ 10 ปอนด์ หากน้ำหนักลดลง 5 ปอนด์ (2.27 กก.) ให้ส่งไปบรรจุใหม่
- ขนาดบรรจุ 15 ปอนด์ หากน้ำหนักลดลง 7.5 ปอนด์ (3.41 กก.) ให้ส่งไปบรรจุใหม่



การตรวจสอบ

1. สังเกตสภาพภายนอก ตัวถังไม่มีความเสียหาย ไม่ยุบ ไม่บวม ไม่มีรอยร้าว ก้านและสลักพร้อมสายฉีดอยู่ในสภาพสมบูรณ์
2. บันทึกข้อมูลการตรวจสอบ (วัน / เดือน / ปี) ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน โดยเจ้าหน้าที่หน่วยรักษาความปลอดภัย
3. ตรวจสอบถังดับเพลิงชั่งน้ำหนัก โดยดูจากน้ำหนักรวมในใบกำกับที่ถังดับเพลิง หากน้ำหนักก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลด 50 % ของขนาดที่บรรจุให้ส่งไปบรรจุใหม่ ควรตรวจสอบทุก 1 เดือน โดยบุคลากรของแต่ละหน่วยงาน
4. หลังการใช้ถังดับเพลิง ต้องนำถังไปบรรจุใหม่ทันที และ ติดตามถังดับเพลิงคืนกลับภายในเวลาที่รวดเร็ว

6.3.ชนิด Non C.F.C หรือ softex ใช้ดับไฟประเภท A B และ C เหมาะสำหรับใช้ในอาคารเนื่องจากไม่มีฝุ่น สกปรก ไม่ก่อมลภาวะทางอากาศ

การดูแล ให้ดูที่มาตรวัดความดัน ให้เข็มชี้อยู่ที่บริเวณช่องสีเขียวด้านขวามือ (Over charged) แสดงว่าเครื่องพร้อมใช้งาน ถ้าเข็มชี้มาทาง ด้านซ้าย (Recharge) แสดงว่า ต้องนำไปบรรจุใหม่



“ เข็มตั้งยังใช้ได้
เข็มเอียงซ้ายไม่ได้การ ”

การตรวจสอบ

1. สังเกตสภาพภายนอก ตัวถังไม่มีความเสียหาย ไม่ยุบ ไม่บวม ไม่มีรอยร้าว ก้านและสลักพร้อมสายฉีดยุติในสภาพสมบูรณ์
2. บันทึกข้อมูลการตรวจสอบ (วัน / เดือน / ปี) ตรวจสอบทุก 6 เดือน โดยเจ้าหน้าที่หน่วยรักษาความปลอดภัย
3. ตรวจสอบถึงดับเพลิงให้ดูที่มาตรวัดความดัน ให้เข็มชี้อยู่ที่บริเวณช่องสีเขียวด้านขวามือ (Over charged) และคว่ำถัดดับเพลิงกลับหัวลง ฟังเสียง ถ้ามีเสียงเหมือนมีแท่งเหล็กกระทบตัวถัง แสดงว่าแท่งนำของเหลวข้างในหักต้องส่งซ่อมหรือส่งแก้ไข ควรตรวจสอบทุก 1 เดือน โดยบุคลากรของแต่ละหน่วยงาน
4. หลังการใช้ถึงดับเพลิง ต้องนำถังไปบรรจุใหม่ทันที และ ติดตามถึงดับเพลิงคืนกลับภายในเวลาที่รวดเร็ว

วิธีใช้ถังดับเพลิง

1. การหิ้วถังดับเพลิง ใช้นิ้ว 4 นิ้ว (ชี้ กลาง นาง ก้อย) เรียงชิดกันสอดใต้คันบีบด้านล่าง หันสายไปด้านหน้า การนำถังดับเพลิงไปใช้เมื่อเกิดเหตุควรนำไปใช้พร้อมกันอย่างน้อย 2 ถัง
 2. การเข้าดับเพลิง ให้เข้าทางเหนือลม หากเข้าได้ลม คว้นไฟจะพัดเข้าหาตัว ระยะที่เหมาะสม 3 - 5 เมตร ถัดถังดับเพลิง 1 - 1.5 เมตร
 3. ปลดสลัก หมุนเส้นพลาสติกที่คล้องไว้ให้ขาด แล้วดึงสลักออกมาตรงๆ
 4. ดึงสายฉีด จับบริเวณปลายสายให้มั่นคง ดึงสายฉีดออกจากที่เก็บ ยกปลายสายไปข้างหน้า
 5. กดคันบีบ การฉีดให้บีบคันบีบเข้าหากัน พร้อมกับสายหัวฉีด โดยให้รัศมีครอบคลุมอยู่ที่บริเวณฐานของไฟ ฉีดจากใกล้ไปไกลตัว บีบคันบีบให้แรงและต่อเนื่อง เมื่อแรงดันในถังลดลงให้เดินเข้าสู่เป้าหมายอย่างระมัดระวังแต่ถ้าแรงดันหมดให้ถอยหลังออกมา ถัดได้แล้วควรตรวจสอบให้แน่ใจก่อนออกจากที่เกิดเหตุ
- ข้อควรระวัง** ถังดับเพลิงชนิดสะสมแรงดัน มีประสิทธิภาพในการดับไฟประมาณ 10 วินาทีแรกเท่านั้น (ระยะเวลารวม 1 ถึง ไม่เกิน 20 วินาที) และให้ระวังอันตรายจากแก๊สพิษ คว้นไฟ และการขาดอากาศหายใจ

แผนเตรียมความพร้อมป้องกัน และระงับอัคคีภัย

1. **แผนเตรียมความพร้อมก่อนเกิดไฟไหม้** ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการบริหารคณะแพทยศาสตร์ คณะกรรมการป้องกันอัคคีภัยคณะแพทยศาสตร์ หัวหน้าภาควิชาหัวหน้าฝ่ายฯ หัวหน้างานฯ หัวหน้าหอผู้ป่วยหัวหน้าหน่วยการดำเนินการ
1. ให้ทุกภาควิชา / ฝ่าย / งาน มีตัวแทนในคณะกรรมการป้องกันอัคคีภัย ของคณะแพทยศาสตร์
2. ให้ทุกภาควิชา / ฝ่าย / งาน มีการเตรียมพร้อมโดย
 - 2.1 กำหนดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในหน่วยงาน
 - 2.2 กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบในด้านการเตรียมความพร้อมเมื่อเกิดเหตุการณ์ ไฟไหม้ (Code Action) และมีการมอบหมายงานอย่างชัดเจนทุกวัน / ทุกเวร
3. มีแผนจัดอบรมแก่บุคลากรผู้เข้าปฏิบัติงานใหม่ทุกคน
4. มีแผนจัดอบรมฟื้นฟูความรู้ และฝึกซ้อมแผนเป็นระยะ
5. จัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นในการป้องกันและระงับอัคคีภัยเพียงพอและได้มาตรฐานทุกอาคาร
6. สำรองและบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ โดยมีการตรวจสอบ / ทดสอบ / แก้ไขเมื่อชำรุดอย่างสม่ำเสมอ
7. ทบทวนคู่มือการป้องกันและระงับอัคคีภัย และเผยแพร่คู่มือที่ทบทวนใหม่ให้ทราบอย่างทั่วถึง
8. ฝึกซ้อมแผนเหตุไฟไหม้รุนแรง และการเคลื่อนย้ายคนและอุปกรณ์ทุกปี
9. สำรองและดำเนินการให้ทางเดินหนีไฟในแต่ละอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง และจัดทำแผนผังแสดงทิศทางหนีไฟในแต่ละอาคาร
10. ปรับปรุงผังโครงสร้างที่ช่วยป้องกันอันตรายและความเสียหายจากอัคคีภัย
11. ให้ทุกภาควิชา / ฝ่าย / งาน

- 11.1 ประเมินความเสี่ยงเกี่ยวกับวัตถุที่ติดไฟง่าย การเก็บวัตถุไวไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า ทุกเดือน
- 11.2 ตรวจสอบความพร้อม ของถังดับเพลิง ทุกเดือน

2.แผนปฏิบัติเมื่อเกิดไฟไหม้ ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการบริหารคณะแพทยศาสตร์ คณะกรรมการป้องกัน อักคีภัยคณะแพทยศาสตร์ หัวหน้าภาควิชาหัวหน้าฝ่ายฯ หัวหน้างานฯ หัวหน้าหอผู้ป่วยหัวหน้าหน่วย
การดำเนินการ

- 1. **ผู้พบเหตุการณ์** แจ้งหัวหน้าภาควิชา หัวหน้าฝ่ายฯ หัวหน้างานฯ หัวหน้าหอผู้ป่วย/ หัวหน้าหน่วย
- 2. **ผู้พบเหตุการณ์** / อยู่ในเหตุการณ์ ดำเนินการดับไฟตามขั้นตอน และปฏิบัติตาม Code Action ที่ได้รับมอบหมาย

2.1 Code Action หมายเลข 1 ฝ่ายสื่อสาร

2.1.1 โทรศัพท์แจ้งหน่วยรักษาความปลอดภัย 35500,38700 ข้อความ

“ ขณะนี้เกิดไฟไหม้ที่.....สาเหตุจาก.....
ผู้แจ้ง..... ตำแหน่ง.....เบอร์โทรศัพท์..... ”

2.1.2 กำหนดผู้รับข่าวสาร เฝ้ารับโทรศัพท์ ห้ามใช้โทรศัพท์โดยไม่จำเป็น

2.1.3 ประสานงานหน่วยงานอื่น หากต้องการความช่วยเหลือ

2.1.4 ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง

2.1.5 สั่งการเคลื่อนย้าย หากพบว่าจำเป็นต้องเคลื่อนย้าย

2.2 Code Action หมายเลข 2 ฝ่ายเคลื่อนย้ายคนและอุปกรณ์

2.2.1 จัดลำดับและเคลื่อนย้ายคน ดังนี้

ลำดับที่ 1. ผู้ที่ช่วยเหลือตนเองได้ สามารถเดินเองได้

ลำดับที่ 2. ผู้ที่ต้องมีคนช่วยพยุง นั่งรถเข็น

ลำดับที่ 3. ผู้ที่ไม่สามารถช่วยตนเองได้ นอนเปล

ลำดับที่ 4. ผู้ที่ใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต

2.2.2 จัดลำดับและเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ ดังนี้

ลำดับที่ 1. วัตถุไวไฟ ติดไฟง่าย

ลำดับที่ 2. แฟ้มข้อมูลสำคัญ ประวัติผู้ป่วย

ลำดับที่ 3. อุปกรณ์ราคาแพงที่เคลื่อนย้ายได้

2.3 Code Action หมายเลข 3 ฝ่ายดับเพลิง

2.3.1 นำถังดับเพลิงประจำหน่วยงานช่วยดับเพลิงเบื้องต้น

2.3.2 ปิดสะพานไฟ ปิดออกซิเจน ปิดหน้าต่าง ปิดประตู

2.3.3 รายงานสถานการณ์ให้ฝ่ายสื่อสาร

วิธีการเคลื่อนย้าย ให้เคลื่อนย้าย

ในแนวราบ ไปด้านตรงข้ามจุดเกิดเหตุไฟไหม้ ไปที่ปลอดภัย ในแนวตั้ง ไปชั้นที่ต่ำกว่าที่เกิดเหตุไฟไหม้
2-3 ชั้น **** ผู้สั่งการเคลื่อนย้ายทั้งอาคาร คือ ผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน**

3. เจ้าหน้าที่ใกล้เคียงในอาคารที่เกิดเหตุ / อาคารใกล้เคียง

3.1. ช่วยดับเพลิงเบื้องต้น ด้วยอุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอยู่ในหน่วยงาน

3.2. ติดตามสถานการณ์จาก

3.2.1 การแจ้งเหตุของประชาสัมพันธ์ผ่านระบบกระจายเสียง กำหนดรหัสสีตามความรุนแรงของสถานการณ์
ดังนี้

- รหัสสีเหลือง หมายถึง ไฟไหม้เบื้องต้น
- รหัสสีแดง หมายถึง ไฟไหม้รุนแรง
- รหัสสีขาว หมายถึง ไฟสงบ

การแจ้งเหตุของอาสาสมัครฯ ประกาศชุดละ 3 ครั้ง เว้นช่วง 1 นาที และประกาศซ้ำ ชุดละ 3 ครั้งไปเรื่อยๆ จนกว่าเหตุการณ์จะเปลี่ยนแปลง ข้อความ

“ โปรดทราบ โปรดทราบ ขณะนี้เกิดรหัสสี.....ที่หอผู้ป่วย / หน่วยงาน ชั้น..... อาคาร..... ”

3.2.2 การแจ้งเหตุจากเครื่องสัญญาณเตือนภัย ให้เคลื่อนย้ายออกจากอาคาร **ในกรณีที่อยู่ในหน่วยงานที่ต้องเคลื่อนย้ายผู้ป่วยให้ตรวจสอบจากอาสาสมัครฯ หน่วยรักษาความปลอดภัย ช่างไฟฟ้าว่าไฟไหม้จริงหรือไม่**

4. **หน่วยงานอื่น** ให้เตรียมความพร้อมและให้การช่วยเหลือ เช่น ทีมผจญเพลิง ทีมช่างฉุกเฉินทีมรักษาความสงบ/ จารจร ทีมเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ทีมสนับสนุนหลังเกิดไฟไหม้ ทีมรักษาพยาบาล

5. **เมื่อไฟไหม้สงบ** อาสาสมัครฯ ประกาศรหัสสีขาวผ่านระบบกระจายเสียง ให้ปฏิบัติตามแผนหลังเกิดเหตุไฟไหม้

แผนเคลื่อนย้ายฉุกเฉิน มีขั้นตอนของแผนเคลื่อนย้ายดังนี้

1.การเตรียมความพร้อม

- 1.1 จัดให้มีแผนผังอาคารและหน่วยงาน เส้นทางหนีไฟ
- 1.2 ตรวจสอบความพร้อมอุปกรณ์แสงสว่าง อุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง
- 1.3 จัดลำดับการเคลื่อนย้ายคน แจ้งให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานทราบ ดังนี้
 - ลำดับที่ 1. ผู้ที่ช่วยเหลือตนเองได้ สามารถเดินเองได้
 - ลำดับที่ 2. ผู้ที่ต้องมีคนช่วยพยุง นั่งรถเข็น
 - ลำดับที่ 3. ผู้ที่ไม่สามารถช่วยตนเองได้ นอนเปล
 - ลำดับที่ 4. ผู้ที่ใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต
- 1.4 จัดลำดับการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ แจ้งให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานทราบ ดังนี้
 - ลำดับที่ 1. วัตถุไวไฟ ติดไฟง่าย
 - ลำดับที่ 2. แฟ้มข้อมูลสำคัญ ประวัติผู้ป่วย
 - ลำดับที่ 3. อุปกรณ์ราคาแพงที่เคลื่อนย้ายได้

2.การปฏิบัติเมื่อได้รับแจ้งเหตุ (ประกาศรหัสสีเหลือง)

ปฏิบัติตาม Code Action ที่ได้รับมอบหมาย

- Code Action 1. **ฝ่ายสื่อสาร** - ขอความช่วยเหลือ
- กำหนดเส้นทางเคลื่อนย้ายไปจุดรวมพล
- Code Action 2. **ฝ่ายเคลื่อนย้าย** - จัดลำดับการเคลื่อนย้ายคน
- จัดลำดับและเคลื่อนย้ายอุปกรณ์
- Code Action 3. **ฝ่ายดับเพลิง** - เตรียมอุปกรณ์ให้แสงสว่าง

3.การปฏิบัติเมื่อได้รับคำสั่งให้เคลื่อนย้าย (ประกาศรหัสสีแดง)

- 3.1 แจ้งให้ทุกคนทราบและควบคุมสถานการณ์ไม่ให้เกิดความโกลาหล
- 3.2 เคลื่อนย้ายคนตามลำดับที่จัดไว้ ไปจุดรวมพล
- 3.3 เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ตามลำดับที่จัดไว้ ไปจุดรวมพล
 - Code Action 1. - ประสานงานและเคลื่อนย้ายเป็นคนสุดท้าย
 - Code Action 2. - เคลื่อนย้ายคน และอุปกรณ์ไปจุดรวมพล

Code Action 3. - ช่วยเคลื่อนย้ายคน และอุปกรณ์ไปจุดรวมพล

4.การปฏิบัติ ณ จุดรวมพล

Code Action 1. - รายงานตัวต่อฝ่ายอำนวยการแผนฉุกเฉิน และ รายงานสถานการณ์

Code Action 2. - มอบรายชื่อคนในหน่วยงานให้ฝ่ายอำนวยการ

Code Action 3. - รวบรวมรายชื่อที่อยู่จุดรวมพล และประสานงานต่างๆ

จุดรวมพลคณะแพทยศาสตร์

- 1.สนามหญ้าหน้าอาคารสุจินโณ
- 2.สนามฟุตบอล
- 3.สนามบาสเกตบอล ข้างอาคารสันตนาการ
- 4.ลานหน้าอาคารผู้ป่วยโรคปอด

3.แผนปฏิบัติหลังเกิดไฟไหม้ ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการบริหารคณะแพทยศาสตร์ คณะกรรมการป้องกัน
อัคคีภัยคณะแพทยศาสตร์ หัวหน้าภาควิชาหัวหน้าฝ่ายฯ หัวหน้างานฯ หัวหน้าหอผู้ป่วยหัวหน้าหน่วย
การดำเนินการ

1. ตรวจสอบจำนวนคนที่อยู่ในอาคารเกิดเหตุไฟไหม้
2. ตรวจสอบความแข็งแรงของอาคารที่เกิดเหตุ
3. สำรองและประเมินความเสียหาย รายงานตามขั้นตอน
4. ประเมินปัญหาและอุปสรรค เพื่อปรับปรุงแก้ไขต่อไป

ระบบสัญญาณเตือนไฟไหม้

1.อาคารศรีพัฒน์ มีสัญญาณ จับควัน จับความร้อน และกดเมื่อไฟไหม้

การทำงาน เมื่อสัญญาณ จับควัน จับความร้อน และกดเมื่อไฟไหม้ จะมีเสียงดังป๊อปๆ ที่ตู้ควบคุมที่หน้าลิฟต์
ชั้น1 เท่านั้นจนกว่าช่างจะไปปรับระบบใหม่ ชั้นเกิดเหตุ มีเพียงไฟกระพริบที่ตู้ควบคุมเท่านั้น สัญญาณกระดิ่ง
จะดังทุกชั้นเมื่อมีการปล่อยจากตู้ควบคุมเพื่อสั่งอพยพ

2.อาคารเฉลิมพระบารมี มีสัญญาณ จับควัน และกดเมื่อไฟไหม้

การทำงาน เมื่อสัญญาณ จับควัน และกดเมื่อไฟไหม้ จะมีเสียงดังป๊อปๆ ที่ตู้ควบคุมที่หน้าลิฟต์ชั้น1
3 นาที หลังจากนั้นกระดิ่งจะเสียงดัง หวอๆ ในชั้นเกิดเหตุเท่านั้น(ยกเว้นชั้น5 และ 6 จะดังพร้อมกัน) จนกว่า
ช่างจะไปปรับระบบใหม่ สัญญาณกระดิ่งจะดังทุกชั้นเมื่อมีการปล่อยจากตู้ควบคุมเพื่อสั่งอพยพ

3.อาคารสุจินโณ มีสัญญาณ จับควัน และกดเมื่อไฟไหม้

การทำงาน เมื่อสัญญาณ จับควัน และกดเมื่อไฟไหม้ จะมีเสียงดังป๊อปๆ ที่ตู้ควบคุมที่หน้าสทกรณชั้น1
3 นาที หลังจากนั้นกระดิ่งจะเสียงดังกริ่งๆ ในชั้นเกิดเหตุเท่านั้น จนกว่าช่างจะไปปรับระบบใหม่ สัญญาณ
กระดิ่งจะดังทุกชั้นเมื่อมีการปล่อยจากตู้ควบคุมเพื่อสั่งอพยพ

4.อาคารบุญสมมาร์ติน มีสัญญาณ จับควัน และกดเมื่อไฟไหม้

การทำงาน เมื่อสัญญาณ จับควัน และกดเมื่อไฟไหม้ จะมีเสียงดังป๊อปๆ ที่ตู้ควบคุมที่ข้างลิฟต์ชั้น1
3 นาที หลังจากนั้นกระดิ่งจะเสียงดัง หวอๆ ในชั้นเกิดเหตุเท่านั้น จนกว่าช่างจะไปปรับระบบใหม่ สัญญาณ
กระดิ่งจะดังทุกชั้นเมื่อมีการปล่อยจากตู้ควบคุมเพื่อสั่งอพยพ

5.อาคารตะวันกังวานพงษ์ มีสัญญาณ จับควัน และกดเมื่อไฟไหม้

การทำงาน เมื่อสัญญาณ จับควัน และกดเมื่อไฟไหม้ จะมีเสียงดังป๊อปๆ ที่ตู้ควบคุมที่หน้าห้องเบอร์ 10 ชั้น1
จนกว่าช่างจะไปปรับระบบใหม่ สัญญาณกระดิ่งจะดังทุกชั้นเมื่อมีการปล่อยจากตู้ควบคุมเพื่อสั่งอพยพ

6.อาคารห้องผ่าตัด มีสัญญาณ จับควัน และกดเมื่อไฟไหม้

การทำงาน เมื่อสัญญาณ จับควัน และกดเมื่อไฟไหม้ จะมีเสียงดังปิ๊บๆ ที่ตู้ควบคุมที่หน้าห้องให้เคมีบำบัด
ชั้น1 จนกว่าช่างจะไปปรับระบบใหม่ สัญญาณกระดิ่งจะดังทุกชั้นเมื่อมีการปล่อยจากตู้ควบคุมเพื่อส่งอพยพ

7.อาคารสุจิตโต มีสัญญาณ จับควัน จับความร้อน และกดเมื่อไฟไหม้

การทำงาน เมื่อสัญญาณ จับควัน จับความร้อน และกดเมื่อไฟไหม้ จะมีเสียงกริ่งดังทุกชั้น จนกว่าช่างจะไป
ปรับระบบใหม่