

แผนการป้องกันอัคคีภัย (DATA CENTER)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรภายในหน่วยงานมีแผนปฏิบัติการ ในกรณีที่เกิดอัคคีภัย
2. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรภายในหน่วยงานมีความรู้และความเข้าใจในแผนปฏิบัติงานในกรณีที่เกิดอัคคีภัย
3. เพื่อเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์และบุคลากรในด้านการป้องกันและการแก้ไขกรณีเกิดอัคคีภัย
4. สามารถปฏิบัติการตามแผนได้ทันทีเมื่อเกิดมีอัคคีภัยขึ้น

ขอบเขต

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยนี้สำหรับงานเทคโนโลยีและสารสนเทศ

ผู้รับผิดชอบ

1. หัวหน้าหน่วยงาน
 - วางแผนและตรวจสอบความถูกต้องและพร้อมใช้งานอุปกรณ์[ในหน่วยงานอยู่เสมอ
 - มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานดูแลความเรียบร้อยของอุปกรณ์และเอกสารเวชระเบียน ภายในหน่วยงานให้เป็นระเบียบ
 - ติดตามและตรวจสอบการผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานที่ได้รับมอบหมาย
2. บุคลากรภายในหน่วยงาน
 - ปฏิบัติตามกฎหมายแห่งความปลอดภัยในการทำงาน คือ เมื่อพบเห็นอุปกรณ์และเครื่องมือชำรุด ควรทำการส่งซ่อม
 - ตรวจเช็คความพร้อมใช้ของอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

วิธีปฏิบัติ

การเตรียมความพร้อมก่อนการเกิดอัคคีภัย

1. จัดให้มีตัวแทนของบุคลากรในหน่วย เพื่อประสานงานกับคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโรงพยาบาล
2. มีการเตรียมความพร้อมเพื่อรับสถานการณ์โดยจัดทำแผนป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องกับแผนของโรงพยาบาล ดังนี้

การเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร

ส่งเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้ด้านการป้องกันอัคคีภัยแก่เจ้าหน้าที่ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติอย่างน้อย

ปีละ 1 ครั้ง จัดทำโครงการฝึกอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรผู้เข้า

ปฏิบัติงานใหม่ทุกคนเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยในโรงพยาบาล

ทีมกู้ภัย - เคลื่อนย้าย

หน้าที่ของทีมกู้ภัย-เคลื่อนย้าย

1. ย้ายเครื่อง Server ที่จุดเกิดเหตุ สู่อุบัติเหตุภัย
2. เตรียมย้ายเอกสารสำคัญออกจากพื้นที่อันตราย
3. ตรวจสอบความพร้อมการย้ายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และเอกสารสำคัญ
4. เตรียมพร้อมย้ายอุปกรณ์ที่สำคัญที่ได้รับมอบหมาย และเอกสารสำคัญ
5. ประสานงานกับคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโรงพยาบาล

ข้อควรปฏิบัติในการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์สำคัญ

1. ย้ายอุปกรณ์ที่ติดเครื่องหมายสีแดง หมายเลข 1 ก่อน อุปกรณ์ดังกล่าวได้แก่
 - 1.1 วัสดุไวไฟและติดไฟง่าย
2. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาแพงที่เคลื่อนย้ายยาก
 - 2.1 ย้ายอุปกรณ์หมายเลข 2 ที่ติดสีเหลือง ได้แก่
 - 2.2 อุปกรณ์จำเป็นรองลงมา

ทีมดับเพลิง

- ใช้เครื่องดับเพลิงตามขั้นตอนและวิธีการดับเพลิง
- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของโรงพยาบาลที่ส่งมาช่วยเหลือ
- เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ วัสดุไวไฟ เช่น สารเคมี กระดาษ ผ้า ฯลฯ ถ้าย้ายไม่ได้ให้ปิด

อุปกรณ์ดังกล่าวตัด

บุคลากรทุกคนมีหน้าที่ต้องรับทราบแผนผังบริเวณทางเข้า - ออก และป้ายแสดงจุดที่อยู่ในทุกห้อง

และทางหนีไฟ เพื่อให้ทราบตำแหน่งของตนเองในการหาทางออกฉุกเฉิน ได้อย่างถูกต้อง เพื่อป้องกันกาสับสนและแออัดขณะเกิดเหตุ

แผนการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ในเซิร์ฟิตชอบ

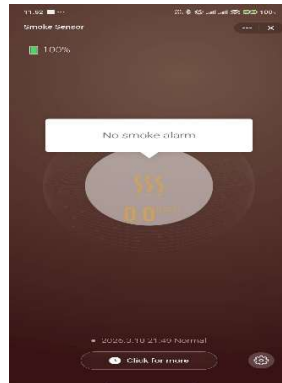
- 1. ตั้งสติให้ดี ควบคุมอารมณ์จิตใจให้สงบและมั่นคง
- 2. แจ้งหัวหน้างานทราบทันที
- 3. จัดการดับเพลิงขั้นต้นด้วยอุปกรณ์ดับเพลิงที่มีประจำห้อง
- 4. ถ้าไฟไหม้เกิดจากกระแสไฟฟ้า หรืออยู่ใกล้กับกระแสไฟฟ้าให้ยกสะพานไฟออกก่อน
- 5. จัดเจ้าหน้าที่ประสานงานกับผู้ที่มาช่วยเหลือบอกที่เกิดเหตุอุปกรณ์ที่จะต้องเคลื่อนย้าย

ระบบและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

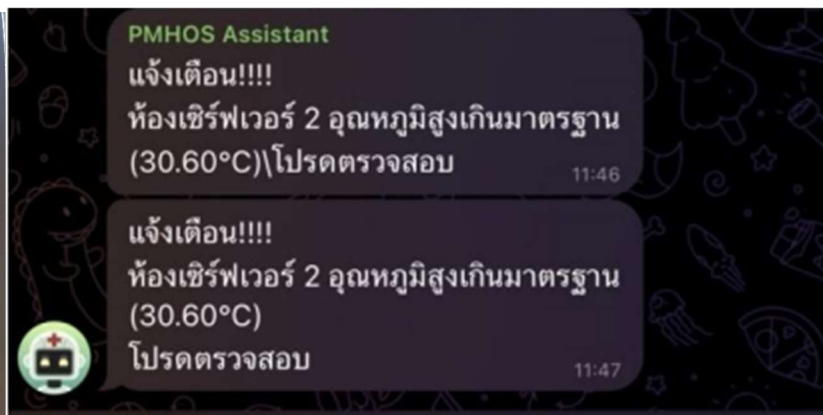
-มีระบบปลื่น ระบบตรวจจับควัน ระบบเตือนภัยให้เหมาะสมกับความเสี่ยงการปกป้อง Data Center และอุปกรณ์
สำคัญจากความเสียหายที่เกิดจากไฟไหม้
ทั้งเชิงป้องกัน แจ้งเตือน และตอบสนอง มีระบบดังนี้

ระบบและอุปกรณ์	รายละเอียด	ความเหมาะสม
ระบบตรวจจับควัน(Smoke Detector)	ระบบตรวจจับควันก่อนเกิดเพลิงไหม้	จำเป็นทุกพื้นที่ใน Data Centet
ระบบแจ้งเตือนอุณหภูมิสูง	แจ้งเตือนทันทีเมื่ออุณหภูมิสูง เกิน 36 องศา หลังจากตรวจสอบแล้วระบบจะกลับมาทำงาน ตามปกติ	มีระบบแจ้งเตือน 24 ชั่วโมง จำเป็นทุกพื้นที่ใน Data Centet
ถังดับเพลิง	ระงับยับยั้งเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้น ไม่ให้ลุกลามใหญ่โต	สำหรับบุคลากรใช้ในกรณีฉุกเฉิน

ระบบตรวจจับควัน(Smoke Detector)



ระบบแจ้งเตือนอุณหภูมิสูง



ถังดับเพลิง



การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบป้องกันอัคคีภัย

- มีโปรแกรมการตรวจสอบและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ

ประวัติการตรวจสอบ					
ค้นหาชื่ออุปกรณ์ / ผู้ตรวจ...		สถานะทั้งหมด	อุปกรณ์ทั้งหมด	ค้นหา	รีเซ็ต
วันที่	อุปกรณ์	ผลการตรวจ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ	รูป
20 มี.ค. 2569	เครื่องตรวจควัน ? Xiba Data Center	✅ ปกติ	ผู้ดูแลระบบ	ระบบทำงานปกติ	
20 มี.ค. 2569	ถังดับเพลิง ? Xiba Data Center	✅ ปกติ	ผู้ดูแลระบบ	ระบบทำงานปกติ	—
20 มี.ค. 2569	เครื่องวัดอุณหภูมิ ? Xiba Data Center	✅ ปกติ	ผู้ดูแลระบบ	ระบบทำงานปกติ	
20 มี.ค. 2569	ถังดับเพลิง ? Xiba Data Center	✅ ปกติ	ผู้ดูแลระบบ	ระบบทำงานปกติ	
19 มี.ค. 2569	ถังดับเพลิง ? Xiba Data Center	✅ ปกติ	ผู้ดูแลระบบ	ระบบทำงานปกติ	—
19 มี.ค. 2569	ถังดับเพลิง ? Xiba Data Center	✅ ปกติ	ผู้ดูแลระบบ	ระบบทำงานปกติ	—
7 มี.ค. 2569	เครื่องวัดอุณหภูมิ ? Xiba Data Center	✅ ปกติ	ผู้ดูแลระบบ	ระบบทำงานปกติ	
7 มี.ค. 2569	ถังดับเพลิง ? Xiba Data Center	✅ ปกติ	ผู้ดูแลระบบ	ระบบทำงานปกติ	
6 มี.ค. 2569	สแกนลายนิ้วมือ ? Xiba Data Center	✅ ปกติ	ผู้ดูแลระบบ	ระบบทำงานปกติ	—
27 ก.พ. 2569	กล้องวงจรปิด ? Xiba Data Center	✅ ปกติ	ผู้ดูแลระบบ	ระบบทำงานปกติ	—