



รายงานแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

จัดทำโดย

นางสาวปิยะฉัตร	หนูขุนทด	รหัสนักศึกษา	61122380002
นางสาวมารียะห์	ไกรรรมณ์	รหัสนักศึกษา	61122380003
นางสาวปิยาภรณ์	เชื้อคำสอน	รหัสนักศึกษา	61122380011
นางสาวนันทกานต์	งามขำ	รหัสนักศึกษา	61122380016

นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

เสนอ

อาจารย์ อรรวรรณ ชำนาญพุดซา

รายวิชา SOS309 การป้องกันอัคคีภัยและการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

ภาคเรียนที่ 2/2563 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ในพระบรมราชูปถัมภ์

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับกฎกระทรวงในการกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

ข้อ 4 กำหนดให้สถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่สิบคนขึ้นไป นายจ้างต้องจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ ประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์

2. เพื่อป้องกันการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งลดผลกระทบจากการเกิดอัคคีภัย

3. เพื่อให้บุคลากรภายในอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เกิดความตระหนัก มีความพร้อม สามารถระงับเหตุตามบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย เพื่อช่วยเหลือตนเองและผู้อื่นได้อย่างปลอดภัยเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย

4. เพื่อสร้างความมั่นใจต่อความปลอดภัยต่อบุคลากร พนักงาน เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และผู้ที่มาติดต่อ

ขอบเขต

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของชั้นที่ 1- ชั้นที่ 4 อาคาร ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

คำนิยาม

ผู้อำนวยการดับเพลิง หมายถึง อธิการบดีหรือรองอธิการบดี ทำหน้าที่ตัดสินใจและอนุมัติการระงับการเกิดอัคคีภัยและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

ทีมปฏิบัติการ หมายถึง ผู้ที่เคยผ่านการอบรมดับเพลิงขั้นต้น ทำหน้าที่ควบคุมและระงับเหตุอัคคีภัย

ทีมอพยพ หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่ในการนำคนในพื้นที่ไปยังจุดรวมพลและนับจำนวนคนที่จุดรวมพล เพื่อรายงานผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน

ทีมสื่อสารและประสานงาน หมายถึง ผู้ช่วยเหลือประสานงานระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้อง รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและติดต่อผ่านศูนย์รวมข่าว ส่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง ถ้าได้รับมอบหมาย และทำหน้าที่ประกาศแจ้งเหตุและกดสัญญาณ (Fire Alarm) เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย

ทีมค้นหาและช่วยชีวิต หมายถึง อาจารย์หลักสูตรสาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือผู้ผ่านการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น หรืออบรมการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน (CPR) หรือบุคลากรประจำวไลยอลงกรณ์คลินิกเวชกรรม เพื่อช่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

ทีมดับเพลิง หมายถึง ผู้ที่ได้รับการอบรมดับเพลิงขั้นต้นหรือได้ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟมาแล้ว ทำหน้าที่ในการดับเพลิงบริเวณที่เกิดเหตุ

ทีมจัดหาและสนับสนุน หมายถึง ผู้ที่ดูแลอาหารและเครื่องดื่ม สนับสนุนยานพาหนะ และป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้ามาก่อนได้รับอนุญาต รวมทั้งควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่ฝ่ายเคลื่อนย้ายนำมาเก็บไว้

ทีมเคลื่อนย้าย หมายถึง พนักงานขับยานพาหนะหรือผู้ที่สามารถขับยานพาหนะได้ ทำหน้าที่จัดยานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้าย กำหนดจุดปลอดภัยในการจัดเก็บและขนย้ายทรัพย์สิน

แผนก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

1. แผนตรวจตรา

1.1 หัวข้อตรวจสอบ

รายการตรวจสอบ	ระยะเวลาตรวจสอบ			ผู้ตรวจสอบ
	ทุก 1 เดือน	ทุก 6 เดือน	ทุก 1 ปี	
1. เส้นทางหนีไฟ	✓			
2. ถังดับเพลิง		✓		
3. ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler)	✓			
4. ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire alarm)	✓			
5. ระบบน้ำดับเพลิงและสายดับเพลิง	✓			
6. สายไฟและระบบไฟฟ้า / การต่อลงดิน	✓			
7. การจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย	✓			
8. การตรวจสอบลิฟต์			✓	

1.2 แผนการตรวจตรา ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ โดยใช้แบบตรวจสอบ (Check list)

รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
	ปกติ/ เหมาะสม	ไม่ปกติ/ ต้องปรับปรุง	ไม่เกี่ยวข้อง	
๑.เส้นทางหนีไฟ				
๑.๑) ทุกชั้นมีเส้นทางหนีไฟอย่างน้อย ๒ ทาง	✓			
๑.๒) เส้นทางหนีไฟสามารถอพยพคนไปยังจุดปลอดภัยภายใน ๕ นาที	✓			
๑.๓) เส้นทางหนีไฟไม่มีสิ่งกีดขวาง		✓		- มีถังบรรจุสารเคมีที่รอกการกำจัดทิ้งวางไว้ตรงบันไดหนีไฟชั้นที่ 3 ด้านซ้าย - มีเก้าอี้และโต๊ะที่ชำรุด รวมถึงอุปกรณ์อื่นๆวางไว้ตรงบันไดหนีไฟชั้น 2-3 ด้านขวา
๑.๔) ประตูหนีไฟทำด้วยวัสดุทนไฟ ไม่มีธรณีประตูหรือขอบกั้น		✓		ประตูหนีไฟมีส่วนประกอบจากวัสดุ ไม้ กระฉก ประตูเหล็กตัด
๑.๕) ประตูหนีไฟเป็นแบบผลัก ไม่ล็อกหรือปิดตาย		✓		- ประตูหนีไฟชั้นที่ 1 ด้านซ้ายมีโซ่คล้องและล็อกไว้ - ประตูหนีไฟชั้นที่ 1 ด้านขวามีชั้นวางของร้าน SC วางปิดประตู - ประตูหนีไฟชั้นที่ 2-4 ประตูถูกล็อกไว้
๑.๖) ไฟฉุกเฉินทั้ง ๒ ทางสามารถส่องสว่างให้เห็นทางเดินไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที			✓	อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์เป็นอาคารเรียนซึ่งอาคารจะเปิดทำการช่วงเวลา 7:00 – 17:30 น. จึงไม่มีเจ้าหน้าที่และนักศึกษาใช้อาคารนี้หลังเวลาดังกล่าว
๑.๗) ป้ายบอกทางหนีไฟตัวหนังสือไม่ต่ำกว่า ๑๐ เซนติเมตรและมีแสงสว่างในตัวติดตลอดเวลาสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน		✓		ไม่มีป้ายบอกทางหนีไฟ
๑.๘) มีแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรองที่สามารถให้แสงสว่างเพื่อการหนีไฟและใช้กับอุปกรณ์อื่นทันทีที่ไฟฟ้าดับ		✓		ไม่มีแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรองภายในอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์

รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
	ปกติ/ เหมาะสม	ไม่ปกติ/ ต้องปรับปรุง	ไม่เกี่ยวข้อง	
๒.ถึงดับเพลิง				
๒.๑) ถึงดับเพลิงได้มาตรฐานอุตสาหกรรมรองรับ (มอก.)	✓			
๒.๒) เกจวัดความดันต้องอยู่ในจุดสีเขียวและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน		✓		ถึงดับเพลิงบางจุดเกจวัดความดันอยู่ในจุดสีแดง
๒.๓) ถึงดับเพลิงที่ใช้ดับเพลิงประเภท A ต้องมีระยะเข้าถึงไม่เกิน 22.5 เมตร	✓			
๒.๔) ถึงดับเพลิงที่ใช้ดับเพลิงประเภท C ในการติดตั้งให้พิจารณาจากชื่อเพลิงว่าเป็นประเภท A หรือ B แล้วติดตั้งตามหลักเกณฑ์ของชื่อเพลิงประเภทนั้น ๆ	✓			
๒.๕) ถึงดับเพลิงที่ใช้ดับเพลิงประเภท D ต้องมีระยะเข้าถึงไม่เกิน 23 เมตร			✓	
๒.๖) มีการจัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับชนิดและวิธีใช้เป็นภาษาไทยติดไว้ที่ตัวถังหรือบริเวณที่ติดตั้ง		✓		วิธีการใช้ถึงดับเพลิงค่อนข้างเลื่อนกลางและไม่ชัดเจน
๒.๗) มีการตรวจสอบถึงดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อครั้ง พร้อมติดป้าย แสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบ และเก็บผลการตรวจสอบให้สามารถตรวจสอบได้		✓		การตรวจสอบถึงดับเพลิงครั้งล่าสุดคือ 29 กุมภาพันธ์ 2559
๒.๘) กรณีที่เก็บถังก๊าซไว้ในอาคารต้องแยกเก็บไว้ในห้องที่มีผนังทนไฟและมีการระบายอากาศที่ดีมีระบบตรวจจับก๊าซอัตโนมัติปริมาณเก็บรวมกันแต่ละแห่งต้องไม่เกิน 2000 ลิตร โดยแต่ละแห่งต้องห่างไม่น้อยกว่า 20 เมตร		✓		- ภายในห้องไม่มีการระบายอากาศ - ไม่มีระบบตรวจจับก๊าซอัตโนมัติ
๒.๙) อาคารที่มีวัสดุไวไฟหรือวัสดุระเบิด สิ่งก่อสร้างที่มีความสูง ปล่องควัน หอคอย เสาธง แทงก์น้ำหรือสารเคมีต้องจัดให้มีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า เว้นแต่อยู่ในรัศมีการป้องกันฟ้าผ่าของอาคารอื่น	✓			
๒.๑๐) มีการตรวจสอบความดันของถึงดับเพลิงอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยทุก ๓ เดือน		✓		การตรวจสอบถึงดับเพลิงครั้งล่าสุดคือ 29 กุมภาพันธ์ 2559
๒.๑๑) มี Tag หรือป้ายใบตรวจที่ติดกับถังทุกถัง (แจ้งวันที่และผู้ที่ตรวจสอบ)	✓			
๒.๑๒) มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามประเภทของชื่อเพลิงแต่ละชนิด	✓			

๒.๑๓) เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร		✓		จุดติดตั้งถังดับเพลิงสูงเกิน
๒.๑๔) มีการติดตั้งหรือจัดวางเครื่องดับเพลิงในสภาพที่มั่นคงแข็งแรง มองเห็นได้อย่างชัดเจนและสามารถนำมาใช้ได้อย่างรวดเร็ว	✓			

รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
	ปกติ/ เหมาะสม	ไม่ปกติ/ ต้องปรับปรุง	ไม่เกี่ยวข้อง	
๓. ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler)				
๓.๑) มีการติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยในขณะที่ระบบดับเพลิงอัตโนมัติกำลังทำงาน	✓			
๓.๒) มีการตรวจสอบระบบดับเพลิงอัตโนมัติไม่น้อยกว่าเดือนละ 1 ครั้งพร้อมทั้งแสดงผลการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ และเก็บผลการตรวจสอบ		✓		การตรวจสอบถังดับเพลิงครั้งล่าสุดคือ 29 กุมภาพันธ์ 2559
๓.๓) มีการติดตั้งป้ายแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงอัตโนมัติที่เห็นได้อย่างชัดเจน		✓		ไม่มีป้ายแสดงจุดติดตั้งถังดับเพลิง
๓.๔) ไม่มีสิ่งกีดขวางทางน้ำหรือสายดับเพลิงอื่นจากหัวฉีดดับเพลิง		✓		ไม่มีสายน้ำดับเพลิงภายในอาคาร
๔. ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire alarm)				
๔.๑) ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติสามารถใช้งานได้		✓		ไม่มีการทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ
๔.๒) ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือสามารถใช้งานได้		✓		ไม่มีการทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ
๔.๓) อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้สามารถส่งสัญญาณให้ทุกคนภายในอาคารทราบ		✓		- ไม่มีการทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้มีจุดชำรุด
๔.๔) อุปกรณ์แจ้งเหตุอัตโนมัติอยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้อย่างชัดเจน และติดตั้งห่างกันในแต่ละจุดไม่เกิน 30 เมตร	✓			
๔.๕) เสียงหรือสัญญาณที่ใช้แจ้งเหตุเพลิงไหม้แตกต่างจากเสียงหรือสัญญาณอื่นๆที่ใช้ในสถานประกอบการ		✓		ไม่มีการทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
๕. ระบบน้ำดับเพลิงและสายดับเพลิง				
๕.๑) ระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิงเพียงพอทุกส่วนของอาคาร	✓			

๕.๒) การจัดเตรียมน้ำสำรองที่ใช้ในการดับเพลิง		✓		ไม่มีการจัดเตรียมน้ำสำรองที่ใช้ในการดับเพลิง
๕.๓) การตรวจสอบการติดตั้งระบบส่งน้ำ ที่กักเก็บน้ำ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง			✓	
๕.๔) ข้อต่อรับน้ำดับเพลิงเข้าอาคารภายในอาคารอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน			✓	
๕.๕) ข้อต่อส่งน้ำดับเพลิงภายในอาคารอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน			✓	
๕.๖) สายน้ำดับเพลิงมีความยาวมากกว่า ๓๐ เมตร			✓	

รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
	ปกติ/ เหมาะสม	ไม่ปกติ/ ต้องปรับปรุง	ไม่เกี่ยวข้อง	
๕.๗) สายส่งน้ำไม่มีรอยแตกหรือชำรุดเสียหาย			✓	
๕.๖) จุดต่อท่อต่าง ๆ มีน้คงและแข็งแรง			✓	
๖. สายไฟและระบบไฟฟ้า / การต่อลงดิน				
๖.๑) หากพบว่าชำรุดหรือมีกระแสไฟฟ้ารั่ว หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้งาน ให้ซ่อมแซมหรือดำเนินการให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย		✓		- ยังมีจุดชำรุดของอุปกรณ์ไฟฟ้า และยังไม่มีการซ่อมแซม บำรุงรักษา - สายไฟไม่อยู่ในช่อง/ท่อจัดเก็บสายไฟ - สายไฟไม่มีจัดเก็บอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย
๖.๒) จัดให้มีระบบประวังป้องกันมิให้เกิดการสับวิตช์เชื่อมต่อวงจรตลอดเวลา	✓			
๖.๓)) การทำความสะอาดบริเวณที่ไฟฟ้าที่มีกระแสไฟฟ้า	✓			
๖.๔) เครื่องป้องกันเมื่อมีกระแสไฟฟ้าเกิน	✓			
๖.๕) มีระบบป้องกันฟ้าผ่าตามมาตรฐานการป้องกันฟ้าผ่า	✓			
๖.๖) การติดตั้งสายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
๖.๗) มีการออกแบบและติดตั้งสายไฟฟ้าที่เหมาะสมตามหลักวิศวกรรม	✓			

๖.๘) สายไฟมีฉนวนหุ้ม มีสภาพเรียบร้อย จุดต่อแน่นหนา และสภาพไม่ชำรุด		✓		ไม่มีการจัดเก็บสายไฟให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย
๖.๙) ไม่มีการวางของติดไฟ ในห้องควบคุมไฟฟ้า	✓			
๖.๑๐) ที่ตู้เมน MDB มีการต่อลงดิน ที่เหมาะสม	✓			
๖.๑๑) อุปกรณ์ไฟฟ้ามีการต่อลงดิน		✓		สายดินขอตู้กดน้ำดื่มไม่ได้ต่อลงที่พื้น แต่จัดเก็บไว้ข้างหลังตู้แทน
๖.๑๒) มีพื้นที่สำหรับปฏิบัติงานได้อย่างสะดวก	✓			
๖.๑๓) มีแสงสว่างเพียงพอ มองเห็นป้าย สวิตช์ต่าง ๆ ชัดเจน	✓			
๖.๑๔) ตู้และแผงสวิตช์ติดตั้งห่างจากสารไวไฟหรือสารที่อาจทำให้เกิดระเบิด	✓			

รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
	ปกติ/ เหมาะสม	ไม่ปกติ/ ต้องปรับปรุง	ไม่เกี่ยวข้อง	
๗. การจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย				
๗.๑) มีการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (Safety Data Sheet) ของสารเคมีอันตรายทุกชนิดติดไว้ในบริเวณที่จัดเก็บหรือบริเวณที่มีการใช้สารเคมีและสามารถเห็นรายละเอียดได้อย่างชัดเจน		✓		ไม่มีข้อมูล SDS ของสารเคมีต่างๆไว้ในห้องที่จัดเก็บสารเคมี
๗.๒) มีการติดฉลากที่เป็นภาษาไทย อ่านง่าย คงทน ไว้ที่หีบห่อบรรจุภัณฑ์สารเคมีอันตรายโดยมีรายละเอียดครบทั้ง 6 ข้อใช้หรือไม่ ๑) ชื่อผลิตภัณฑ์ (Product name) ๒) ชื่อสารเคมีอันตราย (Hazardous substances) ๓) รูปสัญลักษณ์ (Picturegrams) ๔) คำสัญญาณ (signal words) ๕) ข้อความแสดงอันตราย (Hazard statements) ๖) ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย (precautionary statements)		✓		- ไม่มีรูปสัญลักษณ์ - ไม่มีคำสัญญาณ - ไม่ข้อความแสดงอันตราย - ไม่มีข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย
๗.๓) มีป้าย “ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามรับประทานอาหาร ห้ามประกอบอาหาร ห้ามเก็บอาหาร ” ตัวอักษรเห็นได้อย่างชัดเจน ณ บริเวณที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย	✓			

๗.๔) จัดเก็บอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย		✓		ไม่มีการจัดระเบียบชั้นวางสารเคมี
๗.๕) มีการระบายอากาศแบบทั่วไป แบบที่มีเครื่องดูดอากาศเฉพาะที่		✓		ระบบระบายอากาศมีคราบสีดำเกาะอยู่ จึงไม่ได้เปิดใช้งาน
๗.๖) ไม่จัดเก็บรวมกับสารเคมีที่เข้ากันไม่ได้		✓		
๗.๗) มีภาชนะรองรับป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมี		✓		ไม่มีภาชนะรองรับการหกรั่วไหลของสารเคมี
๗.๘) ภาชนะบรรจุสารเคมีอยู่ในสภาพเรียบร้อยไม่ชำรุดเสียหายและไม่มีการเปิดทิ้งไว้		✓		ภาชนะที่บรรจุสารเคมีเปิดทิ้งไว้
๗.๙) มีที่ชำระล้างสารเคมีอันตราย ที่ล้างมือ ที่ล้างหน้า และห้องอาบน้ำที่สามารถชำระล้างสารเคมีอันตราย ออกจากร่างกายอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุดเสียหาย		✓		มีสิ่งของอื่นวางกั้นอุปกรณ์ชำระล้างสารเคมีอันตราย ที่ล้างมือ ที่ล้างหน้า
๗.๑๐) สถานที่เก็บสารเคมีมีประตูทางเข้า-ออก 2 ทาง และเป็นชนิดที่เปิดออกสู่ภายนอก		✓		ประตูเข้า-ออกห้องเก็บสารเคมีคือประตูเดียวกัน
๗.๑๑) ทางเดินภายในและภายนอกห้องเก็บสารเคมีมีความกว้างมากพอ ไม่มีสิ่งกีดขวางเส้นทางเดิน		✓		- พื้นที่ทางเดินค่อนข้างจำกัดไม่สามารถเดินสวนกันได้ - รถเข็นสารเคมีวางขวางทางเดิน

รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
	ปกติ/เหมาะสม	ไม่ปกติ/ต้องปรับปรุง	ไม่เกี่ยวข้อง	
๗.๑๒) มีป้ายขอความว่า “สถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ห้ามเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาต” ติดไว้ที่ทางเข้าสถานที่นั้น สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	✓			
๗.๑๓) มีมาตรการป้องกันอันตรายจากสารเคมีอันตราย ในสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย	✓			มีป้ายบ่งบอกสัญลักษณ์ของสารเคมีว่าเป็นประเภทใดติดไว้ที่หน้าห้อง
๘. การตรวจสอบลิฟต์				
๘.๑) สัญญาณเตือนและลิฟต์ต้องไม่เคลื่อนที่เมื่อมีการบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด	✓			
๘.๒) อุปกรณ์ที่จะหยุดลิฟต์ได้ในระยะที่กำหนดโดยอัตโนมัติเมื่อตัวลิฟต์มีความเร็วเกินพิกัด	✓			
๘.๓) ระบบป้องกันประตูลิฟต์หนีผู้โดยสาร	✓			
๘.๔) ลิฟต์ไม่เคลื่อนที่เมื่อประตูลิฟต์ปิดไม่สนิท	✓			

๘.๕) ประตูลิฟต์ไม่เปิดขณะลิฟต์เคลื่อนที่หรือหยุดไม่ตรงที่จอด	✓			
๘.๖) ระบบการติดต่อกับภายนอกห้องลิฟต์และสัญญาณแจ้งเหตุขัดข้อง	✓			
๘.๗) ระบบแสงสว่างฉุกเฉินในห้องลิฟต์และหน้าชั้นที่จอด	✓			
๘.๘) การตรวจสอบและการทดสอบชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของลิฟต์โดยวิศวกรอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	✓			
๘.๙) ตรวจสอบระบบความปลอดภัยและระบบการทำงานของลิฟต์เป็นประจำทุกเดือน		✓		ไม่มีการตรวจสอบระบบปลอดภัยและการทำงานของลิฟต์เป็นประจำทุกเดือน
๘.๑๐) ไม่มีการดัดแปลงหรือทำให้ลิฟต์รับน้ำหนักได้เกินพิกัด	✓			
๘.๑๑) ไม่มีการติดตั้งท่อสายไฟฟ้า ท่อส่งน้ำท่อระบายน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในลิฟต์	✓			
๘.๑๒) มีป้ายขอความช่วยเหลือหากลิฟต์เกิดการขัดข้อง		✓		ไม่มีป้ายขอความช่วยเหลือหากลิฟต์เกิดการขัดข้อง
๘.๑๓) มีคำแนะนำอธิบายการใช้ลิฟต์และการขอความช่วยเหลือติดไว้ในห้องลิฟต์		✓		- มีคำแนะนำอธิบายการใช้ลิฟต์ - การขอความช่วยเหลือติดไว้ในห้องลิฟต์
๘.๑๔) ป้ายห้ามใช้ลิฟต์เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้		✓		ไม่มีป้ายห้ามใช้ลิฟต์เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้
๘.๑๕) ป้ายขั้นตอนปฏิบัติเมื่อลิฟต์ค้าง		✓		ไม่มีป้ายขั้นตอนปฏิบัติเมื่อลิฟต์ค้าง

1.3 ผลตรวจสอบ

1.3.1 ผลการตรวจสอบเส้นทางหนีไฟชั้นที่ 1

1. ประตูหนีไฟชั้นที่ 1 ด้านปีกซ้ายมีโซ่คล้องล็อกไว้
2. ประตูหนีไฟชั้นที่ 2 ด้านปีกขวามีชั้นวางของร้าน SC วางปิดประตู
3. ไม่มีป้ายบอกทางหนีไฟ และไฟฉุกเฉิน

วิธีแก้ไข 1. ห้ามล็อกประตูเส้นทางหนีไฟ

2. ห้ามวางสิ่งของกีดขวางเส้นทางหนีไฟ

1.3.2 ผลการตรวจสอบเส้นทางหนีไฟชั้นที่ 2

1. ประตูหนีไฟชั้นที่ 2 ด้านปีกขวามีกุญแจล็อกประตูไว้

2. ไม่มีป้ายบอกทางหนีไฟ และไฟฉุกเฉิน

วิธีแก้ไข 1. ห้ามล็อกประตูเส้นทางหนีไฟ

2. มีไฟส่องสว่าง มองเห็นได้ชัดเจน และไม่มีสิ่งกีดขวาง

3. เส้นทางหนีไฟต้องนำไปสู่ทางออกที่ใกล้ที่สุด

1.3.3 ผลการตรวจสอบเส้นทางหนีไฟชั้นที่ 3

1. ประตูหนีไฟชั้นที่ 3 ด้านปีกซ้ายมีถังบรรจุสารเคมีที่รอกการกำจัดทิ้งวางตรงบริเวณบันไดหนีไฟ

2. ประตูหนีไฟชั้นที่ 3 ด้านปีกขวามีกุญแจล็อกประตูไว้

3. ไม่มีป้ายบอกทางหนีไฟ และไฟฉุกเฉิน

วิธีแก้ไข 1. จัดให้มีห้อง หรือบริเวณวางถังสารเคมีที่รอกการกำจัดโดยเฉพาะ

2. ห้ามล็อกประตูเส้นทางหนีไฟ

3. มีไฟส่องสว่าง มองเห็นได้ชัดเจน และไม่มีสิ่งกีดขวาง

4. เส้นทางหนีไฟต้องนำไปสู่ทางออกที่ใกล้ที่สุด

1.3.4 ผลการตรวจสอบเส้นทางหนีไฟชั้นที่ 4

1. ประตูหนีไฟชั้นที่ 4 ด้านปีกขวามีกุญแจล็อกประตูไว้

2. ไม่มีป้ายบอกทางหนีไฟ และไฟฉุกเฉิน

3. มีเก้าอี้ขวางทางประตูหนีไฟ

วิธีแก้ไข 1. ห้ามล็อกประตูเส้นทางหนีไฟ

2. มีไฟส่องสว่าง มองเห็นได้ชัดเจน และไม่มีสิ่งกีดขวาง

3. เส้นทางหนีไฟต้องนำไปสู่ทางออกที่ใกล้ที่สุด

1.4 ผลการตรวจสอบถังดับเพลิง

1.4.1 ถังดับเพลิงบริเวณชั้นที่ 1

1. ป้ายวิธีบอกการใช้ถังดับเพลิงค่อนข้างเลือนรางและไม่ชัดเจน

2. การตรวจสอบถังดับเพลิงครั้งล่าสุด 29 กุมภาพันธ์ 2559

3. จุดติดตั้งถังดับเพลิงอยู่สูงเกินมาตรฐานกำหนด

วิธีแก้ไข 1. ควรมีการตรวจสอบป้ายวิธีบอกการใช้ถังดับเพลิงทุกครั้งที่มีการตรวจสอบถังดับเพลิง หากป้ายเลือนรางควรมีการจำทำป้ายใหม่

2. มีการตรวจสอบถังดับเพลิงทุก ๆ 6 เดือน ตรวจสอบ สายฉีด หัวฉีด ไม่มีรอยแตกกราว เกจวัดความดัน

3. ความสูงต้องให้เป็นไปตามมาตรฐาน 1.50 เมตร

1.4.2 ถังดับเพลิงบริเวณชั้นที่ 2

1. ป้ายวิธีบอกการใช้ถังดับเพลิงค่อนข้างเลือนรางและไม่ชัดเจน

2. การตรวจสอบถังดับเพลิงครั้งล่าสุด 29 กุมภาพันธ์ 2559

3. จุดติดตั้งถังดับเพลิงอยู่สูงเกินมาตรฐานกำหนด

วิธีแก้ไข 1. ควรมีการตรวจสอบป้ายวิธีบอกการใช้ถังดับเพลิงทุกครั้งที่มีการตรวจสอบถังดับเพลิง หากป้ายเลือนรางควรมีการจำทำป้ายใหม่

2. มีการตรวจสอบถังดับเพลิงทุก ๆ 6 เดือน ตรวจสอบ สายฉีด หัวฉีด ไม่มีรอยแตกกราว เกจวัดความดัน

3. ความสูงต้องให้เป็นไปตามมาตรฐาน 1.50 เมตร

1.4.3 ถังดับเพลิงบริเวณชั้นที่ 3

1. ป้ายวิธีบอกการใช้ถังดับเพลิงค่อนข้างเลือนรางและไม่ชัดเจน

2. การตรวจสอบถังดับเพลิงครั้งล่าสุด 29 กุมภาพันธ์ 2559

3. จุดติดตั้งถังดับเพลิงอยู่สูงเกินมาตรฐานกำหนด

วิธีแก้ไข 1. ควรมีการตรวจสอบป้ายวิธีบอกการใช้ถังดับเพลิงทุกครั้งที่มีการตรวจสอบถังดับเพลิง หากป้ายเลือนรางควรมีการจำทำป้ายใหม่

2. มีการตรวจสอบถังดับเพลิงทุก ๆ 6 เดือน ตรวจสอบ สายฉีด หัวฉีด ไม่มีรอยแตกกราว เกจวัดความดัน

3. ความสูงต้องให้เป็นไปตามมาตรฐาน 1.50 เมตร

1.4.4 ถังดับเพลิงบริเวณชั้นที่ 4

1. ป้ายวิธีบอกการใช้ถังดับเพลิงค่อนข้างเลือนรางและไม่ชัดเจน

2. การตรวจสอบถังดับเพลิงครั้งล่าสุด 29 กุมภาพันธ์ 2559

3. จุดติดตั้งถังดับเพลิงอยู่สูงเกินมาตรฐานกำหนด

วิธีแก้ไข 1. ควรมีการตรวจสอบป้ายวิธีบอกการใช้ถังดับเพลิงทุกครั้งที่มีการตรวจสอบถังดับเพลิง หากป้ายเลือนรางควรมีการจำทำป้ายใหม่

2. มีการตรวจสอบถังดับเพลิงทุก ๆ 6 เดือน ตรวจสอบ สายฉีด หัวฉีด ไม่มีรอยแตกกราว เกจวัดความดัน

3. ความสูงต้องให้เป็นไปตามมาตรฐาน 1.50 เมตร

1.5 ผลการตรวจสอบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler)

1.5.1 หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติชั้นที่ 1

1. Sprinkler ไม่มีการทดสอบการใช้งาน

วิธีแก้ไข ต้องมีการตรวจสอบหัวกระจายน้ำดับเพลิงตัวนสายตาเป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ สภาพต้องไม่ผุกร่อน ถูกทาสีทับหรือชำรุดเสียหาย

1.5.1 หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติชั้นที่ 2

1. Sprinkler ไม่มีการทดสอบการใช้งาน

วิธีแก้ไข ต้องมีการตรวจสอบหัวกระจายน้ำดับเพลิงตัวนสายตาเป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ สภาพต้องไม่ผุกร่อน ถูกทาสีทับหรือชำรุดเสียหาย

1.5.1 หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติชั้นที่ 3

1. Sprinkler ไม่มีการทดสอบการใช้งาน

วิธีแก้ไข ต้องมีการตรวจสอบหัวกระจายน้ำดับเพลิงตัวนสายตาเป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ สภาพต้องไม่ผุกร่อน ถูกทาสีทับหรือชำรุดเสียหาย

1.5.4 หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติชั้นที่ 4

1. Sprinkler ไม่มีการทดสอบการใช้งาน

วิธีแก้ไข ต้องมีการตรวจสอบหัวกระจายน้ำดับเพลิงตัวนสายตาเป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ สภาพต้องไม่ผุกร่อน ถูกทาสีทับหรือชำรุดเสียหาย

1.5 ผลการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire alarm)

1.5.1 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire alarm) ชั้นที่ 1

1. ไม่มีการทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
2. อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชำรุด

1.5.2 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Manual Pull Station) ชั้นที่ 2

1. ไม่มีการทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
2. อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชำรุด

1.5.3 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire alarm) ชั้นที่ 3

1. ไม่มีการทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
2. อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชำรุด

1.5.3 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire alarm) ชั้นที่ 4

1. ไม่มีการทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
2. อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชำรุด

1.6 ผลการตรวจสอบสายไฟและระบบไฟฟ้า / การต่อลงดิน

1.6.1 การตรวจสอบสายไฟและระบบไฟฟ้า / การต่อลงดิน ชั้นที่ 1

1. สายดินของตู้กดน้ำไม่ได้ต่อลงที่พื้น แต่จัดเก็บไว้ที่ข้างตู้แทน

วิธีแก้ไข 1.ต่อสาดิ่งลงพื้นดิน เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูด

1.6.2 การตรวจสอบสายไฟและระบบไฟฟ้า / การต่อลงดิน ชั้นที่ 2

1. สายดินของตู้กดน้ำไม่ได้ต่อลงที่พื้น แต่จัดเก็บไว้ที่ข้างตู้แทน

วิธีแก้ไข 1.ต่อสาดิ่งลงพื้นดิน เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูด

1.6.3 การตรวจสอบสายไฟและระบบไฟฟ้า / การต่อลงดิน ชั้นที่ 3

1. มีจุดชำรุดของอุปกรณ์ ไฟฟ้า และยังไม่มีการซ่อมแซม บำรุง รักษา
2. สายดินของตู้กดน้ำไม่ได้ต่อลงที่พื้น แต่จัดเก็บไว้ที่ข้างตู้แทน
3. มีการเสียบตู้แช่สารเคมี โดยใช้ปลั๊กพ่วง

วิธีแก้ไข 1. ซ่อมแซมจุดที่อุปกรณ์ชำรุด

2. ต่อสาดิ่งลงพื้นดิน เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูด
3. ห้ามใช้ปลั๊กเสียบปลั๊กพ่วงเยอะเกินไป

1.6.4 การตรวจสอบสายไฟและระบบไฟฟ้า / การต่อลงดิน ชั้นที่ 4

1. สายดินของตู้กดน้ำไม่ได้ต่อลงที่พื้น แต่จัดเก็บไว้ที่ข้างตู้แทน

วิธีแก้ไข 1.ต่อสาดิ่งลงพื้นดิน เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูด

1.7 ผลการตรวจสอบจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย

1.7.1 การตรวจสอบจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย ชั้นที่ 3

1. ไม่มีข้อมูล SDS ของสารเคมีต่าง ๆ ไว้ในห้องที่จัดเก็บสารเคมี
2. ไม่มีรูปสัญลักษณ์ คำสัญญาณ ข้อความแสดงอันตราย ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกัน

อันตราย ที่หีบห่อบรรจุภัณฑ์สารเคมีอันตราย

3. ไม่มีการจัดระเบียบชั้นวางสาร เคมี
4. ระบบระบายอากาศมีคราบสีดำเกาะอยู่ จึงไม่ได้เปิดใช้งาน
5. ไม่มีภาชนะรองรับการหกรั่วไหลของสารเคมี
6. ภาชนะที่บรรจุสารเคมีเปิดทิ้งไว้
7. มีสิ่งของอื่น ๆ วางกั้นอุปกรณ์ชำระล้างสารเคมีอันตราย ที่ล้างมือ ที่ล้างหน้า
8. ประตูเข้า-ออกห้องเก็บสารเคมีคือประตูเดียวกัน

9. พื้นที่ทางเดินค่อนข้างจำกัดไม่สามารถเดินสวนกันได้
10. รถเข็นสารเคมีวางขวางทางเดิน
11. ไม่มีป้ายบ่งบอกสัญลักษณ์ของสารเคมีว่าเป็นประเภทใดติดไว้ที่หน้าห้อง

วิธีแก้ไข 1. ติด SDS ที่สารเคมีทุกชนิด

2. มีระบบระบายอากาศ ทำความสะอาดบริเวณพัดลมดูดอากาศ
3. จัดให้มีห้องจัดเก็บสารเคมี แยกห้องหากสารเคมีจะทำปฏิกิริยากัน และภายในห้องต้องมีชั้นวาง มี

ถาดรองสารเคมีรั่วทุกจุด

4. พื้นที่ห้อง และทางเดินต้องไม่ขรุขระ
5. ติดป้ายบอกหรือสัญลักษณ์ไว้ที่หน้าห้อง
6. มีที่เฉพาะสารเคมีที่กำลังกักตัง โดยไม่กีดขวางทาง และมีป้ายบอกชนิดของสารเคมี

1.8 ผลการตรวจสอบลิฟต์

1.8.1 การตรวจสอบลิฟต์ชั้นที่ 1

1. ไม่มีป้ายห้ามใช้ลิฟต์เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

วิธีแก้ไข ติดป้ายห้ามการใช้ลิฟต์ขณะเกิดเพลิงไหม้

2. แผนการอบรม

เป็นแผนการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟสำหรับบุคลากรในหน่วยงาน ดังนี้

ที่	หลักสูตรการอบรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้เข้าอบรม	เป้าหมาย	วิทยากร
1	หลักสูตรการปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน	ระยะเวลาอบรม 1 วัน (6 ชั่วโมง) - ภาคเข้าอบรมทฤษฎี 3 ชั่วโมง เวลา 09.00-12.00 น. - ภาคปฎิบัติ 3 ชั่วโมง เวลา 13.00-16.00 น.	อาจารย์ นักศึกษา บุคลากร	40 % ของพื้นที่	นพภรณ์ แสงอรุณ (ครูเสือ)
2	หลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น	ระยะเวลาอบรม 1 วัน (6 ชั่วโมง) - ภาคเข้าอบรมทฤษฎี 3 ชั่วโมง เวลา 09.00-12.00 น. - ภาคปฎิบัติ 3 ชั่วโมง เวลา 13.00-16.00 น.	อาจารย์ นักศึกษา บุคลากร	100 % ของพื้นที่	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

3. แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

เป็นแผนที่จัดทำขึ้นเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในสถานศึกษาและเป็นการสร้างความสนใจ รวมทั้งส่งเสริมในเรื่องของการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานทุกคน ทุกระดับ และนักศึกษาในสถานศึกษา

หลักการจัดทำแผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

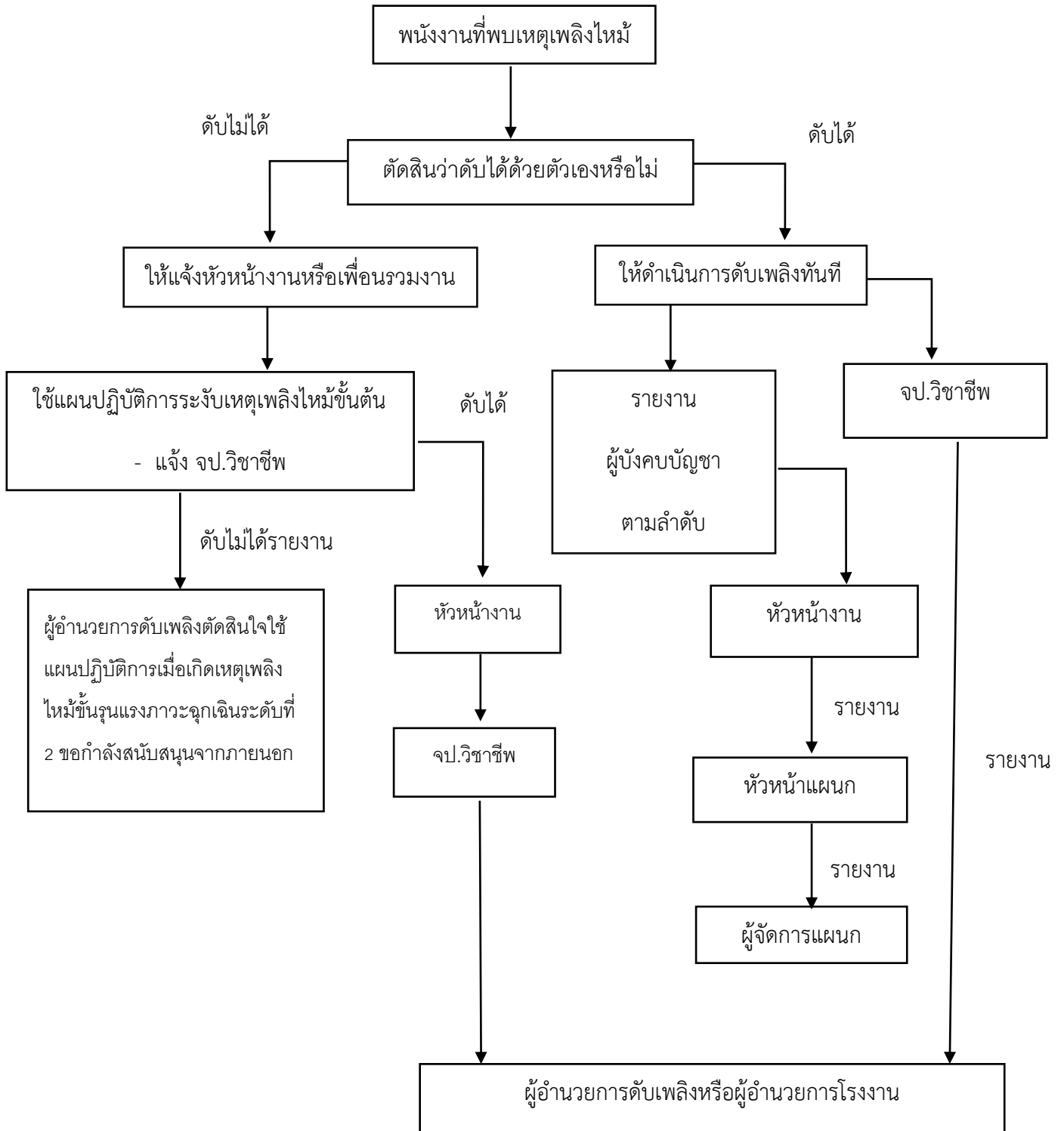
1. กำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบในการจัดการรณรงค์
2. กำหนดเรื่อง หรือหัวข้อที่จะทำการรณรงค์ และเลือกวิธีการหรือรูปแบบการรณรงค์ที่เหมาะสม
3. กำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการรณรงค์
4. กำหนดบุคคลหรือกลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการรณรงค์
5. ประเมินผลจากการรณรงค์ทุกครั้ง

แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

ที่	หัวข้อรณรงค์	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	งบประมาณ
1	การจัดทำบอร์ดกิจกรรม 5 ส. - จัดทำบอร์ดให้ความรู้เกี่ยวกับ แนวทางการปฏิบัติ ที่เหมาะสม สามารถนำมาใช้เพื่อปรับปรุงแก้ไข งานและรักษาสิ่งแวดล้อมใน สถานที่ทำงานให้ดีขึ้น ทั้งในส่วน งานด้านการผลิต และด้านการ บริการ ซึ่งนำมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ การทำงานของบุคลากร	บุคลากร เจ้าหน้าที่ดูแล อาคารสถานที่	ทุกเดือน	500 บาท
2	วัดทำบอร์ดโปสเตอร์	บุคลากร เจ้าหน้าที่ดูแล อาคารสถานที่	ทุกเดือน	200

4. แผนระงับอัคคีภัย

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้



หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ชั้นรุนแรง (ถ้ามี)

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
<u>ผู้อำนวยการดับเพลิง</u>	<p>ให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รับฟังรายการต่าง ๆ เพื่อสั่งการการใช้แผนต่าง ๆ 2. ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3. รายงานผลการเกิดเพลิงไหม้ต่อผู้บังคับบัญชาในระดับสูงขึ้นไป 4. ให้ข่าวแก่สื่อมวลชน
<u>ฝ่ายไฟฟ้า</u>	<p>ให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ให้รีบเข้าไปที่เกิดเหตุ เพื่อรับคำสั่งตัดไฟจากฝ่ายปฏิบัติการ 2. รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง
<u>ฝ่ายปฏิบัติการ</u>	<p>หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการให้ถือปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการแยกชุดปฏิบัติการออกเป็น 2 ชุด คือ ชุดควบคุมเครื่องจักร และชุดดับเพลิง <ol style="list-style-type: none"> 1.1 <u>ชุดควบคุมเครื่องจักร</u> เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ใด ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรทำการควบคุมเครื่องจักรให้ทำงานต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่องจากหน้าฝ่ายปฏิบัติการกรณีที่ไม่สามารถเดินเครื่องหรือ ได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่องให้ชุดควบคุมเครื่องจักรไปช่วยทำการ ดับเพลิง 1.2 <u>ชุดดับเพลิง</u> เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ตนเองไม่ว่าจะมากหรือน้อยชุดปฏิบัติการชุดนี้จะแยกตัวออกจาก การควบคุมเครื่องจักรออกทำการดับเพลิงโดยทันทีที่เกิดเพลิงไหม้ โดยไม่ต้องหยุดเครื่องและ ให้ปฏิบัติการภายใต้คำสั่งของหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ในการปฏิบัติการหากจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยอื่นให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งดำเนินการ 2.ทันทีที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ของตนเอง ให้แจ้งข่าวโทรศัพท์ถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยถึงผู้อำนวยการดับเพลิงและโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าว <p>ให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้อง 2. รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและติดต่อผ่านศูนย์รวมข่าว 3. สั่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง ถ้าได้รับมอบหมาย
<u>ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน</u>	

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
<p>หน่วยจัดหาและสนับสนุนในการดับเพลิง</p> <p>-ผู้ประสานงาน</p> <p>- ยามรักษาการณ์</p> <p>ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายใน-ภายนอก</p> <p>ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ</p> <p>- หน่วยติดต่อดับเพลิงจากพื้นที่อื่น</p>	<p>ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยช่วยเหลือดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างผู้อำนวยการดับเพลิง ยามรักษาการณ์ และผู้เกี่ยวข้อง 2. คอยรับ-ส่งคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการติดต่อศูนย์ข่าว 3. สั่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง ในกรณีที่ผู้อำนวยการดับเพลิงมอบหมาย <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและหัวหน้าฝ่ายประสานงาน 2. ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าก่อนได้รับอนุญาต 3. ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่อีกฝ่ายเคลื่อนย้ายนำมาเก็บไว้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้รับผิดชอบในการกำหนดจุดปลอดภัยอัคคีภัยในการเก็บวัสดุครุภัณฑ์ 2. อำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายขนส่งวัสดุครุภัณฑ์ 3. จัดยานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้าย <p>ให้ปฏิบัติงานดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ให้แจ้งสัญญาณ SAFETY ORDER SYSTEM (SOS) ๒. พนักงานที่ทราบเหตุเพลิงไหม้และต้องการเข้ามาช่วยเหลือดับเพลิง ให้รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อทำการแบ่งเป็นชุดช่วยเหลือส่งเสริมการปฏิบัติงาน ๓. สำหรับการเกิดอัคคีภัยในบริเวณเครื่องจักร ชุดดับเพลิงควรมาจากชุดดับเพลิงในสถานที่นั้น ผู้ที่มาช่วยเหลือควรช่วยเหลือในการลำเลียงอุปกรณ์ดับเพลิง ๔. คอยคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง ให้คอยอยู่บริเวณที่เกิดเพลิงไหม้

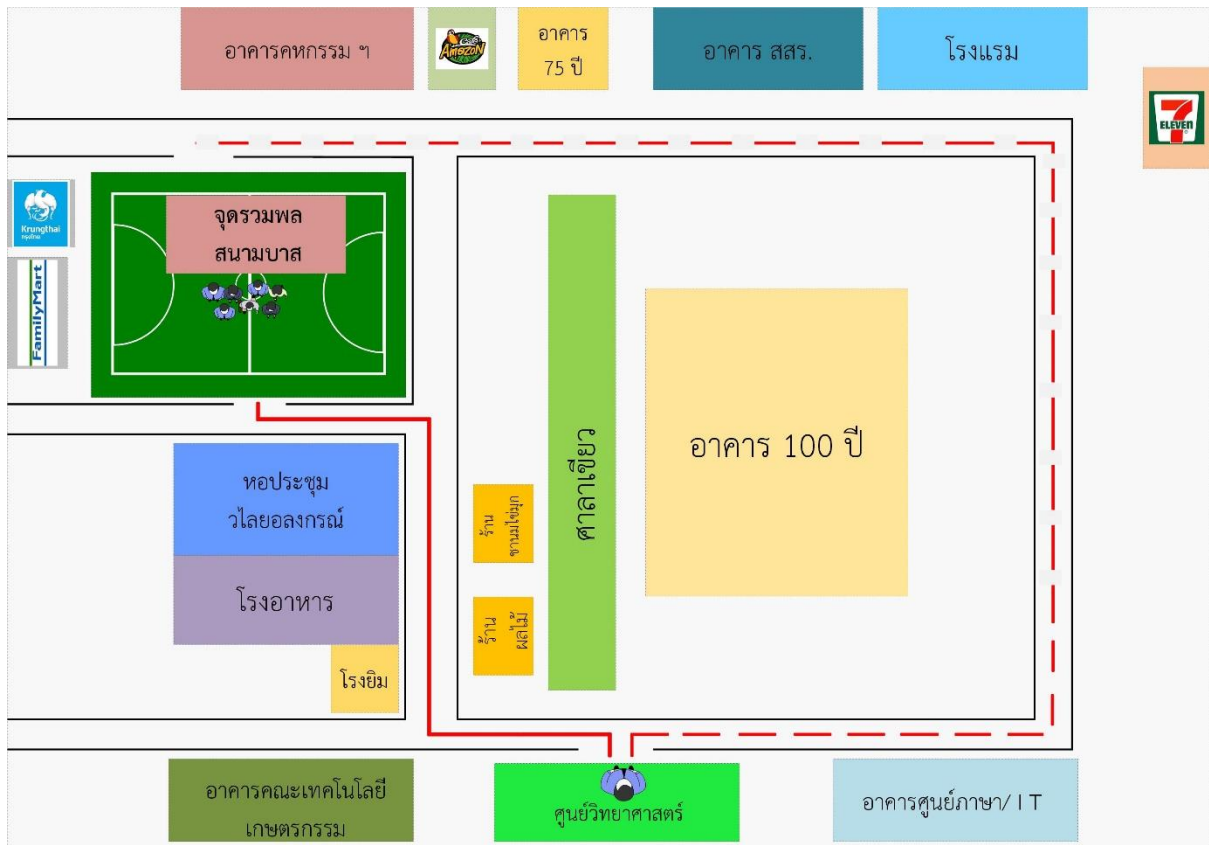
ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
<p>- หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำอุกเงิน</p> <p><u>ศูนย์รวมข่าว / สื่อสาร</u></p>	<p>ให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ให้เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ๒. ทำการควบคุมดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขณะที่เกิดเพลิงไหม้ ๓. ในเวลาปกติให้ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ใช้งานตามรายการตรวจเช็ค <p>ให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เมื่อทราบข่าวเกิดเพลิงไหม้จะต้องทำการตรวจสอบข่าว ๒. แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ๓. ติดตามข่าว แจ้งข่าวเป็นระยะ ๔. ติดต่อขอความช่วยเหลือ (ถ้ามีการสื่อสาร) ๕. แจ้งข่าวอีกครั้งเมื่อเพลิงสงบ

5. แผนอพยพ




ข้อควรปฏิบัติในการอพยพหนีไฟ

1. พยายามตั้งสติ อย่าตกใจ และปฏิบัติตามขั้นตอนการหนีไฟที่กำหนดไว้
2. เชื้อเพลิงและปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้นำการอพยพ เจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร หรือพนักงานรักษาความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง
3. เก็บรวบรวมเอกสาร หรือทรัพย์สินที่สำคัญเข้าตู้ หรือโต๊ะ และปลดล็อคให้เรียบร้อย
4. เมื่อเดินออกจากห้องไปแล้ว ห้ามเดินย้อนกลับเข้าไปอีก ไม่ว่าจะสิ่งของใดก็ตาม
5. การอพยพหนีไฟควรใช้วิธีการเดินเร็ว ไม่ควรวิ่ง และห้ามใช้ลิฟต์เด็ดขาด
6. การเดินในช่องหนีไฟ ควรเดินเรียงแถว เพื่อป้องกันการเบียดเสียดกัน และหกล้ม
7. ไม่ควรเดินคุยกัน สายตาควรมองชั้นบันได มือจับที่ราวบันได อย่าผลักหรือดันคนข้างหน้า
8. ให้อพยพหนีไฟลงสู่ชั้นล่างเท่านั้น ห้ามอพยพหนีขึ้นไปบนดาดฟ้า ยกเว้นกรณีจำเป็นที่ไม่สามารถอพยพสู่ชั้นล่างได้

กำหนดเส้นทางหนีไฟของแต่ละพื้นที่ และกำหนดจุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยบริเวณ สนามบาส

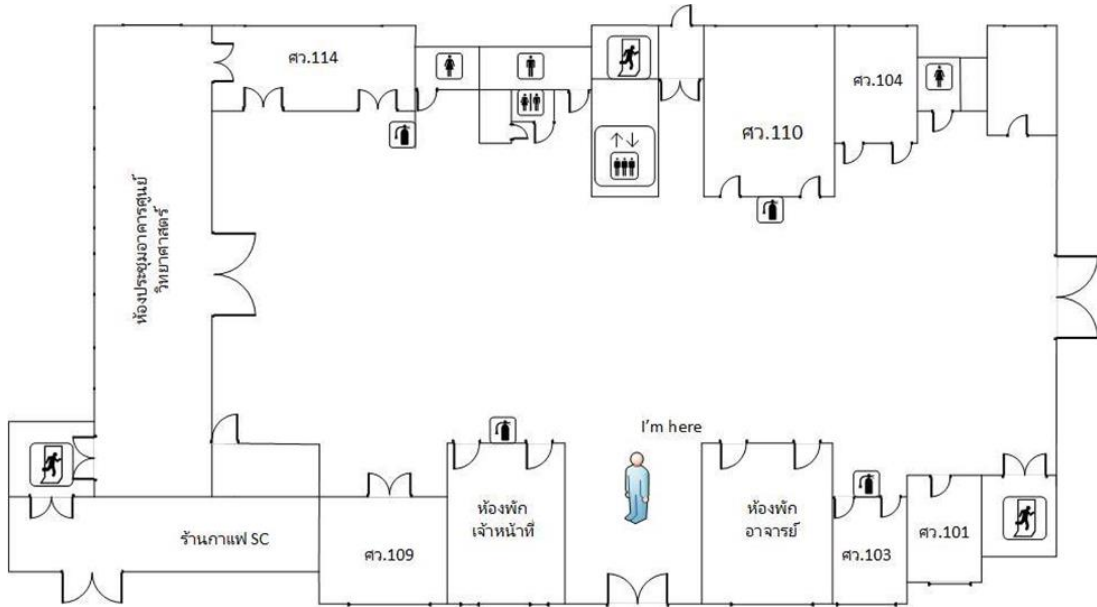


หมายเหตุ

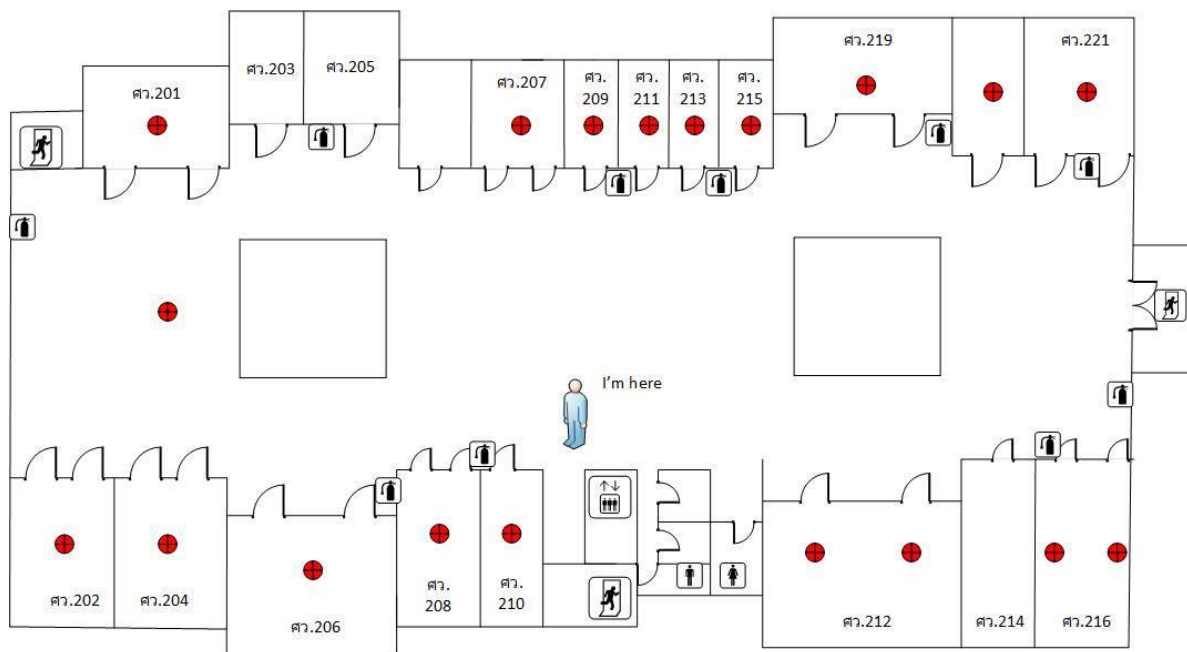
-  หมายถึง เส้นทางหนีไฟเส้นทางหลัก
-  หมายถึง เส้นทางหนีไฟสำรอง
-  หมายถึง คนอยู่ที่นี่

แผนผังเส้นทางอพยพและถังดับเพลิง

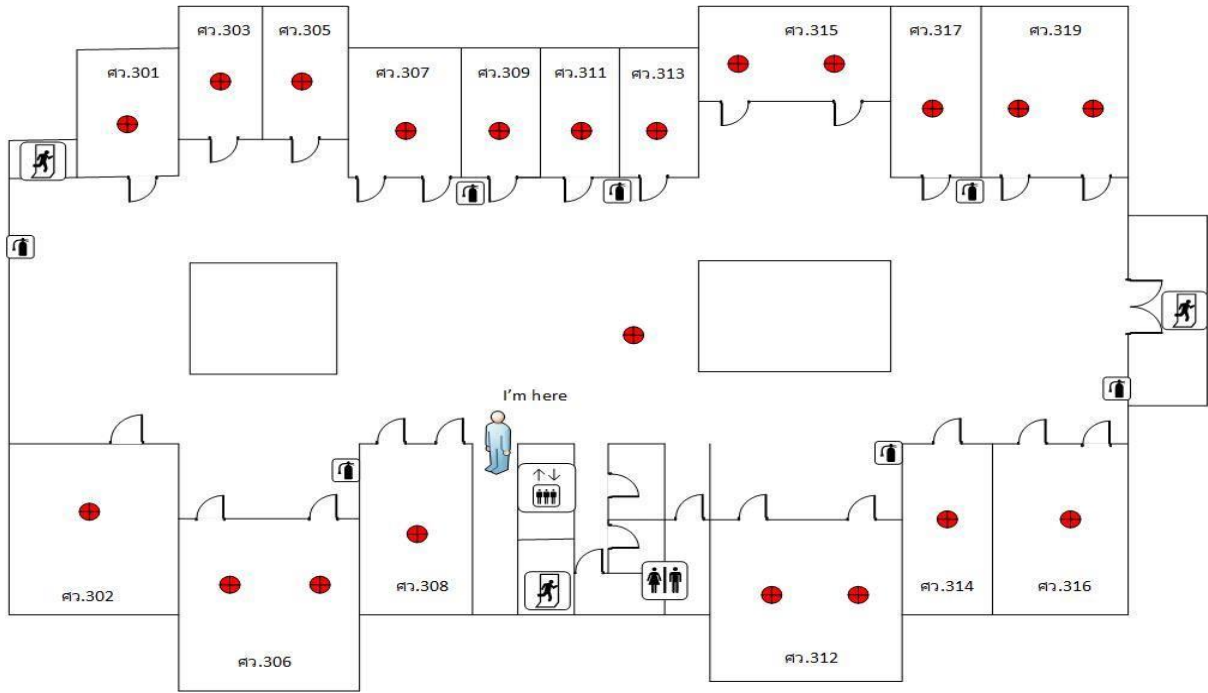
ชั้น 1



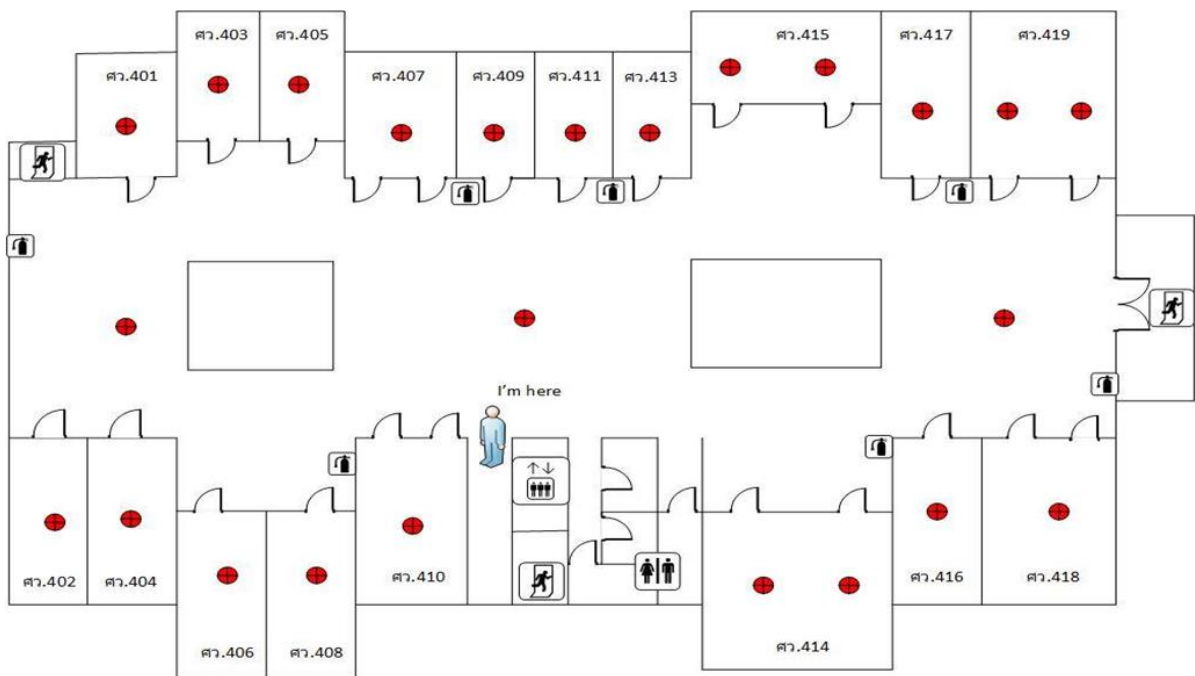
ชั้น 2



ชั้น 3



ชั้น 4



ภาพขณะอพยพ



6. แผนบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู

แผนการบรรเทาทุกข์ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานการเตรียมความพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (OP-MP-SHE-03) การบรรเทาทุกข์ระหว่างเกิดเหตุ และภายหลังเหตุการณ์สงบลง เป็นหน้าที่ของผู้อำนวยการแผนฉุกเฉินที่จะต้องดำเนินการในขั้นตอน ดังต่อไปนี้

6.1 การบรรเทาทุกข์ระหว่างเกิดเหตุ ประกอบด้วย

1. ต้องประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ เพื่อรายงานสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และขอรับความช่วยเหลือ
2. ต้องค้นหาผู้สูญหาย และช่วยชีวิต ซึ่งอาจติดค้างอยู่ในสถานที่เกิดเหตุฯ
3. ต้องเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย และทรัพย์สินที่สำคัญออกจากที่เกิดเหตุ
4. ต้องกำหนดทีมงานช่วยเหลือให้ชัดเจน พร้อมอุปกรณ์ และยานพาหนะ

6.2 การบรรเทาทุกข์ภายหลังเหตุการณ์สงบ ประกอบด้วย

1. ต้องท รายงานสรุปสถานการณ์ที่เกิดขึ้นและประเมินความเสียหาย
2. ต้องเสนอวิธีปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินงานต่อไปได้โดยเร็วที่สุด
เช่น การจัดหาสถานที่ปฏิบัติงานชั่วคราว หรือ ซ่อมแซมปรับปรุงสถานที่ เป็นต้น
3. ต้องช่วยเหลือ และสงเคราะห์ผู้ประสบภัยทุกคนให้เกิดความปลอดภัย