



ภาวะฉุกเฉิน หมายถึง



เหตุการณ์ที่ไม่สามารถควบคุมเหตุได้ในทันทีทันใด ทำให้เกิดการเสียชีวิต บาดเจ็บ และเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน หรือ อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกสถานประกอบการ(โรงงาน)



การวางแผนรับมือเหตุฉุกเฉิน

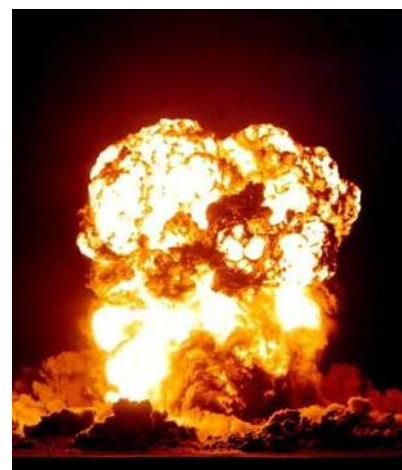


การเตรียมรับสถานการณ์ ที่ไม่สามารถควบคุมได้
ในทันทีทันใดไว้ล่วงหน้า โดยอาศัยความร่วมมือจาก โรงงาน
ใกล้เคียง หน่วยงานราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ประเภทของเหตุฉุกเฉิน


1. การเกิดเพลิงไหม้
2. การระเบิด
3. สารเคมีเป็นพิษ
รั่วไหล

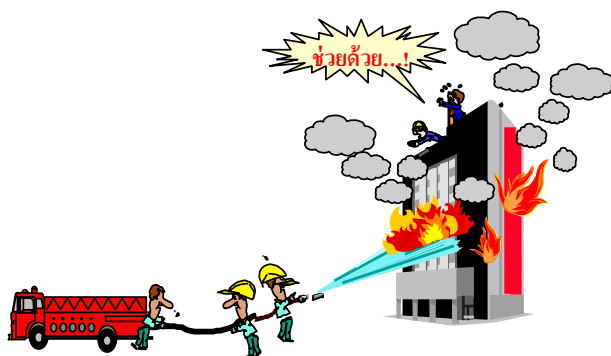


การระงับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ



แบ่งได้ 3 ระดับ

- ❖ ระดับ 1 ควบคุมได้โดยโรงงานเอง
- ❖ ระดับ 2 ขอความช่วยเหลือจากโรงงานอื่น 
- ❖ ระดับ 3 ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก



วัตถุประสงค์/เจตนารมณ์

- ปฏิบัติตามและสอดคล้องกับกฎหมาย
- ความปลอดภัยของพนักงาน
- กรณีเกิดเหตุปฏิบัติได้อย่างปลอดภัย
- ป้องกันต้นเหตุอัคคีภัย ความปลอดภัย
ต่อสิ่งแวดลอม / ชุมชน



แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย 7 แผน ก่อนเกิดเหตุ

1. แผนการอบรม

- ฝึกอบรมดับเพลิงเบื้องต้น
- ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี
- ฝึกอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น



แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย 7 แผน ก่อนเกิดเหตุ

2. แผนการตรวจตรา

- การตรวจตราสิ่งทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย
- การตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติตามกำหนดระยะเวลา
- การตรวจตราระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ตามกำหนดระยะเวลา



แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย 7 แผน

ก่อนเกิดเหตุ

3. แผนการรณรงค์ป้องกัน

- กิจกรรม 5 ส. เพื่อความปลอดภัย (ตลอดเวลา)
- การจัดทำป้าย / สื่อประชาสัมพันธ์รณรงค์
- ประกาศควบคุมพื้นที่สูบบุหรี่ (กฎทองของความปลอดภัย ๗ SHE Golden Rules)



แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย 7 แผน

ขณะเกิดเหตุ

4. แผนการดับเพลิง

- การฝึกอบรมบทบาทและหน้าที่ตามแผน กำหนดบทบาทหน้าที่ตามแผน และการฝึกซ้อมตามแผนการดับเพลิงประจำปี



แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย 7 แผน

ขณะเกิดเหตุ

5. แผนการอพยพหนีไฟ

- กำหนดเส้นทางหนีไฟและวิธีการอพยพ
- กำหนดจุดอพยพ ทางโรงงานร่วมกับส่วนกลางในการกำหนดจุดอพยพที่ปลอดภัย
- การฝึกซ้อมตามแผนอพยพ



แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย 7 แผน

หลังเกิดเหตุ

6, 7. แผนการบรรเทาทุกข์และปฏิรูปฟื้นฟู

- ผู้ได้รับบาดเจ็บ เสียชีวิต
- ด้านสิ่งแวดล้อม
- ด้านธุรกิจ



แผนฟื้นฟูหลังจากเกิดเหตุ

1. ผู้ได้รับบาดเจ็บ เสียชีวิต

- ส่งผู้บาดเจ็บรักษาต่อที่โรงพยาบาล
- ติดตาม อำนวยความสะดวกด้านการรักษาพยาบาล
ค่ารักษาพยาบาล ทั้งในและนอก CONTRACT
- แจ้งญาติผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียชีวิต



แผนฟื้นฟูหลังจากเกิดเหตุ

2. ด้านสิ่งแวดล้อม

- ตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นทันที ชุมชนรอบข้าง เก็บตัวอย่างน้ำ
- ผลกระทบจากวันที่เกิดการไหม้
- ห้ามบุคคลไม่เกี่ยวข้องเข้าจุด/บริเวณพื้นที่เกิดเหตุ
- ปิดกั้นน้ำจากการดับเพลิง
- จัดให้มีการบำบัดน้ำให้ถูกต้องตามค่ามาตรฐาน
- กำจัดขยะให้ถูกต้องตามกฎหมาย



แผนฟื้นฟูหลังจากเกิดเหตุ

3. ด้านธุรกิจ

- สำรวจความเสียหายโดยละเอียดภายใน 48 ชั่วโมง
- ดำเนินการติดต่อ SUPPLIER เช่น การก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องจักร ระยะเวลาในการส่ง
- ดำเนินการซ่อมแซม หรือปรับปรุง หรือสร้างใหม่ ระยะเวลาในการดำเนินการ
- ความปลอดภัยในการดำเนินการ



ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Team)

กะ A

- 1.นายสมโภช มีบุญสหาย
- 2.นายนิรันดร์ ราชวงศ์
- 3.นายเกียรติศักดิ์ คำเรือง
- 4.นายชงยุทธ ราชวัฒน์
- 5.นายวัฒนา เดชแพง
- 6.นายสุรวรรษ มะปราง
- 7.นายอคม สอนศาสตร์
- 8.นายชงยุทธ สิมานุรักษ์
- 9.นายธนกร วงไพศาล
- 10.นายสุรพันธ์ ปานเขียว

กะ B

- 1.นายประทีป หล้าสุด
- 2.นายเจษฎากร ไชยมาคร
- 3.นายชงยุทธ สิทธิเลิศ
- 4.นายผลุงเกียรติ สุทธะพรม
- 5.นายนาถวัฒน์ นามงาม
- 6.นายโชคชัย เนยนม
- 7.นายพนพล จิตรบรรจง
- 8.นายสุริยา เกษมสุข
- 9.นายสมชาย โคชมบุญ
- 10.นายอรอดพล แก่นหยาก

กะ C

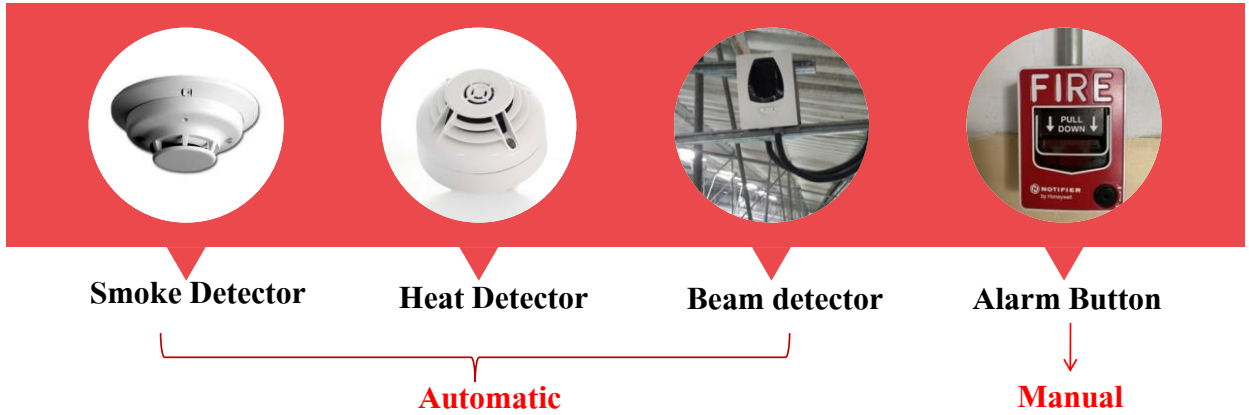
- 1.นายเกรียงศักดิ์ สุนทรนัญ
- 2.นายพงศธร วงศ์คำตัน
- 3.นายวัชรพันธ์ ศรีภักดิ์
- 4.นายกิตติศักดิ์ สายบัวคำ
- 5.นายชัยวัฒน์ ดาวิไล
- 6.นายพีพัฒน์ รุ่งรัตน์
- 7.นายจักรพงษ์ เขียวทอง
- 8.นายไพศาล นิลเนียม
- 9.นายอนุทิศ แดงเมือง

หน้าที่รับผิดชอบ

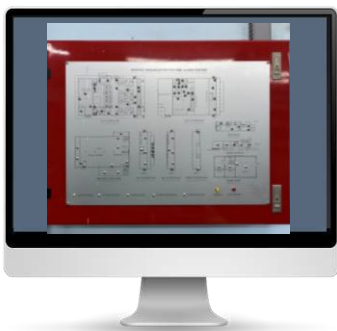
- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำ
- ระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

ระบบการทำงานของสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)

1. อุปกรณ์ตรวจจับและแจ้งเหตุ



ระบบการทำงานของสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)



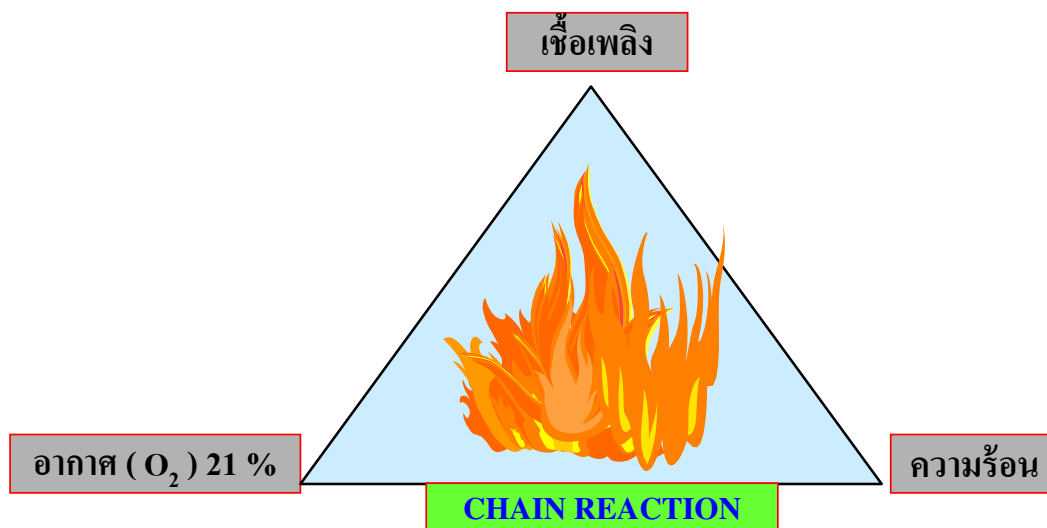
Graphic monitor








Fire alarm control panel

มาตรฐานสัญญาณ
❖ สัญญาณกริ่ง ดังยาว

องค์ประกอบของการเกิดไฟ



ประเภทไฟ

-  • ไม้ ผ้า กระดาษ พลาสติก
-  • ของเหลวติดไฟ สารเคมีไวไฟ แก๊ส น้ำมัน
-  • อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีไฟไหลอยู่
-  • โลหะที่ไวต่อการทำปฏิกิริยากับน้ำ และลุกติดไฟ เช่น แมกนีเซียม โพแทสเซียม
-  • น้ำมันที่ใช้ประกอบอาหาร ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากพืชและสัตว์ น้ำมันพืช น้ำมันหมู

อุปกรณ์ระงับเหตุที่มีใช้ในบริษัทฯ



ผงเคมีแห้ง (Dry Chemical)

ใช้ดับเพลิงประเภท A B ราคาถูกหาซื้อง่าย แต่มีข้อเสียคือเมื่อฉีดออกมาจะฟุ้งกระจาย และเมื่อทำการฉีดแล้ว จะฉีดหมดหรือไม่หมดถึงแรงดันจะตก ไม่สามารถใช้งานได้อีก ต้องส่งบรรจุใหม่



อุปกรณ์ระงับเหตุที่มีใช้ในบริษัทฯ



ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)

ถังดับเพลิงประเภทนี้จะบรรจุก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ที่เมื่อฉีดออกมาแล้วจะมีลักษณะเป็นไอเย็นจัดของน้ำแข็งแห้ง (Dry Ice) ปกคลุมบริเวณที่เกิดเพลิงลุกไหม้ ช่วยช่วยลดความร้อนและดับไฟได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงไม่ทิ้งคราบสกปรก สามารถใช้ดับเพลิงได้ทั้งประเภท B และ C เหมาะสำหรับโรงงานที่มีไลน์การผลิตขนาดใหญ่ โรงอาหาร ห้องเก็บอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์



อุปกรณ์ระงับเหตุที่มีใช้ในบริษัทฯ



น้ำยาเหลวระเหย (Halotron)

สารดับเพลิงชนิดสารเคมีเหลวที่มีความเย็นจัดเมื่อฉีดออกมาจะเป็นไอระเหย ทำหน้าที่กำจัดความร้อนและขัดขวางการเผาไหม้ออกซิเจนและไม่เป็นสื่อนำไฟฟ้าโดยไม่ทิ้งคราบสกปรกหลังดับ ถึงดับเพลิงชนิดนี้สามารถดับเพลิงไหม้ได้ทั้งประเภท A, B, C หรือ B, C ขึ้นอยู่กับขนาดของเครื่องดับเพลิง เหมาะกับการใช้งานในห้องอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ หรืออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เรือ เครื่องบิน



วิธีการใช้เครื่องดับเพลิง

หันหน้าเข้าหากองไฟ ยืนห่างจากไฟประมาณ 2-4 เมตร และทำตามขั้นตอนดังนี้



1. ดึง สลักออก



2. ปลด ปลายสายและชี้ไปที่ฐานของไฟ



3. กด คั่นบีบลงให้สุด



4. ล่าย ปลายสายหรือหัวฉีด จากซ้ายไปขวา หรือขวาไปซ้าย

อุปกรณ์ระงับเหตุที่มีใช้ในบริษัทฯ



ชุดผจญเพลิง



ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง



หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Hydrant)



ธงลมบอกทิศทาง

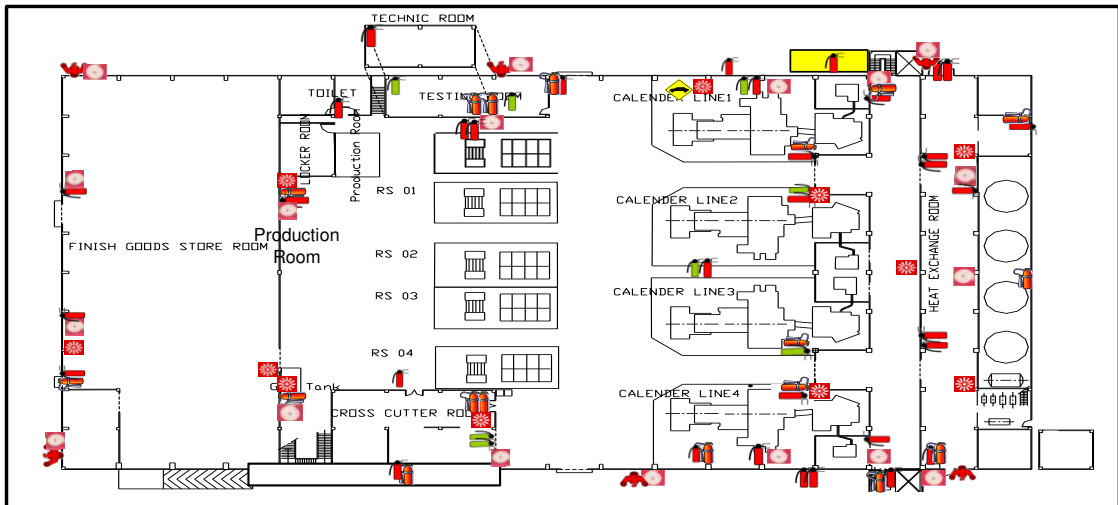


รถโฟมดับเพลิง



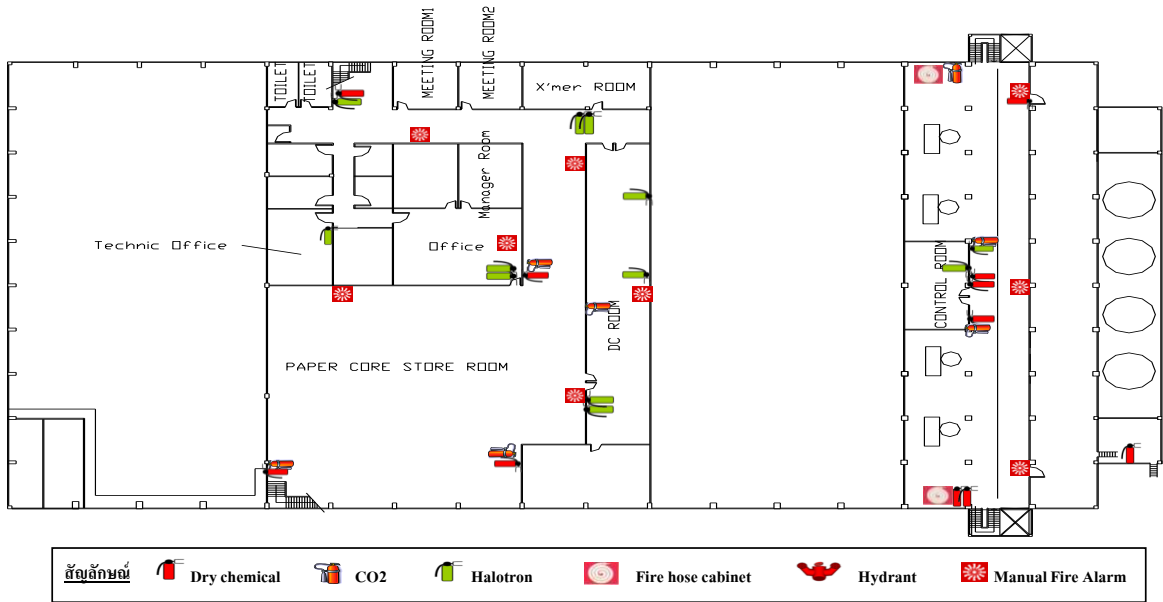
ระบบหัวกระจาย
น้ำดับเพลิง
อัตโนมัติ

แผนผังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง บริษัท ซีพีพีซี จำกัด (มหาชน) RIGID PVC PLANT ชั้น1

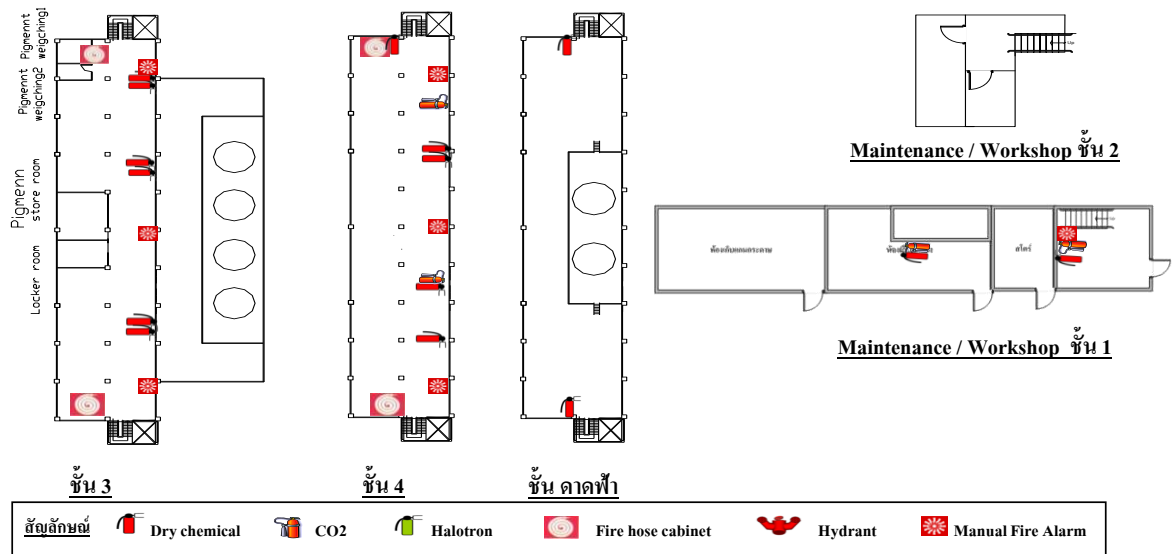


- สัญลักษณ์
- Dry chemical
- CO2
- Halotron
- Fire hose cabinet
- Hydrant
- Manual Fire Alarm

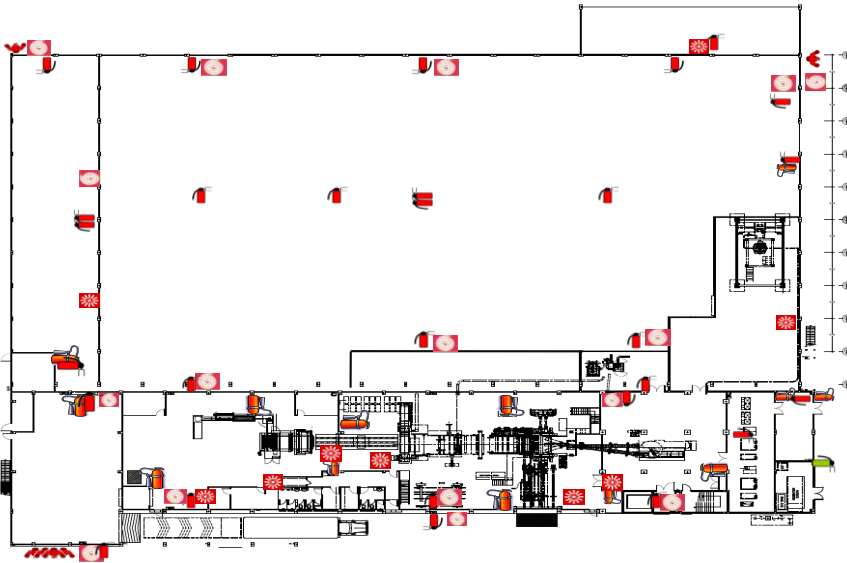
แผนผังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง บริษัท ซีพีพีซี จำกัด (มหาชน) RIGID PVC PLANT ชั้น 2



แผนผังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง บริษัท ซีพีพีซี จำกัด (มหาชน) RIGID PVC PLANT ชั้น 3 - ชั้นดาดฟ้า

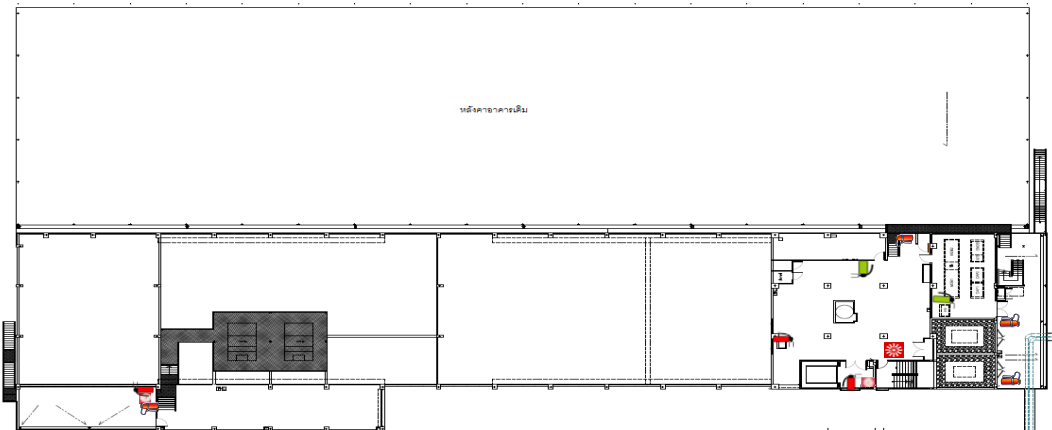


แผนผังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง บริษัท ซีพีพีซี จำกัด (มหาชน) อาคารผลิตไลน์ 5 และคลังวัตถุดิบ



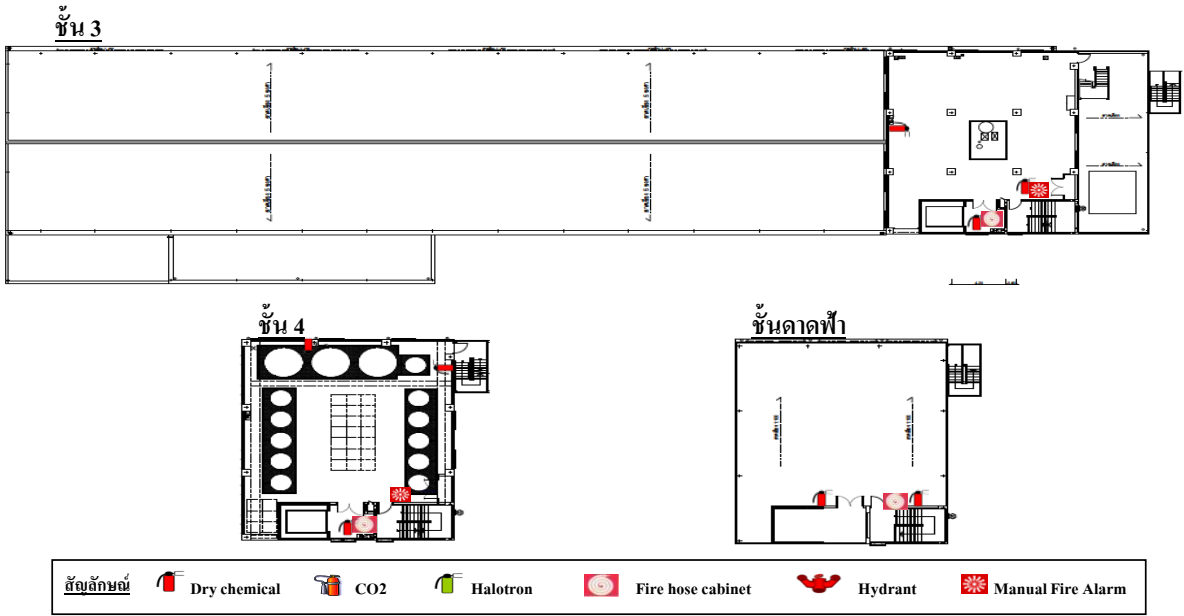
สัญลักษณ์	Dry chemical	CO2	Halotron	Fire hose cabinet	Hydrant	Manual Fire Alarm
-----------	--------------	-----	----------	-------------------	---------	-------------------

แผนผังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง บริษัท ซีพีพีซี จำกัด (มหาชน) อาคารผลิตไลน์ 5 ชั้น 2

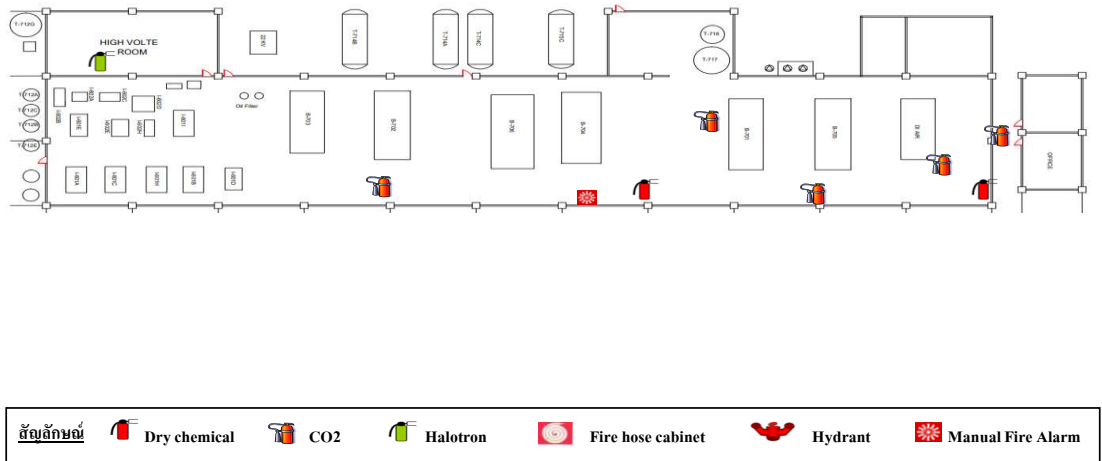


สัญลักษณ์	Dry chemical	CO2	Halotron	Fire hose cabinet	Hydrant	Manual Fire Alarm
-----------	--------------	-----	----------	-------------------	---------	-------------------

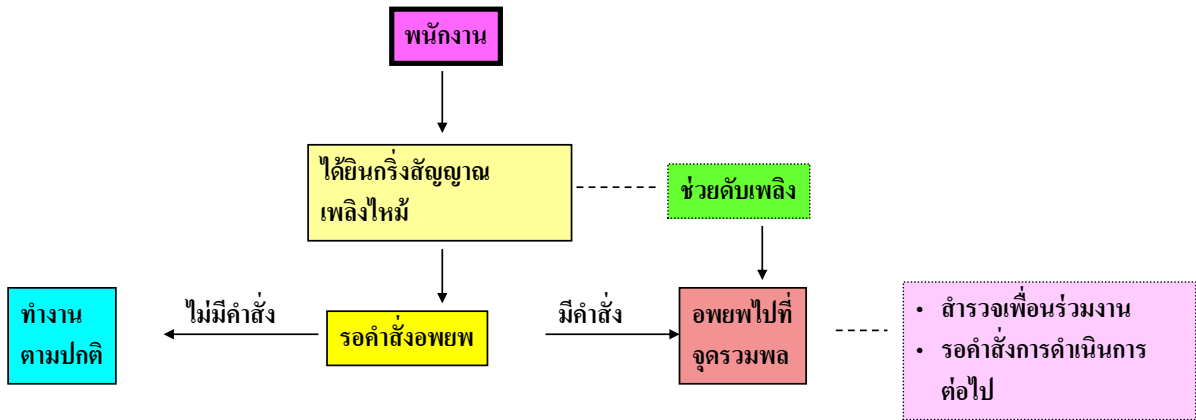
แผนผังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง บริษัท ซีพีพีซี จำกัด (มหาชน) อาคารผลิตไลน์ 5 ชั้น 3 - ชั้นลาดฟ้า



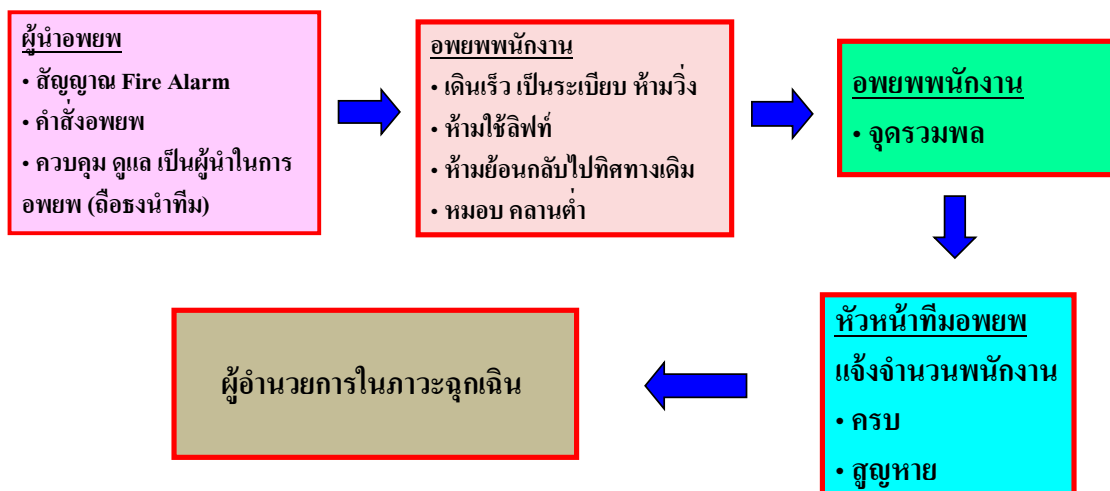
แผนผังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง บริษัท ซีพีพีซี จำกัด (มหาชน) อาคาร BOILER



การอพยพของพนักงานใน และนอกพื้นที่ที่เกิดเหตุ



ขั้นตอนการอพยพ



ขั้นตอนการอพยพ



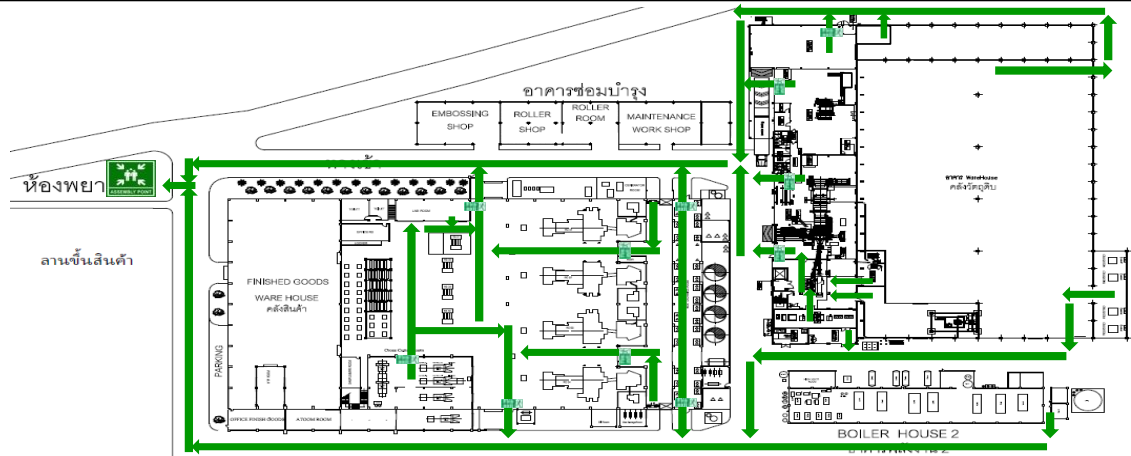
ห้ามวางสิ่งของกีดขวางประตูทางออกหนีไฟ



ประตูทางออกหนีไฟต้องไม่มีสิ่งของวางกีดขวาง

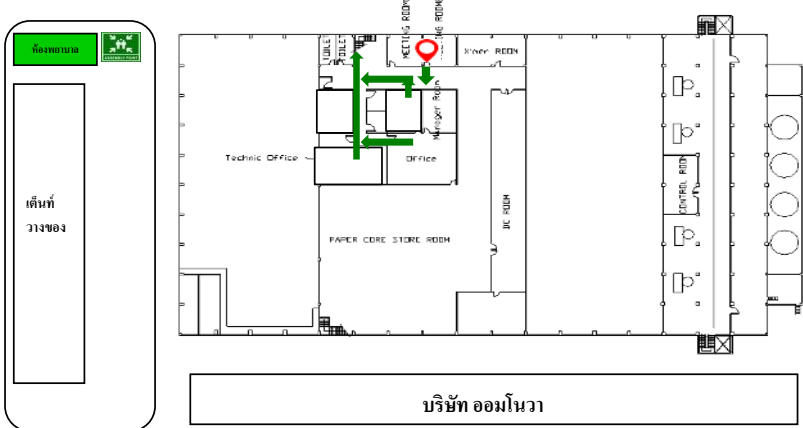
FIRE EVACUATION ROUTE (เส้นทางอพยพหนีไฟ)

RIGID PVC PLANT



ตำแหน่งปัจจุบัน YOU ARE HERE ROUTE เส้นทางอพยพ FIRE EXIT ทางออกหนีไฟ	ASSEMBLY POINT จุดรวมพล ASSEMBLY POINT	EVACUATION PROCEDURE (ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ) เมื่อได้รับทราบว่ามีเหตุเพลิงไหม้ขึ้น ให้รีบหนีออกจากบริเวณที่เกิดเหตุทันทีและเพื่อความปลอดภัย ควรปฏิบัติตามนี้ 1. อพยพออกจากที่เกิดเหตุไปทางเส้นทางหนีไฟไปยังทางออกที่ใกล้ที่สุด ห้ามใช้ลิฟท์ 2. ติดตามผู้นำอพยพหนีไฟไปยังจุดที่กำหนัดไว้ 3. อย่านำสิ่งของขนาดใหญ่ติดตัวไปด้วยขณะอพยพหนีไฟ 4. เมื่ออพยพออกจากที่เกิดเหตุเข้าไปยังจุดรวมพล (บริเวณที่ปลอดภัย) ที่กำหนดไว้ ให้รายงานตัวกับผู้นำอพยพหนีไฟ ตรวจสอบรายชื่อผู้สูญหายและ ห้ามกลับเข้าไปที่ที่เกิดเหตุอีก จนกว่าจะได้รับแจ้งจากทางฝ่ายและเข้าสู่อาคารปกติ	EMERGENCY CONTACT (เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน) เจ้าพนักงานความปลอดภัย : 094-5534378 ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม : 089-8378745 ฝ่ายบุคคล : 083-9880974 *โรงพยาบาล : เบอร์ภายใน 2103
---	---	--	---

FIRE EVACUATION ROUTE (เส้นทางอพยพหนีไฟ)
RIGID PVC PLANT (สำนักงาน ชั้น2)



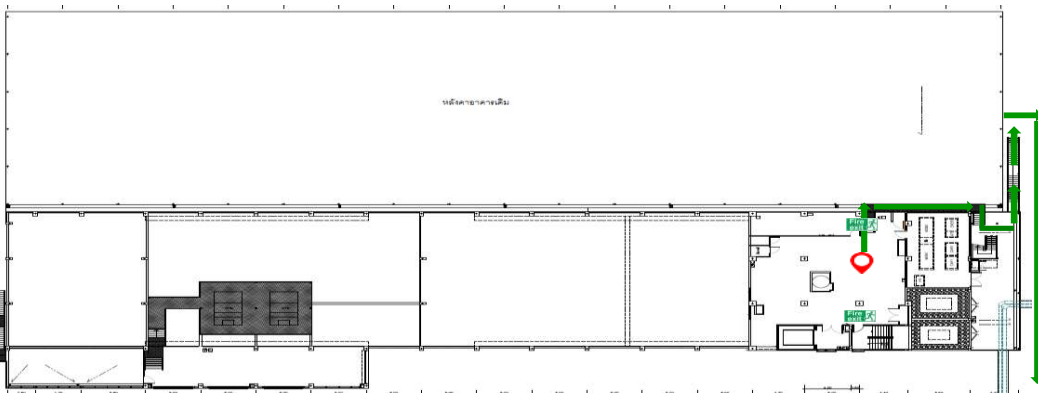
<p>ตำแหน่งปัจจุบัน YOU ARE HERE</p> <p>ROUTE เส้นทางอพยพ</p> <p>FIRE EXIT ทางออกหนีไฟ</p>	<p>ASSEMBLY POINT จุดรวมพล</p> <p>ASSEMBLY POINT</p>	<p>EVACUATION PROCEDURE (ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ)</p> <p>เมื่อได้รับทราบว่ามีคนดูแลแจ้งว่ามีขึ้น ให้อพยพออกจากบริเวณที่เกิดเหตุทันทีและเพื่อความปลอดภัย ควรปฏิบัติตามนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อพยพออกจากที่เกิดเหตุไปตามเส้นทางหนีไฟไปยังทางออกที่ใกล้ที่สุด ห้ามใช้ลิฟต์ 2. ติดตามผู้นำร่องอพยพ ไปยังจุดที่กำหนดไว้ 3. อย่านำสิ่งของขนาดใหญ่ติดตัวไปด้วย ขณะอพยพหนีไฟ 4. เมื่ออพยพออกจากที่เกิดเหตุไปยังจุดรวมพล (บริเวณที่ปลอดภัย) ที่กำหนดไว้ ให้รายงานตัวกับผู้นำทีมอพยพเพื่อตรวจสอบรายชื่อผู้อพยพและ ห้ามกลับเข้าไปที่ที่เกิดเหตุ จนกว่าจะได้รับแจ้งว่าเหตุการณ์สงบและเข้าสู่การปกติ 	<p>EMERGENCY CONTACT (เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน)</p> <p>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย : 094-5534378 ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม : 089-8378745 ฝ่ายบุคคล : 083-9880974 ห้องพยาบาล : เบอร์ภายใน 2103</p>
---	--	---	---





FIRE EVACUATION ROUTE (เส้นทางอพยพหนีไฟ)
RIGID PVC PLANT (ห้องควบคุมการไหลลดอัตราการกัดกร่อน ชั้น2)



<p>ตำแหน่งปัจจุบัน YOU ARE HERE</p> <p>ROUTE เส้นทางอพยพ</p> <p>FIRE EXIT ทางออกหนีไฟ</p>	<p>ASSEMBLY POINT จุดรวมพล</p> <p>ASSEMBLY POINT</p>	<p>EVACUATION PROCEDURE (ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ)</p> <p>เมื่อได้รับทราบว่ามีคนดูแลแจ้งว่ามีขึ้น ให้อพยพออกจากบริเวณที่เกิดเหตุทันทีและเพื่อความปลอดภัย ควรปฏิบัติตามนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อพยพออกจากที่เกิดเหตุไปตามเส้นทางหนีไฟไปยังทางออกที่ใกล้ที่สุด ห้ามใช้ลิฟต์ 2. ติดตามผู้นำร่องอพยพ ไปยังจุดที่กำหนดไว้ 3. อย่านำสิ่งของขนาดใหญ่ติดตัวไปด้วย ขณะอพยพหนีไฟ 4. เมื่ออพยพออกจากที่เกิดเหตุไปยังจุดรวมพล (บริเวณที่ปลอดภัย) ที่กำหนดไว้ ให้รายงานตัวกับผู้นำทีมอพยพเพื่อตรวจสอบรายชื่อผู้อพยพและ ห้ามกลับเข้าไปที่ที่เกิดเหตุ จนกว่าจะได้รับแจ้งว่าเหตุการณ์สงบและเข้าสู่การปกติ 	<p>EMERGENCY CONTACT (เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน)</p> <p>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย : 094-5534378 ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม : 089-8378745 ฝ่ายบุคคล : 083-9880974 ห้องพยาบาล : เบอร์ภายใน 2103</p>
---	--	---	---

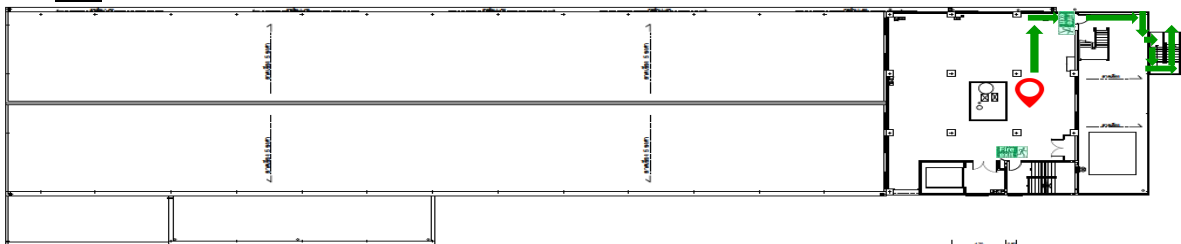
FIRE EVACUATION ROUTE (เส้นทางอพยพหนีไฟ)
RIGID PVC PLANT (พื้นที่ชั้น 2 Line 5)







 <p>ตำแหน่งปัจจุบัน YOU ARE HERE</p>  <p>เส้นทางอพยพ</p>  <p>FIRE EXIT ทางออกหนีไฟ</p>	<p>ASSEMBLY POINT จุดรวมพล</p> 	<p style="text-align: center;">EVACUATION PROCEDURE (ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ)</p> <p>เมื่อได้รับทราบว่ามีคนจุดเพลิงไหม้ขึ้น ให้อพยพออกจากบริเวณที่เกิดเหตุทันทีและเพื่อความปลอดภัย ควรปฏิบัติตามนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อพยพออกจากที่เกิดเหตุไปตามเส้นทางหนีไฟไปยังทางออกที่ใกล้ที่สุด ห้ามใช้ลิฟต์ 2. ติดตามผู้นำอพยพ ไปยังจุดที่กำบังแล้ว 3. อย่านำสิ่งของขนาดใหญ่ติดตัวไปด้วย ขณะอพยพหนีไฟ 4. เมื่ออพยพออกจากที่เกิดเหตุไปไปยังจุดรวมพล (บริเวณที่ปลอดภัย) ที่กำหนดไว้ ให้รายงานตัวกับผู้นำที่อพยพเพื่อตรวจสอบรายชื่อผู้สูญหายและ ห้ามกลับเข้าไปที่ที่เกิดเหตุ จนกว่าจะได้รับแจ้งว่าเหตุการณ์สงบและเข้าสู่สภาวะปกติ 	<p style="text-align: center;">EMERGENCY CONTACT (เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน)</p> <p>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย : 094-5534378 ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม : 089-8378745 ฝ่ายบุคคล : 083-9880974 ห้องพยาบาล : เบอร์ภายใน 2103</p>
---	---	---	---

FIRE EVACUATION ROUTE (เส้นทางอพยพหนีไฟ)
RIGID PVC PLANT (พื้นที่เตรียมวัสดุคืบชั้น 3 Line 5)

ชั้น 3

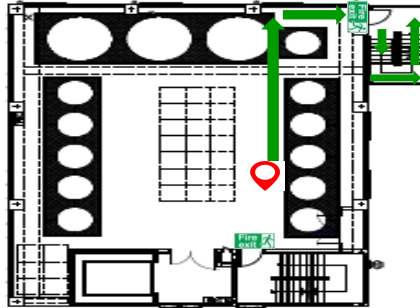






 <p>ตำแหน่งปัจจุบัน YOU ARE HERE</p>  <p>เส้นทางอพยพ</p>  <p>FIRE EXIT ทางออกหนีไฟ</p>	<p>ASSEMBLY POINT จุดรวมพล</p> 	<p style="text-align: center;">EVACUATION PROCEDURE (ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ)</p> <p>เมื่อได้รับทราบว่ามีคนจุดเพลิงไหม้ขึ้น ให้อพยพออกจากบริเวณที่เกิดเหตุทันทีและเพื่อความปลอดภัย ควรปฏิบัติตามนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อพยพออกจากที่เกิดเหตุไปตามเส้นทางหนีไฟไปยังทางออกที่ใกล้ที่สุด ห้ามใช้ลิฟต์ 2. ติดตามผู้นำอพยพ ไปยังจุดที่กำบังแล้ว 3. อย่านำสิ่งของขนาดใหญ่ติดตัวไปด้วย ขณะอพยพหนีไฟ 4. เมื่ออพยพออกจากที่เกิดเหตุไปไปยังจุดรวมพล (บริเวณที่ปลอดภัย) ที่กำหนดไว้ ให้รายงานตัวกับผู้นำที่อพยพเพื่อตรวจสอบรายชื่อผู้สูญหายและ ห้ามกลับเข้าไปที่ที่เกิดเหตุ จนกว่าจะได้รับแจ้งว่าเหตุการณ์สงบและเข้าสู่สภาวะปกติ 	<p style="text-align: center;">EMERGENCY CONTACT (เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน)</p> <p>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย : 094-5534378 ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม : 089-8378745 ฝ่ายบุคคล : 083-9880974 ห้องพยาบาล : เบอร์ภายใน 2103</p>
---	---	---	---

FIRE EVACUATION ROUTE (เส้นทางอพยพหนีไฟ)

RIGID PVC PLANT (พื้นที่เตรียมวัตถุดิบชั้น 4 Line 5)

ชั้น 4



 <p>ตำแหน่งปัจจุบัน YOU ARE HERE</p>  <p>ROUTE เส้นทางอพยพ</p>  <p>FIRE EXIT ทางออกหนีไฟ</p>	<p>ASSEMBLY POINT จุดรวมพล</p> 	<p style="text-align: center;">EVACUATION PROCEDURE (ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ)</p> <p>เมื่อได้รับทราบว่ามีคนบาดเจ็บในมีสินค้า หรือพบเพลิงไหม้จากบริเวณที่เกิดเหตุรีบแจ้งและเพื่อความปลอดภัย ควรปฏิบัติตามนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อพยพออกจากที่เกิดเหตุไปลงบันไดหนีไฟไปยังทางออกที่ใกล้ที่สุด ห้ามใช้ลิฟต์ 2. ติดตามผู้นำร่องอพยพ ไปยังจุดที่กำหนัดไว้ 3. อย่านำสิ่งของขนาดใหญ่ติดตัวไปด้วย ขณะอพยพหนีไฟ 4. เมื่ออพยพออกจากที่เกิดเหตุไปยังจุดรวมพล (บริเวณที่ปลอดภัย) ที่กำหนดไว้ ไปรายงานตัวกับผู้นำทีมอพยพเพื่อตรวจสอบรายชื่อผู้สูญหายและ ห้ามกลับเข้าไปที่ที่เกิดเหตุ จนกว่าจะได้รับแจ้งจากทางผู้ดูแลและเข้าสู่การปกติ 	<p style="text-align: center;">EMERGENCY CONTACT (เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน)</p> <p>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ : 094-5534378 ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม : 089-8378745 ฝ่ายบุคคล : 083-9880974 ห้องพยาบาล : เบอร์ภายใน 2103</p>
---	--	--	---

Fire fighting and Emergency Evacuation

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

บริษัท ซีพีพีซี จำกัด (มหาชน)
โรงงานผลิตแผ่นพีวีซีแบบแข็ง



สถานการณ์จำลอง



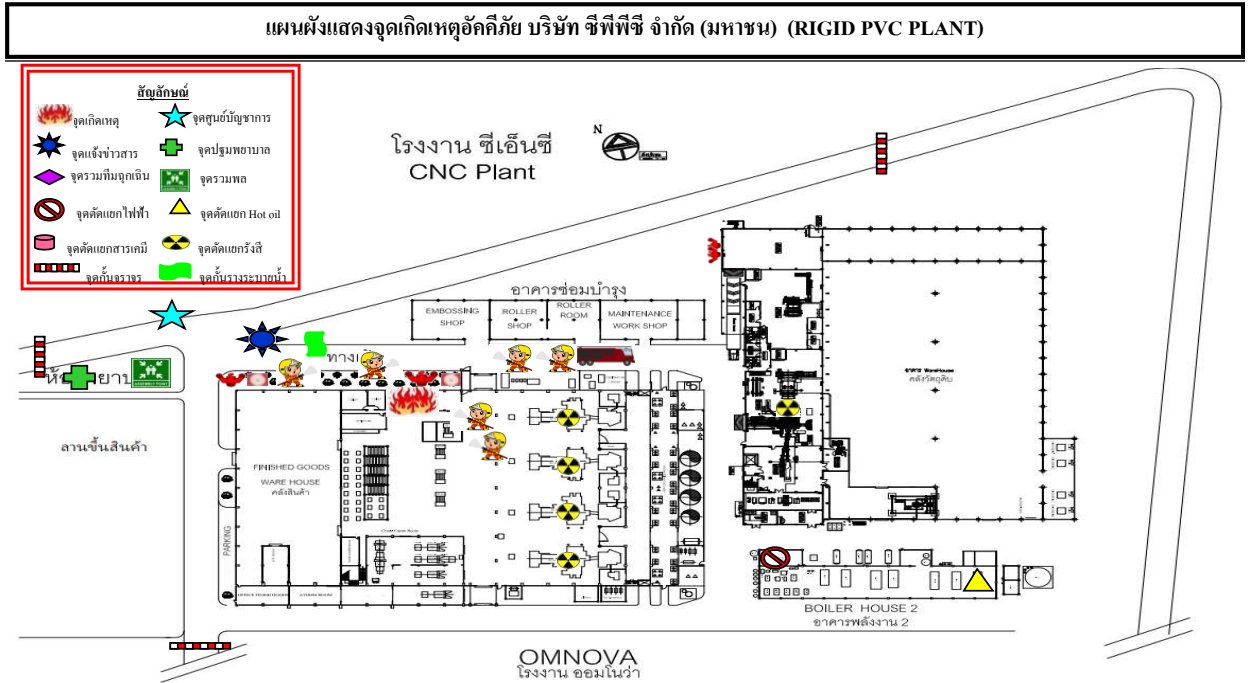
เหตุการณ์ : การไหลเวียนของน้ำมันร้อนในท่อของชุด Heating Unit เครื่อง Two Roll Mill ติดขัดทำให้อุณหภูมิภายในท่อสูงผิดปกติ ประกอบกับजननที่หุ้มท่อมีการสะสมของน้ำมันร้อนที่รั่วไหลออกจากระบบ เมื่อजनนขุ่นน้ำมันสัมผัสกับความร้อนของท่อ จึงเกิดกระบวนการเผาไหม้และลุกติดไฟขึ้น

วันที่ฝึกซ้อม : 23 ตุลาคม 2563

เวลา : 14.00 -16.00 น.

สถานที่เกิดเหตุ : ชุด Heating Unit เครื่อง Two Roll Mill พื้นที่ห้อง LAB





หน้าที่ความรับผิดชอบ

จุด	ผู้รับผิดชอบ
พนักงานแจ้งเหตุ / พนักงานเห็นเหตุการณ์ 1 คน	คุณอภิชาติ
พนักงานช่วยดับไฟ 1 คน	คุณดิทธิโชค
ทีมผจญเพลิงโรงงาน	ทีมผจญเพลิงประจำกะ C
ทีมผจญเพลิงนำทาง 1 คน	คุณไพศาล
หัวหน้าจุดเกิดเหตุ (OC)	คุณรุ่งธรรม
หัวหน้าทีมฉุกเฉิน / ผู้ช่วยหัวหน้าทีมฉุกเฉิน	คุณชงทิว / จป.
ผอ.ควบคุมเหตุฉุกเฉิน / ผู้ช่วย ผอ.ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ผู้ประสานงานโรงงาน)	คุณปรามินทร์ / คุณกิตติมา / คุณกาญจนา
ผู้ประกาศเสียงตามสาย “ประกาศภาวะฉุกเฉิน”	คุณมยุรี / คุณกฤติยา
ทีมแจ้งข่าวสาร 2 คน	คุณธิดิกานุจน์ / คุณไอลดา

หน้าที่ความรับผิดชอบ

จุด	ผู้รับผิดชอบ
ทีมตัดแยกไฟฟ้า 2 คน	คุณวุฒิชัย
ทีมตัดแยกวัตถุดิบ	คุณสุชิน
ทีมกั้นรางระบายน้ำ	คุณณชพล
หัวหน้าทีมอพยพ 1 คน และผู้นำทีมอพยพ 6 ทีม	หัวหน้าทีมอพยพ (คุณรุ่งโรจน์) ผู้นำทีมอพยพ 6 ทีม 1.คุณวิภาพร (ทีมขาย/สำนักงาน) 2.คุณศิริวัฒน์ (ทีมผลิต/แปรรูป/เตรียมวัตถุดิบ) 3.คุณชาติชาย (ทีมคลังสินค้า/คลังวัตถุดิบ) 4.คุณเรืองรัตน์ (ทีมซ่อมบำรุงฯ/ผู้รับเหมาโครงการ) 5.คุณธนกร (ทีมเทคนิค) 6.คุณรังสรร (ทีมผลิต โលน์ 5)
ทีมตัดแยกรังสี	คุณอนันท์ / คุณศราวุธ
ทีมตัดแยก Hot oil / NG	คุณณชพล
ทีมจราจร 3 คน + นกหวีด	รปภ. 1 ท่าน / คุณสมัย / คุณเทวา

หน้าที่ความรับผิดชอบ

จุด	ผู้รับผิดชอบ
ผู้ดูแลภัย 1 คน	คุณสมศักดิ์
ทีมค้นหา 2 คน + ชุด SCBA 2 ชุด + วิทยุสื่อสาร	คุณวัชรพันธ์ / คุณเกรียงศักดิ์
ทีมปฐมพยาบาล 2 คน	คุณเมธิสา / พยาบาลประจำโรงงาน
ช่างภาพ 6 คน จุดที่ 1 จุดแจ้งข่าวสาร / ศูนย์บัญชาการ จุดที่ 2 จุดตัดแยก Hot oil / กั้นรางระบายน้ำ จุดที่ 3 จุดรวมพล / จุดปฐมพยาบาล จุดที่ 4 จุดเกิดเหตุตอนฉีด , กด Fire alarm / จุดเกิดเหตุตอนยกเลิกภาวะฉุกเฉิน จุดที่ 5 จุดตัดแยกไฟฟ้า / จุดตัดแยกสารเคมี จุดที่ 6 จุดรวมทีมฉุกเฉิน / จุดกั้นจราจร	คุณสามิต คุณณัฐพล คุณจักรกริช คุณศรีเพ็ญ คุณธนพนธ์ คุณมบุญ



1. ผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director)

- มีหน้าที่ผู้อำนวยการ และสั่งการให้ใช้แผนปฏิบัติการควบคุมอัคคีภัย
- มีหน้าที่สั่งการ และขอความร่วมมือบุคคลที่เกี่ยวข้องในการควบคุมอัคคีภัย
- มีหน้าที่ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก
- มีหน้าที่ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินเมื่อสามารถควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว
- มีหน้าที่แถลงข่าว และตอบคำถามสื่อมวลชนร่วมกับฝ่ายบริหาร
- มีหน้าที่ในการเรียกประชุม เพื่อหาแนวทางในป้องกัน และระงับเหตุอัคคีภัย

2. ผู้ช่วยผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน

- มีหน้าที่จัดบันทึกสถานการณ์
- ช่วย ED ในการสั่งการ



3. ผู้ประสานงานของโรงงาน (MC : Mutual Aid Co-Ordinator)

- มีหน้าที่ไปรายงานตัวต่อผู้อำนวยการฯ ทันที ณ จุดศูนย์บัญชาการ
- มีหน้าที่ประสานงานในการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกเมื่อได้รับการ ร้องขอจากผู้อำนวยการฯ
- มีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุ
- มีหน้าที่ควบคุม สั่งการในการจัดตั้งระบบสื่อสารของบริษัทฯ เพื่อเชื่อมต่อกับหน่วยงานภายนอก
- มีหน้าที่ช่วยเหลือ และสนับสนุนการทำงานของผู้อำนวยการฯ ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ
- มีหน้าที่รายงานผล และร่วมประชุมหาแนวทางในการป้องกัน และระงับเหตุ

4. ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ (OC : On – Scene Commander)

- มีหน้าที่เตรียมความพร้อมในการสั่งการทีมผจญเพลิง โดยทันทีที่เกิดเหตุ
- มีหน้าที่รายงานตัวต่อ ED เพื่อรอรับคำสั่งในการปฏิบัติ
- มีหน้าที่กำหนดยุทธวิธี ร่วมกับ ED ในการควบคุมเพลิง และช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บ
- มีหน้าที่นำทีมผจญเพลิงเข้าระงับเหตุตามยุทธวิธีที่กำหนด



5. ทีมอพยพ

5.1 หัวหน้าทีมอพยพ

- มีหน้าที่ไปรายงานตัวต่อผู้อำนวยการฯ ทันที ณ จุดศูนย์บัญชาการ
- มีหน้าที่ตรวจเช็ครายชื่อพนักงานจากผู้นำการอพยพของแต่ละกลุ่มและรายงานต่อผู้อำนวยการฯ
- มีหน้าที่รายงานผลและร่วมประชุมหาแนวทางในการป้องกัน ระวังเหตุ

5.2 ผู้นำอพยพ

- มีหน้าที่ควบคุม ดูแล และเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้นำกลุ่มในการอพยพ
- มีหน้าที่เป็นผู้นำกลุ่มในการอพยพเมื่อมีประกาศเข้าสู่สภาวะฉุกเฉิน โดยเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และนำกลุ่มอพยพไปตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนด
- มีหน้าที่ตรวจสอบรายชื่อสมาชิกในกลุ่มที่รับผิดชอบและแจ้งยอดต่อหัวหน้าทีมอพยพ ทันทีเมื่อถึงจุดรวมพลแล้ว

5.3 ผู้อพยพหนีไฟ

- มีหน้าที่จัดเก็บสิ่งของทำที่จำเป็นและสิ่งของที่กีดขวางทางเข้า - ออก ในพื้นที่ของตนเอง
- มีหน้าที่เดินอย่างรวดเร็วและเป็นระเบียบชิดด้านขวา หรือด้านใดด้านหนึ่ง ไม่ส่งเสียงดังหรือออกจากกลุ่มอพยพ
- ห้ามย้อนกลับไปในทิศทางเดิม ยกเว้นจะได้รับอนุญาตจากผู้นำการอพยพ
- ไปรวมพล ณ จุดรวมพลที่กำหนด และคอยจนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง



6. ทีมดับเพลิงของโรงงาน / ทีมดับเพลิงช่วยเหลือ

เสียชีวิตฉุกเฉินแจ้งเหตุฉุกเฉินดิ่งขึ้น เตรียมความพร้อม รอคำสั่ง รายงานตัวต่อผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน ณ จุด ศูนย์บัญชาการ จากนั้นจึงไปประจำการที่จุดรวมทีมฉุกเฉิน

7. ทีมตัดแยก

7.1 ทีมตัดแยกไฟฟ้า

- ช่างไฟฟ้า / วิศวกร ไฟฟ้า

7.2 ทีมตัดแยกสารเคมี

7.3 ทีมตัดแยกวัสดุและผลิตภัณฑ์

- พนักงานขับรถยก
- ฝ่าย / แผนกคลังสินค้าและวัสดุดิบ

7.4 ทีมตัดแยกระบบน้ำมันแลกเปลี่ยนความร้อน

- ทีม Boiler
- ฝ่ายสาธารณูปโภค

7.5 ทีมตัดแยกรังสี

- ช่างซ่อมบำรุง



8. ทีมค้นหา

- มีหน้าที่ค้นหาผู้สูญหายและเคลื่อนย้ายมายังพื้นที่ปลอดภัย
- มีหน้าที่ประสานงานขอความช่วยเหลือจากผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน

9. ทีมปฐมพยาบาล

- มีหน้าที่ปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บและประสานงานส่งต่อผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลข้างเคียง

