

รายงานผลการฝึกอบรมหลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น  
และการดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕

วันศุกร์ที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕

บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
เลขที่ต้ง ๒๒๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา  
จังหวัดระยอง ๒๑๑๘๐



**กำหนดการฝึกอบรม**  
**หลักสูตร ฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและ**  
**ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ**

เวลา	หัวข้อวิชา	หมายเหตุ
<b>ภาคทฤษฎี</b> 08.00 - 11.00 น.	- พิธีเปิดการอบรม - ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ - การแบ่งประเภทของไฟ - จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย - การป้องกันแหล่งกำเนิดของการติดไฟ - วิธีการดับเพลิงประเภทต่างๆ - เครื่องดับเพลิงชนิดต่าง - วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง - แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย - การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการ	ผู้เข้าฝึกอบรม ผู้จัดการ วิทยากร ดำเนินการตามหัวข้อ วิชากำหนด
11.00–12.00 น.	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>	
<b>ภาคสนาม</b> 12.00 – 15.00 น.	- ฝึกปฏิบัติโดยใช้เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ - ฝึกปฏิบัติในการดับเพลิงจากเพลิงประเภท A และ B และ C โดยใช้ น้ำดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ,CO2 , BCF และ FOAM ดับไฟไหม้ที่เกิดจากน้ำมันและแก๊สหุงต้ม - ฝึกปฏิบัติในการดับเพลิงจากเพลิงประเภท D ดับไฟที่เกิดจากโลหะต่างๆ ที่ติดไฟ - ฝึกปฏิบัติโดยใช้สายน้ำดับเพลิงพร้อมหัวฉีด	วิทยากร – ครูฝึก และให้ผู้เข้า ฝึกอบรมปฏิบัติทุกคน  วิทยากรเป็นผู้สาธิตให้ผู้เข้ารับการฝึกดู
15.30 – 18.30 น.	- อบรมทฤษฎีและชี้แจง เรื่อง แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ผู้มีหน้าที่ในแผนเข้าร่วมฝึกอบรม) แผนการดับเพลิง – วิธีการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ – วิธีการอพยพหนีไฟ - การค้นหาและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย  - ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ (ตามแผนของสถานประกอบการ)	วิทยากร – ครูฝึก และให้ผู้เข้า ฝึกอบรมปฏิบัติทุกคน  ผู้เข้ารับการฝึกอบรม – ผู้มีหน้าที่ในแผน

## ประวัติวิทยากร

๑. ชื่อ - นามสกุล นายบัณฑิตวิชญ์ ช่างเรือ

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓-๒๒๐๓-๐๐๓๖๔-๓๖-๑

๒. เกิดวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๒๓

สถานที่เกิด เลขที่ ๓๘/๑๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

๓. ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๔. สถานที่ทำงาน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา

โทรศัพท์ที่ทำงาน. ๐๓๘ - ๖๔๑๙๙๐

๕. ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่ ๓๘/๑๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

โทรศัพท์. ๐๓๘ - ๖๔๑๙๙๐ โทรศัพท์เคลื่อนที่. ๐๘๐-๐๑๖๕๘๕๕ โทรศัพท์. ๐๓๘-๖๔๒๓๕๗ ต่อ ๑๐๘

๖. ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ปีที่จบการศึกษา	สถาบัน
ปริญญาตรี (รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต)	พ.ศ. ๒๕๕๗	มหาวิทยาลัยบูรพา

๗. ประวัติการอบรม/ปฏิบัติงาน

หลักสูตร/เรื่องการอบรม/ปฏิบัติงาน	สถานที่/หน่วยงานที่จัดอบรม/ปฏิบัติงาน	ระหว่างวันที่
พนักงานดับเพลิงขั้นก้าวหน้า	วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	๒๐ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๐
วิทยากรป้องกันและระงับอัคคีภัยฯ	วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	๒๖ - ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๒

๘. ประสบการณ์ในการทำงาน

ตำแหน่งหน้าที่	หน่วยงาน	ระหว่างวันที่
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ทต.มาบข่าพัฒนา	๑ มีนาคม ๒๕๕๙ - ปัจจุบัน

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการและมีหลักฐานตรวจสอบได้ตามที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ

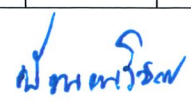


วิทยากร

(นายบัณฑิตวิชญ์ ช่างเรือ)

แบบสรุปผลการฝึกอบรม หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ฝึกอบรม	หัวข้อวิชาฝึกอบรม	ผลการประเมินฝึกอบรม				ชื่อวิทยากร
		ดีมาก	ดี	พอใช้	ควรปรับปรุง	
๗ ตุลาคม ๒๕๖๕	ภาคทฤษฎี <u>แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง</u> ๑.ระบบการดับเพลิง ๒.หน้าที่ที่ได้รับมอบหมายตามแผน ๓.การเข้าผจญเพลิงแต่ละสถานที่นอกอาคาร และในอาคาร					นายปณณวิชญ์ ช่างเรือ
	<u>แผนการอพยพหนีไฟและวิธีหนีไฟ</u> ๑.หน้าที่ของผู้นำหนีไฟ ๒.หน้าที่ของผู้ตรวจสอบ ๓.หน้าที่ของผู้สั่งการ					นายปณณวิชญ์ ช่างเรือ
	<u>การค้นและช่วยเหลือผู้ประสบภัย</u> ๑.การประเมินสถานการณ์ที่จะเข้าค้นหา ๒.วิธีการเข้าค้นหา ๓.อุปกรณ์ประกอบการค้นหา					นายปณณวิชญ์ ช่างเรือ
	<u>ภาคสนาม</u> ๑.การฝึกซ้อมดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิงเคมีและสายดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่างๆที่สอดคล้องกับสถานการณ์ประกอบการ ๒.การค้นหาและช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ๓.ฝึกซ้อมหนีไฟตามแผนของสถานการณ์ประกอบการ					นายปณณวิชญ์ ช่างเรือ

  
 ลงชื่อ.....  
 (นายปณณวิชญ์ ช่างเรือ)  
 วิทยากร



ที่ รย ๗๒๓๐๑ /ว ๐๑๙

องค์การบริหารส่วนตำบลพนาณิคม  
ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๓๗๕  
จังหวัดระยอง ๒๑๑๘๐

องค์การบริหารส่วนตำบลพนาณิคม ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้เป็นหน่วยงานฝึกอบรมระดับเพลิงขั้นต้นและหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตาม ใบอนุญาตเลขที่ ดพต.-ร ๐๒๗ , ดพฝ.-ร ๐๒๗ ขอรับรองว่าบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำอ้น จังหวัดระยอง ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๒๖ คน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและ ดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับ อัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงออกหนังสือรับรองไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายขวัญเมือง เย็นบุญธรรม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพนาณิคม  
รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพนาณิคม

เลขที่ ดพต.-ร ๐๒๗ /๐๙๖/๒๕๖๕



ที่ รย ๗๒๓๐๑ /ว ๐๑๙

องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม  
ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๓๗๕  
จังหวัดระยอง ๒๑๑๘๐

องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้เป็นหน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามใบอนุญาตเลขที่ ดพต.-ร ๐๒๗ , ดพฝ.-ร ๐๒๗ ขอรับรองว่าบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอร์ชั่น จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับ อัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงออกหนังสือรับรองไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายขวัญเมือง เย็นบุญธรรม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม  
รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม

เลขที่ ดพฝ.-ร ๐๒๗ /๐๙๖/๒๕๖๕

## รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นอนุญาต.....องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม.....  
เลขที่ใบอนุญาต.....ดพฝ.-ร ๐๒๗.....หมดยาย.....๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖.....

### ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด.....

ประเภทกิจการ.....-.....

เลขที่.....๒๒๒.....หมู่.....๘.....ซอย.....-.....ถนน.....-.....

ตำบล.....มาบข่า.....อำเภอ.....นิคมพัฒนา.....จังหวัด.....ระยอง.....๒๑๑๘๐.....

โทรศัพท์.....-.....โทรสาร.....-.....ต่อ.....-.....

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อม.....๗ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕.....

๓. จำนวนผู้เข้าฝึกซ้อมดับเพลิง.....-.....ชาย.....-.....คน.....หญิง.....-.....คน

๔. จำนวนผู้เข้าฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....๓.....นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อวิทยากรที่ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑.....นายปณณวิชญ์ ช่างเรือ.....

๖.๒.....นายพีรพล สุวรรณวิจิตร.....

๖.๓.....นายดำรงค์ อ่อนลมุล.....

๖.๔.....

๗. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม

๗.๑.....นายสมบัติ มีลาก.....

๗.๒.....

๗.๓.....

๗.๔.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางอัจฉรา ช่างเรือ)

(นายธีรภัฏ อ่อนมะลิ่ง)

ผู้จัดทำรายงาน

(ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงาน

วัน เดือน ปี ที่รายงาน..... 19 ต.ค ๖๕.....

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

### ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นายปณณวิชญ์ ช่างเรือ) วิทยากร

(นายพีรพล สุวรรณวิจิตร) วิทยากร

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นายดำรงค์ อ่อนลมุล) วิทยากร

(.....) วิทยากร

ลงชื่อ..... นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิง

(นายเกิดศักดิ์ วิจิตรสมบัติ)

และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ หรือ ผู้มีอำนาจกระทำการแทน



## รายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นอนุญาต.....องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม.....  
เลขที่ใบอนุญาต.....ดพด.-ร ๐๒๗.....หมดอายุ.....๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖.....

### ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกอบรม

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด.....

ประเภทกิจการ.....-.....

เลขที่.....๒๒๒.....หมู่.....๘.....ซอย.....-.....ถนน.....-.....

ตำบล.....มาบข่า.....อำเภอ.....นิคมพัฒนา.....จังหวัด.....ระยอง.....๒๑๑๘๐.....

โทรศัพท์.....-.....โทรสาร.....-.....ต่อ.....-.....

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อม.....๗ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕.....

๓. จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม.....๒๖.....คน ชาย.....๒๒.....คน หญิง.....๔.....คน

๔. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี

๔.๑.....นายปณณวิชญ์ ช่างเรือ.....

๔.๒.....นายพีรพล สุวรรณวิจิตร.....

๔.๓.....นายดำรงค์ อ่อนลมุล.....

๔.๔.....

๕. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ

๕.๑.....นายปณณวิชญ์ ช่างเรือ.....

๕.๒.....นายพีรพล สุวรรณวิจิตร.....

๕.๓.....นายดำรงค์ อ่อนลมุล.....

๕.๔.....

๖. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม..... นายสมบัติ มีลาภ.....

๗. สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ.....บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด.....

ลงชื่อ.....

(นางอัจฉรา ช่างเรือ)

ผู้จัดทำรายงาน

วัน เดือน ปี ที่รายงาน..... ๑๗ ต.ค. ๖๕

ลงชื่อ.....

(นายธีรฤ อ่อนมะลิ่ง)

(ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงาน

ฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

### ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ.....

(นายปณณวิชญ์ ช่างเรือ) วิทยากร

ลงชื่อ.....

(นายดำรงค์ อ่อนลมุล) วิทยากร

ลงชื่อ..... นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น

(นายเทิดศักดิ์ วิจิตรสมบัติ)

หรือ ผู้มีอำนาจกระทำการแทน





### ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ดพต. - ร ๐๒๗

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม ตั้งอยู่เลขที่ ๔๐ หมู่ที่ ๒ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑๕ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายณรินทร์ บุญพร้อม)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น  
องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม  
ใบอนุญาตเลขที่ ดพต. - ร ๐๒๗

๑. นายหิรัญ	อ่อนมะลิ่ง
๒. พันจ่าโท ณัฐนันท์	รัตนโรจน์
๓. นายมานะ	ผิวอ่อน
๔. นายปิ่นณวิชัย	ช่างเรือ
๕. นายเขาวลิต	อินทร์แก้ว
๖. นายสมบัติ	มีลาภ
๗. นายพีรพล	สุวรรณวิจิตร
๘. นายสมบุรณ์	อิสมาแอล
๙. นายกัมปนาท	ผินเจริญ
๑๐. นายพลภัทร	จุฬามณี
๑๑. พันจ่าเอก วชิรากรณ์	หวลกำเนิด
๑๒. นายดำรงค์	อ่อนลมูล
๑๓. นายสุขสวัสดิ์	คล้ายยิ่ง
๑๔. นายเทิดศักดิ์	แนมนิล
๑๕. นายศุภฤกษ์	อินทร์แก้ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายนรินทร์ บุญพร้อม)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ. - ร ๐๒๗

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม ตั้งอยู่เลขที่ ๙๐ หมู่ที่ ๒ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑๕ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายณรินทร์ บุญพร้อม)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม  
ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ. - ร ๐๒๗

๑. นายหิรัญ	อ่อนมะลิ่ง
๒. พันจ่าโท ณัฐนันท์	รัตนโรจน์
๓. นายมานะ	ผิวอ่อน
๔. นายปิ่นณวิษญ์	ช่างเรือ
๕. นายเขาวลิต	อินทร์แก้ว
๖. นายสมบัติ	มีลาภ
๗. นายพีรพล	สุวรรณวิจิตร
๘. นายสมบูรณ์	อิสมาแอล
๙. นายกัมปนาท	ผินเจริญ
๑๐. นายพลภัทร	จุฬามณี
๑๑. พันจ่าเอก วชิรากรณ์	หวลกำเนิด
๑๒. นายดำรงค์	อ่อนลมูล
๑๓. นายสุขสวัสดิ์	คล้ายยิ่ง
๑๔. นายเทิดศักดิ์	แนมนิล
๑๕. นายศุภฤกษ์	อินทร์แก้ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายนรินทร์ บุญพร้อม)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน



ใบรายชื่อเข้าร่วมซ้อมแผนอพยพหนีไฟ

วันที่ 7 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายวิจิตร จรุงวิทย์	Plant Manager	ECPP		2
2	นายเจริญ ชูเชิด	Operation Manager	ECPP		2
3	นายทรงพล หมีนราช	Maintenance Manager	ECPP		
4	นายปราโมทย์ แจ่มสวัสดิ์	Shift Leader	ECPP		Off
5	นายสันติ แก้วเล็ก	Shift Leader	ECPP		Off
6	นายราเชน แจ่มมณี	Shift Leader	ECPP		
7	นายอภิเดช อำนาจช่วย	Shift Leader	ECPP		กะดึก
8	นายก่อเกียรติ กลักรม	Shift Leader	ECPP		กะเช้า
9	นายธนากร บุญจันทร์	Control Operator	ECPP		Off
10	นายจรูญ อำท้าว	Control Operator	ECPP		Off
11	นายบุญญาพัฒน์ สุนทรเลิศวนิช	Control Operator	ECPP		กะเช้า
12	นายอภิวัฒน์ พุกกะวัน	Control Operator	ECPP		กะดึก
13	นายวัชร พุกกะ	Field Operator	ECPP		Off
14	นายศิริเวธน์ ตีระศาสตร์	Field Operator	ECPP		Off
15	นายจารึก มะโนวรรณ	Field Operator	ECPP		กะเช้า
16	นายวาทิต พงศ์แก้ว	Field Operator	ECPP		กะดึก
17	นายณัฐพล ชำศรีเกิด	Field Operator	ECPP		Off
18	นายอาทิตย์ โสภาพ	Field Operator	ECPP		กะดึก
19	นายอำนาจ ดวงวันทอง	Mech. Engineer	ECPP		
20	นายวชิระพงษ์ พงศ์กิจวิฑูร	Elec. Leader	ECPP		
21	นายสำรวย กระชอมแก้ว	Elec. Tech.	ECPP		
22	นายวชิระ สาทะ	Elec. Tech.	ECPP		
23	นายพิพัฒน์ อุดม	C&I Leader	ECPP		
24	นายเอกสุรณ โกมารภัทร	C&I Tech.	ECPP		
25	นายเปี่ยมพันธ์ สุขเกษม	C&I Tech.	ECPP		
26	นายสกล ผดุงศรี	Mech. Leader.	ECPP		
27	นายมงคล อุตสาห์พันธ์	Mech. Tech.	ECPP		
28	นายทวีล วรินทร์	Mech. Tech.	ECPP		
29	นางสาวพลอยชมพู ศรีเมืองบุญ	Admin.	ECPP		
30	นางสาวยุภาพรรณ วงษ์รัก	Admin.	ECPP		
31	นางสาวกนกวรรณ ลำบาล	Chemist	ECPP		
32	นางสาวญาณวีร์ เกตุเต็ม	SHE	ECPP		
33	นายชำนาญ ชุมภูอิ	รปภ.	Sub.		
34	นายคำทอง รัตนะ	รปภ.	Sub.		
35	นางกัลยา มังคลา	แม่บ้าน	Sub.		
36	นางมานิตะ พลอยงาม	แม่บ้าน	Sub.		
37	นางภาทิพย์ จลองธรรม	แม่บ้าน	Sub.		
38	นายพิพัฒน์ ศิลปพันธ์	พนักงานขับรถ	Sub.		
39	นายโสภณ วงษ์วิจิตร	พนักงานขับรถ	Sub.		
40	นางจันทิมา จันทร์เชื้อ	คนสวน	Sub.		
41	นายมานะ สงคราม	คนสวน	Sub.		
42	<del>นายมานิต สงคราม</del>	<del>คนสวน</del>	<del>Sub.</del>	<del></del>	<del>ย้ายงาน</del>
43	นางสาวดารารัตน์ แก่นคำ	นักศึกษาฝึกงาน	นศ.ฝึกงาน		
44	นางสาวเทพี ไทรทองพัฒน์	แม่บ้าน	Sub.		
45	นายธนากร สิริมา	คนสวน	Sub.		

**รายชื่อผู้รับการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น**  
**บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด**

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ (เข้า)	ลายมือชื่อ (บ่าย)	คะแนนสอบ		เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน/เลขผู้ประกันตน	หมายเหตุ
				ก่อนอบรม	หลังอบรม		
1	นายวิชาญ งามสวัสดิ์					31202 00214 555	
2	นายวิชาญ งามสวัสดิ์					3600500182859	
3	นาย ศิริพล จำรัสเกิด					1103100192807	
4	นาย ศิริพงษ์ ศรีธรรม					14199 00057656	
5	นายมงคล ฤทธาภรณ์					1101800014836	
6	นาย. ศรัณย์ ศรีใจ					32100 00112660	
7	นาย วิภา ธรรม					3100203282586	
8	นาย. วิภา ธรรม					3210300227836	
9	นางสาวกัญจน์วิทย์ เกตุเต็ม					3700100084964	
10	นายวิชาญ งามสวัสดิ์					3260400157422	
11	นายวิชาญ งามสวัสดิ์					3210900001321	
12	นายวิชาญ งามสวัสดิ์					3141500220616	
13	นายวิชาญ งามสวัสดิ์					5309900015591	
14	นายวิชาญ งามสวัสดิ์					3550100288475	
15	นายวิชาญ งามสวัสดิ์					3140600108390	
16	นายวิชาญ งามสวัสดิ์					3660100399672	
17	นายวิชาญ งามสวัสดิ์					1410700052217	
18	นายวิชาญ งามสวัสดิ์					3510100377295	

**รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น**  
**บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด**

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ (เข้า)	ลายมือชื่อ (บ่าย)	คะแนนสอบ		เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน/เลขผู้ประกันตน	หมายเหตุ
				ก่อนอบรม	หลังอบรม		
19	นางสาวยุพาทรรณ วงษ์รักณ์	ยุพาทรรณ	ยุพาทรรณ			3210300092965	
20	นายวิภา สภา	วิภา	วิภา			1669700004606	
21	นาย ธีรพล วรรณภักดิ์	ธีรพล	ธีรพล			8660400454652	
22	นางอชฌญา ศรีสวัสดิ์	อชฌญา	อชฌญา			3219800059370	
23	นายธน วัฒนวิภา	ธน	ธน			12198 00075450	
24	นาย อธิวัฒน์	อธิวัฒน์	อธิวัฒน์			3400100762728	
25	นาย ธีรพล	ธีรพล	ธีรพล			34801 00062 068	
26	นาย ธีรพล	ธีรพล	ธีรพล			52101 00034 30 5	
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							

รูปภาพขณะฝึกอบรมภาควิชาการ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕



รูปภาพขณะฝึกอบบรมภาคปฏิบัติดับเพลิงแก๊ส เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕



รูปภาพขณะฝึกอบรมภาคปฏิบัติใช้อุปกรณ์ดับเพลิง เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕



รูปภาพขณะฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕



รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติการฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ (แบบบนโต๊ะ Table-Top Exercises : TTX)

โรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน เลขที่ 222 ม.8 ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180

วันศุกร์ที่ 7 ตุลาคม 2565 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

1.ข้อมูลทั่วไป

1.1 โรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน มีพื้นที่รับผิดชอบจำนวนทั้งสิ้น .....34..... ไร่

1.2 พนักงานทั้งสิ้น.....32..... คน

1.3 ลูกจ้างทั้งสิ้น.....12.....คน

2.สถานการณ์จำลอง

2.1 เกิดเหตุไฟไหม้บริเวณสถานีก๊าซ (Gas Metering) ซึ่งมีสาเหตุมาจากงานก่อสร้าง มีงานประกายไฟเกิดขึ้น ไฟไหม้ลุกลามอย่างรวดเร็ว มีการแจ้งและดำเนินการตามแผนฉุกเฉินของบริษัทต่อไป

2.2 ไฟไหม้อย่างรุนแรงและไม่สามารถใช้ถังดับเพลิงดับไฟที่กำลังลุกไหม้ได้จึงต้องตัดสินใจใช้แผนฉุกเฉินของบริษัท (อพยพหนีไฟพนักงาน ลูกจ้างและผู้มาติดต่องาน)

2.3 จากการอพยพหนีไฟ มีลูกจ้างได้รับบาดเจ็บ 1 ราย มีอาการหมดสติเนื่องจากร้อนและสำลักควันจำนวน 1 ราย

2.4 หน่วยงานร่วมระงับเหตุเพลิงไหม้ หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา รถดับเพลิง 1 คัน

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์/กิจกรรม	สถานที่	แนวทางการปฏิบัติ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทรัพยากรที่ใช้	หมายเหตุ
1	14.20 น.	- ผู้รับเหมา บ.TRC พบว่ามีไฟไหม้บริเวณสถานีก๊าซ เนื่องจากมีงานประกายไฟ ลูกไฟได้ลุกไหม้ติดวัสดุติดไฟ แล้วไหม้ลามอย่างรวดเร็ว	สถานีก๊าซ (Gas metering)	- ผู้รับเหมา บ.TRC เป็นผู้ประสบเหตุ จึงตะโกนว่าไฟไหม้แล้วรีบนำถังดับเพลิง (แบบผงเคมีแห้ง) มาดับเพลิง	บ.TRC	- ถังดับเพลิง	ไม่จุดไฟจริง
2	14.22 น.	- ผู้รับเหมา บ.TRC แจ้งหัวหน้างาน และรีบมาแจ้งพนักงานที่อาคาร Store	Store	- จนท.สโตร์ แจ้งเหตุการณ์ให้ Control room ทราบ	จนท.สโตร์, CCR	- โทรศัพท์,วิทยุ สื่อสาร	


ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์/กิจกรรม	สถานที่	แนวทางการปฏิบัติ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทรัพยากรที่ใช้	หมายเหตุ
3	14.25 น.	Shift Leader (คุณก้องเกียรติ) ที่อยู่ที่ Control Room ได้รับแจ้งเหตุการณ์จึงรีบมาตรวจสอบจุดเกิดเหตุ	Control room, Gas metering	- คุณก้องเกียรติ มาถึงจุดเกิดเหตุพบว่าเพลิงลุกไหม้มาก แจ้งรายงานสถานการณ์ไปยังผู้จัดการโรงไฟฟ้าและขอคำสั่งให้ใช้แผนฉุกเฉิน เพื่อตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน	ทีมตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน	- วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์	
4	14.27 น.	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า ทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยความสะดวกภาวะฉุกเฉิน (ED)	ชั้น 4 อาคารควบคุม	- ผู้จัดการโรงไฟฟ้าแจ้ง CO ให้ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (จัดตั้งทีมตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินตาม Procedure)	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า, ทีมตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน	- วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์	
5	14.28 น.	ED ตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินที่ Control room	Control room	- CO ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ทาง Intercom	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า, CO	- วิทยุสื่อสาร, Intercom	
6	14.28 น.	ED แต่งตั้งหัวหน้ากะเดินเครื่องเป็น OC (ควบคุมและสั่งการเหตุฉุกเฉิน) ณ อาคารสโตร์	Control room, อาคารสโตร์, Gas metering	- Shift Leader (คุณก้องเกียรติ) รับหน้าที่เป็น OC ควบคุมและสั่งการเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น (Gas metering)	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า, พนักงานเดินเครื่อง	- วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์	

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์/กิจกรรม	สถานที่	แนวทางการปฏิบัติ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทรัพยากรที่ใช้	หมายเหตุ
7	14.29 น.	ทีมตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินทุกทีมรายงานตัวต่อ ED (ทางวิทยุสื่อสาร/โทรศัพท์ หรือ รายงานตัวที่ศูนย์ควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉิน)	Control room, สตอร์	- ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (OC), เลขานุการภาวะฉุกเฉิน, ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน, ทีมประสานงานทั่วไปและควบคุมการอพยพ, ทีมควบคุมจราจรและรักษาความปลอดภัย, ทีมตัดแยกอุปกรณ์และควบคุมระบบ, ทีมดับเพลิง, ทีมกู้ภัยและปฐมพยาบาล รายงานตัวต่อ ED	ทีมตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน	- วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์	รายงานตัวทางวิทยุสื่อสาร/โทรศัพท์ หรือ รายงานตัวที่ศูนย์ควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉิน
8	14.29 น.	- ED แจ้งให้อพยพหนีไฟให้ทุกคนออกจากอาคารเนื่องจากเกรงว่าจะได้รับอันตรายและผลกระทบจากไฟไหม้โดยไปยังจุดรวมพลที่ 1 (ลานจอดรถ) โดยการเดินเร็ว และแจ้งให้ทีมดับเพลิงประสานงานกับ OC	Control room, จุดรวมพล 1 (ลานจอดรถ)	- ผู้ควบคุมจุดรวมพล (คุณพลอยชมพู) นำการอพยพนำผู้อพยพไปที่จุดรวมพล 1 (ลานจอดรถ) ทำการตรวจสอบและนับจำนวนคน รายงานไปยัง ED	ผู้ควบคุมจุดรวมพล, ผู้อพยพ	- ธงสีแดงนำอพยพ, ใบรายชื่อ, ปากกา	ทีมประสานงานทั่วไปและควบคุมการอพยพนำเอกสารสำคัญ เงิน ของมีค่า และตรวจสอบผู้ติดค้างหลังตรวจสอบเสร็จติดสัญลักษณ์
9	14.29 น.	เลขานุการภาวะฉุกเฉิน (คุณทรงพล) ไปรายงานตัวต่อ ED ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Control room)	Control room	- ED แจ้งเลขานุการภาวะฉุกเฉินให้โทรแจ้งสถานการณ์ต่อผู้จัดการทั่วไป (GM) และหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล มาขอพัฒนาเพื่อเตรียมพร้อมในการเข้ามาช่วยระงับเหตุ หรือหน่วยงานภายนอกต่างๆ (หากจำเป็น)	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า, เลขานุการภาวะฉุกเฉิน	- โทรศัพท์	

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์/กิจกรรม	สถานที่	แนวทางการปฏิบัติ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทรัพยากรที่ใช้	หมายเหตุ
10	14.30 น.	ทีมดับเพลิงฯ รายงานตัวต่อ OC	สโตร์ (Cold zone)	OC สั่งการให้เข้าควบคุมการดับเพลิง	ทีมดับเพลิง, OC	- วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์, สายดับเพลิง, หัวดับเพลิง, ชุดดับเพลิง	
11	14.31 น.	ทีมจราจรฯ รายงานตัวต่อ OC	สโตร์ (Cold zone)	OC สั่งการให้ปิดประตูรั้วโรงงานและควบคุมการจราจรและบุคคลภายนอกห้ามเข้า	ทีมจราจรฯ, OC	- วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์	
12	14.31 น.	ผู้ควบคุมจุดรวมพลแจ้ง ED มีผู้ป่วยบาดเจ็บหมดสติจากการความร้อน, ควีน (ทีมดับเพลิง)	อาคารควบคุม	-ED แจ้งทีมกู้ภัยและปฐมพยาบาลให้การช่วยเหลือผู้ป่วยบาดเจ็บ (หมดสติ)	ผู้ควบคุมจุดรวมพล, ทีมดับเพลิง, ทีมกู้ภัยฯ	- วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์, กระเป๋ายา, เปลสนาม	
13	14.32 น.	OC รายงานสถานการณ์ต่อ ED ว่าเหตุการณ์รุนแรงมากขึ้นไม่สามารถระงับเหตุได้ขอให้ประกาศแผนฉุกเฉินระดับที่ 2	Control room, สโตร์	-ED ประเมินสถานการณ์ เหตุการณ์รุนแรงมากยิ่งขึ้นเกรงจะเป็นอันตรายต่อพนักงาน จึงประกาศแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 (ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก)	ED, OC	- วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์	
14	14.40 น.	เลขานุการภาวะฉุกเฉินให้โทรแจ้งหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลมาบข่าพัฒนาเพื่อเข้าร่วมระงับเหตุฯ และแจ้งบริษัทใกล้เคียง	Control room	- เลขานุการภาวะฉุกเฉินให้โทรแจ้งหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลมาบข่าพัฒนาเพื่อเข้าร่วมระงับเหตุฯ และแจ้งบริษัทใกล้เคียง	เลขานุการภาวะฉุกเฉิน, หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	- โทรศัพท์	

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์/กิจกรรม	สถานที่	แนวทางการปฏิบัติ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทรัพยากรที่ใช้	หมายเหตุ
15	14.41 น.	ทีมกู้ภัยฯ แจ้ง ED ขอส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาล	Control room, ลานจอดรถ, สโตร์	- ED ให้ส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลมณฑลระยอง	ทีมกู้ภัยฯ, ขอส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาล	- วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์, รถตู้, เป้สนาม	
16	14.41 น.	ทีมจราจรฯ แจ้ง OC ว่าทีมสนับสนุนจากภายนอก (หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลมาบตาพุดพัฒนา) มาถึง Main Gate	ลานจอดรถ, สโตร์	- ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน (คุณณวัฒน์) เข้ารายงานสถานการณ์ต่อทีมสนับสนุนจากภายนอก สอบถามกำลังพลฯ แล้วแจ้งต่อ ED	ทีมจราจรฯ, OC, MC	- วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์	
17	14.48 น.	ED สั่งการให้ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน นำทางรถดับเพลิงเข้าไปยังจุดเกิดเหตุและให้ OC ประสานงานกับทีมสนับสนุนจากภายนอก	Control room, สโตร์, ลานจอดรถ	ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินแจ้งรายละเอียดของทีมสนับสนุนให้ OC ทราบและสอบถามเส้นทางเดินทาง และ OC ประสานงานดับเพลิงกับทีมสนับสนุนจากภายนอกในการเข้าระงับเหตุ	ED, MC, ทีมสนับสนุนจากภายนอก	- วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์	
18	14.49 น.	OC แจ้งทีมประสานงานทั่วไปและควบคุมการอพยพ (คุณญาพรพรณ) ขอสนับสนุนน้ำดื่มแก่ทีมดับเพลิง	สโตร์, ลานจอดรถ	ทีมประสานงานทั่วไปและควบคุมการอพยพ (คุณญาพรพรณ) นำน้ำดื่มเข้าสนับสนุน	OC, ทีมดับเพลิง, ทีมประสานงานทั่วไปและควบคุมการอพยพ	- วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์, รถเข็น, ถังใส่น้ำ, ขวดน้ำดื่ม	

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์/กิจกรรม	สถานที่	แนวทางการปฏิบัติ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทรัพยากรที่ใช้	หมายเหตุ
19	14.49 น.	หัวหน้าทีมดับเพลิงแจ้ง OC สามารถควบคุมเพลิงได้แล้ว	สโตร์	- OC ตรวจสอบสถานการณ์พบว่าเพลิงสงบแล้วสั่งให้ฉีดน้ำต่อไป	หัวหน้าทีมดับเพลิงสามารถควบคุมเพลิงได้แล้ว	- วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์	
20	15.00 น.	OC แจ้ง ED เพลิงสงบเตรียมเข้าตรวจสอบพื้นที่	Control room, สโตร์	- ED, OC และเลขานุการภาวะฉุกเฉิน เข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ แจ้งให้ CO ประกาศทาง Intercom ยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	ED, OC, เลขานุการภาวะฉุกเฉิน	- วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์, Intercom	
21	15.03 น.	ED แจ้งให้ทุกทีม สำนวความเสียหายและให้หัวหน้าทีมต่างๆ มาประชุมเพื่อสรุปความเสียหายที่ห้องประชุม Field service ในเวลา 15.45 น.	Control room, สโตร์, ห้องประชุม	ED แจ้ง GM ยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน	GM, ED, ทีมโต้ตอบสถานการณ์ฉุกเฉิน	- วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์	

	<p>แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน</p> <p>Emergency Plan</p> <p>EC-S-P-001</p>	<p>Date 29/10/2020</p> <p>Page 1 of 12</p> <p>Rev. 10</p>
---	---	---

### 1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีการป้องกันการเกิดเหตุฉุกเฉินและมีความพร้อมในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินรวมทั้งลด

ผลกระทบต่องานต่อเนื่องที่อาจเกิดขึ้นจากกรณีฉุกเฉิน

### 2. ขอบเขตของแผน

ระเบียบการปฏิบัติงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้กับโรงไฟฟ้า เอ็กโก โคเจน เท่านั้น

### 3. คำจำกัดความ

บริษัท ฯ	หมายถึง	บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
โรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน	หมายถึง	สำนักงานสาขาของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัดตั้งอยู่เลขที่ 222 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวงระยอง-ปลวกแดง ตำบลมาบตาบ่ง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180
ภาวะฉุกเฉิน	หมายถึง	เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิดและส่งผลเสียหายอย่างรุนแรงทั้งในแง่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เช่นเพลิงไหม้ สารเคมีรั่วไหล ฯลฯ
Emergency Director (ED)	หมายถึง	ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน ได้แก่ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า ผู้จัดการงานบำรุงรักษา ผู้จัดการงานเดินเครื่อง หรือหัวหน้ากะ
On-Scene Commander (OC)	หมายถึง	ผู้ตั้งการ ณ ที่เกิดเหตุ ได้แก่ ผู้จัดการงานเดินเครื่องหรือหัวหน้ากะ


### 4. วิธีการปฏิบัติ

#### 4.1 การวางระบบป้องกันเหตุฉุกเฉิน

##### 4.1.1 การจัดเตรียมอุปกรณ์

##### น้ำยาดับเพลิง

ประเภทของน้ำยาดับเพลิง	ขนาด/น้ำหนัก	จำนวนถัง	หมายเหตุ
1. ผงเคมีแห้ง	10 ปอนด์	33	สำรอง 3 ถัง
2. CO <sub>2</sub>	10 ปอนด์	22	สำรอง 4 ถัง
3. โฟม	20 ลิตร	3	สำรอง 3 ถัง

	<p>แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน</p> <p>Emergency Plan</p> <p>EC-S-P-001</p>	<p>Date 29/10/2020</p> <p>Page 2 of 12</p> <p>Rev. 10</p>
---	---	---

### หัวดับเพลิง

หัวดับเพลิงทั้งหมดมี 26 หัว 13 จุด เป็นแบบเกลียว 2 นิ้วครึ่ง และมีข้อต่อสวมเร็ว (Quick coupling) จำนวน 13 หัว อยู่ในตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง 12 จุด (ตู้ละ 1 หัว) เพื่อให้สอดคล้องกับหน่วยงานราชการและเพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. ป้องกันและระงับอัคคีภัยฯ และข้อต่อสวมเร็ว 1 หัว เก็บไว้ที่ห้องควบคุมงานเดินเครื่อง ส่วนน้ำที่ใช้ในการดับเพลิงนั้นมาจากบ่อเก็บน้ำดิบ โดยมีปั๊ม AC 1 ชุดและมีเครื่องย่นคัตเชล 1 เครื่อง ขนาด 6 สูบ เพื่อส่งน้ำสำรองไปยังหัว Hydrant ต่างๆ ที่อยู่รอบๆ โรงไฟฟ้าฯ สำหรับจุดติดตั้งหัวดับเพลิงรายละเอียดตามแผนที่แนบในเอกสารแนบท้ายที่ 11

#### ระบบ Water Spray

ติดตั้งตามอุปกรณ์ที่จะเกิดอัคคีภัยได้ง่าย เช่น Transformer

#### ระบบ Sprinkle Nozzle

มีอยู่ตามอาคาร เช่น Office room, Diesel generator, STG

#### อุปกรณ์ดับเพลิงแบบ Hose Reel

จะอยู่ตามอาคารดังต่อไปนี้ คือ อาคารคลังพัสดุ, Office room

#### ระบบ Fire Alarm

Smoke Detector, Heat Detector, Manual Call Point รายละเอียดตามเอกสารแนบที่ 2

#### CO<sub>2</sub> System

รายละเอียดตามเอกสารแนบที่ 2 โดยมีทั้งหมด 8 โซน คือ Zone 1- 6 และ Zone 32-33

#### ลิ้มตัดใช้/จะแสงเหล็ก/ถุงมือและรองเท้าป้องกันไฟฟ้าแรงดันสูง

เก็บไว้ที่ห้องควบคุมงานเดินเครื่อง (Control Room)

#### 4.1.2 การตรวจสอบอุปกรณ์


- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องทำการตรวจสอบอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบดับเพลิงและระบบตรวจวัดต่างๆ ดังต่อไปนี้ ตามเอกสารแนบที่ 1

4.1.2.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ต้องทำการตรวจสอบ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งประจำทุก 1 เดือน

4.1.2.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ต้องทำการตรวจสอบ ถังดับเพลิงชนิด CO<sub>2</sub> ประจำทุก 6 เดือน

4.1.2.3 หน่วยงานเดินเครื่องต้องทำการตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ Fire Pump ประจำทุกสัปดาห์

4.1.2.4 หน่วยงานเดินเครื่องต้องทำการหมั่นวาล์วของ Hydrant เพื่อพร้อมใช้งานตลอดเวลา

	<p>แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน</p> <p>Emergency Plan</p> <p>EC-S-P-001</p>	<p>Date 29/10/2020</p> <p>Page 3 of 12</p> <p>Rev. 10</p>
---	---	---

4.1.2.5 หน่วยงานเดินเครื่องต้องทำการตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ Sprinkler Nozzle และ Water Spray ทุกๆ 3 เดือน และส่งสำเนาผลการตรวจสอบให้กับ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

4.1.2.6 หน่วยงานบำรุงรักษาต้องทำการตรวจสอบระบบ สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Fire Alarm) ทุกๆ 6 เดือน ดังเอกสารแนบที่ 1 และส่งสำเนาผลการตรวจสอบให้กับเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

#### 4.2 การแบ่งระดับภาวะฉุกเฉิน

##### - ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ( Emergency Level 1 )

เป็นเหตุการณ์ที่ Emergency Director (ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน.ED) พิจารณาแล้ว เห็นว่าสามารถควบคุมหรือระงับเหตุได้ด้วยพนักงานของบริษัทเองและเกิดขึ้นเล็กน้อย ไม่มีการบาดเจ็บ

##### - ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 ( Emergency Level 2 )

เป็นเหตุการณ์ที่ Emergency Director (ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน.ED) พิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่สามารถควบคุมหรือระงับเหตุได้ด้วยพนักงานและอุปกรณ์ของบริษัทได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการและหน่วยงานภายนอก

##### - ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 ( Emergency Level 3 )

เป็นเหตุการณ์ที่ Emergency Director (ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน.ED) พิจารณาแล้ว เห็นว่าต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการและหน่วยงานภายนอก ในระดับจังหวัด


#### 5. หน้าที่และความรับผิดชอบในกรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน

##### 5.1 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director, ED)

###### ผู้รับผิดชอบ

- ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
- ผู้จัดการงานเดินเครื่อง
- ผู้จัดการงานบำรุงรักษา
- หัวหน้ากะ

###### มีหน้าที่

	<p>แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน</p> <p>Emergency Plan</p> <p>EC-S-P-001</p>	<p>Date 29/10/2020</p> <p>Page 4 of 12</p> <p>Rev. 10</p>
---	---	---

1. มีอำนาจในการสั่งการพนักงานในการปฏิบัติหน้าที่ เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน และควบคุมสถานการณ์ ในกรณีที่ผู้จัดการ โรงไฟฟ้าไม่ได้มาปฏิบัติงานในเวลาที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายรองลงมารักษาการแทนจนกว่าผู้จัดการ โรงไฟฟ้าจะมาถึงที่เกิดเหตุ ได้แก่

- ผู้จัดการงานเดินเครื่อง
- ผู้จัดการงานบำรุงรักษา
- หัวหน้ากะ

2. สื่อสาร และเป็นผู้รายงานข้อมูล โดยรายละเอียดของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น แก่ผู้บังคับบัญชาระดับสูงและสื่อมวลชน ทั้งนี้ผู้จัดการงานเดินเครื่อง ผู้จัดการงานบำรุงรักษา และหัวหน้ากะ ซึ่งเป็นผู้ควบคุมดูแลพื้นที่ที่เกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน จะเป็นผู้ให้รายละเอียดของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้กับผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินทราบ เพื่อที่จะได้

- ประเมินขนาดของความรุนแรงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และประกาศ ระดับของภาวะฉุกเฉิน
- คัดสินใจและกำหนดแนวทางในการระงับภาวะฉุกเฉินและสั่งการในการอพยพ
- สั่งการเรียกความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

3. จัดกำลังคน และเครื่องมืออุปกรณ์ในการระงับเหตุการณ์ฉุกเฉิน

##### 5.2 เลขานุการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director Secretary, EDS)


###### ผู้รับผิดชอบ

- ผู้จัดการงานบำรุงรักษา
- ผู้จัดการงานเดินเครื่อง

###### มีหน้าที่

1. ประมวลเหตุการณ์ต่างๆ
2. รายงานรายละเอียดของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นต่อผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน
3. ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอก (เช่น สถานีดับเพลิง, สถานพยาบาล, ตำรวจ เป็นต้น)

##### 5.3 ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ (On-Scene Commander, OC)

	<p>แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน</p> <p>Emergency Plan</p> <p>EC-S-P-001</p>	<p>Date 29/10/2020</p> <p>Page 5 of 12</p> <p>Rev. 10</p>
---	---	---

#### ผู้รับผิดชอบ

- ผู้จัดการงานเดินเครื่อง
- หัวหน้ากะ

#### มีหน้าที่

1. คัดสินใจนำแนวทางในการควบคุมและระงับเหตุภาวะฉุกเฉิน
2. วางแผนการระงับภาวะฉุกเฉิน
3. รายงานรายละเอียดของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director, ED)

#### 5.4 ทีมตัดแยกอุปกรณ์และควบคุมระบบ (Isolate and Control System Team)

##### ผู้รับผิดชอบ

- Control Operator
- Field Operator

##### มีหน้าที่

1. รอรับคำสั่งจากผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ (On-Scene Commander, OC)
2. ตัดแยกอุปกรณ์ ณ จุดเกิดเหตุ
3. ทำการตัดแยกอุปกรณ์เพื่อควบคุมภาวะฉุกเฉิน
4. ทำการควบคุมระบบ Fire water system ของโรงไฟฟ้าเพื่อใช้ระงับภาวะฉุกเฉิน
5. ปฏิบัติการเดินระบบ Fire water system ของโรงไฟฟ้าเพื่อใช้ระงับภาวะฉุกเฉิน
6. ปฏิบัติการระงับภาวะฉุกเฉินตามที่ได้รับคำสั่ง
7. ช่วยเหลือทีมดับเพลิง


#### 5.5 ทีมดับเพลิงและกู้ภัย (Fire Fighting & Rescue Team)

##### ผู้รับผิดชอบ

- หน่วยงานบำรุงรักษา

##### มีหน้าที่

1. สวมชุดดับเพลิงแล้วรายงานตัวต่อผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ (On-Scene Commander, OC)
2. รอรับคำสั่งจากผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ (On-Scene Commander, OC)
3. ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน, ดับเพลิง

	<p>แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน</p> <p>Emergency Plan</p> <p>EC-S-P-001</p>	<p>Date 29/10/2020</p> <p>Page 6 of 12</p> <p>Rev. 10</p>
---	---	---

4. ควบคุมกำลังพลให้ปฏิบัติการดับเพลิงให้อยู่ในภาวะปกติ
5. กรณีมีผู้สูญหาย ให้หัวหน้าทีมดับเพลิงส่งค้นหาผู้สูญหาย
6. เข้ากู้ภัยในเขตพื้นที่อันตราย

#### 5.6 ทีมปฐมพยาบาล (First Aid Team)

##### ผู้รับผิดชอบ

- พนักงานบำรุงรักษาระบบควบคุมและอุปกรณ์ตรวจวัด
- เจ้าหน้าที่คลังพัสดุ
- เจ้าหน้าที่ชำนาญเคมีวิเคราะห์ (ปฐมพยาบาล)

##### มีหน้าที่

1. รอรับคำสั่งจากผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ (On-Scene Commander, OC)
2. นำและลำเลียงผู้ได้รับบาดเจ็บออกจากจุดเกิดเหตุ มายังที่ที่ปลอดภัย
3. ปฐมพยาบาลเบื้องต้น / บันทึกรายชื่อผู้รับบาดเจ็บ
3. ลำเลียงผู้บาดเจ็บ / นำส่งผู้บาดเจ็บ ไปยังสถานพยาบาล
5. รายงานผู้บาดเจ็บต่อผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director, ED)

#### 5.7 ทีมประสานงานทั่วไปและควบคุมการอพยพ


##### ผู้รับผิดชอบ

- Administration Staff 1

##### มีหน้าที่

1. ประสานงานกับผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director, ED) /ชุดปฏิบัติ การ และต้อนรับ/ประสานงานกับหน่วยงานภายนอก
2. สนับสนุนด้านยานพาหนะ การอพยพพนักงานหรือประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง
3. จัดการเรื่องน้ำดื่ม อาหาร เพื่อสนับสนุนกำลังพลที่เข้าระงับภาวะฉุกเฉิน
4. ตรวจสอบพนักงาน/บุคคลภายนอกตามอาคารต่างๆ พร้อมทั้งทำสัญลักษณ์เมื่อทำการ ตรวจสอบแต่ละห้องเรียบร้อยแล้ว
5. จัดการขนย้ายเอกสารที่สำคัญ

#### 5.8 ผู้ควบคุมจตุรรวมพล

	<p>แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน</p> <p>Emergency Plan</p> <p>EC-S-P-001</p>	<p>Date 29/10/2020</p> <p>Page 7 of 12</p> <p>Rev. 10</p>
---	---	---

#### ผู้รับผิดชอบ

- Administration Staff 2

#### มีหน้าที่

1. เป็นผู้นำพนักงานที่มาปฏิบัติงาน และบุคคลภายนอกในการอพยพไปยังจุดรวมพล
2. ตรวจสอบนับยอดพนักงานและผู้รับเหมาทั้งหมดที่จุดรวมพล
3. รายงานจำนวนทั้งหมดให้กับผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director, ED) ทราบ
4. บริการต้อนรับสื่อมวลชน
5. ตรวจสอบจำนวนพนักงานที่มาปฏิบัติงาน และบุคคลภายนอก

#### 5.9 ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน (Mutual-Aid Coordinator, MC)

##### ผู้รับผิดชอบ


- Safety Health and Environmental Officer

##### มีหน้าที่

1. ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอก เช่น สถานีดับเพลิง รถพยาบาล
- ตามที่ได้รับความสั่งจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน
2. ช่วยเหลือ/ สนับสนุนการอพยพพนักงาน / ผู้ได้รับบาดเจ็บออกไปสู่จุดที่ปลอดภัย
  3. ให้ข้อมูลแก่หน่วยงานที่มาถึงเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการให้ความช่วยเหลือของหน่วยงานนั้นๆ
  4. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือ/อุปกรณ์/จำนวนพลของหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาทำการช่วยเหลือ
  5. รายงานข้อมูลต่างๆ ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director, ED) หรือ

ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ (On-Scene Commander, OC)

#### 5.10 ผู้ควบคุมการจราจรและควบคุมบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง

	<p>แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน</p> <p>Emergency Plan</p> <p>EC-S-P-001</p>	<p>Date 29/10/2020</p> <p>Page 8 of 12</p> <p>Rev. 10</p>
---	---	---

#### ผู้รับผิดชอบ

- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

#### มีหน้าที่

1. หยุดการเข้า-ออกการจราจรทั้งหมดและทำการควบคุมการจราจรทั้งหน้าโรงไฟฟ้า และภายใน เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเข้าทำการระงับภาวะฉุกเฉิน
2. ควบคุมผู้สื่อข่าว
3. ควบคุมการเข้าออกของหน่วยงานภายนอก

#### 6. ศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน


หมายถึง ศูนย์กลางการติดต่อบัญชาการระงับเหตุฉุกเฉิน โดยกำหนดให้ใช้ Control room เป็นศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน ระดับ 2 หรือระดับ 3 ให้บุคคลต่อไปนี้ เดินทางไปยังศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน

- ผู้ที่ทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director, ED)
- เลขานุการ
- ทีมคัดแยกอุปกรณ์และควบคุมระบบ

#### 7. การเคลื่อนย้ายไปยังจุดรวมพล

เมื่อได้รับแจ้งให้มีการเคลื่อนย้ายไปยังจุดรวมพลจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director, ED) พนักงานและบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้อง ต้องเคลื่อนย้ายไปยังจุดรวมพลที่ 1 บริเวณลานจอดรถ ผู้ควบคุมการอพยพตรวจสอบจำนวนพนักงานและบุคคลภายนอก เมื่อตรวจสอบจำนวนพนักงานและบุคคลภายนอกครบหรือไม่ครบนั้นให้ทำการรายงานต่อผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director, ED) แต่หากบริเวณจุดรวมพลที่ 1 เป็นจุดเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินหรือไม่ปลอดภัย ให้เคลื่อนย้ายไปยังจุดรวมพลที่ 2 บริเวณสนามหญ้าหน้า Workshop หรือจุดรวมพลที่ 3 ประตูดัง บริษัท ไทยคอปเปอร์ฯ และจากนั้นให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินต่อไป

#### 8. การแถลงข่าว

	<p>แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน</p> <p>Emergency Plan</p> <p>EC-S-P-001</p>	<p>Date 29/10/2020</p> <p>Page 9 of 12</p> <p>Rev. 10</p>
---	---	---

8.1 ผู้รับผิดชอบในการแถลงข่าว คือ ประธานกรรมการ ผู้จัดการทั่วไป ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

8.2 แนวทางการให้ข้อมูลเพื่อป้องกันความสับสนในการให้ข้อมูลแก่บุคคลภายนอกให้พนักงานทั่วไป มอบให้เป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ ในกรณีที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ ให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้


- 8.2.1 ให้ข้อมูลหลังจากที่บริษัทได้จัดทำรายงานสรุปเหตุการณ์และประกาศให้ทราบแล้วเท่านั้น
- 8.2.2 การตอบคำถามใดๆ ต่อบุคคลภายนอกต้องไม่มีการคาดเดา ไม่มีการแสดงความคิดเห็นแตกต่างไปจากรายงานสรุป
- 8.2.3 ในกรณีที่ผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ไม่แจ้งรายชื่อ จนกว่าส่วนทรัพยากรมนุษย์ (สทม.) ได้แจ้งให้ครอบครัวของผู้บาดเจ็บ หรือผู้เสียชีวิตได้รับทราบก่อน

#### 9. วิธีการปฏิบัติขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

- 9.1 ผู้ประสบเหตุฉุกเฉินไม่สัญญาณเตือนภัย หรืออุปกรณ์อัตโนมัติทำงาน
- 9.2 เสียงสัญญาณเตือนภัยดังให้เข้าสู่ภาวะเตรียมพร้อม
- 9.3 Control room รับทราบ หัวหน้ากะประเมินสถานการณ์ว่าอยู่ในระดับ 1, 2 หรือ 3
- 9.4 ถ้าไม่มีเหตุการณ์ หรือเป็นเหตุการณ์ระดับ 1 ให้ Control Operator (CO) ประกาศเสียงความสยหรือวิทยุ เพื่อแจ้งเหตุการณ์ให้พนักงานทราบ
- 9.5 กรณีที่ประเมินแล้วเป็นเหตุการณ์ระดับ 2, 3 ให้เข้าสู่ภาวะฉุกเฉินระดับต่างๆ ตามแผน

#### 10. วิธีปฏิบัติหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

- 10.1 หลังจากควบคุมสถานการณ์ทั้งหมดได้แล้วให้ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ (On-Scene Commander, OC) และ ทีมดับเพลิง ร่วมกันพิจารณา เพื่อจะยกเลิกภาวะฉุกเฉิน แล้วเสนอให้ผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director, ED) พิจารณาสั่งการยกเลิก ภาวะฉุกเฉิน ทั้งนี้ ทุกฝ่ายต้องมั่นใจว่าจะไม่เกิดอันตรายใดๆ ขึ้นอีกในพื้นที่ เกิดเหตุหรือพื้นที่ข้างเคียง
- 10.2 หลังประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินแล้ว ให้ทีมดับเพลิงเฝ้าระวังอยู่ที่จุดเกิดเหตุอีก อย่างน้อย 1 ชั่วโมง
- 10.3 ผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director, ED) พิจารณานุญาตให้พนักงาน กลับเข้าทำงานได้ปกติ ยกเว้นบริเวณที่เกิดเหตุห้ามเข้าเด็ดขาด โดยล้อมเชือกธงแดง-ขาว พร้อมติดป้ายห้ามเข้าโดยเด็ดขาด เมื่อพนักงานแต่ละหน่วยงานเข้าปฏิบัติงานแล้ว ให้รับ

	<p>แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน</p> <p>Emergency Plan</p> <p>EC-S-P-001</p>	<p>Date 29/10/2020</p> <p>Page 10 of 12</p> <p>Rev. 10</p>
---	---	--


ตรวจสอบและประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้นในส่วนงานที่รับผิดชอบ และรายงานต่อผู้บังคับบัญชาและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการแก้ไขและรายงานหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อไป

#### 11. การซ้อมแผนฉุกเฉิน

บริษัท ฯ จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินใหญ่ปีละ 1 ครั้ง การฝึกซ้อมในแต่ละครั้ง จะประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้

- มีการสมมติเหตุการณ์และสร้างสถานการณ์ขึ้นมา
- กำหนดรูปแบบการซ้อมฯ
- กำหนดการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานที่มีอยู่ในแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน โดยมีผู้สังเกตการณ์ที่ถูกกำหนดโดยผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director, ED)
- พนักงานทุกคนจะต้องปฏิบัติตามวิธีการที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินโดยแต่ละคนจะต้องแสดงบทบาทของตนในภาวะฉุกเฉินให้ถูกต้องและเหมาะสม
- หน่วยงานภายนอกที่เชิญมาร่วมซ้อมหรือสังเกตการณ์แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน จะต้องรับทราบแผนการซ้อมล่วงหน้าก่อนการซ้อมจริง และสามารถเข้าร่วมในการซ้อมหรือสังเกตการณ์ได้
- เมื่อจบการซ้อมแผนฉุกเฉินแล้ว ผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์จะให้คำปรึกษา กับผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินเพื่อหาข้อสรุปต่อไป

1. แผนฉุกเฉินสามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์และวิธีที่ปฏิบัติที่กำหนดไว้หรือไม่
2. แนวทางการปฏิบัติที่วางไว้เพียงพอสำหรับการใช้งานกรณีเกิดเหตุขึ้นจริงหรือไม่
3. จะต้องปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินบางอย่างหรือไม่
4. พื้นที่บริเวณใดบ้างที่ควรระมัดระวังเป็นพิเศษ
5. การติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานต่างๆ ที่อยู่ภายในโรงไฟฟ้า และการติดต่อสื่อสารภายนอกได้ผลเพียงพอหรือต้องปรับปรุงแก้ไข

	<p>แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน</p> <p>Emergency Plan</p> <p>EC-S-P-001</p>	<p>Date 29/10/2020</p> <p>Page 11 of 12</p> <p>Rev. 10</p>
---	---	--

#### ระบบไฟฟ้า

- การติดตามปรับปรุงข้อเสนอแนะในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
- บันทึกเหตุการณ์ในการฝึกซ้อมทุกขั้นตอนและเก็บรวบรวมไว้ที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
- ส่งรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงฯ ให้สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดระยอง ภายใน 30 วัน


#### 12. การปรับเปลี่ยนแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน

แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินจะมีการปรับเปลี่ยนตามความจำเป็น ดังนี้

- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับ
- แผนที่เขียนไว้เดิมใช้ไม่ได้ผล โดยประเมินจากการซ้อมแผนฉุกเฉิน
- มีการปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์หรือระบบจากเดิมที่มีอยู่หรือติดตั้งเพิ่มเติม
- มีการเปลี่ยนแปลงผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director, ED), ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ (On-Scene Commander, OC) หรือบุคลากรทีมดับเพลิง
- มีการเปลี่ยนแปลงโยกย้ายในหน่วยงานและผู้รับผิดชอบที่อยู่ในแผนฉุกเฉิน
- มีการเปลี่ยนแปลงของหน่วยงานภายนอกและหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

#### 13. เอกสารแนบ

1. ตารางแผนการตรวจสอบระบบ Fire fighting system
2. แผนผังตำแหน่งของ Fire fighting system
3. แผนผังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน
4. แผนภูมิแสดงสายบังคับบัญชาการเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินประจำโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน
5. แผนภูมิแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้
6. แผนภูมิแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้ระดับที่ 1
7. แผนภูมิแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้ระดับที่ 2
8. แผนภูมิแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้ระดับที่ 3
9. แผนผังแสดงจุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย
10. แผนผังแสดงจุดติดตั้งถังดับเพลิงภายนอกอาคาร
11. แผนผังแสดงตำแหน่งหัวดับเพลิง
12. แผนผังแสดงตำแหน่ง Sprinkler

	<p>แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน</p> <p>Emergency Plan</p> <p>EC-S-P-001</p>	<p>Date 29/10/2020</p> <p>Page 12 of 12</p> <p>Rev. 10</p>
---	---	--

#### 13. แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ

#### 14. ขั้นตอนการอพยพและค้นหาผู้บาดเจ็บ

# แผนผังบังคับบัญชาการภาวะฉุกเฉิน

## ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน

(Emergency Director, ED)

- ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
- ผู้จัดการงานบำรุงรักษา
- หัวหน้ากะ
- ผู้จัดการงานเดินเครื่อง

## เลขานุการภาวะฉุกเฉิน

(Emergency Director Secretary, EDS)

- ผู้จัดการงานบำรุงรักษา
- ผู้จัดการงานเดินเครื่อง

## ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน

(Mutual-Aid Coordinator, MC)

- จันท.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

## ทีมประสานงานทั่วไปและควบคุมการอพยพ

- เจ้าหน้าที่ธุรการ 2

## ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ

(On-Scene Commander, OC)

- ผู้จัดการงานเดินเครื่อง
- หัวหน้ากะ

## ทีมควบคุมจราจรและรักษาความปลอดภัย

- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

## ผู้ควบคุมจลรวมพล

- เจ้าหน้าที่ธุรการ 1

## ทีมตัดแยกอุปกรณ์และควบคุมระบบ

(Isolate and Control System Team)

- พนักงานควบคุมการเดินเครื่อง (CO)
- พนักงานเดินเครื่อง (FO)

## ทีมดับเพลิง

(Fire Fighting Team)

- วิศวกรเครื่องกล
- หัวหน้างานบำรุงรักษาเครื่องกล
- หัวหน้างานบำรุงรักษาไฟฟ้า
- หัวหน้างานบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์เครื่องวัด
- พนักงานบำรุงรักษาระบบควบคุมและอุปกรณ์เครื่องวัด
- พนักงานบำรุงรักษาไฟฟ้า
- พนักงานบำรุงรักษาเครื่องกล

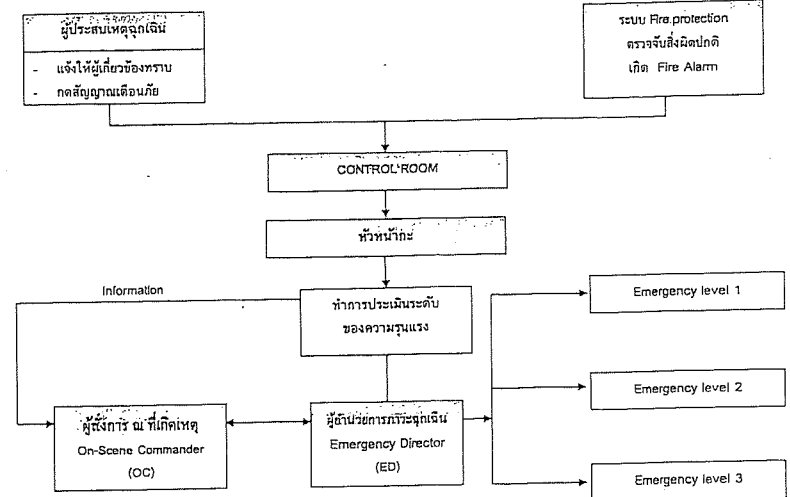
## ทีมกู้ภัยและปฐมพยาบาล

(Rescue & First Aid Team)

- พนักงานบำรุงรักษาระบบควบคุมและอุปกรณ์เครื่องวัด
- เจ้าหน้าที่คลังพัสดุ
- เจ้าหน้าที่ชำนาญเคมีวิเคราะห์



## แผนฉุกเฉินในการดับเพลิงไหม้หรือเกิดเหตุฉุกเฉินโรงไฟฟ้า เอ็กโก โฉวเจน





แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้ ระดับที่ 2  
โรงไฟฟ้า เอ็กโก โดเจน

Emergency level 2

แจ้งพนักงานโรงไฟฟ้า

เรียกความช่วยเหลือจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล  
ตำบลมาบตาพุดพัฒนา

ทำการควบคุมภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น

บาดเจ็บ

ไม่รุนแรง

มี

โรงพยาบาล

ร.พ. กรุงเทพระยอง 038-612999

ร.พ.ระยอง 038-611104, 088-5050000

ร.พ. มงกุฎระยอง 038-882136

ยังคงมีไฟไหม้ /  
เหตุฉุกเฉินและต้องการความช่วยเหลือจาก  
ภายนอก

หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
เทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา  
038-968900

ทาง Intercom  
วิทยุสื่อสารช่อง 34  
โทรศัพท์ภายใน

- Plant manager 9000
- Maintenance manager 9200
- Operation manager 9300
- Maintenance 9241
- Control room 5011-5012
- Administration 9101/9100
- SHE Officer 9321
- Chemist 9320

โทรศัพท์มือถือ

- Plant manager 081-8701323
- Maintenance manager 084-4380056
- Operation manager 087-1272639

ขั้นตอนการอพยพและแนวทางการค้นหาผู้ประสบภัยเบื้องต้น

ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน  
สั่งใช้แผนอพยพหนีไฟไปยัง หน่วยประสานงานหรือ Control room

หน่วยประสานงานหรือ Control room  
ประกาศ

เจ้าหน้าที่ธุรการและผู้รับเหมาไปยังจุดรวมพล

เจ้าหน้าที่ธุรการตรวจสอบยอดจำนวนพนักงานและผู้รับเหมา

รับนำส่งผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บ  
ส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง

ผู้ตรวจสอบแจ้งยอดต่อผู้อำนวยการภาวะ  
ฉุกเฉิน ณ จุด รวมพล

ครบ  
ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน  
แจ้งให้พนักงานอยู่ที่จุดรวมพลจนกว่าเหตุการณ์  
สงบ

ไม่ครบ

ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน  
สั่งหน่วยงานกู้ภัยฯ ค้นหา

หน่วยกู้ภัยฯ ค้นหาและ  
รายงานผลให้ผู้อำนวยการภาวะ  
ฉุกเฉินทราบ

การอบรมที่กฎหมายกำหนดตามตำแหน่งงาน

No.	ตำแหน่ง	ด้านความปลอดภัย		
		Basic Fire Fighting		Basic Fire Fighting >40%
		ต้องมี	มี/ไม่มี	
1	Plant Manager (วินิจ)	/, -	/	100%
2	Administrator (พลอยชมพู)	/	/	
3	Administrator (ยุภาพรหม)	/, -	/	
4	SHE Officer (ญาณวีร์)	/	/	
5	Maintenance Manager (ทรงพล)	/	/	100%
6	Store Keeper (อำนาจ)	/	/	
7	Mech. Leader (สกล)	/	/	
8	Mech. Technician (มงคล)	/	/	
9	Mech. Technician (ถวิล)	/	/	
10	Elec. Leader (วชิระพงษ์)	/	/	
11	Elec. Technician (สำรวย)	/	/	
12	Elec. Technician (วชิระ)	/	/	
13	C&I. Leader (พิพัฒน์)	/	/	
14	C&I Technician (เอกสุชน)	/	/	
15	C&I Technician (ปิยนนท์)	/, -	/	100%
16	Operation Manager (จรัญ)	/	/	
17	Chemist (นกวรรณ)	/, -	/	
18	Shift Leader (ก้องเกียรติ)	/	/	
19	Shift Leader (ปราโมทย์)	/	/	
20	Shift Leader (สันติ)	/	/	
21	Shift Leader (อภิฤกษ์)	/	/	
22	Shift Leader (ราเชน)	/	/	
23	Control Operator (ธนากร)	/	/	
24	Control Operator (จรัญ)	/	/	
25	Control Operator (บุญญาพัฒน์)	/	/	
26	Control Operator (อภิวัฒน์)	/	/	

การอบรมที่กฎหมายกำหนดตามตำแหน่งงาน

No.	ตำแหน่ง	ด้านความปลอดภัย		
		Basic Fire Fighting		Basic Fire Fighting >40%
		ต้องมี	มี/ไม่มี	
27	Field Operator (ศิโรเรฐน)	/	/	
28	Field Operator (วัชร)	/	/	
29	Field Operator (จารึก)	/	/	
30	Field Operator (วาทีต)	/	/	
31	Field Operator (ณัฐพล)	/	/	
32	Field Operator (อาทิตย์)	/	/	

หมายเหตุ