

รายงานการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ให้กับ

บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖

หน่วยงานฝึกอบรม



บริษัท ระยองการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด

๒๙๐ หมู่ที่ ๒ ตำบลพนานิคม

อำเภอานิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ๒๑๑๘๐

Email : mana_20072007@hotmail.com

โทรศัพท์ ๐๙๒-๙๗๐๘๑๘๖, ๐๘๖-๔๒๘๒๙๙๔

คำนำ

การเกิดเหตุเพลิงไหม้ในสถานประกอบการแต่ละครั้งย่อมเกิดความเสียหาย ต่ออาคาร สถานที่ อุปกรณ์ การผลิต วัตถุดิบ สินค้า บุคลากร รวมถึงภาพพจน์ของสถานประกอบการ ทำให้การผลิตหยุดชะงัก และนำความสูญเสียต่อชีวิต ตลอดจนทรัพย์สินของนายจ้าง และลูกจ้าง และส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ของนายจ้าง และภาพรวมของประเทศ ซึ่งส่วนหนึ่งมีสาเหตุมาจาก การขาดความเตรียมพร้อม ในการจัดการกับเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น แม้จะมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แล้วหากเกิดเหตุการณ์ ฝึกซ้อม ให้เป็นไปตามแผน ย่อมทำให้ขาดทักษะและเกิดความสับสน ในการปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ได้ ซึ่งการดำเนินการที่ดีที่สุด เพื่อให้การจัดการต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้เป็นไปตามแผน โดยปราศจากความ สับสน ก็คือ การจัดการระงับเหตุเพลิงไหม้ในขั้นต้น และการจัดให้ลูกจ้างในสถานประกอบการ มีการ ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้เพลิงไหม้ ลุกลามใหญ่โตนั้น เป็น สิ่งสำคัญยิ่ง

บริษัท ระยองการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการ ป้องกันและระงับอัคคีภัย ในสถานประกอบการของนายจ้าง และ ลูกจ้าง และมุ่งมั่นที่จะถ่ายทอดความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ ที่เป็นประโยชน์ต่อสถานประกอบการและสามารถที่จะนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดอันจะส่งผลให้สถานประกอบการ/นายจ้าง และประเทศชาติต่อไป

บริษัท ระยองการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด

สารบัญ

- * หนังสือรับรองผลการฝึกอบรม
- * กำหนดการฝึกอบรม
- * หนังสือรับรองหน่วยงานฝึกอบรม
- * รายชื่อวิทยากรพร้อมประวัติวิทยากร
- * แบบรายงานการฝึกอบรมการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- * รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- * รูปภาพการฝึกอบรมอพยพหนีไฟ

หนังสือรับรอง

บริษัท ระยองการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๙๐ หมู่ที่ ๒ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้เป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.๐๙๘ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับ บริษัท เอ็กโก โคลเจนเนอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ๒๑๑๘๐ ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงออกหนังสือรับรองไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นางสาวรัชชากร ผิวอ่อน)
กรรมการผู้จัดการ

กำหนดการฝึกซ้อมการดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

สถานที่ 1. ประชุมชี้แจง ห้องฝึกอบรมของบริษัท

2. ฝึกซ้อม สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร	สถานที่
13.00-15.00	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง 1) แผนการดับเพลิง และวิธีการดับเพลิงของ สถานประกอบการ 2) แผนอพยพหนีไฟ และวิธีการอพยพหนี ไฟของสถานประกอบการ 3) การค้นหา ช่วยเหลือ และเคลื่อนย้าย ผู้ประสบภัย	วิทยากรที่ได้รับการ รับรองจากกรม สวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน	ห้องฝึกอบรม
15.00 น. เป็นต้น ไป (ระยะเวลา ตามประเภท กิจการและ สถานการณ์ที่ จำลองการฝึก ปฏิบัติ)	- ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยการจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมเสมือน เหตุการณ์จริง	วิทยากรที่ได้รับการ รับรอง ฯ	สถานที่ปฏิบัติงาน ของผู้เข้ารับการฝึก



แบบ ดพฝ. ๑

ใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ. ๐๙๘

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ถนนมิตรไมตรี ดินแดง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

อนุญาตให้ บริษัท ระยองการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๙๐ หมู่ที่ ๒ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง เป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑๐ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายวรรณรัตน์ ศรีสุขใส)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท ระยองการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ดพล. ๐๙๘

๑. นายทองสุข	ศิลปชัย
๒. นายมานะ	ผิวอ่อน
๓. นายปณณวิษณุ	ช่างเรือ
๔. นายหิรัญ	อ่อนมะลิ่ง
๕. นายอชิปติ	ชื่นกมล
๖. พันจ่าเอก วชิรากรณ์	หวลกำเนิด
๗. นายสมบัติ	มีลาภ
๘. นายศุภฤกษ์	อินทร์แก้ว
๙. นายพีรพล	สุวรรณวิจิตร
๑๐. นายอนุกุล	มหานาม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายวรรณรัตน์ ศรีสุขใส)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



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 โทรสาร. ๐๓๘-๖๔๒๓๕๗ ต่อ ๑๐๘

๖. ประวัติการศึกษา

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

๗. ประวัติการอบรม/ดูงาน

หลักสูตร/เรื่องการอบรม/ดูงาน	สถานที่/หน่วยงานที่จัดอบรม/ดูงาน	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)

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต.....บริษัท ระยองการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด.....

หมายเลขใบอนุญาต.....คพฝ. ๐๙๘.....หมดอายุ.....๑๕ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๗.....

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

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

ประเภทกิจการ.....

เลขที่.....๒๒๒...หมู่ที่.....๘..ซอย.....ถนน.....

ตำบล/แขวง .มาบข่า.....อำเภอ/เขต...นิคมพัฒนา...จังหวัด.....ระยอง.....๒๑๑๘๐...

โทรศัพท์.....โทรสาร..... ต่อ

๒.วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อม.....๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

๓.จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง.....คน

๔.จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ...๒๓.....คน ชาย.....๑๘.....คน หญิง...๕.....คน

๕.ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....๒.....นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖.ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑.....นายปณณวิชญ์ ช่างเรือ.....

๖.๒.....

๖.๓.....

๖.๔.....

๗.ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม

๗.๑.....นายชัยรัตน์ ธงสีบสอง.....

๗.๒.....

๗.๓.....

๗.๔.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวอันธิกา ผิวอ่อน)

(นางสาวกัชชากร ผิวอ่อน)

ผู้จัดทำรายงาน

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงาน

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน ๓๑ ต.ค. ๖๖

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นายปณณวิชญ์ ช่างเรือ) วิทยากร

() วิทยากร

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

() วิทยากร

() วิทยากร

ลงชื่อ..........นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและ

(นายเกิดศักดิ์ วิจิตรสมบัติ) ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ หรือ ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

แบบสรุปผลการฝึกอบรม “หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ”

วันที่ฝึกอบรม	หัวข้อวิชาการฝึกอบรม	ผลการประเมินฝึกอบรม				ชื่อวิทยากร
		ดีมาก	ดี	พอใช้	ควรปรับปรุง	
๒๗ ต.ค. ๖๖	ภาคทฤษฎี แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง 1.ระบบการดับเพลิง 2.หน้าที่ที่ได้รับมอบหมายตามแผน 3.การเข้าผจญเพลิงแต่ละสถานที่นอกอาคารและในอาคาร		✓ ✓ ✓			นายปณณวิษณุ ช่างเรือ
	แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการหนีไฟ 1.หน้าที่ของผู้นำหนีไฟ 2.หน้าที่ของผู้ตรวจสอบ 3.หน้าที่ของผู้สั่งการ		✓ ✓ ✓			นายปณณวิษณุ ช่างเรือ
	การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย 1.การประเมินสถานการณ์ที่จะเข้าค้นหา 2.วิธีการเข้าค้นหา 3.อุปกรณ์ประกอบการค้นหา		✓ ✓ ✓			นายปณณวิษณุ ช่างเรือ
	ภาคสนาม 1.การฝึกซ้อมดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิงเคมีและสายดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่างๆที่สอดคล้องกับสถานประกอบการ 2.การค้นหาและช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย 3.ฝึกซ้อมหนีไฟตามแผนของสถานประกอบการ		✓ ✓ ✓			นายปณณวิษณุ ช่างเรือ

สรุป - รวมพนักงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ


 ลงชื่อ.....
 (นายปณณวิษณุ ช่างเรือ)
 วิทยากร

รายชื่อพนักงานที่เข้าร่วมฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



ใบรายชื่อการเข้าร่วมซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

วันที่ 27 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายวินิจ จรุงวิญ	Plant Manager	ECPP		
2	นายจรัส ฐูเร็ด	Operation Manager	ECPP	Am J	
3	นายวชิระพงษ์ พงศ์กิจวิฑูร	Maintenance Manager	ECPP		
4	นายราเชน แจ่มมณี	Shift Leader	ECPP	ร.เชน	
5	นายปราโมทย์ แจ่มสวัสดิ์	Shift Leader	ECPP	ปราโมทย์	กะเช้า
6	นายสันติ แก้วเล็ก	Shift Leader	ECPP	สันติ	กะ Off
7	นายอภิเดช อำนาจช่วย	Shift Leader	ECPP	อภิเดช	ออกกะดึก
8	นายก่อเกียรติ กลสิกรรม	Shift Leader	ECPP	ก่อเกียรติ	เช้ากะดึก
9	นายอนากร บุญจันทร์	Control Operator	ECPP	อนากร	กะเช้า
10	นายจตุรย์ อำไพ	Control Operator	ECPP	จตุรย์	กะ Off
11	นายปัญญาพัฒน์ สุนทรเลิศวนิช	Control Operator	ECPP	ปัญญาพัฒน์	เช้ากะดึก
12	นายอภิวัฒน์ พุกกะวัน	Control Operator	ECPP	อภิวัฒน์	ออกกะดึก
13	นายวิระ พุกกะ	Field Operator	ECPP	วิระ	กะ Off
14	นายศิริโรจน์ ศรีสวัสดิ์	Field Operator	ECPP	ศิริโรจน์	กะเช้า
15	นายจารึก มะโนวรรณ	Field Operator	ECPP	จารึก	เช้ากะดึก
16	นายวาทิต พงศ์แก้ว	Field Operator	ECPP	วาทิต	ออกกะดึก
17	นายณัฐพล ชำศรีเกิด	Field Operator	ECPP	ณัฐพล	กะเช้า
18	นายอาทิตย์ โลภภาพ	Field Operator	ECPP	อาทิตย์	ออกกะดึก
19	นายอำนาจ ดวงวันทอง	Mech. Engineer	ECPP	อำนาจ	
20	นายสำรวย กระอ่อมแก้ว	Elec. Tech.	ECPP	Samruay K	
21	นายวิระ สาพะ	Elec. Tech.	ECPP	วิระ	
22	นายทศพร ดวงประทุม	Elec. Engineer	ECPP	ทศพร	
23	นายพิพัฒน์ อุดม	C&I Leader	ECPP	พิพัฒน์	
24	นายเอกสุรณ โกมลภัทร	C&I Tech.	ECPP	เอกสุรณ	
25	นายปิยนันท์ สุขเกษม	C&I Tech.	ECPP	ปิยนันท์	
26	นายมงคล อุตสาห์พันธ์	Mech. Leader.	ECPP	มงคล	
27	นายถวิล รินทะ	Mech. Tech.	ECPP	ถวิล	
28	นายชาติรี ใจสะอาด	Mech. Tech.	ECPP	ชาติรี	
29	นางสาวพลอยชมพู ศรีเมืองบุญ	Admin.	ECPP	พลอยชมพู	
30	นางสาวยุภาพรรณ วงษ์รักษ์	Admin.	ECPP	ยุภาพรรณ	
31	นางสาวกนกวรรณ ลำบาล	Chemist	ECPP	กนกวรรณ	
32	นางสาวญาณวีร์ เกตุเต็ม	SHE	ECPP	ญาณวีร์	
33	นายชำนาญ ชุมภูอิ	รปภ.	Sub.	ชำนาญ	
34	นายคำทอง วัฒนะ	รปภ.	Sub.	คำทอง	
35	นางกัลยา มังคลา	แม่บ้าน	Sub.	กัลยา	
36	นางมานิตย์ พลอยงาม	แม่บ้าน	Sub.	มานิตย์	
37	นางนฐมน บุญศิริ	แม่บ้าน	Sub.	นฐมน	
38	นายพิพัฒน์ ศิลปพันธ์	พนักงานขับรถ	Sub.	พิพัฒน์	
39	นายโสภณ วงษ์จิตร	พนักงานขับรถ	Sub.	โสภณ	
40	นาง นิ่งภัทร คุปป์ญา	น.ศ. ฝึกงาน		นิ่งภัทร	
41					
42					
43					



ภาพการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ประมวลภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ





27 ตุลาคม 2566

รายงานการซ้อมแผนกรณี สารเคมีหกรั่วไหล

จัดทำโดย บริษัท ระยองการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด

บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

แผนการอบรมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล

เนื่องจากบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มีการใช้สารเคมีในการปฏิบัติงานเพื่อเดินเครื่องโรงไฟฟ้า ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นสารเคมีที่เป็นของเหลว และในบางครั้งพบการหกปนเปื้อนในบางพื้นที่ เช่น Cooling tower Neutralization pit หรือมีน้ำมันหกรั่วไหลปนเปื้อนบริเวณอาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น อาคารสโตร์ เกิดการปนเปื้อนของสารเคมีและหรือน้ำมันต่างๆ ได้ ดังนั้นทางบริษัทฯ จึงได้เล็งเห็นความสำคัญในการป้องกันการปนเปื้อนของสารเคมี ทั้งภายในบริเวณโรงงานและรอบโรงงาน จึงจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหลขึ้น

เป้าหมาย

เพื่อให้พนักงานเตรียมความพร้อม ในการเกิดเหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล มีความสามัคคีในการทำงานเป็นทีม สื่อสารและวางแผนการปฏิบัติงานเป็นทีมอย่างมีระบบ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสารเคมีภายในบริเวณบริษัทฯ และสาธารณชน
2. เพื่อให้พนักงานมีความรู้และฝึกความชำนาญของทีมการจัดการสารเคมีหกรั่วไหลให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
3. เพื่อให้พนักงานมีความสามัคคีในการปฏิบัติงานเป็นทีม

วิทยากร

นายสมคิด ชัยมัจฉานัน นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ผู้ที่เข้ารับการอบรมและฝึกซ้อม

พนักงานสังกัด โรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน และนักศึกษาฝึกงานให้เข้ารับการอบรม

วันที่ทำการอบรมและฝึกซ้อม

วันที่ 27 ตุลาคม 2566 เวลา 09.00 – 15.00 น.

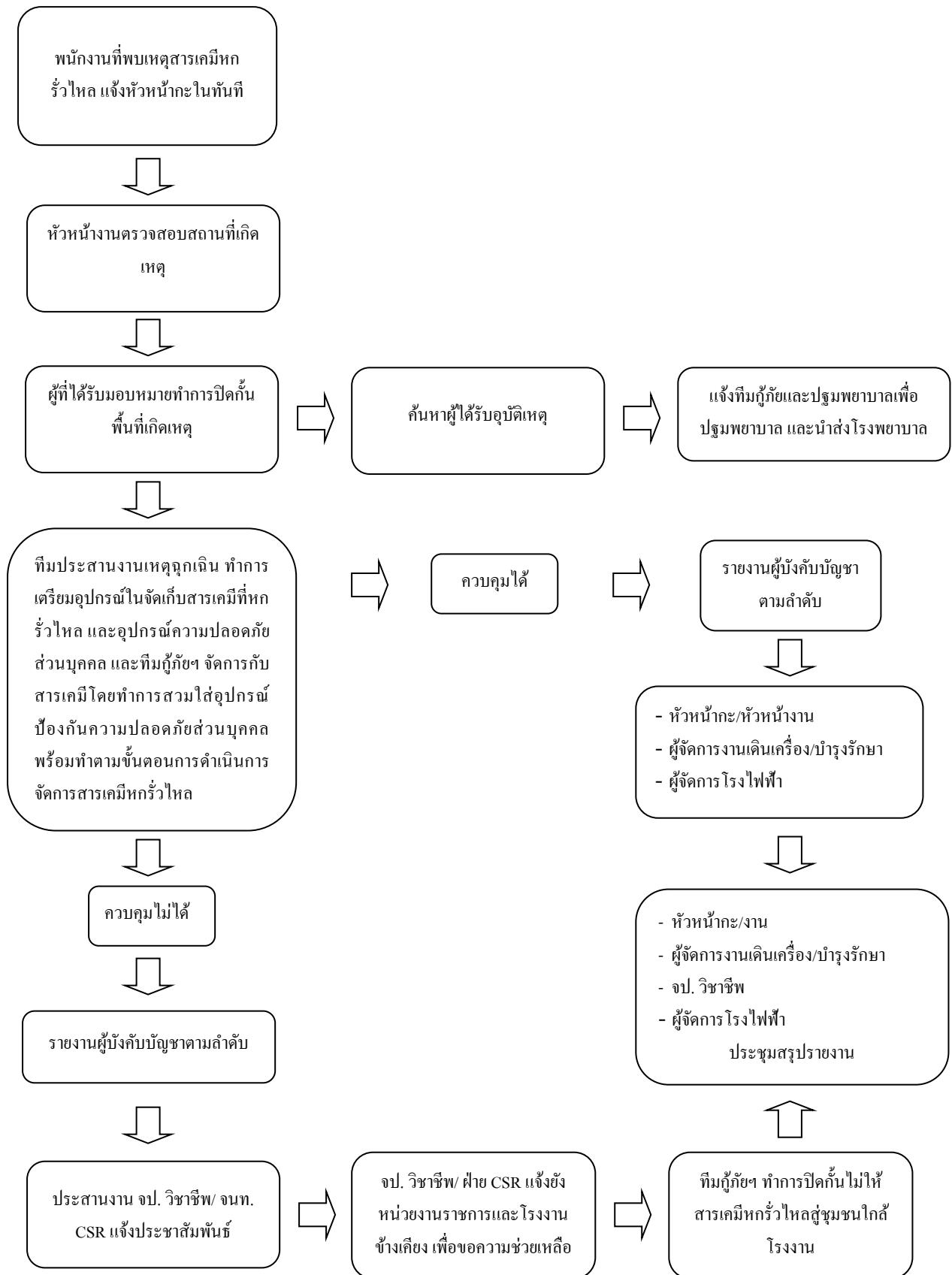
การประเมิน

ตรวจสอบจากการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล

แผนการอบรมและการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล

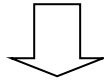
วันที่ 27 ต.ค. 2566 เวลาประมาณ 14.00 น. ได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่เซฟตี้ของ บ. TTCL ว่ามีผู้รับเหมาที่ทำงานอยู่บริเวณ Chemical dosing ใกล้ cooling tower ได้เดินสะดุดควาล์วเติมน้ำแก๊สเหลวคลอรีน ทำให้วาล์วเติมน้ำแก๊สเหลวแตกหักเสียหายและมีสารเคมี (คลอรีน 10%) หกรั่วไหลออกมาสู่ภายนอก ทางตัวโรงได้รับแจ้งและลงไปตรวจสอบหน้างานและทำการระงับเหตุสารเคมีหกรั่วไหลต่อไป

ขั้นตอนการระงับเหตุฉุกเฉิน กรณี สารเคมีหกรั่วไหล

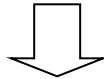


ขั้นตอนการดำเนินการจัดการสารเคมีหก

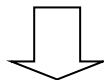
ทีมประสานงานเหตุฉุกเฉิน ทำการเตรียมอุปกรณ์ในการ
จัดเก็บสารเคมีที่หกแล้วไหล และอุปกรณ์ความปลอดภัย
ส่วนบุคคล ดังนี้ พลุ, วัสดุดูดซับสารเคมี, ถุงมือยาง,
รองเท้า Safety, ไม้กวาดทางมะพร้าว, เสื้อกันขาว – แดง,
อุปกรณ์ดักเก็บสารเคมีและภาชนะบรรจุ, ผ้าปิดจมูก,
แว่นตานิรภัยและ ถังดับเพลิง



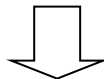
ทีมกู้ภัยฯ จัดการกับสารเคมีโดยทำการสวมใส่อุปกรณ์
ความปลอดภัยส่วนบุคคล พร้อมดำเนินการตามขั้นตอน



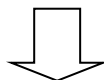
ทีมกู้ภัยฯ ทำการจัดการกับสารเคมีโดยกันเส้น ขาว – แดง
และนำวัสดุดูดซับสารเคมีชนิดหุ้มทำเป็นคั่นกันให้รอบ
สารเคมีที่หก แล้วจึงใช้วัสดุดูดซับสารเคมีชนิดแผ่นวางลงที่
สารเคมีที่หก



รอนวัสดุดูดซับทำการดูดซับหรือทำลายฤทธิ์สารเคมีที่
หกให้สิ้นสุดเสียก่อน และทำความสะอาดโดยใช้พลั่วตัก
สารดูดซับใส่ภาชนะที่จัดเตรียมไว้และปิดให้เรียบร้อย
(นำไปทิ้งบริเวณห้องขยะอันตราย) แล้วทำความสะอาด
คราบที่เหลือจนแน่ใจว่าสารเคมีนั้นหมดไปจึงทำความสะอาด
และเช็ดให้แห้ง (ห้ามใช้น้ำล้างก่อนการดูดซับ
เพราะจะทำปริมาณของสารเคมีหกแล้วไหลมีมากขึ้น)

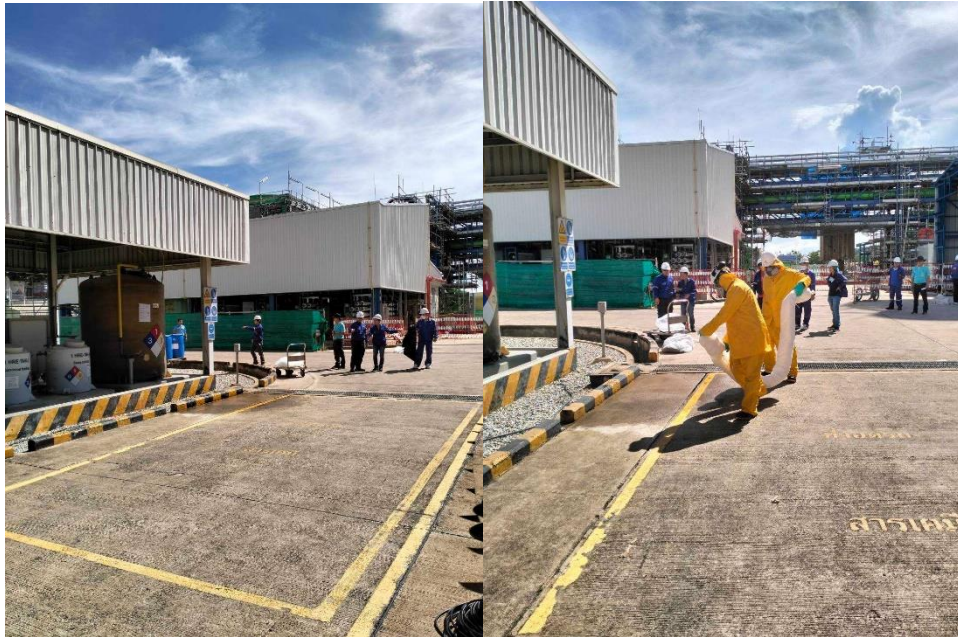


ทีมกู้ภัยฯ จัดการสารเคมีหกแล้วไหล ทำการชำระล้าง
ร่างกายที่มีการปนเปื้อน จากนั้น ทาง จป. วิชาชีพและ
หัวหน้างาน ทำการสอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น



สรุปรายงาน ต่อ ผู้บริหาร

ประมวลภาพการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล



ประมวลภาพการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล



ประมวลภาพการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล

