

ตัวอย่างมาตรการด้านความปลอดภัย
และแผนฉุกเฉินของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ



บริษัท ไทยนิสซินโมลด์ จำกัด
Thai Nissin Mold Co., Ltd.

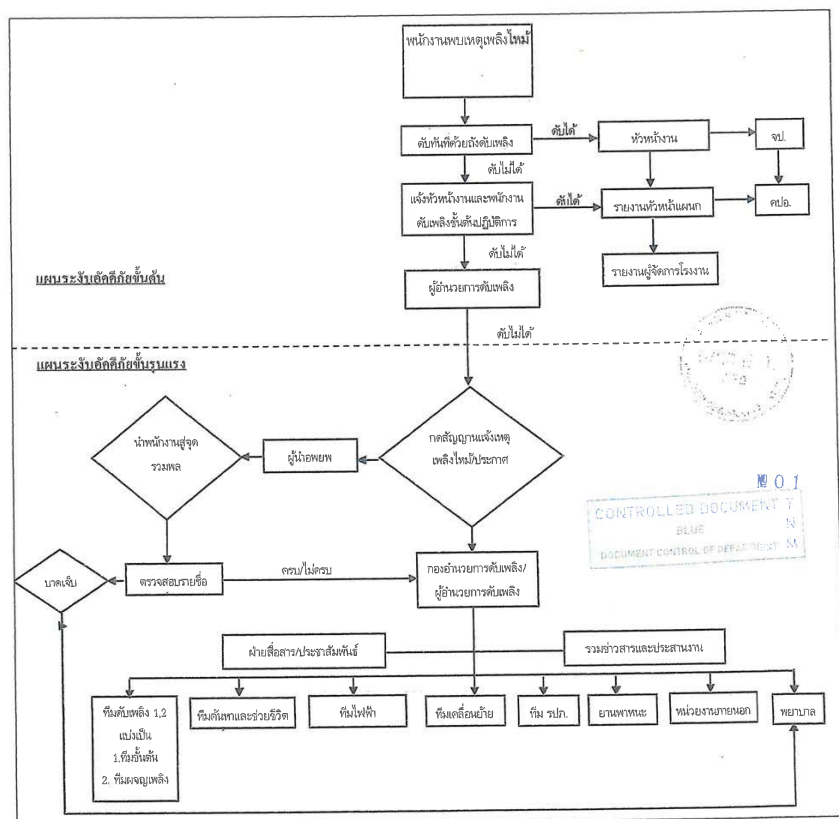
ขั้นตอนการดำเนินการ
(QUALITY PROCEDURE)

Subject : เรื่อง :	การเตรียมความพร้อม และตอบสนองต่อสภาวะฉุกเฉิน Preparation and Respond to Emergencies			Doc. Code: รหัสเอกสาร :	EP- AD - 003
Revised No.: แก้ไขครั้งที่ :	00	Page (s) : หน้าที่ :	7 of 11	Effective Date : วันที่เริ่มใช้ :	05 Jan 2022

6) แผนผังการปฏิบัติงาน (Flow Chart)

แผนผังขั้นตอนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

6.1 แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้



00	First Issue (เป็นฉบับที่ออกครั้งแรก)	EMR	EMR/FM-	MB/FM
Rev.	Reasons	Prepared by	Checked by	Approved by
EP - AD - 003 Rev. 00 Effective Date 05-Jan-2022				

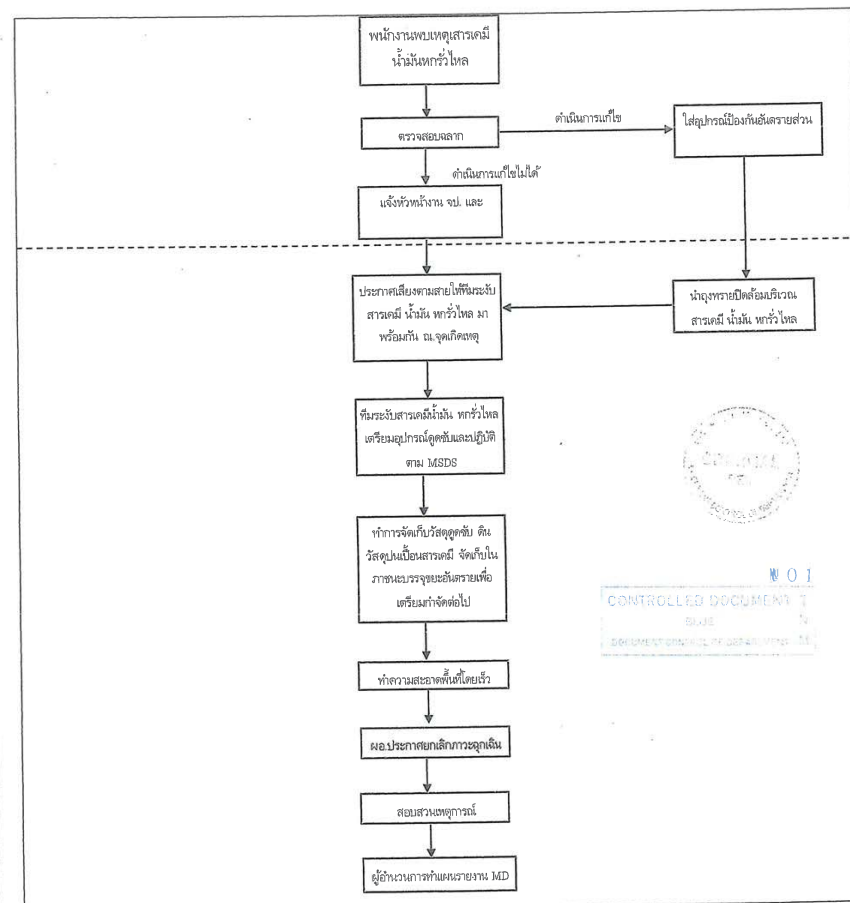


บริษัท ไทยนิสซินโมลด์ จำกัด
Thai Nissin Mold Co., Ltd.

ขั้นตอนการดำเนินการ
(QUALITY PROCEDURE)

Subject : เรื่อง :	การเตรียมความพร้อม และตอบสนองต่อสภาวะฉุกเฉิน Preparation and Respond to Emergencies			Doc. Code: รหัสเอกสาร :	EP- AD - 003
Revised No.: แก้ไขครั้งที่ :	00	Page (s) : หน้าที่ :	8 of 11	Effective Date : วันที่เริ่มใช้ :	05 Jan 2022

6.2 แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดสารเคมีและน้ำมันหกั่วไหล

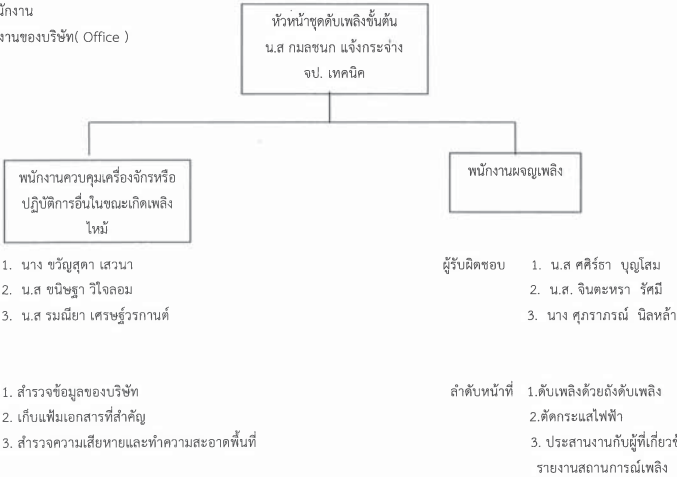


00	First Issue (เป็นฉบับที่ออกครั้งแรก)	EMR	EMR/FM-	MB/FM
Rev.	Reasons	Prepared by	Checked by	Approved by
EP - AD - 003 Rev. 00 Effective Date 05-Jan-2022				

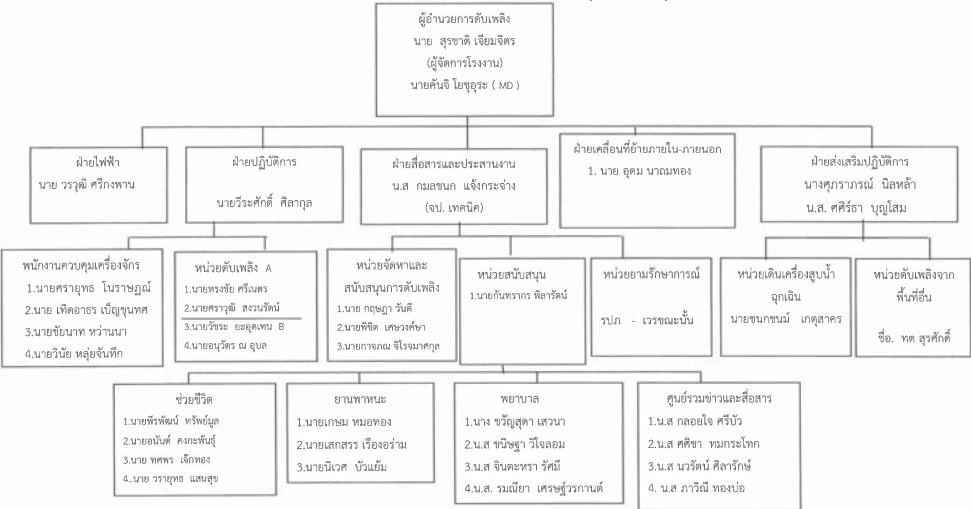


การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น (สำนักงาน)

ฝ่าย/แผนก สำนักงาน
บริเวณ : สำนักงานของบริษัท(Office)



โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง

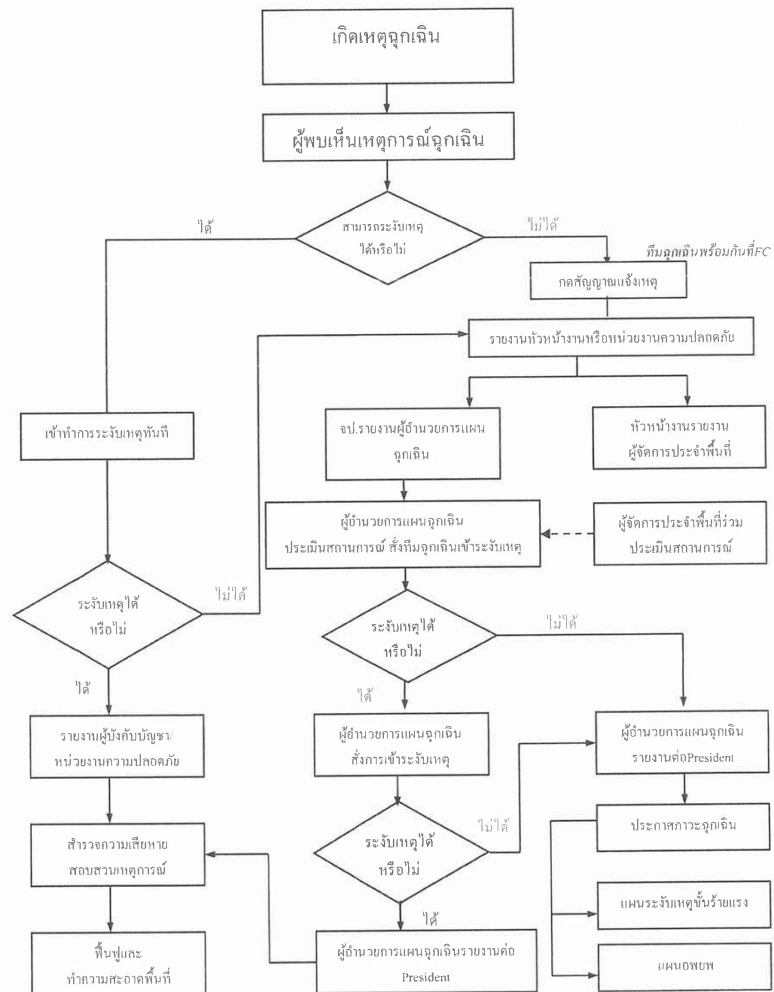


หมายเหตุ

1. การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเต็มรูปแบบจะใช้เมื่อเกิดเพลิงไหม้อย่างรุนแรง

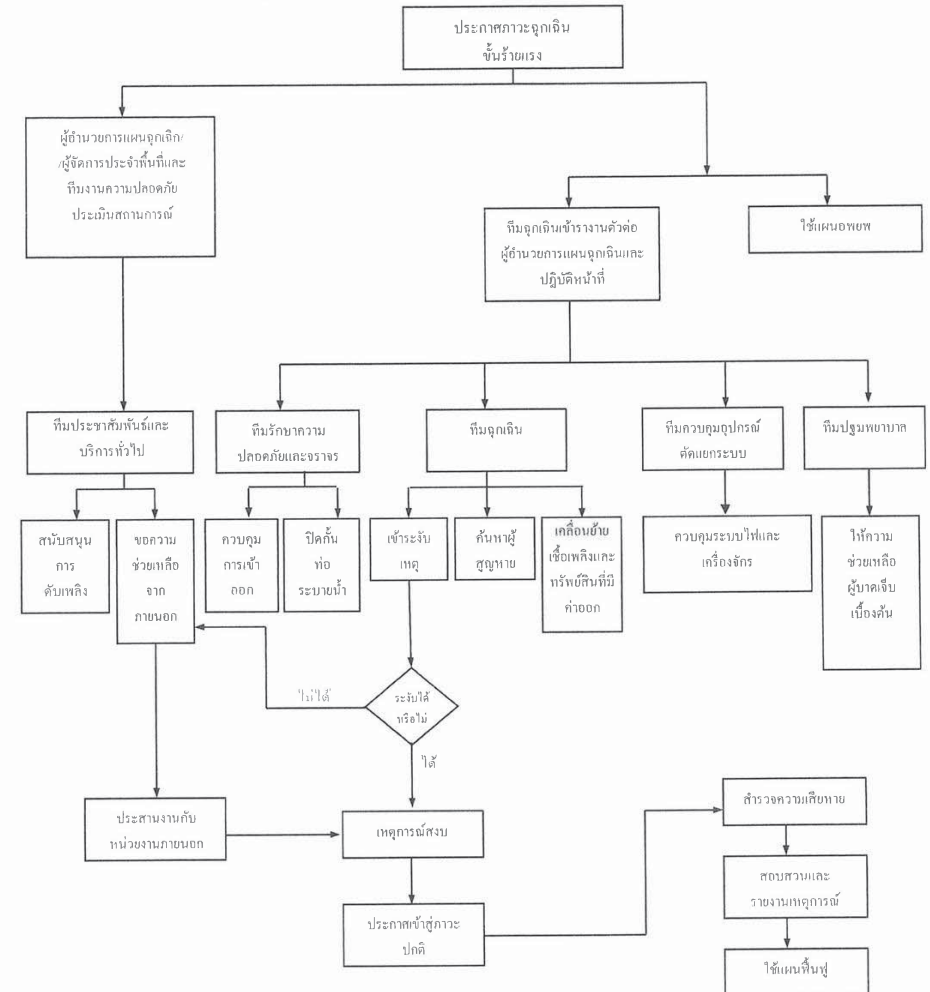
2. การเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่าง ๆ เพียงเล็กน้อย ให้หัวหน้าแผนกดำเนินการสั่งการดับเพลิงตามแผนการปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นต้น และโทรศัพท์แจ้งศูนย์
รวมข่าว และสื่อสาร หรือผู้อำนวยการดับเพลิง หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

แผนผังการรับเหตุเบื้องต้น

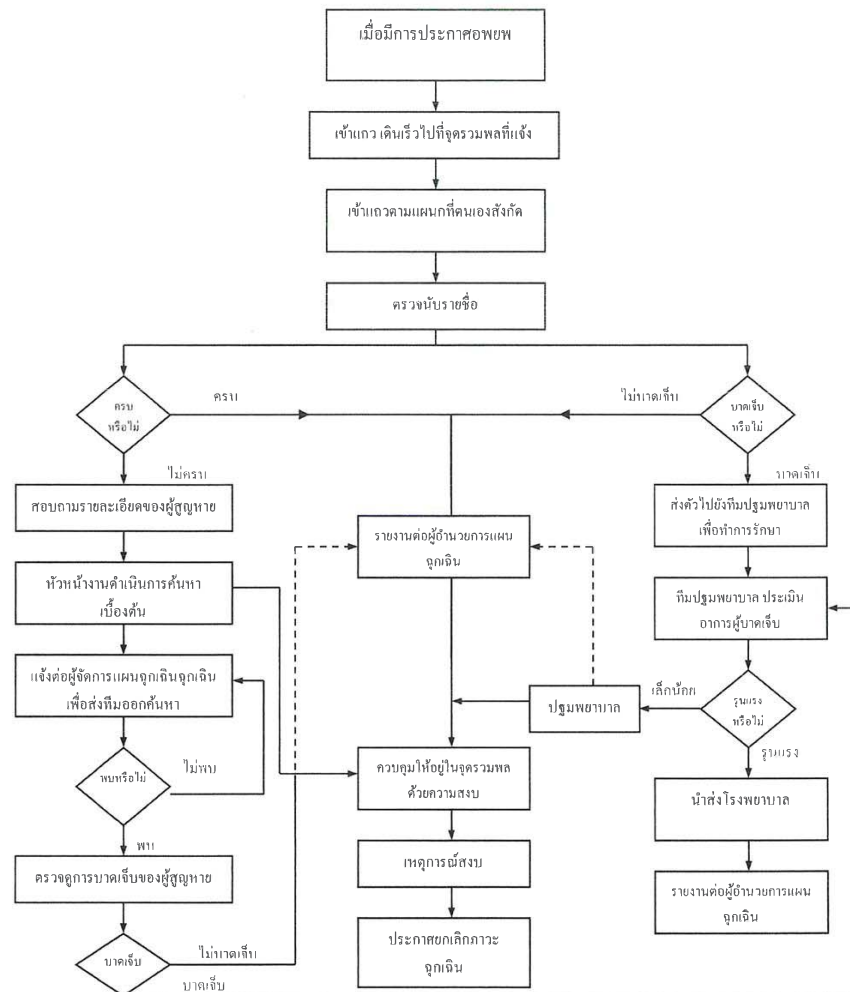


- ประกาศใช้แผนฉุกเฉินขั้นร้ายแรงและประกาศใช้แผนอพยพ

แผนผังการรับเหตุฉุกเฉินขั้นร้ายแรง

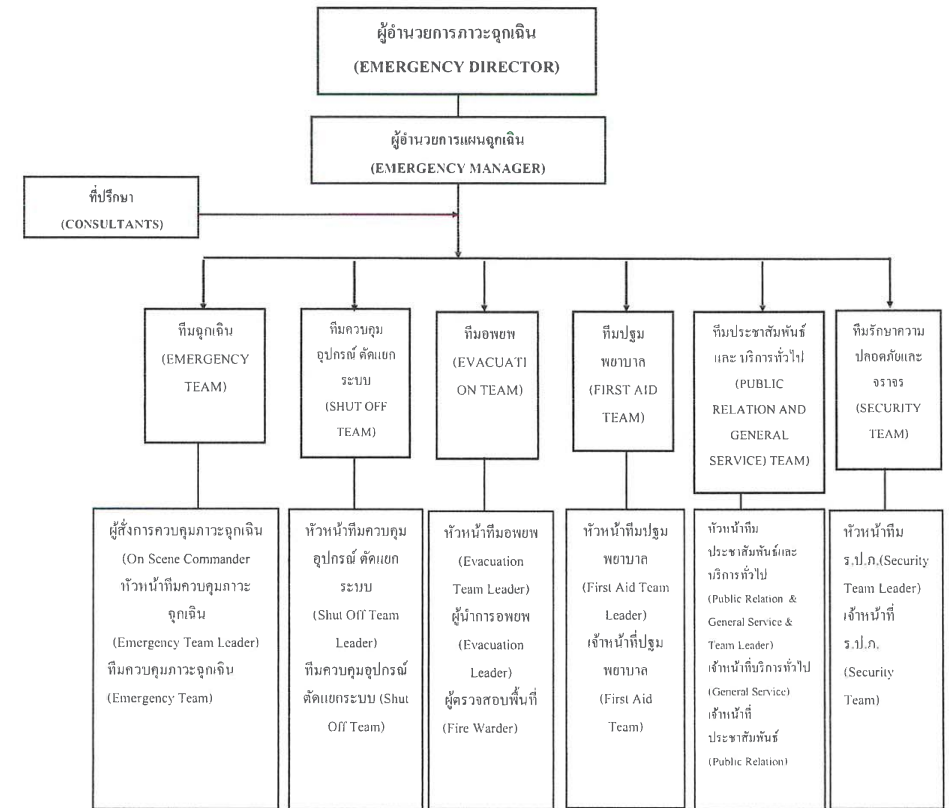


แผนผังการอพยพ



ผังองค์กรควบคุมแผนฉุกเฉิน

Emergency Organization Chart

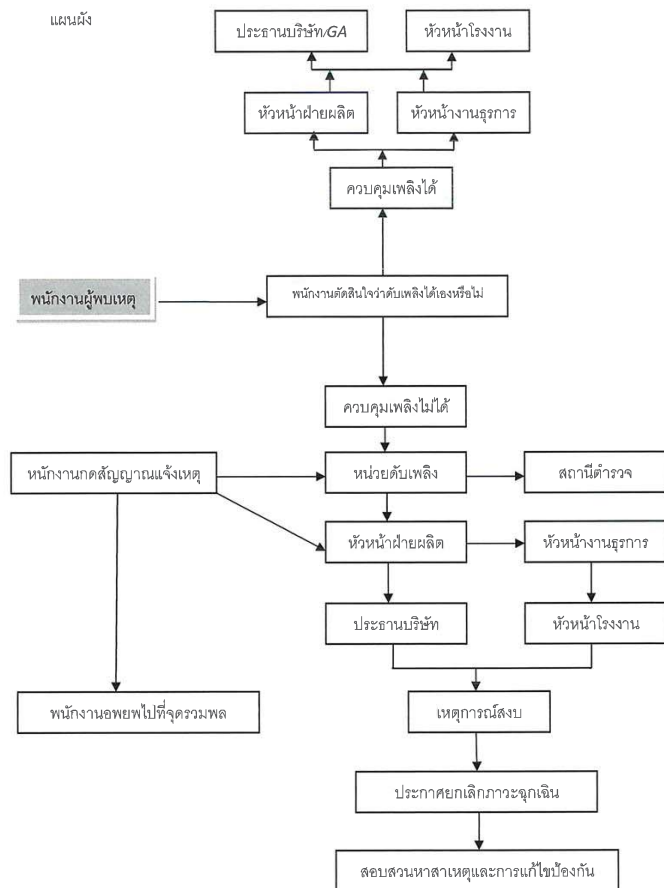


หมายเหตุ:
กรณีที่ได้รับแจ้งเหตุให้ดำเนินการอพยพฉุกเฉินไม่อยู่หรือไม่สามารถปฏิบัติงานที่สำนักงานหรือศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ให้แจ้งถึงบุคคลเพื่อปฏิบัติงานที่รับผิดชอบรับผิดชอบปฏิบัติหน้าที่ตามแผน



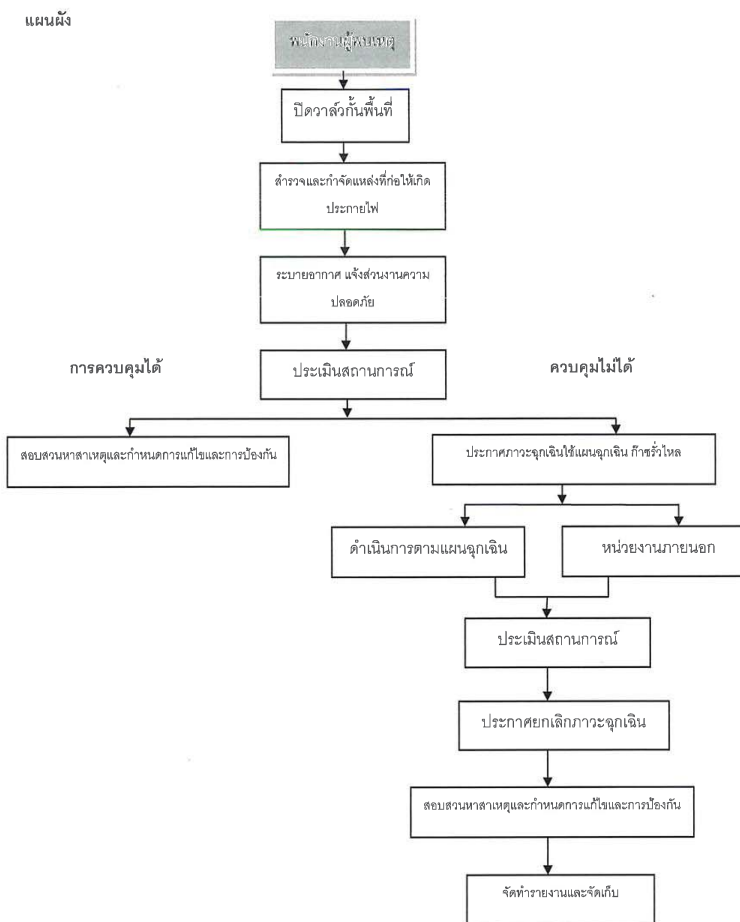
บริษัท มิยาเทค (ประเทศไทย) จำกัด Miyatech(Thailand) Co.,Ltd.

แผนฉุกเฉินการระงับอัคคีภัย



บริษัท มิยาเทค (ประเทศไทย) จำกัด Miyatech(Thailand) Co.,Ltd.

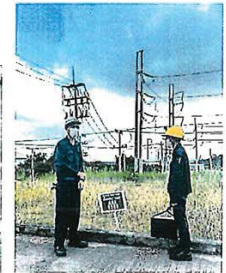
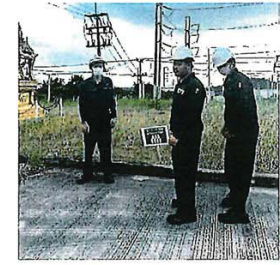
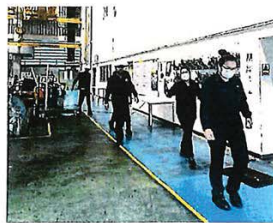
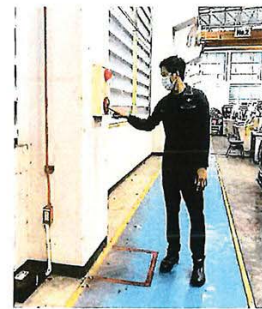
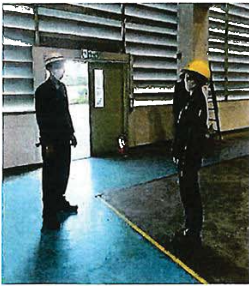
แผนฉุกเฉินก๊าซรั่วไหล



ตัวอย่างการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรม ประจำปี 2567

การฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ 14 - 15/12/2566







วันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอสงวนเอกสาร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง

ด้วยบริษัท ชิมิซุ เมทัล สแตมปีง (ไทยแลนด์) จำกัด ที่ตั้งเลขที่ 221 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมบึงทอง 3 ตำบล บึง
อำเภอสรรคบุรี จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 033-006-108-9 ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ และชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์
ลูกจ้างทั้งหมด 46 คน ชาย 35 คน และหญิง 11 คน ขอสงวนเอกสาร แบบรายงานการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อม
อพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

(นายอิระกะ โคบายาชิ)

ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายบริหาร

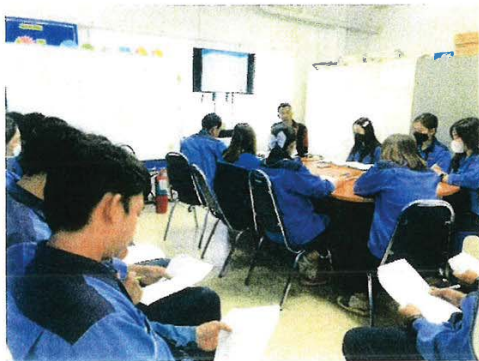
ผู้ประสานงานนางสาวอุณิกา ศิวแดง.....

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูง.....

โทรศัพท์033-006108-9.....

มือถือ061-3896710.....

ภาพประกอบการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประจำปี 2567



ภาพประกอบการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567



ภาพประกอบการอบรมดับเพลิงเบื้องต้นภาคทฤษฎี (12-07-2024)



K. Joshua



ภาพประกอบการอบรมดับเพลิงเบื้องต้นภาคทฤษฎี (12-07-2024)



K. Joshua



ภาพประกอบการอบรมดับเพลิงภาคปฏิบัติ (15-07-2024)



K. Jishwan



ภาพประกอบการอบรมดับเพลิงภาคปฏิบัติ (15-07-2024)



K. Jishwan





แผนการจัดสัปดาห์แห่งความปลอดภัย ประจำปี 2567

[illegible]

*หมายเหตุ



แผนการตรวจ

- รณรงค์ก่อนช่วงเทศกาลสงกรานต์

S. R. M.

(.....นางสาวรุ่งทิพย์ เสือคำราม.....)

ผู้จัดทำ

Steward

(.....นางสาวมธุริน จันทะเขียง.....)

ผู้ตรวจสอบ

Sample 1

(.....นางสาวแสงเดือน ตระกูลสำราญ.....)

ผู้บันทึก

ภาคผนวกที่ 27

เอกสารตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้า
ของโรงงานอุตสาหกรรม

๑. ข้อมูลทั่วไป

- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในสถานประกอบการ 22,000 โวลต์ 3 เฟส 4 สาย
- ขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า 400 แอมแปร์ 380 โวลต์ 3 เฟส 4 สาย
- หมายเลขเครื่องวัด _____
- ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงสุดในรอบ ๑๒ เดือน ที่ผ่านมา _____ กิโลวัตต์
- หม้อแปลงกำลัง จำนวน 1 เครื่อง รวม 500 _____ กิโลวัตต์
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า/เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง จำนวน _____ เครื่อง รวม _____ กิโลวัตต์
- ผู้รับผิดชอบระบบไฟฟ้า ๑. _____ ตำแหน่ง _____
๒. _____ ตำแหน่ง _____
- แบบการติดตั้งระบบไฟฟ้าจริง (As built Drawing)
- ☒ มี ☐ ไม่มี เหตุผล _____

๒. รายการตรวจสอบ

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๑ แรงสูง	๒.๑.๑ สายอากาศ :				
	- สภาพเสา	✓			

	- การประกอบอุปกรณ์หัวเสา	✓			

	- สายยึดโยง (Guy Wire)	✓			

	- การพาดสาย (สภาพสาย ระยะห้อยยาน)	✓			
	- ระยะห่างของสายกับอาคาร สิ่งก่อสร้าง หรือต้นไม้	✓			
	- การติดตั้งล่อฟ้าและสภาพ	✓			
	- สภาพของจุดต่อสาย	✓			
	- การต่อลงดินและสภาพ	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๑.๒ การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ) : - ครอบฟิวส์คัตเอาท์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) - RMU - อื่นๆ _____ _____ _____ _____	✓ ✓			
	๒.๑.๓ อื่นๆ : _____ _____ _____ _____				
๒.๒ หม้อแปลง	๒.๒.๑ หม้อแปลงลูกที่ TR1 ขนาด 500 kVA แรงดัน 22,000 V Impedance Voltage _____ % ชนิด <input checked="" type="checkbox"/> Oil <input type="checkbox"/> Dry <input type="checkbox"/> อื่นๆ _____	✓			
	๒.๒.๒ การติดตั้ง <input checked="" type="checkbox"/> นั่งร้าน <input type="checkbox"/> แบบแขวน <input type="checkbox"/> ลานหม้อแปลง <input type="checkbox"/> ในห้องหม้อแปลง <input type="checkbox"/> อื่นๆ _____	✓			
	๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ Air Circuit Breaker ฟักัดกระแส 1000 A				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การต่อสายแรงต่ำและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งดรอปปิวส์คัทเออร์	✓			
	๒.๒.๗ การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด.....Cu.....ขนาด.....95.....mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั่วกัน/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมน สวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่.....MDB-1..... รับจากหม้อแปลงที่.....TR1..... <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันการสัมผัสที่มีไฟฟ้า - บ้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด.....Reference Single Diagram..... IC.....>36.....kA แรงดัน.....400.....V ฟักัดกระแส AT.....2200.....A AF.....2500.....A				
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด.....Cv..... ขนาด.....Reference Single Diagram.....mm ² -สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แรงต่ำ ภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit) ๒.๔.๑.๑ สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิด CV ขนาด Reference Single Diagram mm ² - สายนิวทรัล ชนิด..... ขนาด Reference Single Diagram mm ² เดินใน <input type="radio"/> ท่อร้อยสาย (Conduit) <input checked="" type="radio"/> รังเดินสาย (Wire Way) <input type="radio"/> รังเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... <input type="radio"/> ลูกถ้วยราวยึดสาย (Rack) <input type="radio"/> อื่นๆ.....	<input checked="" type="checkbox"/>			
	๒.๔.๑.๒ รังเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝากและ การต่อลงดิน	<input checked="" type="checkbox"/>			
	๒.๔.๑.๓ สภาพฉนวนสายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	<input checked="" type="checkbox"/>			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	<input checked="" type="checkbox"/>			
	๒.๔.๑.๖ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ				
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ :				

หมายเหตุ หากมีบริภัณฑ์ไฟฟ้าอื่นที่จำเป็นต้องตรวจสอบเพิ่มเติม (เช่น มอเตอร์ไฟฟ้า ตู้เย็นหรือเครื่องทำน้ำดื่ม เครื่องทำความร้อน เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เป็นต้น) ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

๓. สรุปผลการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า

- ☒ ใช้งานได้ ทั้งนี้ ระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าต้องมีการบำรุงรักษาอย่างถูกวิธีและตามหลักวิชาการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
- ☐ ใช้งานได้ แต่ต้องแก้ไขตามรายงานการตรวจสอบภายใน.....วัน

ความเห็นและข้อเสนอแนะ

- ให้ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าตามหลักวิชาการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- กรณีมีการเปลี่ยนแปลงระบบต้องแจ้งวิศวกรทุกครั้งเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน
- หน้าจอ Power factor Control เสื่อมสภาพ ไม่สามารถอ่านค่าได้
- ไม่มีถังดับเพลิงบริเวณตู้ MDB
- ไม่มี Emergency light บริเวณตู้ MDB

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุนกร โพธิ์ทองคำ)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ
วันที่ 11/11/2566

๑.ข้อมูลทั่วไป

- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในสถานประกอบการ400/230และ210..... โวลต์3..... เฟส4..... สาย
- ขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า5(6)..... แอมแปร์22000/110..... โวลต์3..... เฟส3..... สาย
- หมายเลขเครื่องวัด20669263.....
- ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงสุดในรอบ ๑๒ เดือน ที่ผ่านมา กิโลวัตต์
- หม้อแปลงกำลัง จำนวน2..... เครื่องรวม1900..... เควีเอ
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า/เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง จำนวน เครื่องรวม เควีเอ
- ผู้รับผิดชอบระบบไฟฟ้า ๑คุณ ชนกชน..... ตำแหน่งMTN Senior Supervisor
- ผู้รับผิดชอบระบบไฟฟ้า ๒ ตำแหน่ง
- แบบการติดตั้งระบบไฟฟ้าจริง (As Built Drawing)
- ☒ มี ☐ ไม่มี เหตุผล

๒.รายการตรวจสอบ

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๑ แรงสูง	๒.๑.๑ สายอากาศ				-ไม่มีการติดตั้ง
	- สภาพเสา	✓			
				
				
	- การประกอบอุปกรณ์หัวเสา	✓			
				
				
	- สายยึดโยง (Guy Wire)	-			
				
				
	- การพาดสาย (สภาพสาย ระยะห้อยยาน)	✓			
	- ระยะห่างของสายกับอาคาร สิ่งก่อสร้าง หรือต้นไม้	✓			
	- การติดตั้งล่อฟ้าและสภาพ	✓			
	- สภาพของจุดต่อสาย	✓			
	- การต่อลงดินและสภาพ	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๑.๒ การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ) : - ครอบฟิวส์คัตเอาต์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) - RMU - อื่นๆ	✓ - ✓ 			
	๒.๑.๓ อื่นๆ :	-			
๒.๒หม้อแปลง	๒.๒.๑ หม้อแปลงลูกที่1 (TR1)..... ขนาดรวม 1500 kVA แรงดัน.22000/400-230...V Impedance Voltage5.96.....% ชนิด <input checked="" type="checkbox"/> Oil <input type="checkbox"/> Dry <input type="checkbox"/> อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๒ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> นั้งร้าน <input type="checkbox"/> แบบแขวน <input checked="" type="checkbox"/> ลานหม้อแปลง <input type="checkbox"/> ห้องหม้อแปลง <input type="checkbox"/> อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบRMU..... พิกัดกระแส.....200.....A				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การต่อสายแรงต่ำและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งครอปฟิวส์ลัดเอาท์	✓			
	๒.๒.๗ การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง < E2 > - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดินและจุดต่อ ชนิด...THW... ขนาด ...185....mm2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณและการรั่วซึมของหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	- ✓ ✓ ✓			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั่วก้น/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :	-			

๒.๒หม้อแปลง	๒.๒.๑ หม้อแปลงลูกที่2 (TR2)..... ขนาดรวม 400 kVA แรงดัน.22000/210...V Impedance Voltage4.2.....% ชนิด <input checked="" type="checkbox"/> Oil <input type="checkbox"/> Dry <input type="checkbox"/> อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๒ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> นักร้าน <input type="checkbox"/> แบบแขวน <input checked="" type="checkbox"/> ลานหม้อแปลง <input type="checkbox"/> ห้องหม้อแปลง <input type="checkbox"/> อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบRMU..... ฟักัดกระแส.....200.....A				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การต่อสายแรงดันและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งกรอบฟิวส์คัทเอ๊าท์	✓			
	๒.๒.๗ การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง				
	- สภาพหลักดินและจุดต่อ	✓			
	- สายต่อหลักดินและจุดต่อ	✓			
	ชนิด...THW... ขนาด ...95...mm2				
	- สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง				
	- สารดูดความชื้น	-			
	- สภาพบุชชิ่ง	✓			
	- ปริมาณและการรั่วซึมของหม้อแปลง	✓			
	- อุณหภูมิหม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง				
	- การระบายอากาศ	✓			
	- ความชื้น	✓			
	- สภาพรั่วกัน/ลานและการต่อลงดิน	✓			
	- สภาพทั่วไป	✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :	-			
				
				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมน สวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่.....1...(MDB1)..... รับจากหม้อแปลงที่.....1...(TR1)..... <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของตู้เมนสวิตช์	 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด.....MCCB..... IC.....85.... kA แรงดัน.....440....V พิกัดกระแส AT.....2000...A AF.....2500...A	✓			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด.....THW..... ขนาด185.....mm2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แรงดันภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน(Main Circuit) MDB2				
	๒.๔.๑.๑ สายเข้าเมนสวิตช์				
	สายเฟสชนิด CVIC ขนาด (240x3) sq.mm	✓			
	สายนิวทรัลชนิด - ขนาด - sq.mm				
	เดินใน <input type="checkbox"/> ท่อร้อยสาย (Conduit)				
	เดินใน <input type="checkbox"/> วางเดินสาย (Wire Way)				
	เดินใน <input checked="" type="checkbox"/> วางเคเบิล (Cable Tray)				
	แบบ...LADDER.....	✓			
	<input type="checkbox"/> ลูกถ้วยรววยึดสาย (Rack)				
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....				
	๒.๔.๑.๒ วางเดินสายและรางเคเบิล				
	- สภาพการติดตั้งและใช้งาน	✓			
	- ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อ	✓			
	ฝากและการต่อลงดิน				
	๒.๔.๑.๓ สภาพฉนวนไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	✓			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความร้อนจากการ	✓			
	เหนี่ยวนำ				
	๒.๔.๑.๖ อุณหภูมิของอุปกรณ์	✓			
	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ				
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ :	-			
				
				
				
				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่...1...PP-COMP.....	✓			
	ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง.....ภายในอาคาร.....				
	รับจากตู้เมนสวิตช์ที่.....MDB 1.....				
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง				
	<input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร				
	<input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร	✓			
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....				
	- สภาพทั่วไป	✓			
	- จุดต่อสายและจุดบัสบาร์	✓			
	- ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย	✓			
	- แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน	✓			
	- การต่อฝาก	✓			
	- การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของ				
	แผงย่อย				
	ชนิด.....MCCB.....				
	IC...30.... kA แรงดัน.....380....V	✓			
	พิกัดกระแส AT.....400.....A				
	AF.....400.....A				
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย				
	สายดินชนิด...THW... ขนาด.....35....mm2	✓			
	-สภาพสายดินและจุดต่อ				
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์				
	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :	-	-	-	-
				
				
				

หมายเหตุ : '๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่.....2...PP-BOILER..... ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง.....ในโรงงาน..... รับจากตู้เมนสวิทซ์ที่.....MDB 2.....	✓			
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของ แผงย่อย ชนิด.....MCCB..... IC...80/85.... kA แรงดัน...200/230.....V ฟักัดกระแส AT.....125.....A AF.....250.....A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย สายดินชนิด...THW..... ขนาด...10....mm2 -สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :	-	-	-	-

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิทซ์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่.....3.....PP-PUMP..... ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง.....ในโรงงาน..... รับจากตู้เมนสวิทซ์ที่.....MDB 1.....	✓			
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของ แผงย่อย ชนิด.....MCCB..... IC...30/30.... kA แรงดัน...380/415..V ฟักัดกระแส AT.....50.....A AF.....125.....A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย สายดินชนิด...THW..... ขนาด.....6....mm2 -สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :	-	-	-	-

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิทซ์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่.....4.....LP-F6..... ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง.....ในโรงงาน..... รับจากตู้เมนสวิตช์ที่.....MDB 2.....	✓			
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของ แผงย่อย ชนิด.....MCCB..... IC...50/50.... kA แรงดัน...200/230.....V ฟักัดกระแส AT.....50.....A AF.....125.....A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย สายดินชนิด...THW..... ขนาด.....6....mm2 -สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :	-	-	-	-

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์


๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย


อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่.....5.....PP-MIXING..... ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง.....ในโรงงาน..... รับจากตู้เมนสวิตช์ที่.....MDB 1.....	✓			
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของ แผงย่อย ชนิด.....MCCB..... IC...30/30.... kA แรงดัน...380/415...V ฟักัดกระแส AT.....100.....A AF.....125.....A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย สายดินชนิด...THW... ขนาด.....10....mm2 -สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :	-	-	-	-

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

แผนฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ของโรงงานที่เก็บกักก๊าซ LPG

CHING CHENG จিং เซ็ง ไวร้ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	แผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล	รหัสเอกสาร :	WI-HSE-002A
		จำนวนแผ่น :	1/5
		วันที่ทำ :	15-11-2018
		ผู้ทำ :	
อนุมัติ :			
แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล			
<hr/>			
แผนฉุกเฉินกรณีวัตถุอันตรายหกรั่วไหลประกอบด้วย			
<ol style="list-style-type: none"> 1. แผนการเตรียมการก่อนเกิดเหตุ 2. แผนการปฏิบัติขณะเกิดวัตถุอันตรายหกรั่วไหล 3. แผนการปฏิบัติภายหลังเกิดเหตุ 			
<u>ขั้นตอนการปฏิบัติงาน</u>			
<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>แผนการเตรียมการก่อนเกิดเหตุ</u>กำหนดให้ผู้จัดการแผนที่เกี่ยวข้อง (สำหรับแผนที่มีวัตถุอันตรายบรรจุในภาชนะตั้งแต่ 50 ลิตรขึ้นไป) ดำเนินการ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 จัดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัตถุอันตราย, สารเคมี ได้รับการอบรมที่เหมาะสมตามวิธีการทำงานเรื่อง การทำงานกับวัตถุอันตราย, สารเคมี และแผนระงับเหตุ “กรณีวัตถุอันตรายหกรั่วไหล” 1.2 จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองภัยส่วนบุคคล และวัตถุดูดซับตามชนิดของวัตถุอันตรายที่นำมาใช้ อย่างเพียงพอและเหมาะสม พร้อมกับการตรวจสอบความพร้อมตามระยะเวลาที่กำหนด 1.3 จัดให้มีการนำข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับวัตถุอันตราย (MSDS) ติดตั้งในจุดที่เหมาะสมกับการใช้วัตถุอันตรายดังกล่าว 1.4 จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินตามระยะเวลาที่กำหนดตลอดจนมีการทบทวนและแก้ไขแผนระงับเหตุ 			
<ol style="list-style-type: none"> 2. <u>แผนการปฏิบัติขณะเกิดวัตถุอันตรายหกรั่วไหล</u> <ol style="list-style-type: none"> 2.1 เครื่องมือและอุปกรณ์ <ol style="list-style-type: none"> 1. ถังดับเพลิง 2. ผ้าปิดจมูก, หน้ากากกันเคมี 3. แวนตานิรภัย 4. ถุงมือยาง 5. อุปกรณ์จับเคมี เช่น ผ้า, ทราย, ขี้เลื่อย 			

CHING CHENG จิ่ง เซ็ง ไวร้ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	แผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล	รหัสเอกสาร :	WI-HSE-002A
		จำนวนแผ่น :	2/5
		วันที่ทำ :	15-11-2018
		ผู้ทำ :	วิรัช นพวงศธร
		อนุมัติ :	

6. รองเท้าบูท หรือ รองเท้านิรภัย

7. อุปกรณ์ตัดสารเคมีและภาชนะบรรจุ

2.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

2.2.1 ผู้พบเห็นเหตุการณ์ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้


- ตะโกนให้ดัง แจ้งเพื่อนร่วมงานว่า "วัตถุอันตรายหกรั่วไหลๆ มาช่วยกันหน่อยเร็ว"
- รีบลอยห่างจากพื้นที่เกิดเหตุในระยะที่ปลอดภัย ไม่ควรคิดว่าที่เกิดเหตุไม่มีกลิ่นหรือไอระเหยของวัตถุอันตราย
- ดำเนินการแจ้งเหตุขอความช่วยเหลือ ดังนี้
 1. เวลาปกติ ให้แจ้ง หัวหน้างานที่รับผิดชอบพื้นที่และแจ้งผู้จัดการแผนก และจป.
 2. เวลาเลิกงาน หรือวันหยุด ให้แจ้งหัวหน้างานหรือพนักงานที่อยู่ในพื้นที่
 3. กรณีมีผู้บาดเจ็บให้ติดต่อฝ่ายบุคคล/จป. ผู้จัดการแผนก
 4. รายละเอียดการแจ้งเหตุ ระบุเหตุการณ์โดยการสังเกตการณ์จากภายนอกที่พอมองเห็น, สถานที่และจุดที่เกิดเหตุ, ประเภทวัตถุอันตรายและลักษณะการรั่วไหล, ปริมาณการหกและผลกระทบโดยรอบที่เกิดเหตุ, ผู้บาดเจ็บ มีหรือไม่, ชื่อผู้แจ้งเหตุและแผนก


2.2.2 พนักงานที่ทำงานในพื้นที่เกิดเหตุ เมื่อได้รับแจ้งหัวหน้างานพร้อมทั้งดำเนินการต่อไปนี้

- การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและประเมินอันตราย (หัวหน้างาน)

ไปยังจุดเกิดเหตุ ทำการตรวจสอบและประเมินสถานการณ์ พร้อมกับตรวจสอบข้อมูล MSDS ของอันตรายที่รั่วไหล และอันตรายอื่น ๆ ที่วางอยู่ใกล้เคียงกัน
- การควบคุมพื้นที่ (หัวหน้างาน/ผจก.แผนก)

ทำการปิดกั้น และเตือนผู้ทำงานบริเวณใกล้เคียงพร้อมแยก-กั้นบริเวณอันตรายรั่วไหลทางเข้า-ออกและห้ามผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไป เช่น การใช้เชือกขึงและติดป้ายเตือนไว้ด้านหน้า, แจ้งผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงและอพยพถ้าจำเป็น
- การควบคุมสถานการณ์
 1. ให้สวมอุปกรณ์คุ้มครองภัยที่เหมาะสมก่อนเข้าไปดำเนินการ และห้ามแตะต้องอันตรายใด ๆ โดยไม่มีอุปกรณ์เด็ดขาด

CHING CHENG จিং เช็ง ไวร้ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	แผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล	รหัสเอกสาร :	WI-HSE-002A
		จำนวนแผ่น :	3/5
		วันที่ทำ :	15-11-2018
		ผู้ทำ :	 วีระเดช นวพงศธร
		อนุมัติ :	
<p>2. กรณีที่มีการระเหยของอันตรายไวไฟ ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ โดยการตัดระบบไฟฟ้า และควบคุมแหล่งกำเนิดความร้อน (เช่น บุหรี่, ประกายไฟ, เปลวไฟ) ทุกชนิด</p> <p>3. ระบายอากาศบริเวณที่อันตรายหกรั่วไหล</p> <p>● ค้นหา และช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ</p> <p>ตรวจสอบบริเวณโดยรอบว่ามีผู้บาดเจ็บหรือไม่ ถ้ามีต้องช่วยเหลือผู้บาดเจ็บก่อน (ตามวิธีการใน MSDS) ทั้งนี้ ตนเองต้องไม่เสี่ยงต่ออันตราย</p> <p>● หยุดการรั่วไหล และระงับการแพร่กระจาย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ระงับการรั่วไหลของจุดที่เป็นต้นเหตุ ถ้าสามารถทำได้ 2. เก็บกวาดอันตรายเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ได้ถ้าเป็นไปได้ 3. เคลื่อนย้ายสิ่งของ หรืออุปกรณ์ที่อยู่ใกล้ มิให้ปนเปื้อนอันตรายที่หกรั่วไหล 4. ป้องกันแพร่กระจายสู่รางน้ำฝน หรือพื้นดิน โดยใช้วัสดุดูดซับวัตถุอันตราย, สารเคมี เช่น ทรายแห้ง ขี้เลื่อย ทำเป็นคั่นกันให้รอบน้ำยาที่หก แล้วจึงเทกลับด้วยปริมาณน้อย ๆ (ห้ามเทกลับครั้งละปริมาณมาก ๆ) ให้คลุมด้วยผ้าพลาสติกเพื่อลดการแพร่กระจาย หรือป้องกันถูกฝน ในกรณีที่ไม่สามารถจัดเก็บได้ทันที 5. กรณีอันตรายไหลลงสู่ท่อระบายน้ำฝนให้แจ้ง จป. หรือ ผู้จัดการแผนก เพื่อดำเนินการปิดกั้น มิให้ไหลออกไปสู่ภายนอกบริษัท 6. ให้ จป. หรือ ผจก. แผนกแจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการ เช่น การนิคม, สำนักงานเขต, เทศบาลในกรณีที่อันตราย หรือมีปริมาณมากเกินไปเกินความสามารถที่หน่วยงานจะควบคุมได้ <p>● การทำความสะอาด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กรณีที่เป็นของเหลว รอจนการดูดซับหรือทำลายฤทธิ์สารเคมีที่หกให้สิ้นสุดเสียก่อน จึงค่อยลงมือทำความสะอาด ใช้ฟองน้ำดูดซับใส่ภาชนะที่จัดเตรียมไว้และปิดให้เรียบร้อย แล้วทำความสะอาดคราบที่เหลือจนแน่ใจว่าสารเคมีนั้นหมดไปจึงทำความสะอาดและเช็ดให้แห้ง (ห้ามใช้น้ำล้างก่อนการดูดซับเพราะจะทำปริมาณของอันตรายหกรั่วไหลมีมากขึ้น) 			

CHING CHENG จิ่ง เช็ง ไวร้ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	แผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล	รหัสเอกสาร :	WI-HSE-002A
		จำนวนแผ่น :	4/5
		วันที่ทำ :	15-11-2018
		ผู้ทำ :	
		อนุมัติ :	
<p>2. กรณีเป็นของแข็ง ให้ทำความสะอาดด้วยเครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรม อาจใช้ทรายขึ้นคลุก แล้วใช้ฟลัต์กวาดพื้นด้วยแปรง และทำความสะอาด</p> <p>3. ข้อควรระวังเกี่ยวกับอันตรายไวไฟ ต้องป้องกันมิให้เกิดประกายไฟขึ้นในระหว่างการทำความสะอาด ถ้าใช้เครื่องดูดฝุ่นต้องเป็นชนิดที่ป้องกันการระเบิดได้ ต้องจัดให้มีระบบการถ่ายเทของอากาศที่ดี โดยการ เปิดประตู เพื่อเจือจางไอระเหยอันตราย หากจำเป็นต้องใช้พัดลมช่วยระบายอากาศ ต้องเลือกใช้อุปกรณ์ที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ</p> <p>4. กรณีอันตรายไหลลงรางน้ำฝน ให้ปิดกั้นโดยใช้ทรายและเปิดประตูระบายน้ำและพยายามดูดกลับไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>● การจัดอันดับของเสีย</p> <p>1. ของเสียที่เป็นของแข็ง/เหลว ที่บรรจุในภาชนะจะต้องปิดให้เรียบร้อย พร้อมกับติดฉลากไว้ที่ภาชนะบรรจุให้ชัดเจน</p> <p>2. ส่งไปจัดเก็บ ณ จุดที่กำหนดและแจ้งผู้รับผิดชอบ เพื่อรอการส่งไปกำจัดภายนอกต่อไป</p> <p>● การปฐมพยาบาล</p> <p>ให้ปฏิบัติตามวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่กำหนดไว้ใน MSDS ของอันตรายที่หกรั่วไหล</p> <p>2.3 การปฏิบัติภายหลังเกิดเหตุ (ให้ปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● สอบสวนถึงสาเหตุของการหกรั่วไหลดังกล่าว เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันต่อไป ● สำรวจความเสียหายทั้งที่เกิดต่อบุคคล ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม ● ประเมินประสิทธิภาพของมาตรการป้องกันและควบคุมเหตุฉุกเฉินที่ใช้อยู่ ● ประเมินประสิทธิภาพของทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน เพื่อปรับปรุงแผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉินให้มีประสิทธิภาพโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ, ผู้จัดการ, หัวหน้างานและคณะกรรมการความปลอดภัยฯ 			

