

ภาคผนวกที่ 37




การตรวจสอบสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย
และรายงานการเก็บรักษาวัตถุประจำปีตามรอบกฎหมาย

Chemical Storage Area Patrol Report (Quarterly)

Location : Chemical Warehouse

Date : 14 Dec 2022, 9:00-10:00 hrs.

Patrol by : Ms.Phakkawadee , Mr.Khajohnsak

Item	Detail	Result			Remark
		Yes	No	N/A	
1	Wall				
	* No Cracks.	/			
	* Tidy and Clean Wall.	/			
2	Floor				
	* No cracks.	/			
	* No chemical spillage.	/			
	* Tidy and Clean floor.	/			
3	Door and Exit				
	* No obstruction and clearly signs.	/			
	* Easy to open the door from inside and no locked.	/			
	* There are emergency lighting , signs and no obstruction.	/			
	* Inspection as schedule.	/			Emergency lighting : Refer to 3M Inspection by MT unit
	* Alarm equipment of door are good condition and ready			/	
	* Good Condition , No damage.		/		Door covered with rust. 
4	Roof				
	* No leakage.	/			
	* Tidy and Clean.	/			
5	Ventilation				
	* Ventilation system is good condition and clean.		/		Aluminium nets are dirty with dust and bird's nest 
6	Electric System , ER Lighting , Electric Equipment				
	* The electric system & equipment is Explosion Proof type (for storage & loading area of Flammable substance)	/			
	* Grounding system / short circuit prevention system are good condition.	/			
7	Lightning Protection				
	* Lightning rod shall be installed at the building and are good condition.	/			
	* Inspection as schedule.	/			Refer to 1Y Inspection by MT unit



Chemical Storage Area Patrol Report (Quarterly)

Location : Chemical Warehouse

Date : 14 Dec 2022, 9:00-10:00 hrs.

Patrol by : Ms.Phakkawadee , Mr.Khajohnsak

Item	Detail	Result			Remark
		Yes	No	N/A	
8	Alarm System				
	* Smoke / Gas detector and Fire Alarm are good condition.				
	* Inspection as schedule.	/			Refer to 3M Inspection by MT unit
9	Fire Fighting System				
	9.1 Fire Extinguisher				
	* There are Fire Extinguisher (12 kgs.) at least 1 ea. (200 m2) and 2 Fire Extinguisher (50 lbs) for Flammable liquid storage area.	/			
	* Inspection as schedule.	/			Refer to 1M Inspection by SS unit
	* There is fire extinguisher Layout , and signs.	/			
	* Layout of Fire Extinguisher is up date , and good	/			
	* Fire extinguishers shall be installed in appropriate place and easy to use.	/			
	9.2 Fire Water System				
	* Inspection as schedule.	/			Refer to 1M Inspection by SS unit
	* No obstruction and easy to use.	/			
10	Fire Fighting Water Storage System				
	* Drainage system is empty and good condition.	/			
11	Chemical storage area				
	* Clearly indentify and display chemical label on package/container.	/			
	* No keep chemical on the walkway.	/			
	* Package / Container are good condition.	/			
	* Clearly identify of Traffic route , walkway , and chemical storage area.	/			
	* All chemical store comply with DIW laws.	/			
	* No use wood pallet with Oxidizing chemical.			/	There wasn't Oxidizing chemical.
	* No keep combustible material in the same place with Oxidizing chemical.			/	There wasn't Oxidizing chemical.
12	Safety Shower , Eye Wash station and Spill Kit Station				
	* Good condition and ready for use.	/			
	* Inspection as schedule.	/			Safety Shower , Eye Wash station : Refer to 1M Inspection by LT unit Spill Kit Station Refer to 1M Inspection by SS unit
	* No obstruction and easy to use.	/			



Chemical Storage Area Patrol Report (Quarterly)

Location : Chemical Warehouse

Date : 14 Dec 2022, 9:00-10:00 hrs.

Patrol by : Ms.Phakkawadee , Mr.Khajohnsak

Item	Detail	Result			Remark
		Yes	No	N/A	
13	Forklift				
	* Good condition.	/			
	* Inspection as schedule.	/			Refer to Daily Inspection by LT unit
14	SDS				
	* There are SDS of all Chemical. (except : Waste)	/			

ข้อมูลทั่วไป

ผู้ประกอบการ

บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

3038895970

สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย

เลขที่8

หมู่

ซอย-

ถนนผังเมืองเฉพาะ3-1

แขวง/ตำบลห้วยโป่ง

เขต/อำเภอเมืองระยอง

จังหวัดระยอง

รหัสไปรษณีย์21150

โทรศัพท์038-974-800

โทรสาร038-974865

E-mailchusak.s@pttac.com

เลขทะเบียนโรงงาน

พิกัด GPS

สถานที่เก็บรักษา :

☒ เป็นของตนเอง

☐ เป็นของผู้อื่น ระบุชื่อเจ้าของ

เริ่มตั้งแต่วันที่

จนถึงวันที่

วัตถุประสงค์ในการเก็บรักษา :

☒ เก็บของตนเอง

☐ รับจ้างเก็บ

จำนวนคนงานทั้งหมดของสถานประกอบการ

248

คน

จำนวนคนงานทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย

19

คน

1.1 ทำเลที่ตั้งของสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย

ทิศเหนือจรดบริษัท โปรรลอก ไททาเนียม คอร์ปอเรชั่น

ทิศใต้จรดติดกับบริษัท เอ็มซีแอลเอส เอเชีย จำกัด

ทิศตะวันออกจรดติดกับพื้นที่เวนคืนของเทศบาลเมืองมาบตาพ

ทิศตะวันตกจรดพื้นที่ส่วนขยายของนิคมอุตสาหกรรมฯ

ถัดไปเป็นพื้นที่เอกชน

ถัดไปเป็นพื้นที่ส่วนขยายของนิคมอุตสาหกรรมฯ

ถัดไปเป็นพื้นที่เอกชน

ถัดไปเป็นพื้นที่ส่วนขยายของนิคมอุตสาหกรรมฯ

ในระยะ 100 เมตร ของสถานที่ตั้ง

☒ ไม่มีสาธารณสถาน

☐ มีสาธารณสถาน

☐ ที่ดินจัดสรร ดักแด้ บ้านแถว อาคารชุดเพื่อการพักอาศัย

☐ วัด/ศาสนาสถาน

☐ โบราณสถาน

☐ สถานที่ทำการของรัฐ

☐ อื่น ๆ ระบุ

เขตพระราชฐานในระยะ 500 เมตร

☒ ไม่มี

☐ มีระบุ

1.2 สถานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่


☐ มีการกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง อยู่ในเขตพื้นที่สี

☒ เขตนิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

☐ เขตประกอบการอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

☐ อื่น ๆ ระบุ

นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอช

1.3 แผนที่สังเขปแสดงบริเวณที่ตั้งโรงงาน/สถานที่เก็บรักษา/มีไว้ในครอบครองวัตถุอันตรายโดยรอบ นับจากอาณาเขตติดต่อของสถานที่เก็บรักษาและบริเวณข้างเคียงในรัศมีอย่างน้อย 50 เมตร  [1.3 แผนที่สังเขปแสดงบริเวณที่ตั้งโรงงาน สถานที่เก็บรักษา 256525651212054110.pdf](#)
ไฟล์แนบ (แทนที่ไฟล์เดิม) :

Choose File

1.4 เส้นทางขนส่งวัตถุอันตรายมายังสถานที่เก็บรักษา รวมทั้งเส้นทางเข้า-ออกมายังถนนสาธารณะ  [1.4 แผนผังแสดงเส้นทางจราจรและบริเวณที่รับส่งสินค้า - 256525651212054110.pdf](#)
ไฟล์แนบ (แทนที่ไฟล์เดิม) :

Choose File

☐ ซอยตัน

☐ ซอยแคว (เป็นถนนช่องทางเดียว ส่วนกันไม้ได้) มีขนาด กว้าง

☒ ถนนตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไป

เมตร ยาว

เมตร

กลับไปหน้ารายงาน

ถัดไป

2. ข้อมูลวัตถุอันตรายและสารเคมี																						
ชื่อวัตถุอันตรายหรือสารเคมีอันตราย/ชื่อทางการค้า	CAS No.	UN No.	วัตถุประสงค์การใช้งาน	สถานะสาร	ลักษณะสาร	ความเข้มข้น(ร้อยละน้ำหนักรโดยน้ำหนัก)	ความหนาแน่น(กรัม/ลบ.ม.)	การควบคุม	องค์ประกอบ	การจำแนกความเป็นอันตราย			ปริมาณการใช้รวมต่อปี (ตัน)	หน่วย	ปริมาณเก็บสูงสุด (ตัน) หน่วย	หน่วย	ลักษณะพิษ			สารที่ใช้ดับเพลิง	สถานที่จัดเก็บ	หมายเหตุ
										UN Class	GHS	ประเภทการจัดเก็บ					ชนิด	ความจุ	จำนวน			
Hydroquinone	123-31-9	3077	ใช้ในกระบวนการผลิต	ของแข็ง	สารเดี่ยว	99	0.55	วัตถุอันตรายชนิดที่ 3	1	<div><div>108</div><div>Not Classified</div></div> <div><div>66</div><div>Acute Toxicity Oral 4</div></div> <div><div>75</div><div>Serious Eye Damage 1</div></div> <div><div>81</div><div>Skin Sensitization 1</div></div> <div><div>85</div><div>Germ Cell Mutagenicity 2</div></div> <div><div>87</div><div>Carcinogenicity 2</div></div> <div><div>98</div><div>Hazardous to Aquatic Environment, short-term (acute) Acute 1</div></div> <div><div>101</div><div>Hazardous to Aquatic Environment, long-term (chronic) Chronic 1</div></div>			57	ตัน	25	ตัน	null 0.5 50			น้ำ (Water)	Chemical Warehouse	อาคารเดี่ยว, สีขาว, 1 ชั้น
Phosphoric acid (85%)	7664-38-2	1805	ใช้ในกระบวนการผลิต	ของเหลว	สารเดี่ยว	85	1.68	วัตถุอันตรายชนิดที่ 1	1	<div><div>108</div><div>Not Classified</div></div> <div><div>125</div><div>Skin Corrosion 1B</div></div> <div><div>107</div><div>Not Classified</div></div>			5.74	ตัน	0.21	ตัน	ถัง (Drums) 35.0 60			อื่นๆ	Chemical Warehouse	อาคารเดี่ยว, สีขาว, 1 ชั้น

ข้อมูลสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย

3.1 การเก็บรักษาภายในอาคาร

3.1.1 ลักษณะอาคาร

☒ อาคารเอกเทศ (อาคารเดี่ยวที่ใช้เก็บวัตถุอันตรายเท่านั้น)

กว้าง เมตร ยาว เมตร พื้นที่ทั้งหมด ตารางเมตร

☒ ชั้นเดียว

☐ มากกว่า 1 ชั้น จำนวน ชั้น

ความสูงระหว่างชั้น เมตร ความสูงของอาคารรวม เมตร

☐ ห้องเก็บรักษา พื้นที่ทั้งหมด ตารางเมตร

☐ ซึ่งอยู่ภายในอาคารใหญ่ที่มีพื้นที่ทั้งหมด ตารางเมตร

☐ คลังเก็บสินค้า ขนาด ตารางเมตร

☐ อื่น ๆ (ถ้ามี)

3.1.2 โครงสร้างอาคาร

1) ผนังทนไฟ (Fire Rating)

*ให้ด้านที่มีประตูทางเข้าหลักเป็นด้านที่ 1 แล้วนับวนตามเข็มนาฬิกา เป็นด้านที่ 2, 3, 4 ต่อไป

ด้านที่ 1

สร้างด้วย ☐ คอนกรีต ☐ อิฐมวลเบา ☐ อิฐบล็อก ☒ อื่น ๆ ระบุ

ความทนไฟ ☐ ไม่ทนไฟ ☐ < 30 นาที ☐ 30 นาที ☐ 60 นาที

☐ 90 นาที ☒ 120 นาที ☐ 180 นาที

ระยะห่างจากอาคาร/สิ่งก่อสร้างอื่น เมตร

ด้านที่ 2

สร้างด้วย ☐ คอนกรีต ☐ อิฐมวลเบา ☐ อิฐบล็อก ☒ อื่น ๆ ระบุ

ความทนไฟ ☐ ไม่ทนไฟ ☐ < 30 นาที ☐ 30 นาที ☐ 60 นาที

☐ 90 นาที ☒ 120 นาที ☐ 180 นาที

ระยะห่างจากอาคาร/สิ่งก่อสร้างอื่น เมตร

ด้านที่ 3

สร้างด้วย ☐ คอนกรีต ☐ อิฐมวลเบา ☐ อิฐบล็อก ☒ อื่น ๆ ระบุ

ความทนไฟ ☐ ไม่ทนไฟ ☐ < 30 นาที ☐ 30 นาที ☐ 60 นาที

☐ 90 นาที ☒ 120 นาที ☐ 180 นาที

ระยะห่างจากอาคาร/สิ่งก่อสร้างอื่น เมตร

ด้านที่ 4

สร้างด้วย ☐ คอนกรีต ☐ อิฐมวลเบา ☐ อิฐบล็อก ☒ อื่น ๆ ระบุ

ความทนไฟ ☐ ไม่ทนไฟ ☐ < 30 นาที ☐ 30 นาที ☐ 60 นาที

☐ 90 นาที ☒ 120 นาที ☐ 180 นาที

ระยะห่างจากอาคาร/สิ่งก่อสร้างอื่น เมตร

2) พื้นสร้างด้วย

☐

คอนกรีต

☐

หินขัด

☐

กระเบื้อง

☒

อื่น ๆ

ระบุ

Steel Trowel W/Epoxy res

☒ มีการเคลือบด้วย epoxy

☒ มีความลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1% เพื่อให้ไหลลงสู่รางระบายหรือบ่อกักเก็บ ไม่ให้ไหลสู่ภายนอก

☐ อื่น ๆ ระบุ

3) โครงหลังคาสร้างด้วย

Concrete

คุณสมบัติ

☐

วัสดุไม่ติดไฟ

☐

วัสดุทนไฟ 30 นาที

☒

อื่น ๆ ระบุ

120 นาที

ฝ้า

☒

ไม่มีฝ้า

☐

มีฝ้า

ทำจาก

4) เสาสร้างด้วย

Concrete

3.1.3 พื้นที่

พื้นที่อาคารกว้าง

15

เมตร

ยาว

20

เมตร

พื้นที่ใช้งานกว้าง

15

เมตร

ยาว

15

เมตร

กรณีที่ใช้ไม่เต็มพื้นที่

☐

ไม่มีการใช้ประโยชน์บริเวณส่วนที่เหลือ

☒

มีการใช้ประโยชน์จากบริเวณส่วนที่เหลือ ระบุ

เส้นทางรถ Forklift

3.1.4 ประตูเข้า-ออก ประตูขนส่งสินค้า จำนวน 2 แห่ง

ความทนไฟ

☐

ไม่ทนไฟ

☐

< 30 นาที

☐

30 นาที

☐

60 นาที

☐

90 นาที

☒

120 นาที

☐

180 นาที

3.1.5 ประตู

ฉุกเฉิน

1) จำนวน

4

แห่ง

ขนาดประตู
กว้าง

1.1

เมตร
สูง

2

เมตร

2) ความทนไฟ

☐

ไม่ทนไฟ

☐

< 30 นาที

☐

30 นาที

☐

60 นาที

☐

90 นาที

☒

120 นาที

☐

180 นาที

3) ☒ มีสัญลักษณ์ชัดเจน

☐

ไม่มี

สัญลักษณ์

4) ☒ อยู่ตรงกันข้ามกับประตูเข้า-ออกหลัก

☐

ไม่อยู่ตรงกันข้าม ระบุ

5) ☒ บานเปิดจากด้านในและผลักออก

ด้านนอก

☐

บานเลื่อน

☐

อื่น ๆ ระบุ

6) ☐ ปิดล็อก

☒

ไม่ปิดล็อก

3.1.6 ระบบไฟฟ้า แสงสว่าง และอุปกรณ์ไฟฟ้า

- 1) ☒ มีไฟส่องสว่าง ☐ ไม่มีไฟส่องสว่าง
- 2) ☐ มีไฟส่องสว่างฉุกเฉิน จำนวน ที่ ☐ ไม่มีไฟส่องสว่างฉุกเฉิน
- 3) ☒ ชนิดป้องกันการระเบิด ☐ ชนิดไม่ป้องกันการระเบิด
- 4) ☐ แสงธรรมชาติ
- ☒ หลอดฟลูออเรสเซนต์
- ☒ หลอดไฟแสงสว่าง อยู่เหนือเส้นทางการเคลื่อนย้าย
- ☒ หลอดไฟอยู่สูงเหนือวัตถุอันตราย อย่างน้อย 0.50 เมตร
- ☒ โคมไฟชนิด Metal halide / Mercury มีฝาครอบป้องกันตกสู่พื้น
- ☐ อื่น ๆ ระบุ

3.1.7 กำแพงกันไฟและประตูกันไฟ (ระหว่างห้อง)

- 1) กำแพงกันไฟ
- ความทนไฟ ☐ ไม่ทนไฟ ☐ < 30 นาที ☐ 30 นาที ☐ 60 นาที
- ☐ 90 นาที ☒ 120 นาที ☐ 180 นาที ☐ ไม่มีกำแพงกันไฟ
- ☒ กำแพงกันไฟสูงเหนือหลังคา 0.30-1.00 เมตร
- ☒ ผนังด้านข้างยื่นออก 0.30-0.50 เมตร
- 2) ประตูกันไฟ
- ความทนไฟ ☐ ไม่ทนไฟ ☐ < 30 นาที ☐ 30 นาที ☐ 60 นาที
- ☐ 90 นาที ☐ 120 นาที ☐ 180 นาที ☒ ไม่มีประตูกันไฟ
- ☐ ประตูกันไฟที่เป็นส่วนหนึ่งของกำแพงกันไฟที่กั้นระหว่างห้อง ออกแบบให้ปิดได้โดยอัตโนมัติ ซึ่งเชื่อมกับสัญญาณเตือนภัย
- ☐ ประตูกันไฟที่เป็นส่วนหนึ่งของกำแพงกันไฟที่กั้นระหว่างห้อง ไม่ปิดอัตโนมัติ และไม่ได้เชื่อมกับสัญญาณเตือนภัย

3.1.8 บันได

บันไดหนีไฟนอกอาคาร ☒ ไม่มี ☐ มี แห่ง กว้าง เมตร

บันไดหนีไฟในอาคาร ☒ ไม่มี ☐ มี แห่ง กว้าง เมตร

3.1.9 ระบบระบายอากาศ

- ☒ แบบธรรมชาติ ขนาดพื้นที่ระบายอากาศ ตารางเมตร
- ตำแหน่งช่องระบายอากาศ
- กรณีเก็บก๊าซ มีอัตราการแลกเปลี่ยนอากาศเป็น เท่าของปริมาตรห้อง/1 ชั่วโมง
- กรณีเก็บไวไฟ มีอัตราการแลกเปลี่ยนอากาศเป็น เท่าของปริมาตรห้อง/1 ชั่วโมง
- ☐ แบบเชิงกล
- กรณีเก็บก๊าซ มีอัตราการแลกเปลี่ยนอากาศเป็น เท่าของปริมาตรห้อง/1 ชั่วโมง
- กรณีเก็บไวไฟ มีอัตราการแลกเปลี่ยนอากาศเป็น เท่าของปริมาตรห้อง/1 ชั่วโมง
- ☐ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- ☐ ชนิดป้องกันการระเบิด ☐ ชนิดทั่วไป
- ☐ อื่น ๆ ระบุ

กลับหน้าก่อน

ถัดไป

4.1 ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า

- 1) ☒ อุปกรณ์ไฟฟ้ามีการต่อสายดิน
☐ อุปกรณ์ไฟฟ้าไม่มีการต่อสายดิน
- 2) ☒ มีอุปกรณ์ตัดระบบ (ตัดตอน) / เบรกเกอร์
☐ ไม่มีอุปกรณ์ตัดระบบ (ตัดตอน) / เบรกเกอร์
- 3) ☒ ถัง / ภาชนะบรรจุสารไวไฟ มีการต่อสายดินป้องกันไฟฟ้าสถิต
☐ ถัง / ภาชนะบรรจุสารไวไฟ ไม่มีการต่อสายดินป้องกันไฟฟ้าสถิต
- 4) มีอุปกรณ์พิเศษ (ถ้ามี) ระบุ

4.2 การป้องกันฟ้าผ่า ภายในรัศมี 30 เมตร

- ☒ มีการติดตั้งระบบสายล่อฟ้า ☐ ไม่มีการติดตั้งระบบสายล่อฟ้า

4.3 ระบบระงับอัคคีภัย

4.3.1 ระบบดับเพลิง

- 1) ☐ ไม่มีถังดับเพลิงและระบบดับเพลิงใด ๆ

☐ มีระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เช่น Auto sprinkler ระบุ

ชนิดของสารดับเพลิง : ☐ น้ำ ☐ โฟม ☐ คาร์บอนไดออกไซด์ ☐ ผงเคมีแห้ง ☐ อื่น ๆ ระบุ

☒ มีระบบดับเพลิงแบบไม่อัตโนมัติ ได้แก่

☒ ถังดับเพลิง ชนิดสารดับเพลิง ABC Dry Chemical Rating ขนาด 50 ปอนด์

☒ หัวรับน้ำดับเพลิง (water hydrant)

☒ หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (fire host)

☐ หัวกระจายน้ำดับเพลิง (sprinkler)

☒ ปั๊มน้ำดับเพลิง (fire pump)

- 2) น้ำสำรองดับเพลิง

☒ มีน้ำสำรองเพื่อใช้ในการผจญเพลิงได้นาน 2 ชั่วโมง

☒ น้ำสำรองของตนเอง 3900 ลูกบาศก์เมตร

☐ ใช้น้ำดับเพลิงจากแหล่งอื่น ระบุ

☐ ไม่มีน้ำสำรองดับเพลิง เนื่องจาก

4.3.2 ระบบกักเก็บน้ำที่ผ่านการดับเพลิง

- 1) ☒ มีบ่อกักเก็บน้ำที่ผ่านการดับเพลิง ปริมาตรกักเก็บ 9600 ลูกบาศก์เมตร

☐ ไม่มีบ่อกักเก็บน้ำที่ผ่านการดับเพลิง

- 2) ☒ บ่อกักเก็บน้ำทำจากซีเมนต์

☐ บ่อกักเก็บน้ำทำจากวัสดุอื่น ๆ ระบุ

- 3) ☐ มีบ่อกักเก็บอยู่ในอาคาร

☒ มีบ่อกักเก็บอยู่นอกอาคาร

4.4 สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

- ☒ มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แบบไม่อัตโนมัติ
- ☒ มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แบบอัตโนมัติ
- ☐ มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุวัตถุอันตราย/สารเคมี/ก๊าซรั่วไหล

4.5 การติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัย

- ☒ สวิตช์แบบกดอยู่ในตำแหน่งเหมาะสม ทุกระยะ เมตร
- ☒ มีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ
 - ☒ เฉพาะในพื้นที่ที่มีไอระเหยสารไวไฟ
 - ☐ ชนิดป้องกันการระเบิด ☐ ชนิดไม่ป้องกันการระเบิด
- ☐ มีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน
 - ☐ เฉพาะในพื้นที่ที่มีไอระเหยสารไวไฟ
 - ☐ ชนิดป้องกันการระเบิด ☐ ชนิดไม่ป้องกันการระเบิด
- ☐ มีอุปกรณ์ตรวจจับก๊าซ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมกับชนิดของก๊าซ
- ☐ เฉพาะในพื้นที่ที่มีไอระเหยสารไวไฟ
 - ☐ ชนิดป้องกันการระเบิด ☐ ชนิดไม่ป้องกันการระเบิด

4.6 การจัดการของเสีย

4.6.1 อุปกรณ์ดูดซับวัตถุอันตราย/สารเคมีกรณีรั่วไหล

- ☐ ไม่มี
- ☒ มี ☒ ทราหย่าง ☐ ซีล้อย ☒ อื่น ๆ ระบุ


4.6.2 การเตรียมการบำบัด/กำจัดของเสีย

- ☒ ส่งกำจัดภายนอก
- ☒ บำบัด/กำจัดเองภายในสถานประกอบการ

4.6.3 การทำลายภาชนะบรรจุ

- ☒ ส่งกำจัด โดยบริษัท
- ☐ อื่น ๆ ระบุ

4.6.4 การเตรียมข้อมูลสำหรับหน่วยกู้ภัยกรณีฉุกเฉิน

- ☒ มี  [4.6.4 การเตรียมข้อมูลสำหรับหน่วยกู้ภัย 256525651218030349.pdf](#)
ไฟล์แนบ (แทนที่ไฟล์เดิม) :

☐ ไม่มี

4.6.5 การจัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้ วัตถุอันตราย/สารเคมีรั่วไหล

- ☒ มี  [4.6.5 SP-CQ-0051 Emergency Management R.025651218030349.pdf](#)
ไฟล์แนบ (แทนที่ไฟล์เดิม) :

☐ ไม่มี

4.7 มาตรการด้านความปลอดภัย

4.7.1 ข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุอันตราย/สารเคมี

☒ มี  [4.7.1 ข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี_256525651218030349.pdf](#)

ไฟล์แนบ (แทนที่ไฟล์เดิม) :

☐ ไม่มี

4.7.2 มีโปรแกรมการบำรุงรักษาอุปกรณ์ความปลอดภัย

☒ มี  [4.7.2 โปรแกรมตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ความปลอดภัย_256525651218030349.pdf](#)

ไฟล์แนบ (แทนที่ไฟล์เดิม) :

☐ ไม่มี

4.7.3 มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์

☒ มี  [4.7.3 มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์25651219111930.pdf](#)

ไฟล์แนบ (แทนที่ไฟล์เดิม) :

☐ ไม่มี

4.7.4 มีการจัดทำข้อเสนอแนะการปฏิบัติงานในสถานที่เก็บรักษา

☒ มี  [4.7.4 มีการจัดทำข้อเสนอแนะการปฏิบัติงานในสถานที่เก็บรักษา_256525651218035553.pdf](#)

ไฟล์แนบ (แทนที่ไฟล์เดิม) :

☐ ไม่มี

4.7.5 มีการจัดฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานในสถานที่เก็บรักษา

☒ มี  [4.7.5 มีการจัดฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานในสถานที่เก็บรักษา25651218042323.pdf](#)

ไฟล์แนบ (แทนที่ไฟล์เดิม) :

☐ ไม่มี

4.7.6 มีระบบใบอนุญาตทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย

☒ มี  [4.7.6 มีระบบใบอนุญาตทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย25651218035553.pdf](#)

ไฟล์แนบ (แทนที่ไฟล์เดิม) :

☐ ไม่มี

4.7.7 มีการสำรวจความเรียบร้อยของสถานที่เก็บอย่างสม่ำเสมอ

☒ มี  [4.7.7 มีการสำรวจความเรียบร้อยของสถานที่เก็บอย่างสม่ำเสมอ25651218042323.pdf](#)

ไฟล์แนบ (แทนที่ไฟล์เดิม) :

☐ ไม่มี

4.7.8 มีที่จอดยานพาหนะเพื่อการเคลื่อนย้ายที่ปลอดภัย/สารเคมี

☒ มี  [4.7.8 มีที่จอดยานพาหนะเพื่อการเคลื่อนย้ายที่ปลอดภัย25651218035553.pdf](#)

ไฟล์แนบ (แทนที่ไฟล์เดิม) :

☐ ไม่มี

4.7.9 เครื่องหมายความปลอดภัย

☒ มีป้ายห้าม ☒ มีป้ายเตือน ☒ มีป้ายบังคับ ☒ มีป้ายข้อมูล ☐ ไม่มีป้ายใด ๆ

4.8 มาตรการด้านสุขศาสตร์

- ☒ มีการจัดชุดทำงานที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน
- ☒ ไม่มีการรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่ในสถานที่เก็บรักษา
- ☒ มีที่ล้างตาฉุกเฉิน
- ☒ มีที่อาบน้ำฉุกเฉิน
- ☒ มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ระบุ รถทำแผล, AED, ถังออกซิเจน, Spinal B
- ☒ มีห้องพยาบาล ☒ มีบุคลากรทางด้านการแพทย์
- ☒ มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม

กลับหน้าก่อน

กลับหน้าอาคาร

การเกิดอุบัติเหตุ

ภายในปีที่ผ่านมา มีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นหรือไม่ ☒ ไม่มี ☐ มี (ถ้ามีโปรดตอบคำถามด้านล่าง)

5.1 ประเภทของการเกิดอุบัติเหตุ

☐ อัคคีภัย

☐ หกรั่วไหล

☐ ไฟฟ้าลัดวงจร

☐ อุบัติเหตุต่อบุคคล

☐ อื่นๆ ระบุ

5.2 ความเสียหายจากการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน

☐ มีผู้เสียชีวิต จำนวน ราย

☐ มีผู้บาดเจ็บ/เจ็บป่วย จำนวน ราย

☐ ทรัพย์สินเสียหาย จำนวน บาท

☐ มีการหยุดการผลิต ระยะ เวลา วัน

5.3 รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมแนบไฟล์รูปประกอบ (ถ้ามี)

ไฟล์แนบ (แทนที่ไฟล์เดิม) :

5.4 การดำเนินการแก้ไขและป้องกันการเกิดซ้ำ

ไฟล์แนบ (แทนที่ไฟล์เดิม) :

การรับรองรายงาน

ข้าพเจ้า

นางสาวภัควดี จรัสแสง

บุคลากรเฉพาะ

หนังสือรับรองการจดทะเบียนเลขที่

บจ54-0350

เป็นผู้จัดทำรายงานฉบับนี้