

ภาคผนวกที่ 2

---

ตัวอย่างการแจ้งกิจกรรมของโครงการ

(กนอ. ๐๑)

แบบรายงานการแจ้งกิจกรรมการซ่อมบำรุงของโรงงาน  
ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

บริษัท :	บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด
นิคมอุตสาหกรรม :	นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ทะเบียนโรงงาน :	เลขที่ ๘ ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ ๓-๑ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐
หน่วยผลิต :	สารเอเอเอ็น
วันที่ :	วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖
( / ) การซ่อมบำรุง ( ) การซ่อมบำรุงใหญ่ ( ) การหยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน	
รายละเอียดของโครงการหรือการซ่อมบำรุงหรือการซ่อมบำรุงใหญ่หรือการหยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน :	

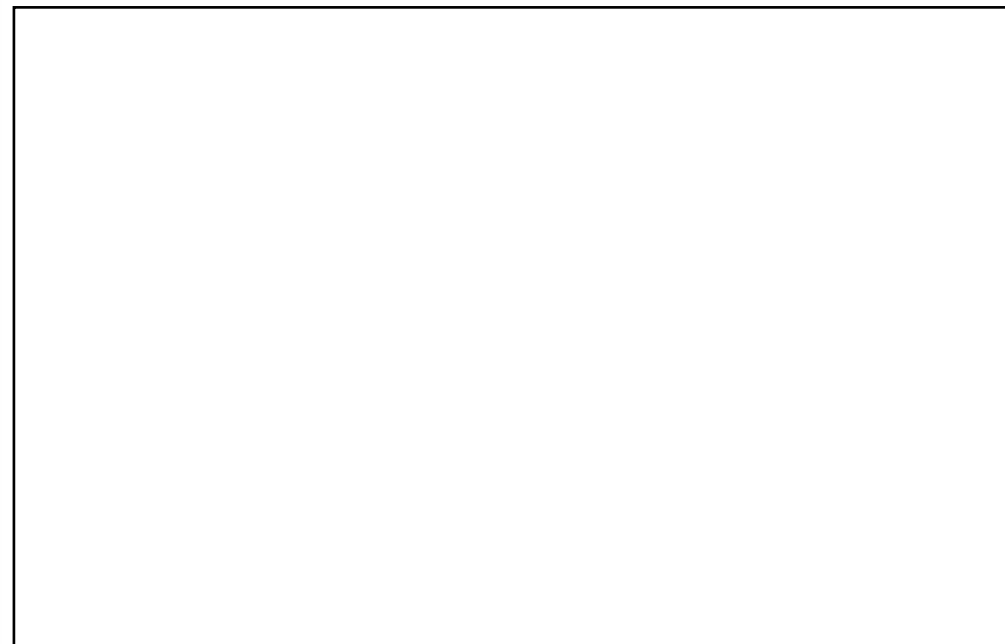
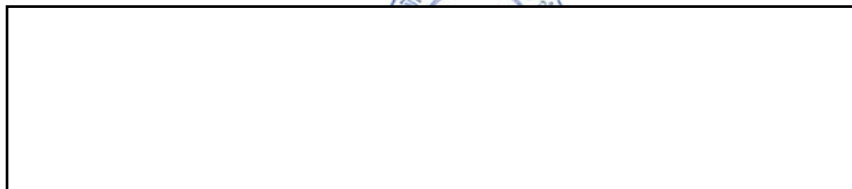
(กนอ. ๐๒)

แบบรายงานการแจ้งแผนการซ่อมบำรุงของโรงงาน  
ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

N/A	Y	N	รายการตรวจสอบแผนการซ่อมบำรุงและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยหรือชุมชน
	✓		1. แผนการดำเนินงานในการซ่อมบำรุง ประกอบด้วย รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก (package) ที่จะดำเนินการในการซ่อมบำรุง
	✓		2. แผนการดำเนินงานในการซ่อมบำรุง ประกอบด้วย รายชื่อและปริมาณสารเคมีที่คงค้างอยู่ในอุปกรณ์หลักที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนได้อย่างมีนัยสำคัญ รวมทั้งแจ้งข้อมูลและมาตรการควบคุมสารเคมีที่นำมาใช้ ในกระบวนการซ่อมบำรุง
	✓		3. มีแผนการดำเนินการ (Shut Down Procedure) ตั้งแต่การลดกำลังการผลิต การระบายสารเคมีออกจากอุปกรณ์ การเปิดอุปกรณ์ การซ่อมบำรุง
	✓		4. มีวิธีการจัดการกากของเสียและของเสียอันตราย
	✓		5. มีวิธีการจัดการจัดการน้ำเสีย
	✓		6. มีมาตรการควบคุมการปล่อยหรือระบายสารเคมีสู่บรรยากาศเมื่อมีการเปิดอุปกรณ์เพื่อทำการซ่อมบำรุงเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โรงงานหรือชุมชน
	✓		7. มีมาตรการในการควบคุมหอเผาไหม้ (Flare) เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โรงงานหรือชุมชน ทั้งในช่วงระหว่างการหยุดเดินเครื่อง (Shut Down) และช่วงระยะเวลาการเริ่มเดินเครื่องใหม่ (Start Up) ตามมาตรการ ดังนี้ (1) มาตรการควบคุมเสียงดัง (2) มาตรการควบคุมควันดำ (3) มาตรการควบคุมความร้อน แสงสว่าง (4) มาตรการควบคุมกลิ่น (5) มาตรการควบคุมระยะเวลาการเผา
	✓		8. มีมาตรการในการควบคุมฝุ่นที่เกิดจากการทำงาน
	✓		9. มีมาตรการควบคุม ป้องกันการทำงานที่มีความเสี่ยงสูง เช่น การเชื่อม ตัดที่ก่อให้เกิดประกายไฟ การทำงานในที่สูง การทำงานในที่อับอากาศ การยก เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่ที่ต้องใช้เครื่องจักร รถเครน รถฟอร์คลิฟท์ การใช้น้ำแรงดันสูง
	✓		10. แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินสำหรับงานซ่อมบำรุงซึ่งครอบคลุมผู้รับจ้าง
	✓		11. มีรายชื่อผู้จัดการของโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจที่มีอำนาจดำเนินการแทน (Turnaround/ Shut Down Manager) พร้อมรายชื่อผู้ที่ติดต่อกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมหรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
	✓		12. มีแผนการประชาสัมพันธ์กับชุมชน โรงงานที่อาจได้รับผลกระทบ
	✓		13. มีหน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ควบคุมการดำเนินการ
	✓		14. มีผู้รับจ้างเข้ามาดำเนินการในการซ่อมบำรุง และมีแผนในการดำเนินการที่ครอบคลุมในด้านต่าง ๆ ประกอบด้วย (1) การแจ้งจำนวนผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในการซ่อมบำรุง (2) งานหลักที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

N/A	Y	N	รายการตรวจสอบแผนการซ่อมบำรุงและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยหรือชุมชน
	✓		<p>(3) มาตรการคัดเลือกและทดสอบความสามารถของผู้รับจ้างในการปฏิบัติงานตามที่กำหนดให้เป็นไปด้วยความปลอดภัยและสอดคล้องกับกฎหมาย</p> <p>(4) การฝึกอบรมผู้รับจ้างอย่างน้อยประกอบด้วย</p> <p>(4.1) แผนปฏิบัติการงานซ่อมบำรุง</p> <p>(4.2) งานที่ต้องปฏิบัติ อันตรายที่อาจเกิดขึ้น และวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย</p> <p>(4.3) แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน และสิ่งที่ต้องปฏิบัติเมื่อมีการประกาศภาวะฉุกเฉินและการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน แผนการเตือนภัย และแผนการอพยพของผู้รับจ้าง</p> <p>(4.4) บุคคลที่ต้องติดต่อเมื่อเกิดกรณีที่ไม่ปลอดภัย หรือประสบอุบัติเหตุ</p> <p>(5) จัดให้มีการประเมินผล และฝึกอบรมเพื่อให้ผู้รับจ้างมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติได้</p> <p>(6) จัดให้มีกิจกรรม งบประมาณเพื่อส่งเสริมด้านความปลอดภัยตลอดช่วงระยะเวลาการซ่อมบำรุง</p> <p>(7) กรณีที่มีผู้รับจ้างและผู้รับจ้างช่วงหลายราย ผู้ประกอบการต้องจัดให้มีคณะกรรมการหรือคณะทำงานด้านความปลอดภัย โดยมีผู้แทนของผู้รับจ้างร่วมเป็นคณะกรรมการหรือคณะทำงานด้วย</p> <p>(8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับจ้างเพื่อควบคุมความปลอดภัยในพื้นที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยอย่างน้อยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของผู้รับจ้างเพื่อควบคุม ณ จุดปฏิบัติงาน</p> <p>(9) จัดเตรียมพื้นที่และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานชั่วคราว สถานที่รับประทานอาหาร น้ำดื่ม ที่พัก ที่สำหรับจอดรถ จุฬารวมพล และสถานที่สำหรับประชุมชี้แจงภายในพื้นที่ของผู้ประกอบการเอง ทั้งนี้จะต้องไม่รบกวนพื้นที่ส่วนกลางของ กนอ. เว้นแต่ได้รับอนุญาตจาก กนอ.</p>

บริษัทฯ ขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นถูกต้องเป็นจริงทุกประการ และได้ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด





สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด))  
รายงานการแจ้งดำเนินการเกี่ยวกับการซ่อมแผนฉุกเฉิน  
การอพยพ/ การทดสอบสัญญาณฉุกเฉิน,ไซเรน/ การทดสอบระบบน้ำดับเพลิง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ 9 มิถุนายน 2566  
สำเนาถึง ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา

บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด หน่วยผลิต สารเอซีเอ็น/เอ็มเอ็มเอ

มีวัตถุประสงค์

☐ ซ่อมแผนฉุกเฉิน ☐ ระดับที่ 1 ☐ ระดับที่ 2 ☐ ระดับที่ 3

☐ ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิง/ การอพยพ ในวันที่ .....เวลา ..... น. ถึงเวลา.....น.  
โดยการซ้อมครั้งนี้จะสมมติเหตุการณ์ .....

☐ ดำเนินการทดสอบสัญญาณฉุกเฉิน/ ไซเรน ในวันที่ .....เวลา ..... น.  
หรือทุกวัน ..... ของทุกเดือน ช่วงเวลา .....น.

☒ การดำเนินการอื่น ๆ (ระบุ) ...ทำการทดสอบ Fire water deluge system annual test 2023 ( AN&MM Plant ) ...  
ในวันที่ .....12 - 16 มิถุนายน 256..... เวลา ....09.00 - 15.00 ..... น.....  
โดยการซ้อมครั้งนี้จะสมมติเหตุการณ์ .....

☐ ทั้งนี้แจ้งหน่วยงานอื่น ๆ / โรงงานข้างเคียง / ชุมชน ให้รับทราบแล้ว ได้แก่ ...ชุมชนมาบตาพุด,ชุมชนมาบตาพุด,ชาวคลอง  
ตัวโรงงานบึงกันและนครมาบตาพุด,เทศบาลเมืองมาบตาพุด,บริษัท MCLS Asia,Thai Pet.,GCM,PTA, S&L,SYS,SUS  
บริษัท เซวเจน ซิลิโคน (ไทยแลนด์) จำกัด, Kuraray GC & Kuraray chemical และชุมชนในพื้นที่รอบโรงงานในรัศมี 5 กิโลเมตร .....



ตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการสายงานบริหาร

Fire Water Deluge System Status 2023.

No	Unit / Area	Equipment	Deluge Valve / Sprinkler Tag Number	Piping size	Number of Local Panel Box	Date / Testing	Check and Test Function on site					Problem	Status
							Local Panel		Alarm Test			MR request	
							Lamp Test	Remark	DCS	Gong	Solnoid valve		
1	AN Unit ( 8400 Tank Farm )	HD-210	XDV - 8430 / XDV - 8431	6"	LCP - XDV84 - 10	12-06-23							
		TD-110A	XDV - 8416 / XDV - 8417	6"	LCP - XDV84 - 06	12-06-23							
		TD-110B	XDV - 8418 / XDV - 8419	6"	LCP - XDV84 - 07	12-06-23							
		TD-330	XDV - 8409 / XDV - 8410	8"	LCP - XDV84 - 04	12-06-23							
2	AN Unit ( 8400 Tank Farm )	TD-120B	XDV-8425/XDV-8426/XDV-8427/ XDV-8428/XDV-8429	16"	LCP - XDV84 - 09	13-06-23							
3	AN Unit ( 8400 Tank Farm )	TD-120A	XDV-8420 / XDV-8421 /XDV-8422 XDV-8423 /XDV-8424	16"	LCP - XDV84 - 08	13-06-23							
		TD-210	XDV-8411 /XDV-8412 /XDV-8413 XDV-8414 /XDV-8415	14"	LCP - XDV84 - 05	13-06-23							
4	AN Unit ( 8300 Spherical Tank )	RD - 110	XDV-8301 /XDV-8302 /XDV-8303	10"	LCP - XDV83 - 01	14-06-23							
		RD - 210	XDV-8304 /XDV-8305 /XDV-8306	12"	LCP - XDV83 - 02	14-06-23							
5	MMA Unit ( 8400 - Tank Farm )	MD - 020	XDV-8404 /XDV-8405	8"	LCP - XDV84 - 02	12-06-23							
		MD - 910A	XDV-8406 /XDV-8407 /XDV-8408	10"	LCP - XDV84 - 03	12-06-23							
		MD - 910B	XDV-8401 /XDV-8402 /XDV-8403	10"	LCP - XDV84 - 01	12-06-23							
6	AN Unit ( 1200-Recovery unit )	AT - 140	XDV-1201/XDV-1202/ 1203/XDV-1204	10"	LCP - XDV12 - 01	14-06-23							
		AT - 160	XDV-1205/XDV-1206/XDV-1207	8"	LCP - XDV12 - 02	14-06-23							
		AD - 161	3" - WT - 1008 - A10	3"	UHS - 161	14-06-23							
		AD - 143	3" - WT - 1007 - A10	3"	AHS - 143W	14-06-23							
		SO2 Station	1" - WT - 1010 - A10	1"	AHS - 167	14-06-23							
	AN Unit ( 1200-Purification )	AT - 130,AT - 120A,B,C	XDV - 1301/XDV-1302/ XDV-1303	10"	LCP - XDV13 - 01	15-06-23							

7	(XDV-1100 - 1300 Reactor unit)	AE-138A,B,C,D/ AE-139A,B/AD-161	XDV-1401/XDV-1402/XDV-1403/XDV-1404	10"	LCP - XDV14 - 01	15-06-23													
8	AN Unit (2000-ACH unit)	HD-260,HD-236	XDV-2001/ XDV-2002	6"	LCP - XDV20 - 01	16-06-23													
		HT-110,HE-114	XDV-2003/ XDV-2004	10"	LCP - XDV20 - 02	16-06-23													
9	MMA Unit (3000 - MMA Unit)	MT-330,MT-620	XDV-3001/ XDV-3002/XDV-3003	10"	LCP - XDV30 - 01	16-06-23													
		MT-510,MD-266	XDV-3004/ XDV-3005/XDV-3006	8"	LCP - XDV30 - 02	16-06-23													
		MM-110,MR-220	XDV-3007/ XDV-3008/XDV-3009	10"	LCP - XDV30 - 03	16-06-23													
10	AMS Plant	CE - 110	3" - WT - 6108 - A10	3"	CHV - 110 - 1	15-06-23													
11	AN Unit (Cooling Tower)	UD - 210A - M	XAV-8201/ XAV-8202/ XAV-8203/ XAV-8204	6"	LCP - XAV82 - 01,02,03,04	15-06-23													

Testing by \_\_\_\_\_



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด))  
รายงานการแจ้งดำเนินการเกี่ยวกับการซ่อมแผนฉุกเฉิน  
การอพยพ/ การทดสอบสัญญาณฉุกเฉิน,ไซเรน/ การทดสอบระบบน้ำดับเพลิง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ ... 14.....มิถุนายน 2566 .....  
และ ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา

บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด หน่วยผลิต สารเอเอ็ม/เอ็มเอ็มเอ

มีวัตถุประสงค์

- ☐ ซ่อมแผนฉุกเฉิน ☐ ระดับที่ 1 ☒ ระดับที่ 2 ☐ ระดับที่ 3
- เพื่อเตรียมความพร้อมในการตอบโต้สถานการณ์ กรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน และการสื่อสารถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ☐ ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิง/ การอพยพ ในวันที่ ...29 มิถุนายน 2023...เวลา ...14.00.. น. ถึงเวลา...16.00..น.  
โดยในการซ้อมครั้งนี้จะสมมุติเหตุการณ์ เกิดการรั่วไหลสารเคมี Acetone Cyanohydrin ที่หน้าแป้นอุปกรณ์ HP - 212A ...  
ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 ทำการกันพื้นที่ จัดทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินฉีดน้ำและช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ.....
- ☐ ดำเนินการทดสอบสัญญาณฉุกเฉิน/ ไซเรน ในวันที่ .....เวลา ..... น.  
หรือทุกวัน ..... ของทุกเดือน ช่วงเวลา ..... น.
- ☐ การดำเนินการอื่น ๆ (ระบุ) .....  
ในวันที่ ..... เวลา ..... น.  
โดยในการซ้อมครั้งนี้จะสมมุติเหตุการณ์ .....
- ☐ ทั้งนี้แจ้งหน่วยงานอื่น ๆ / โรงงานข้างเคียง / ชุมชน ให้รับทราบแล้ว ได้แก่ ...ชุมชนมาบตาพุด,ชุมชนมาบตาพุด,ชาดกลาง  
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองมาบตาพุด บริษัท MC Towa, Thai Pet., Siam Mitsui, S&L, SYS, SUS, บริษัท เซเว่น อีที-เอส (ไทยแลนด์) จำกัด, KURARY GC and KURARY Chemical และชุมชนในพื้นที่รอบโรงงานในรัศมี 5 กิโลเมตร ....



ตำแหน่ง ..รองกรรมการผู้จัดการสายงานบริหาร...



## การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 Emergency Drill level 2

วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
June 29, 2023

เวลา 14:00 – 16:00 น.  
At Time 14:00 hrs – 16:00 hrs

บริษัทพีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด  
8 ถนนพังเมืองเฉพาะ 3-1 ต. ห้วยโป่ง อ. เมืองระยอง จ. ระยอง 21150  
PTT Asahi Chemical Company Limited  
8 Phangmuang Chapoh 3-1 Road, Huaypong Muang, Rayong 21150

