

## ภาคผนวกที่ 2

---

การแจ้งกิจกรรมของโครงการ



--	--





แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่  
ของผู้ประกอบการที่นิคมอุตสาหกรรมและทำเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด



แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่  
ของผู้ประกอบการพื้นที่อุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

COPY

RECEIVED



แบบฟอร์มขอให้อำนาจเป็นการเกี่ยวข้องกับประชาสัมพันธ์

PTAC/CA/๒๒๒ / ๐15

NOTED 100507

Form No.: FM-CA.0006

Revision Date: 28-Jan-15

Revision No.: 1

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

(นิคมอุตสาหกรรมเคมิบิลิแอสเอเซีย ตะวันออก (มาบตาพุด))

รายงานการแจ้งดำเนินการเกี่ยวกับการซื้อกรมธนารักษ์

การอพยพ/ การทดสอบสัญญาณเงิน.ไซเรน/ การทดสอบระบบน้ำดับเพลิง





สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงเอ ตะวันออก (มาบตาพุด))

รายงานการจ้างค่าเป็นกรณีการแก้ไขการระงับแผนฉุกเฉิน  
การทดสอบสัญญาฉุกเฉิน, ไชเรน/ การทดสอบระบบแก้ปัญหาล้าง

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด))  
รายงานการแจ้งดำเนินการเกี่ยวกับการซื้อนมแผนฉุกเฉิน  
การอพยพ การทดสอบสัญญาณฉุกเฉิน, ไซเรน/ การทดสอบระบบน้ำดับเพลิง



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด))  
รายงานการแจ้งดำเนินการเกี่ยวกับการซื้อนมแผนฉุกเฉิน  
การอพยพ การทดสอบสัญญาณฉุกเฉิน, ไซเรน/ การทดสอบระบบน้ำดับเพลิง





## การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 Emergency Drill level 2

วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2565  
18<sup>th</sup> October 2022

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

บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาชะ 3-1 ต. ห้วยโป่ง อ. เมืองระยอง จ. ระยอง 21150

PTT Asahi Chemical Company Limited

8 Phangmuang Chapoh 3-1 Road, Huaypong Muang, Rayong 21150



### วัตถุประสงค์ (Purposes):

1. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของและการฝึกปฏิบัติของทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน  
To preparedness and practice for emergency response team.
2. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของทีมสนับสนุนการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินและเป็นการฝึกซ้อมการอพยพ  
To preparedness the support team, Emergency Management Center-EMC and evacuation practice.
3. เพื่อเป็นการทดสอบระบบการสื่อสาร และการติดต่อสื่อสารไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
To test the communication system and communicate process for contact to the relevant organizations.
4. เพื่อเป็นการทดสอบประสิทธิภาพและการทำงานของระบบดับเพลิง  
To test the performance and efficiency of the Fire Fighting system.
5. เพื่อเป็นการทบทวนความสอดคล้องของ “การวางแผนการตอบโต้อุบัติการณ์ที่จะเกิดขึ้น (Pre-Incident Plan)”  
To review the accordance of the “Pre-Incident Plan” .
6. ร่วมกับหน่วยงานภายนอก เพื่อตอบโต้สภาวะฉุกเฉิน  
To coordinate with external agency for Emergency Response.
7. การจัดการของเสียอันตรายที่เกิดจากสถานการณ์ฉุกเฉิน  
Hazardous waste management that generate from emergency situation.
8. มีการฝึกซ้อมการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่ได้รับสาร Propane  
To treat the patients exposed with Propane.

### ลักษณะการฝึกซ้อม (Emergency Response Drill):

1. มีการจำลองสถานการณ์การรั่วไหลของสารเคมีโพรเพนรั่วผ่านแผ่น 6” ของ AE-136A  
To simulate the Propane leakage at flange 6” of AE-136A.
2. จัดทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเข้าระงับเหตุ โดยใช้การฉีดน้ำจริง (หลีกเลี่ยงความเสียหายต่ออุปกรณ์ ฉุกเฉิน ฝึกซ้อม)  
To set emergency response team and use fire hose (avoid to effect with plant equipment during the emergency drill).
3. มีการทดสอบสัญญาณอพยพ และประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2  
To use the evacuated alarm and announce to emergency level 2.
4. มีการหยุดกระบวนการผลิต  
To Emergency shutdown .
5. มีการบริหารจัดการน้ำที่ปนเปื้อน และบำบัดน้ำเสีย  
To manage the contaminated wastewater and treatment.
6. มีการทดสอบยกเลิกภาวะฉุกเฉิน และประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน  
To activate alarm and announce to cancel the emergency situation.













สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด))  
รายงานการแจ้งดำเนินการเกี่ยวกับการซื้ออสังหาริมทรัพย์  
การอพยพ/ การทดสอบสัญญาณฉุกเฉิน, ไซเรน/ การทดสอบระบบน้ำดับเพลิง



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด))  
รายงานการแจ้งดำเนินการเกี่ยวกับการซื้ออสังหาริมทรัพย์  
การอพยพ/ การทดสอบสัญญาณฉุกเฉิน, ไซเรน/ การทดสอบระบบน้ำดับเพลิง



Wai Pong Luang



การฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะเหตุฉุกเฉิน ระดับ 1

กรณีท่อส่งสารเคมีรั่วไหลภายนอก

External Pipeline Emergency Response Drill Level 1

วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2565.

8 December 2022.

เวลา 10:00 น. – 12:00 น.

At 10:00 hrs – 12:00 hrs

บริษัทพีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด

8 ถนนแจ้งเมืองเฉพาะ 3-1 ต. ห้วยโป่ง อ. เมืองระยอง จ. ระยอง 21150

PTT Asahi Chemical Company Limited

8 Phangmuang Chapoh 3-1 Road, Huaypong Muang, Rayong 21150



#### วัตถุประสงค์ (Purposes)

1. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและกรณีฉุกเฉินได้เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากการรั่วไหลของสารเคมีรั่วไหล  
To preparedness and practice of emergency response for emergency response team to handle external pipeline leakage
2. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและทักษะของทีมงานที่เกี่ยวข้องในการตอบสนองต่อการรั่วไหล  
To preparedness and practice of role and responsibilities of emergency response team
3. เพื่อเป็นการทดสอบระบบการสื่อสาร และการติดต่อสื่อสารไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
To test the communication system and communicate to the relevant organizations

#### ลักษณะการฝึกซ้อม (Emergency Response Drill)

- มีการจำลองสถานการณ์การรั่วไหลของ Ammonia ที่โรงงานนอก  
To simulation situation of Ammonia Leakage at external pipeline
- จัดทีมควบคุมและตอบโต้เหตุการณ์  
To arrange the emergency response team for emergency response
- มีการสื่อสารหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
To communicate with related parties
- มีการจัดเตรียมและสื่อสารการบริหารจัดการกระบวนการผลิต กรณีเกิดเหตุ Ammonia รั่วไหลภายนอก  
To preparedness and practice of process management for Ammonia pipeline leakage

#### สิ่งที่คาดหวังว่าจะได้รับ (Expectation)

- ทีมตอบโต้เหตุการณ์มีความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ในการตอบสนองต่อการรั่วไหลของสารเคมีรั่วไหล  
Emergency response team has a good understanding about the role and responsibilities in the attraction of the emergency
- มีการสื่อสารและแจ้งเตือนไปยังผู้เกี่ยวข้องตามแผนฉุกเฉิน  
To communicate and notice to related persons follow as emergency response plan
- มีการจัดเตรียมและบริหารจัดการกระบวนการผลิตเพื่อรองรับกรณีเกิดเหตุการณ์ Ammonia รั่วไหล  
To preparedness and manage the process when the occurred incident of Ammonia external pipeline



#### สถานการณ์ (SCENARIO)

การฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะเหตุฉุกเฉิน ระดับ 1 กรณีท่อส่งสารเคมีรั่วไหลภายนอก  
External Pipeline Emergency Response Drill Level 1

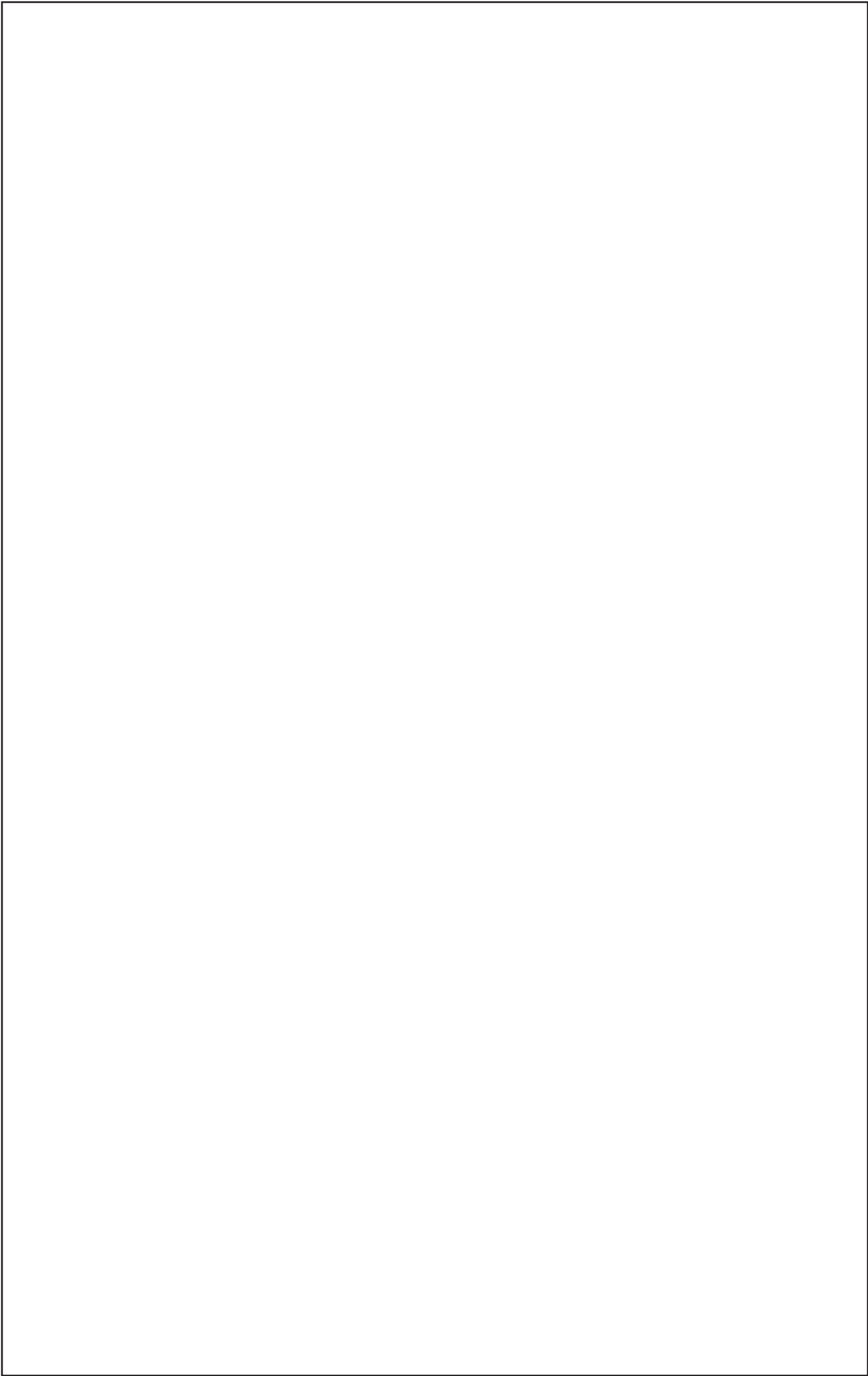
ครั้งที่ 1 / 2565, 1<sup>st</sup> 2022

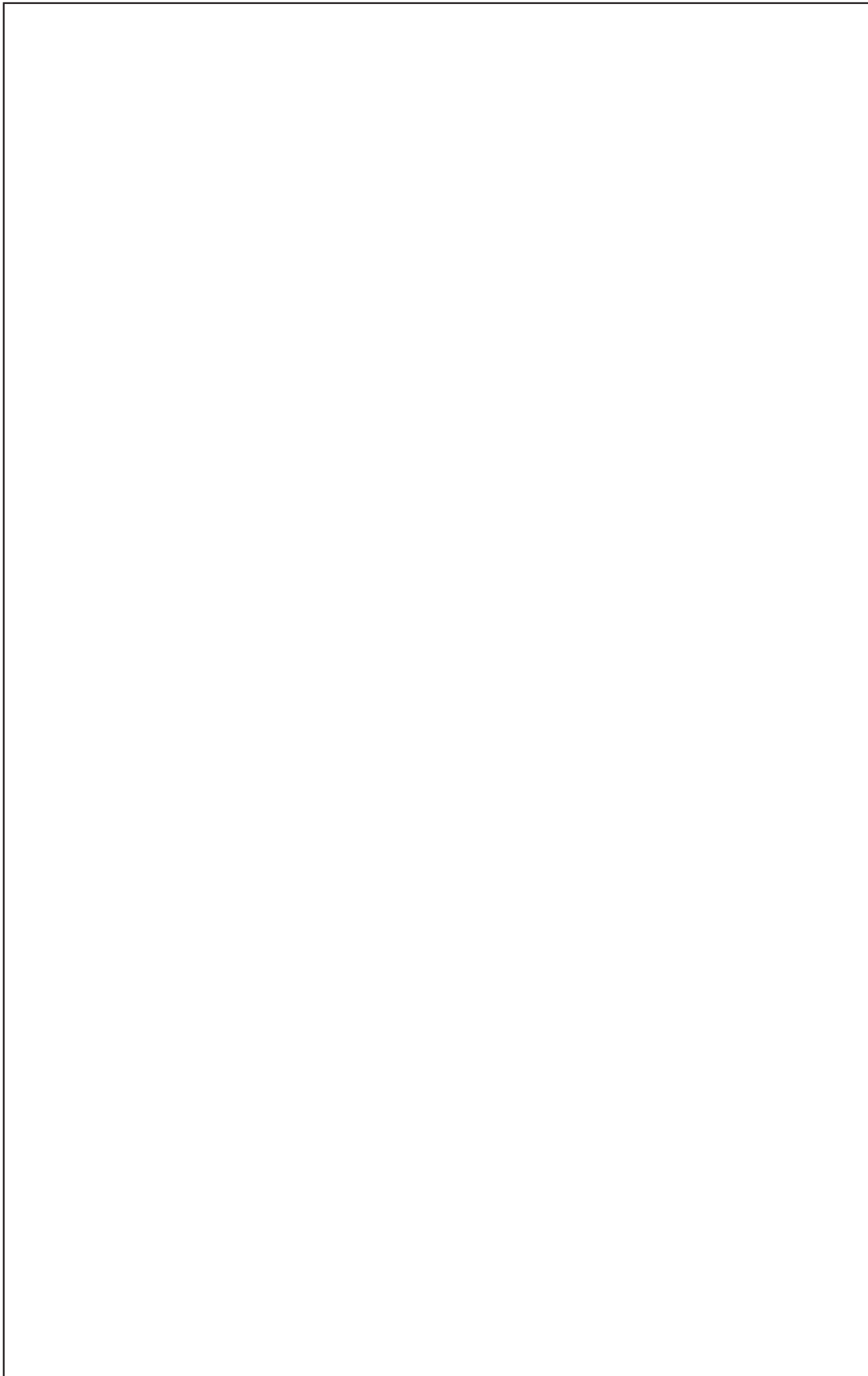
พื้นที่ Ammonia External Pipeline at E09-19 pipe line no.6 – NH – 2866 – C27B  
วันที่ 8 ธันวาคม 2565 เวลา 10.00 น. - 12.00 น. On 8 December 2022 from 1000 to 1200 hrs

หมายเหตุ ไม่มีการตั้งสัญญาณเตือน แต่ใช้ชื่อ EOC ที่ RVIA เพื่อควบคุมสถานการณ์  
Note Not activate the Siren Alarm but the ECC will be arranged at RVIA for control emergency situation

#### ลำดับสถานการณ์ (Scenario Sequence)

เวลา 10.05 น. เกิดเหตุการณ์ สาร Ammonia รั่วปริมาณ 0.01 kg/sec บริเวณเหนือแปลงที่ 3" สีสถานนอกในแนวเข้าสู่ GC Glycol บริเวณ E09 – 19 E09 – 19 pipe line no.6 – NH – 2866 – C27B EFT ประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 และแจ้งสถานการณ์ต่อผู้เกี่ยวข้อง  
About 1005 hrs, Ammonia external pipeline leakage on flange volume 0.01 kg/sec of 3" sing to GC Glycol at E09-19 pipe line no.6 – NH – 2866 – C27B). Hence, EFT&PTAC announce emergency Level 1 and inform to related parties





COPY

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมดับเบิลเอ ตะวันออก (มาบตาพุด))  
รายงานการแจ้งดำเนินการเกี่ยวกับการเชื่อมแนวน้ำมัน  
การอพยพ/ การทดสอบสัญญาณเงิน,ไซเรน/ การทดสอบระบบน้ำดับเพลิง



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมดับเบิลเอ ตะวันออก (มาบตาพุด))  
รายงานการแจ้งดำเนินการเกี่ยวกับการเชื่อมแนวน้ำมัน  
การอพยพ/ การทดสอบสัญญาณเงิน,ไซเรน/ การทดสอบระบบน้ำดับเพลิง

