
ข้อมูลด้านแผนและผลการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ

Approve:

Internal Activity

- 12 – 16 June 2023 Fire Water Deluge System Test
- 29 June 2023 ER Drill level 2 (ACH leakage at HP-212A : ACH Plant)

Emergency Drill Level 2

Scenario: ACH Leakage at HP – 212A

Area: ACH unit, AN plant

Exercise Date: 29 June 2023



ACH leakage at flange 8" of discharge HP – 212A and found injury persons.



AN Boardman activated the "Emergency alarm" and announce the ER Drill level 2 by PAGA.



OC set up the command post and command the ER team to attack the leakage situation and help injury persons



Chemical Attack team close valve on suction and discharge of HP – 212A and clear water contaminate ACH to HD - 260



Emergency Drill Level 2

Scenario: ACH Leakage at HP – 212A

Area: ACH unit , AN plant

Exercise Date: 29 June 2023



ED commanded the ER support teams for the management situation at the ECC room (RYA4)



ER team at warm zone do dry decontaminate and triage injury persons. Nurse and First Aid team treated the injured person and transferred him to the hospital.



IC and EM function manage situation and monitor HAV system failure which the evacuee use escape hood for evacuate



At Chaloom Phra Kiat hospital the doctor and ER team treated the injured person from PITAC.

Emergency Drill Level 2 : ACH Leakage at HP – 212A

Suggestion and Improvement Require

No.	Improvement Require	Corrective / Preventive Action	Responsible	Due Date	Status
1	<u>Fire Fighting Knowledge and Technical Skill</u> 1.1 Fire brigade team took a long time for wearing the basic fire gear (Fire suit and SCBA) 1.2 Fire brigade team didn't conduct the decontamination step for the injured person in the warm zone 1.3 OC didn't control the situation for conducting the injury persons and command at command post.	To add these required contents into slide training of yearly training and development plan including ; - Hazmat life support - Advance Fire Fighting. - Fire Command	Mr. Thanit – SS and support by HR unit	30 Oct 23	On process
2	<u>Preparedness of the facility for support the ER Drill management</u> 2.1 P&ID in the ECC room are not updated.	To set the regular plan for rechecking and update P&IDs	Mr. Thanit – SS and support by PM unit	30 Sept.23	On process
3	<u>Others</u> 3.1 HAV system failure in CCR this case evacuee receive small chemical in this room so that it dangerous	To study EIMS (Electronic Incident Management System) application with GC	Mr. Thanit – SS and AN 7MM Plant and EN	30 Sept. 23	On process

Fire Water Deluge & Sprinkler Annual Testing 2023

Period: June 12, 2023 – June 16, 2023

Testing Report

Total	Testing Method	Pass	Not pass	Status
68 Risers	Full discharge spray testing 65 risers	65	3 (Not activated)	1. Solenoid not activated 1 risers ■ XDV- 3008 are rectified completed Other finding: Nozzle plug totals 3 nozzle On process rectify (Request MR. 710039424 to MR.710039451)



Treated Water (WT) Spray Annual Testing 2023

Period: June 12, 2023 – June 16, 2023

Testing Report




Total	Testing Method	Pass	Not pass	Status
4 Equipment	Full discharge spray testing 4 equipment as ; 1. SO2 Station : Recovery plant. 2. AD – 161 (Head Column Decanter) : Recovery plant. 3. AD – 143 (Recovery Column Decanter) : Recovery plant. 4. CE – 110 (Ammonia Evaporator) : AMS plant.	1	3	1. Nozzle plug at near end flange totals 3 row. On process 2 completed and remain 1 point



การซ้อมแผนฉุกเฉิน ER Drill สำหรับ Transporter

โดยให้มีการจัดซ้อมแผน ER Drill โดยต้องมีการกำหนดแผนการระงับเหตุ และ กำหนดหน้าที่ของผู้ที่อยู่ในทีมฉุกเฉินเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน โดยต้องแจ้ง หรือสื่อสาร ให้กับพนักงานที่ทำหน้าที่ในทีมฉุกเฉินรับทราบ และปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

Schedule Emergency Drill for Transporter Company 2023

Transporter Company	Month											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Srithai Enterprise												
SV Transpro												
Alpha Marine												



PTT Asahi Chemical Company Limited

Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19

จัดทำโดย

Prepared By

ทบทวนโดย

Reviewed By

อนุมัติใช้โดย

Approved By

หน่วยงานเจ้าของเอกสาร

Department/Division

Corporate Quality, Security, Safety, Occupational

Health and Environment



PTT Asahi Chemical Company Limited

Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



PTT Asahi Chemical Company Limited

Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



PTT Asahi Chemical Company Limited

Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



PTT Asahi Chemical Company Limited

Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



PTT Asahi Chemical Company Limited

Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



PTT Asahi Chemical Company Limited

Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



PTT Asahi Chemical Company Limited

Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



PTT Asahi Chemical Company Limited

Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



PTT Asahi Chemical Company Limited

Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



PTT Asahi Chemical Company Limited

Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



PTT Asahi Chemical Company Limited

Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



PTT Asahi Chemical Company Limited

Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



PTT Asahi Chemical Company Limited

Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19

For







Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19





Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19







Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19





Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19





Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19



Title: การจัดการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

Document No: SP-CQ-0051

Revision No: 0

Effective Date: 14-Jan-19





