

ภาคผนวก ข-6

ผลการซ่อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ปี พ.ศ. 2568

รายงานผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน (After Action Report)

☒ LAND ☐ MARINE

คลัง	คลังบ้านดอน	มีผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมจากภายนอก	<input checked="" type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่
วันที่	25 พฤศจิกายน 2568	ชื่อหน่วยงานผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม	1. ทีมดับเพลิงท่าทอง 2. โรงพยาบาลทักษิณ
เริ่มเวลา	14.00	จำนวนผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมจากภายนอก	7
สิ้นสุดเวลา	14.30		

ไฟล์แนบ: เช่น เอกสารสถานการณ์เหตุการณ์ แบบฟอร์มที่กรอกข้อมูล รูปภาพเหตุการณ์ และข้อมูลอื่น ๆ แนบเอกสารที่กรอกระหว่างการฝึกอบรม/เหตุการณ์

ผู้เข้าร่วม		
ชื่อ	ตำแหน่ง (เช่น ผู้จัดการคลังน้ำมัน)	บทบาทในเหตุการณ์ (เช่น IC)
Trakool Kumchoo	Terminal Manager	ผู้บัญชาการเหตุการณ์เบื้องต้น
Vahas Maturos	TOS	หัวหน้าทีมระงับเหตุเบื้องต้น
Atirach Samerpitak	TOS	ทีมระงับเหตุเบื้องต้น
Phongcharas Kam Mung Kun	TOA	เจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
Ittiphol Bunjong	Bitumen Site Manager	ทีมสนับสนุน
Teerawan Wannuch	TOS	ผู้สังเกตการณ์และบันทึกภาพ
Supisara Wongkittithavorn	TOS	เจ้าหน้าที่ควบคุมจตุรรม
Darawadee Kaewsuwan	TOS	เจ้าหน้าที่ประจำห้องควบคุม
Jirawut Soywaree	Jetty man	เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล

ชนิดเหตุการณ์¹ / EVENT TYPE (เลือกกากบาทในช่อง)

- ☐ Notification ☐ Tabletop ☐ Equipment Deployment
☒ Tier I ☐ Tier II ☐ Tier III

สถานการณ์นี้เป็นแบบใด:

- ☐ Drill ☒ Exercise ☐ Response

ตามข้อกำหนด / REQUIREMENT (เลือกกากบาทในช่อง)

- ☒ TSD ER Procedure ☒ Regulatory ☐ Other: _____

CREDIBLE LAND SCENARIO EXERCISED²

- ☒ Fire/Explosion ☐ LOPC/HM/DG ☐ Rescue ☒ Medical
☐ Natural Disaster ☐ Security ☒ Evacuation
☐ Other: _____

CREDIBLE MARINE SCENARIO EXERCISED³

- ☐ Fall to Water - Assisted ☐ Fall to Water – Self ☐ Product Release ☐ Structural Damage Jetty
☐ Vessel/Shore Fire ☐ Security
☐ Other: _____

เหตุการณ์จำลอง/SCENARIO

วันอังคาร ที่ 25 พฤศจิกายน 2568 เวลาประมาณ 14.00 น. ซึ่งเป็นเวลาปฏิบัติงานปกติของคลังน้ำมันเชลล์บ้านดอน Shore Officer ได้รับแจ้งจาก Jetty Man ว่ามีการรั่วไหลของน้ำมัน R-BOB 91 จากหน้าแปลนที่ต่อระหว่างท่อรับน้ำมันกับสาย Hose ขณะสูบน้ำมันจากเรือ Shore Officer จึงวิทยุสั่งเรือที่กำลังสูบน้ำมันอยู่ ให้ลดรอบการสูบน้ำมัน และหยุดปั๊มชั่วคราว พร้อมกับสั่ง Jetty Man ให้นำถาดรองน้ำมันพร้อมสายกราวด์ไปวางรองใต้หน้าแปลนที่มีการรั่วไหล Shore Officer วิทยุแจ้งผู้ควบคุมงาน (TOS) ให้ตามผู้รับเหมาเข้าไปบริเวณหน้าท่าเพื่อชี้แนะหน้าแปลนที่มีการรั่วไหล

ในระหว่างทำการชี้แนะหน้าแปลนอยู่เกิดไฟฟ้าสถิตขึ้น ทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ Jetty Man และผู้รับเหมา ช่วยกันนำถังดับเพลิงที่อยู่ในบริเวณนั้นมาช่วยกันฉีดดับเพลิง ในขณะเดียวกันผู้รับเหมาที่เข้าไปชี้แนะหน้าแปลนพยายามออกจากจุดเกิดเหตุ

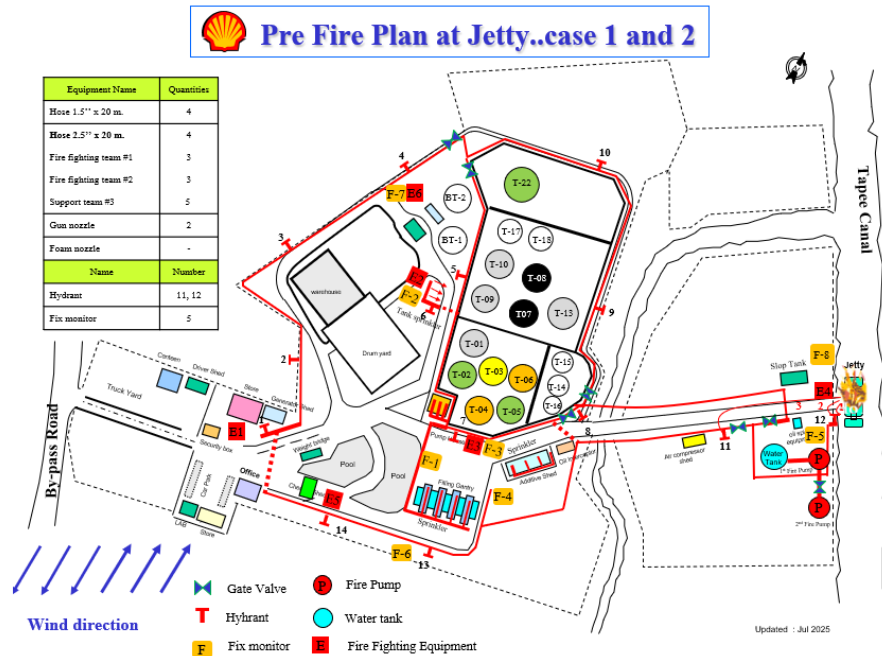
แต่พลาดสะดุดถาดรองน้ำมัน ทำให้เพลิงเกิดการลุกไหม้รุนแรงขึ้น และได้รับบาดเจ็บจากไฟไหม้และการสะดุดล้ม

¹ See Drill/Exercise Matrix for explanation of the different types/tiering of exercises.

² Credible Land Based Scenarios can be found in Asset ERP

³ Credible Marine Based Scenarios can be found in Asset ERP

Shore Officer จึงวิทยุแจ้ง TOS ว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณท่าเรือ ให้แจ้ง TOA กดปุ่ม ESD ที่อยู่ในห้องจ่ายตัว เพื่อหยุดกิจกรรมต่างๆภายในคลัง และแจ้งผู้จัดการคลังเพื่อขอส่งอพยพทุกคนออกจากพื้นที่ ไปรวมกันที่จุดรวมพล จากนั้นผู้จัดการคลังน้ำมันเชลล์บ้านดอนได้ทำการประกาศภาวะฉุกเฉินของคลัง และได้สั่งการให้ทีมดับเพลิงของคลังบ้านดอนปฏิบัติตามขั้นตอนแผนฉุกเฉินของคลังทันที



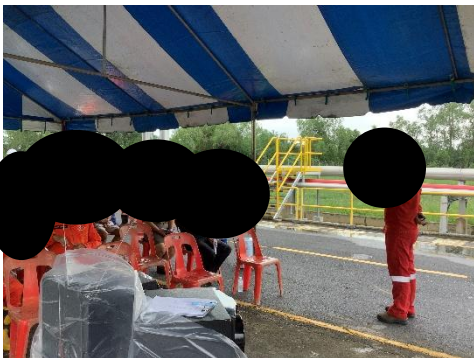
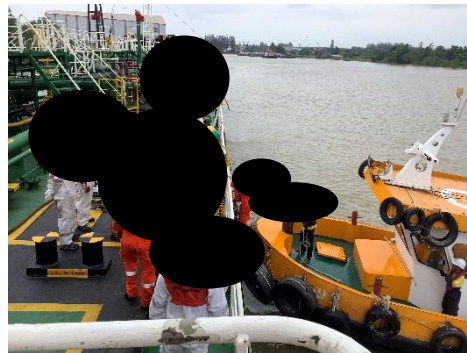
ลำดับของเหตุการณ์/ACTIONS TAKEN

Activity Log	
TIME	MAJOR EVENTS
13.59	Jetty man 1 วิทย์แจ้ง Shore sup ว่าพบการรั่วไหลของน้ำมัน RBOB 91ปริมาณมาก ออกมาจากหน้าแปลนที่ต่อระหว่างท่อรับน้ำมันกับสาย Hose
13.59	Shore sup วิทย์แจ้ง Sri Bandon ให้หยุดปั๊ม ปิด ship manifold เรือ
14.00	Sri Bandon แจ้ง Shore Sup ว่า ไม่ทำการหยุดปั๊ม และปิด ship manifold แล้ว
14.00	Shore sup แจ้ง Jetty man 1 ให้ปิดวาล์วหน้าท่า และ Jetty man 2 ให้ปิดวาล์วหน้าถึงรับ
14.01	Jetty man 1 และ Jetty man 2 แจ้ง Shore sup ว่าได้ทำการปิดวาล์วทั้งหน้าท่า และ หน้าถึง เรียบร้อยแล้ว
14.01	Shore sup แจ้งทาง TOS ที่ห้อง control room ให้แจ้งทีมผู้รับเหมา สปีย์ เข้าไปแก้ไขการรั่วซึมที่หน้าท่า
14.01	TOS โทรแจ้งผู้รับเหมาว่ามีน้ำมัน RBOB 91 รั่วไหลที่หน้าแปลนที่ต่อระหว่างท่อรับน้ำมันกับ hose ให้นำทีมและอุปกรณ์เข้าไปแก้ไขโดยด่วน
14.01	Shore sup แจ้งทาง Jetty man 1 ให้นำถังดับเพลิงไป stand by ไว้
14.02	TOS แจ้ง Shore sup ว่าได้ทำการแจ้งทีมผู้รับเหมาสปีย์แล้ว กำลังรวมทีมเข้าไป
14.03	Jetty man แจ้ง Shore sup ว่าเกิดเพลิงไหม้บริเวณจุดที่ผู้รับเหมาเข้าไปทำการแก้ไขหน้าแปลน มีผู้บาดเจ็บ กำลังเข้าช่วยเหลือ และกำลังดับเพลิง
14.03	Shore sup รับแจ้งเหตุ และให้ทาง Jetty man หมุนสัญญาณเตือนภัย (manual call point)
14.04	Shore sup แจ้งให้ทาง Jetty man 2 ปิดกั้นพื้นที่ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่
14.04	Jetty man (เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล) แจ้ง Shore sup ว่าผู้ป่วยมีแผลไฟไหม้ที่ใบหน้าประมาณ 5% และข้อเท้าแพลง
14.04	Shore sup แจ้ง TOS ห้อง control room ว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณหน้าท่า ให้ทำการกด ESD
14.04	TOS แจ้ง TOA ให้กด ESD ที่อยู่ในห้องจ่ายตัว
14.04	TOS แจ้ง TM ถึงสถานการณ์เพลิงไหม้หน้าท่าและมีผู้ได้รับบาดเจ็บ ขอส่งอพยพทุกคนออกจากพื้นที่

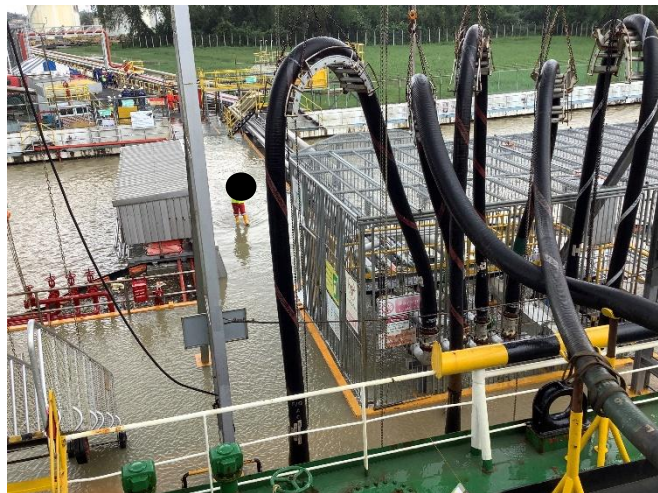
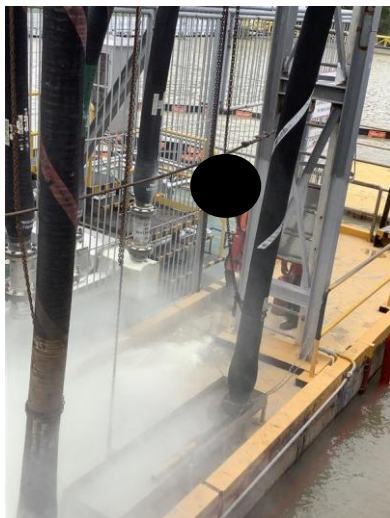
14.04	TM แจ้งหยุด operation และให้ทุกคนอพยพไปยังจุดรวมพลและสั่ง activate ERP ผ่าน First intervention team lead
14.04	Control room operator โทรแจ้งเหตุต่อ SNS initiator
14.05	TM แจ้งเหตุการณ์เพลิงไหม้ต่อ DOM, BSRC, MTA และ Supply
14.06	First intervention team lead แจ้ง control room operator สั่ง start fire pump จากห้อง control
14.06	First intervention team แจ้ง First intervention team lead ว่าเกิดเพลิงไหม้และมีผู้ได้รับบาดเจ็บแผลไฟไหม้ที่ใบหน้าประมาณ 5% และข้อเท้าแพลง
14.07	First intervention team lead สั่ง First intervention team เปิดม่านน้ำป้องกันท่าและฉีด fix monitor ทั้งสองฝั่ง
14.07	First intervention team lead แจ้ง control room operator ขอรถพยาบาล 1 คัน และแจ้งอาการของผู้ป่วย ว่ามีแผลไฟไหม้ประมาณ 5% และ ข้อเท้าขวาแพลง
14.07	Sri Bandon แจ้ง First intervention team ว่าจุดรวมพลของเรือครบแล้ว
14.08	Control room operator แจ้ง First intervention team lead ว่า start Fire Pump เรียบร้อยแล้ว
14.08	Control room operator โทรแจ้งโรงพยาบาล ขอรถพยาบาล 1 คัน พร้อมบอกอาการของผู้ป่วยว่ามีแผลไฟไหม้ประมาณ 5% และ ข้อเท้าขวาแพลง
14.08	First intervention team แจ้งเรือ Shell 2 ให้อพยพ Sri Bandon ขึ้นเรือ
14.08	First intervention team lead แจ้ง control room operator ขอรถดับเพลิงสนับสนุน
14.09	Control room operator โทรแจ้งทีมดับเพลิงท่าทอง
14.11	First intervention team แจ้ง First intervention team lead ว่าทีมเรือ Sri Bandon อพยพขึ้นเรือ Shell 2 ครบเรียบร้อยแล้ว
14.13	รปภ แจ้ง Control room operator ว่ารถดับเพลิงมาถึงหน้าคลังแล้ว Control room operator แจ้ง รปภ ให้นำทีมรถดับเพลิงไปยังจุดเกิดเหตุ
14.13	Control room operator แจ้ง First intervention team lead ว่ารถดับเพลิงมาถึงแล้ว กำลังเข้าไปยังจุดเกิดเหตุ
14.13	Muster point controller แจ้ง Control room operator ว่าจำนวนสมาชิกที่จุดรวมพลหน้าออฟฟิศครบแล้ว

14.14	First intervention team lead แจ้ง Control room operator ว่ารถพยาบาลถึงจุดเกิดเหตุแล้ว
14.14	First intervention team lead แจ้ง First intervention team ให้ปิด fix monitor
14.15	First intervention team lead แจ้ง First intervention team ขออัปเดตสถานการณ์ First intervention team ตอบกลับ First intervention team lead ว่าสถานการณ์ยังควบคุมไม่ได้ ขณะนี้ทีมดับเพลิงกำลังต่อสายดับเพลิง
14.17	รปภ แจ้ง Control room operator ว่ารถพยาบาลมาถึงหน้าคลังแล้ว Control room operator แจ้ง รปภ ให้นำทีมรถพยาบาลไปยังจุดเกิดเหตุ
14.17	Control room operator แจ้ง First intervention team lead ว่ารถพยาบาลมาถึงแล้ว กำลังเข้าไปยังจุดเกิดเหตุ
14.18	First intervention team lead แจ้ง Control room operator ว่ารถพยาบาลถึงจุดเกิดเหตุแล้ว และทาง First Aider กำลังให้ข้อมูลกับทางเจ้าหน้าที่พยาบาล
14.19	First intervention team แจ้ง First intervention team lead ว่าสามารถควบคุมเพลิงได้แล้ว ขอเจ้าหน้าที่เข้าไปวัด gas
14.19	First intervention team lead แจ้ง First intervention team ปิดม่านน้ำ
14.20	First Aider แจ้ง First intervention team lead ว่าผู้ป่วยขึ้นรถพยาบาลไปเรียบร้อยแล้ว
14.21	First intervention team แจ้ง First intervention team lead ว่าตรวจวัด gas แล้ว ไม่มี gas หลงเหลืออยู่
14.22	First intervention team lead แจ้ง Commander ว่าระงับเหตุเพลิงไหม้ได้แล้ว ขอยุติการซ้อมแผนฉุกเฉิน
14.22	First intervention team lead แจ้ง Fire Pump Operator ปิด Fire Pump Fire Pump Operator ตอบรับและแจ้ง First intervention team lead ว่าปิด fire pump แล้ว
14.23	Commander ประกาศยุติการซ้อมแผนฉุกเฉิน

ภาพแสดงการฝึกซ้อม (EXERCISE PHOTO)







ข้อกำหนด KPI (Requirements)	เวลาตอบสนอง (Response time)	เวลาที่ตอบสนองได้จริง (Actual response time)	สอดคล้องกับข้อกำหนด (comply with requirements)
1.การแจ้งเหตุไปยังทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน ภายใน/ ภายนอกคลังน้ำมัน (จัดซ้อมทุกๆ 6เดือน)	ภายใน 15 นาที	1 นาที	Yes
2.การตรวจนับจำนวนคนที่ จู่โจมพล (Account for people)	ภายใน 1 ชั่วโมง	9 นาที	Yes
3. การปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุ (Restrict access to incident area)	ภายใน 1 ชั่วโมง	11 นาที	Yes
4.การปฏิบัติการเพื่อระงับเหตุฉุกเฉิน - เหตุการณ์ที่สามารถเกิดขึ้นได้ (Credible Scenario)	ภายใน 1 ชั่วโมง	18 นาที	Yes
5.การปฏิบัติการเพื่อระงับเหตุฉุกเฉิน - เหตุการณ์ขนาดใหญ่ที่สุดที่สามารถ เกิดขึ้นได้ (Largest Credible Scenario)	ภายใน 4 ชั่วโมง	N/A	N/A
6.Designed First aider เข้าถึงผู้บาดเจ็บ	ภายใน 4 นาที	1 นาที	Yes
7.ผู้ป่วยเข้าถึงการรักษาโดยบุคลากร ทางการแพทย์	ภายใน 1 ชั่วโมง	15 นาที	Yes
8. ส่งผู้ป่วยให้ถึงโรงพยาบาล (MERP Tier 3)	ภายใน 4 ชั่วโมง	N/A	N/A

Participation by Fire Department? ☒ Yes ☐ No
 Ambulance ☒ Yes ☐ No
 Does ERP need to be updated? ☐ Yes ☒ No
 Were response times acceptable? ☒ Yes ☐ No ☐ Not Validated

บทเรียนที่ได้จากการฝึกซ้อม/ Lessons Learnt)

- สิ่งที่ทำได้ดี / BEST PRACTICES

1. ทีมปฏิบัติการฉุกเฉินปฏิบัติตามหน้าที่ของตนเองได้อย่างครบถ้วน และตอบสนองได้ตามเวลาที่กำหนด
2. ทีมปฏิบัติงานหน้าท่าสามารถตอบสนองและทำการตัดแยกระบบในกรณีที่เกิดเหตุได้เป็นอย่างดี
3. ทีมปฏิบัติการฉุกเฉินสามารถประสานงานแจ้งเหตุฉุกเฉินกับทางเรือได้เป็นอย่างดี และสามารถส่งอพยพสมาชิกบนเรือได้อย่างปลอดภัย
4. สมาชิกทุกคนในทีมให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นอย่างดี

- สิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข / AREA FOR IMPROVEMENT

1. รายชื่อของจุดรวมพลไม่ได้อัปเดต ยังมีสมาชิกหลายท่านที่ปฏิบัติงานในพื้นที่แต่ไม่มีรายชื่อในรายการจุดรวมพล
2. วิทยุของเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้นส่งสัญญาณไปยังหัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉินไม่ได้ ทำให้หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉินไม่ได้ยินการแจ้งจากเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

วิธีการปรับปรุงแก้ไข / ACTIONS TO BE TAKEN

	วิธีการปรับปรุงแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดวันที่ แล้วเสร็จ
1	อัปเดตรายชื่อของสมาชิกในรายชื่อจตุรรวมพล	Phongcharas K	15.12.2025
2	ใช้วิทยุจากห้อง control room ในการส่งต่อข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลไปยังหัวหน้าทีมระงับเหตุในระหว่างการฝึกซ้อม	Darawadee K.	25.11.2025
3			
4			
5			
6			

After Action Team Members		
SPHERA action No. 236394, 236395		
	Title	Name
Prepare by	TOS	Darawadee Kaewsuwan
Review by	Terminal Manager	Trakool Kumchoo
	Emergency Response Coordinator	Kutchapong Buawan

Note: ทางคลังมีการทบทวนบทเรียนที่ได้เรียนรู้และการดำเนินการที่ระบุทั้งหมดจะถูกป้อนเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (SPHERA)

ใบลงชื่อเข้าร่วมสังเกตการณ์การฝึกฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

คลังน้ำมันร่วมเซลล์ - บางจาก ศรีราชา วันที่ 25 พ.ย. 68

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ลงนาม	หมายเหตุ
1	นางสนั่น วัฒนากุล		
2	นางสนั่น วัฒนากุล		
3	พ.ศ. วัฒนากุล วัฒนากุล		
4	นางสนั่น วัฒนากุล		
5	นางสนั่น วัฒนากุล		
6	พ.ศ. วัฒนากุล วัฒนากุล		
7	นางสนั่น วัฒนากุล		
8	นางสนั่น วัฒนากุล		
9	นางสนั่น วัฒนากุล		
10	นางสนั่น วัฒนากุล		
11	นางสนั่น วัฒนากุล		
12	นางสนั่น วัฒนากุล		
13	นางสนั่น วัฒนากุล		
14	นางสนั่น วัฒนากุล		
15	นางสนั่น วัฒนากุล		
16	นางสนั่น วัฒนากุล		
17	นางสนั่น วัฒนากุล		
18	นางสนั่น วัฒนากุล		
19	นางสนั่น วัฒนากุล		
20	นางสนั่น วัฒนากุล		
21	นางสนั่น วัฒนากุล		
22	นางสนั่น วัฒนากุล		
23	นางสนั่น วัฒนากุล		
24			
25			
26			
27			

การตรวจสอบรายชื่อ ณ จุดรวมพล					
รายชื่อผู้ปฏิบัติงานคลังน้ำมันเชลล์บ้านดอน			วันที่ 25/11/25		
ลำดับที่	รายชื่อ	พื้นที่การปฏิบัติงาน	สแตนด์บาย ณ จุดรวมพล	เบอร์ติดต่อ	หมายเหตุ
1	นายตระกูล คำชู (บาส)	Office	✓ (ไม่พบ)		
2	นายนิรัตน์ มีสวัสดิ์ (เหม่ง)	Office	✓ -		
3	นางสาวศุภิสรา วงศกิตติถาวร (หมุย)	Office	✓		
4	นายเวหาส มธุรส (เว)	Office	✓ (ไม่พบ)		
5	นายอริราช เสมอพิทักษ์ (เป้)	Office	✓ (ไม่พบ)		
6	นางสาวธีรวรรณ วรรณนุช (ตุ้ม)	Office	✓ (ไม่พบ)		
7	นายพงษ์จรัส คำมุงคุณ (จ่อย)	Office	✓ (ไม่พบ)		
8	นางสาว ดาราวดี แก้วสุวรรณ (แอน)	Office	✓		
9	นายยุทธภูมิ หลีมัน (ยุทธ)	Office	✓		
10	นางสาวปัทมาศน์ เสริฐจันทัก (อ้อม)	Office	Off duty		
11	นายพงศ์ศักดิ์ ศรีรัตน์(เอก)	Office	Off duty		
12	นางสาวณัฐยา เรืองทอง (ยา)	Office	✓		
13	นายภาณุพงศ์ ศิวยพราหมณ์ (ตั้ม)	Office	Leave.		
14	นางอรัญญา ชูหวัด (ปิ่น)	Office	✓		
15	นางสาว ลภัสรดา มุกดาหาร (แนน)	Office	✓		
16	นางสาว กนกวรรณ สำลีเมือง (นก)	Office	off duty		
17	นายวรวิทย์ พุทธิพิช(เดียร์)	Office	✓		
18	นายเกียรติ สุภาภา (กาย)	Office	✓ (ไม่พบ)		
19	นายกรวิทย์ สงแก (ย้อย)	Gantry	✓		
20	นายธนาธร หล้าเปี้ย (ฟาส)	Gantry	✓		
21	นายกลยุทธ เจริญสุข (รัตน์)	Gantry	✓		
22	นาย ทวีชัย กองสุวรรณ(เบียร์)	Gantry	✓		
23	นายพงษ์ศักดิ์ เดชารัตน์ (พงษ์)	Gantry	✓		
24	นายประเสริฐ เคนนาศ (โต)	Gantry	✓		
25	นายปภาศิษฐ์ เคนนาศ (ตอง)	Gantry	✓		
26	นายธีรภัทร แยนายอรัช)	Gantry	✓		
27	นายนิติวัฒน์ บุคดา (แป๊ป)	Truck	✓		
28	นายศุภเสกข์ พลสิทธิ์(เกมส์)	Truck	✓		
29	นายสุจินต์ มานพ (จินต์)	Jetty	(ไม่พบ)		
30	นายจิรวุฒิ สร้อยวารี (ชัน)	Jetty	(ไม่พบ)		
31	นายสรรเพชร เคียนเขา (แมกซ์)	Jetty	(ไม่พบ).		
32	นายอนุรักษ์ ทองอยู่ (ตุ)	General	✓		
33	นายอิทธิพล บรรจง (น้อย)	Bitumen plant	(ไม่พบ).		
34	นายสันติ ฐปะอาด	Bitumen plant	✓		
35	นายชนาธิป ชำนิการญณ์	Bitumen plant	✓		
36	นายบรรพาศ เนียมจันทร์	Bitumen plant	✓		
37	นาย ศรันย์ คงกล้า	Bitumen plant	✓		
38	นาย อำพล ลินสมุท	Bitumen plant	-		

เติ๋นชัย พลภักดิ์
 ดินกร สัตย์ธนา
 วิชญะ นวัชรกุล
 ยศสิน 103 นพ ๓

นร 3 นนทผลน ✓
 นร ๖ ✓
 นร ๘ ๙๘ ✓
 นร ๙ ๑๐๐๐ ✓

๒๕/๑๑/๒๕

39	นายสมศักดิ์ เรืองทอง	Excise	-
40	นายดำรงศักดิ์ วัฒนพฤกษ์	Excise	-
41	นายประสิทธิ์ บุญกาญจน์ X	Spie	
42	นายอภิสิทธิ์ อัยกุล X	Spie	
43	นายสิทธิวัฒน์ ทับจิตร	Spie	(หน้าเวด)
44	นายสิทธิโชค พรหมมาส X	Spie	
45	นายสิทธิศักดิ์ เกลี้ยงเหล้า	Spie	(หน้าเวด)
46	นาย โสภณ สมใจเพชร	G4S	✓ (หน้าเวด)
47	นาย ธเนศ ปานแก้ว	G4S	off duty
48	นาย โกศล โกมลานนท์	G4S	off duty
49	นาย ชัยดุสิต เวระมัน เบญจดิธะ	G4S	✓
50	นาย วีระเดช จันทร์ปลี	G4S	✓
51	นาย จตุรงค์ ทิพย์รัตน์	G4S	
52	นาย วิชาญ นพคุณ	G4S	✓
53			

Updated : 05/09/25

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ คลังน้ำมันร่วมเขต-บางจาก ศรีราชาสุราษฎร์ธานี

รายการที่ประเมิน	ผลการประเมิน			หมายเหตุ
	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	
1.การปฏิบัติตามขั้นตอนของพนักงาน				
1.1 การสื่อสาร แจ้งหัวหน้างานช่วงเริ่มต้น	✓			
1.2 ลำดับขั้นตอน ช่วงเริ่มเกิดเหตุ	✓			
1.3 การควบคุมสติ	✓			
1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	✓			
2.การปฏิบัติตามแผน				
2.1 ผู้บัญชาการเหตุการณ์	✓			
2.2 ผู้ควบคุมเหตุการณ์	✓			
2.3 เจ้าหน้าที่หน่วยสนับสนุน	✓			
2.4 เจ้าหน้าที่สื่อสาร และ โลจิสติก	✓			
2.5 เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล	✓			
2.6 เจ้าหน้าที่ควบคุมปริมาณน้ำดับเพลิง	✓			
2.7 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	✓			
2.8 ทีมดับเพลิง	✓			
2.9 ผู้หนีไฟ	✓			
3.การใช้อุปกรณ์				
3.1 อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	✓			
3.2 สัญญาณเตือนภัย	✓			
3.3 อุปกรณ์กระจายเสียง	✓			
3.4 เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้	✓			
3.5 หลักน้ำดับเพลิง	✓			
3.6 หัวฉีดน้ำดับเพลิง	✓			
3.7 หัวฉีดโฟมดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้	✓			
3.8 อุปกรณ์ดับเพลิงประจำตำแหน่ง (Fix Monitor)	✓			
4.การประเมินแผน				
4.1 แผนดับเพลิง	✓			
4.2 แผนการอพยพหนีไฟ	✓			
4.3 ความรู้ ความเข้าใจ ของทีมฉุกเฉิน	✓			

ระยะเวลาที่ใช้ในการอพยพ

การอพยพ	จากเวลาเริ่มเกิดเหตุถึงเวลารวมรวมที่จุดรวมพล	ใช้เวลา ๑ นาที
ทีมดับเพลิงถึงจุดเกิดเหตุ	จากเวลาเริ่มเกิดเหตุถึงเวลาที่ทีมดับเพลิงไปถึงจุดเกิดเหตุ	ใช้เวลา ๗ นาที
ทีมดับเพลิงภายนอก	จากเวลาเริ่มเกิดเหตุถึงเวลาที่ทีมดับเพลิงภายนอกมาถึงคลัง	ใช้เวลา ๑๒ นาที
รถพยาบาล	จากเวลาเริ่มเกิดเหตุถึงเวลาที่รถพยาบาลมาถึงคลัง	ใช้เวลา ๑๕ นาที

สรุปผลการประเมินการฝึกซ้อม

1. การปฏิบัติตามขั้นตอนของพนักงาน	ดี	พอใช้	ต้องปรับปรุง
2. การปฏิบัติตามแผน	ดี	พอใช้	ต้องปรับปรุง
3. การใช้อุปกรณ์	ดี	พอใช้	ต้องปรับปรุง
4. การประเมินแผน	ดี	พอใช้	ต้องปรับปรุง

สิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขหรือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

ผู้ประเมิน ๗/๐

นาย วิชาญ คุ้ม

ภาคผนวก ข-7

ผลการซ่อมแผนการเก็บกู้น้ำมันที่ปนเปื้อนลงน้ำ ปี พ.ศ. 2568

รายงานผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

การฝึกซ้อม :Oil Spill Equipment Deployment Tier 1.....

คลังน้ำมัน / พื้นที่ :คลังน้ำมันเชลล์บ้านดอน.....

วันที่ :8 กรกฎาคม 2568..... เวลา : ...16:00 - 18:00....



Event with ID: 4714598 Submitted

The initial report was submitted. You can continue adding more details in the full report.

ผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อม

1. ผู้บัญชาการเหตุการณ์เบื้องต้น (Initial Incident Commander): Trakool K. (TM)
2. เจ้าหน้าที่ประจำห้องควบคุม (Control Room Operator): Supisara W. (TOS)
3. หัวหน้าทีมระงับเหตุเบื้องต้น (First Intervention Team Lead): Vahas M. (TOS)
4. ทีมระงับเหตุเบื้องต้น (First Intervention Team): Atirach S. (TOS)
5. เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล (Designated First Aider): Phongcharas K. (TOA)
6. เจ้าหน้าที่ควบคุมจุดรวมพล (Muster Point Controller): Teerawan W. (TOS)
7. ทีมสนับสนุน (Support Team): Nirat M. (TOS)
8. ทีมปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น (Jetty man): Sanpetch K./ Sujin M./Jiravut S.

เหตุการณ์จำลอง (Scenario)

วันที่ 8 กรกฎาคม 2568 เวลา 16.00 น. คลังน้ำมันเชลล์บ้านดอนนำอุปกรณ์ oil spill equipment ออกมาฝึกซ้อม oil spill deployment โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์ดังเอกสารแนบ ดังนี้

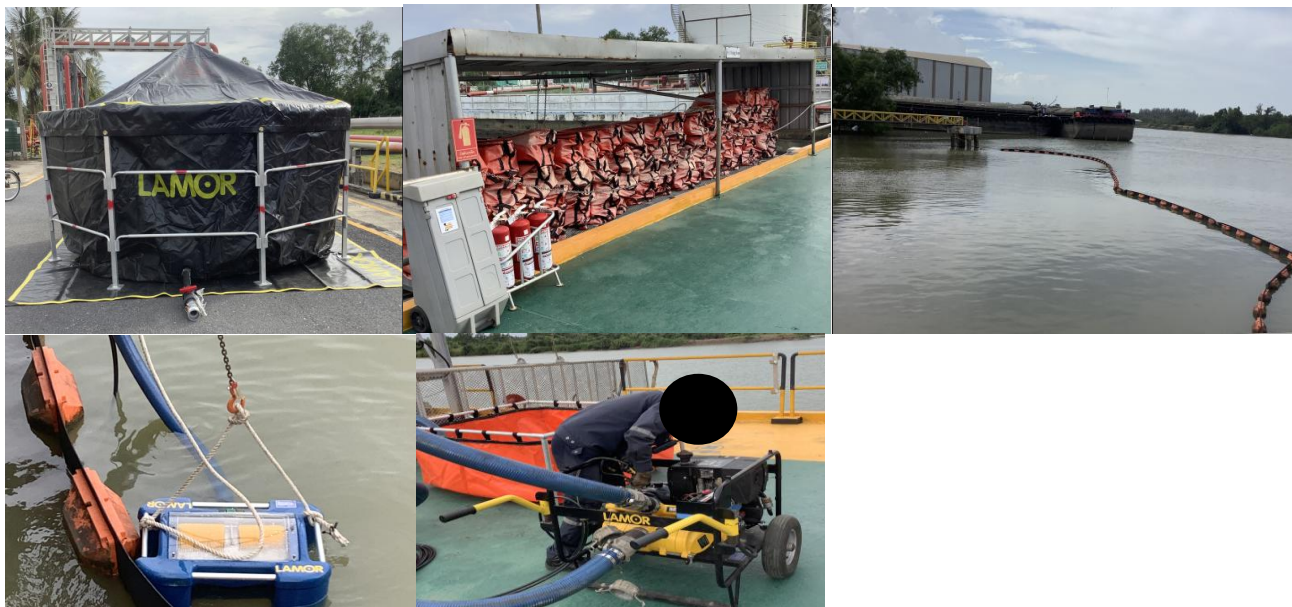
รายงานผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

ลำดับของเหตุการณ์ (Sequence of Events)

Activity Log	
TIME	MAJOR EVENTS
16:00 PM	First Intervention Team Lead ประกาศเริ่มฝึกซ้อม Oil Spill Exercise (Equipment Deployment Tier 1)
16:05 PM	ทีมปฏิบัติการระดับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้นของคลัง ประจำจุดรวมพลหน้าท่าเรือ ทอยขนย้ายอุปกรณ์ Oil spill ออกจากโกดังเก็บหน้าท่าเรือ
16:07 PM	First Intervention Team แจ้งทีมปฏิบัติการระดับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น ขนย้ายอุปกรณ์ Oil spill ออกจากโกดังเก็บหน้าท่าเรือ
16:15 PM	ทีมปฏิบัติการระดับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น ทอยขนย้ายอุปกรณ์ Oil spill ออกจากโกดังเก็บหน้าท่าเรือ
16:20 PM	ทีมปฏิบัติการระดับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น กางอุปกรณ์ Oil spill เพื่อตรวจสอบการใช้งานได้ของอุปกรณ์
16:25 PM	ทีมปฏิบัติการระดับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น กาง Fast tank ขนาด 1000 ลิตร ที่หน้าท่าเรือ
16:35 PM	ทีมปฏิบัติการระดับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น นำ Brush skimmer ลงหน้าท่าเรือ
16:40 PM	ทีมปฏิบัติการระดับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น ทดสอบการทำงานของ Brush skimmer
16:45 PM	Brush skimmer ทำงานได้ตามปกติ
16:50 PM	First Intervention Team นำทีมเก็บอุปกรณ์ Oil spill เข้าโกดังหน้าท่า
17:00 PM	First Intervention Team Lead ประกาศยกเลิกการฝึกซ้อม

รายงานผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

ภาพแสดงการฝึกซ้อม (Exercise Pictures)



รายงานผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

ผลการฝึกซ้อม (Exercise Debrief) (กรุณาใช้เครื่องหมาย X)

	ดี	พอ ใช้	ต้อง ปรับ ปรุง	หมายเหตุ
1. ความรู้ความเข้าใจของทีมฉุกเฉิน	X			
2. ความพร้อมของทีมช่วยเหลือ	X			
3. ความรู้ความเข้าใจแผนฉุกเฉิน และความพร้อมของแผน	X			
4. ความพร้อมของอุปกรณ์/เครื่องมือ	X			
5. ผลการฝึกซ้อมทั้งหมดโดยรวม	X			

ข้อกำหนด KPI (Requirements)	เวลาตอบสนอง (Response time)	เวลาที่ตอบสนองได้จริง (Actual response time)	สอดคล้องกับข้อกำหนด (Comply with requirements)
1.การแจ้งเหตุไปยังทีมปฏิบัติการฉุกเฉินภายใน/ ภายนอกคลังน้ำมัน (จัดซ้อมทุกๆ 6เดือน)	ภายใน 15 นาที	N/A	N/A
2.การตรวจนับจำนวนคนที่ จุดรวมพล (Account for people)	ภายใน 1 ชั่วโมง	N/A	N/A
3. การปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุ (Restrict access to incident area)	ภายใน 1 ชั่วโมง	N/A	N/A
4.การปฏิบัติการเพื่อระงับเหตุฉุกเฉิน - เหตุการณ์ที่สามารถเกิดขึ้นได้ (Credible Scenario)	ภายใน 1 ชั่วโมง	45 นาที	Y
5.การปฏิบัติการเพื่อระงับเหตุฉุกเฉิน - เหตุการณ์ขนาดใหญ่ที่สุดที่สามารถเกิดขึ้นได้ (Largest Credible Scenario)	ภายใน 4 ชั่วโมง	N/A	N/A
6.Designed First aider เข้าถึง ผู้บาดเจ็บ	ภายใน 4 นาที	N/A	N/A
7.ผู้ช่วยเข้าถึงการรักษาโดย บุคลากรทางการแพทย์	ภายใน 1 ชั่วโมง	N/A	N/A

รายงานผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

สิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข (Identified Actions)

สิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข	วิธีการปรับปรุง แก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดวันที่ แล้วเสร็จ	วันที่เสร็จ จริง
สำหรับ fast tank ยังไม่มีอุปกรณ์ที่ใช้ต่อเพื่อใช้สำหรับการสูบน้ำมันออกจาก fast tank ไปยังที่เก็บน้ำมัน	1. ใช้สายที่มีความยาวไม่ต่ำกว่า 30 เมตร ในกรณีที่ fast tank อยู่หน้าท่า แต่รถสำหรับสูบน้ำมันอยู่หน้า jetty office 2. หาข้อต่อหรือ reducer เพื่อใช้ต่อกับข้อต่อของถัง fast tank	Nirat M./ Darawadee K.	31.010.2025	<u>14.10.2025</u>

บทเรียนที่ได้จากการฝึกซ้อม (Lessons Learnt)

ที่มีความเข้าใจในการตอบสนองและการใช้อุปกรณ์ในกรณีเกิดเหตุ oil spill

บันทึกโดย.....Darawadee K. (TOS).....

Review By (ERC/TM):....