

รายงานการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล ประจำปี 2565

บริษัท แอลซีบี คอนเทนเนอร์ เทอร์มินัล 1 จำกัด

กรณีน้ำมันไฮดรอลิกหกรั่วไหล ขณะวางกระบอก TLS ที่พื้น

บริเวณริมรั้ว B2 เลน 11A เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2565

Chemical Spill Drill (Hydraulic Oil) on 9th December 2022



ภาพการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล กรณีน้ำมันไฮดรอลิกหกรั่วไหล ขณะวางกระบอกระบาย TLS ที่พื้น บริเวณริมรั้ว B2 เลน 11A ในวันศุกร์ที่ 9 ธันวาคม 2565 เวลา 15.30 – 16.00 น.



ภาพที่ 1 พนักงานช่างปฏิบัติงานซ่อม RTG อยู่บริเวณริมรั้ว B2 เลน 11A



ภาพที่ 2 ขณะนั้นพนักงานช่างสังเกตเห็นคราบน้ำมันไฮดรอลิกค่อยๆไหลออกจากกระบอกระบาย TLS ที่วางอยู่ที่พื้น พนักงานจึงรีบวิทยุแจ้งหัวหน้างานทันที น้ำมันไฮดรอลิกไหลออกมา 1 นาที จึงหยุดไหล ปริมาณน้ำมันที่รั่วไหลทั้งหมดเท่ากับ 60 ลิตร (30 ลิตร/30 วินาที)

ภาพการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล กรณีน้ำมันไฮดรอลิกหกรั่วไหล ขณะวางกระบอกล TL5 ที่พื้น บริเวณริมรั้ว B2 เลน 11A ในวันศุกร์ที่ 9 ธันวาคม 2565 เวลา 15.30 – 16.00 น.

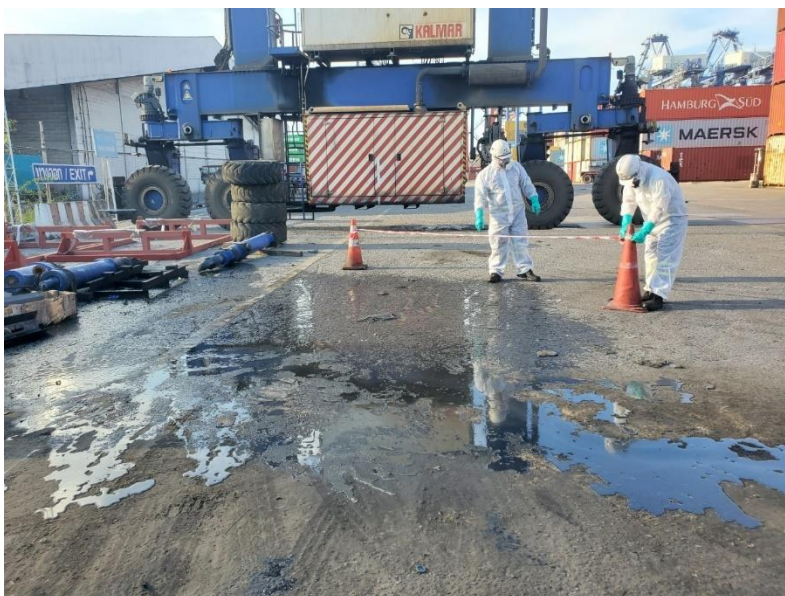


ภาพที่ 3 ผู้บังคับบัญชา (Senior Crane Superintendent) รับแจ้งมีเหตุฉุกเฉิน น้ำมันไฮดรอลิกหกรั่วไหล ที่บริเวณริมรั้ว B2 เลน 11A และสั่งทีมฉุกเฉิน (ERT) ประจำ Workshop B1 เตรียมความพร้อม



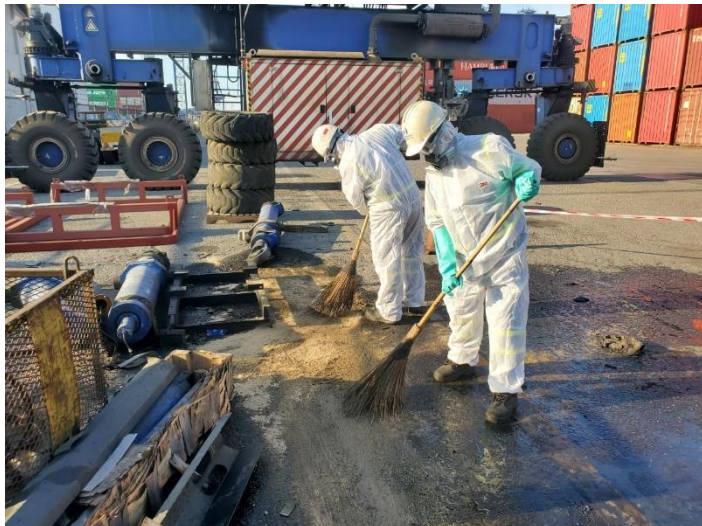
ภาพที่ 4 ทีมฉุกเฉิน (ERT) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์เก็บกู้สารเคมีรั่วไหลมาที่จุดเกิดเหตุ

ภาพการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล กรณีน้ำมันไฮดรอลิกหกรั่วไหล ขณะวางกระบอกล TL5 ที่พื้น บริเวณริมรั้ว B2 เลน 11A ในวันศุกร์ที่ 9 ธันวาคม 2565 เวลา 15.30 – 16.00 น.



ภาพที่ 5 ทีมฉุกเฉิน (ERT) ทำการปิดกั้นพื้นที่ด้วยเทปกันเขต และทำการเก็บกู้สารเคมี โดยการโรยผงดูดซับน้ำมันและสารเคมี ให้ครอบคลุมน้ำมันที่รั่วไหลทั้งหมดเพื่อดูดซับน้ำมัน

ภาพการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล กรณีน้ำมันไฮดรอลิกหกรั่วไหล ขณะวางกระบอกล TL5 ที่พื้น
บริเวณริมรั้ว B2 เลน 11A ในวันศุกร์ที่ 9 ธันวาคม 2565 เวลา 15.30 – 16.00 น.



ภาพที่ 6 ทีมฉุกเฉิน (ERT) ทำความสะอาดบริเวณจุดเกิดเหตุ และจัดเก็บอุปกรณ์

สรุปเหตุการณ์ฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล กรณีน้ำมันไฮดรอลิกหกรั่วไหล ขณะวางกระบอกล TLS ที่พื้น
บริเวณริมรั้ว B2 เลน 11A ในวันศุกร์ที่ 9 ธันวาคม 2565 เวลา 15.30 – 16.00 น.

- 15.30 น. พนักงานช่างปฏิบัติงานซ่อม RTG อยู่บริเวณริมรั้ว B2 เลน 11A
- 15.31 น. ขณะนั้นพนักงานช่างสังเกตเห็นคราบน้ำมันไฮดรอลิกค่อยๆ ไหลออกจากกระบอกล TLS ที่วางอยู่ที่พื้น กระจาย
เป็นวงกว้าง พนักงานจึงรีบวิทยุแจ้งหัวหน้างานทันที น้ำมันไฮดรอลิกไหลออกมา 1 นาที จึงหยุดไหล ปริมาณ
น้ำมันที่รั่วไหลทั้งหมดเท่ากับ 60 ลิตร (30 ลิตร/30 วินาที)
- 15.32 น. ผู้บังคับบัญชา (Senior Crane Superintendent) รับแจ้งมีเหตุฉุกเฉิน น้ำมันไฮดรอลิกรั่วไหล ที่บริเวณริมรั้ว
B2 เลน 11A และสั่งทีมฉุกเฉิน (ERT) ประจำ Workshop B1 เตรียมความพร้อม
- 15.38 น. ทีม ERT ประจำ Workshop B1 ใส่ชุดป้องกันสารเคมี Tyvek หน้ากาก รองเท้าบูท ถุงมือไนไตร และแว่น
ครอบตาป้องกันสารเคมี
- 15.39 น. ERT นำอุปกรณ์เก็บกู้สารเคมีรั่วไหลมาที่จุดเกิดเหตุ (ใช้เวลา 1 นาที)
- 15.42 น. ERT ทำการปิดกั้นพื้นที่ด้วยเทปกันเขต Roy ผงดูดซับน้ำมันและสารเคมีให้ครอบคลุมบริเวณน้ำมันที่รั่วไหล
ทั้งหมดเพื่อดูดซับน้ำมัน
- 16.00 น. ERT ทำการเก็บผงดูดซับน้ำมันและสารเคมีที่ปนเปื้อนทั้งหมดและตักใส่ถุงปุ๋ยที่เตรียมไว้ รวบรวมไว้ที่โรงเก็บ
ขยะอันตรายเพื่อรอการกำจัดอย่างถูกวิธี
- 16.10 น. ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าประชุมที่ห้องประชุมชั้น 2 Workshop B1 Engineer เพื่อหาข้อเสนอแนะ

***** ใช้เวลาทั้งหมด 30 นาที *****

การฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล กรณีน้ำมันไฮดรอลิกหกรั่วไหล ขณะวางกระบอก TLS ที่พื้น
บริเวณริมรั้ว B2 เลน 11A ในวันอังคารที่ 9 ธันวาคม 2565 เวลา 15.30 – 16.00 น.

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหลประจำปี 2565

1. ทีมฉุกเฉินสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันล่าช้า
2. อุปกรณ์ผงดูดซับน้ำมันและสารเคมีไม่พร้อมใช้งาน