



รายงานการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล ประจำปี 2566

บริษัท แอลซีบี คอนเทนเนอร์ เทอร์มินัล 1 จำกัด

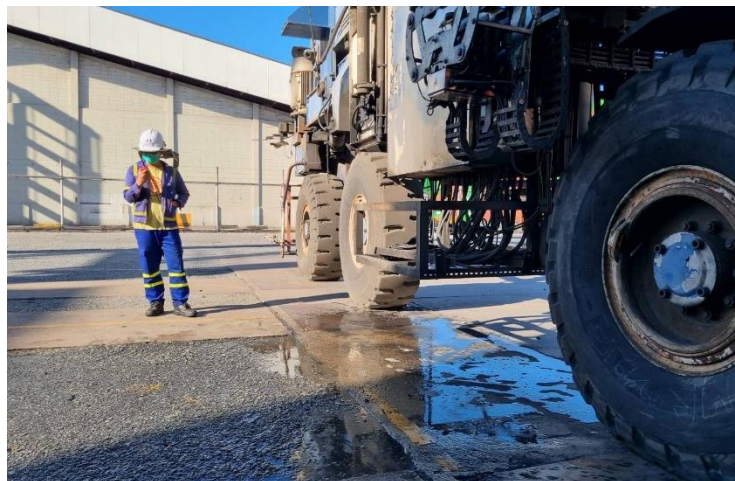
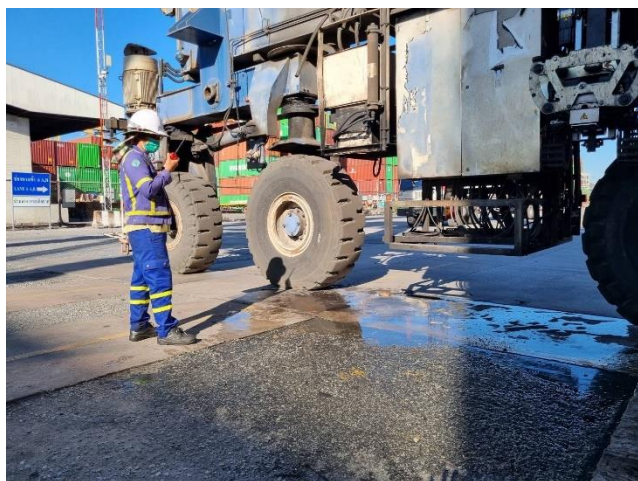
กรณีน้ำมันไฮดรอลิกหกรั่วไหล จาก RTG หมายเลข 8

บริเวณริมรั้ว B1 เลน 9A เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2566

Chemical Spill Drill (Hydraulic Oil) on 21st December 2023



ภาพการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล กรณีน้ำมันไฮดรอลิกหกรั่วไหล จาก RTG หมายเลข 8 บริเวณริมรั้ว B1 เลน 9A ในวันพฤหัสบดีที่ 21 ธันวาคม 2566 เวลา 08.30 – 09.00 น.



ภาพที่ 1 พนักงานช่างสังเกตเห็นคราบน้ำมันไฮดรอลิกรั่วไหล จาก RTG หมายเลข 8 เนื่องจากสายไฮดรอลิกแตก พนักงานจึงรีบวิทยุแจ้งหัวหน้างานทันที น้ำมันไฮดรอลิกไหลออกมา 1 นาที จึงหยุดไหล ปริมาณน้ำมันที่รั่วไหลทั้งหมดเท่ากับ 60 ลิตร (30 ลิตร/30 วินาที)



ภาพที่ 2 ผู้บังคับบัญชา (Crane Superintendent) รับแจ้งมีเหตุฉุกเฉิน น้ำมันไฮดรอลิกรั่วไหล ที่บริเวณริมรั้ว B1 เลน 9A และสั่งทีมฉุกเฉิน (ERT) ประจำ Workshop B1 เตรียมความพร้อม

ภาพการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล กรณีน้ำมันไฮดรอลิกหกรั่วไหล จาก RTG หมายเลข 8 บริเวณริมรั้ว B1 เลน 9A ในวันพฤหัสบดีที่ 21 ธันวาคม 2566 เวลา 08.30 – 09.00 น.



ภาพที่ 3 ทีมฉุกเฉิน (ERT) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์เก็บกู้สารเคมีรั่วไหลมาที่จุดเกิดเหตุ



ภาพการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล กรณีน้ำมันไฮดรอลิกหกรั่วไหล จาก RTG หมายเลข 8 บริเวณริมรั้ว B1 เลน 9A ในวันพฤหัสบดีที่ 21 ธันวาคม 2566 เวลา 08.30 – 09.00 น.



ภาพที่ 4 ทีมฉุกเฉิน (ERT) ทำการปิดกั้นพื้นที่ด้วยเทปกั้นเขต และทำการเก็บกู้สารเคมี โดยการโรยผงดูดซับน้ำมันและสารเคมี ให้ครอบคลุมน้ำมันที่รั่วไหลทั้งหมดเพื่อดูดซับน้ำมัน



ภาพที่ 5 ทีมฉุกเฉิน (ERT) ทำความสะอาดบริเวณจุดเกิดเหตุ และจัดเก็บอุปกรณ์

สรุปเหตุการณ์ฝึกซ้อมเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหล กรณีน้ำมันไฮดรอลิกหกรั่วไหล จาก RTG หมายเลข 8
บริเวณริมรั้ว B1 เลน 9A ในวันพฤหัสบดีที่ 21 ธันวาคม 2566 เวลา 08.30 – 09.00 น.

- 08.30 น. พนักงานช่างปฏิบัติงานซ่อม RTG อยู่บริเวณริมรั้ว B1 เลน 10A
- 08.31 น. ขณะนั้นพนักงานช่างสังเกตเห็นคราบน้ำมันไฮดรอลิกที่พื้นกระจายเป็นวงกว้าง จาก RTG หมายเลข 8 ที่อยู่บริเวณ 9A พนักงานจึงรีบวิทยุแจ้งหัวหน้างานทันที น้ำมันไฮดรอลิกไหลออกมา 1 นาที จึงหยุดไหล ปริมาณน้ำมันที่รั่วไหลทั้งหมดเท่ากับ 60 ลิตร (30 ลิตร/30 วินาที)
- 08.32 น. ผู้บังคับบัญชา (Crane Superintendent) รับแจ้งมีเหตุการณ์ น้ำมันไฮดรอลิกรั่วไหล ที่บริเวณริมรั้ว B1 เลน 9A และสั่งทีมฉุกเฉิน (ERT) ประจำ Workshop B1 เตรียมความพร้อม
- 08.38 น. ทีม ERT ประจำ Workshop B1 ใส่ชุดป้องกันสารเคมี Tyvek หน้ากาก รองเท้าบูท ถุงมือไนไตร และแว่นครอบตาป้องกันสารเคมี
- 08.39 น. ERT นำอุปกรณ์เก็บกู้สารเคมีรั่วไหลมาที่จุดเกิดเหตุ (ใช้เวลา 1 นาที)
- 08.42 น. ERT ทำการปิดกั้นพื้นที่ด้วยเทปกันเขต รอยผงดูดซับน้ำมันและสารเคมีให้ครอบคลุมบริเวณน้ำมันที่รั่วไหลทั้งหมดเพื่อดูดซับน้ำมัน
- 09.00 น. ERT ทำการเก็บผงดูดซับน้ำมันและสารเคมีที่ปนเปื้อนทั้งหมดและตักใส่ถุงปุ๋ยที่เตรียมไว้ รวบรวมไว้ที่โรงเก็บขยะอันตรายเพื่อรอการกำจัดอย่างถูกวิธี
- 09.10 น. ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าประชุมที่ห้องประชุมชั้น 2 Workshop B1 Engineer เพื่อหาข้อเสนอแนะ

***** ใช้เวลาทั้งหมด 40 นาที *****

การฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล กรณีน้ำมันไฮดรอลิกหกรั่วไหล จาก RTG หมายเลข 8
บริเวณริมรั้ว B1 เลน 9A ในวันพฤหัสบดีที่ 21 ธันวาคม 2566 เวลา 08.30 – 09.00 น.

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหลประจำปี 2566

1. ปัญหาเรื่องการสื่อสารระหว่างผู้พบเห็นกับทีมฉุกเฉิน สื่อสารจุดที่เกิดเหตุผิดพลาด ควรมีการยืนยันข้อมูล
2. การเตรียมพร้อมของอุปกรณ์ไม่เรียบร้อย