

Chemical Spill Control

ข่าวประชาสัมพันธ์

การฝึกซ้อมแผนควบคุมอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล



คุณดาว พลุกลาง



น.ต. หาญ เอ็มปรีชา



ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี “การเตรียมความพร้อมของระบบความปลอดภัย” นับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่ง ซึ่งบริษัท ไทยโพลีเอธีลีน จำกัด และ บริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด ได้ตระหนักถึงเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดีจึงจัดให้มีการซ้อมแผนควบคุมอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล เพื่อเพิ่มทักษะและความชำนาญให้กับพนักงานในการระงับเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นของโรงงานที่สนามฝึกของบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด เมื่อวันที่ 23 และ 25 กุมภาพันธ์ 2554 โดยมี คุณสุเมธา วิเชียรเพชร น.ต. หาญ เอ็มปรีชา และ คุณดาว พลุกลาง เป็นวิทยากรและครูฝึก

ก่อนการฝึกซ้อมจริงได้ทำการฝึกอบรมพื้นฐานการป้องกันสารเคมีรั่วไหลและชี้แนะสถานการณ์พร้อมแจ้งแนวทางและหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละคนให้ทราบ โดยได้ทำการซ้อมในพื้นที่ (Dry Run) ก่อน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานจริงซักซ้อมทำความเข้าใจ รวมทั้ง ได้เข้าถึงสถานการณ์และสำรวจความพร้อมเพรียงของชุดปฏิบัติงาน วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ หรือมีข้อบกพร่องอย่างไรตามสถานการณ์สมมุติ และนำข้อบกพร่อง ปัญหาหรืออุปสรรคที่พบจากการ Dry Run ไปปรับปรุงแก้ไขสำหรับเตรียมความพร้อมก่อนฝึกซ้อมของจริง (Final Test) ซึ่งจะผิดพลาดไม่ได้ เนื่องจากซ้อมกับสารเคมีจริงโดยใช้สาร CS (แก๊สน้ำตา) ในพื้นที่

การฝึกแต่ละครั้ง เรามุ่งเน้นการฝึกไม่ใช่เพียงแค่สนามฝึกซ้อม เราต้องพร้อมให้เหมือนเหตุการณ์จริง (สมมุติเหตุการณ์คล้ายจริงมาก

ที่สุด) หากเกิดข้อผิดพลาดของผู้ปฏิบัติงานในกรณีสวมใส่ชุดป้องกันฯ จะได้ทราบถึงลักษณะการใช้งานที่ไม่ถูกต้อง เพื่อให้ในสถานการณ์จริง “จะไม่มีคำว่าผิดพลาด” เกิดขึ้น

การซ้อมปฏิบัติตามขั้นตอนโต้ตอบภาวะฉุกเฉินของบริษัท (Scenario) โดยกำหนดเวลาและหน้าที่ หากชุดปฏิบัติงานใช้เวลานานเกินไปและปฏิบัติไม่ถูกต้อง จะถูกตัดคะแนนการประเมิน โดยกำหนดแผนการฝึกซ้อมดังนี้

- ทีมระงับเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหลของ TPAC และ TPCC เดินทางมายังยังบริเวณและเตรียมเพื่อเข้าระงับเหตุ
- ทีมปฐมพยาบาลของบริษัทเดินทางถึงจุดเกิดเหตุและทำการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ
- HAZMAT TEAM ทีมระงับเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหลทำการกั้นเขต Control Zone และพยายามหยุดการรั่วไหลของสารเคมี
- DECON TEAM ทีมชำระล้างสิ่งปนเปื้อนให้กับทีมที่เข้าไประงับเหตุ
- EMERGENCY CONTROL CENTER (ECC) ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของบริษัท TPAC

บันทึกการปฏิบัติงานของชุดตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน หลังจากที่ทำกรฝึกซ้อมแผนฯ เสร็จสิ้น จะสรุปผลการฝึกซ้อมฯ และนำไปปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้การฝึกซ้อมแผนจริงมีความสมบูรณ์เป็นไปตามแผนฉุกเฉินของโรงงานต่อไป

หากผู้สนใจต้องการฝึกซ้อมการควบคุมอุบัติเหตุจากสารเคมี สามารถติดต่อสอบถาม น.ต. หาญ เอ็มปรีชา โทร. 087-1386272 ได้ตลอดเวลา

