



# ข่าว กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ

92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2298 2000 โทรสาร 0 2298 2002 www.pcd.go.th



ฉบับที่ 136/2562 วันที่ 25 พฤษภาคม 2562

คพ.รายงานความคืบหน้ากรณีเหตุเพลิงไหม้ตู้คอนเทนเนอร์ ท่าเรือแหลมฉบัง

ด้วยเมื่อเวลา 07.34 น. วันที่ 25 พ.ค. 2562 เกิดเหตุตู้คอนเทนเนอร์สารเคมีระเบิด ณ บริเวณท่าเรือแหลมฉบัง L-A2 ที่เรือ KMTG HONGKONG จากการตรวจสอบพบว่า สารเคมีที่เกี่ยวข้องมี 3 ชนิด ได้แก่

- 1.) Resin solution un no. 1866 เป็นของเหลวไวไฟ ที่อาจเกิดปฏิกิริยาโพลิเมอไรเซชันและระเบิดได้
- 2.) Hazardous waste n.o.s., un no. 3077 เป็นของเสียอันตราย ประเภทตาม un class 9 สามารถเป็นของเสียจากสารอันตรายหลายชนิด จัดเป็นสารกลุ่มที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่ำ-ปานกลาง อาจติดไฟ/ระเบิดได้
- 3.) Cerium, turnings, or gritty powder เป็นของแข็งดำพวกเป็นอันตรายเมื่อสัมผัสกับน้ำ ประเภท 4.3 หรือความชื้นเกิดก๊าซไวไฟหรือเกิดลูกไฟด้วยตนเองได้ โดยมีค่าปกป้องประชาชนชนระดับ 1= 30 ระดับ 2=330 และระดับ 3=2000 มก./ลบม.

กรมควบคุมมลพิษ พร้อมสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 13 และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และปภ.ชลบุรี ลงพื้นที่ตรวจสอบกรณีเหตุเพลิงไหม้ตู้คอนเทนเนอร์ ท่าเรือแหลมฉบัง เมื่อเวลา 11.00 น. พบว่า ขณะตรวจสอบควบคุมเพลิงได้แล้วแต่ยังมีเขม่าควันค่อนข้างมาก เนื่องจากมีตู้คอนเทนเนอร์หลายร้อยใบที่ถูกเพลิงไหม้ เจ้าหน้าที่ดับเพลิงยังคงฉีดน้ำเลี้ยงอยู่ และจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในเบื้องต้น พบว่ามีค่าสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (Total VOCs) อยู่ในช่วง 1.2-2.4 ppm ค่าสารฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) อยู่ในช่วง 0.92-1.96 ppm ซึ่งมีค่าเกินกว่าค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสสารเคมีทางการหายใจแบบเฉียบพลัน ระดับที่ 1 กำหนดค่า 0.9 ppm ซึ่งเกินค่ามาตรฐานเล็กน้อย ส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ ผิวหนังอักเสบ และระคายเคืองตา

ทั้งนี้ เนื่องจากเกิดกลุ่มควันจำนวนมาก อำเภอสรีราชาได้สั่งการให้อพยพประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงไปยังจุดที่ปลอดภัย และ คพ. ได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณชุมชนที่ได้รับผลกระทบด้วยแล้ว หากมีความคืบหน้าจะรายงานให้ทราบต่อไป

สาร VOCs ย่อมาจาก Volatile Organic Compounds คือ สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย ส่วนใหญ่มักใช้เป็นสารประกอบและสารตัวทำละลายในงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ส่วนสารฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) เป็นก๊าซไม่มีสี จัดเป็นพิษที่ปนเปื้อนในอากาศที่เป็นปัญหาสุขภาพของมนุษย์ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยทั่วไปสารชนิดนี้นิยมใช้ในอุตสาหกรรมสี กาว และสารเคลือบเฟอร์นิเจอร์ไม้ ไม้อัด และไม้แปรรูปอื่น ๆ หรือเกิดจากการเผาไหม้