

**ตรวจสอบเหตุเพลิงไหม้บริเวณท่อน้ำมันหม้อต้มไอร้อน ภายในโรงงานบริษัท อินโดรามา  
โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)  
นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง**

วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๑.๓๐ น. ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง (ศคพ.รย.) กองตรวจมลพิษ ได้รับแจ้งจากสนง.ปภ.จ.ระยอง ว่าเมื่อเวลา ๑๐.๓๗ น. เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณท่อน้ำมันหม้อต้มไอร้อน ภายในโรงงานบริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง (ไม่มีการระเบิดในพื้นที่แต่อย่างใด)

ศคพ.รย. ลงพื้นที่ตรวจสอบผลกระทบจากเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น สรุปได้ดังนี้

๑. เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณห้องเก็บของซ่อมบำรุงของโรงงาน บริเวณอาคารผลิตเส้นใยยาว (POY) จุดที่เกิดเพลิงไหม้อยู่บริเวณท่อน้ำมันหม้อต้มไอร้อน เทศบาลเมืองมาบตาพุดได้นำรถดับเพลิง ๑ คัน รถสายตรวจ ๑ คัน พร้อมเจ้าหน้าที่เข้าระงับเหตุ ซึ่งทางบริษัทฯ ได้ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ ๒ โรงงาน และบริษัทฯ ได้ขอสนับสนุนรถดับเพลิง ๑ คัน พร้อมเจ้าหน้าที่ ๑๐ นาย จากบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เข้าสนับสนุนการระงับเหตุ สามารถควบคุมเพลิงได้เวลา ๑๑.๕๐ น. บริษัทฯประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินเวลา ๑๒.๑๕ น. ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากเหตุดังกล่าวและไม่ได้รับแจ้งเรื่องผลกระทบต่อชุมชน

๒. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เวลา ๑๒.๓๐ - ๑๒.๕๐ น.

จุดที่ ๑ บริเวณจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ ขณะตรวจสอบเหตุเพลิงไหม้ได้สงบลงแล้ว ตรวจพบสารฟอร์มัลดีไฮด์ ( $\text{CH}_2\text{O}$ ) เท่ากับ ๑.๘๒ ส่วนในล้านส่วน (ppm) มีค่าเกินเกณฑ์ค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสทางการหายใจระดับ ๑ ที่กำหนดไว้ไม่เกิน ๐.๙๐ ppm ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) เท่ากับ ๐.๕ ppm มีค่าเกินเกณฑ์ค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสทางการหายใจระดับ ๑ ที่กำหนดไว้ไม่เกิน ๐.๒๐ ppm และตรวจพบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ( $\text{CO}$ ) เท่ากับ ๗ ppm ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) เท่ากับ ๐.๑ ppm และสารอินทรีย์ระเหยง่ายรวม (Total VOCs) เท่ากับ ๑ ppm ขณะตรวจสอบได้รับกลิ่นเหม็นฉุน จึงได้แนะนำให้เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานบริเวณจุดเกิดเหตุสวมใส่หน้ากากป้องกันกลิ่นด้วยแล้ว

จุดที่ ๒ บริเวณด้านหน้าโรงงาน (ใต้ลม) ตรวจไม่พบสารฟอร์มัลดีไฮด์ ( $\text{CH}_2\text{O}$ ) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ( $\text{CO}$ ) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) และสารอินทรีย์ระเหยง่ายรวม (Total VOCs) ขณะตรวจวัดไม่ได้รับกลิ่นจากเหตุเพลิงไหม้

๓. ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ของสถานีตรวจวัดเทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน ๓ สถานี ที่ตั้งอยู่บริเวณชุมชนรอบนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดในช่วงเกิดเหตุเพลิงไหม้ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ

๔. น้ำเสียจากการดับเพลิงทั้งหมดของโรงงานถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงงาน โดยไม่ได้รับระบายออกสู่ภายนอก ส่วนกากของเสียที่เกิดจากเหตุเพลิงไหม้ บริษัทฯ จะส่งไปกำจัดยังโรงงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายต่อไป

๕. บริษัทฯ อยู่ระหว่างการสืบสวนหาข้อเท็จจริงสาเหตุการเกิดเพลิงไหม้

