

ตรวจสอบกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้โรงงานยางพารา บริษัท วงศ์สินรับเบอร์ จำกัด
ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เวลา ๑๑.๐๐ น. ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง (ศคพ.รย.) กองตรวจมลพิษ ร่วมกับ สนง.ทสจ.ระยอง ลงพื้นที่ตรวจสอบกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้โรงงานยางพารา บริษัท วงศ์สินรับเบอร์ จำกัด ผลิตยางพาราแผ่นอบแห้ง ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๘/๗ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง พบว่า

๑. บริษัทที่เกิดเพลิงไหม้ ชื่อ บริษัท วงศ์สินรับเบอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๒๐๒๑๐๑๕๗ ๖๒๕๖๓๔ และ ๒๐๒๑๐๑๐๘๒๕๕๘๘ ประกอบกิจการผลิตแผ่นยางรมควัน และผลิตยางคอมปาว วัสดุที่เพลิงไหม้ ส่วนใหญ่เป็นแผ่นยางรมควัน

๒. ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงเวลา ๑๑.๐๐ - ๑๒.๓๐ น. จำนวน ๕ จุด พบว่า

๑) จุดที่ ๑ บริเวณใกล้กับจุดเกิดเหตุ (ใต้ลม) ตรวจพบสารฟอร์มัลดีไฮด์ (CH_2O) อยู่ในช่วง ๐ - ๐.๓๑ ส่วนในล้านส่วน (ppm) อยู่ในเกณฑ์ค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสทางการหายใจระดับ ๑ ที่กำหนดไว้ไม่เกิน ๐.๙๐ ppm ตรวจไม่พบสารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) สารคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และสารอินทรีย์ระเหยง่ายรวม (Total VOCs) ขณะตรวจสอบได้กลิ่นยางไหม้ ลมนิ่ง กลุ่มควันลอยสูงขึ้นด้านบน

๒) จุดที่ ๒ บริเวณหน้าโรงงานบริษัท มารวยรับเบอร์ จำกัด ห่างจากจุดเกิดเหตุประมาณ ๑ กิโลเมตร ตรวจไม่พบสารฟอร์มัลดีไฮด์ (CH_2O) สารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) สารคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และสารอินทรีย์ระเหยง่ายรวม (Total VOCs) ขณะตรวจสอบไม่ได้รับกลิ่นยางไหม้ ลมนิ่ง กลุ่มควันลอยสูงขึ้นด้านบน

๓) จุดที่ ๓ บริเวณหน้าวัดโอบาสี ห่างจากจุดเกิดเหตุประมาณ ๕๐๐ เมตร ตรวจไม่พบสารฟอร์มัลดีไฮด์ (CH_2O) สารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) สารคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และสารอินทรีย์ระเหยง่ายรวม (Total VOCs) ขณะตรวจสอบไม่ได้รับกลิ่นยางไหม้ ลมนิ่ง กลุ่มควันลอยสูงขึ้นด้านบน

๔) จุดที่ ๔ บริเวณสามแยกติดกับร้านเจ๊พรของชำ จากจุดเกิดเหตุประมาณ ๒.๕ กิโลเมตร ตรวจไม่พบสารฟอร์มัลดีไฮด์ (CH_2O) สารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) สารคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และสารอินทรีย์ระเหยง่ายรวม (Total VOCs) ขณะตรวจสอบไม่ได้รับกลิ่นยางไหม้ ลมนิ่ง กลุ่มควันลอยสูงขึ้นด้านบน

๕) จุดที่ ๕ บริเวณใกล้กับศาลเจ้าเสี่ยอู้อั้งเอี้ย ห่างจากจุดเกิดเหตุประมาณ ๔ กิโลเมตร ตรวจไม่พบสารฟอร์มัลดีไฮด์ (CH_2O) สารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) สารคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และสารอินทรีย์ระเหยง่ายรวม (Total VOCs) ขณะตรวจสอบไม่ได้รับกลิ่นยางไหม้ ลมนิ่ง กลุ่มควันลอยสูงขึ้นด้านบน

๓. จากการสอบถามเจ้าหน้าที่สนง.ปภ.จ.ระยอง ได้รับแจ้งว่า ยังไม่มีชาวบ้านแจ้งเรื่องผลกระทบจากกลิ่นและเขม่าควันจากเหตุเพลิงไหม้ เนื่องจากบริเวณรอบๆ โรงงานส่วนใหญ่เป็นสวนยาง ชุมชนอยู่ห่างจากโรงงานค่อนข้างมาก โดยในช่วงเวลา ๑๖.๐๐ น. สามารถควบคุมเพลิงได้แล้วแต่ยังคงมีกลุ่มควันจำนวนมากอยู่ คาดว่าจะสามารถดับเพลิงให้สงบลงได้ในช่วงเวลาประมาณ ๑๗.๐๐ น.

๔. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณจุดเกิดเหตุ ในช่วงเวลา ๑๗.๓๐ - ๑๗.๔๐ น. ตรวจพบสารฟอร์มัลดีไฮด์ (CH_2O) อยู่ในช่วง ๐.๐๓ - ๐.๒๑ ส่วนในล้านส่วน (ppm) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสทางการหายใจระดับ ๑ ที่กำหนดไว้ไม่เกิน ๐.๙๐ ppm ตรวจไม่พบสารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) สารคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และสารอินทรีย์ระเหยง่ายรวม (Total VOCs)

๕. น้ำดับเพลิงส่วนใหญ่ไหลลงลำรางสาธารณะข้างโรงงานซึ่งมีการปิดกั้นไว้แล้ว จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำเบื้องต้น มีค่า pH เท่ากับ ๘.๗๔ มีสภาพเป็นด่าง ค่า DO เท่ากับ ๓.๔๓ mg/l ค่า TDS เท่ากับ ๕๙๕ mg/l ค่าความเค็ม เท่ากับ ๐.๔๔ ppt และค่าการนำไฟฟ้า เท่ากับ ๑,๒๓๓ us/cm

