

ตรวจสอบกรณีไฟไหม้โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกกรีซเคิล
บริเวณเขาจอมแห ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง กองตรวจมลพิษ ลงพื้นที่ตรวจสอบกรณีไฟไหม้โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกกรีซเคิล บริเวณเขาจอมแห ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

๑. โรงงานที่เกิดเพลิงไหม้ชื่อบริษัท พลัส พรอสเพอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘ ม.๗ ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๒๑๐๐๐๔๖๒๕๕๘ (๓-๑๐๕-๔๖/๕๘๖) ประกอบกิจการคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย แปรสภาพเป็นพลาสติกเม็ดหรือรูปทรงต่างๆ เพลิงได้เริ่มลุกไหม้บริเวณกองวัสดุซึ่งเป็นเศษพลาสติกและเม็ดพลาสติกซึ่งถูกติดไฟได้ง่าย

๒. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน ๓ จุด ในช่วงเวลา ๑๖.๑๕ - ๑๗.๑๕ น.

๑) บริเวณใกล้กับจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ ตรวจพบสารฟอร์มัลดีไฮด์ มีค่าอยู่ในช่วง ๐.๑๗ - ๐.๓๓ ส่วนในล้านส่วน (ppm) อยู่ในเกณฑ์ค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสทางการหายใจระดับ ๑ ที่กำหนดไว้ไม่เกิน ๐.๙ ppm สารอินทรีย์ระเหยง่ายรวม (Total VOCs) = ๐ ppm ขณะตรวจสอบได้กลิ่นพลาสติกไหม้ กระแสลมนิ่ง เชื้อเพลิงลอยขึ้นสูงด้านบน

๒) บริเวณวัดหนองหว่า (ใต้ลม) ห่างจากจุดเกิดเหตุประมาณ ๑.๒ กม. ตรวจพบสารฟอร์มัลดีไฮด์ เท่ากับ ๐ ppm และ Total VOCs เท่ากับ ๐ ppm ขณะตรวจสอบไม่ได้รับกลิ่นและเชื้อเพลิงไหม้

๓) บริเวณวัดมะขามเตี้ยว (ใต้ลม) ห่างจากจุดเกิดเหตุประมาณ ๔.๗ กม. ตรวจพบสารฟอร์มัลดีไฮด์ เท่ากับ ๐ ppm และ Total VOCs เท่ากับ ๐ ppm ขณะตรวจสอบไม่ได้รับกลิ่นและเชื้อเพลิงไหม้

เบื้องต้นได้แนะนำให้ชาวบ้านหากได้รับกลิ่นเหม็นให้ปิดประตู และหน้าต่างให้มิดชิด และอยู่ในบ้านจนกว่าสถานการณ์จะปกติ และให้สวมหน้ากากป้องกันกลิ่น

๓. น้ำเสียจากการดับเพลิง มีค่า pH = ๘ น้ำซึมลงดินอยู่ในพื้นที่โรงงาน เบื้องต้นไม่พบว่ามีสารไหลออกไปภายนอกโรงงาน

๔. เบื้องต้นไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต และจากการสอบถาม ทต.มะขามคู่ ได้รับแจ้งว่า ยังไม่ได้รับแจ้งมีผู้ได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็นและเชื้อเพลิงไหม้ และยังไม่ทราบสาเหตุการเกิดเพลิงไหม้

๕. จากการสอบถาม จนท.สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ที่มาร่วมตรวจสอบเหตุเพลิงไหม้ ได้รับแจ้งว่าโรงงานนี้ไม่ได้นำเข้าพลาสติกกรีซเคิลจากต่างประเทศมาใช้เป็นวัตถุดิบ

๖. สามารถควบคุมเพลิงได้ในช่วงเวลาประมาณ ๑๘.๓๐ น. คาดว่าจะสามารถดับเพลิงให้สงบได้ทั้งหมดในช่วงเวลาประมาณ ๒๐.๐๐ - ๒๑.๐๐ น.



ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง

แผนที่แสดง จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ กรณีเพลิงไหม้โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกรีไซเคิล
บริเวณเขาจอมแห ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

