

กรณีโรงงานในกลุ่มของบริษัท พีทีที โกลบอลเคมีคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๒ สาขา ๓  
และบริษัท ไทยโพลีเอททิลีน จำกัด สาขา ๑ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
เกิดเหตุไฟฟ้าดับ ทำให้เกิดเขม่าควันดำที่หอเผาทิ้ง (Flare)

วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๔ ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง กองตรวจมลพิษ ได้รับแจ้งจากศูนย์ EMCC ของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ว่าโรงงานในกลุ่มของบริษัท พีทีที โกลบอลเคมีคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๒ สาขา ๓ และบริษัท ไทยโพลีเอททิลีน จำกัด สาขา ๑ ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เกิดเหตุไฟฟ้าดับ เนื่องจากฝนตกหนักในพื้นที่ ทำให้ต้องส่งก๊าซในกระบวนการผลิตไปเผาที่หอเผาทิ้ง (Flare) ทำให้มีเปลวไฟ และกลุ่มควันที่หอเผาจำนวนมาก ขณะนี้บริษัทฯ อยู่ระหว่างการแก้ไข

ศคพ.รย. ได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น ดังนี้

๑. เมื่อเวลา ๑๑.๔๐ น. ได้เกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้อง ส่งผลให้โรงงานของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๒ (GC๒) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๓ (GC๓) บริษัท ไทยโพลีเอททิลีน จำกัด บริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๒ และบริษัท เอ็ม เอ็ม ซี โปลิเมอส์ จำกัด ต้องหยุดกระบวนการผลิตฉุกเฉิน และจำเป็นต้องระบายก๊าซในกระบวนการผลิตไปเผาที่หอเผาทิ้ง (Flare) ทำให้เกิดเปลวไฟและเขม่าควันดำมากกว่าปกติ โดยสาเหตุเกิดจากหน่วยผลิตไฟฟ้าของบริษัท GC๒ หยุดผลิตไฟฟ้า เนื่องจากมีฝนตกหนักและมีฟ้าผ่า ทำให้ต้องหยุดกระบวนการผลิตฉุกเฉิน (Emergency Shutdown) ส่งผลให้โรงงานที่รับกระแสไฟฟ้าและไอน้ำจากบริษัท GC๒ ได้รับผลกระทบและต้องหยุดกระบวนการผลิตฉุกเฉิน เพื่อความปลอดภัยจึงจำเป็นต้องระบายก๊าซไฮโดรคาร์บอนในกระบวนการผลิตไปเผาที่ Flare โดยบริษัทฯ ได้ส่งผู้เชี่ยวชาญเข้าดำเนินการแก้ไขเมื่อเวลา ๑๕.๓๕ น. และสามารถเริ่มผลิตไฟฟ้าและไอน้ำได้แล้ว

๒. ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง (ศคพ.รย.) ร่วมกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด ศูนย์ EMCC ของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ลงพื้นที่ตรวจสอบผลกระทบ และตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงเวลา ๑๓.๔๐ - ๑๕.๓๐ น. สรุปได้ดังนี้

๑) จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณชุมชนท้ายลม ๕ จุด ได้แก่ บริเวณมาบตาพุด เมืองใหม่ ชุมชนมาบยา วัดห้วยโป่ง ชุมชนมาบชลุุด และหน้าบริษัท อีวอนิก ยูไนเต็ต ซิลิกา (สยาม) จำกัด ตรวจไม่พบสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Total VOCs) และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ซึ่งเป็นสารที่เกิดจากการเผาไหม้ของสารไฮโดรคาร์บอนที่ระบายมาเผาที่ Flare และขณะตรวจสอบทั้ง ๕ จุด ไม่ได้รับกลิ่นเหม็น

๒) เขม่าควันดำจากหอเผาทิ้ง (Flare) เริ่มลดลงเมื่อเวลา ๑๖.๒๐ น. จนกระทั่งเวลา ๑๗.๐๐ น. เขม่าควันดำลดลงเกือบหมดแต่ยังคงมีเปลวไฟอยู่

