

**ตรวจสอบกรณีเกิดเหตุน้ำในคลองบางเบ็ดมีกลิ่นเหม็นสารเคมีและพบปลาตายออกสู่ทะเล
บริเวณชุมชนหนองแฟบใกล้กับนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด**

วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น. ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง กองตรวจมลพิษ ร่วมกับ สสจ.๑๓ (ชลบุรี) ทสจ.ระยอง สอจ.ระยอง ทบ.มาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง นิคม WHA ตะวันออก (มาบตาพุด) นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ประธานทสม.จ.ระยอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบกรณีเกิดเหตุน้ำในคลองบางเบ็ดมีกลิ่นเหม็นสารเคมีและพบปลาตายออกสู่ทะเลบริเวณชุมชนหนองแฟบใกล้กับนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด สรุปได้ดังนี้

๑. สาเหตุน้ำในคลองบางเบ็ดมีกลิ่นเหม็นเกิดจากมีน้ำเสียจากบ่อกักน้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๑ โรงโอลิฟินส์ ๓ (PTT GC ๑๑) ซึ่งตั้งอยู่ในนิคม WHA ตะวันออก (มาบตาพุด) ไหลล้นออกมาลงรางน้ำฝนภายในโรงงาน แล้วไหลไปลงรางระบายน้ำหน้าโรงงานก่อนไหลไปลงคลองบางเบ็ด ซึ่งโดยปกติคลองบางเบ็ดจะรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของนิคมฯ และน้ำทิ้งจากโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ ด้วย โดยมีน้ำเสียไหลออกมาประมาณ ๒ - ๓ ชม. ตั้งแต่เวลาประมาณ ๐๖.๐๐ น.

๒. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๑ ชี้แจงสาเหตุเกิดจาก

๑) โรงงานอยู่ระหว่างการ Shutdown turnaround มาตั้งแต่วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ในช่วงเกิดเหตุมีการดับระบบไฟฟ้าเพื่อซ่อมบำรุงโรงงานบริษัท PTT GC ๑๑ ซึ่งการคืนระบบได้ช้ากว่าที่วางแผนไว้ ทำให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงโอลิฟินส์ ๓ มีปัญหาไม่สามารถเดินได้เต็ม Capacity

๒) เนื่องจากมีน้ำจากกิจกรรมซ่อมบำรุงเข้าระบบมากกว่าปกติ ส่งผลให้บ่อ Rain Contaminated Pit มีระดับสูงขึ้น และวาล์วมีการ Leak ทำให้น้ำเสียปนเปื้อนสารไฮโดรคาร์บอนรั่วออกมาจากบ่อกักน้ำเสียลงสู่คลองบางเบ็ด โดยปริมาณน้ำเสียที่รั่วไหลออกมาอยู่ระหว่างการตรวจสอบและจะรายงานให้ทราบต่อไป

๓) การดำเนินการแก้ไข

(๑) ดำเนินการแก้ไขปัญหาวาล์วที่รั่วเสร็จสิ้น

(๒) สามารถควบคุมการล้นของน้ำโดยการลดระดับน้ำของบ่อ Rain contaminated Pit

ลงไปที่ ๘๐ %

(๓) การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

- เก็บตัวอย่างน้ำในคลองบางเบ็ดส่งตรวจวิเคราะห์

- นำบูมเข้ากักคราบน้ำมันบริเวณปากคลองบางเบ็ดก่อนออกสู่ทะเล

- ตรวจวัดคุณภาพอากาศและสภาพแวดล้อมโดยรอบโรงงาน

- ดูดน้ำจากรางระบายทั้งหมดเข้าระบบ Tempo wastewater

- ซักคราบน้ำมันที่อยู่ในรางระบายน้ำได้ ๑๐๐ %

(๔) การ Monitor และประเมินสถานการณ์

- มีเจ้าหน้าที่ประเมินคุณภาพน้ำภายในบริเวณPlant และชุมชนใกล้เคียง

โดยบริษัท PTT GC ๑๑ จะสรุปสาเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหา ส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อทราบอีกครั้ง

๓. จากการตรวจสอบบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโรงงาน พบว่า มีน้ำทิ้งระบายออกมามีลักษณะใส มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่นเหม็น น้ำบริเวณปากคลองบางเบ็ดมีลักษณะขุ่น มีฟอง มีกลิ่นเล็กน้อย ขณะตรวจสอบพบปลาขนาดเล็กลอยตาย ๒ - ๓ ตัว จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของบ.อิตาเลียนไทย ซึ่งปฏิบัติงานอยู่บริเวณดังกล่าว แจ้งว่าได้รับกลิ่นเหม็นสารเคมีคล้ายน้ำมันจากน้ำในคลองบางเบ็ดในช่วงเช้าค่อนข้างรุนแรง ช่วงสายๆ กลิ่นลดลงตามลำดับ และมีปลาน้ำจืดจำพวกปลานิลลอยตายอยู่ในคลองจำนวนหนึ่ง

๔. สสภ.๑๓ (ชลบุรี) ได้เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งของโรงงาน น้ำในลำรางหน้าโรงงานก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง และน้ำในคลองบางเบ็ดบริเวณปากคลองก่อนไหลออกสู่ทะเล ไปตรวจวิเคราะห์ โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำภาคสนาม น้ำในคลองบางเบ็ดบริเวณปากคลอง มีค่า pH เท่ากับ ๗.๘๘ DO เท่ากับ ๖.๙๓ mg/l การนำไฟฟ้า เท่ากับ ๑๓,๕๓๐ mS/cm และความเค็ม เท่ากับ ๗.๙ ppt

๕. นิคม WHA ตะวันออก (มาบตาพุด) จะมีหนังสือคำสั่งให้บริษัท PTT GC ๑๑ ตรวจสอบหาสาเหตุ จัดทำมาตรการแก้ไขปัญหาในระยะสั้นและยาว จัดทำแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดเหตุซ้ำ รวมทั้งให้บริษัทฯ รับผิดชอบผลกระทบจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น



