

ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

กรณีพบปลาตายในคลองสาธารณะด้านทิศใต้ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๖.๐๐ น. ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง กองตรวจมลพิษ ร่วมกับ สสภ.๑๓ (ชลบุรี) สอจ.ระยอง เขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ และผู้แทนชุมชน ตรวจสอบข้อเท็จจริงกรณีได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากเครือข่าย ทสม.จ.ระยอง และกำนันผู้ใหญ่บ้าน ม.๒ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง พบปลาตายในคลองสาธารณะด้านทิศใต้ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ สรุปได้ดังนี้

๑. สาเหตุเกิดจากถังเก็บกรดซัลฟิวริกที่อยู่บนชั้นดาดฟ้าอาคารการผลิต ระดับความสูง ๓๘ เมตร ของโรงงานบริษัท นิรันดร์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ ๘ ม.๒ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง ประกอบกิจการผลิตกรดมะนาว โรงงานหยุดประกอบกิจการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจ เกิดการรั่วไหลลงจากท่อระบายน้ำฝนของอาคารเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำฝน แล้วระบายลงสู่คลองปลากั้ง

๒. การแก้ไขเบื้องต้น

- ถ่ายกรดซัลฟิวริกภายในถังบางส่วนเก็บในถังแอสตันเลสบริเวณชั้น ๔ ของอาคาร
- ปรับสภาพกรดที่หกรั่วไหล โดยโรยปูนขาวบริเวณถังเก็บกรดซัลฟิวริก บริเวณที่มีการรั่วซึม รางระบายน้ำฝน และคลองปลากั้ง
- เปิดบ่อรวบรวมน้ำเสียภายในบริเวณโรงงาน เผื่อระวังสภาพความเป็นกรดของน้ำเป็นระยะๆ และปิดกั้นช่องทางระบายน้ำออกจากพื้นที่โรงงาน
- กระสอบทรายมาเพิ่มความสูงของฝายบริเวณคลองปลากั้ง หมู่ที่ ๒ (สนามกีฬา) เพื่อให้กรดเจือจางและเพิ่มปริมาณออกซิเจนในน้ำ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำคลองปลากั้งบริเวณท้ายน้ำ

๓. ศคพ.รย. ร่วมกับ สสภ.๑๓ (ชลบุรี) ตรวจวัดคุณภาพน้ำเบื้องต้นบริเวณคลองปลากั้ง จำนวน ๒ จุด พบว่า

๑) บริเวณหน้าบ้านผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๘ (เหนือน้ำ) มีค่า pH = ๕.๐๒ TDS = ๔๑ mg/l และการนำไฟฟ้า = ๖๖ μ s/cm

๒) บริเวณฝายกั้นน้ำหมู่ที่ ๒ (ท้ายน้ำ) มีค่า pH = ๔.๒๕ TDS = ๑๘๕ mg/l และการนำไฟฟ้า = ๒๙๙ μ s/cm

ทั้งนี้ ได้เก็บตัวอย่างน้ำทั้ง ๒ จุด ส่งตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ สสภ.๑๓ (ชลบุรี)

๔. จากการสอบถามชาวบ้านในพื้นที่แจ้งว่า เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕ พบปลาตายประมาณ ๑๐ กิโลกรัม ประกอบด้วย ปลานิล ปลาช่อน ปลากด และปลาขนาดเล็ก เป็นต้น ซึ่งปัจจุบันไม่พบปลาตายในพื้นที่แล้ว

๕. คณะผู้ตรวจสอบจะเข้าตรวจสอบเรื่องกรณีนี้อีกครั้งวันจันทร์ที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ทั้งนี้ ศคพ.ระยอง และสสภ.๑๓ (ชลบุรี) ได้แนะนำให้โรงงานนำแกลบ ทราษ หรือวัสดุดูดซับอื่นๆ มาทำการดูดซับสารเคมีที่หกหล่นบริเวณถังเก็บกรดซัลฟูริกที่เกิดการรั่วไหล และพื้นที่ภายในเขื่อนกั้นถังเก็บกรดซัลฟูริก แล้วนำมาจัดเก็บในถัง เนื่องจากเดิมได้โรยปูนขาวเพื่อปรับสภาพ ทำให้เกิดสารประกอบเกลือ หากฝนตกหนักอาจจะเกิดเหตุการณ์สารละลายเกลือรั่วไหลซ้ำอีกได้

