

ตรวจสอบกรณีเกิดเหตุปลาตายในพื้นที่หมู่บ้านหนองพะวา

ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง กองตรวจมลพิษ ร่วมกับ อบต.บางบุตร ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริงกรณีนายภราดร ชนะสุนทร ประธานเครือข่าย ทสม.กลุ่มเฝ้าระวังน้ำผิวดิน จังหวัดระยอง แจ้งเหตุปลาตายในพื้นที่หมู่บ้านหนองพะวา และขอให้ตรวจสอบคุณภาพน้ำในบริเวณดังกล่าว ซึ่งอาจไหลไปลงแม่น้ำระยอง โดยสรุปผลการตรวจสอบได้ดังนี้

๑. บริเวณที่เกิดเหตุอยู่ใกล้กับพื้นที่ปนเปื้อนบริเวณโรงงานบริษัท วิน โพรเซส จำกัด ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง เหตุปลาตายเกิดขึ้นเมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕ บริเวณสระน้ำของนางกมล สมานมิตร บ้านเลขที่ ๙/๓ ม.๔ ต.บางบุตร โดยวันที่เกิดเหตุในพื้นที่มีฝนตกหนักน้ำที่ไหลมาจากพื้นที่ปนเปื้อนซึ่งมีสภาพเป็นกรดปกติจะไหลไปลงสระหนองพะวาที่อยู่ใกล้เคียงได้เอ่อล้นท่วมเข้ามาในสระน้ำทำให้ปลาในสระลอยตาย ได้แก่ ปลากระตี่ ปลานิล ปลาช่อน และปลาไหล ขณะตรวจสอบไม่พบปลาตายเพิ่ม โดยทาง อบต.บางบุตร จะประสานสำนักงานประมงจังหวัดระยองเพื่อช่วยเหลือเยียวยาความเสียหายจากเหตุการณ์ครั้งนี้ต่อไป

๒. น้ำในสระหนองพะวามีสีน้ำตาลส้ม น่าจะเกิดจากมีการนำดินปนลูกรังมาถมที่ดินบริเวณพื้นที่ น้ำท่วมซึ่งที่อยู่ใกล้เคียงโรงงาน และการก่อสร้างถนนบริเวณใกล้เคียงที่นำดินลูกรังมาปรับพื้นถนน เมื่อฝนตกลงมาทำให้เหล็กในดินลูกรังถูกชะล้างออกมาถูกละลายอยู่ในน้ำปนเปื้อนที่มีสภาพเป็นกรด ทำให้เกิดตะกอนสีน้ำตาลส้ม

๓. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำภาคสนามในเบื้องต้น พบว่า

จุดที่ ๑ แอ่งน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ที่มีการถมดินปนลูกรัง มีค่า pH = ๓.๒๗ DO = ๘.๘๑ mg/l

จุดที่ ๒ สระน้ำบ้านคุณกมล สมานมิตร (ที่พบปลาตาย) มีค่า pH = ๓.๗๕ DO = ๒.๙๔ mg/l

จุดที่ ๓ ลำรางติดกับบ้านคุณกมล สมานมิตร (ไหลไปลงสระหนองพะวา) มีค่า pH = ๓.๒๐

DO = ๔.๒๐ mg/l

จุดที่ ๔ สระน้ำหนองพะวา มีค่า pH = ๓.๑๖ DO = ๓.๐๖ mg/l

จุดที่ ๕ คลองโบสถ์ก่อนไหลมารวมกับน้ำจากสระหนองพะวา มีค่า pH = ๕.๗๕ DO = ๘.๖๖ mg/l

จุดที่ ๖ คลองโบสถ์หลังไหลมารวมกับน้ำจากสระหนองพะวา มีค่า pH = ๔.๔๖ DO = ๘.๒๗ mg/l

จุดที่ ๗ ฝายกั้นน้ำหลังสนามกีฬา อบต. (คลองน้ำจืด) มีค่า pH = ๕.๕๙ , DO = ๘.๑๐ mg/l

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเบื้องต้นในสระน้ำบ้านคุณกมล สมานมิตร ที่พบปลาตาย น้ำมีสภาพเป็นกรดซึ่งน่าจะเป็นสาเหตุให้ปลาขนาดเล็กและปลาที่อ่อนไหวตาย ส่วนน้ำจากสระหนองพะวาที่มีสภาพเป็นกรดไหลล้นออกไปตามลำรางไปรวมกับน้ำในคลองโบสถ์ซึ่งน้ำมีคุณภาพดีและมีปริมาณมากทำให้น้ำมีสภาพดีขึ้นเมื่อไหลไปรวมกับลำน้ำสายอื่นก่อนไปลงคลองน้ำจืดและไหลไปลงแม่น้ำระยอง ซึ่งผลตรวจวัดคุณภาพน้ำเบื้องต้น ค่า pH และ DO มีสภาพเป็นปกติ อย่างไรก็ตาม ศคพ.รย. ได้เก็บตัวอย่างน้ำจำนวน ๕ จุด บริเวณที่เกิดเหตุปลาตายและบริเวณใกล้เคียงส่งวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการกรมควบคุมมลพิษ เพื่อวิเคราะห์โลหะหนักและสารปนเปื้อนอื่นๆ



ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง

ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และออกซิเจนละลาย (DO) วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕



