

**ตรวจสอบกรณีพบปลาตายในคลองน้ำ  
ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง**

วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง (ศคพ.รย.) กองตรวจมลพิษมลพิษ ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ลงพื้นที่ตรวจสอบกรณีนายภราดร ชนะสุนทร ประธานเครือข่าย ทสม. กลุ่มเฝ้าระวังน้ำผิวดิน จังหวัดระยอง แจ้งเหตุพบปลาตายในคลองน้ำ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง และพบบ้านหลังหนึ่งบริเวณบ้านมีสระน้ำเป็นสีฟ้าอยู่ริมคลองซึ่งเป็นสีเดียวกับน้ำในคลองในช่วงวันที่ ๒๑ - ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ สรุปได้ดังนี้

๑. จากการตรวจสอบบ้านที่มีสระน้ำเป็นสีฟ้า เจ้าของบ้านแจ้งว่า ได้ขุดสระน้ำเลี้ยงปลาบริเวณหน้าบ้าน ลักษณะบ่อเป็นบ่อปิดไม่มีน้ำจากสระน้ำไหลลงคลองน้ำ ส่วนน้ำที่เป็นสีฟ้าได้ใช้ผงดเปลี่ยนสีน้ำ (Blue Sea) ซึ่งเป็นผงดสามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ ปัจจุบันมีการใช้กันแพร่หลายในการปรับแต่งภูมิทัศน์สวนน้ำ

๒. จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำเบื้องต้นตลอดลำคลองน้ำและคลองสาขา (คลองน้ำแดง) จำนวน ๕ จุด พบว่า มีค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) อยู่ในช่วง ๖.๓๒ - ๖.๕๖ ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) อยู่ในช่วง ๓.๔๐ - ๕.๕๖ mg/l และค่าความเค็ม อยู่ในช่วง ๐.๐๕ - ๐.๐๖ ppt มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ ขณะตรวจสอบไม่พบว่ามีปลาตายในคลองน้ำและคลองสาขา น้ำมีสีน้ำตาลขุ่นมีตะกอน มีสภาพนิ่ง ส่วนบริเวณหลังฝายจะมีฟองกระจายอยู่บนผิวน้ำ

๓. จากการสอบถามชาวบ้านที่อยู่บริเวณแนวลำคลองน้ำ ได้รับแจ้งว่า ไม่พบปลาตายในช่วงดังกล่าว หากมีปลาตายน่าจะเป็นปลาที่ลอยมาจากบริเวณเหนือคลองน้ำขึ้นไป

๔. สาเหตุที่มีปลาลอยตายอาจเกิดจากช่วงนี้ในพื้นที่บางวันมีฝนตกทำให้มีการชะล้างสิ่งสกปรกลงมาในน้ำเกิดการหมักหมมทำให้ปริมาณออกซิเจนในน้ำลดลงอาจเป็นสาเหตุให้ปลาตาย ส่วนน้ำที่มีลักษณะสีเขียวฟ้าในช่วงนี้จากการสอบถามชาวบ้านแจ้งว่าจะเกิดขึ้นเป็นบางวันในช่วงบ่ายของวัน สาเหตุน่าจะเกิดจากแพลงก์ตอนพืชขุม (algae blooms) จำพวกแพลงก์ตอนสีเขียวแกมน้ำเงิน (blue green algae)

ทั้งนี้ ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง และองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร จะติดตามเฝ้าระวังเหตุการณ์ดังกล่าวอย่างต่อเนื่องต่อไป

