

## ตรวจสอบกรณีมีน้ำเสียสีดำไหลลงทะเลบริเวณหาดแม่รำพึง ตำบลตะพง และตำบลเพ อำเภอมือระยอง จังหวัดระยอง

วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง (ศคพ.รย.) กองตรวจมลพิษ และสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า - หมู่เกาะเสม็ด เทศบาลตำบลบ้านเพ และองค์การบริหารส่วนตำบลตะพง ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริงกรณีมีน้ำเสียสีดำและมีกลิ่นเหม็นไหลลงทะเลบริเวณหาดแม่รำพึง ตำบลตะพง และตำบลเพ อำเภอมือระยอง จังหวัดระยอง สรุปได้ดังนี้

๑. จากการตรวจสอบสภาพน้ำบริเวณปากคลองที่ไหลลงทะเลบริเวณหาดแม่รำพึง จำนวน ๓ คลอง ได้แก่ คลองเขาสาป คลองหัวรถ และคลองกระเฉอ น้ำมีสีน้ำตาลดำและมีกลิ่นเหม็น เทศบาลตำบลบ้านเพ ให้ข้อมูลว่า ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ในพื้นที่มีฝนตกหนัก และบริเวณพื้นที่ตำบลเพ และตำบลตะพงเป็นที่ลุ่ม บางพื้นที่มีการทำนา พื้นที่บางส่วนมีการถมดินปิดกั้นทางน้ำธรรมชาติทำให้เกิดน้ำท่วมขังและเกิดการหมักหมมของวัชพืช เมื่อมีฝนตกหนักจะทำให้ น้ำที่ท่วมขังในพื้นที่ลุ่มซึ่งมีสีดำคล้ำไหลลงคลองและไหลมาลงทะเลบริเวณหาดแม่รำพึง ซึ่งส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในช่วงฤดูฝนของทุกปี

๒. จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำเบื้องต้นในคลองทั้ง ๓ คลอง พบว่า มีค่า pH อยู่ในช่วง ๖.๗๑ - ๗.๑๑ ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) อยู่ในช่วง ๐.๖๓ - ๒.๓๖ มิลลิกรัมต่อลิตร และค่า TDS อยู่ในช่วง ๒๕๖.๗๕ - ๑,๕๗๙ มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งค่า DO ค่อนข้างต่ำ โดยคณะตรวจสอบสันนิษฐานว่าสาเหตุที่น้ำเน่าเสีย น่าจะเกิดจากการหมักหมมของวัชพืชที่ถูกน้ำท่วมขังแล้วถูกระบายลงมาในลำคลองทั้ง ๓ คลอง

