

**ตรวจสอบกรณีลักลอบทิ้งขยะมูลฝอยและกากของเสีย
บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๕ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง**

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง กองตรวจมลพิษ ร่วมกับ อบต.พนานิคม ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำชะขยะ น้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน และดิน กรณีลักลอบทิ้งขยะมูลฝอยและกากของเสียบริเวณ พื้นที่หมู่ที่ ๕ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง สรุปได้ดังนี้

๑. จากการตรวจสอบบริเวณพื้นที่ลักลอบทิ้งขยะมูลฝอยและกากของเสีย พบว่า มีการนำดินมาถม พื้นที่เพื่อปิดทับขยะมูลฝอยและกากของเสียที่กองไว้และมีการเผาขยะบางส่วน รวมทั้งมีการปลูกต้นไม้บนพื้นที่ดังกล่าว

๒. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำชะขยะ น้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน เบื้องต้น พบว่า

๑) น้ำชะขยะบริเวณพื้นที่ฝังกลบ มีค่า pH = ๖.๙๔ DO = ๖.๑๖ mg/l และ TDS = ๑๗๗ mg/l อยู่ในเกณฑ์ปกติ สภาพน้ำสีน้ำตาลใส ไม่มีกลิ่นเหม็น

๒) น้ำผิวดิน

จุดที่ ๑ ลำรางสาธารณะก่อนไหลผ่านพื้นที่ฝังกลบ มีค่า pH = ๗.๑๖ DO = ๔.๘๕ mg/l และ TDS = ๑๔๕ mg/l อยู่ในเกณฑ์ปกติ สภาพน้ำสีน้ำตาลขุ่น

จุดที่ ๒ ลำรางสาธารณะหลังไหลผ่านพื้นที่ฝังกลบ มีค่า pH = ๗.๒๑ DO = ๕.๒๔ mg/l และ TDS = ๑๔๖ mg/l อยู่ในเกณฑ์ปกติ สภาพน้ำสีน้ำตาลขุ่น

จุดที่ ๓ สระน้ำสาธารณะบริเวณทางเข้าพื้นที่ฝังกลบ มีค่า pH = ๖.๘๒ DO = ๓.๙๗ mg/l และ TDS = ๗๑ mg/l อยู่ในเกณฑ์ปกติ สภาพน้ำใส

๓) น้ำใต้ดิน

จุดที่ ๑ น้ำใต้ดินบ่อนตื้นติดพื้นที่ฝังกลบ มีค่า pH = ๖.๔๓ DO = ๑.๙๖ mg/l และ TDS = ๔๖๗ mg/l อยู่ในเกณฑ์ปกติ สภาพน้ำใส

จุดที่ ๒ น้ำใต้ดินบ่อนตื้นบริเวณทางเข้าบ่อฝังกลบ มีค่า pH = ๖.๒๙ DO = ๒.๓๗ mg/l และ TDS = ๑๒๓ mg/l อยู่ในเกณฑ์ปกติ สภาพน้ำใส

ทั้งนี้ ศคพ.รย. ได้เก็บตัวอย่างน้ำชะขยะ ๑ จุด น้ำผิวดิน ๓ จุด น้ำใต้ดิน ๒ จุด และดิน ๕ จุด บริเวณพื้นที่ลักลอบฝังกลบและบริเวณใกล้เคียงส่งวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ คพ. เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อน



ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง

แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำชะขยะ น้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน และดิน จากกรณีลักลอบทิ้งขยะมูลฝอยและกากของเสีย บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๕ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔



