

รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำคลองแห ครั้งที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองแห จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2567 จำนวน 8 จุด พบว่าคุณภาพน้ำอยู่เกณฑ์เสื่อมโทรมมากทุกจุดตรวจวัด

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และออกซิเจนละลาย (DO) คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 24 23 23 21 และ 9 ตามลำดับ

- ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม และแอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน พบมีค่าสูงทุกจุดตรวจวัด
- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด พบมีค่าสูงเกือบทุกจุดตรวจวัด ยกเว้น บริเวณสะพานหนองนายขุ่ย (HAC2)
- ออกซิเจนละลาย พบมีค่าต่ำกว่า 2 มิลลิกรัมต่อลิตร บริเวณปลายคลองเรียน (RIC1) ปตร.ปลายคลองเตย (TYC3) และสะพานหลังวัดคลองแห (TYC4)

แนวทางการแก้ไขปัญหา

- 1) ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียชุมชน ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียที่ต้นทางทุกครัวเรือนในชุมชนเมือง และส่งเสริมให้มีการบำบัดน้ำเสียในบ้านเรือนเบื้องต้นโดยใช้ถังบำบัดสำเร็จรูป รวมถึงรณรงค์ไม่ให้ทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ
- 2) เข้มงวดการประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการจัดการอุตสาหกรรมสีเขียว รณรงค์การจัดการมลพิษ ณ แหล่งกำเนิด และนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์
- 3) เก็บกวาดขยะ กำจัดวัชพืช และขุดลอกคลอง เพื่อลดการสะสมของเสียในแหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ

