

# รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำคลองแห ครั้งที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองแห จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567 จำนวน 8 จุด พบว่าคุณภาพน้ำอยู่เกณฑ์เสื่อมโทรมมากทุกจุดตรวจวัด

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน (NH<sub>3</sub>-N) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และออกซิเจนละลาย (DO) คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 23 23 20 20 และ 14 ตามลำดับ

- ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ และแอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน พบมีค่าสูงทุกจุดตรวจวัด
- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม พบมีค่าสูงเกือบทุกจุดตรวจวัด ยกเว้น บริเวณสะพานหนองนายชู้ย (HAC2)
- ออกซิเจนละลาย พบมีค่าต่ำกว่า 2 มิลลิกรัมต่อลิตร บริเวณปลายคลองเรียน (RIC1) จุดรวมน้ำคลองเตย (TYC2) สะพานหลังวัดคลองแห (TYC4) สะพานตลาดน้ำคลองแห (HAC1) และสะพานหนองนายชู้ย (HAC2)

## แนวทางการแก้ไขปัญหา

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

