

รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำคลองสำโรง ครั้งที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ.2567

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองสำโรง จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 จำนวน 8 จุด คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ 12 และเสื่อมโทรมมาก ร้อยละ 88 บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม คือ สะพานบ้านสามกอง (SL06)

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ได้แก่ สะพานบ้านเก้าเส้ง (SL01) สะพานหลังรพ.จิตเวช สงขลาราชนครินทร์ (SL02) ท่อลอดสามแยกสำโรง (SL03) สะพานเป็ยบ้านท่าสะพาน (SL04) สะพานสวน 72 พรรษา (SL05) สะพานหมู่ 3 เขารูปช้าง (SL07) และสะพานบ้านออกเขา (SL08)

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ออกซิเจนละลาย (DO) แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 21 21 21 19 และ 18 ตามลำดับ

แนวทางการแก้ไข้ปัญหา

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

