

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองสำโรง จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 จำนวน 8 จุด คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ 38 และเสื่อมโทรมมาก ร้อยละ 62

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ได้แก่ สะพานบ้านเก่าเลี้ยง (SL01) สะพานสวน 72 พรรษา (SL05) และสะพานบ้านสามกอง (SL06)

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ได้แก่ สะพานหลังรพ.จิตเวชสงขลาราชนครินทร์ (SL02) ท่อลอดสามแยกสำโรง (SL03) สะพานเบียงบ้านท่าสะอ้าน (SL04) สะพานหมู่ 3 เขารูปช้าง (SL07) และสะพานบ้านออกเขา (SL08)

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) ออกซิเจนละลาย (DO) และแบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 22 21 21 18 และ 18 ตามลำดับ

แนวทางการแก้ไข้ปัญหา

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

