

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองสำโรง จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2566 จำนวน 8 จุด คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ 38 และเสื่อมโทรมมาก ร้อยละ 62

● บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ได้แก่ สะพานบ้านเก่าเลี้ยง (SL01) สะพานบ้านสามกอง (SL06) และสะพานบ้านออกเขา (SL08)

● บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ได้แก่ สะพานหลังรพ.จิตเวชสงขลาราชนครินทร์ (SL02) ท่อลอดสามแยกสำโรง (SL03) สะพานเบี่ยงบ้านท่าสะอ้าน (SL04) สะพานสวน 72 พรรษา (SL05) และสะพานหมู่ 3 เขารูปช้าง (SL07)

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) แบบคทีเรียกลุ่มฟิโคคิลิฟอร์ม (FCB) ออกซิเจนละลาย (DO) และแบบคทีเรียกลุ่มโคคิลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 23 20 20 20 และ 17 ตามลำดับ

แนวทางการแก้ไข้ปัญหา

1) **น้ำทิ้งจากชุมชน** ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียชุมชน ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียที่ต้นทางทุกครัวเรือน ในชุมชนเมือง และส่งเสริมให้มีการบำบัดน้ำเสียในบ้านเรือนเบื้องต้นโดยใช้ถังบำบัดสำเร็จรูป รวมถึงรณรงค์ไม่ให้ทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ

2) **น้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมชุมชนและสถานประกอบการ** เข้มงวดการประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการจัดการอุตสาหกรรมสีเขียว รณรงค์การจัดการมลพิษ ณ แหล่งกำเนิดและนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์

