

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองสำโรง จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 3/2566 ในวันที่ 26 เมษายน 2566 จำนวน 8 จุด คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ เสื่อมโทรม และเสื่อมโทรมมาก คิดเป็นร้อยละ 12 50 และ 38 ตามลำดับ

- บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ คือ สะพานบ้านเก่าเลี้ยง (SL01)
- บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ได้แก่ สะพานสวน 72 พรรษา (SL05) สะพานบ้านสามกอง (SL06) สะพานหมู่ 3 เขารูปช้าง (SL07) และสะพานบ้านออกเขา (SL08)
- บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ได้แก่ สะพานหลังรพ.จิตเวชสงขลาราชนครินทร์ (SL02) ท่อลอดสามแยกสำโรง (SL03) และสะพานเบี่ยงบ้านท่าสะพาน (SL04)

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH₃-N) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และออกซิเจนละลาย (DO) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 28 24 20 16 และ 12 ตามลำดับ

แนวทางการแก้ไข้ปัญหา

- 1) **น้ำทิ้งจากชุมชน** ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียชุมชน ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียที่ต้นทางทุกครัวเรือน ในชุมชนเมือง และส่งเสริมให้มีการบำบัดน้ำเสียในบ้านเรือนเบื้องต้นโดยใช้ถังบำบัดสำเร็จรูป รวมถึงรณรงค์ไม่ให้ทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ
- 2) **น้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมชุมชนและสถานประกอบการ** เข้มงวดการประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการจัดการอุตสาหกรรมสีเขียว รณรงค์การจัดการมลพิษ ณ แหล่งกำเนิดและนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์

