

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองสำโรง จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 2/2566 ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 จำนวน 8 จุด คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม และเสื่อมโทรมมาก คิดเป็นร้อยละ 62 และ 38 ตามลำดับ

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ได้แก่ สะพานบ้านเก่าเลี้ยง (SL01) สะพานหลังรพ.จิตเวชสงขลา ราชนครินทร์ (SL02) สะพานบ้านสามกอง (SL06) สะพานหมู่ 3 เขารูปช้าง (SL07) และสะพานบ้านออกเขา (SL08)

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ได้แก่ ท่อลอดสามแยกสำโรง (SL03) สะพานเบียงบ้านท่าสะพาน (SL04) และสะพานสวน 72 พรรษา (SL05)

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ ออกซิเจนละลาย (DO) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB) แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ( $\text{NH}_3\text{-N}$ ) และความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 25 25 22 11 และ 7 ตามลำดับ

## แนวทางการแก้ไข้ปัญหา

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

