

รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำคลองสำโรง ครั้งที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ.2566

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองสำโรง จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 1/2566 ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 จำนวน 8 จุด คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม และเสื่อมโทรมมาก คิดเป็นร้อยละ 25 และ 75 ตามลำดับ

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ได้แก่ สะพานบ้านสามกอง (SLO6) และ สะพานบ้านออกเขา (SLO8) บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ได้แก่ สะพานบ้านเก้าเส้ง (SLO1) สะพานหลังรพ.จิตเวชสงขลาราชนครินทร์ (SLO2) ท่อลอดสามแยกสำโรง (SLO3) สะพานเป็ยบ้านท่าสะพาน (SLO4) สะพานสวน 72 พรรษา (SLO5) และ สะพานหมู่ 3 เขารูปช้าง (SLO7)

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ ออกซิเจนละลาย (DO) แเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) แเบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB) แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH3-N) และความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 23 23 23 17 และ 14 ตามลำดับ

แนวทางการแก้ไข้ปัญหา

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

