

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 (สงขลา) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองนาทวี จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 2/2565 ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 จำนวน 6 จุด ผลคุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี พอใช้ และเสื่อมโทรม คิดเป็นร้อยละ 33 50 และ 17 ตามลำดับ

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าหมอไพร่ (NWC2) และองค์การบริหารส่วนตำบลลิงชัน (NWC5)

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ได้แก่ เทศบาลตำบลนาทวี (NWC1) องค์การบริหารส่วนตำบลป่าชิง (NWC4) และเทศบาลตำบลนาทับ (NWC6)

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม คือ เทศบาลตำบลจะนะ (NWC3)

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ คือ ออกซิเจนละลาย (DO) พบมีค่าต่ำกว่า 2 มิลลิกรัมต่อลิตร บริเวณเทศบาลตำบลจะนะ (NWC3) เนื่องจากรองรับน้ำเสียจากชุมชน และฟาร์มปศุสัตว์

แนวทางการแก้ไขปัญหา

- น้ำทิ้งจากชุมชน** ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียชุมชน ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียที่ต้นทางทุกครัวเรือนในชุมชนเมือง สร้างความรู้ความตระหนักและพัฒนาเครือข่ายเพื่อการเฝ้าระวังและอนุรักษ์แหล่งน้ำ
- น้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ** เข้มงวดการประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการจัดการอุตสาหกรรมสีเขียว รณรงค์การจัดการมลพิษ ณ แหล่งกำเนิดและนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์
- น้ำทิ้งจากการเกษตร** ส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการปศุสัตว์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้ การปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน

