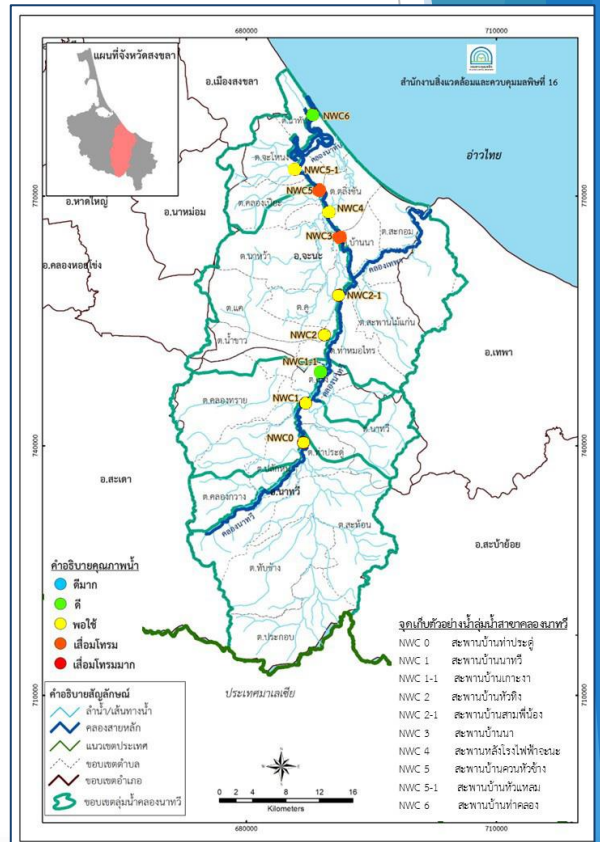


สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองนาทวี จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2567 จำนวน 10 จุด ผลคุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี เกณฑ์พอใช้ และเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ 20 60 และ 20 ตามลำดับ

จุดที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี ได้แก่ สะพานบ้านเกาะงา (NWC1-1) และสะพานบ้านท่าคลอง (NWC6)
จุดที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ได้แก่ สะพานบ้านท่าประดู่ (NWC0) สะพานบ้านนาทวี (NWC1) สะพานบ้านหัวทิง (NWC2) สะพานบ้านสามพี่น้อง (NWC2-1) สะพานหลังโรงไฟฟ้าจะนะ (NWC4) และสะพานบ้านหัวแหลม (NWC5-1)
จุดที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ได้แก่ สะพานบ้านนา (NWC3) และสะพานบ้านควนหัวช้าง (NWC5)
พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ คือ แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) พบมีค่าค่อนข้างสูง บริเวณสะพานบ้านท่าประดู่ (NWC0) สะพานบ้านนา (NWC3) และสะพานบ้านหัวแหลม (NWC5-1)

แนวทางการแก้ไขปัญหามลพิษ

- น้ำทิ้งจากชุมชน** ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียชุมชน ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียที่ต้นทางทุกครัวเรือน ในชุมชนเมือง สร้างความรู้ความตระหนักและพัฒนาเครือข่ายเพื่อการเฝ้าระวังและอนุรักษ์แหล่งน้ำ
- น้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ** เข้มงวดการประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการจัดการอุตสาหกรรมสีเขียว รมรณรงค์การจัดการมลพิษ ณ แหล่งกำเนิด และนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์
- น้ำทิ้งจากการเกษตร** ส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการปศุสัตว์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้ การปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน และลดความเสี่ยงการปนเปื้อนน้ำจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำก่อนระบายออก



NWC0 สะพานบ้านท่าประดู่ 4 ก.ย.67



NWC2 สะพานบ้านหัวทิง 4 ก.ย.67



NWC5-1 สะพานบ้านหัวแหลม 4 ก.ย.67



NWC6 สะพานบ้านท่าคลอง 4 ก.ย.67