

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองอุตะเถา จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 4/2565 ในวันที่ 8 สิงหาคม 2565 จำนวน 14 จุด  
คุณภาพน้ำคลองอุตะเถาโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีพอใช้ และเสื่อมโทรม คิดเป็นร้อยละ 14 36 และ 50 ตามลำดับ

## ปัญหาและสาเหตุ

พบแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลโคลิฟอร์ม (FCB) ค่าค่อนข้างสูงบริเวณท้ายน้ำ ได้แก่ บริเวณสะพานมหาวิทยาลัยหาดใหญ่ (UT11) สะพานทางเข้าวัดท่าแซะ (UT12) สะพานวัดนารังนก (UT13) และสะพานสงขลาลากูน่า (UT14) เนื่องจากรองรับน้ำเสียจากชุมชน และน้ำทิ้งจากการเกษตร

พบค่าแอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ( $\text{NH}_3\text{-N}$ ) มีค่าค่อนข้างสูง บริเวณสะพานบ้านหัวถนน (UT05) และสะพานสงขลาลากูน่า (UT14) เนื่องจากรองรับน้ำเสียจากชุมชน และโรงงานอุตสาหกรรม

## แนวทางการแก้ไขปัญหา

- 1) **น้ำทิ้งจากชุมชน** ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียชุมชน สร้างความรู้ความตระหนักและพัฒนาเครือข่ายเพื่อการเฝ้าระวังและอนุรักษ์แหล่งน้ำ
- 2) **น้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ** เข้มงวดการประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการจัดการอุตสาหกรรมสีเขียว วรรรงค์การจัดการมลพิษ ณ แหล่งกำเนิดและนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์
- 3) **น้ำทิ้งจากการเกษตร** ส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการปศุสัตว์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้ การปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน

