

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองสำโรง จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 8 จุด คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ 75 และเสื่อมโทรมมาก ร้อยละ 25

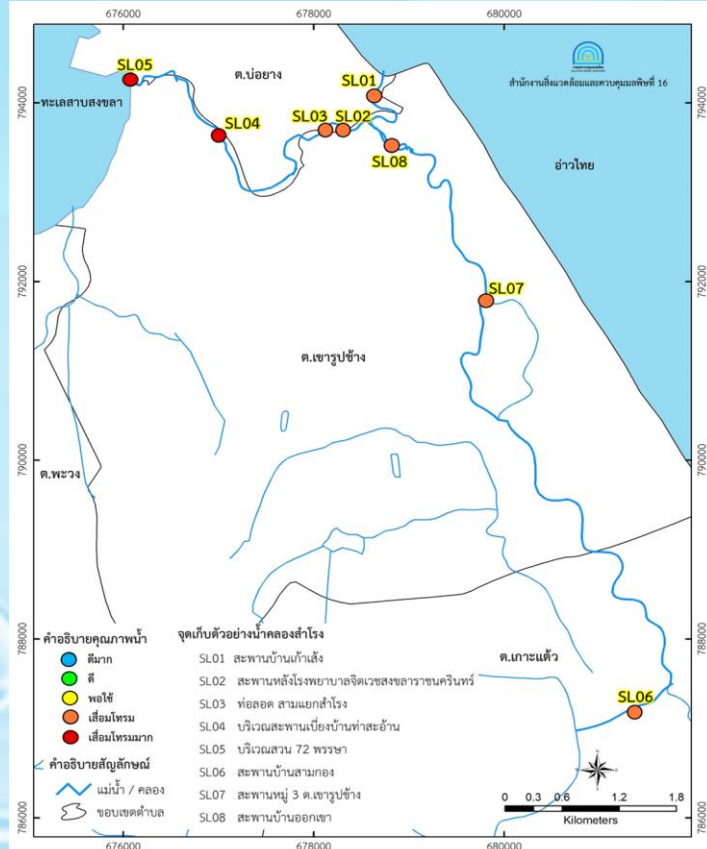
บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ได้แก่ สะพานบ้านเก่าเลี้ยง (SL01) สะพานหลังรพ.จิตเวชสงขลา ราชนครินทร์ (SL02) ท่อลอดสามแยกสำโรง (SL03) สะพานบ้านสามกอง (SL06) สะพานหมู่ 3 เขารูปช้าง (SL07) และ สะพานบ้านออกเขา (SL08)

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ได้แก่ สะพานเป็ยงบ้านท่าสะอ้าน (SL04) และสะพานสวน 72 พรรษา (SL05)

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) ออกซิเจนละลาย (DO) และคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 24 24 21 21 และ 10 ตามลำดับ

แนวทางการแก้ไข้ปัญหา

- 1) ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียชุมชน ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียที่ต้นทางทุกครัวเรือนในชุมชนเมือง และส่งเสริมให้มีการบำบัดน้ำเสียในบ้านเรือนเบื้องต้นโดยใช้ถังบำบัดสำเร็จรูป รวมถึงรณรงค์ไม่ให้ทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำ
- 2) เข้มงวดการประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการจัดการอุตสาหกรรมสีเขียว รณรงค์การจัดการมลพิษ ณ แหล่งกำเนิด และนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์
- 3) เก็บกวาดขยะ กำจัดวัชพืช และขุดลอกคลอง เพื่อลดการสะสมของเสียในแหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองนาทวี จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 6 จุด ผลคุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ 17 เกณฑ์พอใช้ ร้อยละ 50 และเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ 33

บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี คือ สะพานบ้านท่าคลอง (NWC6)

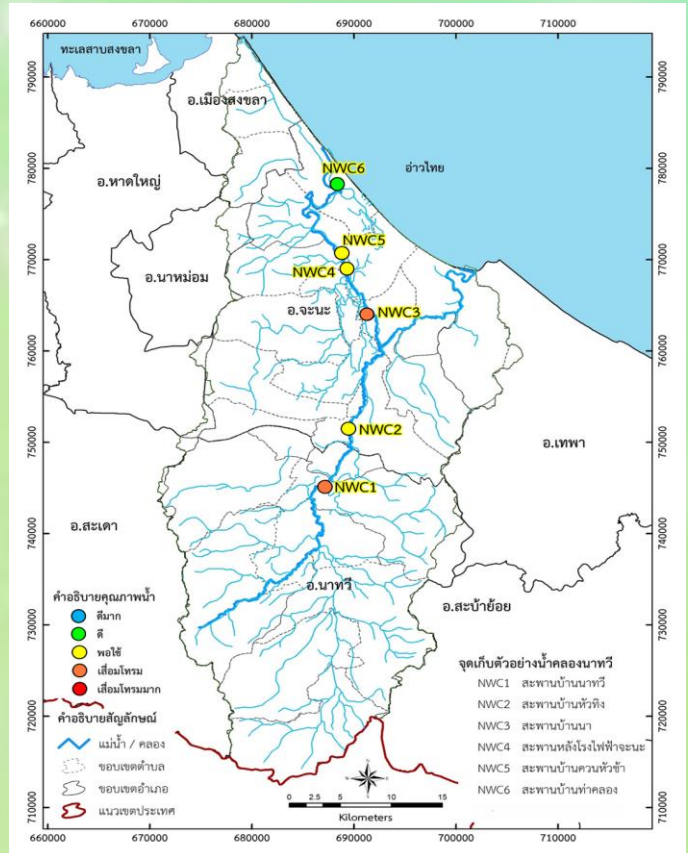
บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ได้แก่ สะพานบ้านหัวทิง (NWC2) และสะพานหลังโรงไฟฟ้าจะนะ (NWC4) สะพานบ้านควนหัวช้าง (NWC5)

บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ได้แก่ สะพานบ้านนาทวี (NWC1) และสะพานบ้านนา (NWC3)

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ คือ แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) พบค่าค่อนข้างสูง บริเวณสะพานบ้านหัวทิง (NWC2)

แนวทางการแก้ไขปัญหา

- น้ำทิ้งจากชุมชน** ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียชุมชน ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียที่ต้นทางทุกครัวเรือนในชุมชน และส่งเสริมให้มีการบำบัดน้ำเสียในบ้านเรือนเบื้องต้นโดยใช้ถังบำบัดสำเร็จรูป รวมถึงรณรงค์ไม่ทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ
- น้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ** เข้มงวดการประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการจัดการอุตสาหกรรมสีเขียว รณรงค์การจัดการมลพิษ ณ แหล่งกำเนิด และนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์
- น้ำทิ้งจากการเกษตร** ส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการปศุสัตว์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้ การปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน และลดความเสี่ยงการปนเปื้อนน้ำจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำก่อนระบายออก กำจัดวัชพืช และขุดลอกคลอง เพื่อลดการสะสมของเสียในแหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองอุตะเกา จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 8 จุด คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ 13 เกณฑ์พอใช้ ร้อยละ 12 และเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ 75

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี คือ สำนักงานประปาสะเดา (UT02)

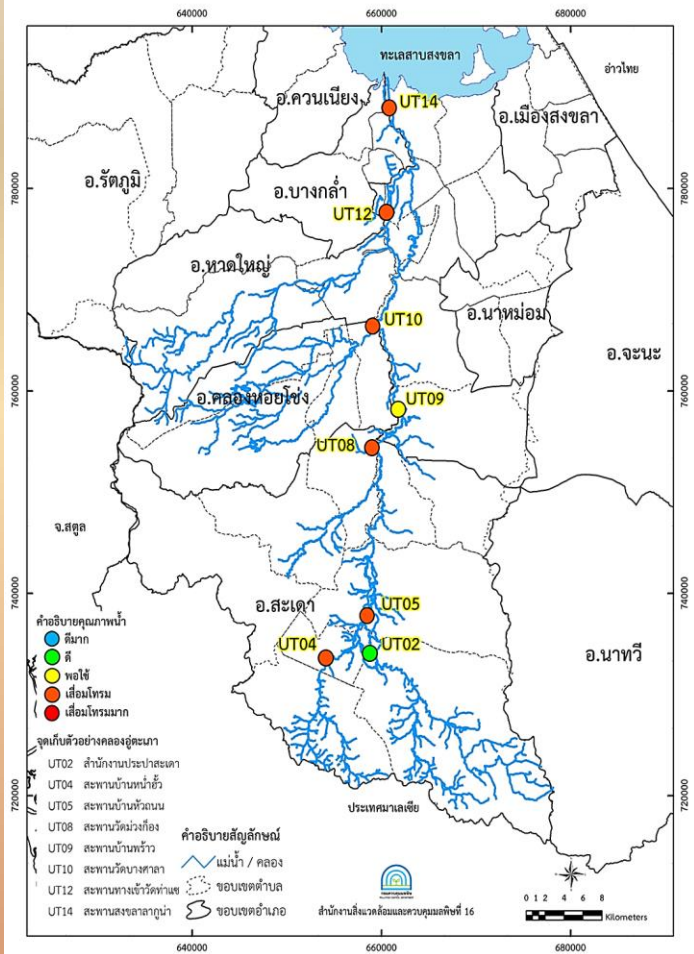
บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ คือ สะพานบ้านพร้าว (UT09)

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ได้แก่ สะพานบ้านหน้าฮั่ว (UT04) สะพานบ้านหัวถนน (UT05) สะพานวัดม่วงก้อง (UT08) สะพานวัดบางศาลา (UT10) สะพานทางเข้าวัดท่าแซะ (UT12) สะพานสงขลาลากูน่า (UT14)

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH₃-N) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 78 และ 22 ตามลำดับ

แนวทางการแก้ไขปัญหา

- น้ำทิ้งจากชุมชน** ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียชุมชน ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียที่ต้นทางทุกครัวเรือนในชุมชน และส่งเสริมให้มีการบำบัดน้ำเสียในบ้านเรือนเบื้องต้นโดยใช้ถังบำบัดสำเร็จรูป รวมถึงรณรงค์ไม่ทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ
- น้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ** เข้มงวดการประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการจัดการอุตสาหกรรมสีเขียว รณรงค์การจัดการมลพิษ ณ แหล่งกำเนิด และนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์
- น้ำทิ้งจากการเกษตร** ส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการปลูกสัตว์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้ การปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน และลดความสกปรกน้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำก่อนระบายออก กำจัดวัชพืช และขุดลอกคลอง เพื่อลดการสะสมของเสียในแหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ



คลองแห

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองแห จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 8 จุด ผลคุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ 12 และเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ร้อยละ 88

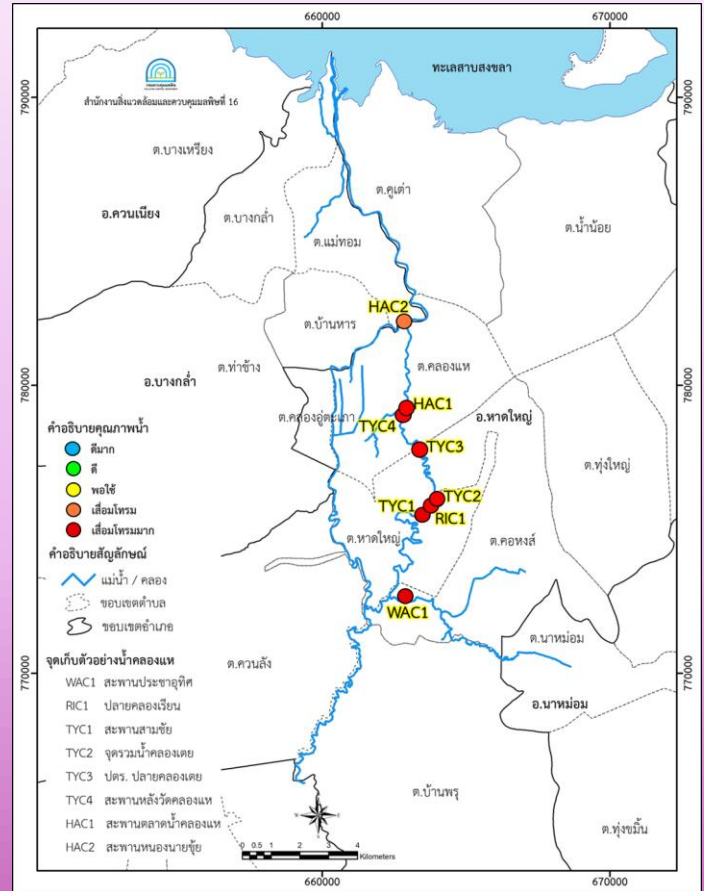
บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม คือ สะพานหนองนายชู้ย (HAC2)

บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ได้แก่ สะพานตลาดน้ำคลองแห (HAC1) ปลายคลองเรียน (RIC1) สะพานสามชัย (TYC1) จุดรวมน้ำคลองเตย (TYC2) ประตูระบายน้ำปลายคลองเตย (TYC3) สะพานหลังวัดคลองแห (TYC4) และสะพานประชาอุทิศ (WAC1)

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) และออกซิเจนละลาย (DO) คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 25 24 24 21 และ 6 ตามลำดับ

แนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำ

- น้ำทิ้งจากชุมชน** ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียชุมชน ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียที่ต้นทางทุกครัวเรือนในชุมชน และส่งเสริมให้มีการบำบัดน้ำเสียในบ้านเรือนเบื้องต้นโดยใช้ถังบำบัดสำเร็จรูป รวมถึงรณรงค์ไม่ให้ทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ
- น้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ** เข้มงวดการประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการจัดการอุตสาหกรรมสีเขียว รณรงค์การจัดการมลพิษ ณ แหล่งกำเนิด และนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์
- น้ำทิ้งจากการเกษตร** ส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการปศุสัตว์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้ การปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน และลดความสกปรกน้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำก่อนระบายออกกำจัดวัชพืช และขุดลอกคลอง เพื่อลดการสะสมของเสียในแหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองสทิงหม้อ จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 6 จุด คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ และเสื่อมโทรม ร้อยละ 50 เท่ากัน

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ได้แก่ สะพาน หมู่ 7 ต.ท่าหนบ (STM04) สะพาน หมู่ 3 ต.ท่าหนบ (STM05) และสะพาน หมู่ 2 ต.ท่าหนบ (STM06)

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ได้แก่ สะพานบ้านตาหวัง (STM01) สะพาน หมู่ 5 ต.รำแดง (STM02) สะพาน หมู่ 2 ต.รำแดง (STM03)

แนวทางการแก้ไขปัญหา

- 1) ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียชุมชน ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียที่ต้นทางทุกครัวเรือนในชุมชนเมือง และส่งเสริมให้มีการบำบัดน้ำเสียในบ้านเรือนเบื้องต้น โดยใช้ถังบำบัดสำเร็จรูป รวมถึงรณรงค์ไม่ให้ทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ
- 2) เข้มงวดการประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการจัดการอุตสาหกรรมสีเขียว รณรงค์การจัดการมลพิษ ณ แหล่งกำเนิด และนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์
- 3) เก็บกวาดขยะ กำจัดวัชพืช และขุดลอกคลอง เพื่อลดการสะสมของเสียในแหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ

