

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองสำโรง จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 จำนวน 8 จุด คุณภาพน้ำในคลองสำโรงโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ 25 และเสื่อมโทรมมาก ร้อยละ 75

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ได้แก่ สะพานบ้านสามกอง (SLO6) และสะพานหมู่ 3 เขารูปช้าง (SLO7)

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ได้แก่ สะพานบ้านเก้าเต้ง (SLO1) หลังโรงพยาบาลจิตเวช สงขลาราชนครินทร์ (SLO2) ท่อลอดสามแยกสำโรง (SLO3) สะพานเป็ยบ้านท่าสะอ้าน (SLO4) สวน 72 พรรษา (SLO5) และสะพานบ้านออกเขา (SLO8)

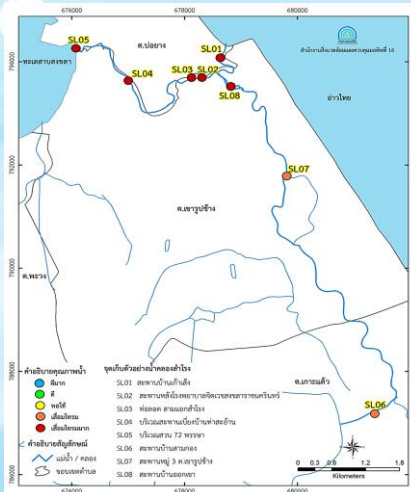
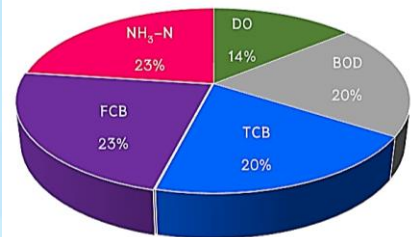
พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่

- ❖ แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) พบมีค่าสูงเกือบทุกจุดตรวจวัด ยกเว้น บริเวณสะพานบ้านสามกอง (SLO6)
- ❖ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) พบมีค่าสูงเกือบทุกจุดตรวจวัด ยกเว้น บริเวณสะพานบ้านสามกอง (SLO6) และสะพานหมู่ 3 เขารูปช้าง (SLO7)
- ❖ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) พบมีค่าสูงเกือบทุกจุดตรวจวัด ยกเว้น บริเวณท่อลอด สามแยกสำโรง(SLO3) และสะพานบ้านออกเขา (SLO8)
- ❖ ออกซิเจนละลาย (DO) พบมีค่าต่ำกว่า 2 มิลลิกรัมต่อลิตร บริเวณท่อลอดสามแยกสำโรง (SLO3) สะพานเป็ยบ้านท่าสะอ้าน (SLO4) สวน 72 พรรษา (SLO5) และสะพานบ้านออกเขา (SLO8)

แนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำ

- 1) ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียชุมชน ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียที่ต้นทาง ทุกครัวเรือนในชุมชนเมือง และส่งเสริมให้มีการบำบัดโดยใช้ถังบำบัดสำเร็จรูป รวมถึงรณรงค์ไม่ให้ทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำ
- 2) เข้มงวดการประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการจัดการอุตสาหกรรมสีเขียว รณรงค์การจัดการมลพิษ ณ แหล่งกำเนิด และนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์
- 3) เก็บกวาดขยะ กำจัดวัชพืช และขุดลอกคลอง เพื่อลดการสะสมของเสียในแหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ

ร้อยละพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาคุณภาพน้ำ คลองสำโรง



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองนาทวี จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันที่ 19-20 พฤษภาคม 2568 จำนวน 6 จุด คุณภาพน้ำในคลองนาทวีโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี เกณฑ์พอใช้ และเกณฑ์เสื่อมโทรม คิดเป็นร้อยละ 17 50 และ 33 ตามลำดับ

บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี คือ สะพานบ้านนาทวี (NWC1)

บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ได้แก่ สะพานบ้านหัวทิง (NWC2) สะพานหลังโรงไฟฟ้าจะนะ (NWC4) และสะพานบ้านท่าคลอง (NWC6)

บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ได้แก่ สะพานบ้านนา (NWC3) และสะพานบ้านควนหัวช้าง (NWC5)

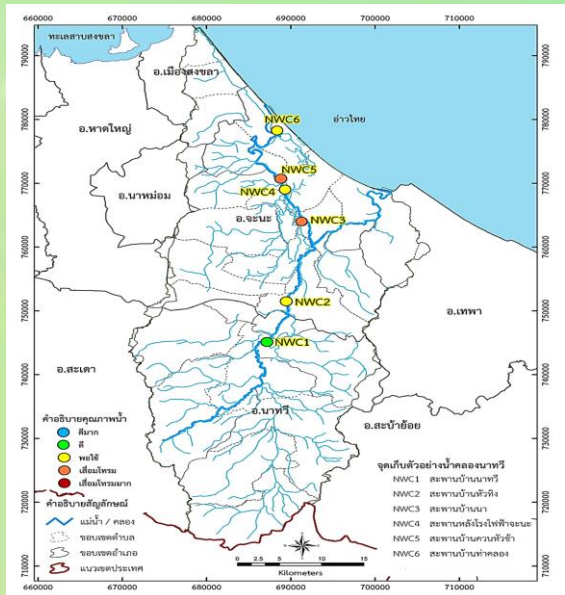
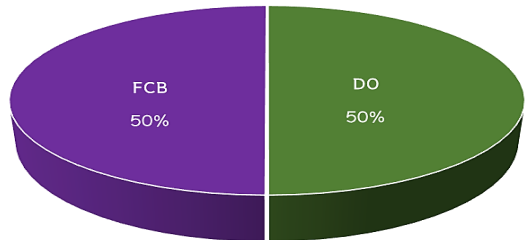
พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่

- ❖ แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) พบค่าค่อนข้างสูงบริเวณสะพานบ้านนา (NWC3)
- ❖ ออกซิเจนละลาย (DO) พบมีค่าต่ำกว่า 2 มิลลิกรัมต่อลิตร บริเวณสะพานบ้านควนหัวช้าง (NWC5)

แนวทางการแก้ไขปัญหา

- 1) **น้ำทิ้งจากชุมชน** ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียชุมชน ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียที่ต้นทางทุกครัวเรือนในชุมชน และส่งเสริมให้มีการบำบัดน้ำเสียในบ้านเรือนเบื้องต้นโดยใช้ถังบำบัดสำเร็จรูป รวมถึงรณรงค์ไม่ให้ทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ
- 2) **น้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ** เข้มงวดการประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการจัดการอุตสาหกรรมสีเขียว รณรงค์การจัดการมลพิษ ณ แหล่งกำเนิด และนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์
- 3) **น้ำทิ้งจากการเกษตร** ส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการปศุสัตว์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้ การปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน และลดความสกปรกน้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำก่อนระบายออก กำจัดวัชพืช และขุดลอกคลอง เพื่อลดการสะสมของเสียในแหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ

ร้อยละพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาคุณภาพน้ำ คลองนาทวี



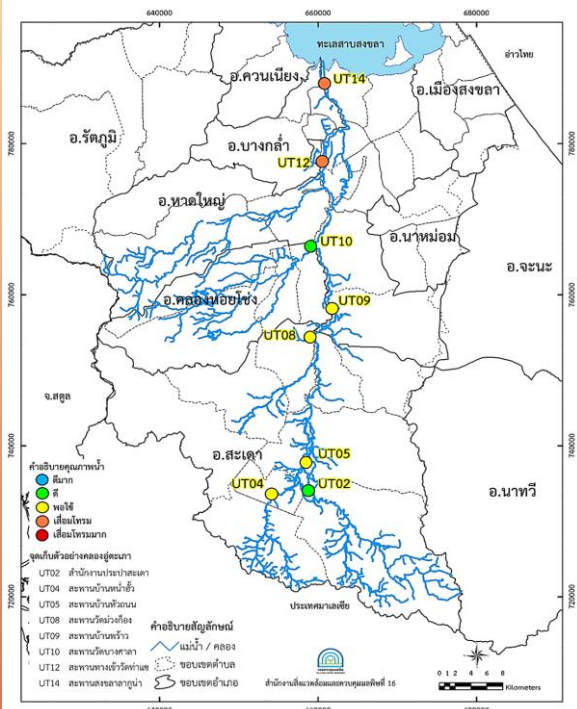
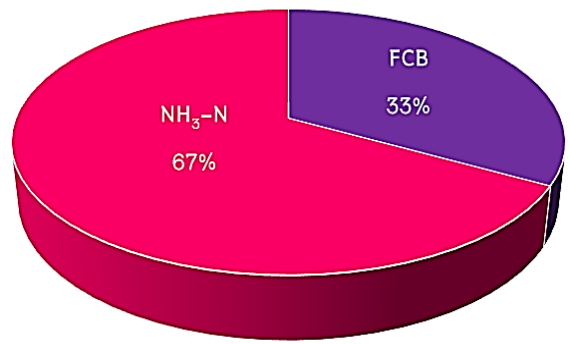
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองอุตะเกา จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2568 จำนวน 8 จุด คุณภาพน้ำในคลองอุตะเกาโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี เกณฑ์พอใช้ และเกณฑ์เสื่อมโทรม คิดเป็นร้อยละ 25 50 และ 25 ตามลำดับ

- บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี** ได้แก่ สำนักงานประปาสะเดา (UT02) และสะพานวัดบางศาลา (UT10)
- บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้** ได้แก่ สะพานบ้านหน้าอ้าว (UT04) สะพานบ้านหัวถนน (UT05) สะพานวัดม่วงก้อง (UT08) และสะพานบ้านพร้าว (UT09)
- บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม** ได้แก่ สะพานทางเข้าวัดท่าแซ (UT12) และสะพานสงขลาลากูน่า (UT14)
- พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ** ได้แก่
 - ❖ แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) พบมีค่าสูงบริเวณสะพานทางเข้าวัดท่าแซ (UT12) และสะพานสงขลาลากูน่า (UT14)
 - ❖ แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลโคลิฟอร์ม (FCB) พบค่าค่อนข้างสูงบริเวณสะพานทางเข้าวัดท่าแซ (UT12)

แนวทางการแก้ไขปัญหา

- น้ำทิ้งจากชุมชน** ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียชุมชน ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียที่ต้นทางทุกครัวเรือนในชุมชน และส่งเสริมให้มีการบำบัดน้ำเสียในบ้านเรือนเบื้องต้นโดยใช้ ถังบำบัดสำเร็จรูป รวมถึงรณรงค์ไม่ทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ
- น้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ** เข้มงวดการประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการจัดการอุตสาหกรรมสีเขียว รณรงค์การจัดการมลพิษ ณ แหล่งกำเนิด และนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์
- น้ำทิ้งจากการเกษตร** ส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการปศุสัตว์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้ การปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน และลดความสกปรกน้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำก่อนระบายออก กำจัดวัชพืช และขุดลอกคลองเพื่อลดการสะสมของเสียในแหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ

ร้อยละพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาคุณภาพน้ำ คลองอุตะเกา



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองแห จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2568 จำนวน 8 จุด คุณภาพน้ำในคลองแหโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ 25 และเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ร้อยละ 75

บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ได้แก่ ประตูละบายน้ำปลายคลองเตย (TYC3) และสะพานประชาอุทิศ (WAC1)

บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ได้แก่ สะพานตลาดน้ำคลองแห (HAC1) สะพานหนองนายชู้ย (HAC2) ปลายคลองเรียน (RIC1) สะพานสามชัย (TYC1) จุดรวมน้ำคลองเตย (TYC2) และสะพานหลังวัดคลองแห (TYC4)

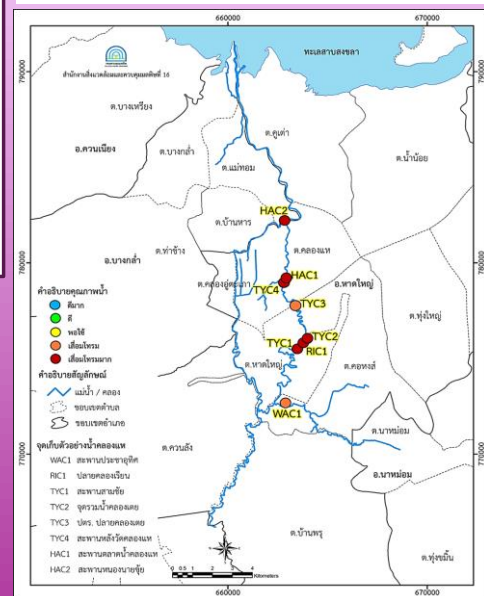
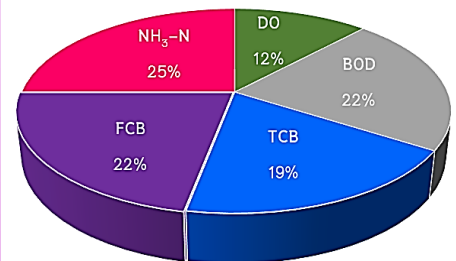
พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่

- ❖ แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) พบมีค่าสูงทุกจุดตรวจวัด
- ❖ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) พบค่าค่อนข้างสูงเกือบทุกจุดตรวจวัด ยกเว้น บริเวณสะพานหนองนายชู้ย (HAC2)
- ❖ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) พบค่าค่อนข้างสูงเกือบทุกจุดตรวจวัด ยกเว้น บริเวณสะพานหนองนายชู้ย (HAC2) และสะพานสามชัย (TYC1)
- ❖ ออกซิเจนละลาย (DO) พบมีค่าต่ำกว่า 2 มิลลิกรัมต่อลิตร บริเวณสะพานตลาดน้ำคลองแห (HAC1) สะพานหนองนายชู้ย (HAC2) ปลายคลองเรียน (RIC1) และสะพานหลังวัดคลองแห (TYC4)

แนวทางการแก้ไขปัญหา

- 1) **น้ำทิ้งจากชุมชน** ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียชุมชน ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียที่ต้นทางทุกครัวเรือนในชุมชน และส่งเสริมให้มีการบำบัดน้ำเสียในบ้านเรือนเบื้องต้นโดยใช้ถังบำบัดสำเร็จรูป รวมถึงรณรงค์ไม่ทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ
- 2) **น้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ** เข้มงวดการประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการจัดการอุตสาหกรรมสีเขียว รณรงค์การจัดการมลพิษ ณ แหล่งกำเนิด และนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์
- 3) **น้ำทิ้งจากการเกษตร** ส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการปลูกพืชที่ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้ การปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน และลดความสกปรกน้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำก่อนระบายออก กำจัดวัชพืช และขุดลอกคลอง เพื่อลดการสะสมของเสียในแหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ

ร้อยละพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาคุณภาพน้ำ คลองแห



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองสทิงหม้อ จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2568 จำนวน 6 จุด คุณภาพน้ำในคลองสทิงหม้อโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ 17 และเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ 83

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี คือ สะพาน หมู่ 7 ต.ท่าบป (STM04)

บริเวณที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ได้แก่ สะพานบ้านตาหวัง (STM01) สะพาน หมู่ 5 ต.รำแดง (STM02) สะพาน หมู่ 2 ต.รำแดง (STM03) สะพาน หมู่ 3 ต.ท่าบป (STM05) และสะพาน หมู่ 2 ต.ท่าบป (STM06)

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่

- ❖ แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) พบมีค่าสูงบริเวณสะพาน หมู่ 3 ต.ท่าบป (STM05) และสะพาน หมู่ 2 ต.ท่าบป (STM06)
- ❖ ออกซิเจนละลาย (DO) พบมีค่าต่ำกว่า 2 มิลลิกรัมต่อลิตร บริเวณสะพานบ้านตาหวัง (STM01)
- ❖ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) พบค่าค่อนข้างสูงบริเวณสะพาน หมู่ 2 ต.รำแดง (STM03)

แนวทางการแก้ไขปัญหา

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

ร้อยละพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาคุณภาพน้ำ คลองสทิงหม้อ

