

คุณภาพน้ำแม่น้ำปากพนัง และแนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย



กองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เว็บไซต์ : WWW.PCD.GO.TH
FACEBOOK : กรมควบคุมมลพิษ

ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำปากพนัง กำหนดให้แม่น้ำปากพนังเป็นแหล่งน้ำประเภทที่ 3 สำหรับใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคบริโภคโดยผ่านการฆ่าเชื้อโรค และการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร ในปี 2565 พบว่า คุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามประเภทที่กำหนด

ค่าพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

ออกซิเจนละลาย (DO)

ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD)

ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)

ค่าแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)

สาเหตุจากการระบายน้ำเสียจากชุมชน และระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนที่มีอยู่ไม่สามารถรวบรวมน้ำเสียได้ครอบคลุมพื้นที่

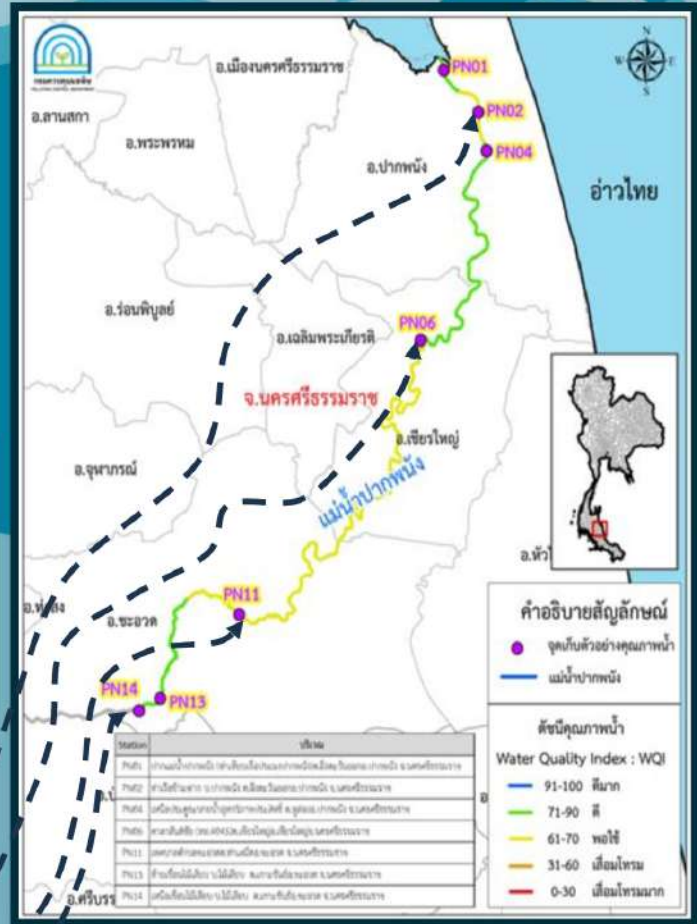
บริเวณที่มีปัญหาคุณภาพน้ำ

ท่าเรือข้ามฟาก อ.ปากพนัง (PN02)

ศาลาสันติชัย ต.บ้านกลาง อ.เชียรใหญ่ (PN06)

บริเวณตำบลท่าเสม็ด อ.ชะอวด PN11)

เหนือเขื่อนไม้เสียบ อ.ชะอวด (PN14)



แนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย

1. ป้องกัน ควบคุม กำกับดูแล และบังคับใช้กฎหมาย

2. ลดการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ

3. ติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ

4. ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศแหล่งน้ำ

5. สร้างการมีส่วนร่วม และจิตสำนึกให้กับทุกภาคส่วน

1. สำรวจและจัดทำฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ

2. ให้คำแนะนำ อปท. และสถานประกอบการในการจัดการน้ำเสีย

3. เพิ่มประสิทธิภาพการควบคุม กำกับ และบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ

1. การก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

2. เพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียเดิม

3. ส่งเสริมให้เกษตรกรดำเนินการตามแนวปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

1. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแม่น้ำปากพนังอย่างต่อเนื่อง

2. เฝ้าระวังคุณภาพน้ำโดยสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ เชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และรายงานต่อสาธารณะ

1. ปรับปรุงแม่น้ำ คูคลอง และพื้นที่โดยรอบให้สะอาด

2. กำหนดมาตรการเปิด - ปิดประตูระบายน้ำ

1. อบรมเครือข่ายภาคประชาชนเยาวชนในหมู่บ้าน

2. เสริมสร้างศักยภาพบุคลากรของ อปท. ในการจัดการน้ำเสีย