

แม่น้ำชุมพรหรือคลองท่าตะเภา

มีความยาว ประมาณ 39 กิโลเมตร จัดเป็นแหล่งน้ำประเภทที่ 3 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งสามารถใช้เพื่ออุปโภคบริโภคโดยต้องผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำและการเกษตร



สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ปี พ.ศ. 2557 – 2561 พบว่า แม่น้ำชุมพรมีปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมในช่วงที่ไหลผ่าน อ.เมืองชุมพร บริเวณ ต.ท่ายาง (CP02) และ ต.ปากน้ำ (CP01) โดยพบการปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) มีค่า 16,000 – 54,000 เอ็ม.พี.เอ็น ต่อ 100 มิลลิลิตร และกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (FCB) มีค่า 3,500 – 17,000 เอ็ม.พี.เอ็น ต่อ 100 มิลลิลิตร ซึ่งส่วนใหญ่สูงกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานกำหนด TCB ไม่เกิน 20,000 เอ็ม.พี.เอ็น ต่อ 100 มิลลิลิตร และ FCB ไม่เกิน 4,000 เอ็ม.พี.เอ็น ต่อ 100 มิลลิลิตร

แม่น้ำชุมพร (คลองท่าตะเภา)



สาเหตุของปัญหา

น้ำเสียจากชุมชน

การระบายน้ำเสียจากชุมชนหนาแน่นในพื้นที่ ต.ท่าตะเภา อ.เมืองชุมพร ซึ่งอยู่ในเขตให้บริการระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองชุมพร แต่เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อบรรณน้ำเสียชำรุด จึงไม่สามารถเดินระบบบำบัดน้ำเสียได้ และการระบายน้ำทิ้งจากชุมชนหนาแน่นในพื้นที่ ต.ปากน้ำ อ.เมืองชุมพร ซึ่งยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย

น้ำเสียจากภาคอุตสาหกรรม

การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ ต.ปากน้ำ อ.เมืองชุมพร เช่น กิจการห้องเย็นและสัตว์น้ำแช่แข็ง โรงงานผลิตปลาป่น-กุ้งแห้ง โรงงานผลิตน้ำแข็ง และแปปลา



แนวทางการแก้ไขปัญหา

- ซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อบรรณน้ำเสีย โดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร อยู่ระหว่างดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2564
- จัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติมในพื้นที่ ต.ปากน้ำ อ.เมืองชุมพร

- ให้คำแนะนำผู้ประกอบการในการบำบัดน้ำเสีย และบังคับใช้กฎหมายเพื่อให้มีการระบายน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด