

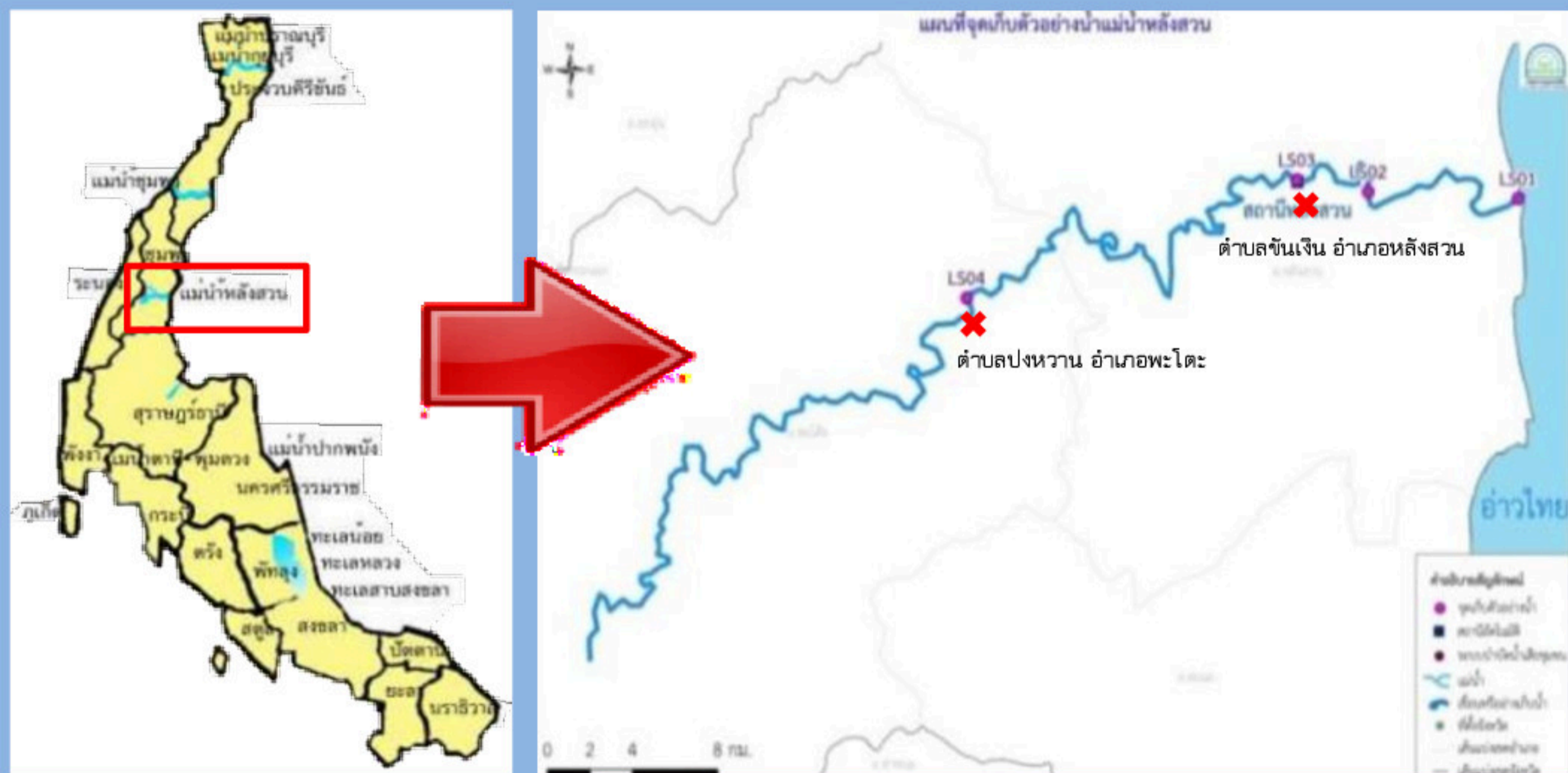
สถานการณ์คุณภาพน้ำและการแก้ไขปัญหา แม่น้ำหลังสวน จังหวัดชุมพร



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

ข้อมูลทั่วไป

แม่น้ำหลังสวน มีความยาวประมาณ 150 กิโลเมตร มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาทางทิศตะวันตกในเขตตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร ไหลผ่านตำบลต่างๆ ของอำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร และไหลลงสู่อ่าวไทยที่ตำบลปากน้ำหลังสวน โดยกรมควบคุมมลพิษกำหนดให้แม่น้ำหลังสวน ตั้งแต่บ้านฝิ่งกระโจม ตำบลบางมะพร้าว จนถึงบริเวณสะพานบางยี่โร ตำบลแหลมทราย เป็นแหล่งน้ำประเภทที่ 3 สามารถใช้เพื่ออุปโภคบริโภคได้ ต้องผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำและการเกษตร และตั้งแต่สะพานบ้านแหลมทราย ตำบลแหลมทราย จนถึงบริเวณวัดปังหวาน ตำบลปังหวาน อำเภอพะโต๊ะ เป็นแหล่งน้ำประเภทที่ 2 สามารถใช้เพื่ออุปโภคบริโภคได้ ต้องผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำ การอนุรักษ์สัตว์น้ำ การประมง การว่ายน้ำ และกีฬาทางน้ำ



สถานการณ์คุณภาพน้ำ

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ปี 2562 พบว่าคุณภาพน้ำแม่น้ำหลังสวนไม่เป็นไปตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่กำหนด และคุณภาพน้ำมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลงเมื่อเทียบกับปี 2561 โดยบริเวณที่มีปัญหาคุณภาพน้ำมากที่สุด คือ บริเวณตำบลชันเงิน อำเภอหลังสวน (LS03) และตำบลปังหวาน อำเภอพะโต๊ะ (LS04) พบมีปัญหาความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) การปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)



สาเหตุของปัญหา

การระบายน้ำเสียจากชุมชนที่ไม่ผ่านการบำบัด เนื่องจากยังไม่มีการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนของเทศบาลตำบลพะโต๊ะ และเทศบาลเมืองหลังสวน



แนวทางการแก้ไขปัญหา

- จัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนในพื้นที่เทศบาลเมืองหลังสวน
- ส่งเสริมการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่ (Onsite Wastewater Treatment)
- ติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ สร้างการมีส่วนร่วม และจิตสำนึกให้ทุกภาคส่วน

กองจัดการคุณภาพน้ำ

กรมควบคุมมลพิษ โทรศัพท์ 0 2298 2189