

รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก ครั้งที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก พื้นที่จังหวัดสตูล จำนวน 2 แหล่งน้ำ ได้แก่ คลองละงู จำนวน 3 จุดตรวจวัด และคลองมาบัง จำนวน 5 จุดตรวจวัด กำหนดแผนติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน จำนวน 2 ครั้งต่อปี ครั้งที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ 2567 และครั้งที่ 2 เดือนมิถุนายน 2567 โดยติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 12-13 มิถุนายน 2567 ผลการประเมินดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (Water Quality Index : WQI) พบว่าคุณภาพน้ำคลองละงูและคลองมาบังโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ รายละเอียดดังนี้

คลองละงู

คุณภาพน้ำคลองละงูอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ทั้ง 3 จุดตรวจวัด ได้แก่ ได้แก่ สะพาน 100 เมตร บ้านวังยาว (LG01) สะพานละงู บ้านลาหงา (LG02) และท่าเทียบเรือปากบารา (LG03) (รูปที่ 1)

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ คือ แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) พบค่าค่อนข้างสูงบริเวณสะพาน 100 เมตร บ้านวังยาว (LG01) และท่าเทียบเรือปากบารา (LG03)

คลองมาบัง

คุณภาพน้ำคลองมาบังโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ และเกณฑ์เสื่อมโทรม คิดเป็นร้อยละ 60 และ 40 ตามลำดับ บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ได้แก่ สะพานบ้านบูเกเตยามู (MB01) สะพานคลองมาบัง บ้านไทรงาม (MB04) และท่าเทียบเรือเฟอร์รี่ บ้านตำมะลังใต้ (MB05) บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ได้แก่ สะพานบ้านปันจอร์ (MB02) และสะพานใกล้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กดารุลญันนะห์ (MB03) (รูปที่ 1)

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน (Ammonia Nitrogen : $\text{NH}_3\text{-N}$) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria : FCB) คิดเป็นร้อยละ 67 และ 33 ตามลำดับ

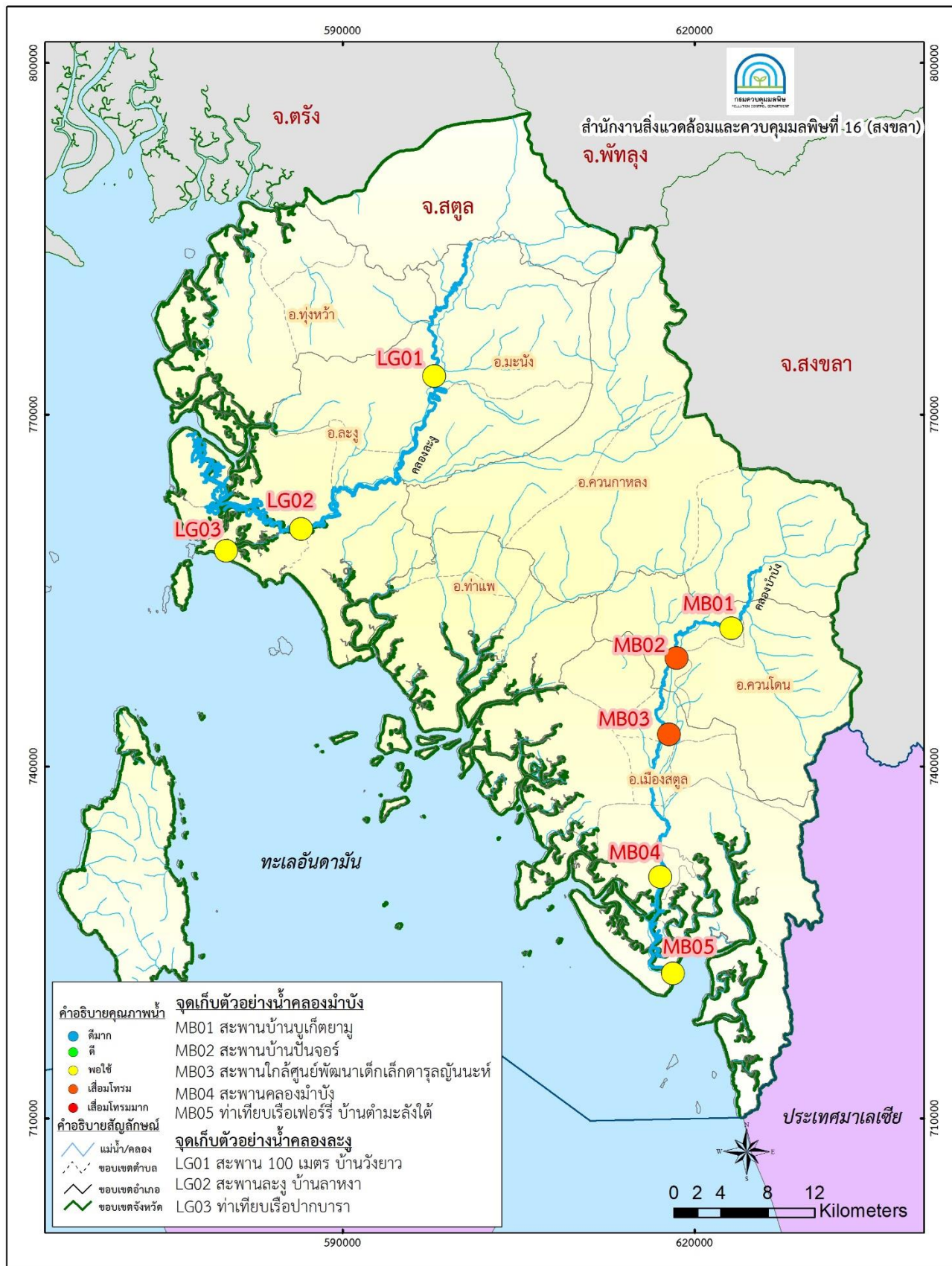
- แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) พบมีค่าสูงบริเวณสะพานบ้านปันจอร์ (MB02) และ สะพานคลองมาบัง บ้านไทรงาม (MB04)
- แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) พบการปนเปื้อนค่อนข้างสูงบริเวณสะพานใกล้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กดารุลญันนะห์ (MB03)



MB01 สะพานบ้านบูเกเตยามู
12 มิ.ย. 67



MB05 ท่าเทียบเรือเฟอร์รี่ บ้านตำมะลังใต้
13 มิ.ย. 67



รูปที่ 1 คุณภาพน้ำคลองสะลุง และคลองแม่บั้ง ครั้งที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ.2567