

คลองเปรมประชากร



ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา คลองเปรมประชากรได้ประสบปัญหามากมาย เช่น น้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการบุกรุกพื้นที่ลำคลองจากการที่เมืองก็ได้ขยายตัวอย่างรวดเร็ว ส่งผลทำให้คลองเสื่อมโทรมลงอย่างมาก

กรมควบคุมมลพิษ กองจัดการคุณภาพน้ำ จึงได้ร่วมมือกับหน่วยราชการในส่วนพระองค์ดำเนินการพัฒนาคลองเปรมประชากร โดยกองจัดการคุณภาพน้ำได้ดำเนินการในด้านการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองเปรมประชากร

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ค่าออกซิเจนละลาย (DO)

อยู่ในเกณฑ์แหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 4 สามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน เพื่อการอุตสาหกรรม และประเภทที่ 5 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

จากการพัฒนาที่อยู่อาศัยของชุมชนริมน้ำมีส่วนช่วยลดความสกปรกในแหล่งน้ำและสภาพแวดล้อมบริเวณริมคลองดีขึ้น



การดำเนินการ

- พัฒนาระบบรวบรวมน้ำเสียจากชุมชนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียให้ครอบคลุมทุกพื้นที่
- ปรับปรุงการระบายน้ำ
- ขุดลอกคลอง
- จัดระเบียบและพัฒนาที่อยู่อาศัยริมคลอง
- เก็บขยะบริเวณคลอง



อดีต



ปัจจุบัน

