

1. สถานการณ์คุณภาพน้ำ

1.1 สรุปคุณภาพน้ำในภาพรวมแหล่งน้ำสำคัญในภูมิภาคต่างๆ

จากการประเมินคุณภาพน้ำเบื้องต้น โดยใช้ผลการตรวจวัดปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen: DO) พบว่า คุณภาพน้ำโดยส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์พอใช้ โดยมีผลสรุปได้ดังนี้

ภาคเหนือ กว๊านพะเยา แม่น้ำน่าน (น่าน พิชณุโลก) แม่น้ำปิง (เชียงใหม่ กำแพงเพชร) แม่น้ำวัง (ลำปาง) อยู่ในเกณฑ์ดี แม่น้ำยม (พิจิตร) อยู่ในเกณฑ์พอใช้

ภาคกลาง

- แม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงนครสวรรค์อยู่ในเกณฑ์ดี ในช่วงชัยนาทถึงนนทบุรี อยู่ในเกณฑ์พอใช้ ในช่วงกรุงเทพฯ ถึงสมุทรปราการ อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม

- แม่น้ำท่าจีนในช่วงชัยนาทถึงสุพรรณบุรีอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ในช่วงนครปฐมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ในช่วงสมุทรสาครอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก

- แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำปราณบุรี แม่น้ำกุยบุรี อยู่ในเกณฑ์ดี

- แม่น้ำป่าสัก อยู่ในเกณฑ์พอใช้

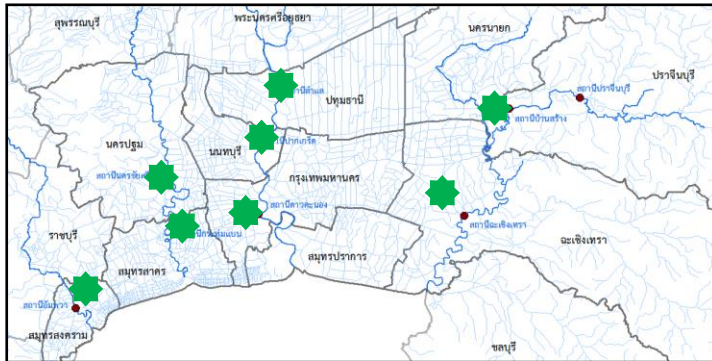
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แม่น้ำชี (ยโสธร) แม่น้ำมูล (อุบลราชธานี) แม่น้ำพอง (ขอนแก่น) อยู่ในเกณฑ์พอใช้

ภาคตะวันออก แม่น้ำนครนายก แม่น้ำปราจีนบุรี แม่น้ำบางปะกง อยู่ในเกณฑ์พอใช้

ภาคใต้ แม่น้ำหลังสวน อยู่ในเกณฑ์ดี แม่น้ำตาปี แม่น้ำปากพนัง อยู่ในเกณฑ์พอใช้

1.2 ค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก

ผลการตรวจสอบค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ท่าจีน แม่กลอง บางปะกง ปราจีนบุรี พบว่า ทุกจุดตรวจวัด มีสภาพเป็นน้ำจืด



| ความเค็ม (กรัมต่อลิตร) | สภาพน้ำ |
|------------------------|----------|
| < 0.5 | น้ำจืด |
| 0.5 - 30 | น้ำกร่อย |
| > 30 | น้ำเค็ม |

ตาราง แสดงจุดเฝ้าระวังความเค็มในแม่น้ำสายหลัก

| แม่น้ำ | จุดตรวจวัด | ค่าความเค็ม - กรัมต่อลิตร 6 พ.ย. 2562 9.00 น. | สภาพน้ำ |
|------------|---------------------------------------|--|---------|
| เจ้าพระยา | วัดดาวคะนอง ธนบุรี กทม. | 0.20 | น้ำจืด |
| | วัดตาล อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี | 0.18 | น้ำจืด |
| | จุดสูบน้ำดิบสำแล จ.ปทุมธานี | 0.14 | น้ำจืด |
| ท่าจีน | วัดนางสาว อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร | 0.30 | น้ำจืด |
| | วัดสัมปทวน อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม | 0.28 | น้ำจืด |
| แม่กลอง | วัดเกาะใหญ่ อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม | 0.15 | น้ำจืด |
| บางปะกง | วัดแหลมใต้ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา | 0.10 | น้ำจืด |
| ปราจีนบุรี | วัดบ้านสร้าง อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี | 0.10 | น้ำจืด |

