

## 1. สถานการณ์คุณภาพน้ำ

จากการประเมินคุณภาพน้ำเบื้องต้น โดยใช้ผลการตรวจวัดปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen: DO) จากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ พบว่า คุณภาพน้ำโดยส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์พอใช้จนถึงดี ส่วนผลการติดตามการรุกตัวของน้ำเค็ม พบว่า แม่น้ำเจ้าพระยา น้ำเค็มขึ้นไปถึงอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี สำหรับจุดสูบน้ำดิบสำแล การประปานครหลวง คุณภาพน้ำยังอยู่ในเกณฑ์ควบคุมค่าความเค็ม

### 1.1 สรุปคุณภาพน้ำในภาพรวมแหล่งน้ำสำคัญในภูมิภาคต่างๆ

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

#### ภาคกลาง

- แม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงนครสวรรค์ถึงพระนครศรีอยุธยาอยู่ในเกณฑ์ดี ในช่วงปทุมธานีถึงนนทบุรี อยู่ในเกณฑ์พอใช้ ในช่วงกรุงเทพฯ ถึงสมุทรปราการ อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม

- แม่น้ำท่าจีนในช่วงชัยนาทถึงสุพรรณบุรีอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ในช่วงนครปฐมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ในช่วงสมุทรสาครอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก

- แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำปราณบุรี แม่น้ำกุยบุรี อยู่ในเกณฑ์ดี

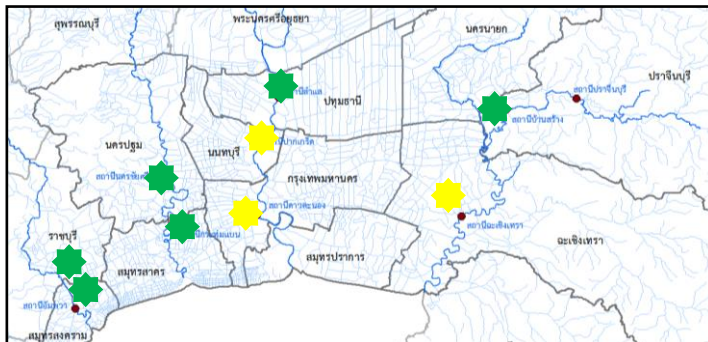
- แม่น้ำป่าสัก อยู่ในเกณฑ์พอใช้

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

**ภาคตะวันออก** แม่น้ำนครนายก แม่น้ำปราจีนบุรี แม่น้ำบางปะกง อยู่ในเกณฑ์พอใช้

**ภาคใต้** แม่น้ำหลังสวน อยู่ในเกณฑ์ดี แม่น้ำตาปี แม่น้ำปากพนัง อยู่ในเกณฑ์พอใช้

### 1.2 ค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก



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

ตาราง แสดงจุดเฝ้าระวังความเค็มในแม่น้ำสายหลัก

แม่น้ำ	จุดตรวจวัด	เกณฑ์ควบคุมค่าความเค็ม กรมชลประทาน	ค่าความเค็ม - กรัมต่อลิตร 23 ธ.ค. 2562 7.00 น.	สภาพน้ำ
เจ้าพระยา	วัดดาวคะนอง ธนบุรี กทม. *	-	7.50	น้ำกร่อย
	วัดตาล อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี *	-	2.70	น้ำกร่อย
	จุดสูบน้ำดิบสำแล จ.ปทุมธานี *	0.25	0.25	น้ำจืด
ท่าจีน	วัดนางสาว อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร *	-	0.30	น้ำจืด
	ปากคลองจินดา อ.สามพราน จ.นครปฐม **	0.75	0.28	น้ำจืด
	วัดสัมปทวน อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม *	2.00	0.22	น้ำจืด
แม่กลอง	วัดเกาะใหญ่ อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม *	-	0.16	น้ำจืด
	ปากคลองดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี **	2.00	0.15	น้ำจืด
บางปะกง	วัดสายชล ณ รังสี อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา *	-	18.30	น้ำกร่อย
ปราจีนบุรี	วัดบางแตน อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี *	1.00	0.12	น้ำจืด

\* ข้อมูลจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ

\*\* ข้อมูลจากกรมชลประทาน

