

รายงานการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบของ กปภ.สาขา ที่ได้รับผลกระทบด้านความเค็มจากน้ำทะเลหนุนสูง ประจำวัน 20 พฤษภาคม 2563

จากสถานการณ์น้ำทะเลหนุนสูง ทำให้น้ำเค็มรุกเข้ามาส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำดิบของแหล่งน้ำที่ใช้ผลิตน้ำประปา ปัจจุบันพบว่ามี กปภ.สาขาที่ได้รับผลกระทบด้านความเค็ม จำนวน 9 แห่ง ได้แก่ กปภ.สาขาปทุมธานี อยุธยา บางปะกง บางคล้า ฉะเชิงเทรา ตะกั่วป่า ปากพนัง ระโนด และสายบุรี

กปภ.สาขา 9 แห่ง ที่เฝ้าระวังค่าความเค็มจากน้ำทะเลหนุน

1 กปภ.สาขาปทุมธานี
แม่น้ำเจ้าพระยา ค่าความเค็ม 0.24 กรัม/ลิตร

2 กปภ.สาขาอยุธยา
คลองระพีพัฒน์ ค่าความเค็ม 0.17 กรัม/ลิตร

3 กปภ.สาขาบางปะกง
สระพิกน้ำดิบ (บางบ่อ) ค่าความเค็ม 1.65 กรัม/ลิตร
(รับน้ำจากคลองพระองค์ไชยานุชิต)
สระพิกน้ำดิบ (บางวัว) ค่าความเค็ม 1.20 กรัม/ลิตร
(รับน้ำจากคลองพระองค์ไชยานุชิตและน้ำดิบเอกชน)

4 กปภ.สาขาบางคล้า
คลองพระองค์ไชยานุชิต ค่าความเค็ม 1.10 กรัม/ลิตร

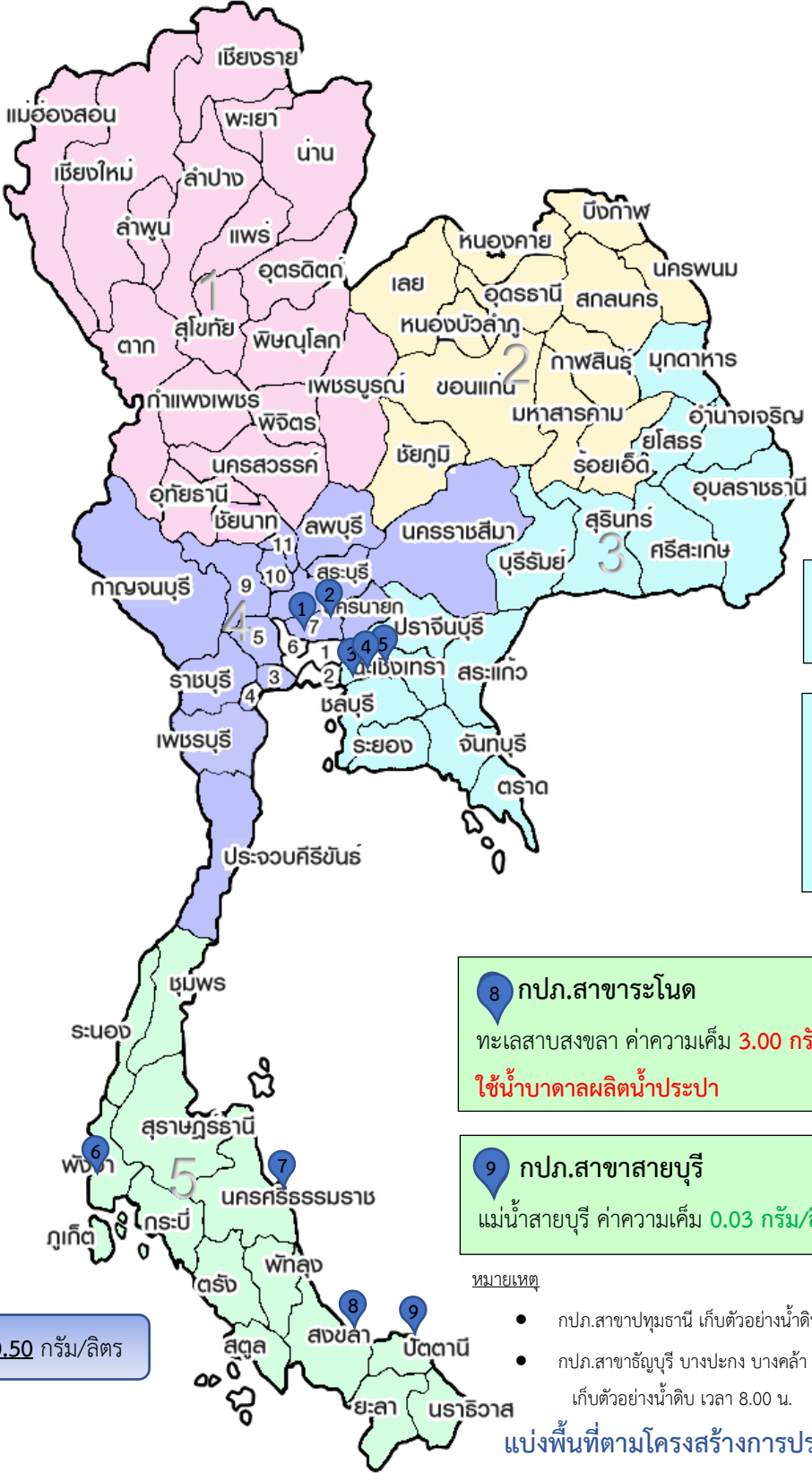
5 กปภ.สาขาฉะเชิงเทรา
คลองพระองค์ไชยานุชิต ค่าความเค็ม 1.10 กรัม/ลิตร
คลองท่าไข่ ค่าความเค็ม 0.78 กรัม/ลิตร
สระพิกน้ำดิบ ค่าความเค็ม 1.11 กรัม/ลิตร

6 กปภ.สาขาตะกั่วป่า
คลองทุ่งมะพร้าว ค่าความเค็ม 0.03 กรัม/ลิตร
ใช้แหล่งน้ำสำรอง (ขุมเหมืองสินทอง)
ผลิตน้ำประปา

7 กปภ.สาขาปากพนัง
แม่น้ำปากพนัง ค่าความเค็ม 1.22 กรัม/ลิตร

8 กปภ.สาขาระโนด
ทะเลสาบสงขลา ค่าความเค็ม 3.00 กรัม/ลิตร
ใช้น้ำบาดาลผลิตน้ำประปา

9 กปภ.สาขาสายบุรี
แม่น้ำสายบุรี ค่าความเค็ม 0.03 กรัม/ลิตร

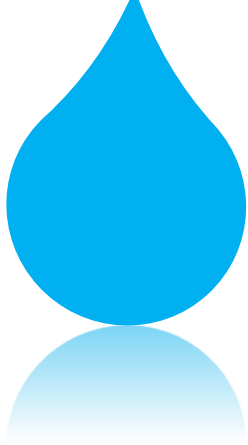


เกณฑ์เฝ้าระวังน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา ค่าความเค็มไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

หมายเหตุ

- กปภ.สาขาปทุมธานี เก็บตัวอย่างน้ำดิบ ณ เวลา 6.00 น.
- กปภ.สาขาอยุธยา บางปะกง บางคล้า ฉะเชิงเทรา ตะกั่วป่า ปากพนัง ระโนด และสายบุรี เก็บตัวอย่างน้ำดิบ เวลา 8.00 น.

แบ่งพื้นที่ตามโครงสร้างการประปาส่วนภูมิภาค



ขอแนะนำแนวทางการใช้น้ำประปาที่ได้รับผลกระทบด้านความเค็มสำหรับประชาชน ตามคำแนะนำของกรมอนามัย ดังนี้

- การใช้น้ำประปาเพื่อปรุงอาหาร ควรลดการเติมเครื่องปรุงรสให้น้อยลง
- กลุ่มเสี่ยงที่ควรหลีกเลี่ยงการบริโภค ได้แก่ ผู้ที่เป็นโรคไต โรคหัวใจ โรคความดันสูง โรคเบาหวาน โรคทางสมอง ผู้สูงอายุ และเด็กเล็ก

ในการนี้ กปภ. จัดให้บริการน้ำประปาจ่ายฟรีในช่วงฤดูแล้ง ปี 2563 เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ให้บริการ และจุดจ่ายน้ำฟรี “ใกล้ที่ไหน ไปที่นั่น” ได้ที่ <http://www.pwa.co.th/freepoint/> หรือติดต่อสอบถามเพิ่มเติมที่ PWA Call Center 1662

ตรวจสอบสถานการณ์คุณภาพน้ำดิบปัจจุบันและย้อนหลังที่เว็บไซต์ <http://tele-wrd.pwa.co.th/lab/>



รายงานโดย งานสารสนเทศคุณภาพน้ำ กองควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค