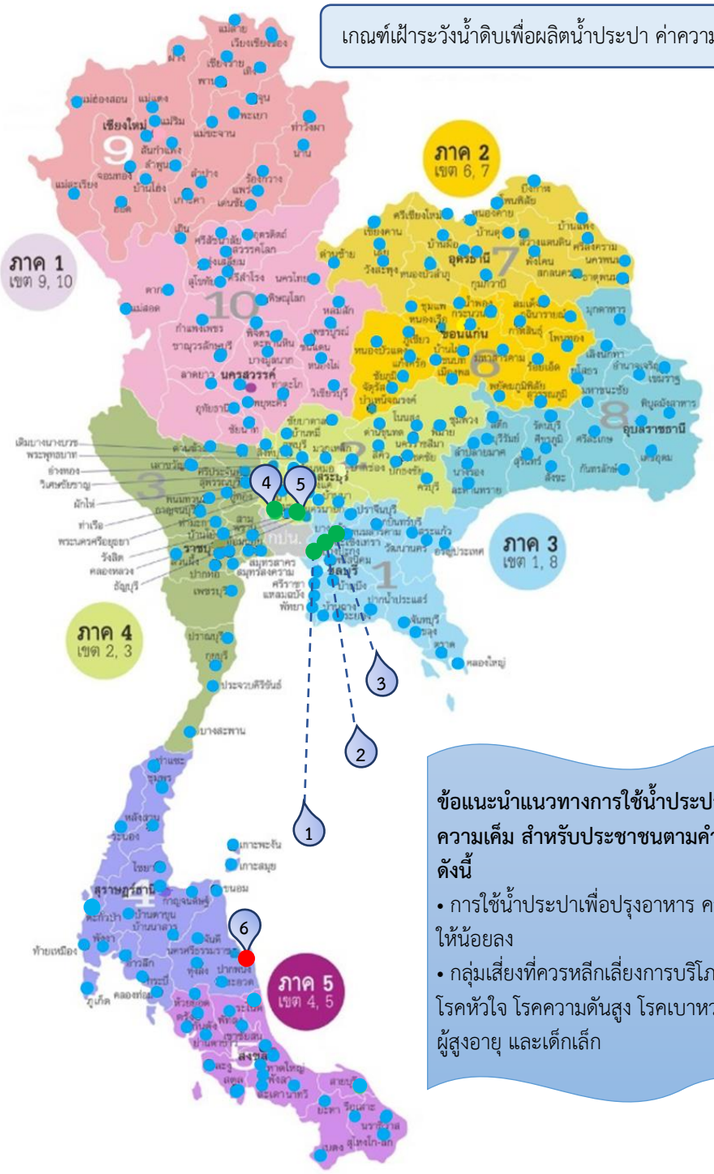
รายงานการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบด้านความเค็มของ กปภ.สาขา ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำทะเลหนุนสูง ตั้งแต่วันที่ 1 - 22 ตุลาคม 2564

จากสถานการณ์น้ำทะเลหนุนสูง ทำให้น้ำเค็มรุกเข้ามาส่งผลต่อคุณภาพน้ำดิบของแหล่งน้ำที่ใช้ผลิตน้ำประปา ปัจจุบันมี กปภ.สาขา ที่ได้รับผลกระทบด้านความเค็ม จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ บางปะกง บางคล้า ฉะเชิงเทรา ปทุมธานี ธัญบุรี และปากพนัง

กปภ.สาขา 7 แห่ง ที่เฝ้าระวังค่าความเค็มจากน้ำทะเลหนุน

เกณฑ์เฝ้าระวังน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา ค่าความเค็ม ไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร



ข้อแนะนำแนวทางการใช้น้ำประปาที่ได้รับผลกระทบด้านความเค็ม สำหรับประชาชนตามคำแนะนำของกรมอนามัย ดังนี้

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

หมายเหตุ

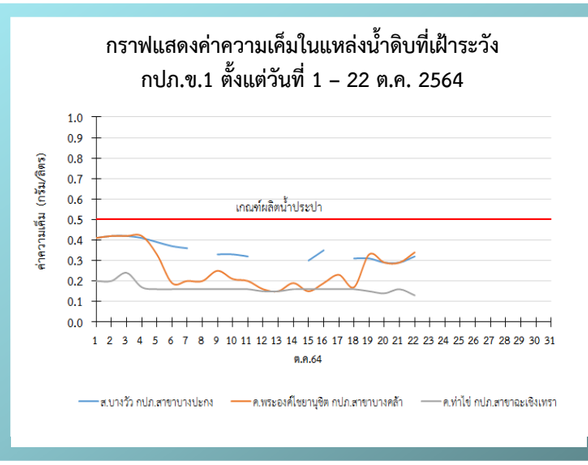
- กปภ.สาขา
- กปภ.สาขาเฝ้าระวัง ที่พบค่าความเค็มในน้ำดิบสูงกว่าเกณฑ์เฝ้าระวังความเค็มในการผลิตน้ำประปา เนื่องจากสถานการณ์น้ำทะเลหนุน
- กปภ.สาขาเฝ้าระวัง ที่พบค่าความเค็มในน้ำดิบอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังความเค็มในการผลิตน้ำประปา

ข้อมูลคุณภาพน้ำดิบรายวัน ตั้งแต่ 1 - 22 ต.ค. 2564

กปภ.ข.1

1. **กปภ.สาขาบางปะกง**
   - สระพักน้ำดิบบางวัว (รับน้ำจากคลองพระองค์ไชยานุชิต สระพักน้ำดิบบางบ่อ)
   ค่าความเค็ม 0.29 – 0.42 กรัม/ลิตร
2. **กปภ.สาขาบางคล้า** : คลองพระองค์ไชยานุชิต
   ค่าความเค็ม 0.15 – 0.42 กรัม/ลิตร
3. **กปภ.สาขาฉะเชิงเทรา** : คลองท่าไข่
   ค่าความเค็ม 0.13 – 0.24 กรัม/ลิตร

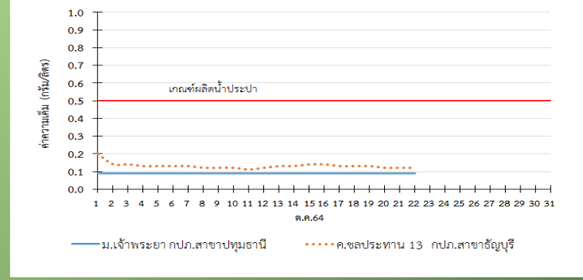
กราฟแสดงค่าความเค็มในแหล่งน้ำดิบที่เฝ้าระวัง
กปภ.ข.1 ตั้งแต่วันที่ 1 – 22 ต.ค. 2564



กปภ.ข.2

4. **กปภ.สาขาปทุมธานี** : แม่น้ำเจ้าพระยา
   ค่าความเค็ม 0.09 กรัม/ลิตร
5. **กปภ.สาขาธัญบุรี** : คลองชลประทาน 13
   ค่าความเค็ม 0.11 – 0.20 กรัม/ลิตร

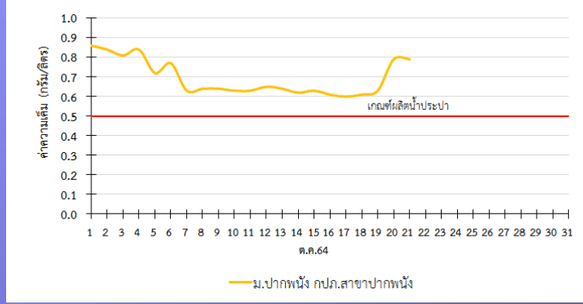
กราฟแสดงค่าความเค็มในแหล่งน้ำดิบที่เฝ้าระวัง
กปภ.ข.2 ตั้งแต่วันที่ 1 - 22 ต.ค. 2564



กปภ.ข.4

6. **กปภ.สาขาปากพนัง** : แม่น้ำปากพนัง
   ค่าความเค็ม 0.60 - 0.86 กรัม/ลิตร

กราฟแสดงค่าความเค็มในแหล่งน้ำดิบที่เฝ้าระวัง
กปภ.ข.4 ตั้งแต่วันที่ 1 – 22 ต.ค. 2564



เวลาเก็บตัวอย่าง : กปภ.สาขาปทุมธานี เก็บตัวอย่างน้ำดิบ ณ เวลา 12.00 น.
กปภ.สาขาบางปะกง บางคล้า ฉะเชิงเทรา ธัญบุรี ตะกั่วป่า และปากพนัง เก็บตัวอย่างน้ำดิบ ณ เวลา 8.00 น.

ที่มาของข้อมูลคุณภาพน้ำ : กปภ.สาขา และงานควบคุมคุณภาพน้ำ