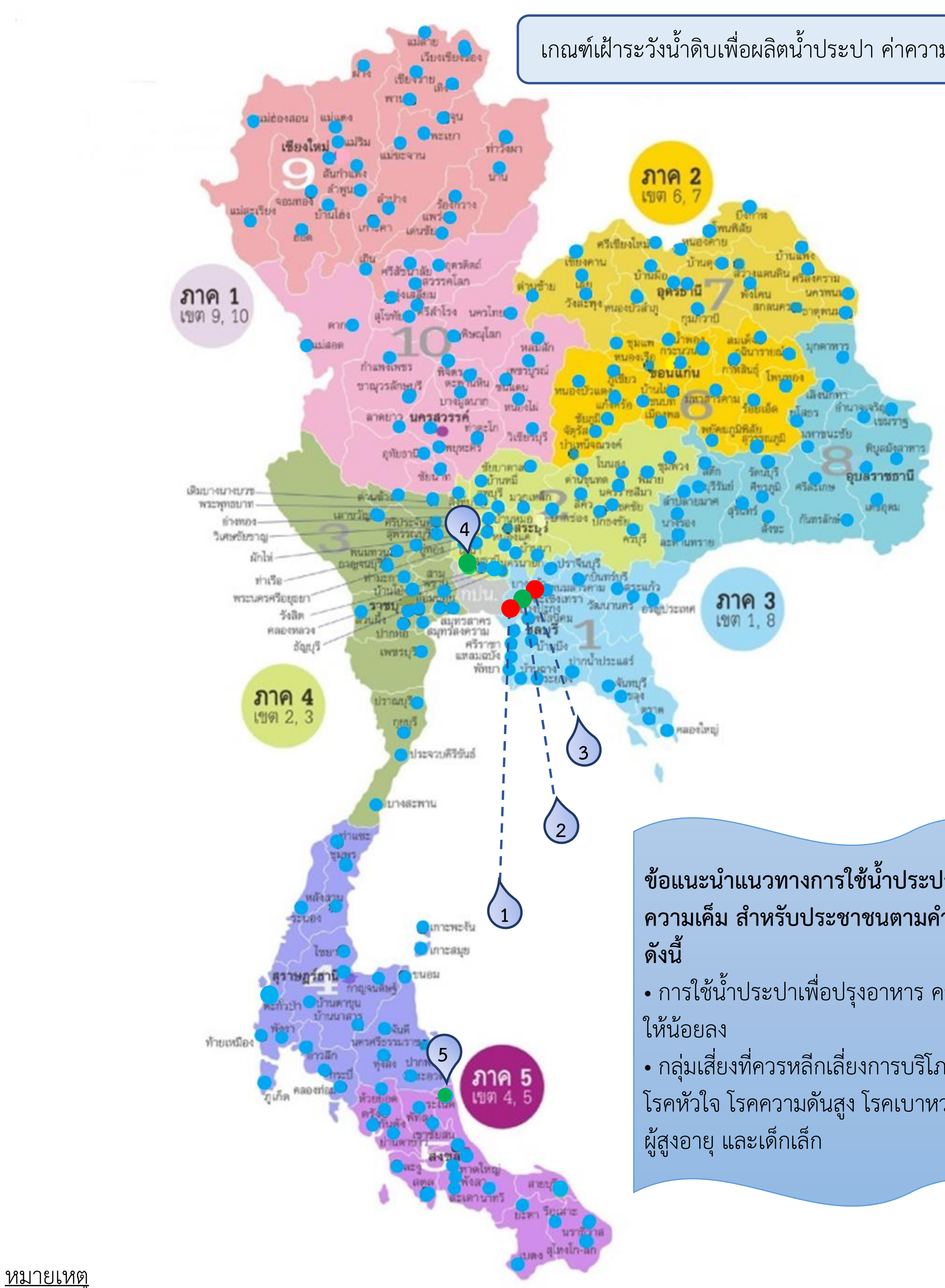
รายงานการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบด้านความเค็มของ กปภ.สาขา ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำทะเลหนุนสูง
ตั้งแต่วันที่ 3 - 9 มกราคม 2565

จากสถานการณ์น้ำทะเลหนุนสูง ทำให้น้ำเค็มรุกเข้ามาส่งผลต่อคุณภาพน้ำดิบของแหล่งน้ำที่ใช้ผลิตน้ำประปา ปัจจุบันมี กปภ.สาขา ที่ได้รับผลกระทบด้านความเค็ม จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ บางปะกง บางคล้า ฉะเชิงเทรา ปทุมธานี และระโนด

กปภ.สาขา 5 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 (สีฟ้า)
- กปภ.สาขาเฝ้าระวัง ที่พบค่าความเค็มในน้ำดิบสูงกว่าเกณฑ์เฝ้าระวังความเค็มในการผลิตน้ำประปา เนื่องจากสถานการณ์น้ำทะเลหนุน (สีแดง)
- กปภ.สาขาเฝ้าระวัง ที่พบค่าความเค็มในน้ำดิบอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังความเค็มในการผลิตน้ำประปา (สีเขียว)

ข้อมูลคุณภาพน้ำดิบรายวัน ตั้งแต่ 3 - 9 ม.ค. 2565

กปภ.ข.1

1 **กปภ.สาขาบางปะกง**

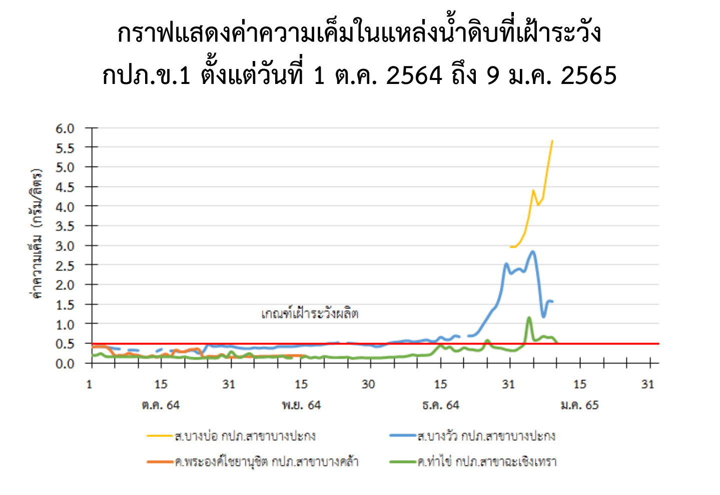
- สระพักน้ำดิบบางบ่อ (รับน้ำดิบจากคลองพระองค์ไชยานุชิต)
  ค่าความเค็ม 3.71 – 5.67 กรัม/ลิตร
- สระพักน้ำดิบบางวัว (รับน้ำจากคลองพระองค์ไชยานุชิต สระพักน้ำดิบบางบ่อ)
  ค่าความเค็ม 1.19 – 2.82 กรัม/ลิตร

2 **กปภ.สาขาบางคล้า** : คลองพระองค์ไชยานุชิต

* หมายเหตุ : เครื่องวัดอยู่ระหว่างใช้งานในพื้นที่อื่น จึงเฝ้าระวังโดยใช้ค่าคลอไรด์แทน มีค่าอยู่ในช่วง 140 – 218 มิลลิกรัม/ลิตร (เกณฑ์น้ำประปา กปภ. 250 มิลลิกรัม/ลิตร)

3 **กปภ.สาขาฉะเชิงเทรา** : คลองท่าไข่

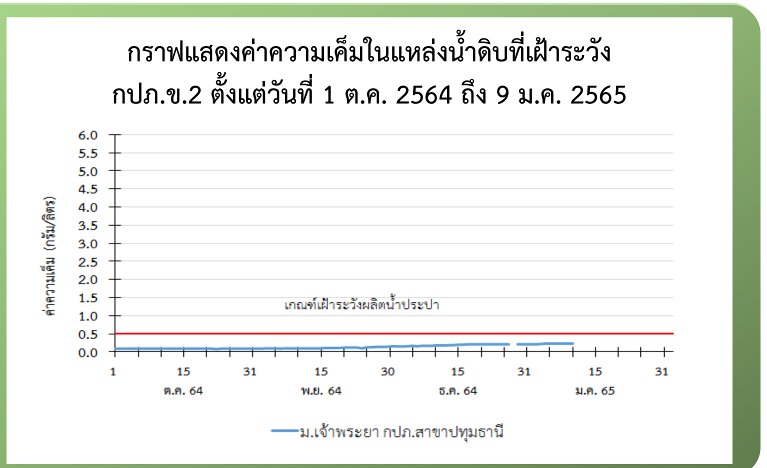
ค่าความเค็ม 0.51 – 1.16 กรัม/ลิตร



กปภ.ข.2

4 **กปภ.สาขาปทุมธานี** : แม่น้ำเจ้าพระยา

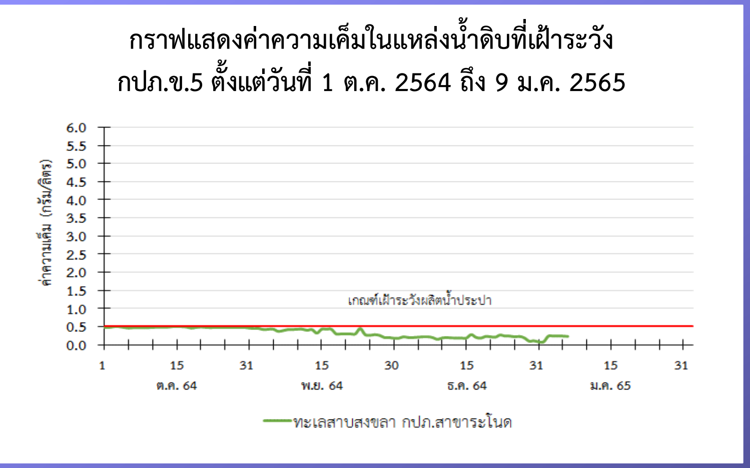
ค่าความเค็ม 0.23 กรัม/ลิตร



กปภ.ข.5

5 **กปภ.สาขาระโนด** : ทะเลสาบสงขลา (ข้อมูลถึงวันที่ 5 ม.ค. 2565)

ค่าความเค็ม 0.23 - 0.24 กรัม/ลิตร



เวลาเก็บตัวอย่าง : กปภ.สาขาปทุมธานี เก็บตัวอย่างน้ำดิบ ณ เวลา 12.00 น.
กปภ.สาขาบางปะกง บางคล้า ฉะเชิงเทรา และระโนด เก็บตัวอย่างน้ำดิบ ณ เวลา 8.00 น.

ที่มาของข้อมูลคุณภาพน้ำ : กปภ.สาขา และงานควบคุมคุณภาพน้ำ