



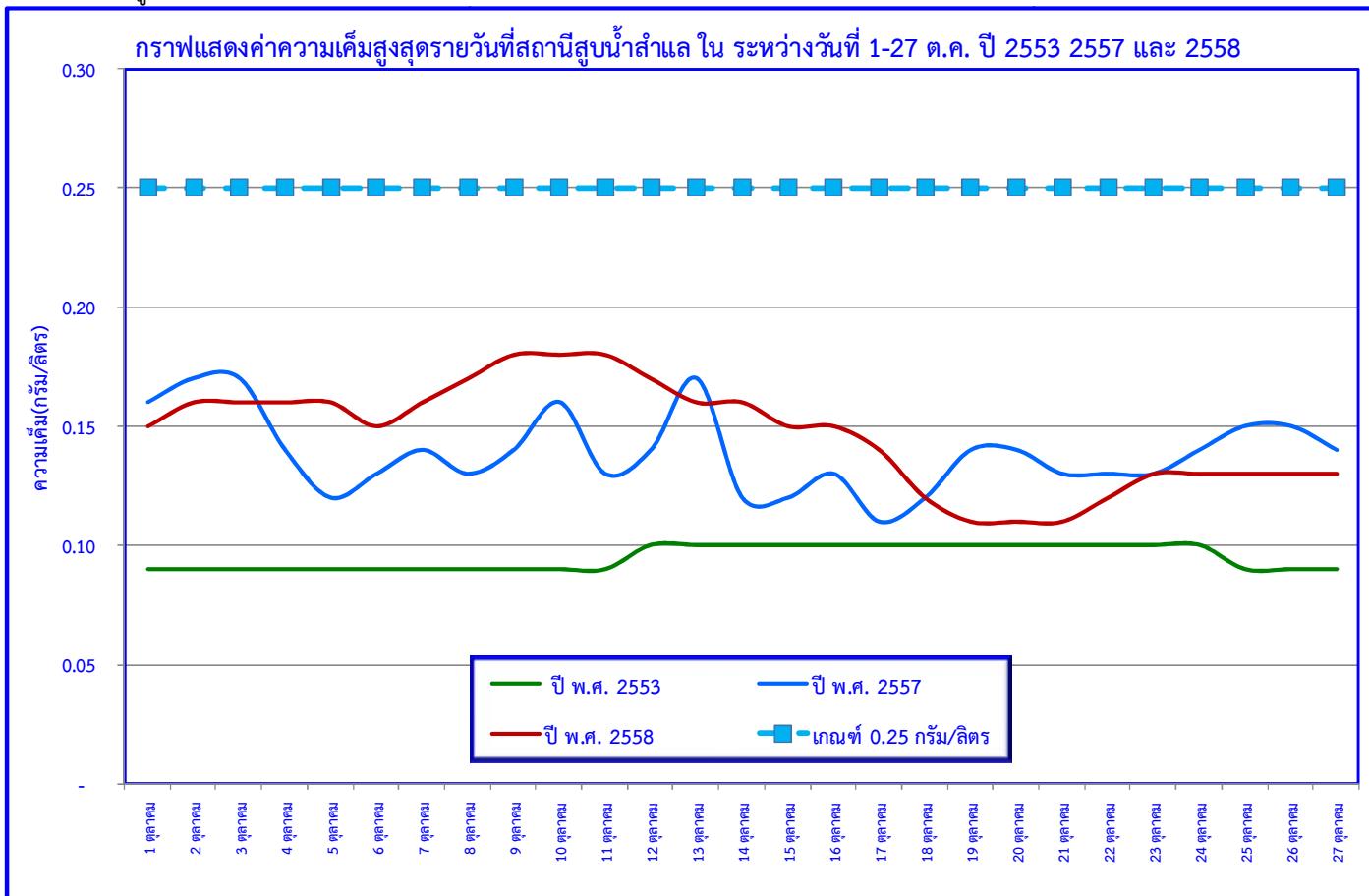
การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙

คุณภาพน้ำด้านความเค็ม (๒๑-๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙)

๑. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในคุณน้ำเจ้าพระยา

๑.๑ สถานีสูบน้ำสำราญ จ.ปทุมธานี จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙ ที่จุดตรวจสถานีสูบน้ำสำราญของการประปากรุงเทพฯ ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน มีค่า $0.10-0.13$ กรัม/ลิตรเฉลี่ย 0.12 กรัม/ลิตร ซึ่งสูงกว่าปี ๒๕๕๗ ที่มีค่าเท่ากับ $0.05-0.10$ ค่าเฉลี่ย 0.08 กรัม/ลิตรและต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ ที่มีค่า $0.05-0.10$ กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย 0.07 กรัม/ลิตร ดังรูปที่ ๑



รูปที่ ๑ ค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำราญ

~๑~

โดย ฝ่ายตະกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๐๐๖๐ (ภายใน ๒๙๖๙)

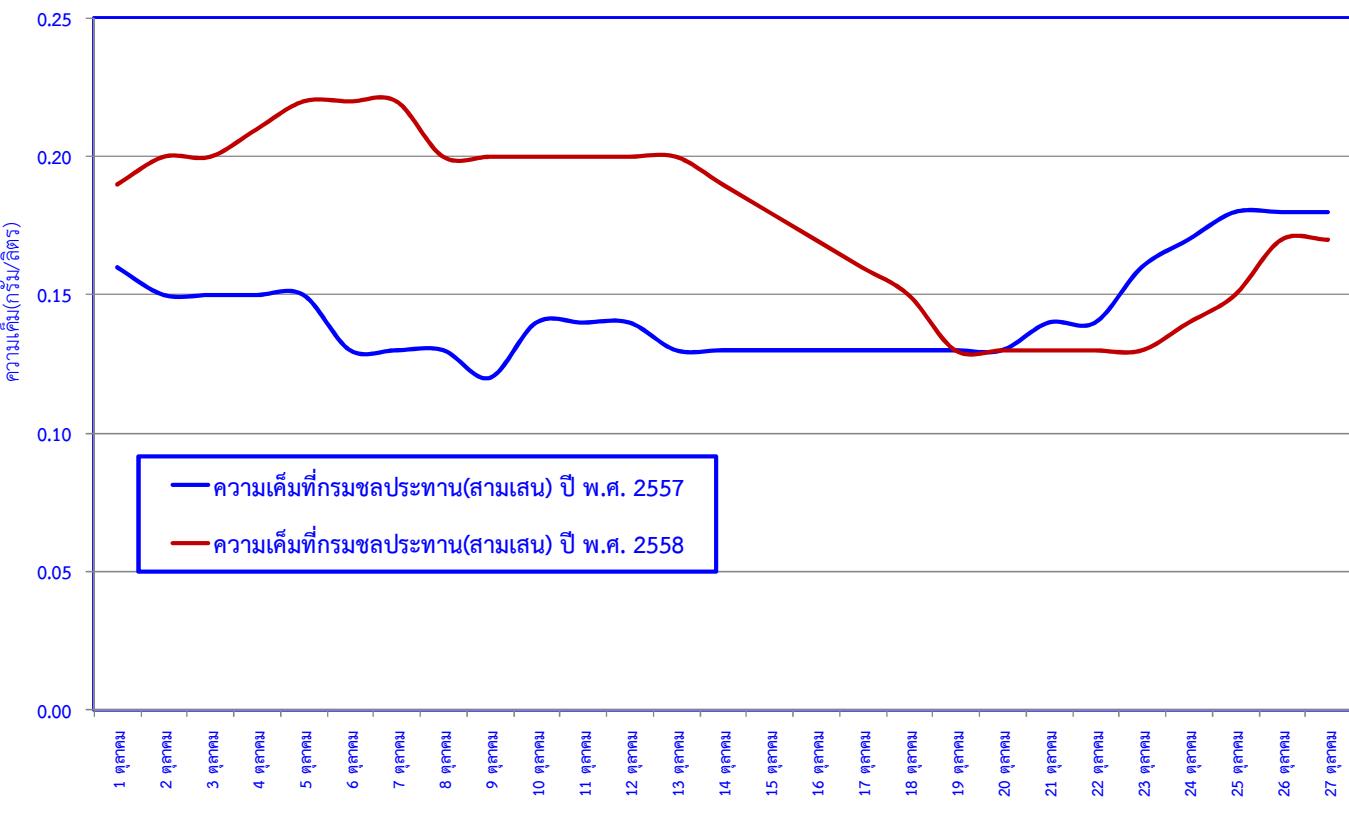


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙

๑.๒ กรมชลประทาน (สามเสน) กทม. ค่าความเค็ม ณ เวลา ๐๘.๐๐ น. ที่จุดตรวจวัดกรมชลประทาน(สามเสน) ของกรมชลประทาน ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙ ค่าความเค็มอยู่ระหว่าง ๐.๑๓-๐.๑๗ กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย ๐.๑๕ กรัม/ลิตร ซึ่งต่ำกว่าในปี ๒๕๕๗ ที่มีค่าความเค็มเท่ากับ ๐.๑๔-๐.๑๖ กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย ๐.๑๖ กรัม/ลิตรดังรูปที่ ๒

กราฟแสดงค่าความเค็มรายวัน(เวลา ๐๘.๐๐ น.) ที่กรมชลประทาน(สามเสน) ระหว่างวันที่ ๑-๒๗ ต.ค. ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘



รูปที่ ๒ ค่าความเค็ม (๐๘.๐๐ น.) ที่กรมชลประทาน (สามเสน)

~๑๒~

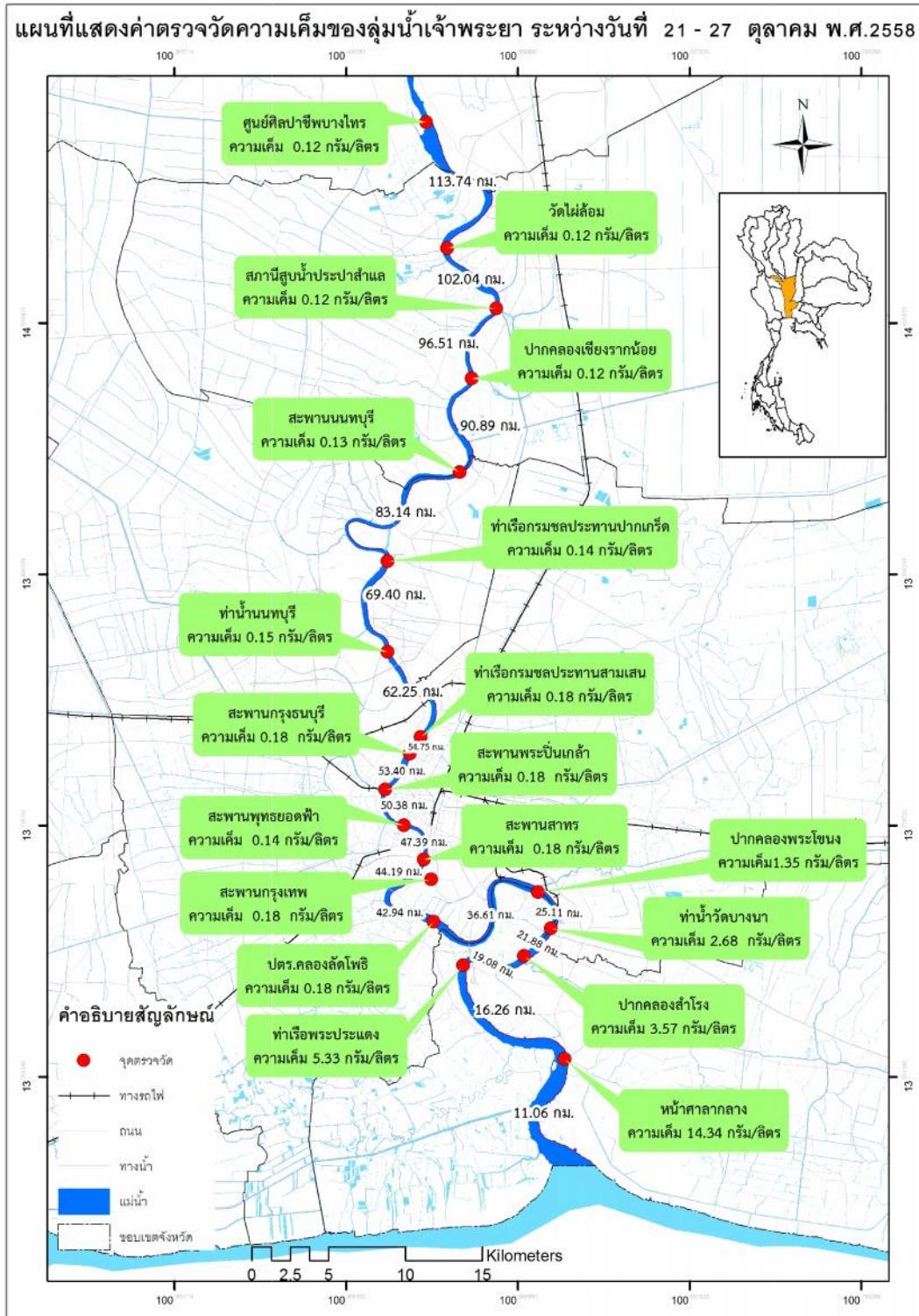
โดย ฝ่ายตະกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๐๐๒๐ (ภายใน ๒๙๖๙)



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙

สำหรับความเค็มที่ทำการตรวจวัดในแม่น้ำเจ้าพระยาที่ตรวจวัดตามแผนโดยกลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ จุดตรวจวัดอื่นๆ ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙ แสดงในรูปที่ ๓



รูปที่ ๓ ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา
(ตรวจวัดโดยกลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ)

~๓~

โดย ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๐๐๖๐ (ภายใน ๒๙๖๙)

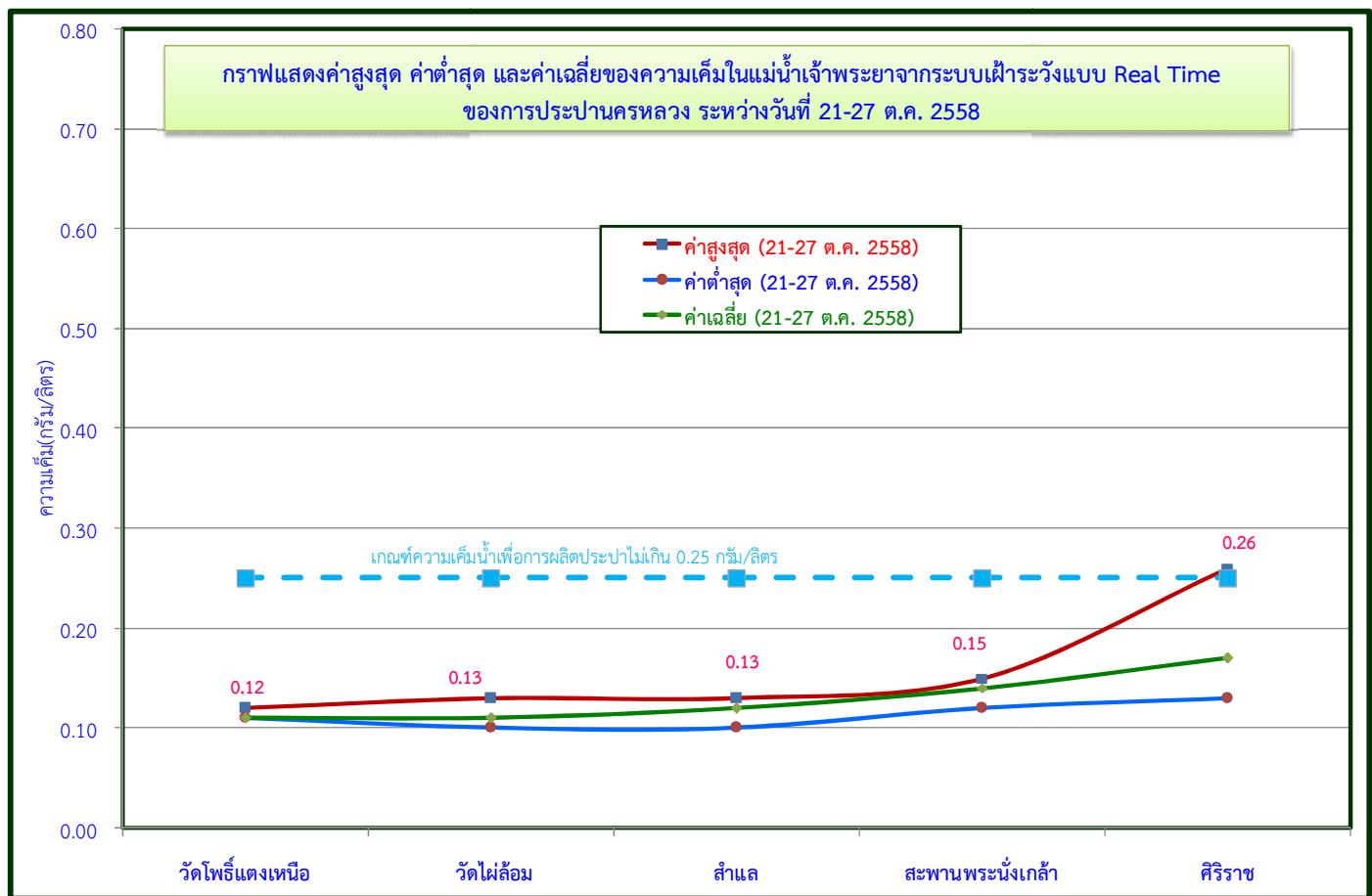


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙

๑.๓ จากโครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time ของการประปาครหหลวง ในแม่น้ำเจ้าพระยา จำนวน ๕ จุดตรวจ ผลการตรวจระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙ เปรียบเทียบกับระหว่างวันที่ ๑๔-๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘ เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ย พบว่า ความเค็มที่วัดโพธิ์แตงเหนืออีสานรพ.ศิริราช มีแนวโน้มลดลง ดังตารางที่ ๑ และรูปที่ ๔-๕ ตารางที่ ๑ เปรียบเทียบความเค็มระหว่างวันที่ ๓๐ ก.ย.-๖ ต.ค. ๒๕๕๙ และระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙

จุดตรวจ	ความเค็มระหว่าง ๑๔-๒๐ ต.ค. ๒๕๕๘ (g/L)			ความเค็มระหว่าง ๒๑-๒๗ ต.ค. ๒๕๕๙ (g/L)			สูงขึ้น/ ลดลง
	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	
วัดโพธิ์แตงเหนือ	0.10	0.16	0.13	0.11	0.12	0.11	ลดลง
วัดไผ่ล้อม	0.10	0.16	0.13	0.10	0.13	0.11	ลดลง
สำราญ	0.10	0.16	0.13	0.10	0.13	0.12	ลดลง
สะพานพระนั่งเกล้า	0.12	0.21	0.17	0.12	0.15	0.14	ลดลง
ศิริราช	0.21	0.32	0.28	0.13	0.26	0.17	ลดลง



รูปที่ ๔ กราฟค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แบบ Real Time ของ กปน.

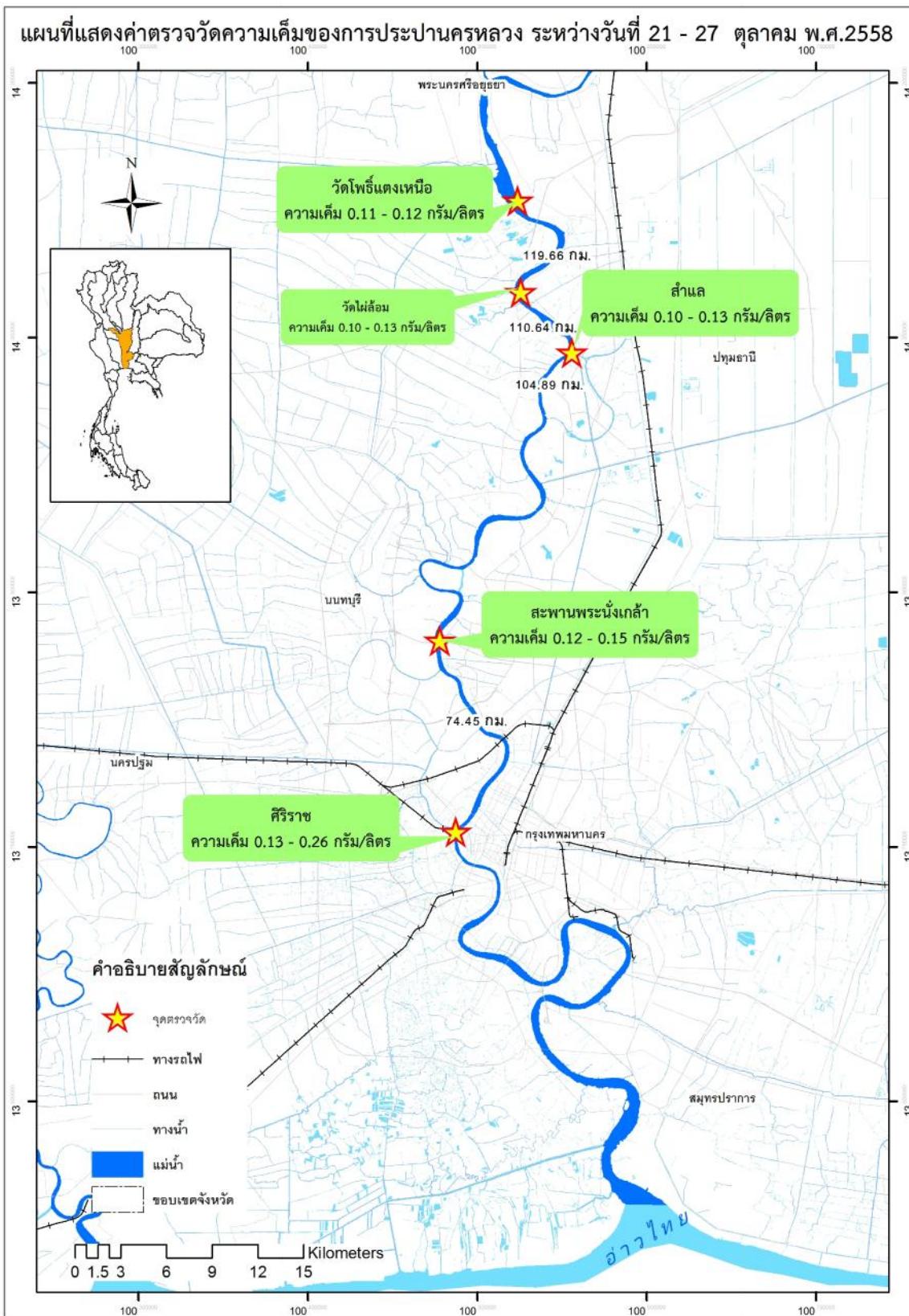
~๔~

โดย ฝ่ายตະกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๐๐๑๐ (ภายใน ๒๙๖๙)



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘



รูปที่ ๕ แผนที่ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แบบ Real Time ของกpn.

~๕~

โดย ฝ่ายตากนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๐๐๖๐ (ภายใน ๒๙๖๙)

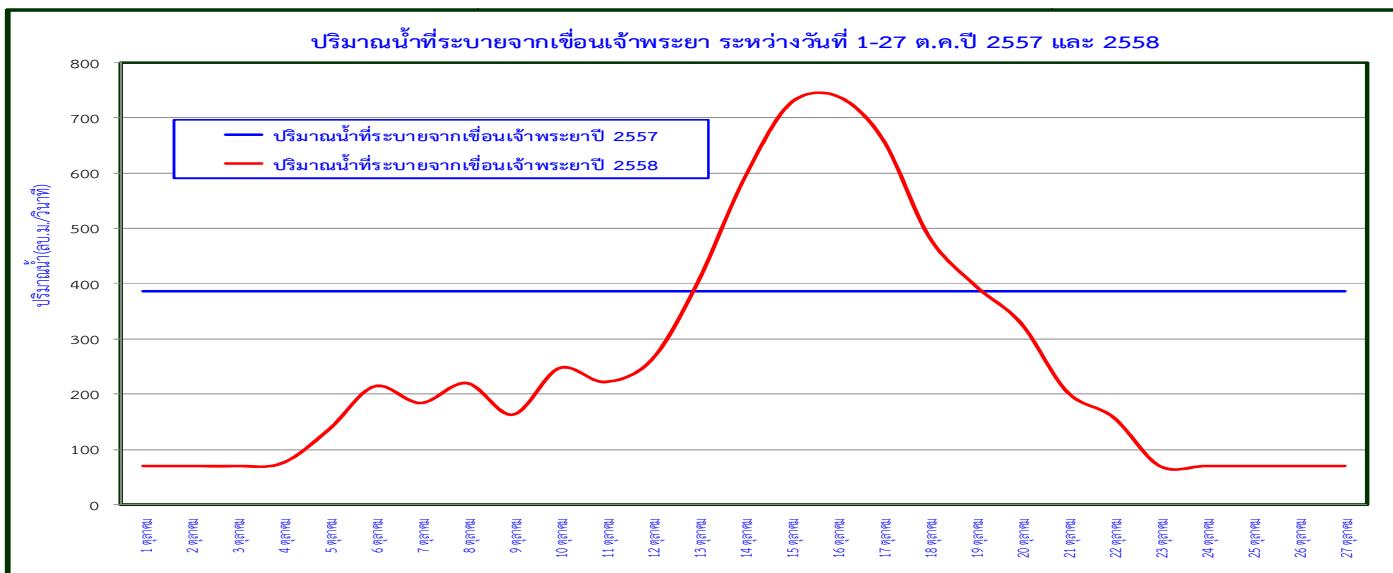


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘

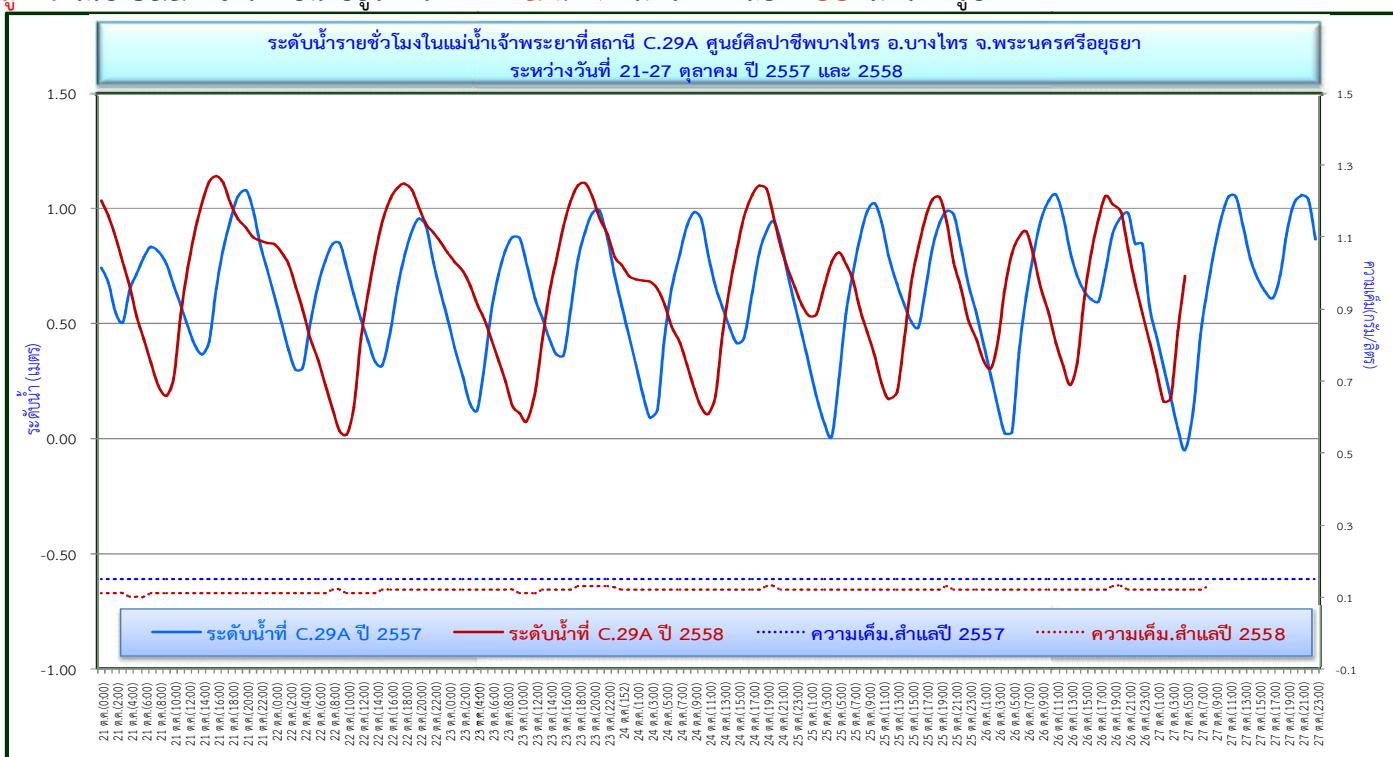
การระบายน้ำของเขื่อนเจ้าพระยา

ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ปริมาณน้ำที่ระบายน้ำจากเขื่อนเจ้าพระยา ๓๐-๓๐๔ ลบ.ม./วินาที ต่ำกว่า ปี ๒๕๕๗ ที่ระบายน้ำ ๓๘๖ ลบ.ม./วินาที ดังรูปที่ ๖



รูปที่ ๖ ปริมาณน้ำที่ระบายน้ำจากเขื่อนเจ้าพระยา

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.๒๙A ศูนย์ศึกษาพัฒนาฯ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยาระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ ตุลาคม ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบร่วมกันในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๐.๐๒-๑.๑๔ เมตร ค่าเฉลี่ย ๐.๖๔ เมตร สูงกว่าในปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง -๐.๐๔-๑.๐๘ เมตร ค่าเฉลี่ย ๐.๖๒ เมตร ดังรูปที่ ๗



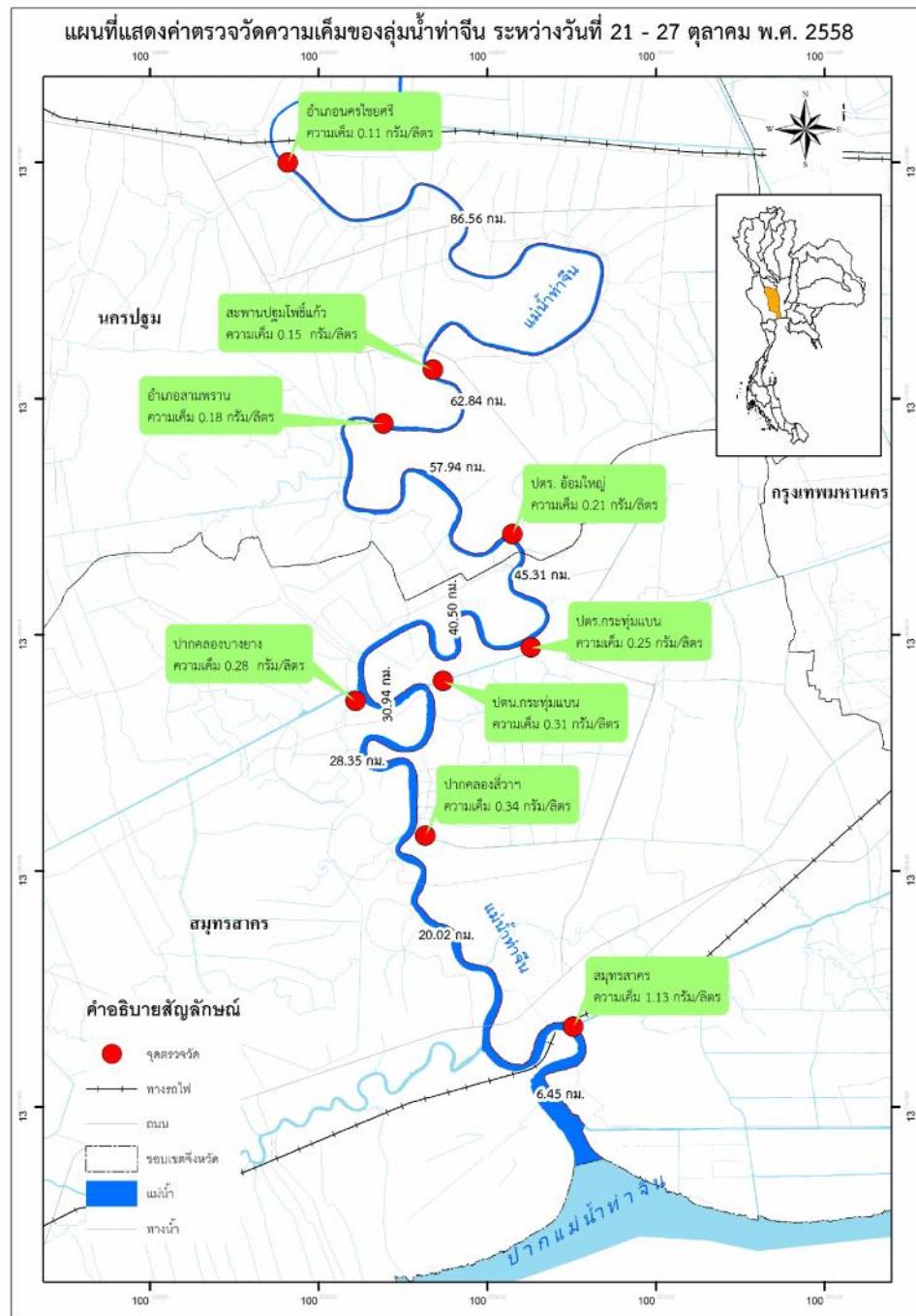


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘

๒. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำท่าเจ็น

คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำท่าเจ็น ทำการตรวจวัดตามแผนคือ เดือนละ ๖ ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ทำการตรวจวัด วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวังอำเภอสามพราน มีค่า ๐.๑๙ กรัม/ลิตร สูงกว่า ค่าที่ตรวจได้ในระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ ตรวจวัดวันที่ ๒๓-๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๗ มีค่า ๐.๑๒-๐.๑๓ ดังรูปที่ ๘



รูปที่ ๘ ความเค็มในแม่น้ำท่าเจ็น
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาคีเจริญ)

~๗~

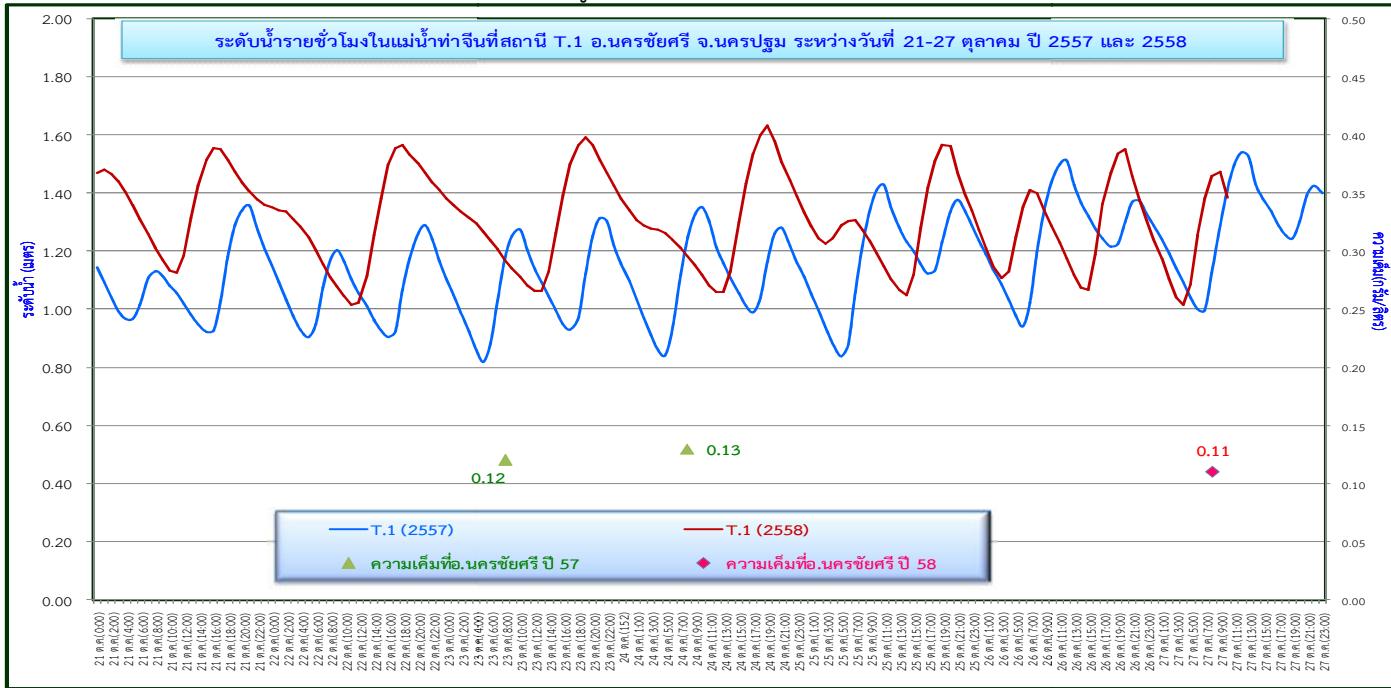


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘

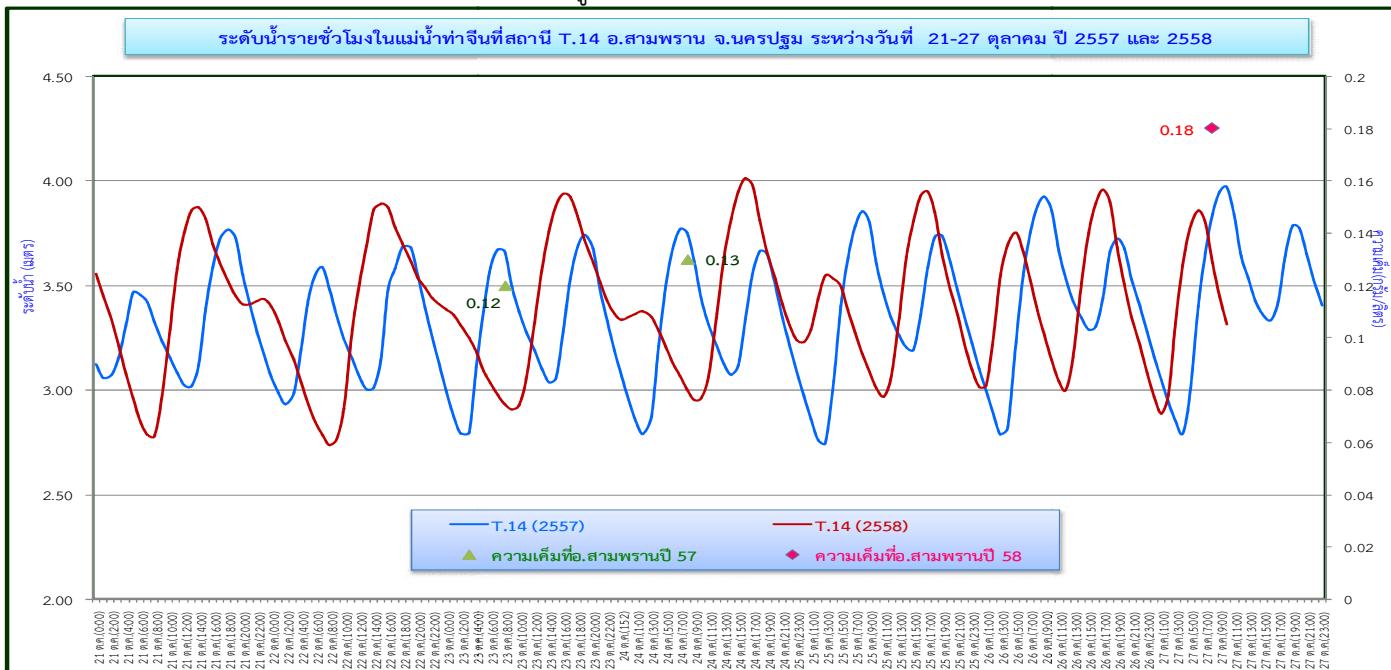
ฉบับที่ ๔/๒๕๕๘

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำท่าจีนที่สถานี T.๑ อ.นครชัยศรี จ.นครปฐมระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ ตุลาคม ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบว่า ในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๑.๐๒-๑.๖๓ เมตร ค่าเฉลี่ย ๑.๓๐ เมตร สูงกว่าในปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๐.๙๒-๑.๕๑ เมตร ค่าเฉลี่ย ๑.๑๓ เมตร ดังรูปที่ ๙



รูปที่ ๙ ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี T.๑ และ ค่าความเค็มที่ อ.นครชัยศรี

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำท่าจีนที่สถานี T.๑๔ อ.สามพราน จ.นครปฐม ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ ตุลาคม ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบว่า ในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๒.๗๔-๔.๐๑ เมตร ค่าเฉลี่ย ๓.๓๗ เมตร สูงกว่า ในปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๒.๗๔-๓.๙๒ เมตร ค่าเฉลี่ย ๓.๑๓ เมตร ดังรูปที่ ๑๐



รูปที่ ๑๐ ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี T.๑๔ และค่าความเค็มที่ อ.สามพราน

~๔๙~

โดย ฝ่ายพัฒนาและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๐๐๖๐ (ภายใน ๒๙๙๙)

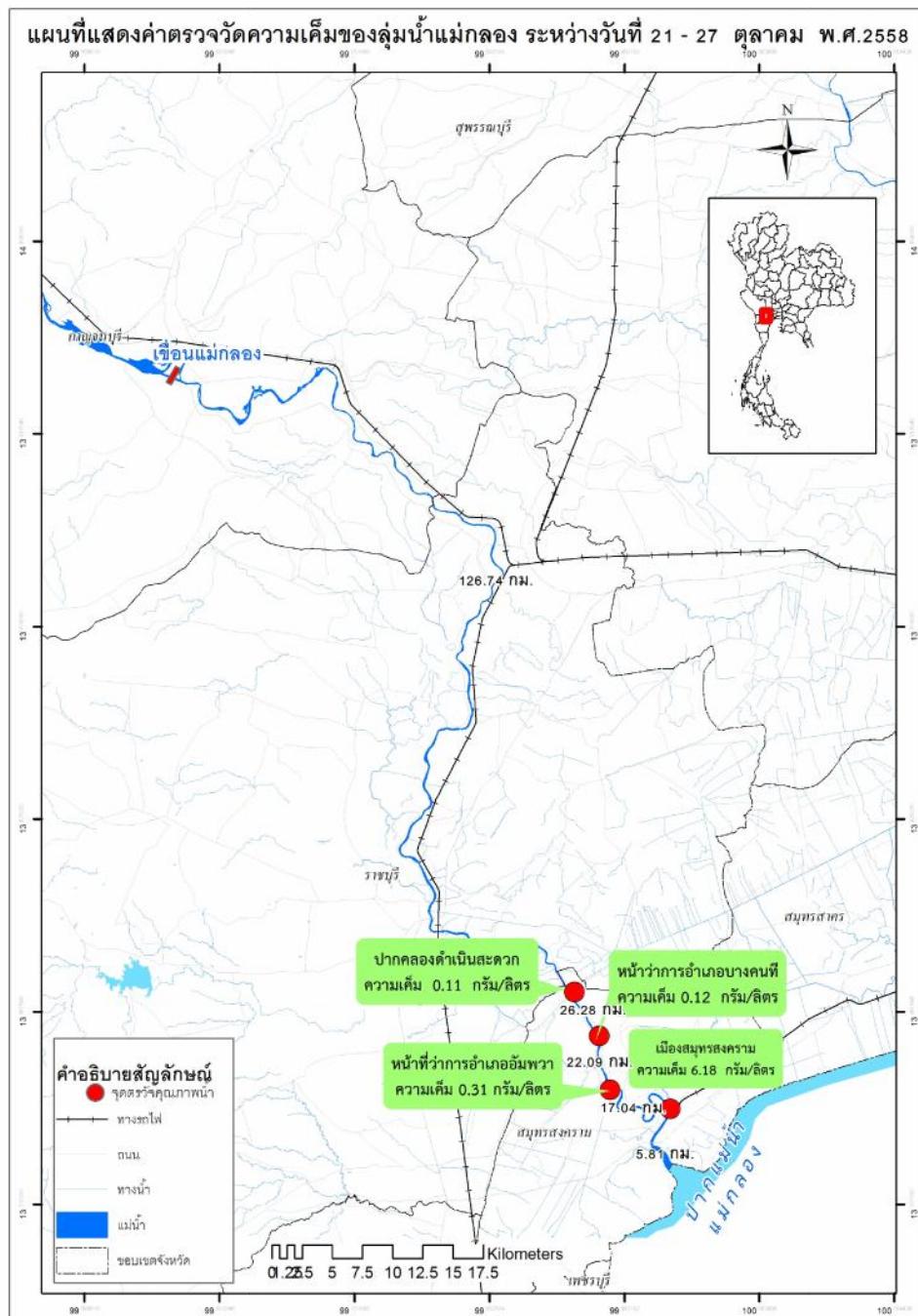


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙

๓. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำแม่กลอง

คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำแม่กลอง ทำการตรวจด้วยแผนคือ เดือนละ ๖ ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙ ทำการตรวจวัด วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙ ตามแผนการตรวจที่กำหนดไว้ ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวังปากคลองดำเนินสะดวก อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี วัดได้ **๐.๑๑ กรัม/ลิตร ถูงกว่า ค่าที่ตรวจได้ในระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๗** ตรวจวัดวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙ มีค่า **๐.๐๘** ดังรูปที่ ๑๑



รูปที่ ๑ ความเค็มในแม่น้ำแม่กลอง
(ตรวจด้วย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก)

~๙~

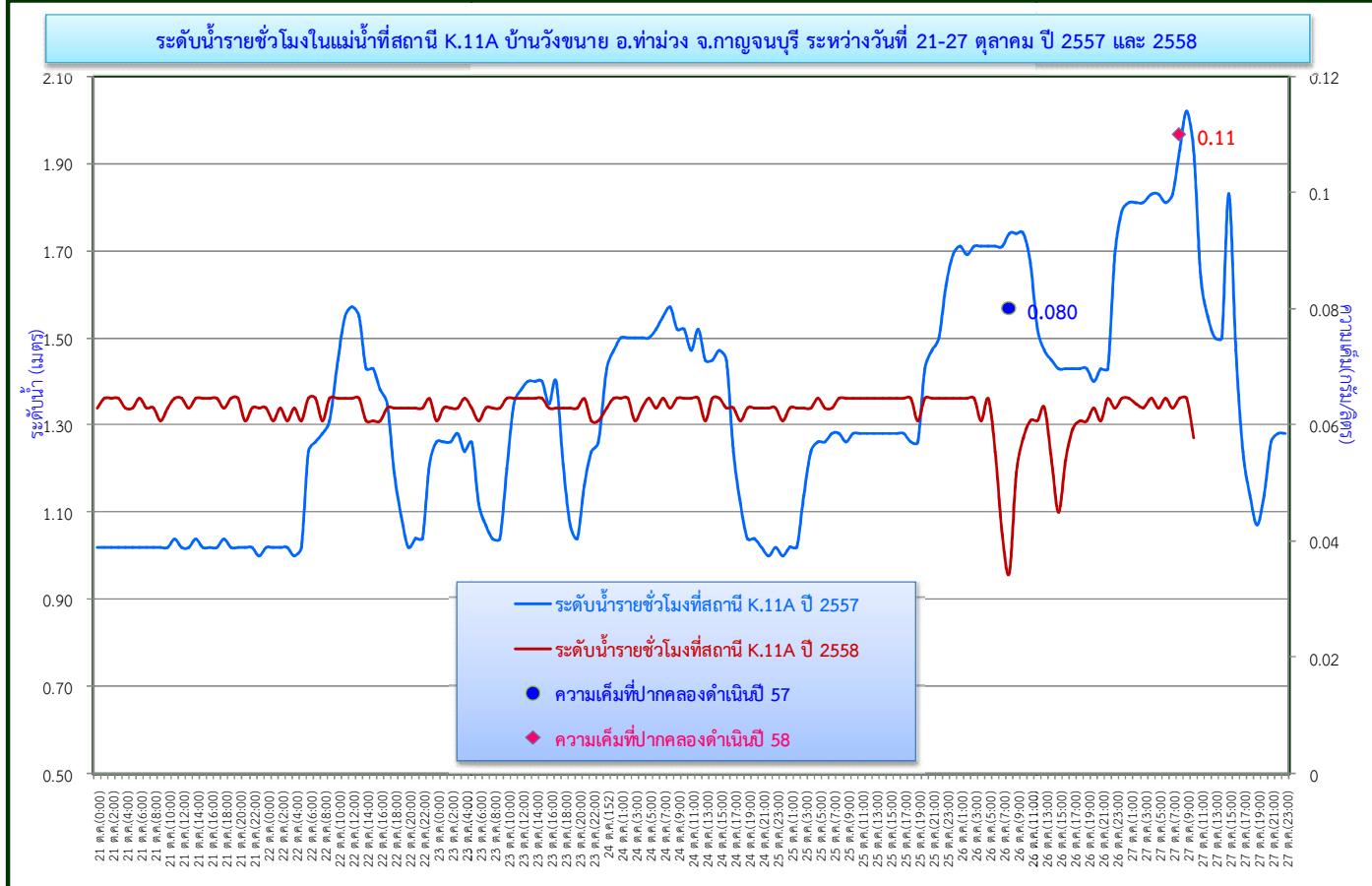


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำแม่กลองที่สถานี K.๑๑A บ้านวังขนาย ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรีระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ ตุลาคม ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบว่า ในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๐.๙๖-๑.๓๖ เมตร ค่าเฉลี่ย ๑.๓๓ เมตร สูงกว่าปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๑.๐-๑.๙๓ เมตร ค่าเฉลี่ย ๑.๙๒ เมตร ดังรูปที่ ๑๒

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำที่สถานี K.11A บ้านวังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี ระหว่างวันที่ 21-27 ตุลาคม ปี 2557 และ 2558



รูปที่ ๑๒ ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี K.๑๑A และค่าความเค็มที่ปากคลองดำเนิน

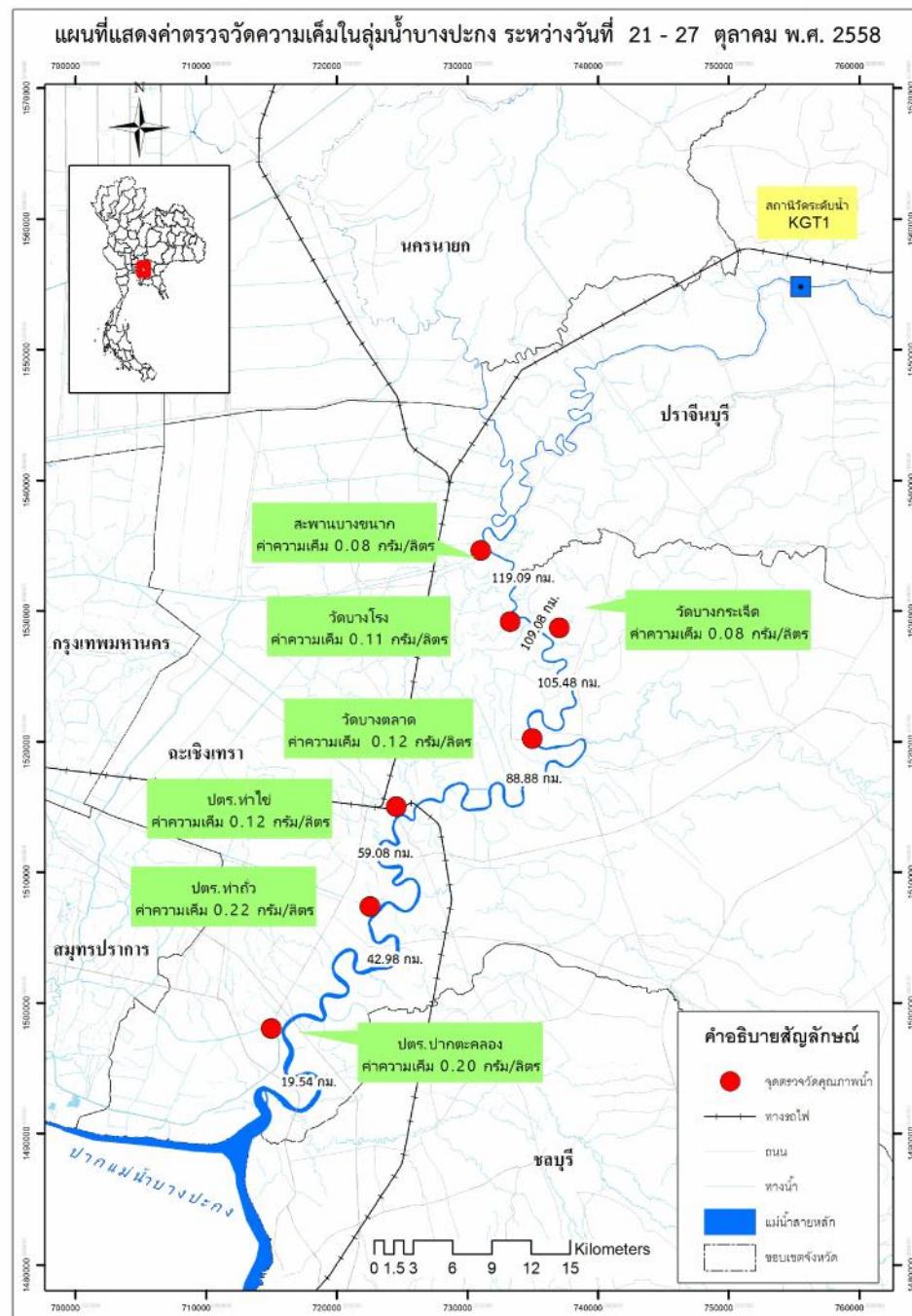


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘

๔. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำบางปะกง

คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำบางปะกง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม ทำการตรวจทุกวันอังการกับพฤหัสบดี แต่ในรายงานจะรายงานทุกวันพฤหัสบดี ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ทำการตรวจวัด วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวัง สะพานบางนา กอ. บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา วัดได้ **๐.๐๙** กรัม/ลิตร ได้แสดงในรูปที่ ๑๓



รูปที่ ๓ ความคื้นในแม่น้ำบางปะกง
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต)



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำบางปะกงที่สถานี KGT.๑ ตลาดหน้าหน้าเมืองปราจีนบุรี อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ ตุลาคม ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบร่วมกันในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๐.๕๓-๑.๓๓ เมตร ค่าเฉลี่ย ๑.๓๓ เมตร สูงกว่าในปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๐.๓๖-๐.๙๘ เมตร ค่าเฉลี่ย ๐.๖๗ เมตร ดังรูปที่ ๑๔

