



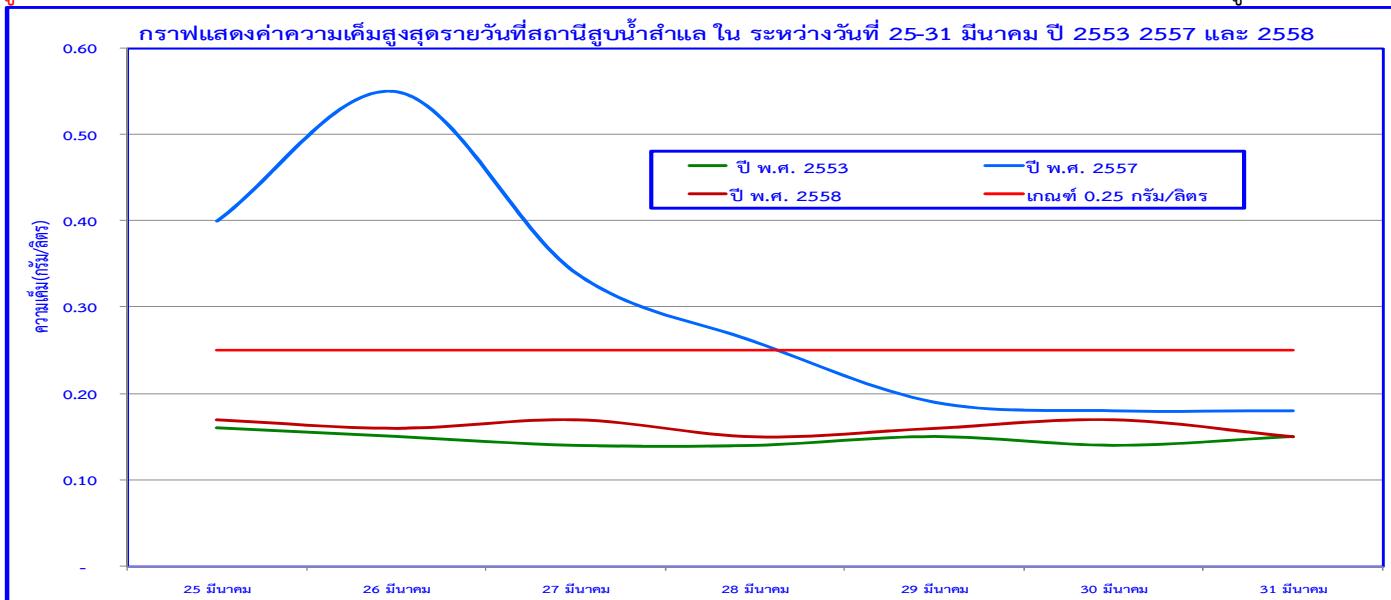
การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

คุณภาพน้ำด้านความเค็ม (๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘)

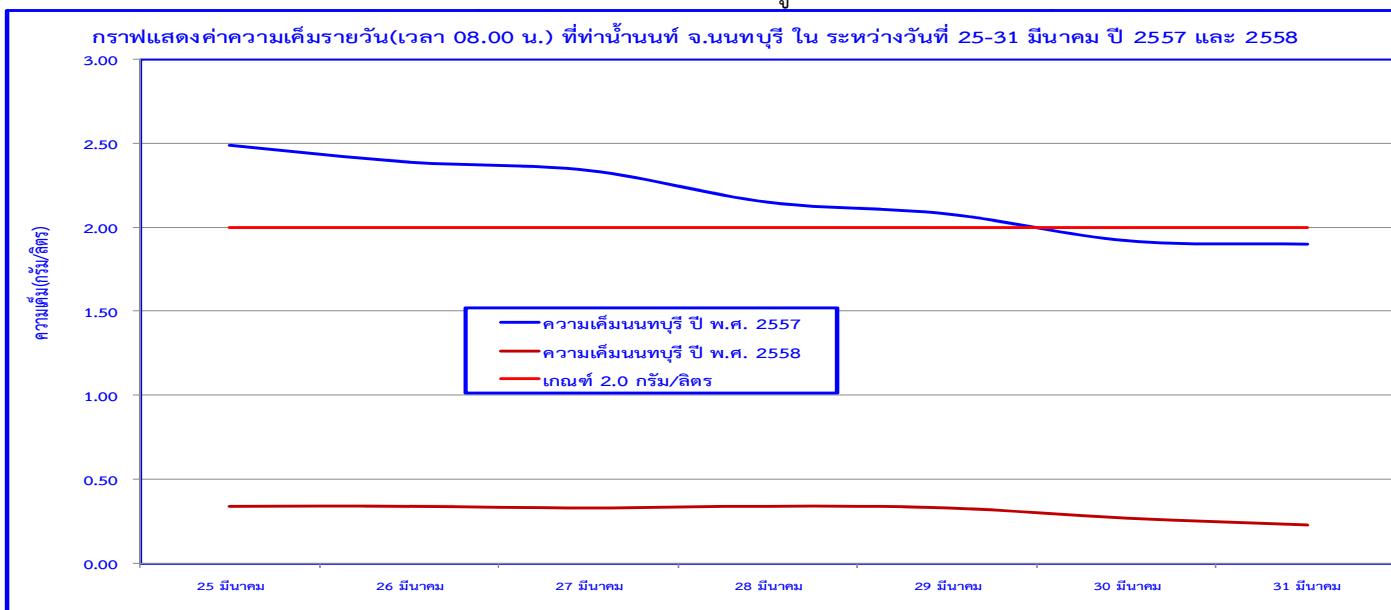
๑. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในคุณน้ำเจ้าพระยา

๑.๑ สถานีสูบน้ำสำราญ จ.ปทุมธานี จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ ที่จุดตรวจสถานีสูบน้ำสำราญ ของ การประปาส่วนภูมิ ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน มีค่า ๐.๑๕-๐.๑๗ กรัม/ลิตร เฉลี่ย ๐.๑๖ กรัม/ลิตร ซึ่งสูงกว่าปี ๒๕๕๗ ที่มีค่า ๐.๑๔-๐.๑๖ ค่าเฉลี่ย ๐.๑๕ กรัม/ลิตร และต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ ที่มีค่า ๐.๑๙-๐.๒๕ กรัม/ลิตร ดังรูปที่ ๑



รูปที่ ๑ ค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำราญ

๑.๒ ท่าน้ำนันท์ จ.นนทบุรี ค่าความเค็ม ณ เวลา ๐๘.๐๐ น. ที่จุดตรวจท่าน้ำนันท์ วัดโดยกรมชลประทาน ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ ค่าความเค็มอยู่ระหว่าง ๐.๒๓-๐.๓๔ กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย ๐.๒๙ กรัม/ลิตร ซึ่งต่ำกว่าในปี ๒๕๕๗ ที่มีค่าความเค็มระหว่าง ๑.๙๐-๒.๔๙ กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย ๒.๑๙ กรัม/ลิตร ดังรูปที่ ๒



รูปที่ ๒ ค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่ท่าน้ำนันท์ จ.นนทบุรี

~๑~

โดย กลุ่มงานติดตามและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกภิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกภิทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๑๙๙๙ (ภายใน ๒๔๒๐)

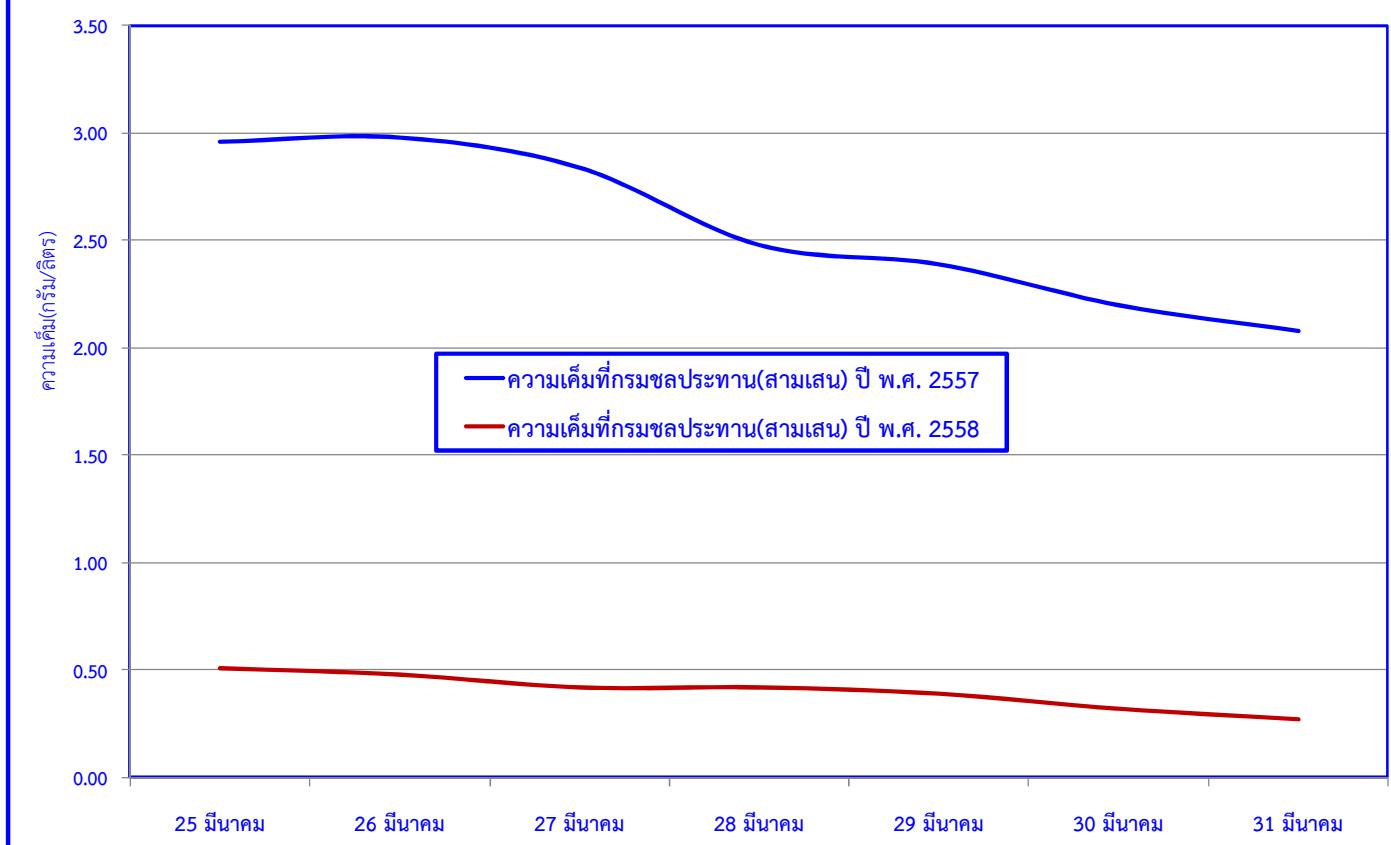


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

๑.๓ กรมชลประทาน (สามเสน) กทม. ค่าความเค็ม ณ เวลา ๐๙.๐๐ น. ที่จุดตรวจวัดกรมชลประทาน(สามเสน) ของกรมชลประทาน ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ ค่าความเค็มอยู่ระหว่าง ๐.๒๗-๐.๕๑ กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย ๐.๔๐ กรัม/ลิตร ซึ่งต่ำกว่าในปี ๒๕๕๗ ที่มีค่าความเค็มระหว่าง ๒.๐๘-๒.๙๘ กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย ๒.๕๖ กรัม/ลิตร ดังรูปที่ ๓

กราฟแสดงค่าความเค็มรายวัน(เวลา 08.00 น.) ที่กรมชลประทาน(สามเสน) ระหว่างวันที่ 25-31 มีนาคม ปี 2557 และ 2558



รูปที่ ๓ ค่าความเค็ม (๐๙.๐๐ น.) ที่กรมชลประทาน (สามเสน)

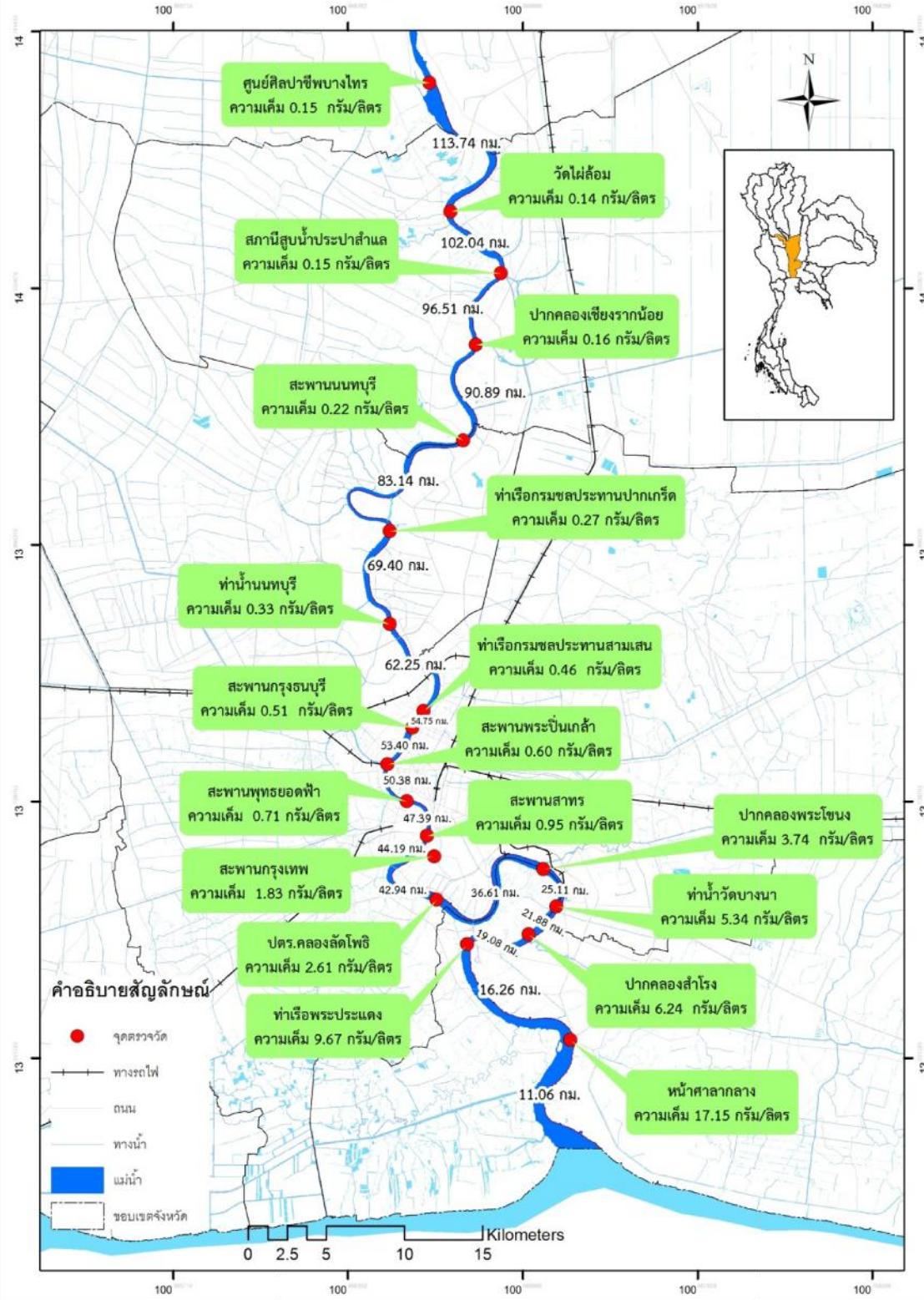
สำหรับความเค็มที่ทำการตรวจวัดในแม่น้ำเจ้าพระยาที่ตรวจวัดตามแผนโดยกลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ จุดตรวจวัดอื่นๆ ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ แสดงในรูปที่ ๔



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

แผนที่แสดงค่าตัวร่วจัดความเค็มของลุ่มน้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๓๑ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๘



รูปที่ ๔ ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘
(ตรวจวัดโดยกลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘)

~๓~

โดย กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๑๙๖๙ (ภายใน ๒๔๒๐)



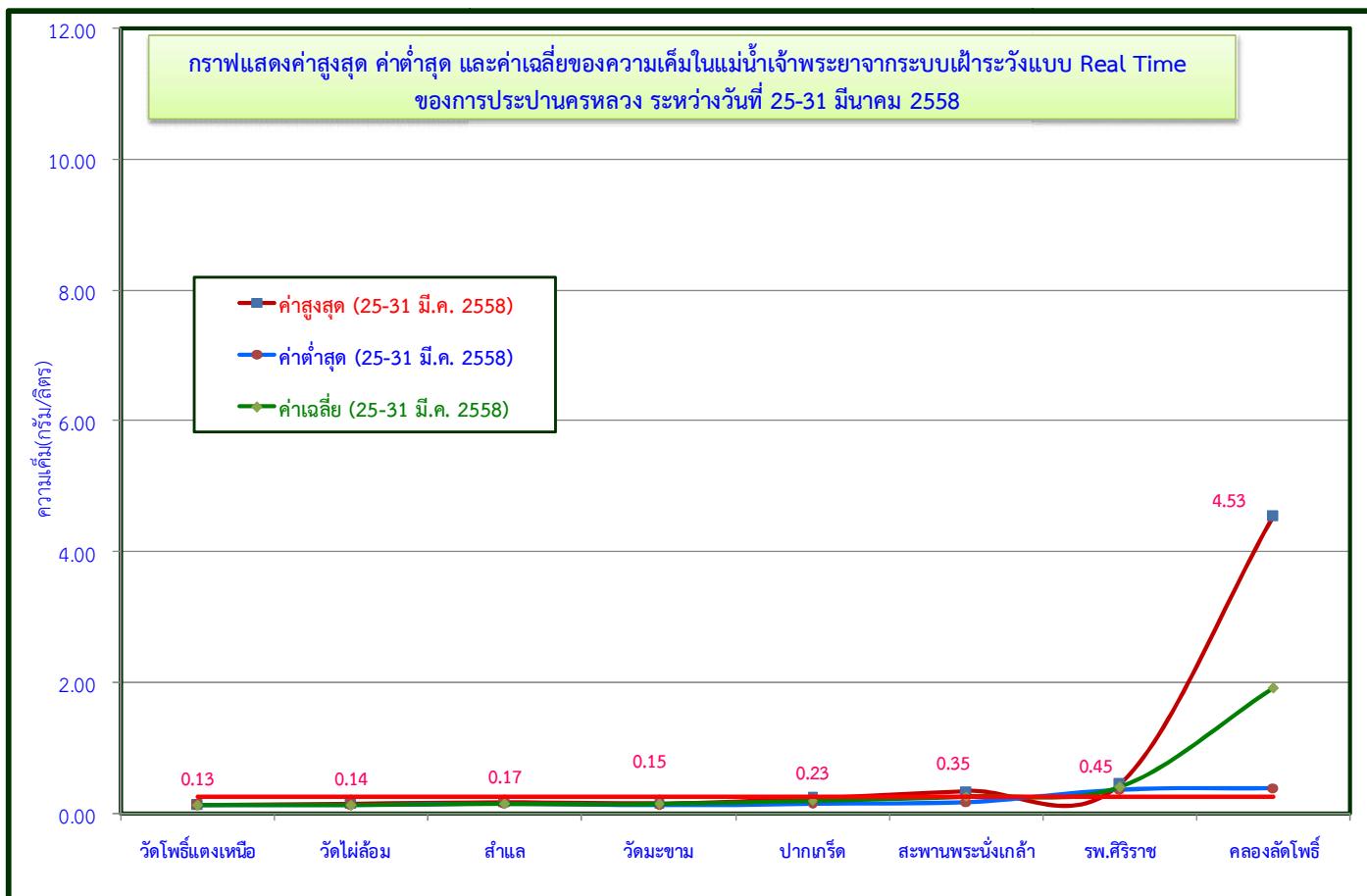
การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

๑.๔ จากโครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time ของการประปาครหหลวง ในแม่น้ำเจ้าพระยา จำนวน ๘ จุดตรวจวัด ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ เปรียบเทียบกับระหว่างวันที่ ๑๙-๒๔ มีนาคม ๒๕๕๘ เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ย พบว่า ความเค็มวัดโพธิ์แตงเหนือมีแนวโน้มลดลง วัดไผ่ล้อมถึงวัดมะขามมีแนวโน้มทรงตัว ปากเกร็ดมีแนวโน้มสูงขึ้น และ ตั้งแต่สะพานพระนั่งเกล้าถึงคลองลัดโพธิ์มีแนวโน้มลดลง ตั้งตaraang ที่ ๑ และรูปที่ ๕-๖

ตารางที่ ๑ เปรียบเทียบความเค็มระหว่างวันที่ วันที่ ๑๙-๒๔ มี.ค. ๕๘ และ ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มี.ค. ๕๘

จุดตรวจวัด	ความเค็มระหว่าง ๑๘-๒๔ มี.ค. ๒๕๕๘ (g/L)			ความเค็มระหว่าง ๒๕-๓๑ มี.ค. ๒๕๕๘ (g/L)			ค่าเฉลี่ย สูงขึ้น/ลดลง
	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	
วัดโพธิ์แตงเหนือ	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	ลดลง
วัดไผ่ล้อม	0.11	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	ทรงตัว
สำเภา	0.14	0.18	0.14	0.14	0.17	0.14	ทรงตัว
วัดมะขาม	0.13	0.15	0.14	0.13	0.15	0.14	ทรงตัว
ปากเกร็ด	0.13	0.23	0.19	0.14	0.23	0.20	สูงขึ้น
สะพานพระนั่งเกล้า	0.23	0.43	0.30	0.18	0.35	0.26	ลดลง
รพ.ศิริราช	0.37	1.90	0.98	0.37	0.45	0.40	ลดลง
คลองลัดโพธิ์	1.87	8.20	5.08	0.39	4.53	1.92	ลดลง



รูปที่ ๕ กราฟค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ แบบ Real Time ของ กปน.

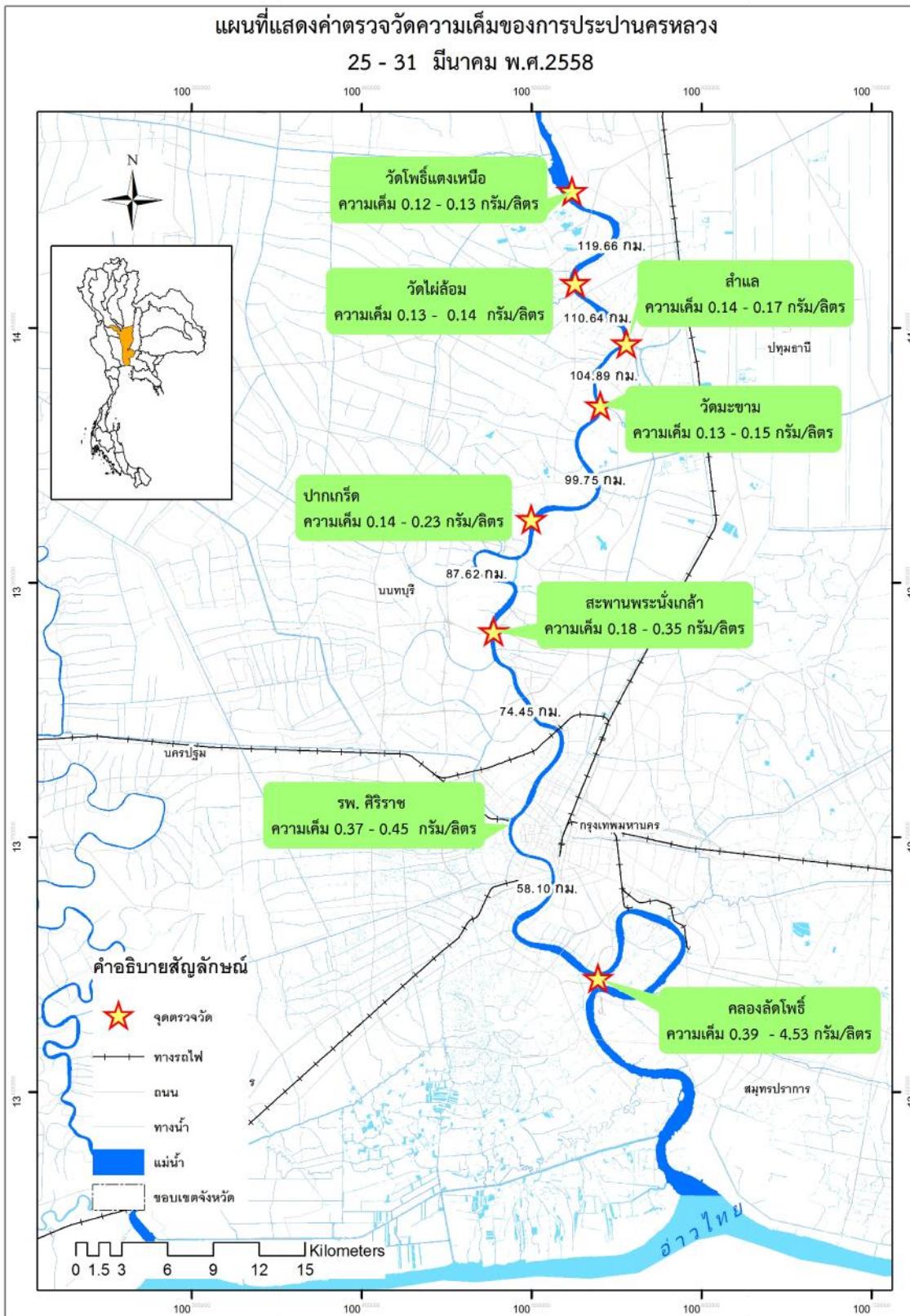
~*~

โดย กลุ่มงานติดตามและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกภิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกภิทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๑๙๙๙ (ภายใน ๒๔๒๐)



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘



รูปที่ ๖ แผนที่ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ แบบ Real Time ของ กปน.

~๔~

โดย กลุ่มงานตอกยนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกิจฯ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกิจฯ โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๑๙๙๙ (ภายใน ๒๔๒๐)

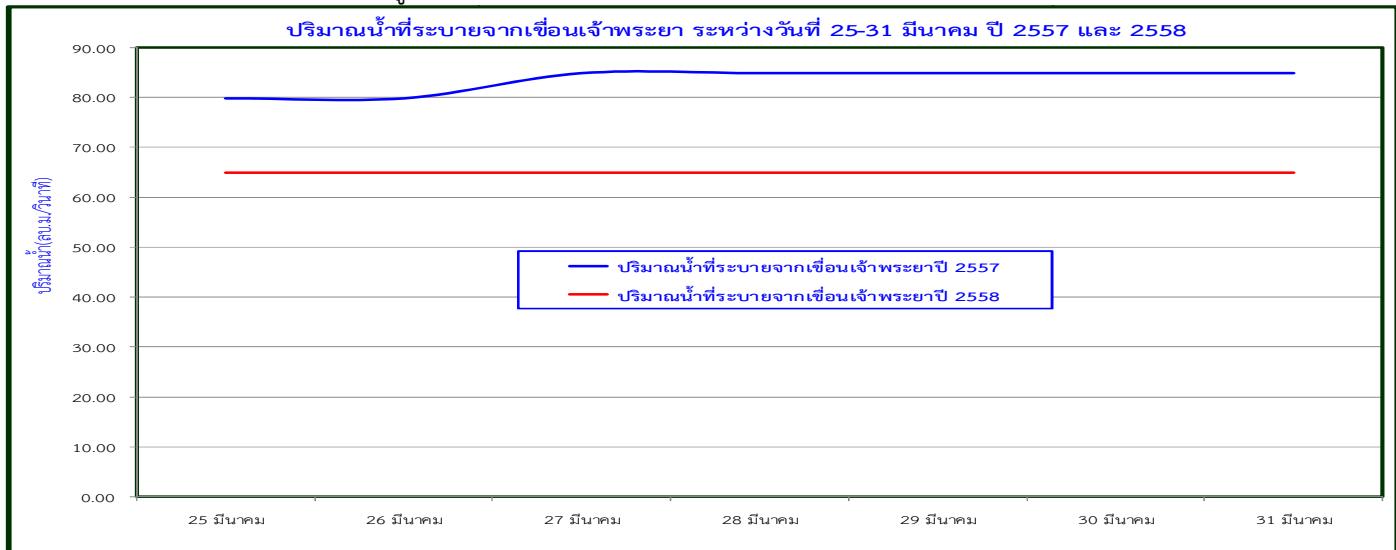


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

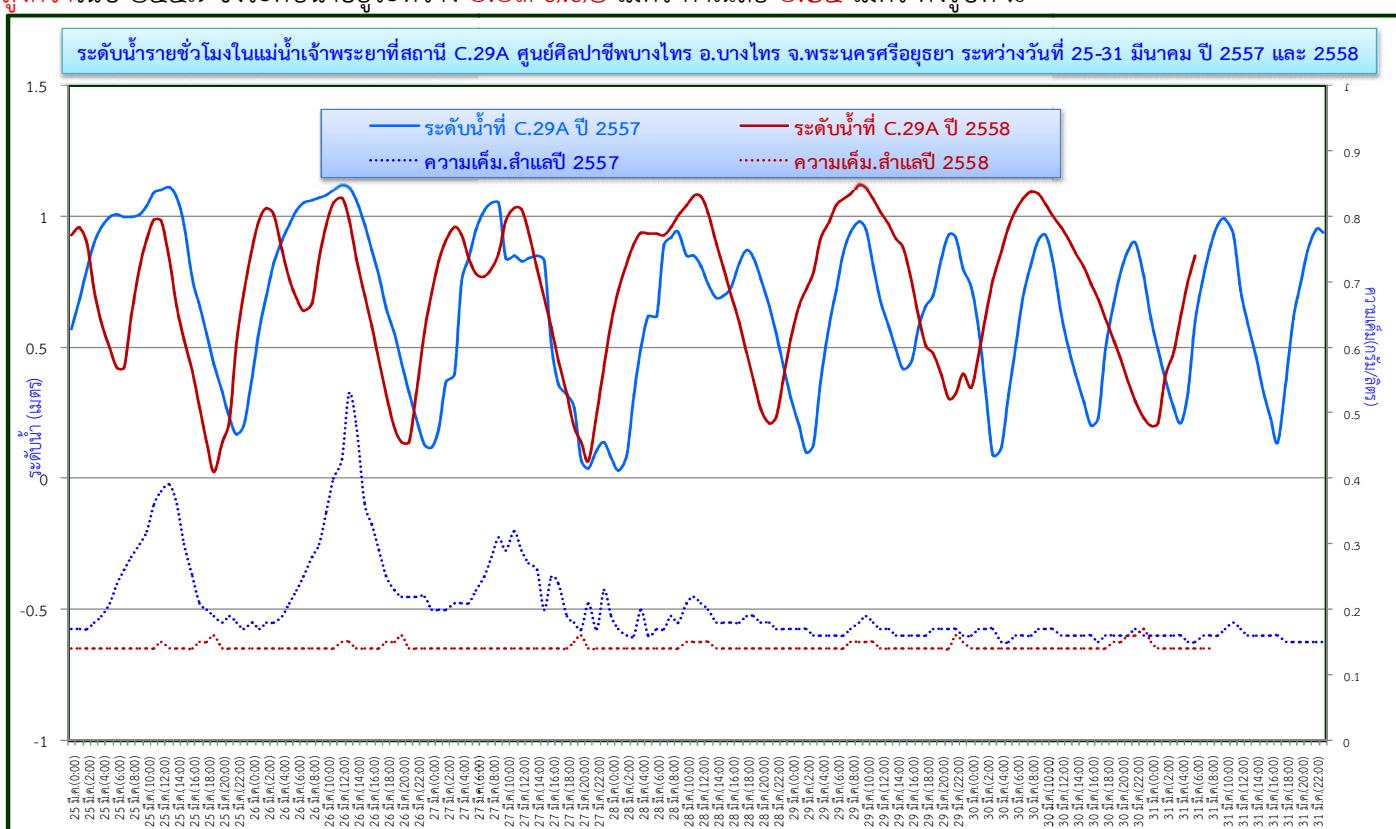
วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

การระบายน้ำของเขื่อนเจ้าพระยา

ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ ปริมาณน้ำที่ระบายน้ำจากเขื่อนเจ้าพระยา ๖๕ ลบ.ม./วินาที ต่ำกว่า ปี ๒๕๕๗ ที่ระบายน้ำ ๘๐-๙๕ ลบ.ม./วินาที ดังรูปที่ ๗



รูปที่ ๗ ปริมาณน้ำที่ระบายน้ำจากเขื่อนเจ้าพระยาระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘
ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.29A ศูนย์ศึกษาพืชบางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบร้า ในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๐.๐๒-๐.๑๒ เมตร ค่าเฉลี่ย ๐.๗๐ เมตร สูงกว่าในปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๐.๐๓-๐.๑๒ เมตร ค่าเฉลี่ย ๐.๖๔ เมตร ดังรูปที่ ๘



รูปที่ ๘ ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี C.29A ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

~๖~

โดย กลุ่มงานติดตามและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกภัยฯ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกภัยฯ โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๑๙๖๙ (ภายใน ๒๔๒๐)



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

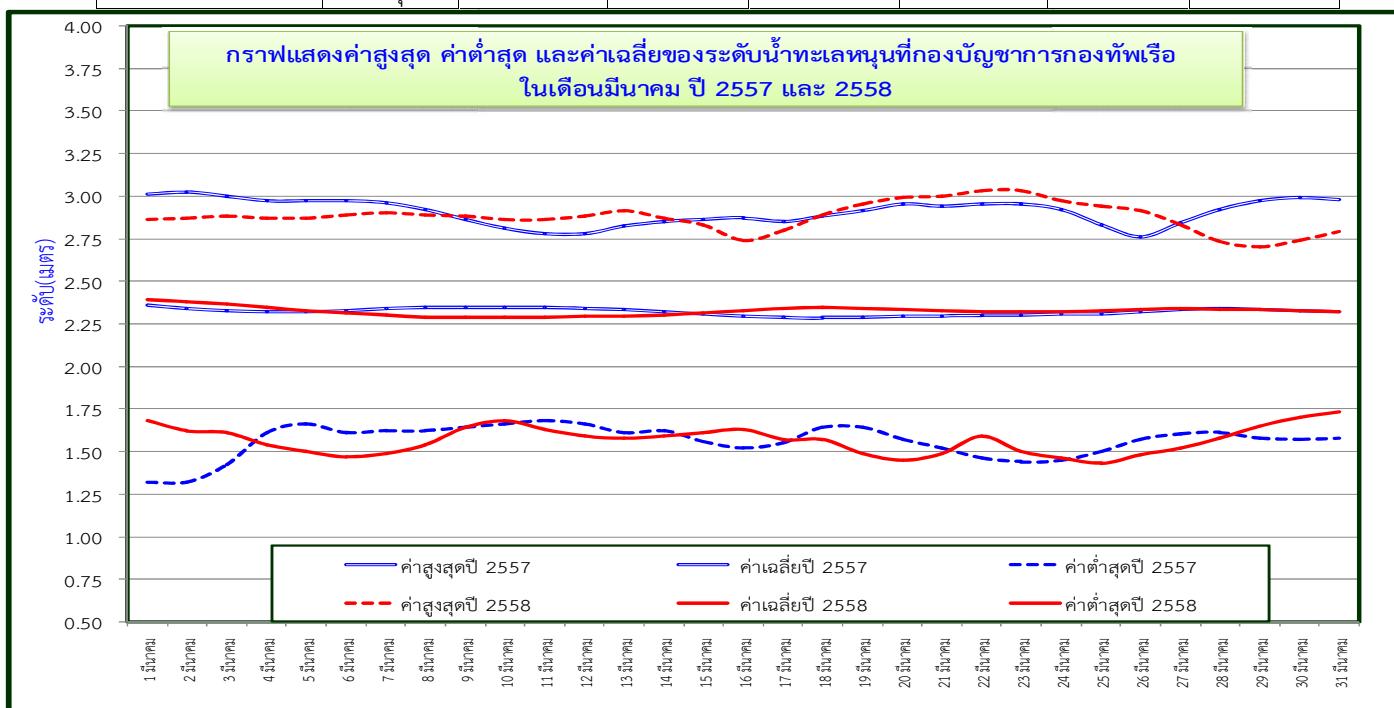
วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

คาดการณ์ระดับน้ำทะเลในแม่น้ำเจ้าพระยา

ในเดือนมีนาคม ๒๕๕๘ จากการคาดการณ์เกี่ยวกับระดับน้ำทะเลหนุนสูงรายชั่วโมงของกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ ในแม่น้ำเจ้าพระยา จำนวน ๔ จุด คือ กองบัญชาการกองทัพเรือ ท่าเรือกรุงเทพฯ ป้อมประจุลจอมเกล้า และ สันดอนเจ้าพระยา เมื่อพิจารณาค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด พบร้า ค่าสูงสุดในปี ๒๕๕๘ ต่ำกว่า ค่าสูงสุดในปี ๒๕๕๗ ทุกจุด ค่าเฉลี่ย ต่ำกว่า ค่าเฉลี่ยในปี ๒๕๕๗ ทุกจุด ค่าต่ำสุด ในปี ๒๕๕๘ สูงกว่าในปี ๒๕๕๗ ซึ่งคาดว่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจะได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเลหนุนต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ ดังตารางที่ ๒ และรูปที่ ๙-๑

ตารางที่ ๒ ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด ของค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด และค่าเฉลี่ยรายวัน ของการคาดการณ์ระดับน้ำในเดือนมีนาคม ปี ๒๕๕๗ และ ปี ๒๕๕๘

จุดคาดการณ์	ระดับน้ำเดือนมีนาคม ปี ๒๕๕๗			ระดับน้ำเดือนมีนาคม ปี ๒๕๕๘		
	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด
กรมอุทกศาสตร์ฯ	ค่าสูงสุด	3.02	2.36	1.68	3.03	2.39
	ค่าเฉลี่ย	2.91	2.32	1.56	2.88	2.32
	ค่าต่ำสุด	2.76	2.28	1.32	2.70	2.29
ท่าเรือกรุงเทพฯ	ค่าสูงสุด	2.99	2.10	1.21	2.93	2.06
	ค่าเฉลี่ย	2.77	2.02	1.02	2.74	2.01
	ค่าต่ำสุด	2.50	1.97	0.78	2.54	1.95
ป้อมประจุลฯ	ค่าสูงสุด	3.12	2.08	1.09	3.02	2.02
	ค่าเฉลี่ย	2.84	1.97	0.86	2.80	1.97
	ค่าต่ำสุด	2.54	1.93	0.58	2.55	1.91
สันดอนเจ้าพระยา	ค่าสูงสุด	3.74	2.66	1.76	3.67	2.66
	ค่าเฉลี่ย	3.47	2.60	1.47	3.43	2.60
	ค่าต่ำสุด	3.11	2.55	1.13	3.19	2.53



รูปที่ ๙ ระดับน้ำทะเลหนุนที่กรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือในเดือนมีนาคม ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

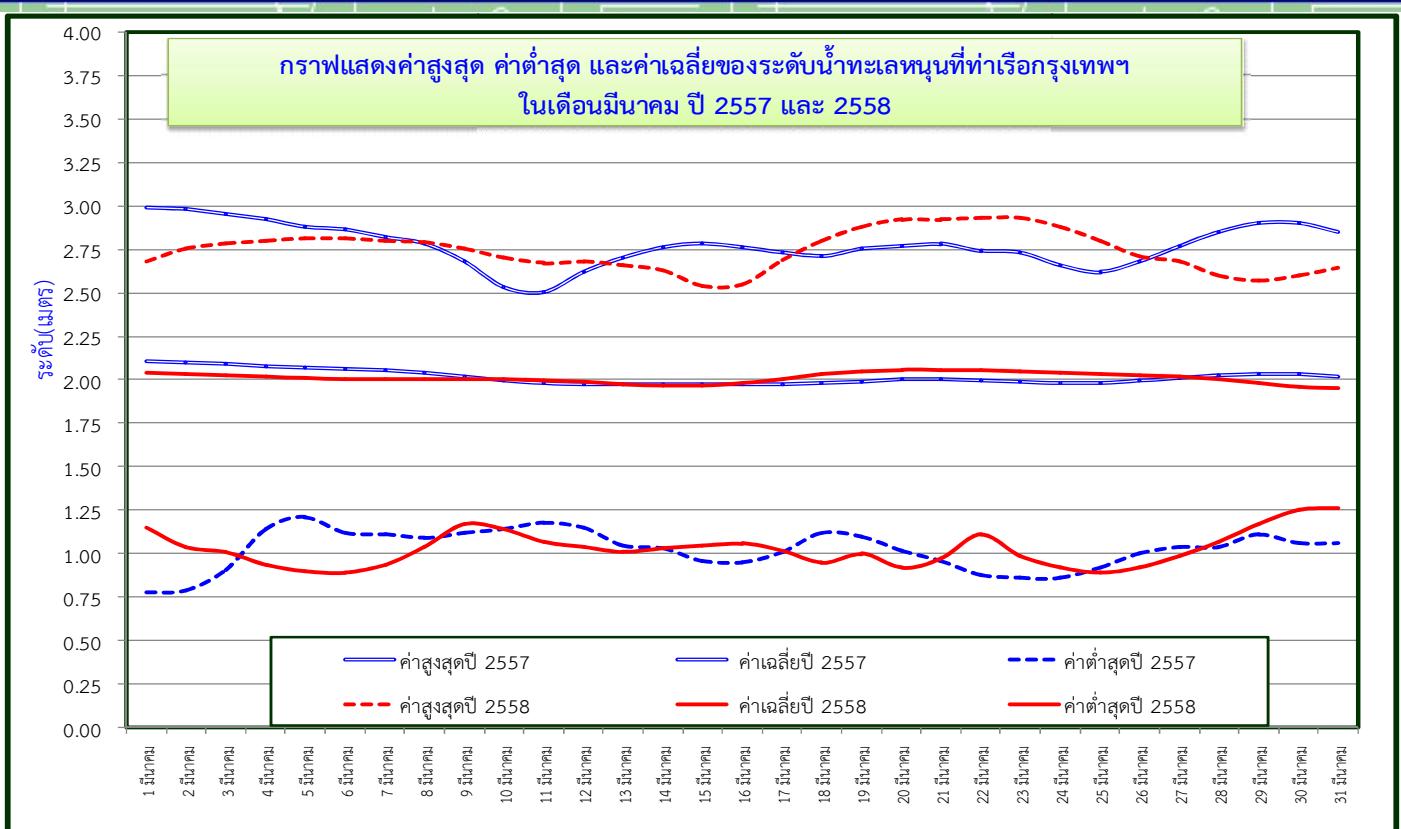
~๗~

โดย กลุ่มงานติดตามและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๐๙๖๙ (ภายใน ๒๔๒๐)

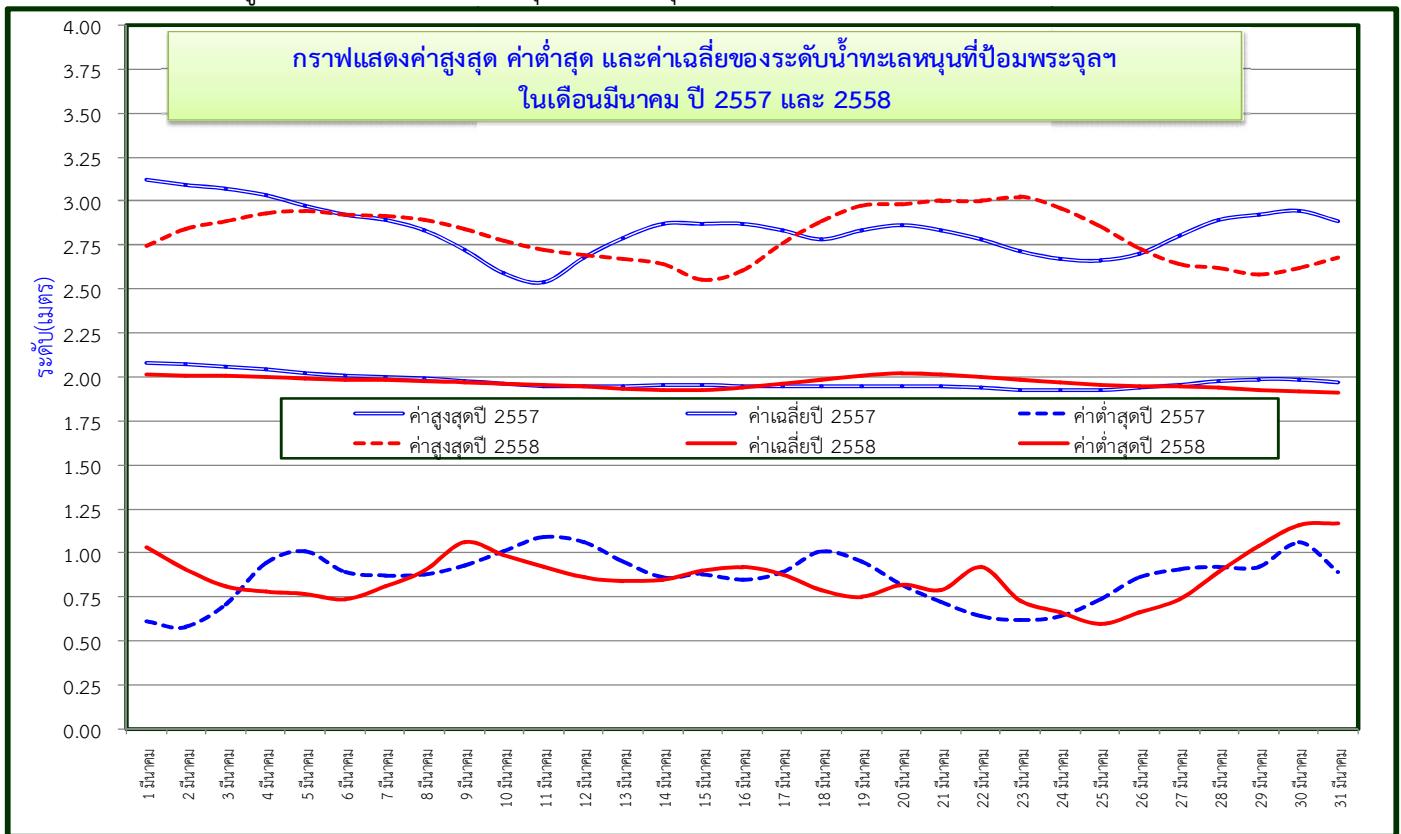


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘



รูปที่ ๑๐ ระดับน้ำทะเลหนุนที่ท่าเรือกรุงเทพฯ ในเดือนมีนาคม ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘



รูปที่ ๑๑ ระดับน้ำทะเลหนุนที่ป้อมพระจุลจอมเกล้าในเดือนมีนาคม ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

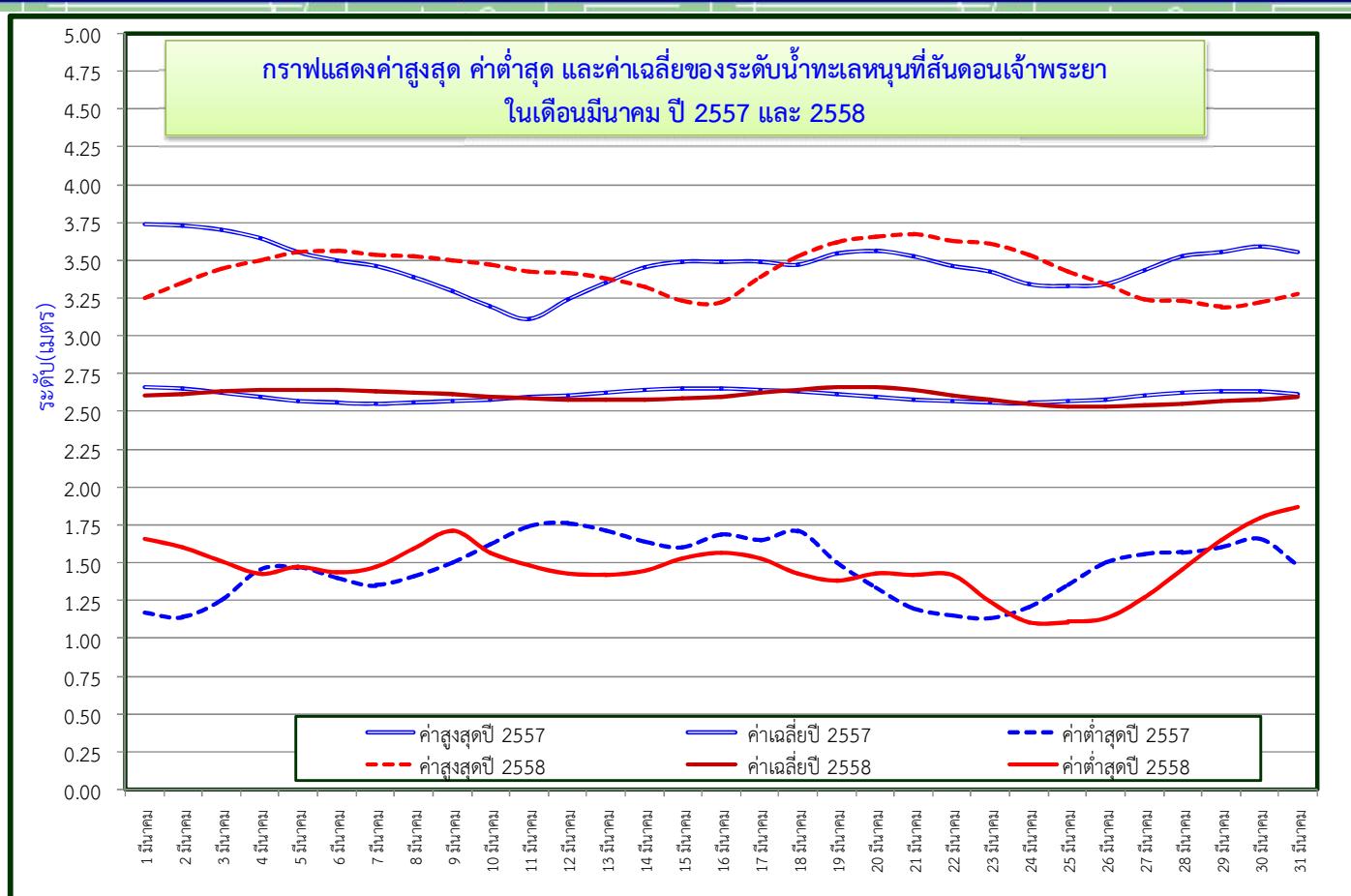
~*~

โดย กลุ่มงานตอกยนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกิจฯ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกิจฯ โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๑๙๖๙ (ภายใน ๒๔๒๐)

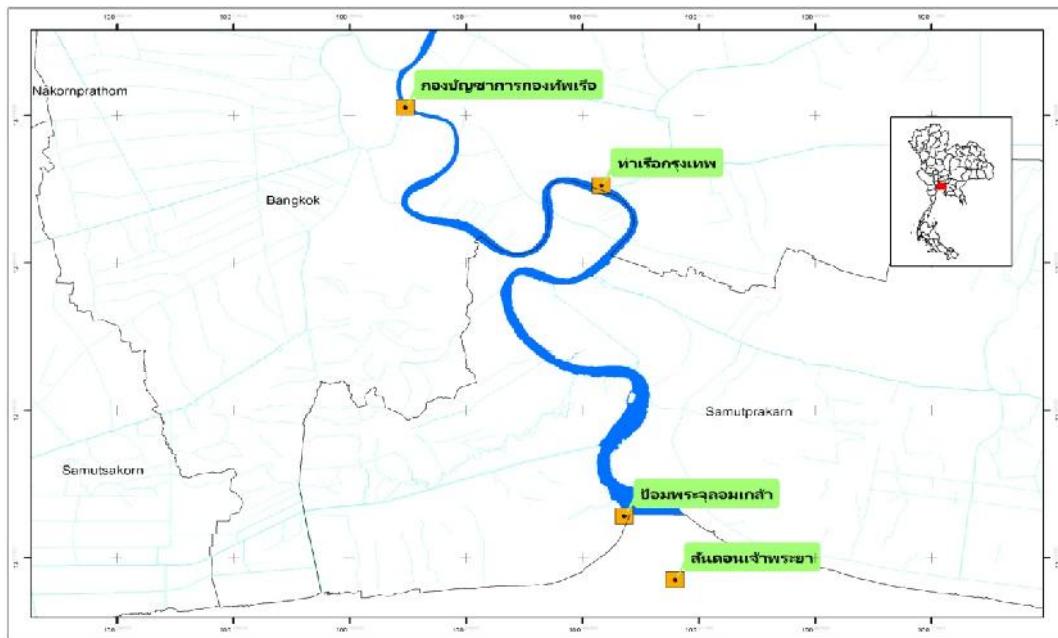


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘



รูปที่ ๑๒ ระดับน้ำทะเลหนุนที่ส่งdonเจ้าพระยาในเดือนมีนาคม ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘



รูปที่ ๑๓ แผนที่จุดคาดการณ์ระดับน้ำทะเลหนุนของกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ

~๙~

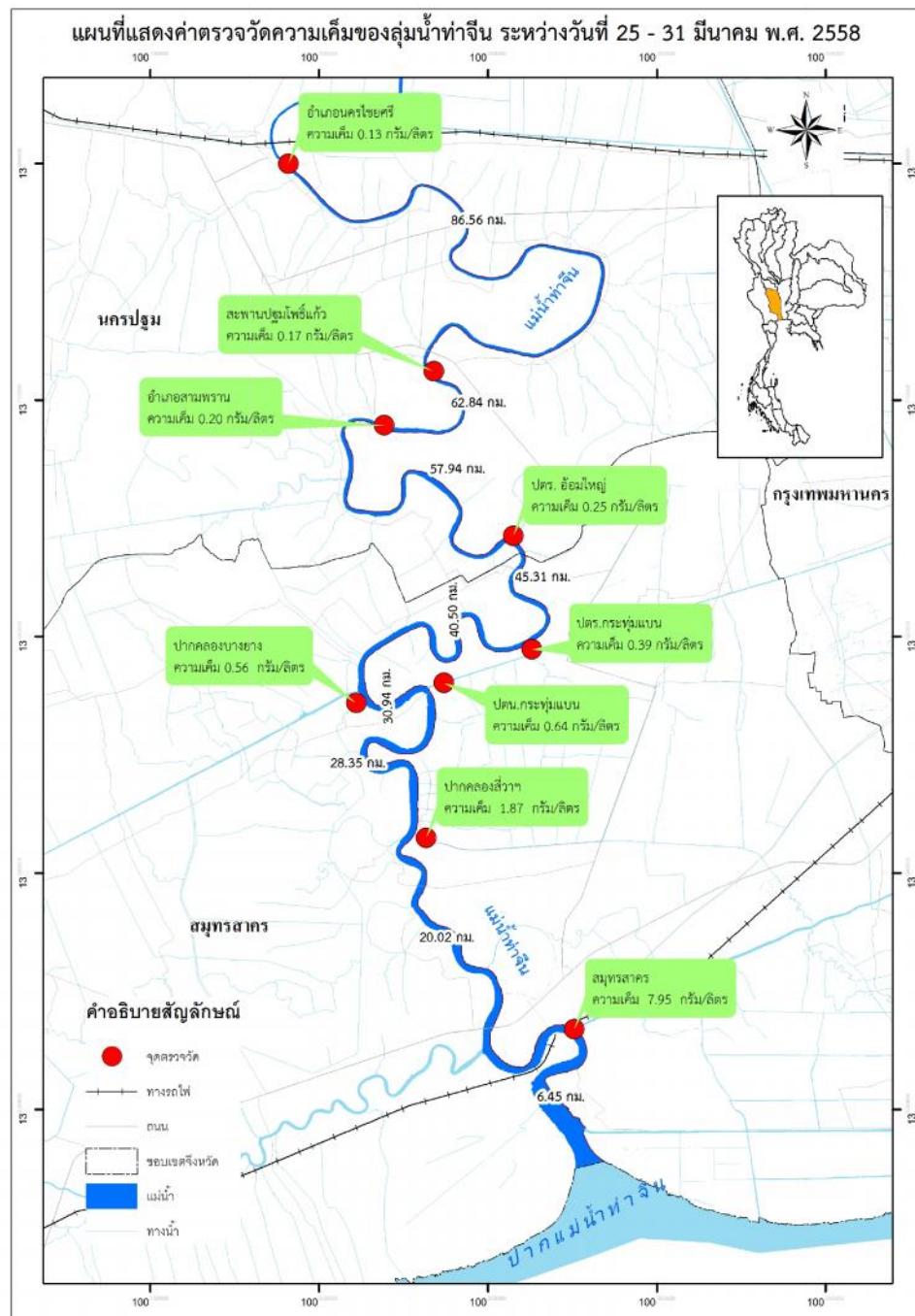


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

๒. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำท่าจีน

คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำท่าจีน ทำการตรวจวัดตามแผนคือ เดือนละ ๖ ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ ทำการตรวจวัด ๑ วัน คือวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘ ตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวัง อำเภอสามพราน มีค่า **๐.๒๐ กรัม/ลิตร สูงกว่า ปี ๒๕๔๗ โดยที่ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ปี ๒๕๕๗ ทำการตรวจวัด ๒ วัน คือวันที่ ๓๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗ วัดค่าได้ **๐.๓๓-๐.๓๔ กรัม/ลิตร ดังรูปที่ ๑๔****



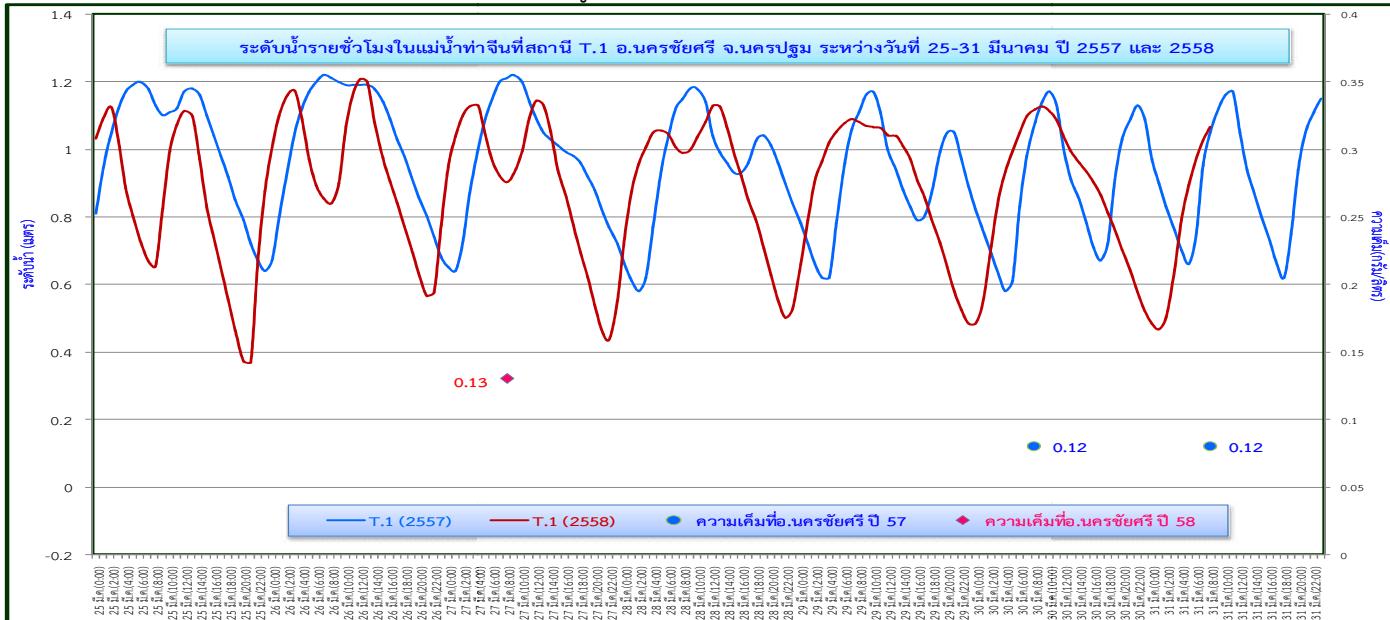
รูปที่ ๑๔ ความเค็มในแม่น้ำท่าจีน ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาคเยอรมัน วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘)



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

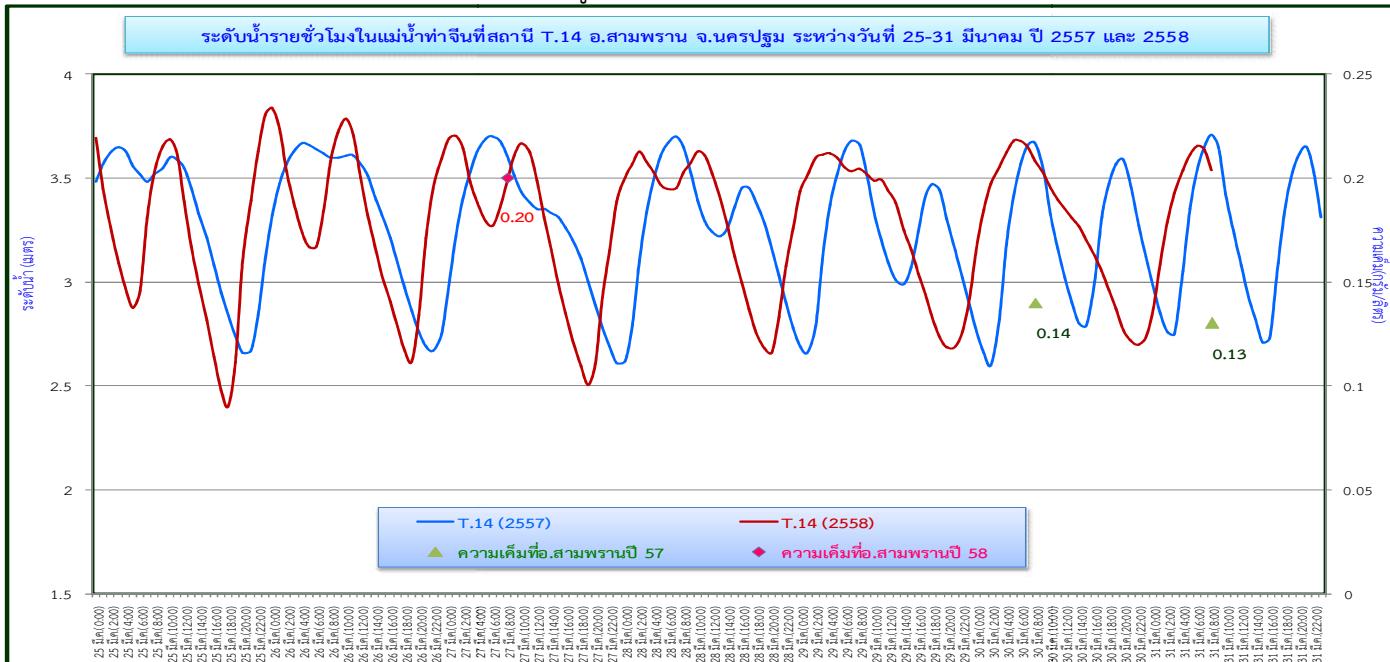
วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำท่าจีนที่สถานี T.1 อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบว่า ในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๐.๓๗-๑.๒๑ เมตร ค่าเฉลี่ย **๐.๘๘** เมตร ต่ำกว่าในปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๐.๔๙-๑.๒๑ เมตร ค่าเฉลี่ย **๐.๘๙** เมตร ดังรูปที่ ๑๕



รูปที่ ๑๕ ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี T.1 ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำท่าจีนที่สถานี T.14 อ.สามพราน จ.นครปฐม ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบว่า ในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๒.๔๐-๓.๗๔ เมตร ค่าเฉลี่ย **๓.๒๗** เมตร สูงกว่า ในปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๒.๖๐-๓.๗๑ เมตร ค่าเฉลี่ย **๓.๒๖** เมตร ดังรูปที่ ๑๖



รูปที่ ๑๖ ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี T.14 ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

~๑๑~

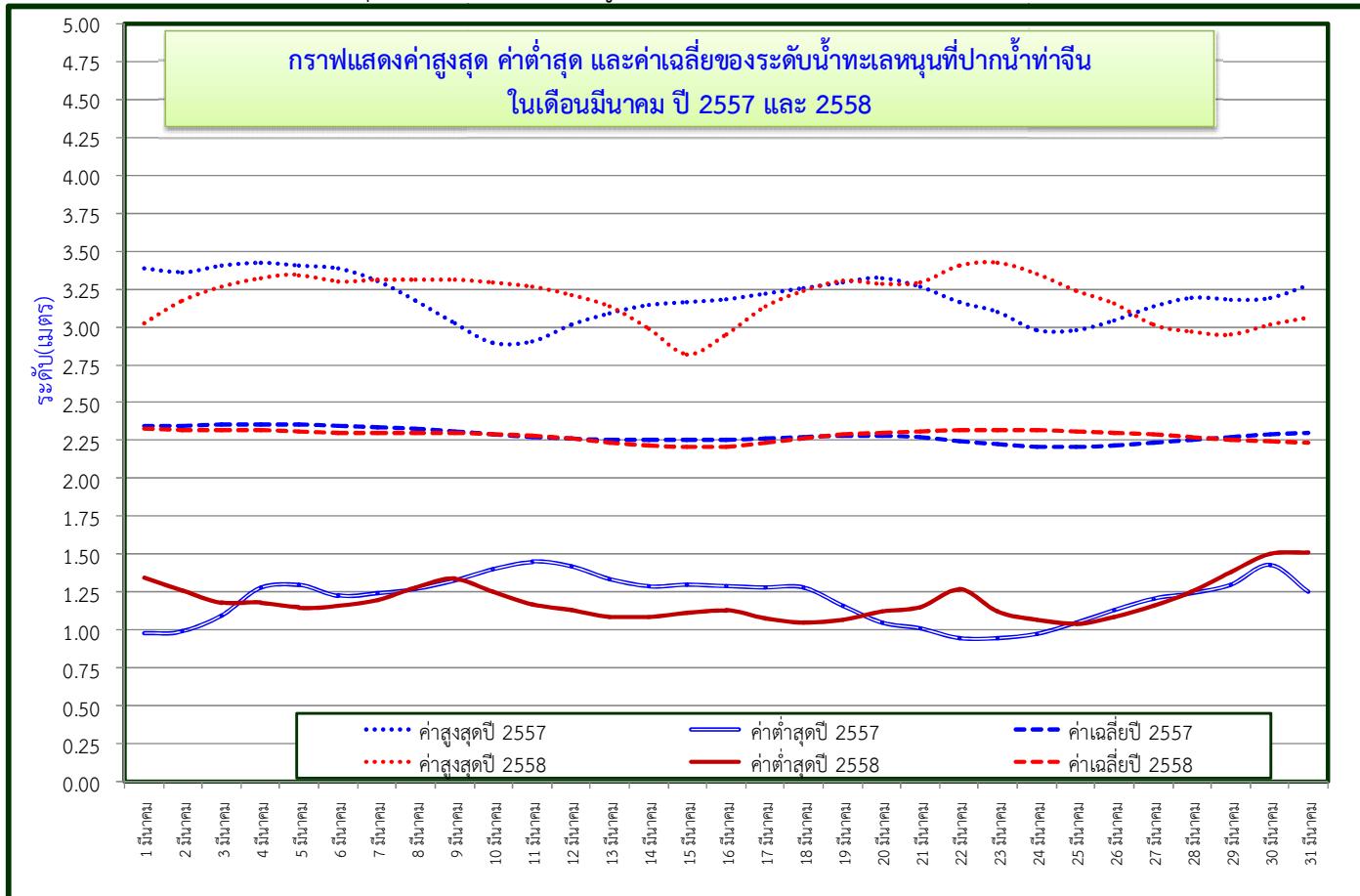
โดย กลุ่มงานติดกันและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกิจทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกิจทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๑๙๖๗ (ภายใน ๒๔๖๐)



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

ในเดือนมีนาคม ๒๕๕๘ จากการคาดการณ์เกี่ยวกับระดับน้ำทะเลที่สูงรายชั่วโมงของกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ ในแม่น้ำท่าจีนที่ปากแม่น้ำท่าจีน พบว่า ค่าเฉลี่ยในปี ๒๕๕๘ ต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ ตั้งนี้ในปี ๒๕๕๘ ซึ่งคาดว่าความเค็มในแม่น้ำท่าจีนจะได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเลที่สูงต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ ดังรูปที่ ๑๖



รูปที่ ๑๖ ระดับน้ำทะเลที่ปากแม่น้ำท่าจีนในเดือนมีนาคม ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

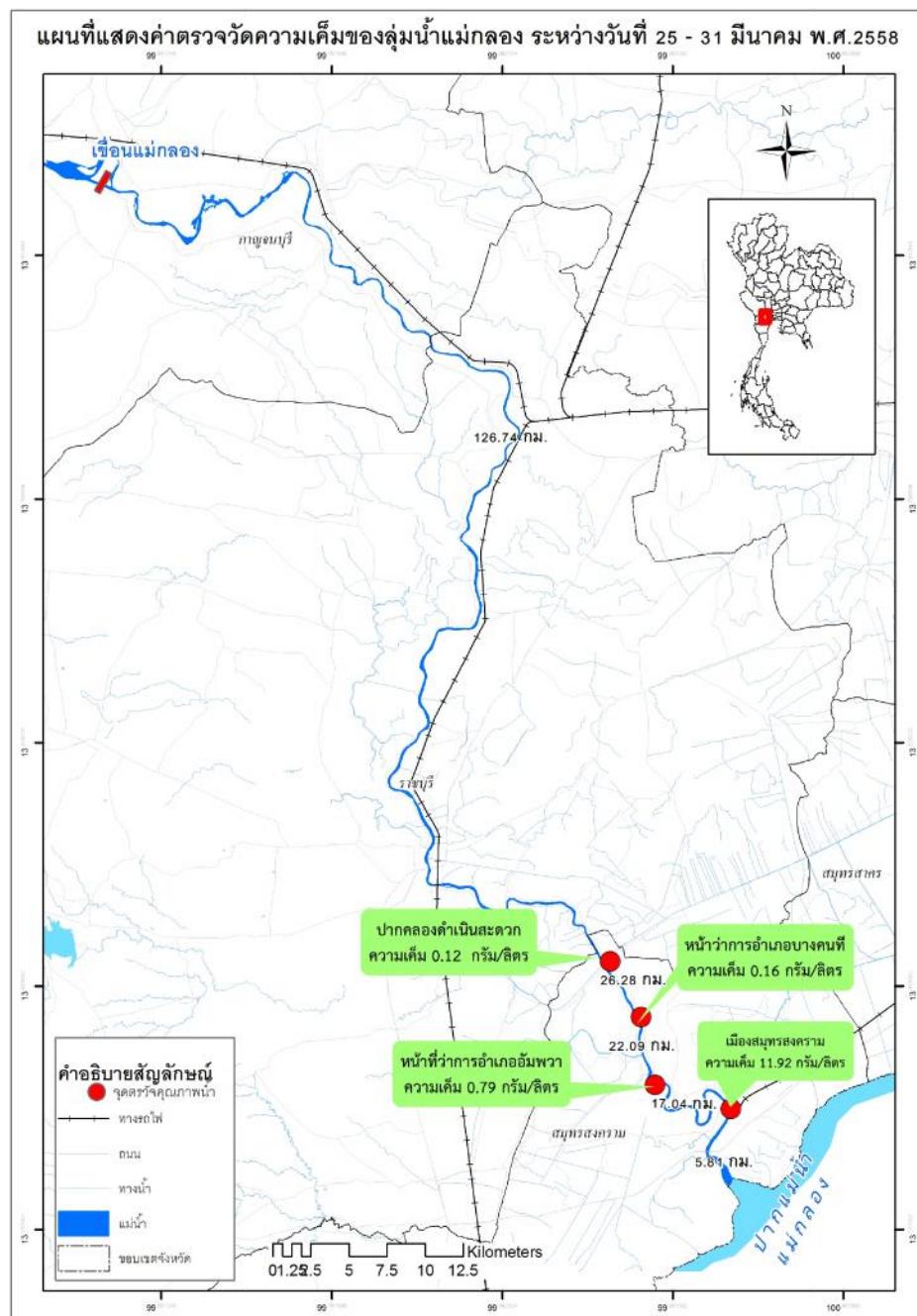


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

๓. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำแม่กลอง

คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำแม่กลอง ทำการตรวจวัดตามแผนคือ เดือนละ ๖ ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ ทำการตรวจวัด ๑ วัน คือวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘ ตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวังปากคลองดำเนินสะดวก อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี วัดได้ **๐.๑๒** กรัม/ลิตร ซึ่งสูงกว่าในปี ๒๕๕๗ โดยที่ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗ ทำการตรวจวัด ๒ วัน คือวันที่ ๓๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗ ซึ่งวัดได้ **๐.๐๗** กรัม/ลิตร สำหรับจุดตรวจวัดอื่นๆ ได้แสดงในรูปที่ ๑๗



รูปที่ ๑๗ ความเค็มในแม่น้ำแม่กลอง ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘)

~๑๓~

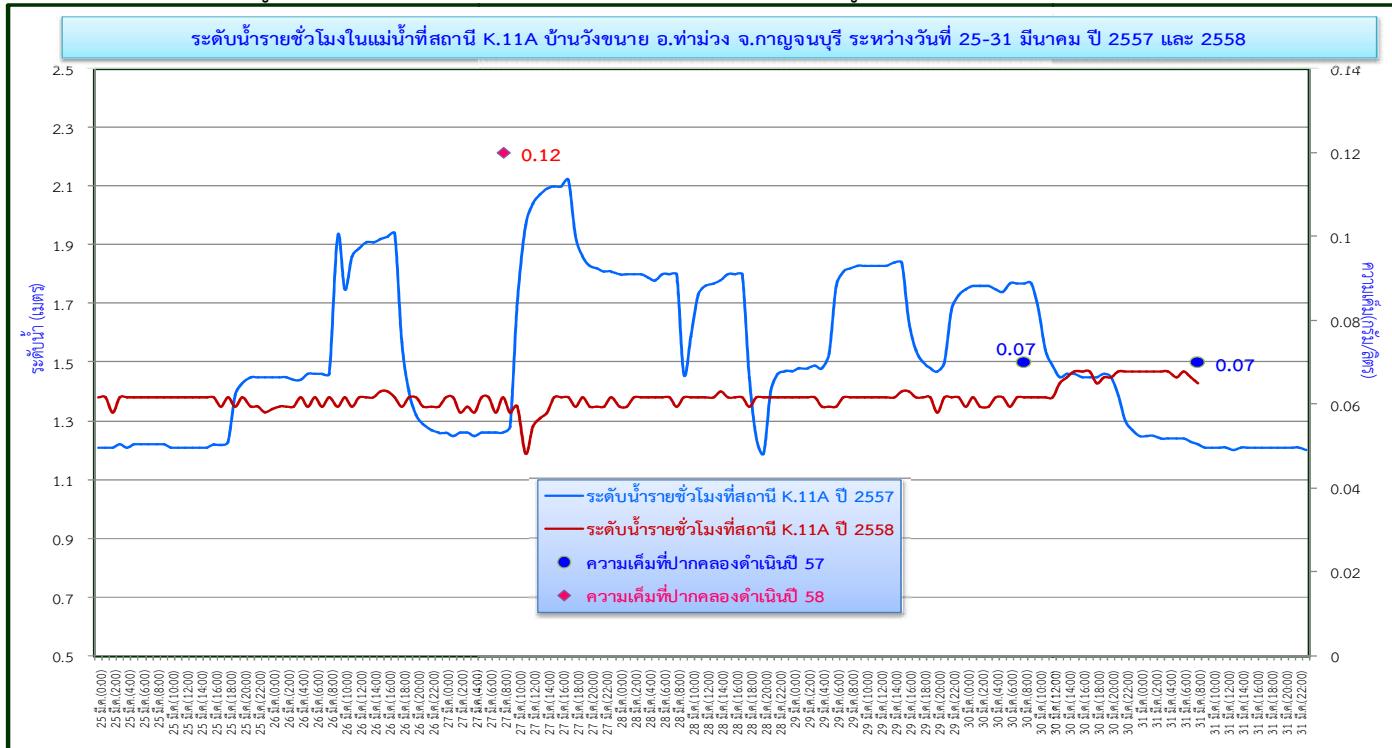
โดย กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกภัยฯ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกภัยฯ โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๑๙๙๙ (ภายใน ๒๔๒๐)



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

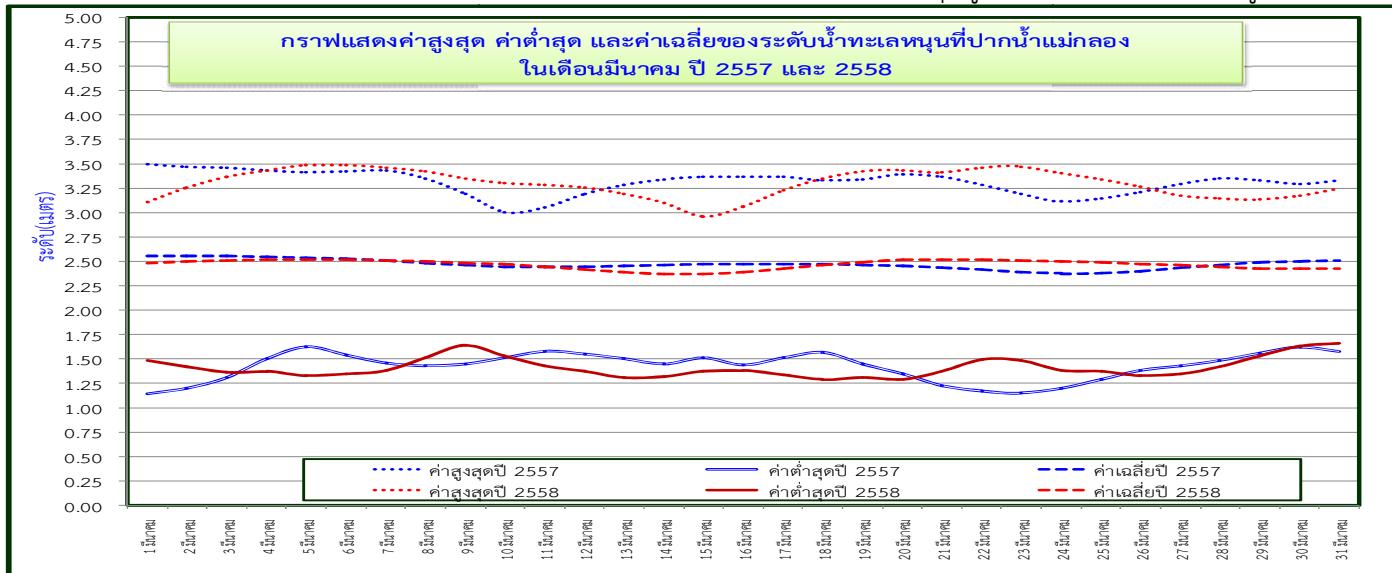
วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำแม่กลองที่สถานี K.11A บ้านวังขนาย ต.วังขนาย อ.ท่าเมือง จ.กาญจนบุรี ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบว่า ในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๑.๑๙-๑.๔๗ เมตร ค่าเฉลี่ย ๑.๓๘ เมตร ต่ำกว่าในปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๑.๑๙-๑.๓๒ เมตร ค่าเฉลี่ย ๑.๒๕ เมตร ดังรูปที่ ๑๙



รูปที่ ๑๙ ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี K.11A ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

ในเดือนมีนาคม ๒๕๕๘ จากการคาดการณ์เกี่ยวกับระดับน้ำทะเลนุสูงรายชั่วโมงของกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ ในแม่น้ำแม่กลองที่ปากแม่น้ำแม่กลอง พบว่า ค่าสูงสุด ต่ำกว่า ปี ๒๕๕๗ ค่าเฉลี่ย เท่ากับ ปี ๒๕๕๗ และค่าต่ำสุด สูงกว่า ปี ๒๕๕๗ ดังนี้ในปี ๒๕๕๘ ซึ่งคาดว่าความเค็มในแม่น้ำท่ากลองจะได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเลนุสูงต่ำกว่ากับปี ๒๕๕๗ ดังรูปที่ ๑๖



รูปที่ ๑๖ ระดับน้ำทะเลนุสูงที่ปากแม่น้ำแม่กลองในเดือนมีนาคม ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

~๑๔~

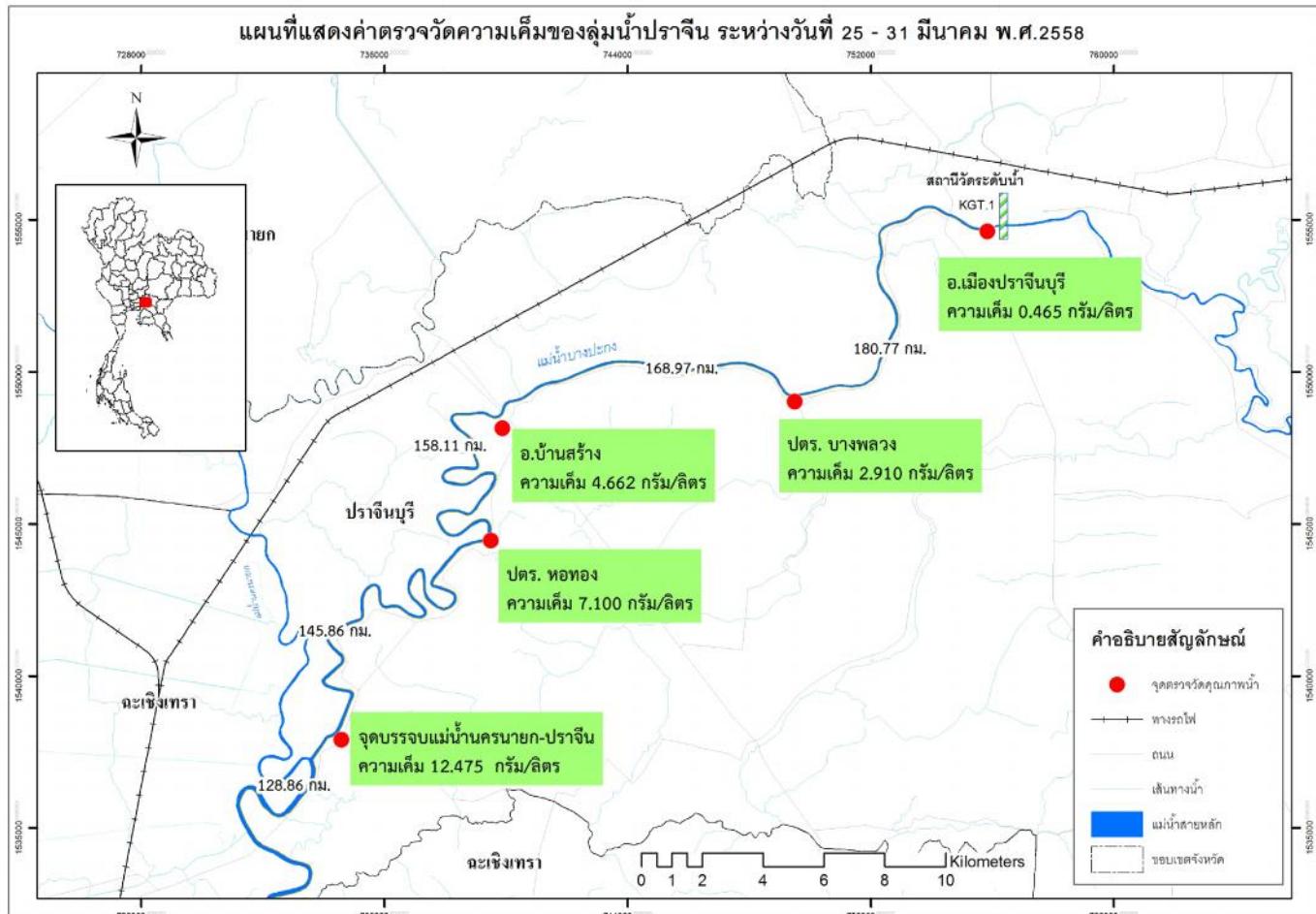


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

๔. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำปราจีนบูรี

คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำปราจีนบูรี ทำการตรวจวัดตามแผนคือ เดือนละ ๖ ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ ทำการตรวจวัด ๑ วัน คือวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘ ตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวัง อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบูรี วัดได้ **๔.๖๖๒** กรัม/ลิตร ซึ่งสูงกว่าในปี ๒๕๕๗ ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗ ทำการตรวจวัดในวันที่ ๓๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗ ซึ่งวัดได้ **๓.๕๓-๔.๖๐** กรัม/ลิตร สำหรับจุดตรวจวัดอื่นๆ ได้แสดงในรูปที่ ๒๐



รูปที่ ๒๐ ความเค็มในแม่น้ำปราจีนบูรี ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางพลวง วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘)

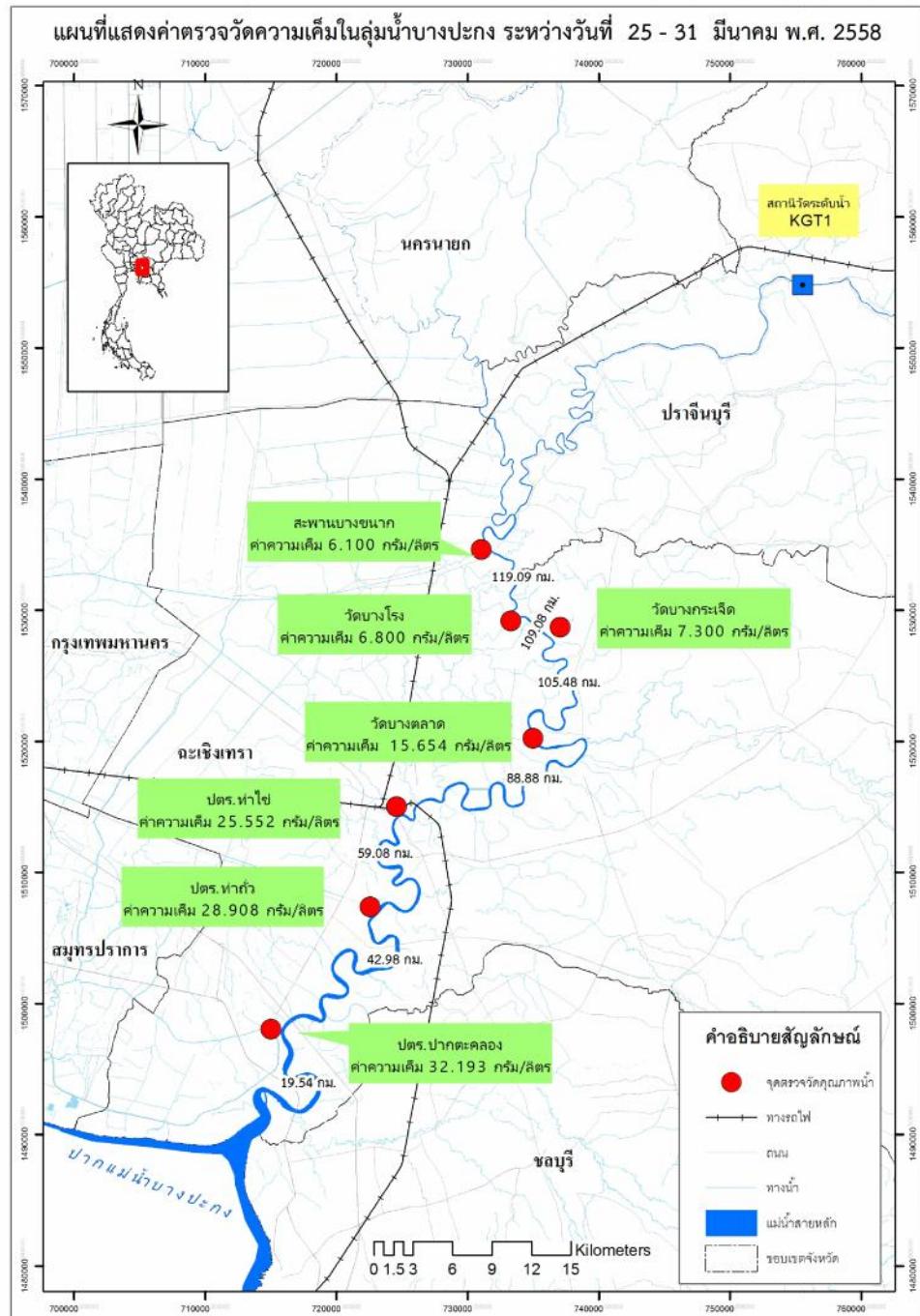


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

๔. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำบางปะกง

คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำบางปะกง ทำการตรวจวัดตามแผนคือ เดือนละ ๖ ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ ทำการตรวจวัด ๑ วัน คือวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘ ตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวัง สะพานบางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา วัดได้ **๖.๑๐** กรัม/ลิตร ซึ่ง **สูงกว่า** ในปี **๒๕๕๗** ระหว่างวันที่ **๒๕-๓๑ มีค.** **๒๕๕๗** ตรวจวัดวันที่ **๓๐-๓๑ มีค.** **๒๕๕๗** ซึ่งวัดได้ **๔.๙๐-๔.๖๓** กรัม/ลิตร สำหรับจุดตรวจวัดอื่นๆ ได้แสดงในรูปที่ **๒๑**



รูปที่ ๒๑ ความเค็มในแม่น้ำบางปะกง ระหว่างวันที่ **๒๕-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘**
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ชัยนาถ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘)

~๑๖~

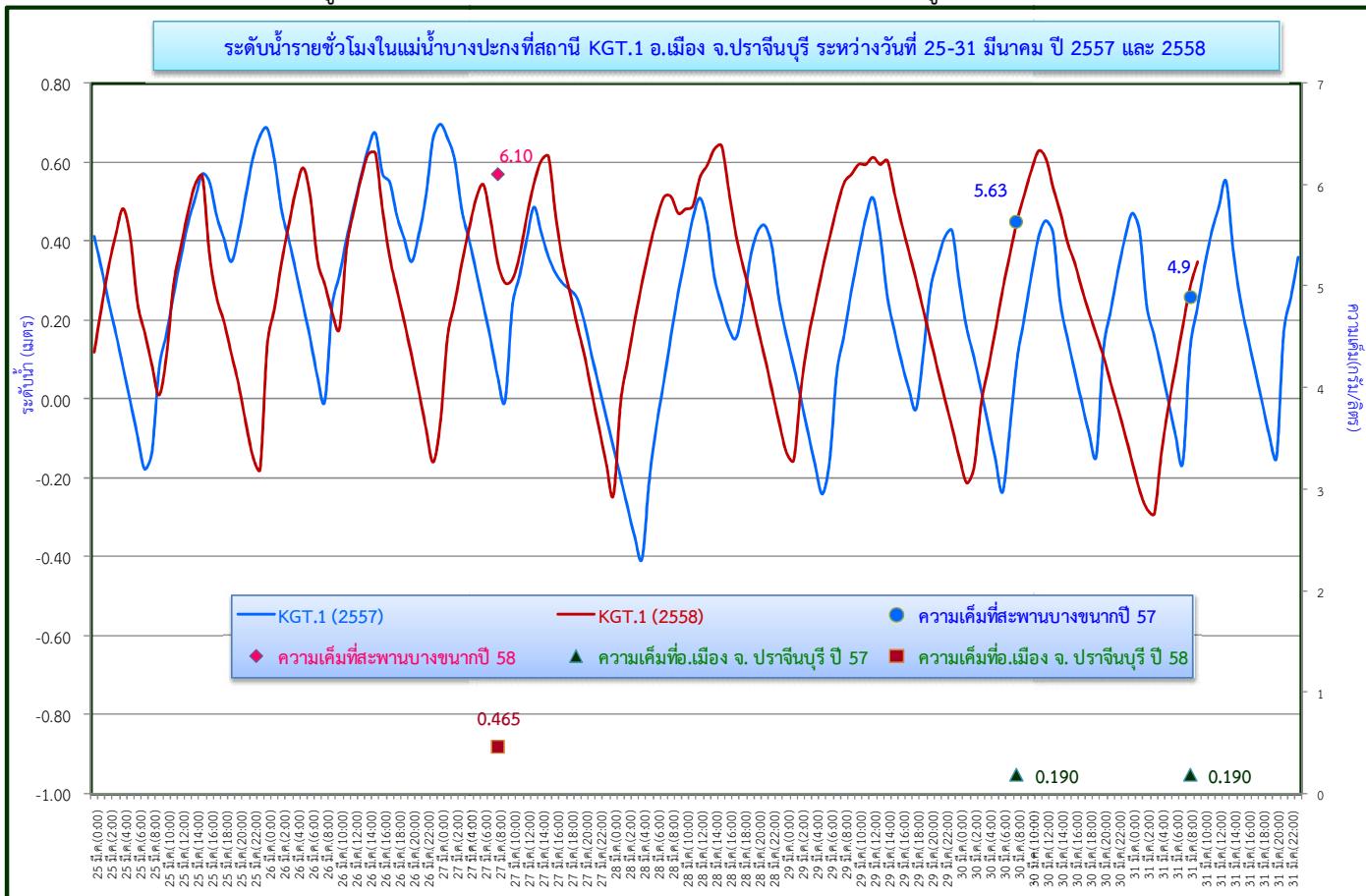
โดย กลุ่มงานตอกยนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกภิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกภิทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๑๙๖๙ (ภายใน ๒๕๖๐)



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำบางปะกงที่สถานี KGT.1 ตลาดหน้าหناเมืองปราจีนบุรี อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบร่วมกันในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง (-๐.๒๙)-๐.๖๒ เมตร ค่าเฉลี่ย **๐.๒๗** เมตร สูงกว่าในปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง (-๐.๔๐)-๐.๕๔ เมตร ค่าเฉลี่ย **๐.๒๗** เมตร ดังรูปที่ ๒๑



รูปที่ ๒๑ ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี KGT.1 และความเค็มที่สะพานบางขานก ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๑ มีนาคม ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

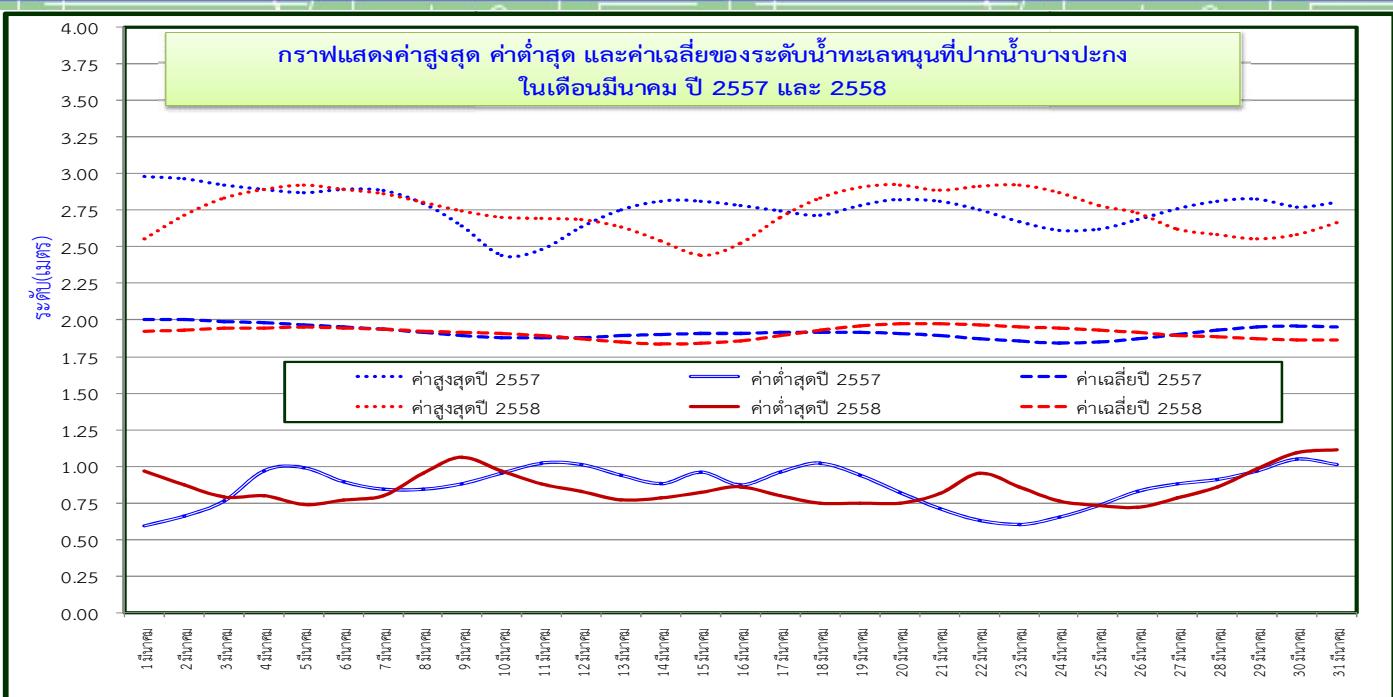
ในเดือนมีนาคม ๒๕๕๘ จากการคาดการณ์เกี่ยวกับระดับน้ำที่เหลือน้ำสูงรายชั่วโมงของกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ ในแม่น้ำบางปะกงที่ปากแม่น้ำบางปะกง พบร่วมกันในปี ๒๕๕๘ ค่าสูงสุด ต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ ค่าเฉลี่ย ต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ และค่าต่ำสุด สูงกว่าปี ๒๕๕๗ ดังนี้ในเดือนมีนาคม คาดว่าความเค็มในแม่น้ำบางปะกงจะได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเลที่เหลือน้ำสูงสุดต่ำกว่ากับปี ๒๕๕๗ ดังรูปที่ ๒๑

จุดคาดการณ์	ระดับน้ำเดือนมีนาคม ปี ๒๕๕๗			ระดับน้ำเดือนมีนาคม ปี ๒๕๕๘		
	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
ปากแม่น้ำบางปะกง	๒.๙๘	๑.๐๕	๒.๐๐	๒.๙๒	๑.๑๑	๑.๙๗
	๒.๗๖	๐.๘๖	๑.๙๑	๒.๗๔	๐.๘๕	๑.๙๑
	๒.๔๔	๐.๕๙	๑.๘๔	๒.๔๔	๐.๗๒	๑.๘๔



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘



รูปที่ ๒๓ ระดับน้ำทะเลหนุนที่ปากแม่น้ำบางปะกงในเดือนมีนาคม ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘
สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

อ่างเก็บน้ำ	ความจุ (ล้าน ม. ^๓)	ปริมาตรน้ำ (๑๐ มี.ค.๕๗) (ล้าน ม. ^๓)	ปริมาตรน้ำในอ่างฯปัจจุบัน		ปริมาตรน้ำใช้การ		ปริมาตรน้ำร่างกาย		เกณฑ์ของ น้ำใช้การ
			ปริมาตร (ล้าน ม. ^๓)	ร้อยละ น้ำเก็บกัก	ปริมาตร (ล้าน ม. ^๓)	ร้อยละ น้ำใช้การ	วันนี้ (ล้าน ม. ^๓)	วันนี้ (ล้าน ม. ^๓)	
๑. ภูมิพล	13,462	5,690	5,546	41.20%	1,746	12.97%	7.00	7.00	น้ำดื่ม
๒. สิริกิติ์	9,510	4,406	5,225	54.94%	2,375	24.97%	14.09	14.00	น้ำดื่ม
๓. แควน้อย	939	288	363	38.66%	320	34.08%	4.32	4.32	น้ำพอกใช้
๔. ป่าสัก	960	305	372	38.75%	359	37.40%	3.92	3.90	น้ำพอกใช้
๖. ศรีนครินทร์	17,745	13,802	12,482	70.34%	2,217	12.49%	4.82	3.05	น้ำดื่ม
๗. วชิราลงกรณ์	8,860	5,404	4,510	50.90%	1,498	16.91%	11.02	11.10	น้ำดื่ม
ภาคร่วม	51,476	29,895	28,498	55.36%	8,515	16.54%	45	43	น้ำดื่ม

ที่มา: ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ ร้อยละของน้ำใช้การจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่เป็นดังนี้ ภูมิพลมีปริมาณน้ำใช้การ ร้อยละ ๑๒.๙๗ อยู่ในเกณฑ์น้ำดื่ม สิริกิติ์มีปริมาณน้ำใช้การร้อยละ ๒๔.๙๗ อยู่ในเกณฑ์น้ำดื่ม แควน้อยมีปริมาณน้ำใช้การร้อยละ ๓๔.๐๙ อยู่ในเกณฑ์น้ำพอกใช้ ป่าสักมีปริมาณน้ำใช้การร้อยละ ๓๗.๔๐ อยู่ในเกณฑ์น้ำพอกใช้ ศรีนครินทร์มีปริมาณน้ำใช้การร้อยละ ๑๒.๔๙ อยู่ในเกณฑ์น้ำดื่ม และ วชิราลงกรณ์มีปริมาณน้ำใช้การร้อยละ ๑๖.๙๑ อยู่ในเกณฑ์น้ำดื่ม

จะเห็นได้ว่าปริมาณน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์น้ำดื่ม แม้แควน้อยและป่าสัก อยู่ในเกณฑ์น้ำพอกใช้แต่ก็มีความจุน้อยกว่าเดือนอื่นๆ และเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๗ ปริมาณน้ำในแต่ละอ่างเก็บน้ำในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ น้อยกว่าวันเดียวกันในปี ๒๕๕๗

หมายเหตุ : เกณฑ์ร้อยละของน้ำใช้การ มากกว่าร้อยละ ๘๐ เกณฑ์น้ำมาก ๕๑-๘๐ เกณฑ์น้ำดี ๓๑-๕๐ เกณฑ์น้ำพอใช้ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๓๐ เกณฑ์น้ำน้อย (อ้างอิงจากศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน)