บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำฯ โทร. ๒๔๒๐

ที่ สบอ.(กต.)๐๓/๔๗๗ **วันที่** ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานการเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม ครั้งที่ ๒๕/๒๕๕๘

เรียน ผส.บอ. ผ่าน ผอท.

กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา ได้ติดตามสถานการณ์คุณภาพน้ำ โดยเฝ้าระวังติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำด้านความเค็ม และรายงานเสนอทุกสัปดาห์ ของสถานีหลักต่างๆ ในแต่ละลุ่มน้ำเทียบกับปีที่เกิดภัยแล้งนั้น ทางกลุ่มงานฯ ได้จัดทำรายงานการเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม ครั้งที่ ๒๕/๒๕๕๘ ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ มีลุ่มน้ำต่างๆ ดังนี้ ๑. ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ๒. ลุ่มน้ำท่าจีน ๓. ลุ่มน้ำแม่กลอง ๔. ลุ่มน้ำปราจีนบุรี ๕.ลุ่มน้ำบางปะกง

คุณภาพน้ำระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ พบว่า (๑) ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานีสูบน้ำสำแล ต่ำกว่าทั้งปี ๒๕๕๓ และปี ๒๕๕๗ ความเค็มที่ท่าน้ำนนท์ จ.นนทบุรี และกรมชลประทาน (สามเสน) ต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ ความเค็มตลอดแม่น้ำเจ้าพระยาของสถานี Real Time ของการประปานครหลวง ความเค็มวัดโพธิ์แตงเหนือยังทรงตัว วัดไผ่ล้อมมีแนวโน้มลดลง สำแลมีแนวโน้มทรงตัว ปากเกร็ดและสะพานพระนั่งเกล้ามีแนวโน้มสูงขึ้น ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนเจ้าพระยาต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ และระดับน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร (C.๒๙A) ไม่มีข้อมูลการตรวจวัดในสัปดาห์นี้ เนื่องจากอุปกรณ์การตรวจวัดชำรุด แม่น้ำเจ้าพระยาจะได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเลหนุนต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ (๒) ความเค็มในแม่น้ำท่าจีน สูงกว่าปี ๒๕๕๗ ระดับน้ำในแม่น้ำท่าจีนที่ อ.นครชัยศรี (T.1) ต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ แต่ที่ อ.สามพราน (T.14) สูงกว่าปี ๒๕๕๗ แม่น้ำท่าจีนจะได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเลหนุนต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ (๓) ความเค็มในแม่น้ำแม่กลอง สูงกว่าปี ๒๕๕๗ ระดับน้ำในแม่น้ำแม่กลองที่ บ้านวังขนาย อ.ท่าม่วง (K.11A) ต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ แม่น้ำแม่กลองจะได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเลหนุนสูงกว่าปี ๒๕๕๗ (๔) ความเค็มในแม่น้ำปราจีนบุรีสูงกว่าปี ๒๕๕๗ (๕) ความเค็มในแม่น้ำบางปะกงสูงกว่าปี ๒๕๕๗ ระดับน้ำในแม่น้ำแม่ปราจีนบุรีที่ อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี (KGT.1) ต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ แม่น้ำบางปะกงจะได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเลหนุนสูงกว่าปี ๒๕๕๗ (๖) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำที่สามารถระบายมาช่วยทั้ง ๓ ลุ่มน้ำ (เจ้าพระยา ท่าจีน แม่กลอง) อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยปริมาณน้ำน้อยกว่าปี ๒๕๕๗ ซึ่งจะเห็นได้ว่าแม่น้ำที่ยังคงต้องคอยเฝ้าระวังคือแม่น้ำปราจีนบุรี และแม่น้ำบางปะกง ตามรายละเอียดที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางรัตนา รัตนจารุรักษ์)

กต.อท.

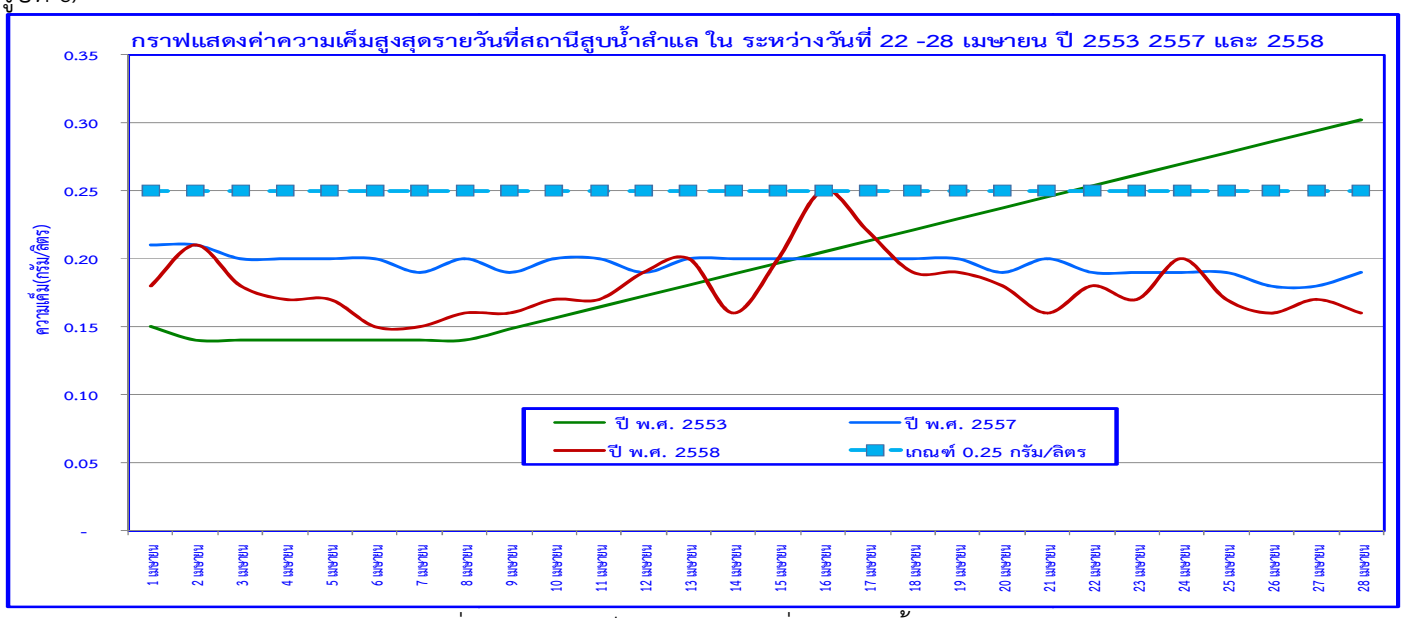
การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘

คุณภาพน้ำด้านความเค็ม (๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘)

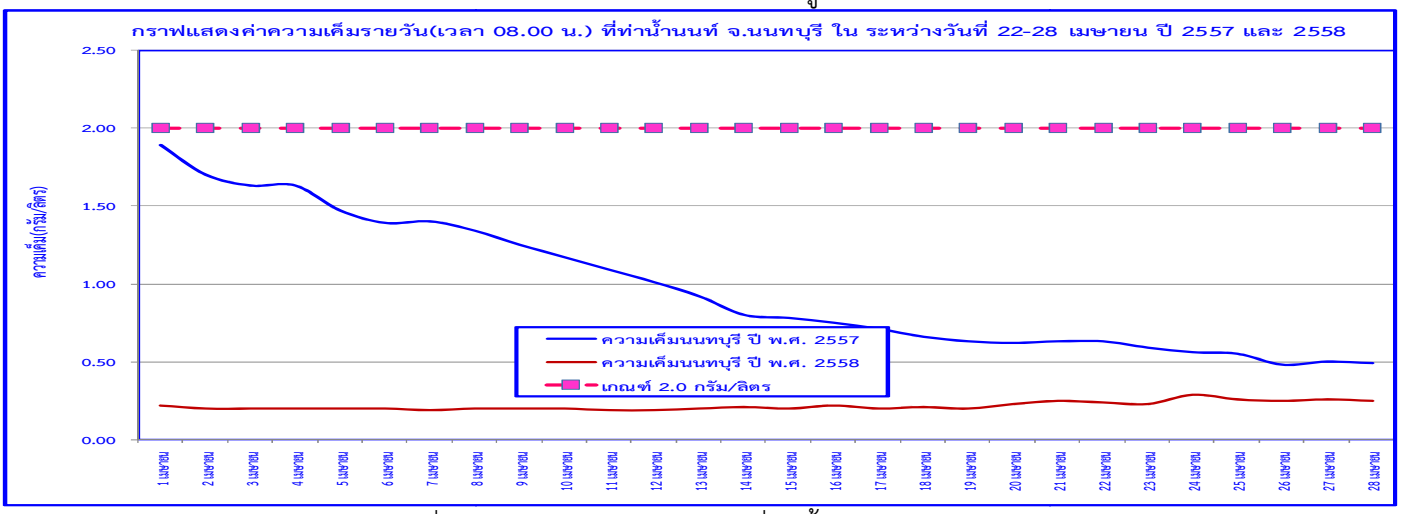
๑. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

๑.๑ สถานีสูบน้ำสำแล จ.ปทุมธานี จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ ที่จุดตรวจวัดสถานีสูบน้ำสำแล ของ การประปานครหลวง ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน มีค่า ๐.๑๖-๐.๒๐ กรัม/ลิตร เฉลี่ย ๐.๑๗ กรัม/ลิตร ซึ่งต่ำกว่าปี ๒๕๕๓ ที่มีค่า ๐.๒๕-๐.๓๐ ค่าเฉลี่ย ๐.๒๘ กรัม/ลิตร และต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ ที่มีค่า ๐.๑๘-๐.๑๙ กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย ๐.๑๙ ดังรูปที่ ๑



รูปที่ ๑ ค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล

๑.๒ ท่าน้ำนนท์ จ.นนทบุรี ค่าความเค็ม ณ เวลา ๐๘.๐๐ น. ที่จุดตรวจวัดท่าน้ำนนท์ วัดโดยกรมชลประทาน ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ ค่าความเค็มอยู่ระหว่าง ๐.๒๓-๐.๒๙ กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย ๐.๒๕ กรัม/ลิตร ซึ่งต่ำกว่าในปี ๒๕๕๗ ที่มีค่าความเค็มระหว่าง ๐.๔๘-๐.๖๓ กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย ๐.๕๔ กรัม/ลิตร ดังรูปที่ ๒



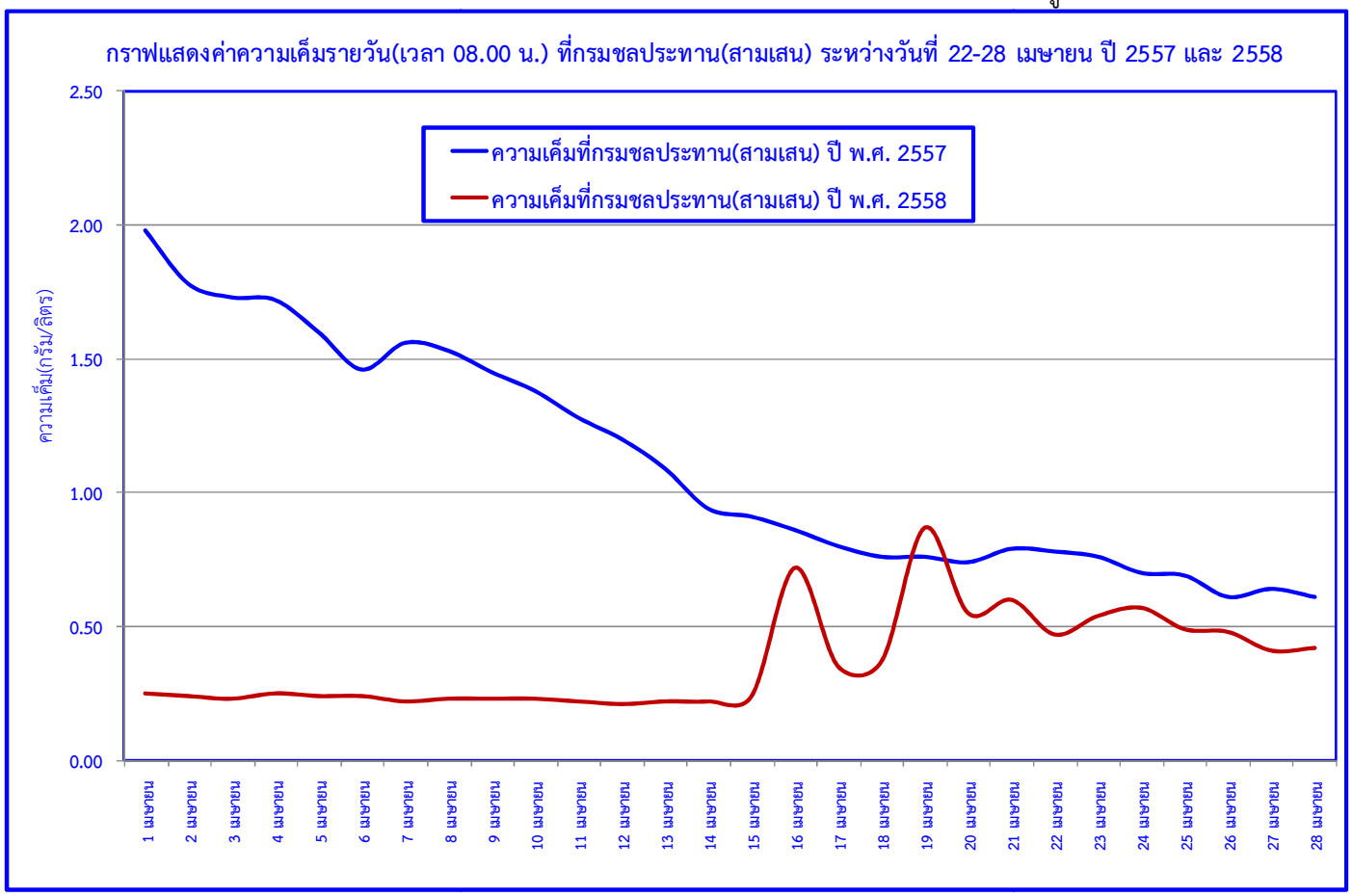
รูปที่ ๒ ค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่ท่าน้ำนนท์ จ.นนทบุรี

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

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘

๑.๓ กรมชลประทาน (สามเสน) กทม. ค่าความเค็ม ณ เวลา ๐๘.๐๐ น. ที่จุดตรวจวัดกรมชลประทาน(สามเสน) ของกรมชลประทาน ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ ค่าความเค็มอยู่ระหว่าง ๐.๔๑-๐.๕๗ กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย ๐.๔๘ กรัม/ลิตร ซึ่งต่ำกว่าในปี ๒๕๕๗ ที่มีค่าความเค็มระหว่าง ๐.๖๑-๐.๗๘ กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย ๐.๖๘ กรัม/ลิตร ดังรูปที่ ๓



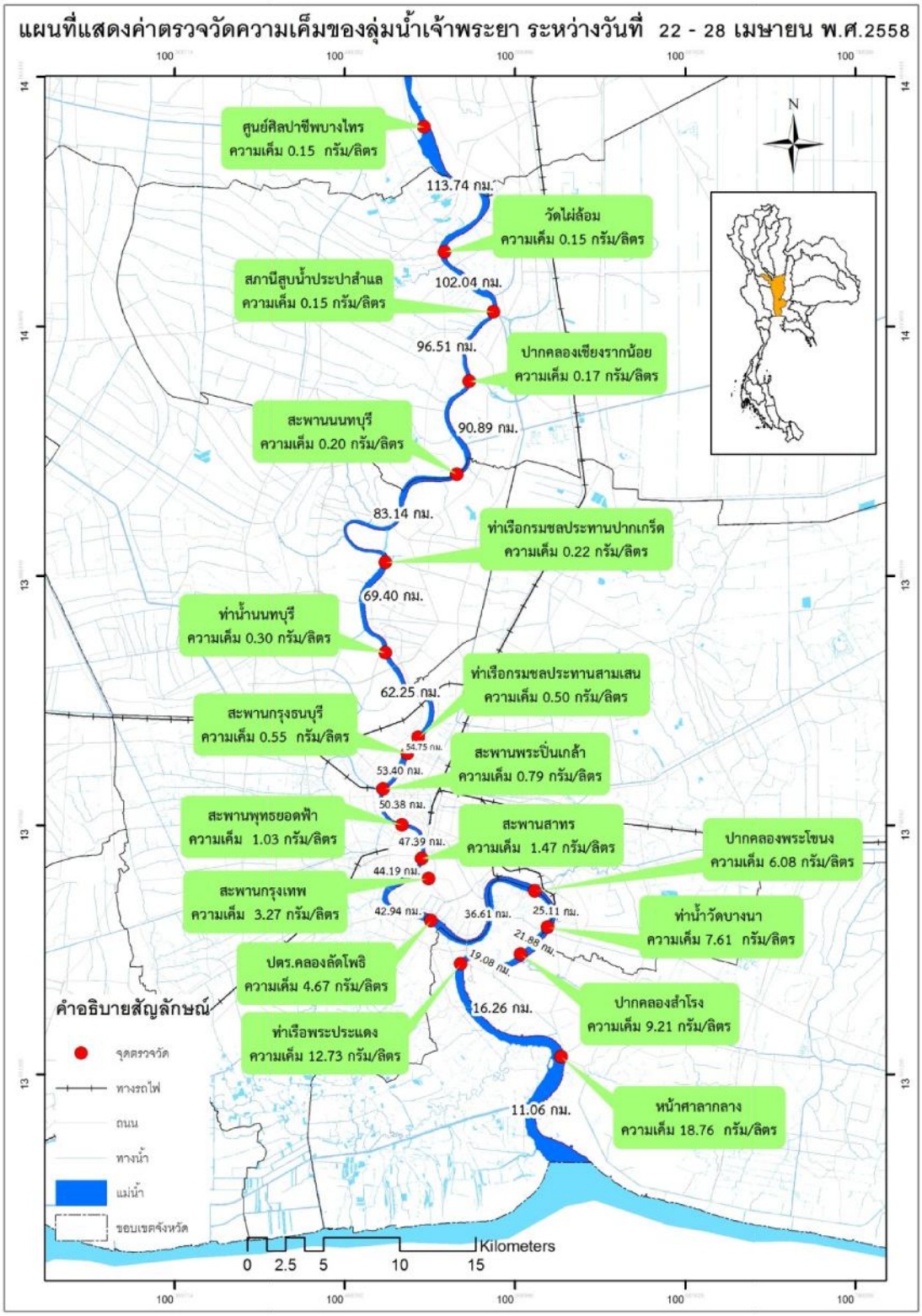
รูปที่ ๓ ค่าความเค็ม (๐๘.๐๐ น.) ที่กรมชลประทาน (สามเสน)

สำหรับความเค็มที่ทำการตรวจวัดในแม่น้ำเจ้าพระยาที่ตรวจวัดตามแผนโดยกลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ จุดตรวจวัดอื่นๆ ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ แสดงในรูปที่ ๔

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

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘



รูปที่ ๔ ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘
(ตรวจวัดโดยกลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๘)

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

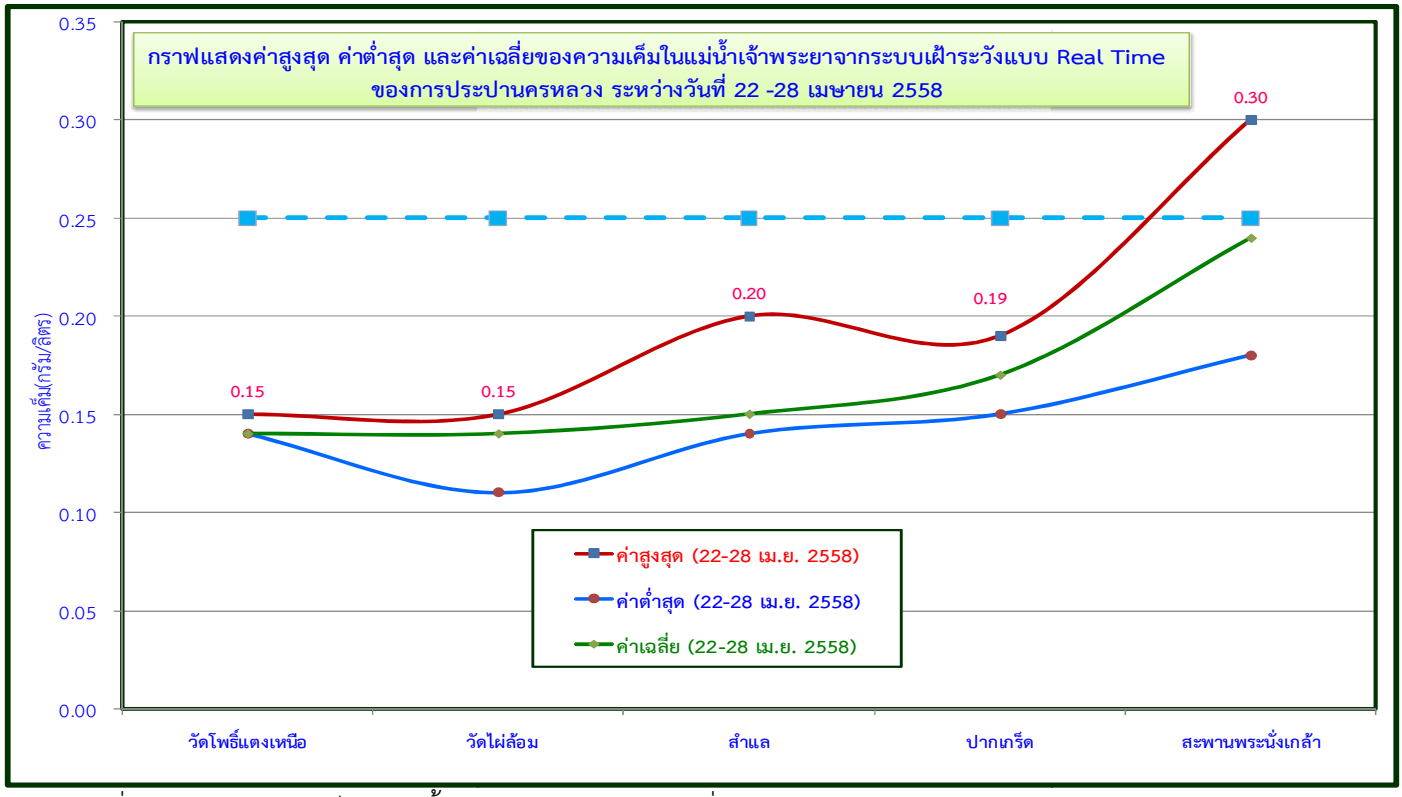
การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘

๑.๔ จากโครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time ของการประปานครหลวง ในแม่น้ำเจ้าพระยา จำนวน ๘ จุดตรวจวัด ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ เปรียบเทียบกับระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ เมษายน ๒๕๕๘ เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ย พบว่า ความเค็มวัดโพธิ์แตงเหนือยังทรงตัว วัดไผ่ล้อมลดลง สำแลมีแนวโน้มทรงตัว ปากเกร็ดและสะพานพระนั่งเกล้ามีแนวโน้มสูงขึ้น ดังตารางที่ ๑ และรูปที่ ๕-๖

ตารางที่ ๑ เปรียบเทียบความเค็มระหว่างวันที่ วันที่ ๒๑ -๒๗ เม.ย. ๕๘ และ ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน. ๕๘

จุดตรวจวัด	ความเค็มระหว่าง 21-21 เม.ย. 2558 (g/L)			ความเค็มระหว่าง 22-28 เมษายน. 2558			ค่าเฉลี่ย สูงขึ้น/ลดลง
	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	
วัดโพธิ์แตงเหนือ	0.14	0.15	0.14	0.14	0.15	0.14	ทรงตัว
วัดไผ่ล้อม	0.14	0.15	0.15	0.11	0.15	0.14	ลดลง
สำแล	0.14	0.15	0.15	0.14	0.20	0.15	ทรงตัว
วัดมะขาม	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ปากเกร็ด	0.14	0.17	0.16	0.15	0.19	0.17	สูงขึ้น
สะพานพระนั่งเกล้า	0.17	0.21	0.19	0.18	0.30	0.24	สูงขึ้น
รพ.ศิริราช	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
คลองลัดโพธิ์	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

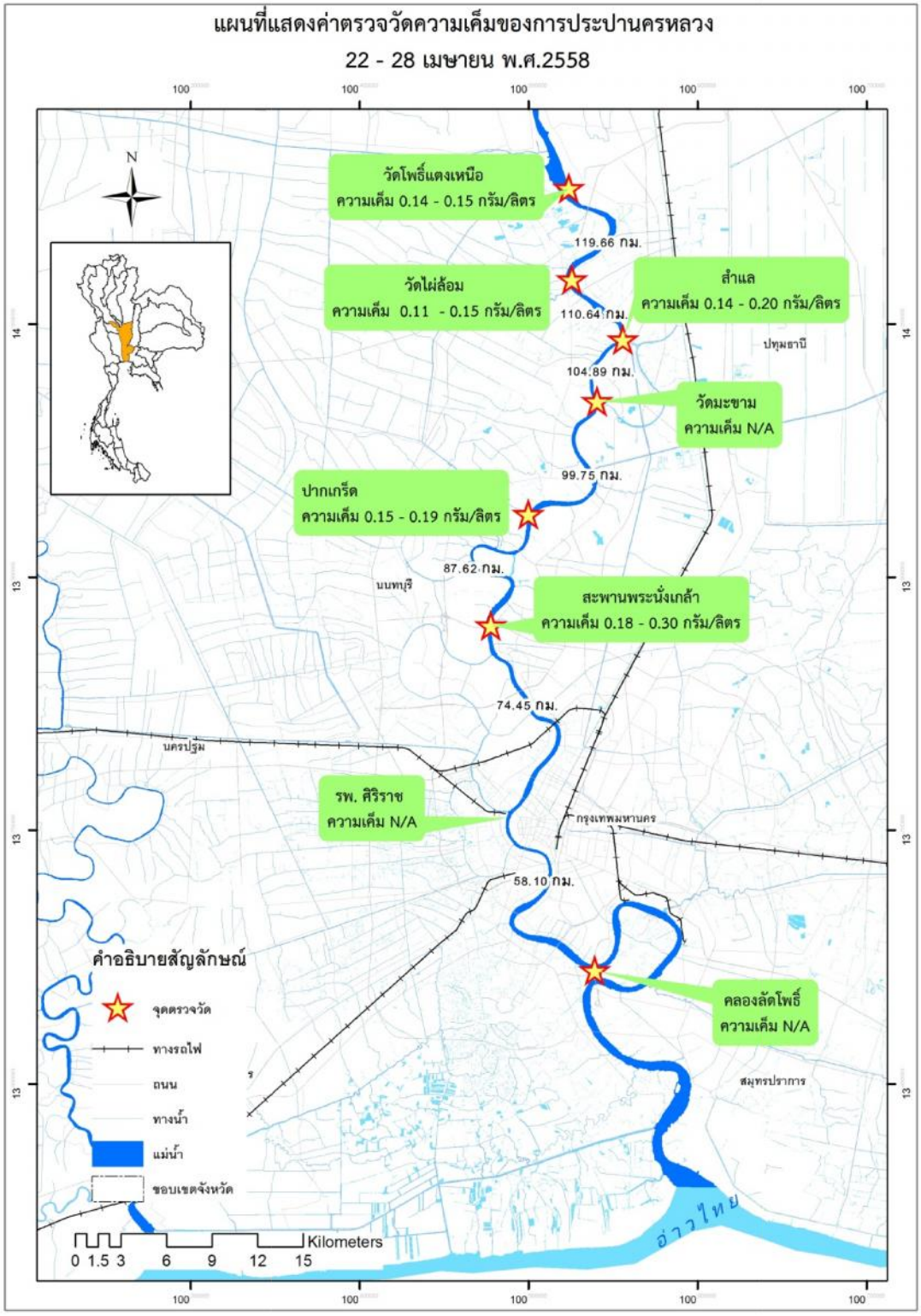


รูปที่ ๕ กราฟค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ แบบ Real Time ของ กปน.

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

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘



รูปที่ ๖ แผนที่ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ แบบ Real Time ของ กปน.

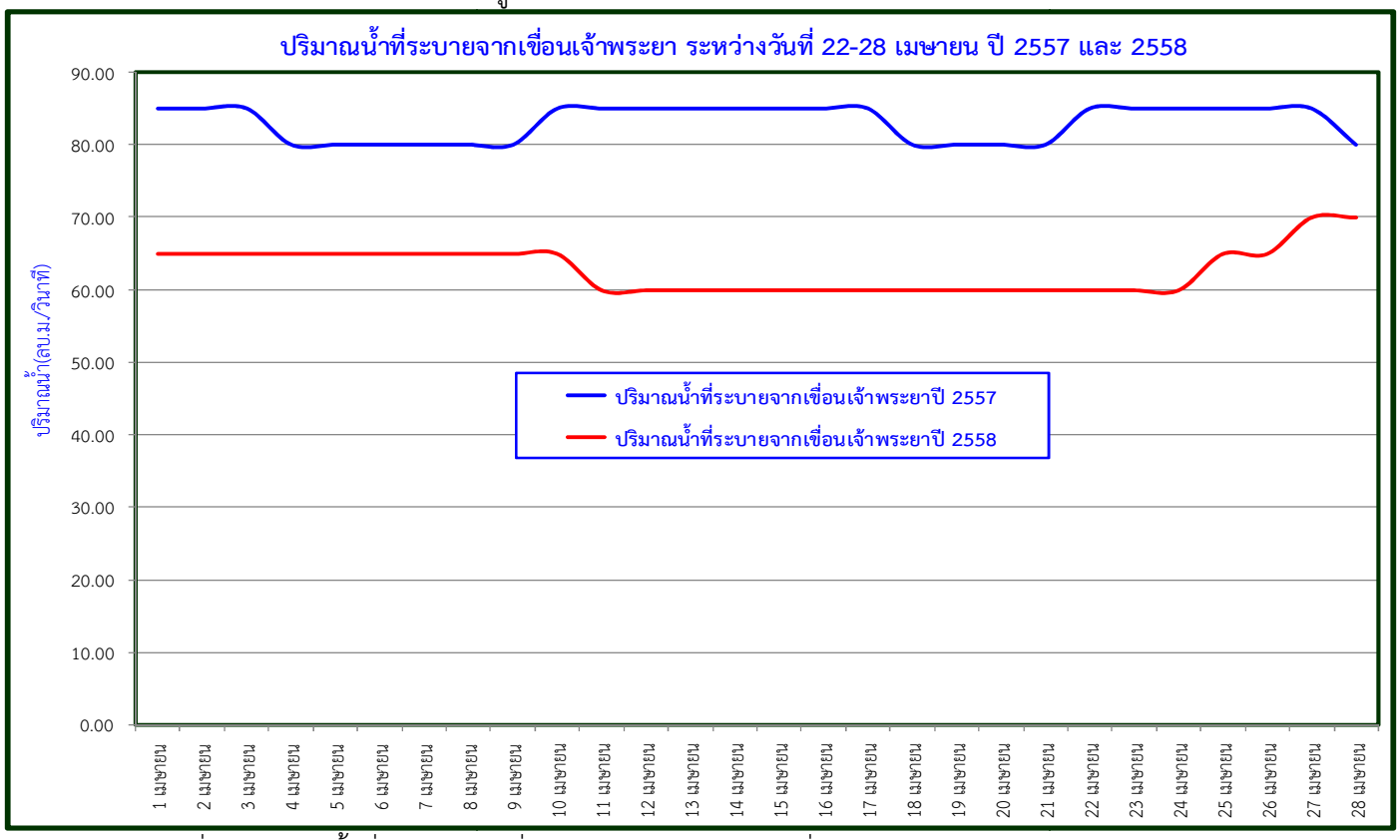
โดย กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๐๙๖๙ (ภายใน ๒๔๒๐)

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘

การระบายน้ำของเขื่อนเจ้าพระยา

ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนเจ้าพระยา ๖๐-๗๐ ลบ.ม./วินาที ต่ำกว่า ปี ๒๕๕๗ ที่ระบายน้ำ ๘๐-๘๕ ลบ.ม./วินาที ดังรูปที่ ๗



รูปที่ ๗ ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนเข้าพระยาระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

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

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

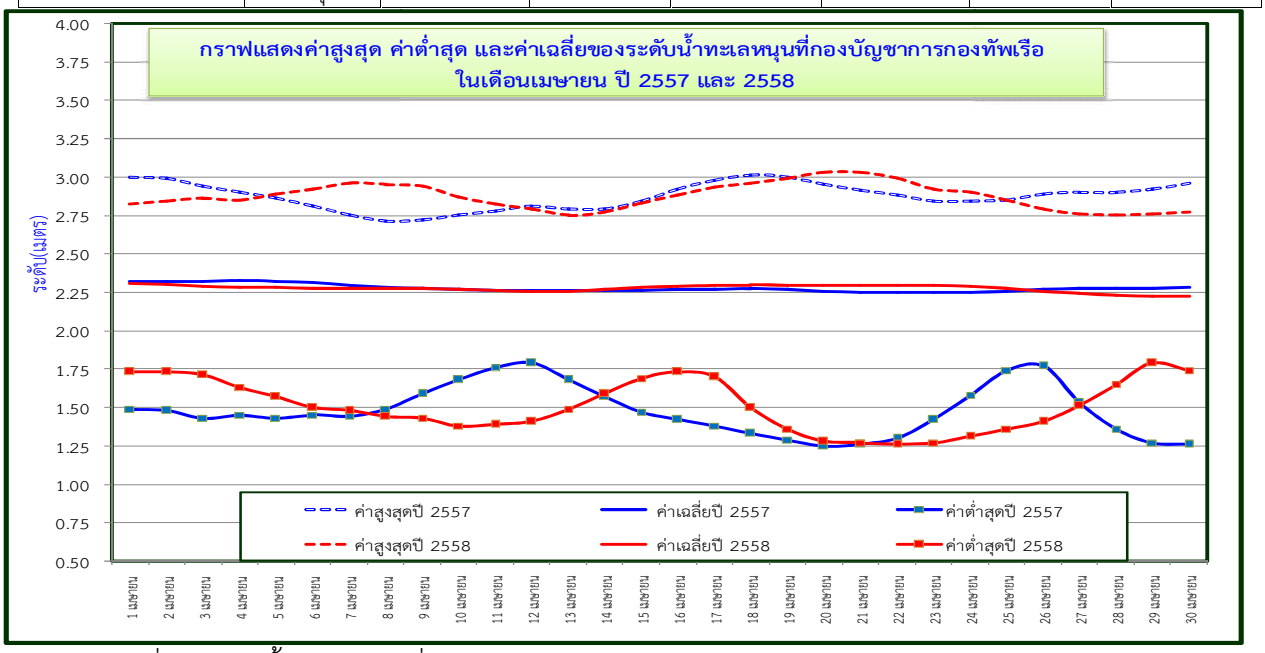
วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘

คาดการณ์ระดับน้ำทะเลในแม่น้ำเจ้าพระยา

ในเดือนเมษายน ๒๕๕๘ จากการคาดการณ์เกี่ยวกับระดับน้ำทะเลหนุนสูงรายชั่วโมงของกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ ในแม่น้ำเจ้าพระยา จำนวน ๔ จุด คือ กองบัญชาการกองทัพเรือ ท่าเรือกรุงเทพฯ ป้อมประจุลจอมเกล้า และ สันดอนเจ้าพระยา เมื่อพิจารณาค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด พบว่า ค่าสูงสุดในปี ๒๕๕๘ สูงกว่า ค่าสูงสุดในปี ๒๕๕๗ ทุกจุด ค่าเฉลี่ย สูงกว่า ค่าเฉลี่ยในปี ๒๕๕๗ ทุกจุด ค่าต่ำสุด ในปี ๒๕๕๘ ต่ำกว่าในปี ๒๕๕๗ ซึ่งคาดว่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจะได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเลหนุนสูงกว่าปี ๒๕๕๗ ดังตารางที่ ๒ และรูปที่ ๘-๑๒

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

จุดคาดการณ์		ระดับน้ำเดือนเมษายน ปี 2557			ระดับน้ำเดือนเมษายน ปี 2558		
		ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด
กรมอุทกศาสตร์ฯ	ค่าสูงสุด	3.01	2.32	1.79	3.03	2.31	1.79
	ค่าเฉลี่ย	2.87	2.28	1.48	2.87	2.27	1.51
	ค่าต่ำสุด	2.71	2.25	1.25	2.75	2.22	1.26
ท่าเรือกรุงเทพฯ	ค่าสูงสุด	2.92	2.01	1.31	2.99	1.99	1.41
	ค่าเฉลี่ย	2.77	1.94	0.90	2.76	1.94	0.94
	ค่าต่ำสุด	2.58	1.89	0.55	2.57	1.86	0.60
ป้อมพระจุลฯ	ค่าสูงสุด	3.00	1.95	1.25	3.06	1.93	1.38
	ค่าเฉลี่ย	2.80	1.88	0.72	2.80	1.88	0.77
	ค่าต่ำสุด	2.59	1.85	0.34	2.58	1.81	0.31
สันดอนเจ้าพระยา	ค่าสูงสุด	3.71	2.60	2.01	3.71	2.62	2.04
	ค่าเฉลี่ย	3.46	2.53	1.33	3.46	2.54	1.38
	ค่าต่ำสุด	3.25	2.48	0.78	3.23	2.46	0.77

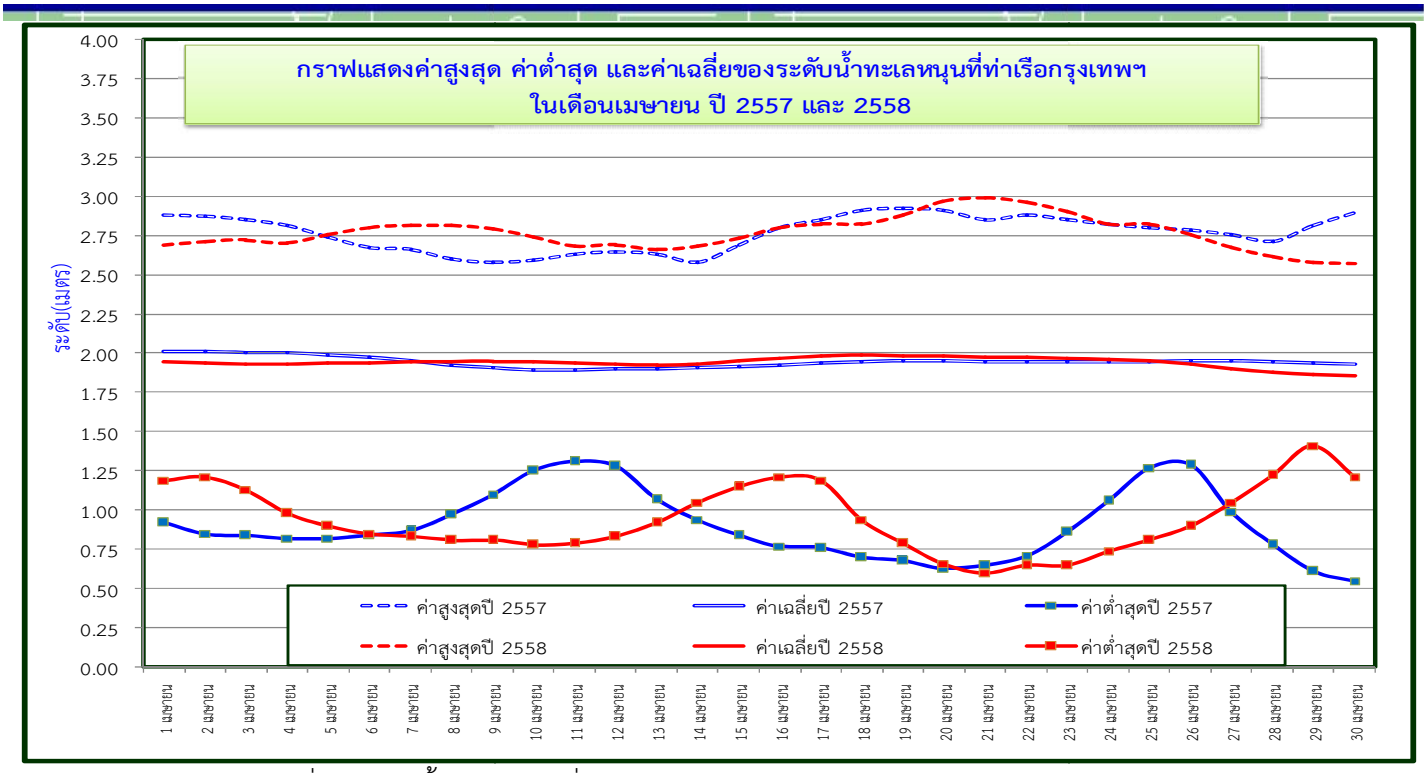


รูปที่ ๘ ระดับน้ำทะเลหนุนที่กรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือในเดือนเมษายน ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

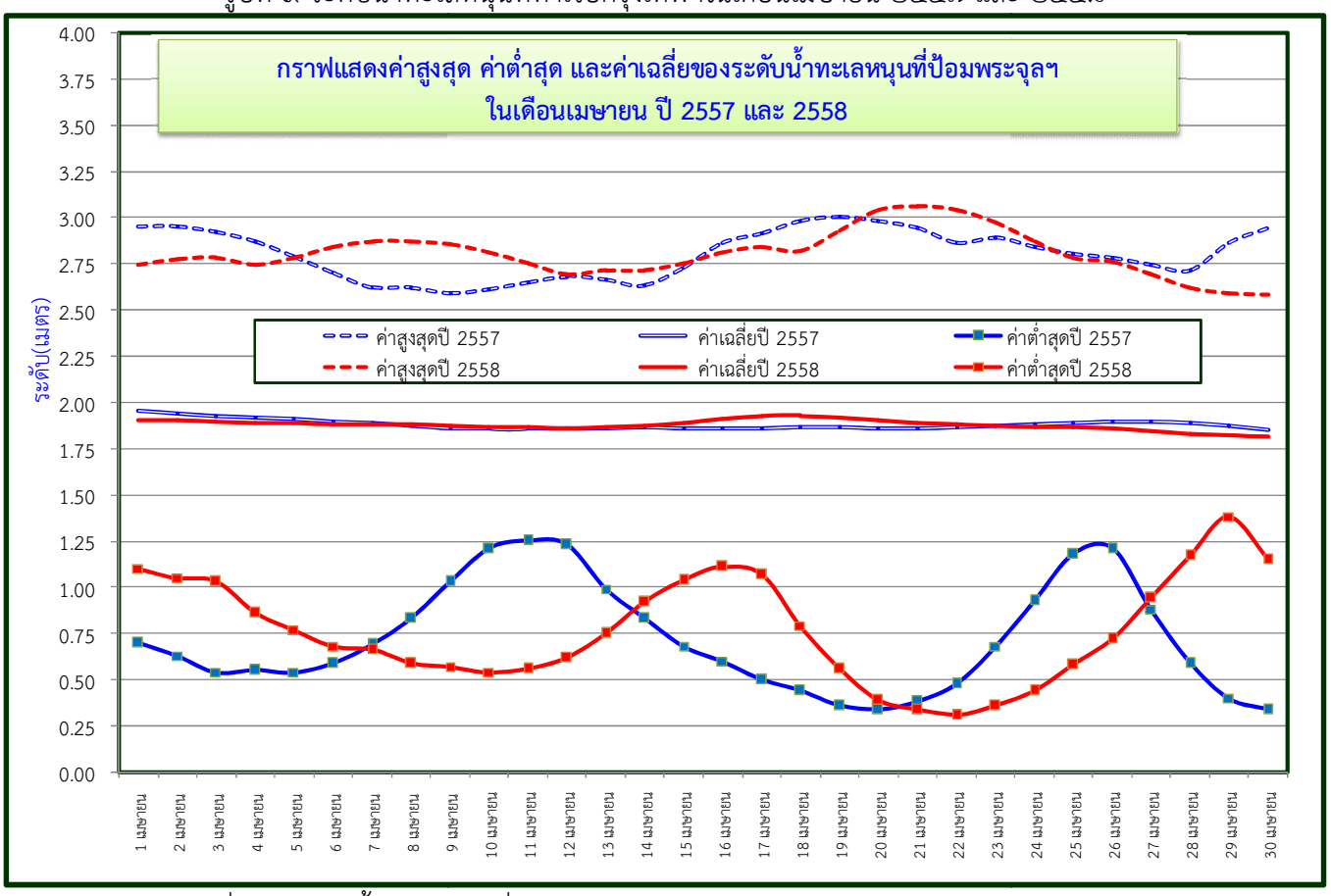
โดย กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๐๙๖๙ (ภายใน ๒๔๒๐)

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘



รูปที่ ๙ ระดับน้ำทะเลหนุนที่ท่าเรือกรุงเทพฯในเดือนเมษายน ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

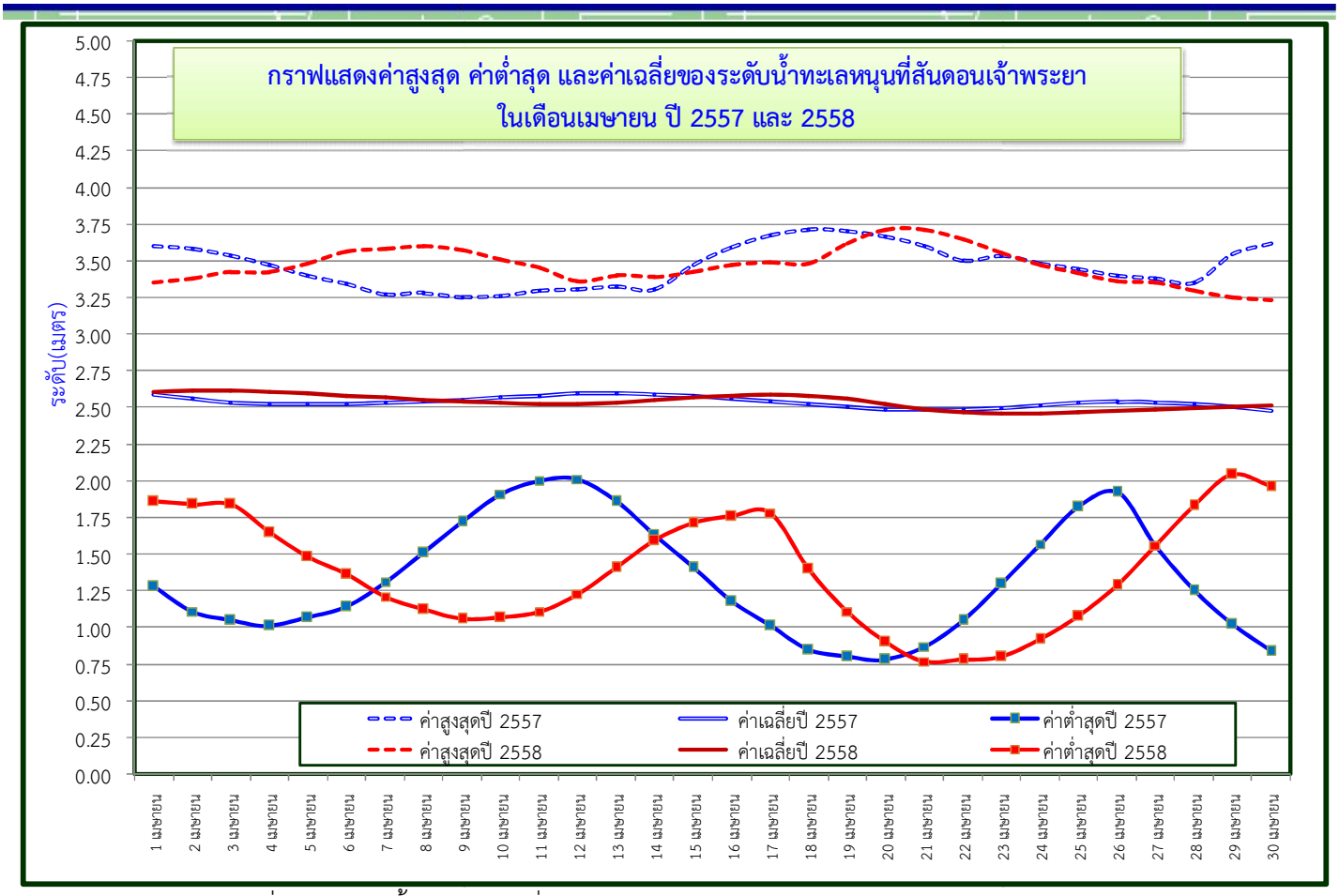


รูปที่ ๑๐ ระดับน้ำทะเลหนุนที่ป้อมพระจุลจอมเกล้าในเดือนเมษายน ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

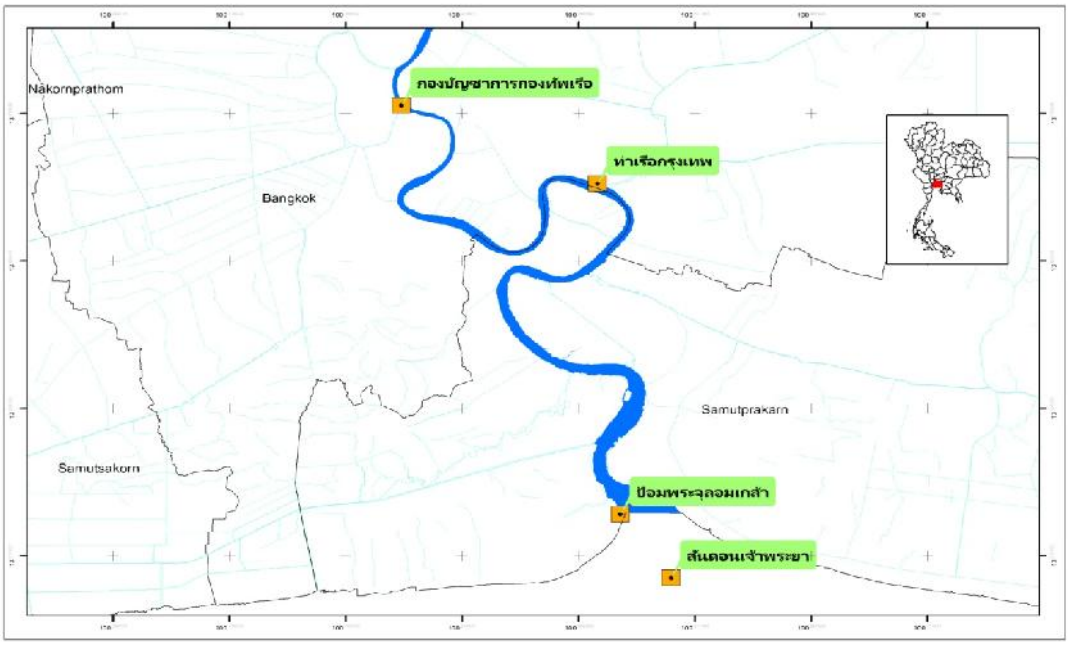
โดย กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๐๙๖๙ (ภายใน ๒๔๒๐)

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘



รูปที่ ๑๑ ระดับน้ำทะเลหนุนที่สันดอนเจ้าพระยาในเดือนเมษายน ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘



รูปที่ ๑๒ แผนที่จุดคาดการณ์ระดับทะเลหนุนของกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ

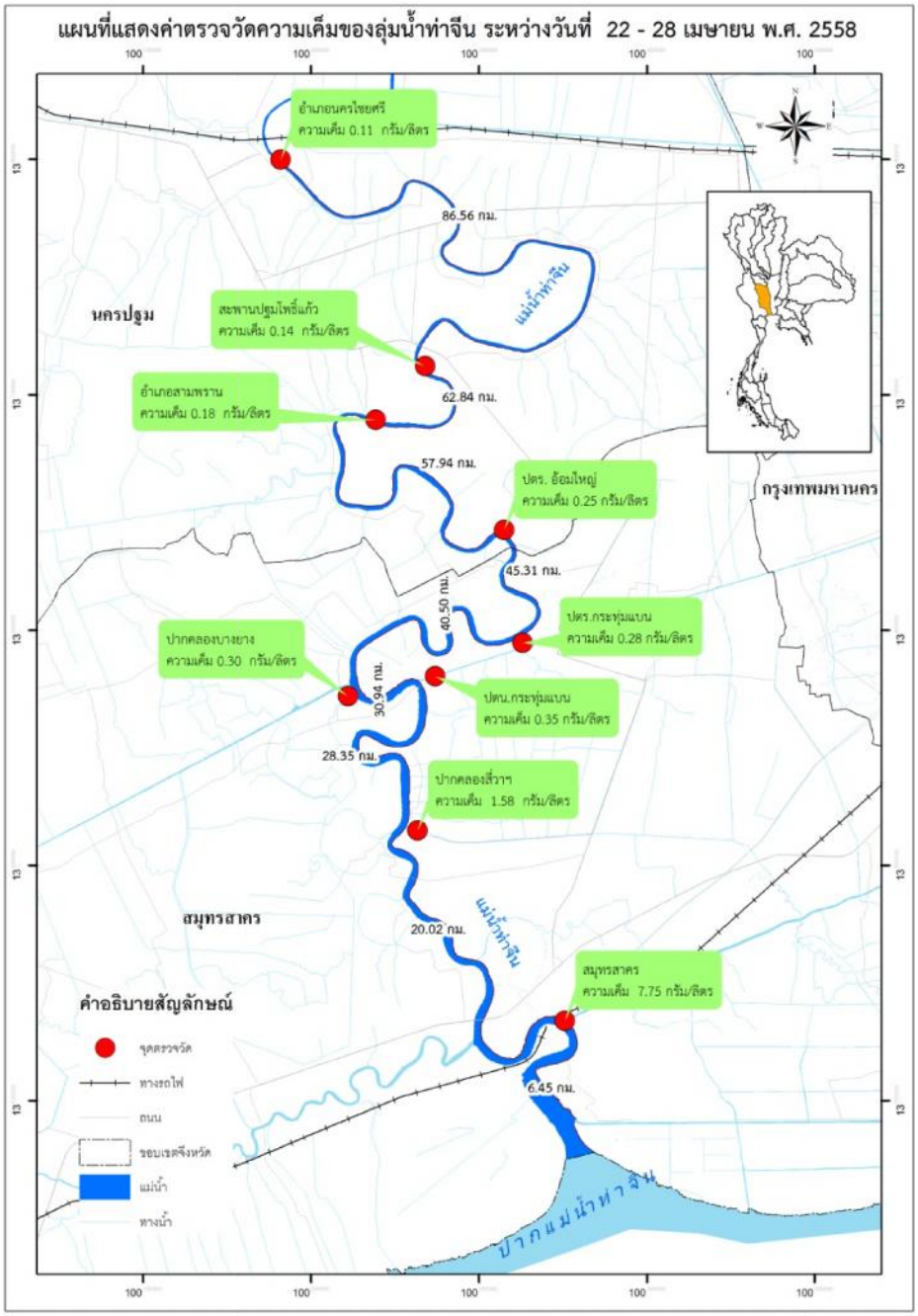
โดย กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๐๙๖๙ (ภายใน ๒๔๒๐)

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘

๒. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำท่าจีน

คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำท่าจีน ทำการตรวจวัดตามแผนคือ เดือนละ ๖ ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ ทำการตรวจวัด ๑ วัน คือวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๘ ตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวังอำเภอสามพราน มีค่า ๐.๑๘ กรัม/ลิตร สูงกว่า ปี ๒๕๕๗ โดยที่ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ปี ๒๕๕๗ ทำการตรวจวัด ๒ วัน คือวันที่ ๒๒ และ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๗ วัดค่าได้ ๐.๑๓-๐.๑๔ กรัม/ลิตร ดังรูปที่ ๑๓



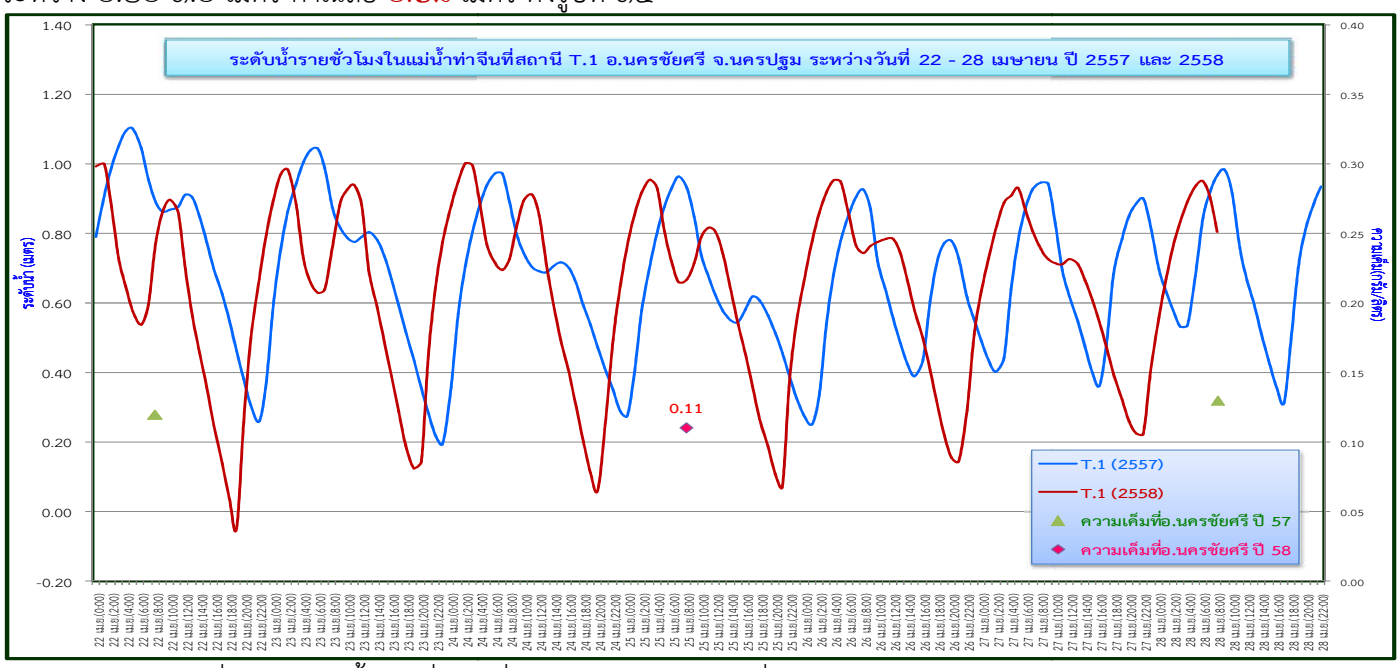
รูปที่ ๑๓ ความเค็มในแม่น้ำท่าจีน ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๘)

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

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

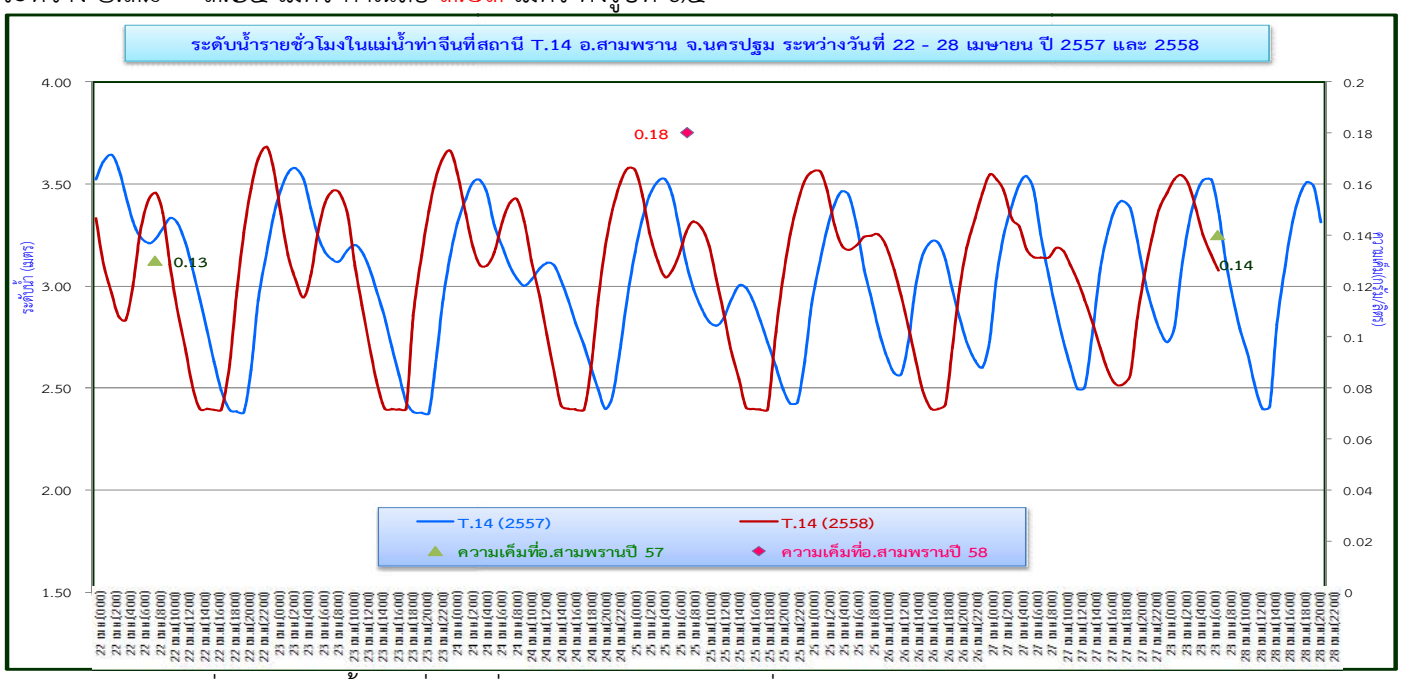
วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำท่าจีนที่สถานี T.1 อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม ระหว่างวันที่ **๒๒-๒๘** เมษายน ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบว่า ในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง -๐.๐๕-๑.๐๐ เมตร ค่าเฉลี่ย ๐.๖๓ เมตร ต่ำกว่าในปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๐.๒๐-๑.๐ เมตร ค่าเฉลี่ย ๐.๖๘ เมตร ดังรูปที่ ๑๔



รูปที่ ๑๔ ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี T.1 ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำท่าจีนที่สถานี T.14 อ.สามพราน จ.นครปฐม ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบว่า ในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๒.๓๙ – ๓.๖๘ เมตร ค่าเฉลี่ย ๓.๐๖ เมตร สูงกว่า ในปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๒.๓๘ – ๓.๖๔ เมตร ค่าเฉลี่ย ๓.๐๓ เมตร ดังรูปที่ ๑๕



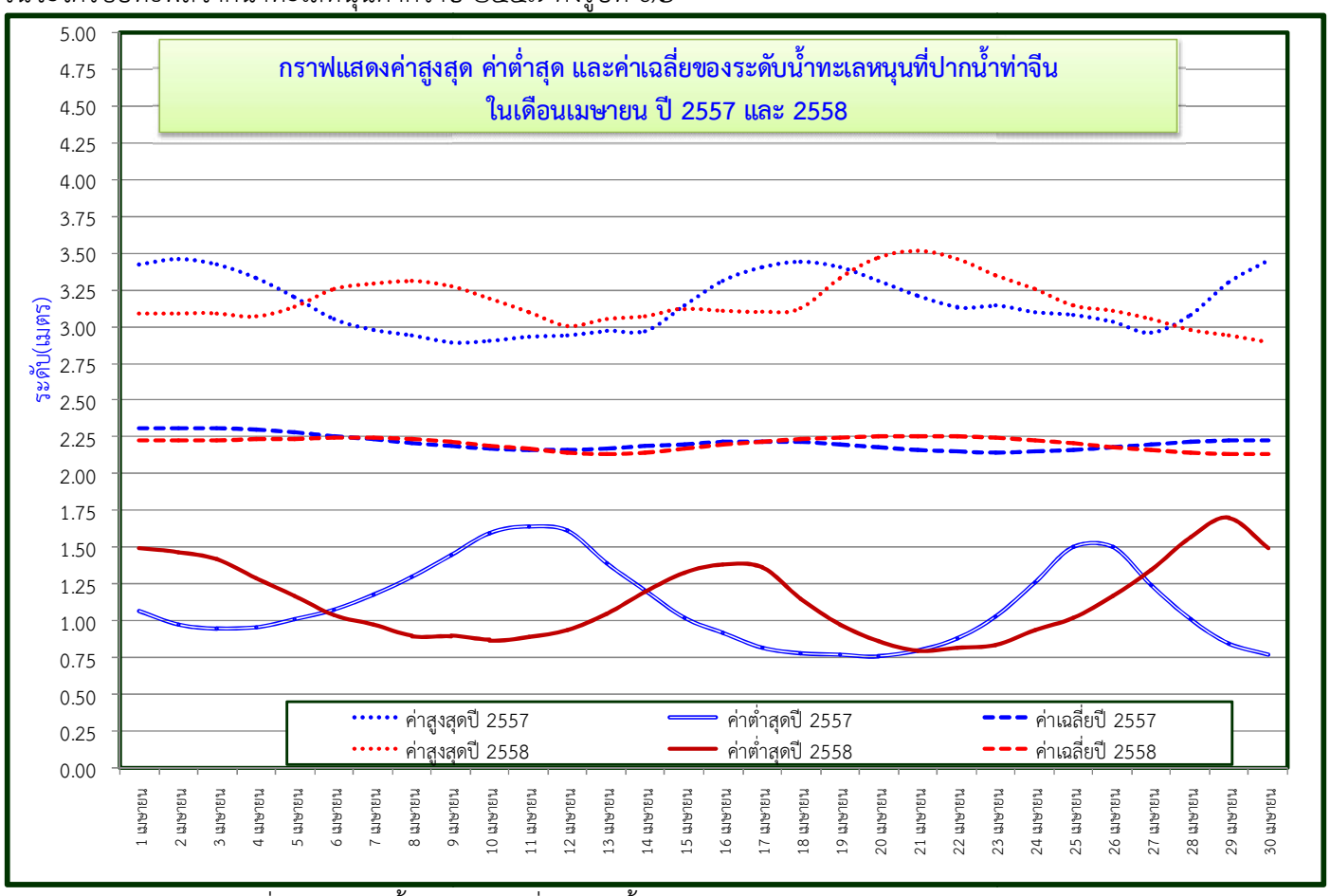
รูปที่ ๑๕ ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี T.14 ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

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

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘

ในเดือนเมษายน ๒๕๕๘ จากการคาดการณ์เกี่ยวกับระดับน้ำทะเลหนุนสูงรายชั่วโมงของกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ ในแม่น้ำท่าจีนที่ปากแม่น้ำท่าจีน พบว่า ค่าเฉลี่ยในปี ๒๕๕๘ ต่ำกว่า ปี ๒๕๕๗ ดังนั้นในปี ๒๕๕๘ ซึ่งคาดว่าความเค็มในแม่น้ำท่าจีนจะได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเลหนุนต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ ดังรูปที่ ๑๖



รูปที่ ๑๖ ระดับน้ำทะเลหนุนที่ปากแม่น้ำท่าจีนในเดือนเมษายน ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

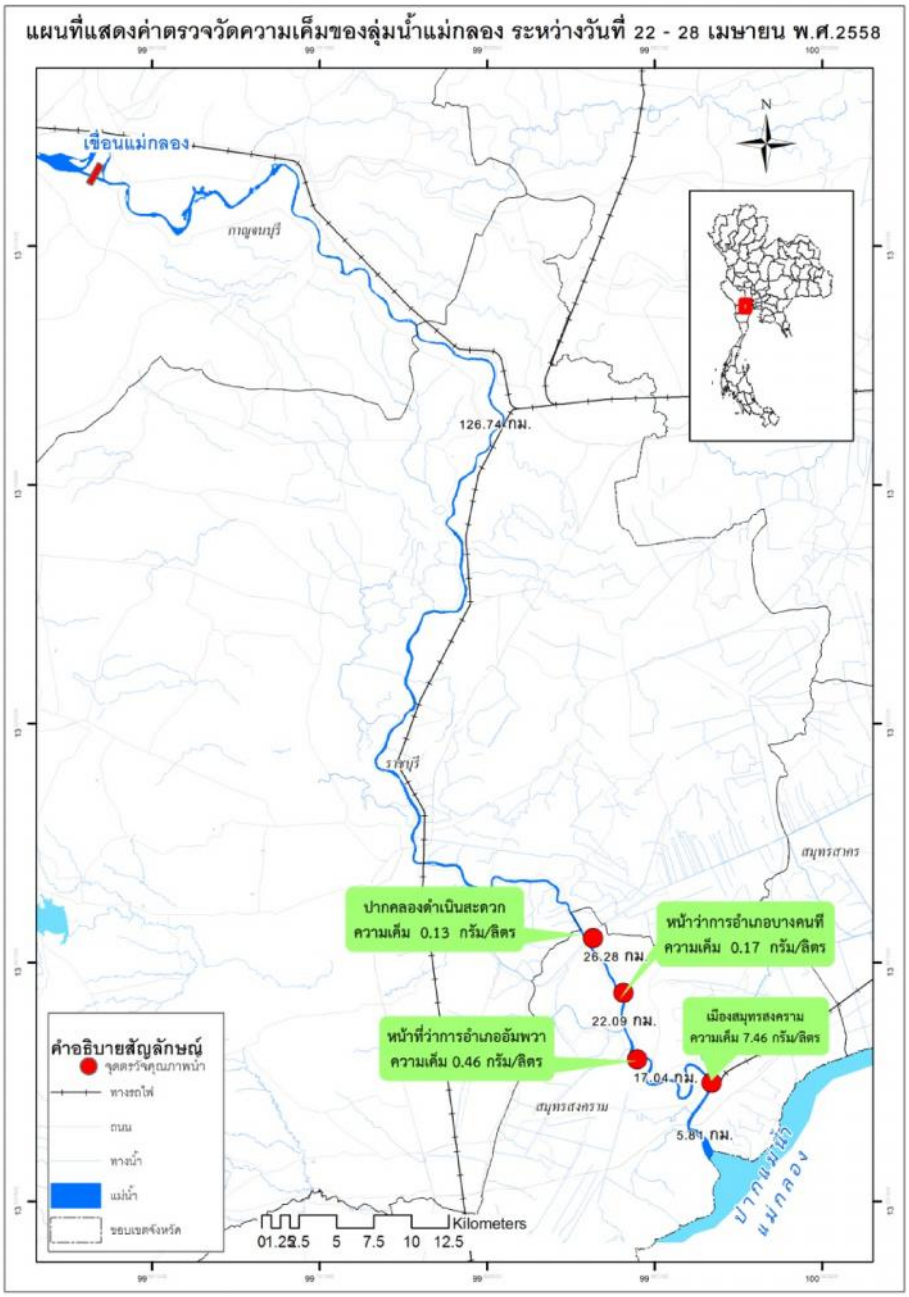
โดย กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๐๙๖๙ (ภายใน ๒๔๒๐)

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘

๓. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำแม่กลอง

คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำแม่กลอง ทำการตรวจวัดตามแผนคือ เดือนละ ๖ ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ ทำการตรวจวัด ๑ วัน คือวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๘ ตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวังปากคลองดำเนินสะดวก อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี วัดได้ ๐.๑๓ กรัม/ลิตร ซึ่งสูงกว่าในปี ๒๕๕๗ โดยที่ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๗ ทำการตรวจวัด ๒ วัน คือวันที่ ๒๒ และ๒๘ เมษายน ๒๕๕๗ ซึ่งวัดได้ ๐.๐๗ กรัม/ลิตร สำหรับจุดตรวจวัดอื่นๆ ได้แสดงในรูปที่ ๑๗



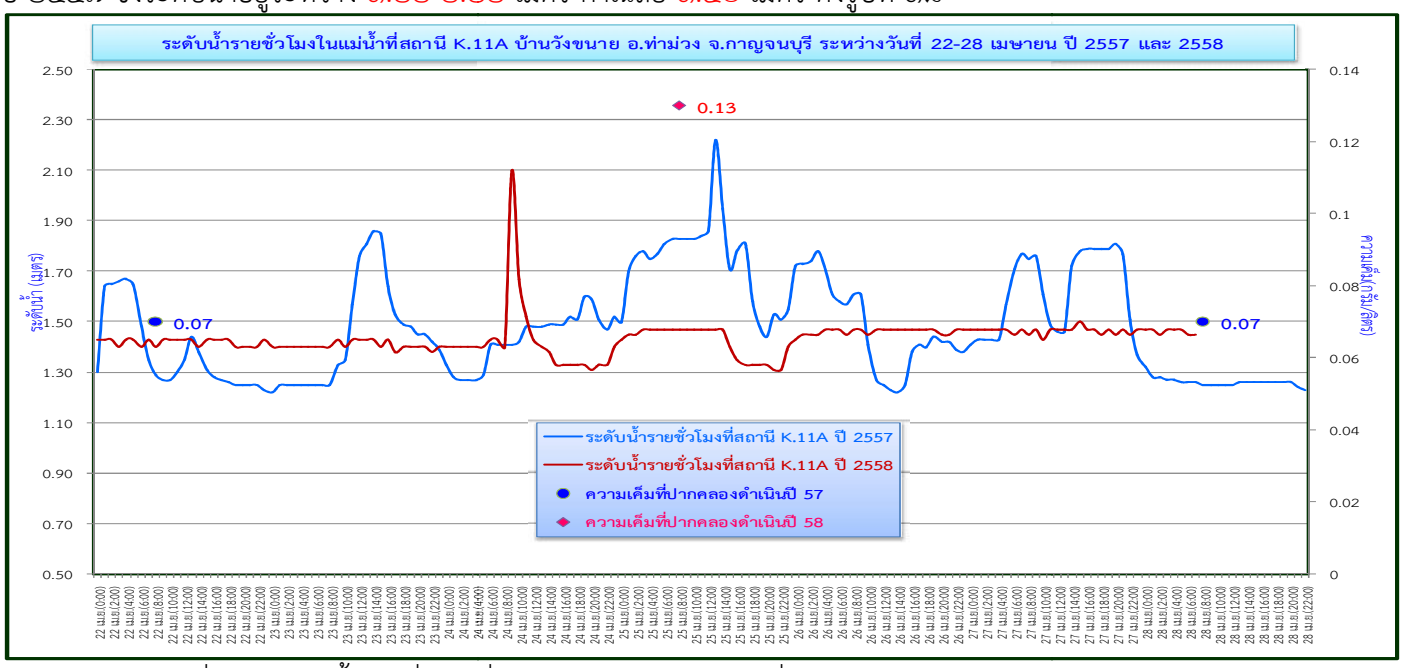
รูปที่ ๑๗ ความเค็มในแม่น้ำแม่กลอง ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๘)

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

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

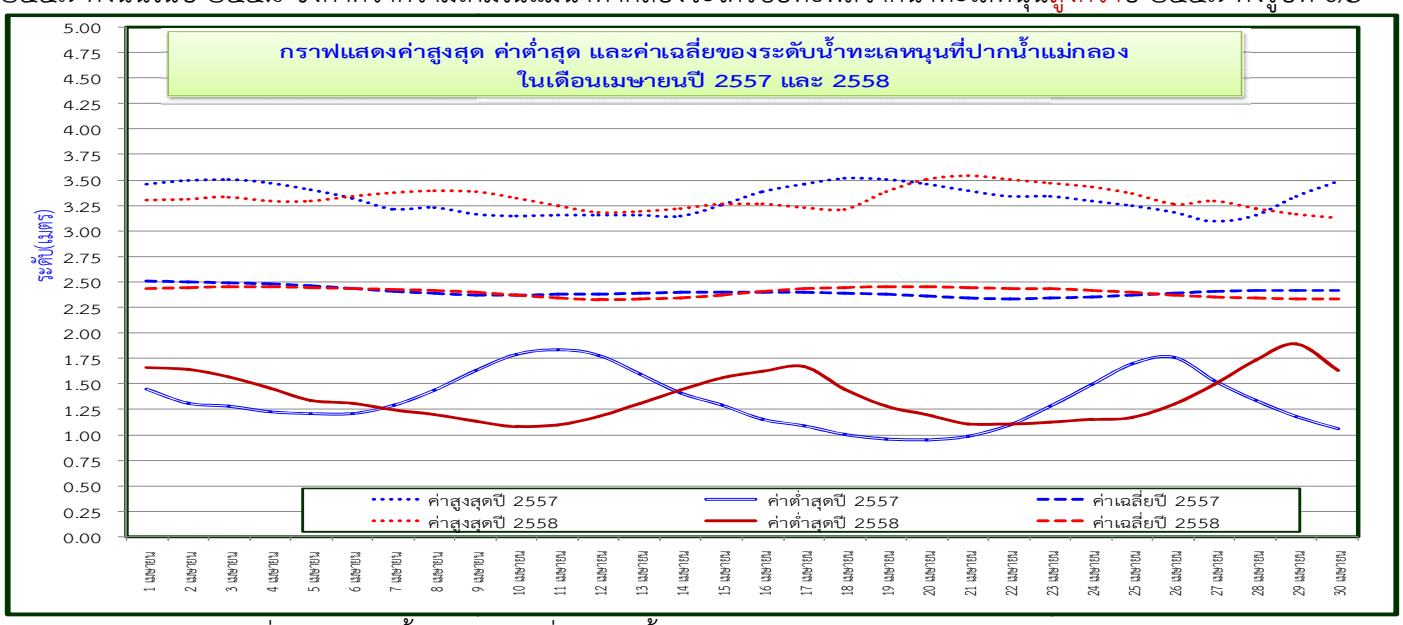
วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำแม่กลองที่สถานี K.11A บ้านวังขนาย ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบว่า ในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๑.๓๑-๒.๑๐ เมตร ค่าเฉลี่ย ๑.๔๓ เมตร ต่ำกว่าในปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๑.๒๒-๒.๒๒ เมตร ค่าเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ดังรูปที่ ๑๘



รูปที่ ๑๘ ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี K.11A ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

ในเดือนเมษายน ๒๕๕๘ จากการคาดการณ์เกี่ยวกับระดับน้ำทะเลหนุนสูงรายชั่วโมงของกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ ในแม่น้ำแม่กลองที่ปากแม่น้ำแม่กลอง พบว่า ค่าสูงสุด สูงกว่า ปี ๒๕๕๗ ค่าเฉลี่ย ต่ำกว่าเล็กน้อย ปี ๒๕๕๗ และค่าต่ำสุด สูงกว่า ปี ๒๕๕๗ ดังนั้นในปี ๒๕๕๘ ซึ่งคาดว่าความเค็มในแม่น้ำท่ากลองจะได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเลหนุนสูงกว่าปี ๒๕๕๗ ดังรูปที่ ๑๖



รูปที่ ๑๙ ระดับน้ำทะเลหนุนที่ปากแม่น้ำแม่กลองในเดือนเมษายน ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

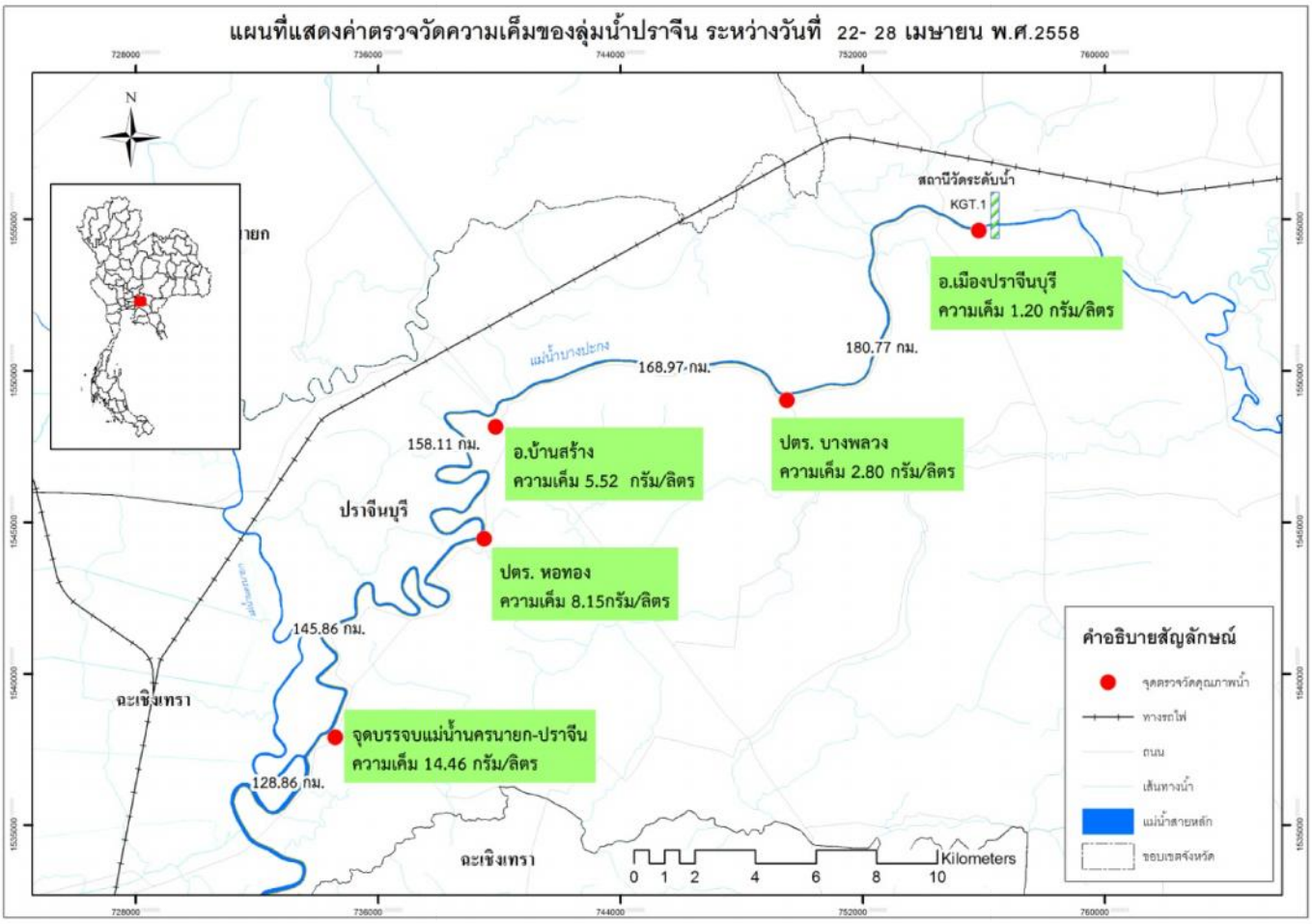
โดย กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๐๙๖๙ (ภายใน ๒๔๒๐)

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘

๔. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำปราจีนบุรี

คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำปราจีนบุรี ทำการตรวจวัดตามแผนคือ เดือนละ ๖ ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ ทำการตรวจวัด ๑ วัน คือวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๘ ตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวัง อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี วัดได้ ๕.๕๒ กรัม/ลิตร ซึ่งสูงกว่าในปี ๒๕๕๗ ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๗ ทำการตรวจวัดในวันที่ ๒๒ และ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๗ ซึ่งวัดได้ ๓.๒๖-๔.๕๘ กรัม/ลิตร สำหรับจุดตรวจวัดอื่นๆ ได้แสดงในรูปที่ ๒๐



รูปที่ ๒๐ ความเค็มในแม่น้ำปราจีนบุรี ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางพลวง วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๘)

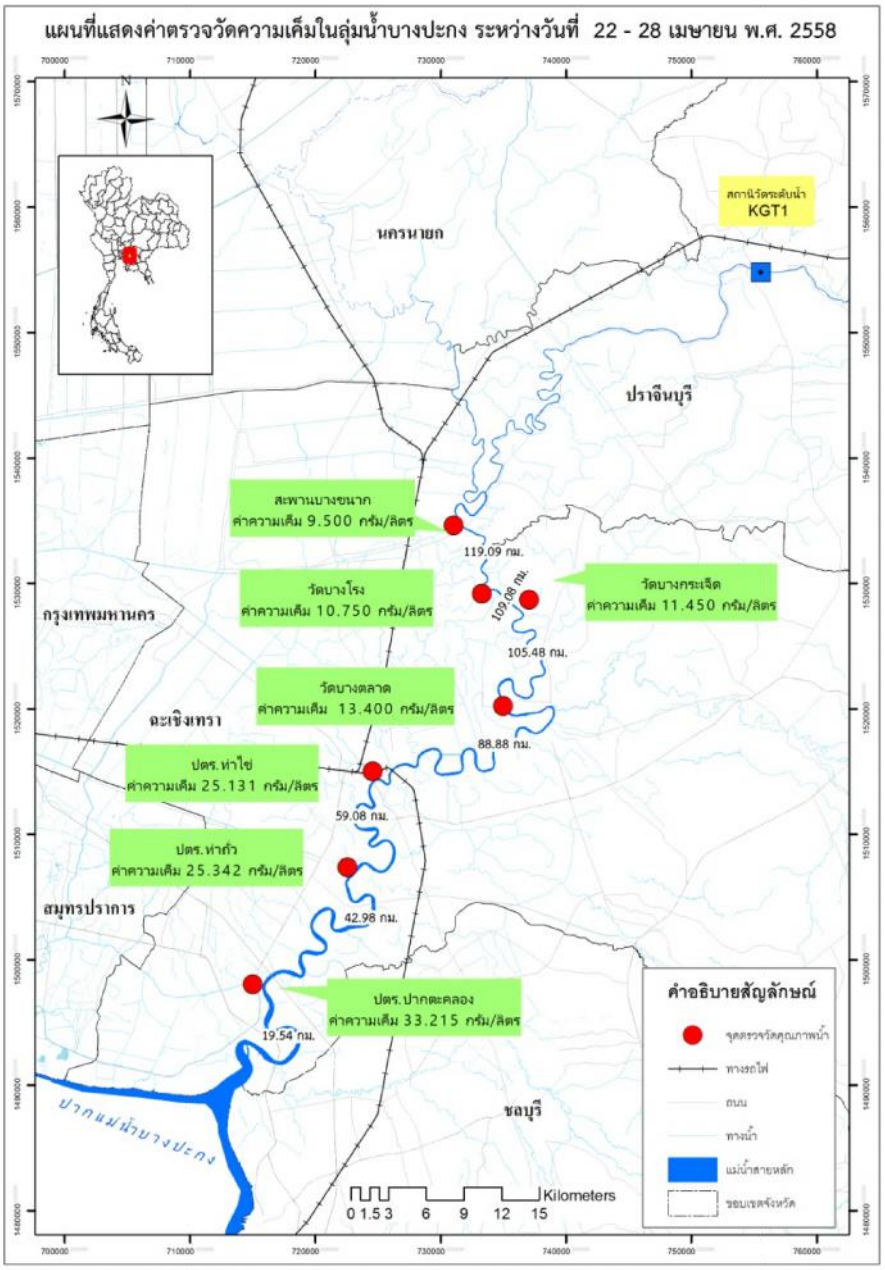
โดย กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๐๙๖๙ (ภายใน ๒๔๒๐)

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘

๕. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำบางปะกง

คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำบางปะกง ทำการตรวจวัดตามแผนคือ เดือนละ ๖ ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ ทำการตรวจวัด ๑ วัน คือวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๘ ตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวัง สะพานบางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา วัดได้ ๘.๔๐ – ๙.๕๐ กรัม/ลิตร ซึ่ง สูงกว่าในปี ๒๕๕๗ ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๗. ตรวจวัดวันที่ ๒๒ และ ๒๘ เม.ย. ๒๕๕๗ ซึ่งวัดได้ ๗.๙๐ กรัม/ลิตร สำหรับจุดตรวจวัดอื่นๆ ได้แสดงในรูปที่ ๒๑



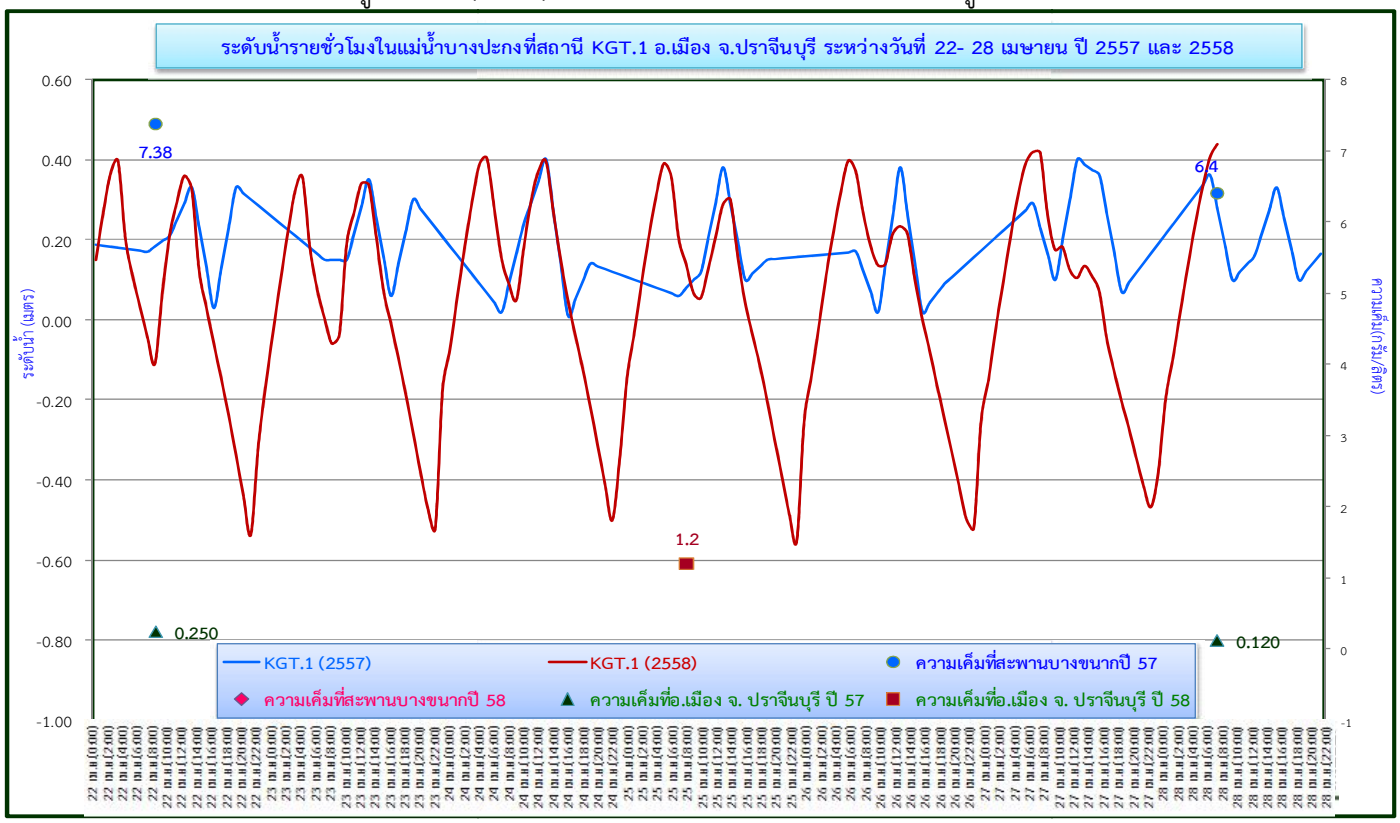
รูปที่ ๒๑ ความเค็มในแม่น้ำบางปะกง ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ๒๕๕๘
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๘)

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

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำบางปะกงที่สถานี KGT.1 ตลาดหน้าหน้าเมืองปราจีนบุรี อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบว่า ในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง (-๐.๕๕)-๐.๔๔ เมตร ค่าเฉลี่ย ๐.๐๓ เมตร ต่ำกว่าในปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง (๐.๐๑)-๐.๔๐ เมตร ค่าเฉลี่ย ๐.๑๙ เมตร ดังรูปที่ ๒๒



รูปที่ ๒๒ ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี KGT.1 และความเค็มที่สะพานบางขนาก ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๘ เมษายน ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

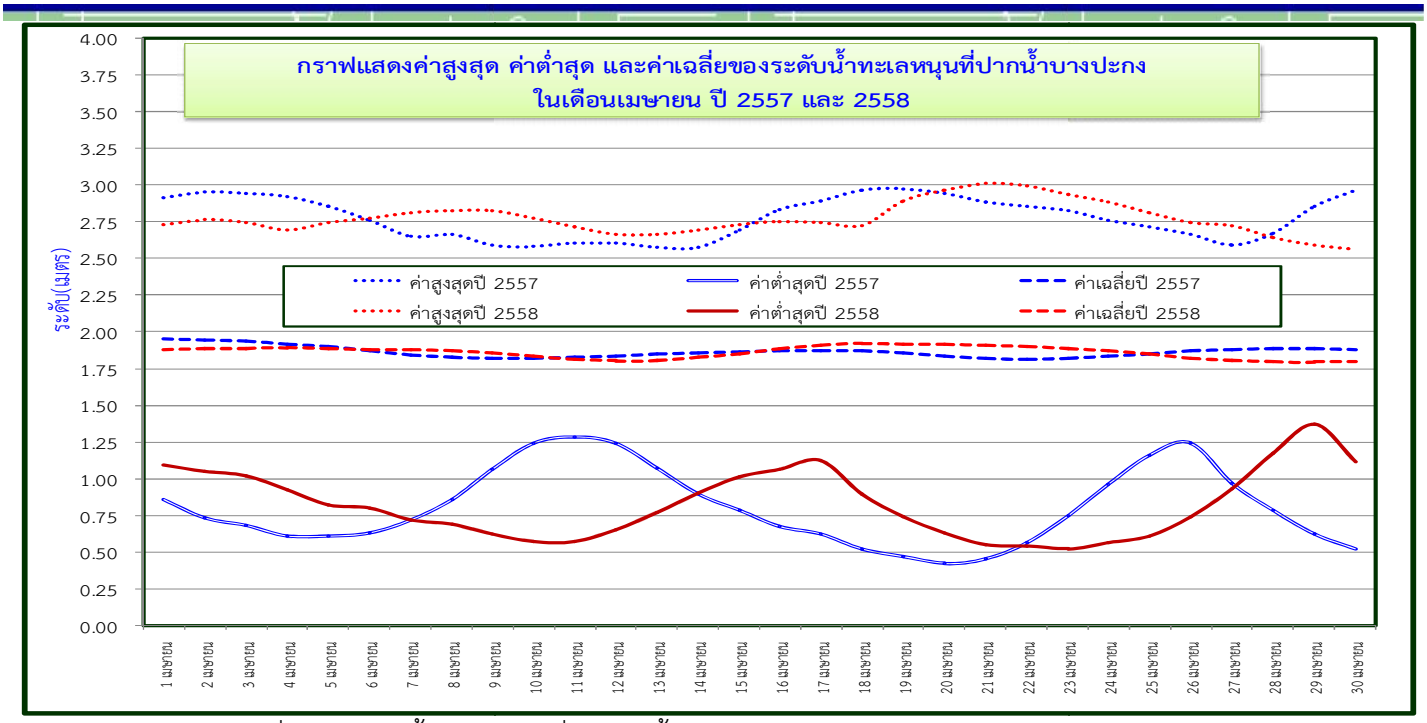
ในเดือนเมษายน ๒๕๕๘ จากการคาดการณ์เกี่ยวกับระดับน้ำทะเลหนุนสูงรายชั่วโมงของกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ ในแม่น้ำบางปะกงที่ปากแม่น้ำบางปะกง พบว่า ในปี ๒๕๕๘ ค่าสูงสุด สูงกว่า ปี ๒๕๕๗ ค่าเฉลี่ย ต่ำกว่า ปี ๒๕๕๗ และค่าต่ำสุด สูงกว่าปี ๒๕๕๗ ดังนั้นในเดือนเมษายน คาดว่าความเค็มในแม่น้ำบางปะกงจะได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเลหนุนสูงสูงกว่าปี ๒๕๕๗ ดังรูปที่ ๒๓

จุดคาดการณ์		ระดับน้ำเดือนเมษายน ปี 2557			ระดับน้ำเดือนเมษายน ปี 2558		
		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
ปากน้ำบางปะกง	ค่าสูงสุด	2.97	1.28	1.95	3.01	1.37	1.92
	ค่าเฉลี่ย	2.57	0.42	1.81	2.56	0.52	1.79
	ค่าต่ำสุด	2.77	0.80	1.86	2.77	0.82	1.86

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

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘



รูปที่ ๒๓ ระดับน้ำทะเลหนุนที่ปากแม่น้ำบางปะกงในเดือนเมษายน ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

อ่างเก็บน้ำ	ความจุ (ล้าน ม.^{๓})	ปริมาตรน้ำ (๒๘ เม.ย.๕๗ (ล้าน ม.^{๓})	ปริมาตรน้ำในอ่างฯปัจจุบัน		ปริมาตรน้ำใช้การ		ปริมาตรน้ำระบาย		เกณฑ์ของน้ำใช้การ
			ปริมาตร (ล้าน ม.^{๓})	ร้อยละน้ำเก็บกัก	ปริมาตร (ล้าน ม.^{๓})	ร้อยละน้ำใช้การ	วานนี้ (ล้าน ม.^{๓})	วันนี้ (ล้าน ม.^{๓})	
๑. ภูมิพล	13,462	5,418	5,270	39.15%	1,470	10.92%	15.00	15.00	น้ำน้อย
๒. สิริกิติ์	9,510	4,094	4,832	50.81%	1,982	20.84%	23.09	23.12	น้ำน้อย
๓. แควน้อย	939	239	281	29.93%	238	25.35%	4.32	4.32	น้ำน้อย
๔.ป่าสัก	960	231	255	26.56%	252	26.25%	3.46	3.42	น้ำน้อย
๖. ศรีนครินทร์	17,745	13,293	12,355	69.63%	2,090	11.78%	4.75	3.04	น้ำน้อย
๗. วชิราลงกรณ์	8,860	4,809	4,162	46.98%	1,150	12.98%	11.09	11.03	น้ำน้อย
ภาพรวม	**51,476**	28,084	27,155	52.75%	7,182	13.95%	10.29	9.99	น้ำน้อย

ที่มา: ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ ร้อยละของน้ำใช้การจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่เป็นดังนี้ ภูมิพลมีปริมาณน้ำใช้การ ร้อยละ ๑๐.๙๒ อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย สิริกิติ์มีปริมาณน้ำใช้การร้อยละ ๒๐.๘๔ อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แควน้อยมีปริมาณน้ำใช้การร้อยละ ๒๕.๓๕ อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย ป่าสักมีปริมาณน้ำใช้การร้อยละ ๒๖.๒๕ อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย ศรีนครินทร์มีปริมาณน้ำใช้การร้อยละ ๑๑.๗๘ อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย และเขื่อนวชิราลงกรณ์มีปริมาณน้ำใช้การร้อยละ ๑๒.๙๘ อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

จะเห็นได้ว่าปริมาณน้ำทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย และเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๗ ปริมาณน้ำในแต่ละอ่างเก็บน้ำในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ น้อยกว่าวันเดียวกันในปี ๒๕๕๗

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

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

ภาคผนวก

ตารางความเค็มและระดับน้ำ ปี พ.ศ.2558 ของแม่น้ำ 5 สาย (เจ้าพระยา ท่าจีน แม่กลอง ปราจีนบุรี และบางปะกง) ตามแผนงานที่กำหนดไว้ ตรวจวัด 6 ครั้ง/เดือน ระหว่างเดือน มกราคม 2558 – มิถุนายน 2558

ความเค็มและระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา ปี พ.ศ.2558

วันที่	ความเค็ม กรัม/ลิตร																			ระดับน้ำ ม.(รทก.)
	ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร	วัดไผ่ล้อม	โรงสูบน้ำประปาสำแล	ปากคลองเชียงราก	สะพานนนทบุรี	กรมชลประทานปากเกร็ด	ท่าน้ำจ.นนท์	กรมชลประทานสามเสน	สะพานกรุงธนบุรี	สะพานพระปิ่นเกล้า	สะพานพุทธฯ	สะพานสาทร	สะพานกรุงเทพ	หน้าปตร.คลองลัดโพธิ์	ปากคลองพระโขนง	วัดบางนา	ปากคลองสำโรง	ท่าเรือข้ามฟากพระประแดง	หน้าศาลากลางจ.สมุทรปราการ	C.29A
4 ม.ค. 58	0.19	0.17	0.16	0.16	0.17	0.22	0.28	1.23	1.74	2.17	3.48	4.35	6.75	8.44	11.48	14.35	15.37	15.96	22.50	0.27
5-ม.ค.-58	0.19	0.17	0.17	0.17	0.17	0.22	0.29	2.23	2.58	3.22	3.87	5.53	6.78	9.71	10.73	15.33	16.24	16.68	22.82	0.24
12-ม.ค.-58	0.17	0.18	0.19	0.19	0.19	0.22	0.27	0.62	0.74	1.05	1.55	2.21	3.75	5.36	6.45	9.21	10.47	10.16	15.24	-0.03
19-ม.ค.-58	0.15	0.16	0.17	0.18	0.20	0.23	0.29	3.00	3.54	4.43	5.75	7.19	9.51	11.89	14.79	16.43	17.59	18.46	24.45	0.53
20 ม.ค. 58	0.15	0.16	0.17	0.17	0.19	0.23	0.27	3.49	3.82	4.25	5.13	6.84	9.72	12.15	13.76	15.29	16.17	17.22	23.13	0.35
27 ม.ค. 58	0.14	0.15	0.15	0.15	0.17	0.25	0.28	0.58	0.70	1.00	1.24	1.77	3.22	4.60	6.07	8.68	9.87	10.38	16.38	0.20
ค่าเฉลี่ย ม.ค. 58	0.17	0.16	0.17	0.17	0.18	0.23	0.28	1.86	2.19	2.69	3.50	4.65	6.62	8.69	10.55	13.22	14.29	14.81	20.75	0.26
3 ก.พ. 58	0.14	0.14	0.15	0.15	0.18	0.26	0.33	1.56	1.79	2.24	2.74	3.92	5.51	7.87	10.44	13.05	14.10	14.89	21.29	0.38
4-ก.พ.-58	0.13	0.14	0.14	0.14	0.16	0.22	0.28	1.25	1.42	1.77	2.47	3.53	4.73	6.76	8.26	11.80	12.93	13.65	20.71	-0.08
11-ก.พ.-58	0.13	0.13	0.14	0.14	0.16	0.30	0.35	1.17	1.32	1.89	2.29	3.27	4.59	6.55	7.36	10.52	11.68	11.87	18.02	0.32
17-ก.พ.-58	0.13	0.14	0.14	0.14	0.16	0.22	0.28	1.87	2.09	2.61	3.46	4.94	5.75	8.22	9.77	13.96	16.62	16.62	24.53	0.44
18-ก.พ.-58	0.14	0.14	0.14	0.14	0.17	0.29	0.37	1.80	2.18	3.12	3.60	5.14	5.95	8.50	10.31	14.73	15.84	16.53	24.03	0.35
25-ก.พ.-58	0.14	0.14	0.14	0.14	0.18	0.33	0.46	1.17	1.38	1.73	2.13	3.04	4.26	6.08	7.09	10.14	11.38	12.08	17.75	0.59
ค่าเฉลี่ย ก.พ. 58	0.14	0.14	0.14	0.14	0.17	0.27	0.35	1.47	1.70	2.23	2.78	3.97	5.13	7.33	8.87	12.37	13.76	14.27	21.06	0.33
4-มี.ค.-58	0.19	0.17	0.16	0.16	0.17	0.22	0.28	1.23	1.74	2.17	3.48	4.35	6.75	8.44	11.48	14.35	15.37	15.96	22.50	0.37
5-มี.ค.-58	0.19	0.17	0.17	0.17	0.17	0.22	0.29	2.23	2.58	3.22	3.87	5.53	6.78	9.71	10.73	15.33	16.24	16.68	22.82	0.26
12-มี.ค.-58	0.15	0.14	0.15	0.15	0.21	0.29	0.42	1.02	1.15	1.44	2.02	2.88	3.79	5.41	6.76	9.66	10.96	11.97	18.64	0.57
19-มี.ค.-58	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.25	0.30	0.91	1.23	1.76	2.39	3.42	5.19	7.42	8.90	12.72	14.06	16.18	22.67	0.47
20-มี.ค.-58	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.24	0.28	0.87	0.99	1.42	2.19	3.13	4.76	6.80	8.67	12.38	13.47	14.36	21.87	0.34
27-มี.ค.-58	0.15	0.14	0.15	0.16	0.22	0.27	0.33	0.46	0.51	0.60	0.71	0.95	1.83	2.61	3.74	5.34	6.24	9.67	17.15	0.78
ค่าเฉลี่ย มี.ค. 58	0.16	0.15	0.15	0.16	0.18	0.25	0.32	1.12	1.37	1.77	2.44	3.38	4.85	6.73	8.38	11.63	12.72	14.14	20.94	0.47
3-เม.ย.-58	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.20	0.26	0.26	0.27	0.29	0.32	1.25	2.08	4.70	6.71	8.65	9.21	17.40	0.51
4-เม.ย.-58	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.20	0.25	0.26	0.27	0.28	0.31	1.03	2.07	5.10	7.29	8.80	10.48	18.09	0.47
11-เม.ย.-58	0.16	0.16	0.16	0.17	0.19	0.20	0.22	0.26	0.26	0.28	0.29	0.42	1.18	1.69	3.60	5.14	6.19	9.09	15.30	0.60
17-เม.ย.-58	0.16	0.16	0.17	0.17	0.19	0.20	0.22	0.42	0.81	1.16	1.85	2.64	3.91	5.58	6.58	9.40	11.20	12.54	17.60	0.67
18-เม.ย.-58	0.16	0.16	0.17	0.17	0.19	0.20	0.22	0.43	0.72	1.03	2.20	3.15	4.84	6.92	7.64	10.91	12.02	14.99	20.49	0.74
25-เม.ย.-58	0.15	0.15	0.15	0.17	0.20	0.22	0.30	0.50	0.55	0.79	1.03	1.47	3.27	4.67	6.08	7.61	9.21	12.73	18.76	0.68
ค่าเฉลี่ย เม.ย. 58	0.16	0.16	0.16	0.17	0.18	0.20	0.22	0.35	0.48	0.63	0.99	1.38	2.58	3.84	5.62	7.84	9.35	11.51	17.94	0.61
ค่าสูงสุด 58	0.19	0.18	0.19	0.19	0.22	0.33	0.46	3.49	3.82	4.43	5.75	7.19	9.72	12.15	14.79	16.43	17.59	18.46	24.53	0.78
ค่าต่ำสุด 58	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.18	0.20	0.25	0.26	0.27	0.28	0.31	1.03	1.69	3.60	5.14	6.19	9.09	15.24	-0.08
ค่าเฉลี่ย 58	0.15	0.15	0.16	0.16	0.18	0.24	0.29	1.20	1.43	1.83	2.43	3.35	4.80	6.65	8.35	11.26	12.53	13.68	20.17	0.42

ความเค็มและระดับน้ำในแม่น้ำท่าจีน พ.ศ. 2558

วัน เดือน ปี	ความเค็ม กรัม/ลิตร									ระดับน้ำ ม.(รทก.)
	อำเภอนครชัยศรี	สะพานโพธิ์แก้ว	อำเภอสามพราน	ปตร.อ้อมใหญ่	ปตร.กระทุ่มแบน	ปากคลองบางยาง	ปตน.กระทุ่มแบน	ปตร.สี่วาพาสวัสดิ์	สมุทรสาคร	T.14
4 ม.ค. 58	0.33	0.34	5.560	11.56	14.60	16.92	17.06	20.99	30.86	0.55
5 ม.ค. 58	0.34	0.33	6.530	12.66	15.37	16.99	17.23	22.25	32.32	0.52
12 ม.ค. 58	0.45	0.51	1.61	5.15	7.70	10.70	12.32	16.71	25.37	-0.18
19 ม.ค. 58	0.10	0.20	0.30	0.90	2.00	2.30	7.90	12.00	24.70	0.85
20 ม.ค. 58	0.21	0.22	0.28	0.90	2.10	4.50	6.80	15.20	27.20	0.67
27 ม.ค. 58	0.14	0.22	0.25	0.43	0.60	1.22	2.60	8.11	22.24	
ค่าเฉลี่ย ม.ค. 58	0.26	0.30	2.42	5.27	7.06	8.77	10.65	15.88	27.12	0.48
3 ก.พ. 58	0.22	0.27	0.31	0.65	1.32	2.20	4.40	10.79	24.37	0.67
4 ก.พ. 58	0.21	0.25	0.29	0.56	1.35	1.97	5.28	12.13	24.59	0.56
11 ก.พ. 58	0.29	0.32	0.34	0.61	1.54	4.68	7.00	11.96	24.46	0.16
17 ก.พ. 58	1.80	0.21	0.25	0.38	0.83	3.02	4.06	8.80	22.14	0.82
18 ก.พ. 58	0.30	0.31	0.32	0.35	0.86	2.51	5.93	10.25	23.09	0.52
25 ก.พ. 58	0.19	0.24	0.28	0.32	0.75	2.86	3.50	12.95	23.72	0.07
ค่าเฉลี่ย ก.พ. 58	0.50	0.27	0.30	0.48	1.11	2.87	5.03	11.15	23.73	0.47
4 มี.ค. 58	0.18	0.25	0.34	0.51	0.95	2.25	6.32	14.46	23.76	0.65
5 มี.ค. 58	0.17	0.21	0.28	0.41	0.63	2.50	5.80	10.53	20.57	0.60
12 มี.ค. 58	0.31	0.35	0.43	1.25	2.73	5.04	9.54	17.36	25.27	0.21
19 มี.ค. 58	0.19	0.22	0.36	0.72	1.05	2.25	7.24	14.88	23.27	0.86
20 มี.ค. 58	0.21	0.26	0.41	0.85	1.23	1.94	6.25	12.83	22.35	0.69
27 มี.ค. 58	0.13	0.17	0.20	0.25	0.39	0.56	0.64	1.87	7.95	0.68
ค่าเฉลี่ย มี.ค. 58	0.20	0.24	0.34	0.67	1.16	2.42	5.97	11.99	20.53	0.62
3 เมษายน 2558	0.14	0.18	0.21	0.24	0.28	0.30	0.30	1.39	6.45	0.82
4 เมษายน 2558	0.19	0.25	0.27	0.31	0.39	0.42	0.50	1.65	7.10	0.77
11 เมษายน 2558	0.12	0.16	0.20	0.23	0.27	0.32	0.36	1.58	7.35	0.50
17 เมษายน 2558	0.11	0.14	0.18	0.21	0.25	0.28	0.35	3.20	12.25	0.98
18 เมษายน 2558	0.12	0.15	0.19	0.26	0.32	0.37	0.40	4.72	13.97	1.05
25 เมษายน 2558	0.11	0.14	0.18	0.25	0.28	0.30	0.35	1.58	7.75	0.45
ค่าเฉลี่ย เม.ย. 58	0.13	0.17	0.21	0.25	0.30	0.33	0.38	2.35	9.15	0.76
ค่าสูงสุด 58	1.80	0.51	6.53	12.66	15.37	16.99	17.23	22.25	32.32	1.05
ค่าต่ำสุด 58	0.10	0.14	0.18	0.21	0.25	0.28	0.30	1.39	6.45	-0.18
ค่าเฉลี่ย 58	0.27	0.25	0.82	1.67	2.41	3.60	5.51	10.34	20.13	0.59

ความเค็มและระดับน้ำในแม่น้ำแม่กลอง ปี พ.ศ.2558

วัน เดือน ปี	ความเค็ม กรัม/ลิตร				ระดับน้ำ ม.(รสม.)
	ปากคลองดำเนินสะดวก	อ.บางคณที	อ.อัมพวา	จ.สมุทรสงคราม	K.11A
4-ม.ค.-58	0.200	0.400	3.600		1.24
5-ม.ค.-58	0.300	0.500	5.200		1.21
12-ม.ค.-58	0.200	0.450	2.820	16.400	1.52
19-ม.ค.-58	0.670	2.110	11.350	23.580	1.69
20-ม.ค.-58	0.600	1.000	8.100	23.500	1.48
27-ม.ค.-58	0.100	0.100	0.300	6.400	1.60
ค่าเฉลี่ย ม.ค. 58	0.345	0.760	5.228	17.470	1.457
3-ก.พ.-58	0.285	0.421	3.600	20.700	1.27
4-ก.พ.-58	0.308	0.498	5.200	21.300	1.27
11-ก.พ.-58	0.135	0.137	0.262	10.700	1.47
17-ก.พ.-58	0.280	0.630	8.170	17.470	1.380
18-ก.พ.-58	0.310	0.680	8.780	21.020	1.380
25-ก.พ.-58	0.120	0.130	0.380	5.610	1.280
ค่าเฉลี่ย ก.พ. 58	0.240	0.416	4.399	16.133	1.342
4-มี.ค.-58	0.377	0.955	6.600	17.100	1.400
5-มี.ค.-58	0.299	0.556	6.600	19.420	1.400
12-มี.ค.-58	0.120	0.160	0.390	8.870	1.380
19-มี.ค.-58	0.170	0.390	4.050	20.320	1.370
20-มี.ค.-58	0.190	0.640	3.630	18.760	1.430
27-มี.ค.-58	0.120	0.160	0.790	11.920	1.380
ค่าเฉลี่ย มี.ค. 58	0.213	0.477	3.677	16.065	1.393
3-เม.ย.-58	0.377	0.955	6.600	17.100	1.480
4-เม.ย.-58	0.299	0.556	6.600	19.420	1.200
11-เม.ย.-58	0.120	0.150	0.730	11.240	1.400
17-เม.ย.-58	0.19	0.53	3.34	13.75	1.520
18-เม.ย.-58	0.12	0.16	1.07	12.43	1.640
25-เม.ย.-58	0.13	0.17	0.46	7.46	1.470
ค่าเฉลี่ย เม.ย. 58	0.206	0.420	3.133	13.567	1.452
ค่าสูงสุด 58	0.67	2.11	11.35	23.58	1.69
ค่าต่ำสุด 58	0.10	0.10	0.26	5.61	1.20
ค่าเฉลี่ย 58	0.25	0.52	4.11	15.66	1.41

ความเค็มและระดับน้ำ ในแม่น้ำแม่บางปะกง พ.ศ. 2558

วัน เดือน ปี	สะพานบางขนาก	วัดบางโรง	วัดบางกระเจ็ด	วัดบางตลาด	ปตร.ท่าไข่	ปตร.ท่าถั่ว	ปตร.ปากตะคลอง	ระดับน้ำ KGT.1
	กรัม/ลิตร							ม.รทก
4 ม.ค. 58	0.07	0.19	0.34	0.40	1.29	13.25	15.23	-0.25
5 ม.ค. 58	0.12	0.25	0.36	0.45	1.78	13.40	15.37	-0.18
12 ม.ค. 58	0.36	0.65	1.01	1.13	4.25	15.73	20.99	-0.02
19 ม.ค. 58	0.20	0.68	0.78	1.85	8.15	18.32	22.74	-0.36
20 ม.ค. 58	0.19	0.58	0.73	1.74	8.20	19.03	22.74	-0.29
27 ม.ค. 58	1.01	2.00	3.83	5.05	13.95	20.43	22.74	0.14
ค่าเฉลี่ย ม.ค.58	0.32	0.72	1.17	1.77	6.27	16.69	19.97	-0.16
3 ก.พ. 58	1.51	3.20	3.83	7.55	15.41	27.01	27.89	-0.14
4 ก.พ. 58	1.27	2.85	3.50	7.15	16.79	28.47	30.59	-0.30
11 ก.พ. 58	1.74	2.43	3.25	8.30	18.25	29.86	32.05	0.19
17 ก.พ. 58	1.93	2.63	3.45	8.93	18.88	30.15	31.17	-0.52
18 ก.พ. 58	1.56	2.30	3.10	8.70	18.88	30.29	31.17	-0.45
25 ก.พ. 58	3.58	4.90	5.63	6.80	19.80	31.68	31.90	0.18
ค่าเฉลี่ย ก.พ.58	1.93	3.05	3.79	7.90	18.00	29.58	30.79	-0.17
4 มี.ค. 58	3.83	5.30	7.90	10.23	20.92	32.34	32.78	-0.40
5 มี.ค. 58	4.13	5.85	8.55	10.75	20.99	32.56	32.70	-0.35
12 มี.ค. 58	6.40	8.08	10.23	12.90	23.80	31.54	36.65	0.37
19 มี.ค. 58	9.40	12.90	13.05	14.32	24.57	28.68	33.51	-0.53
20 มี.ค. 58	9.11	11.60	13.10	14.25	24.50	28.82	33.36	-0.37
27 มี.ค. 58	6.10	6.80	7.30	15.65	25.55	28.91	32.19	0.54
ค่าเฉลี่ย มี.ค.58	6.49	8.42	10.02	13.02	23.39	30.47	33.53	-0.12
3-เม.ย.-58	9.08	10.45	11.00	12.50	24.50	28.18	33.51	-0.34
4-เม.ย.-58	8.88	10.23	10.70	12.13	24.85	28.32	33.36	-0.26
11-เม.ย.-58	8.70	9.45	11.75	13.33	23.17	27.30	33.00	0.43
17-เม.ย.-58	9.50	10.75	12.50	13.50	24.01	28.47	33.14	-0.12
18-เม.ย.-58	8.40	9.11	11.53	13.05	22.32	27.16	31.83	-0.24
25-เม.ย.-58	9.50	10.75	11.45	13.40	25.13	25.34	33.22	0.39
ค่าเฉลี่ย เม.ย.58	9.01	10.12	11.49	12.98	24.00	27.46	33.01	-0.02
ค่าสูงสุด 58	**9.50**	**12.90**	**13.10**	**15.65**	**25.55**	**32.56**	**36.65**	**0.54**
ค่าต่ำสุด 58	**0.07**	**0.19**	**0.34**	**0.40**	**1.29**	**13.25**	**15.23**	**-0.53**
ค่าเฉลี่ย 58	**4.44**	**5.58**	**6.62**	**8.92**	**17.91**	**26.05**	**29.33**	**-0.12**

ความเค็มและระดับน้ำในแม่น้ำปราจีน พ.ศ. 2558

วัน เดือน ปี	ความเค็ม กรัม/ลิตร					ระดับน้ำ ม.(รทก.)
	อำเภอเมืองปราจีนบุรี	ปตร.บางพลวง	อำเภอบ้านสร้าง	ปตร.หอทอง	จุดบรรจบแม่น้ำนครนายก-ปราจีน	KGT.1
4 มกราคม 2558	0.061	0.072	0.016	0.017	0.043	-0.25
5 มกราคม 2558	0.045	0.065	0.017	0.017	0.045	-0.18
12 มกราคม 2558	0.066	0.073	0.036	0.036	0.041	-0.02
19 มกราคม 2558	0.070	0.089	0.038	0.042	0.105	-0.36
20 มกราคม 2558	0.075	0.089	0.021	0.042	0.105	-0.29
27 มกราคม 2558	0.061	0.079	0.060	0.061	0.346	0.14
ค่าเฉลี่ย ม.ค. 58	0.063	0.078	0.031	0.036	0.114	-0.160
3 กุมภาพันธ์ 2558	0.010	0.016	0.013	0.014	1.239	-0.14
4 กุมภาพันธ์ 2558	0.061	0.118	0.043	0.072	1.214	-0.30
11 กุมภาพันธ์ 2558	0.072	0.139	0.248	0.850	3.600	0.19
17 กุมภาพันธ์ 2558	0.134	0.187	0.201	1.180	4.250	-0.52
18 กุมภาพันธ์ 2558	0.155	0.174	0.196	1.150	5.350	-0.45
25 กุมภาพันธ์ 2558	0.180	0.201	0.687	2.330	6.750	0.18
ค่าเฉลี่ย ก.พ. 58	0.102	0.139	0.231	0.933	3.734	-0.173
4 มีนาคม 2558	0.157	0.558	1.244	3.261	7.775	-0.40
5 มีนาคม 2558	0.157	0.558	1.272	3.236	7.700	-0.35
12 มีนาคม 2558	0.361	1.724	2.536	5.212	10.600	0.370
19 มีนาคม 2558	0.203	1.148	3.075	4.887	11.600	-0.530
20 มีนาคม 2558	0.176	1.186	3.225	5.937	11.870	-0.370
27 มีนาคม 2558	0.465	2.910	4.662	7.100	12.475	0.540
ค่าเฉลี่ย มี.ค. 58	0.253	1.347	2.669	4.939	10.337	-0.123
3 เมษายน 2558	0.301	1.205	5.012	7.025	11.675	-0.340
4 เมษายน 2558	0.190	1.248	4.868	7.313	11.400	-0.260
11 เมษายน 2558	0.473	2.680	5.337	6.287	13.150	0.430
17 เมษายน 2558	0.315	2.500	4.762	8.061	13.400	-0.120
18 เมษายน 2558	0.411	1.911	4.450	7.893	13.250	-0.240
25 เมษายน 2558	1.200	2.800	5.520	8.150	14.460	0.390
ค่าเฉลี่ย เม.ย. 58	0.482	2.057	4.992	7.455	12.889	-0.023
ค่าสูงสุด 58	1.200	2.910	5.520	8.150	14.460	0.540
ค่าต่ำสุด 58	0.010	0.016	0.013	0.014	0.041	-0.530
ค่าเฉลี่ย 58	0.225	0.905	1.981	3.341	6.768	-0.120