



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายตະกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำ โทร. ๒๕๖๙

ที่ ๘๖๐.(ตค.)๐๓/๑๐๑๖

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานการเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม ครั้งที่ ๔๓/๒๕๖๙

เรียน ผส.บอ. ผ่าน ผอท.บอ.

กลุ่มงานตະกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ได้ติดตามสถานการณ์คุณภาพน้ำ โดยเฝ้าระวัง ติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำด้านความเค็ม และรายงานเสนอทุกสัปดาห์ ของสถานีทักษัต่างๆ ในแต่ละลุ่มน้ำ เทียบกับปีที่เกิดภัยแล้งนั้น ทางกลุ่มงานฯ ได้จัดทำรายงานการเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม ครั้งที่ ๔๓/๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม – ๑ กันยายน ๒๕๖๙ มีลุ่มน้ำต่างๆ ดังนี้ ๑. ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ๒. ลุ่มน้ำท่าจีน ๓. ลุ่มน้ำแม่กลอง ๔. ลุ่มน้ำบางปะกง

คุณภาพน้ำระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม – ๑ กันยายน ๒๕๖๙ พบว่า (๑) ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานีสูบน้ำสำราญ ถูกลดลง ปริมาณน้ำที่รับจากเขื่อนเจ้าพระยาต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ (ไม่มีข้อมูลปี ๒๕๕๗ เปรียบเทียบ) กรมชลประทาน(สามเสน) ถูกลดลง ความเค็มตลอดแม่น้ำเจ้าพระยาของสถานี Real Time ของการประปาครหลวง ความเค็มวัดโพธิ์แดงเหนือ ทรงตัว วัดไฝล้อมถึงสำราญแนวโน้มทรงตัว สะพานพระนั่งเกล้ามีแนวโน้มลดลง ปริมาณน้ำที่รับจากเขื่อนเจ้าพระยาต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ และระดับน้ำที่ศูนย์ศิลปอาชีพบางไทร (C.29A) ต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ (๒) ความเค็มในแม่น้ำท่าจีนสูงกว่าปี ๒๕๕๗ ระดับน้ำในแม่น้ำท่าจีนที่ อ.นครชัยศรี (T.1) และ อ.สามพราน (T.14) ต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ (๓) ความเค็มในแม่น้ำแม่กลอง สูงกว่าปี ๒๕๕๗ ระดับน้ำในแม่น้ำแม่กลองที่ อ.ท่าเมือง (K.11A) ต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ (๔) ความเค็มในแม่น้ำบางปะกงต่ำกว่าอาทิตย์ที่ผ่านมา (ไม่มีข้อมูลในปี ๒๕๕๗ มาเปรียบเทียบ) ระดับน้ำในแม่น้ำแม่ปราเจนบุรี ที่ อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี (KGT.1) ต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ (๕) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำที่สามารถระบายน้ำช่วยผลักดันความเค็มทั้ง ๓ ลุ่มน้ำ (เจ้าพระยา ท่าจีน แม่กลอง) อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย และน้อยกว่าปี ๒๕๕๗ ตามรายละเอียดที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางรัตนา รัตนจารุกษ์)

ตค.บอ.



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘

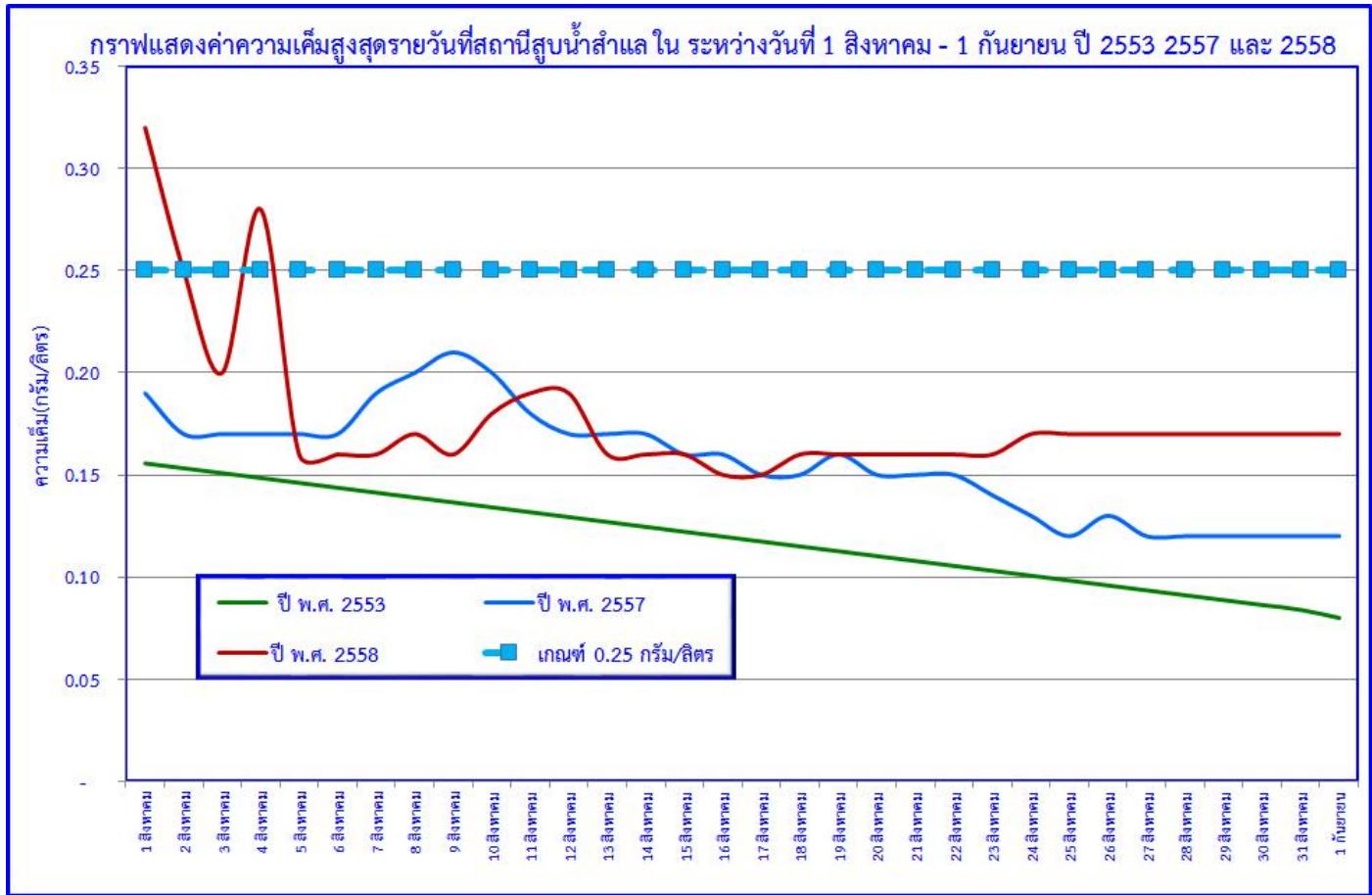
คุณภาพน้ำด้านความเค็ม (๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๕๘)

๑. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในคลื่นน้ำเจ้าพระยา

๑.๑ สถานีสูบน้ำสำราญ จ.ปทุมธานี จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๕๘ ที่จุดตรวจวัดสถานีสูบน้ำสำราญ ของ การประปากรุงเทพฯ ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน มีค่า ๐.๓๗ กรัม/ลิตร เฉลี่ย ๐.๓๗ กรัม/ลิตร ซึ่งสูงกว่าปี ๒๕๕๗ ที่มีค่า ๐.๐๙-๐.๑๐ กรัม/ลิตร และสูงกว่าปี ๒๕๕๗ ที่มีค่า ๐.๑๒-๐.๑๓ กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย ๐.๑๒ กรัม/ลิตร ดังรูปที่ ๑

๑.๒ ท่าน้ำนันท์ จ.นนทบุรี ค่าความเค็ม ณ เวลา ๐๙.๐๐ น. ที่จุดตรวจวัดท่าน้ำนันท์ วัดโดยกรมชลประทาน ระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๕๘ ค่าความเค็มอยู่ระหว่าง ๐.๑๖-๐.๒๕ กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย ๐.๒๓ กรัม/ลิตร (ไม่มีปี ๒๕๕๗ มาเปรียบเทียบ) ดังรูปที่ ๒

๑.๓ กรมชลประทาน (สามเสน) กทม. ค่าความเค็ม ณ เวลา ๐๙.๐๐ น. ที่จุดตรวจวัดกรมชลประทาน(สามเสน) ของกรมชลประทาน ระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๕๘ ค่าความเค็มอยู่ระหว่าง ๐.๒๔-๐.๓๑ กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย ๐.๒๘ กรัม/ลิตร ซึ่งสูงกว่าปี ๒๕๕๗ ที่มีค่าความเค็มระหว่าง ๐.๑๔-๐.๑๕ กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย ๐.๑๔ กรัม/ลิตร ดังรูปที่ ๓



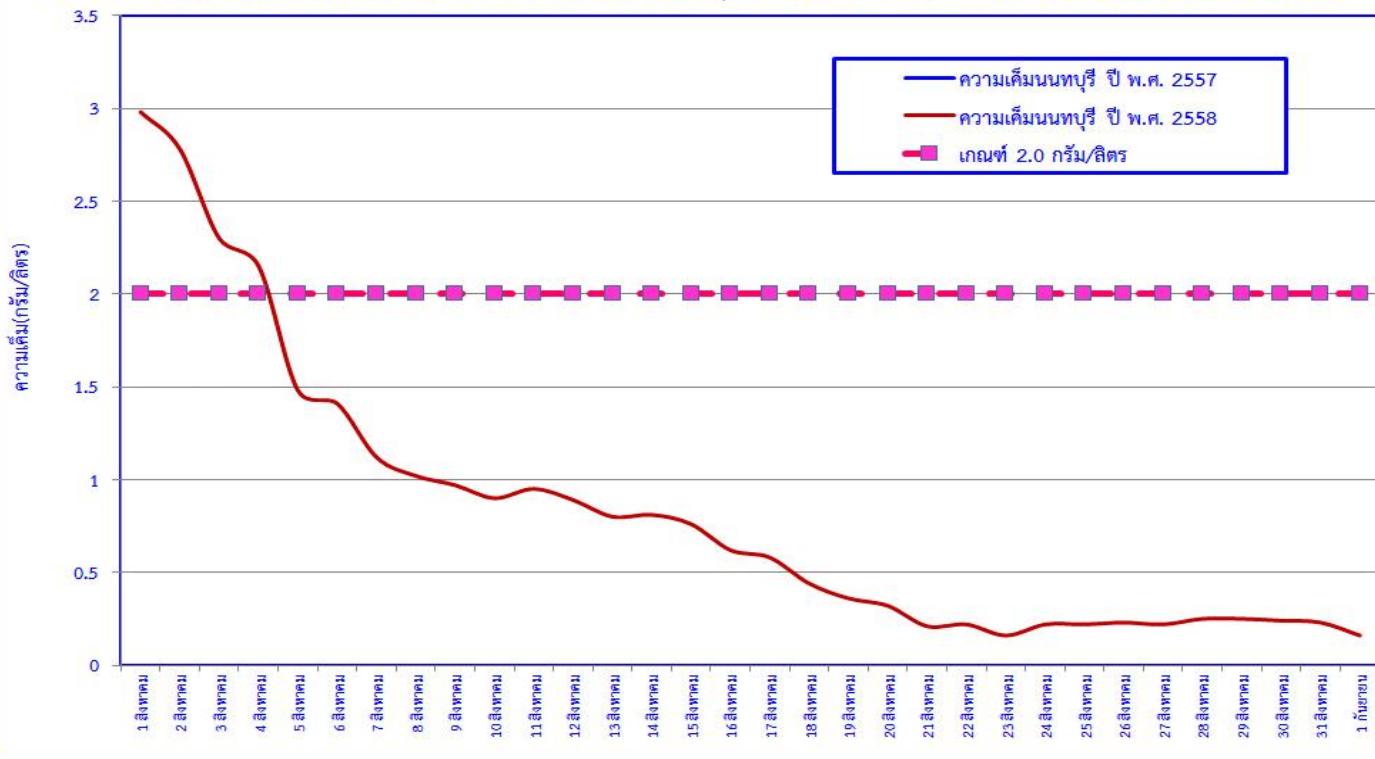
รูปที่ ๑ ค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำราญ



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

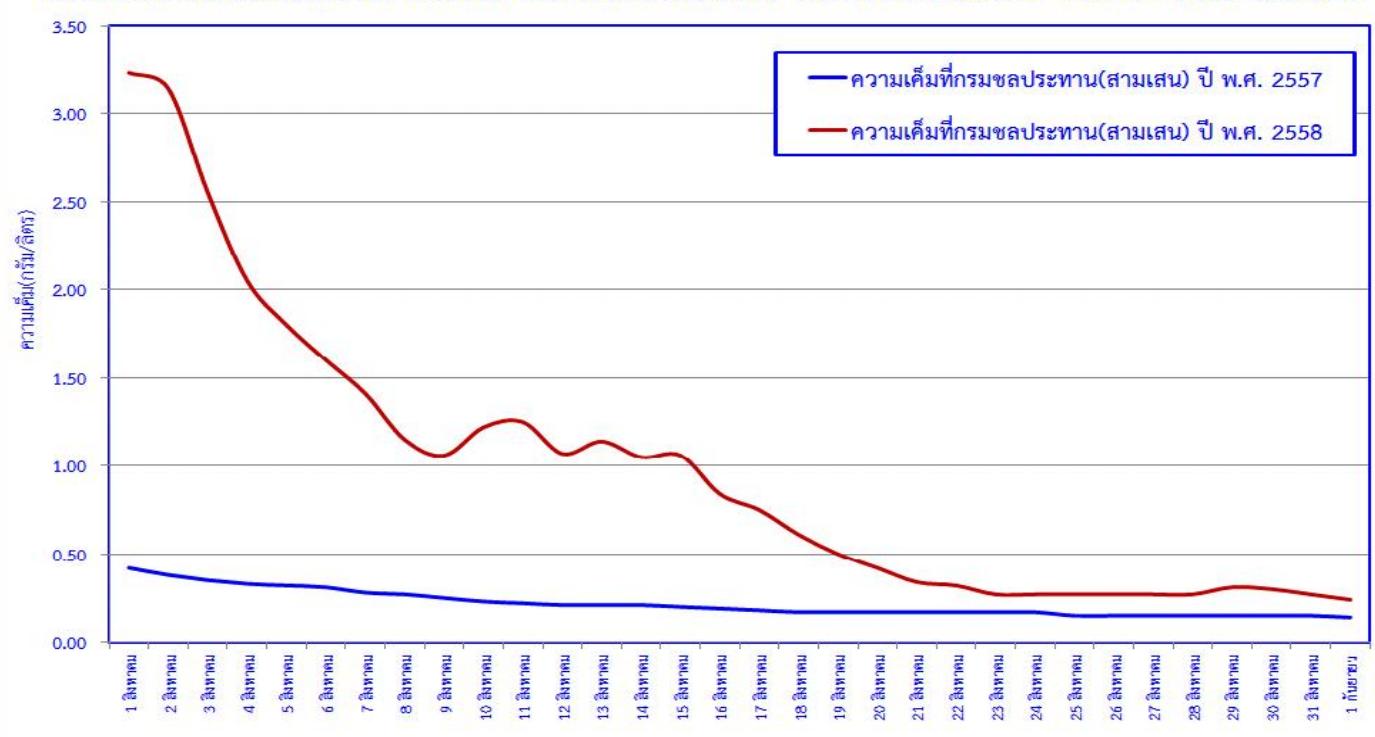
วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘

กราฟแสดงค่าความเค็มรายวัน(เวลา 08.00 น.) ที่ท่าน้ำน้ำที่ จ.นนทบุรี ในระหว่างวันที่ ๑ สิงหาคม - ๑ กันยายน ปี 2557 และ 2558



รูปที่ ๒ ค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่ท่าน้ำน้ำที่ จ.นนทบุรี

กราฟแสดงค่าความเค็มรายวัน(เวลา 08.00 น.) ที่กรมชลประทาน(สามเสน) ระหว่างวันที่ ๑ สิงหาคม - ๑ กันยายน ปี 2557 และ 2558



รูปที่ ๓ ค่าความเค็ม (08.00 น.) ที่กรมชลประทาน (สามเสน)

~๑~

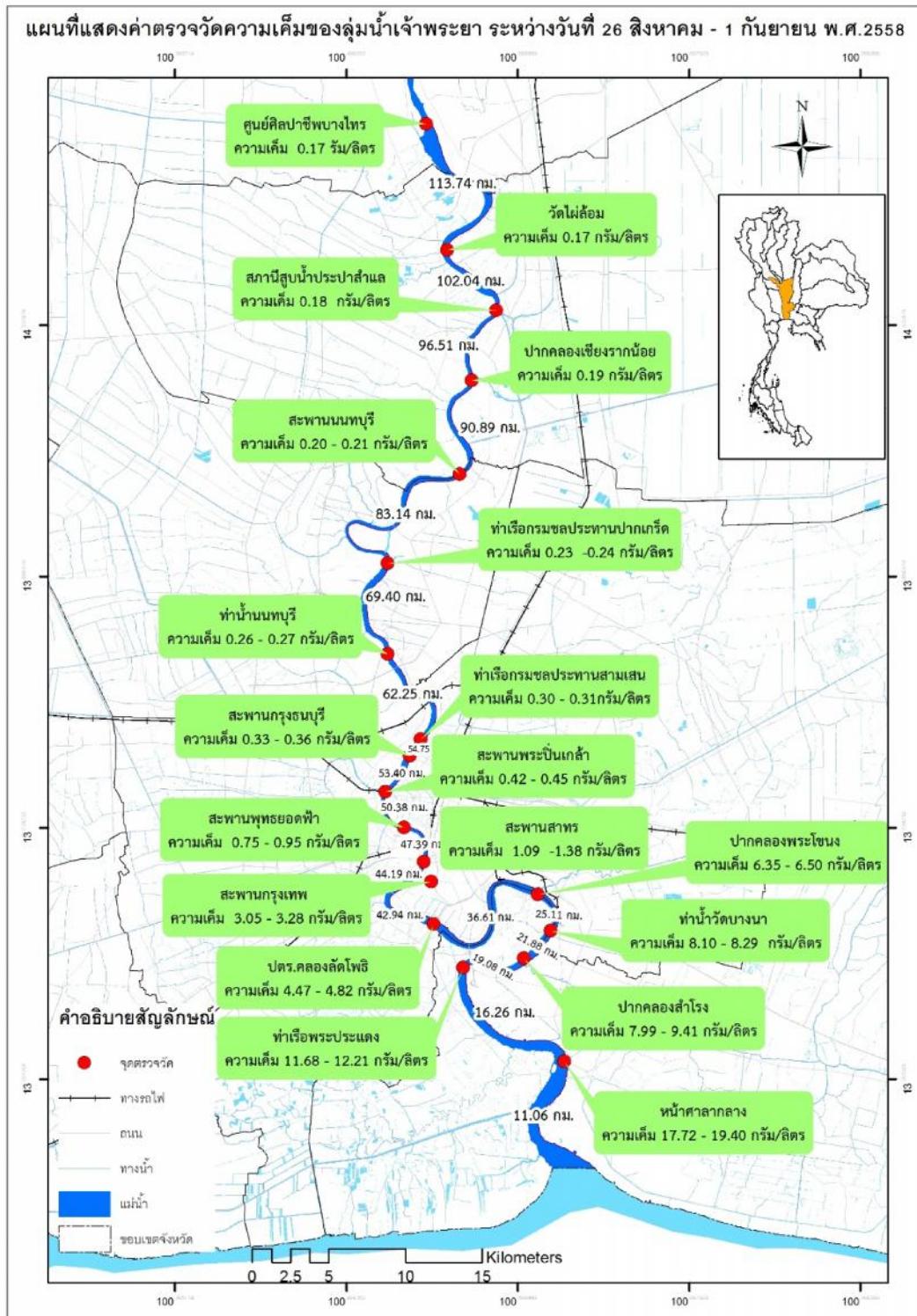
โดย กลุ่มงานติดตามและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๐๙๖๙ (ภายใน ๒๕๒๐)



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘

สำหรับความเค็มที่ทำการตรวจวัดในแม่น้ำเจ้าพระยาที่ตรวจวัดตามแผนโดยกลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ จุดตรวจวัดอื่นๆ ระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๕๘ แสดงในรูปที่ ๔



รูปที่ ๔ ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๕๘
(ตรวจวัดโดยกลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ)

~๓~

โดย กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๐๙๖๙ (ภายใน ๒๕๒๐)



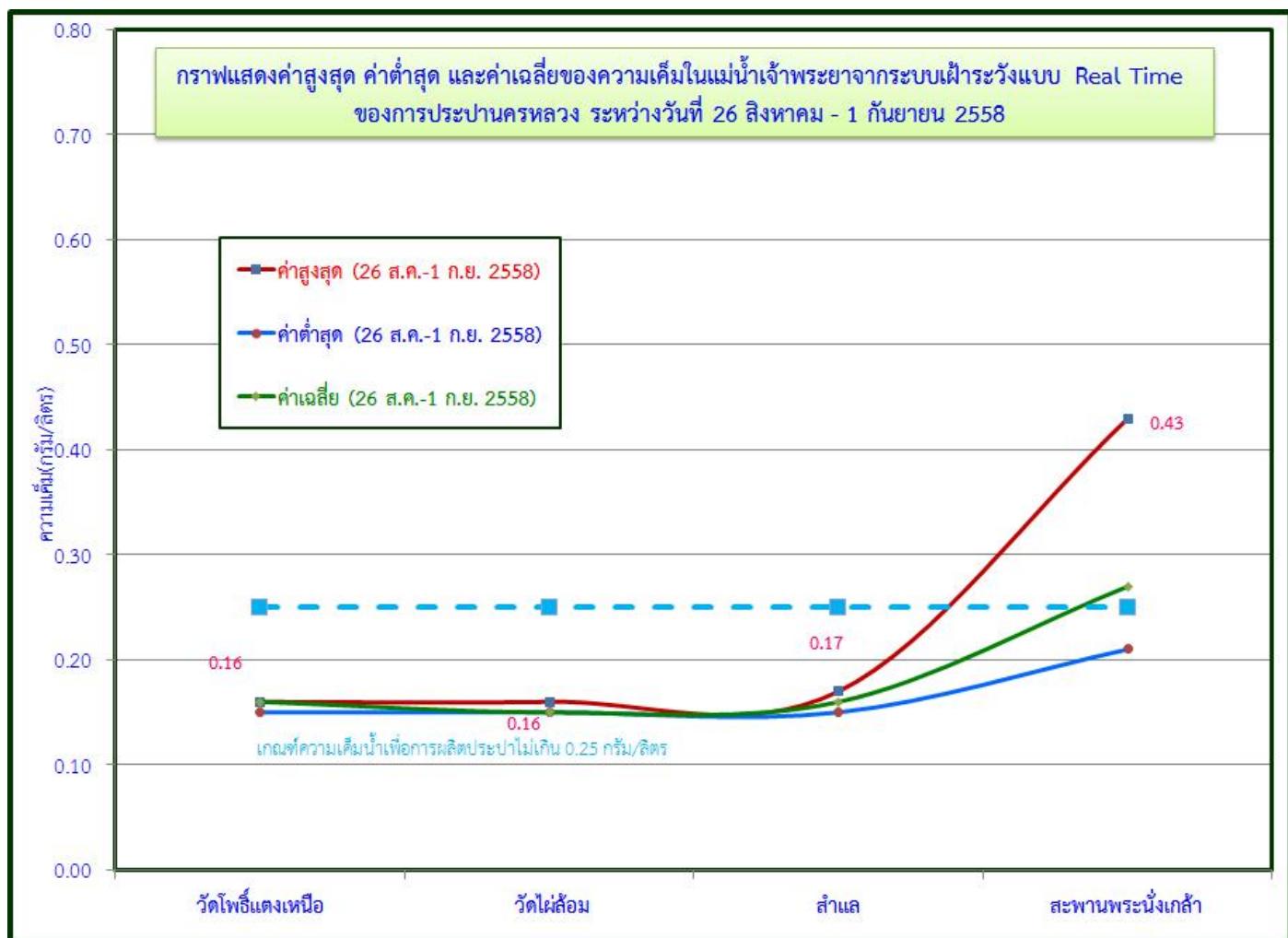
การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘

๑.๓ จากโครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time ของการประปาครหหลวง ในแม่น้ำเจ้าพระยา จำนวน ๔ จุดตรวจวัด ผลการตรวจระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๕๘ เปรียบเทียบกับระหว่างวันที่ ๑๙-๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ย พบว่า ความเค็มที่วัดโพธิ์แตงเนื้อ มีแนวโน้มลดลง วัดไผ่ล้อมถึงสามแล้วมีแนวโน้มทรงตัว ที่ สะพานพระนั่งเกล้ามีแนวโน้มลดลง ตั้งตารางที่ ๑ และรูปที่ ๕-๖

ตารางที่ ๑ เปรียบเทียบความเค็มระหว่างวันที่ ๑๙-๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ และ ระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๕๘

จุดตรวจวัด	ความเค็มระหว่าง ๑๙-๒๕ ส.ค. ๒๕๕๘ (g/L)			ความเค็มระหว่าง ๒๖ ส.ค.-๑ ก.ย. ๒๕๕๘ (g/L)			สูงขึ้น/ ลดลง
	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	
วัดโพธิ์แตงเนื้อ	0.15	0.16	0.16	0.14	0.16	0.15	ลดลง
วัดไผ่ล้อม	0.15	0.16	0.15	0.14	0.15	0.15	ทรงตัว
สามแฉ	0.15	0.17	0.16	0.15	0.16	0.16	ทรงตัว
สะพานพระนั่งเกล้า	0.21	0.43	0.27	0.20	0.27	0.23	ลดลง



รูปที่ ๕ กราฟค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แบบ Real Time ของ กปน.

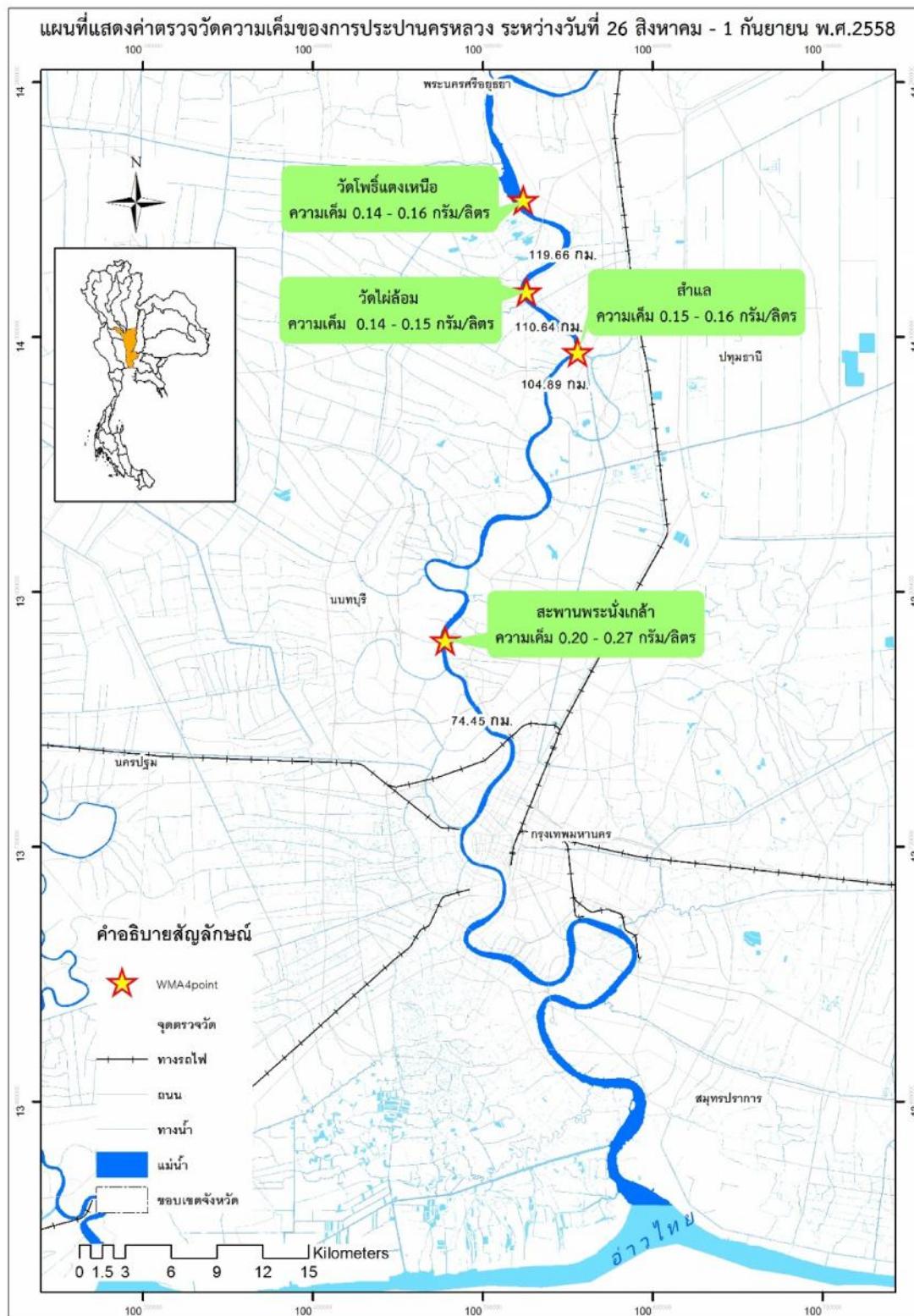
~๕~

โดย กลุ่มงานติดตามและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๐๙๖๙ (ภายใน ๒๕๒๐)



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘



รูปที่ ๖ แผนที่ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แบบ Real Time ของ กปน.

~๕~

โดย กลุ่มงานติดตามและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๐๙๖๙ (ภายใน ๒๕๒๐)



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘

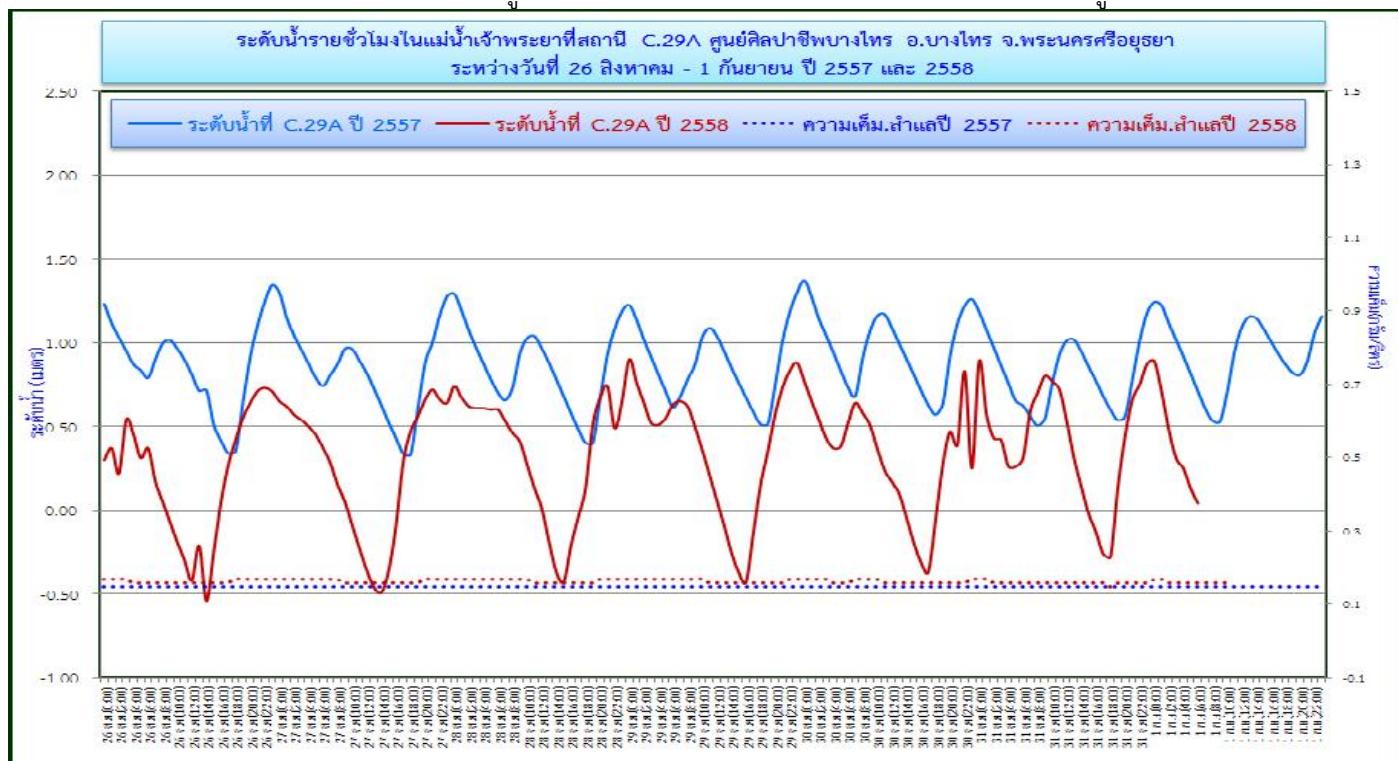
การระบายน้ำของเขื่อนเจ้าพระยา

ระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๕๘ ปริมาณน้ำที่ระบายน้ำจากเขื่อนเจ้าพระยา ๗๔ ลบ.ม./วินาที ต่ำกว่า ปี ๒๕๕๗ ที่ระบายน้ำ ๓๗๓-๔๒๗ ลบ.ม./วินาที ดังรูปที่ ๗



รูปที่ ๗ ปริมาณน้ำที่ระบายน้ำจากเขื่อนเจ้าพระยา

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.29A ศูนย์ศึกษาพิบานงไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา ระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบร้า ในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง $-0.45-0.50$ เมตร ค่าเฉลี่ย 0.32 เมตร ต่ำกว่าในปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง $0.30-0.37$ เมตร ค่าเฉลี่ย 0.34 เมตร ดังรูปที่ ๘



รูปที่ ๘ ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี C.29A

~~~

โดย กลุ่มงานติดตามและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกิจฯ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกิจฯ โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๐๙๖๕ (ภายใน ๒๔๒๐)

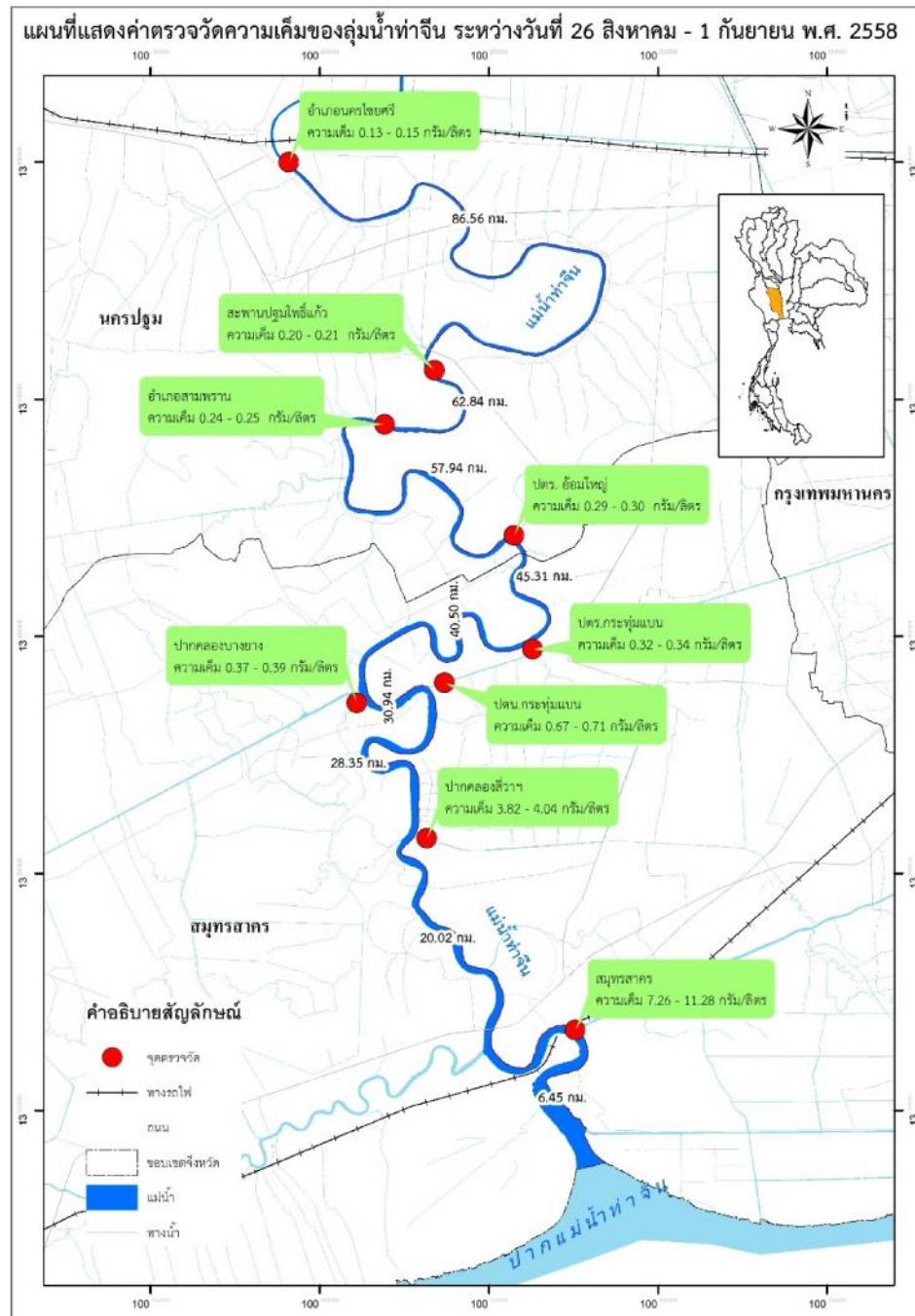


## การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

### วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘

#### ๒. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำท่าจีน

คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำท่าจีน ทำการตรวจวัดตามแผนคือ เดือนละ ๖ ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๕๘ ทำการตรวจวัด วันที่ ๒๙-๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ ค่าความเค็มที่จุ๊ดเฝ้าระวังสำหรับส่วนพรมแดน มีค่า **๐.๒๔-๐.๒๕** กรัม/ลิตร ถูกกว่าค่าที่ตรวจวัดได้ในระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๕๗ ตรวจวัดวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๗ มีค่า **๐.๑๔** ดังรูปที่ ๑๐



**รูปที่ ๑๐ ความเค็มในแม่น้ำท่าจีน**  
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาคเจริญ วันที่ ๒๙-๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๘)

~๗~

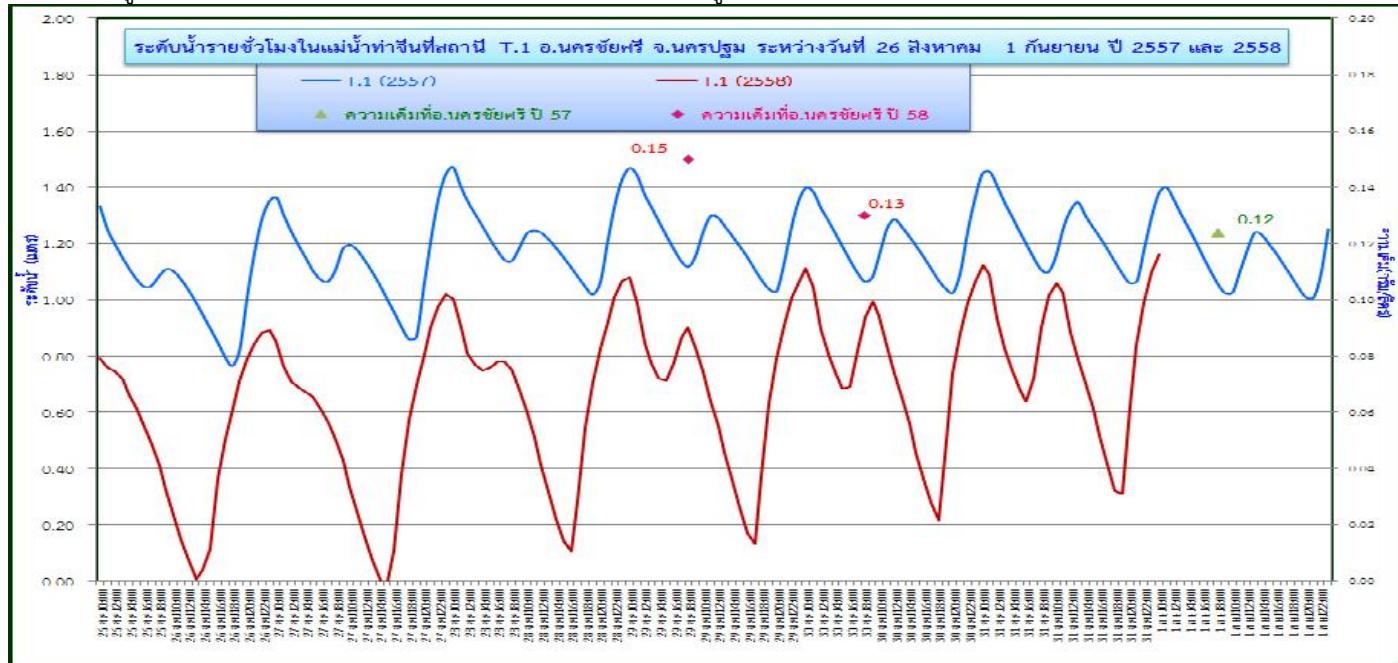
โดย กลุ่มงานตอกยนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกภิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกภิทยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๑๙๙๙ (ภายใน ๒๔๒๐)



## การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

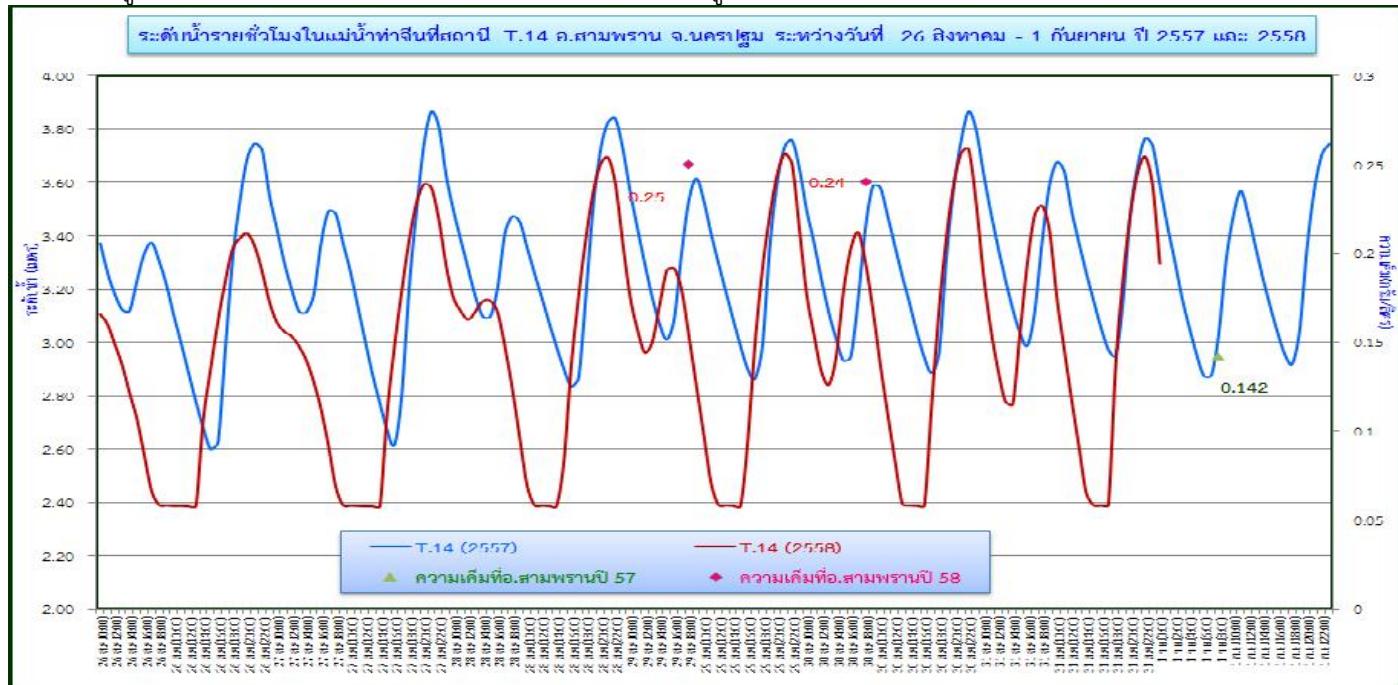
วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำท่าจีนที่สถานี T.1 อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม ระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบร่วมกันในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง  $-0.03\text{--}0.16$  เมตร ค่าเฉลี่ย  $0.09$  เมตร ต่ำกว่าในปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง  $0.07\text{--}0.15$  เมตร ค่าเฉลี่ย  $0.12$  เมตร ดังรูปที่ ๑๐



รูปที่ ๑๐ ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี T.1 และ ค่าความเค็มที่ อ.นครชัยศรี

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำท่าจีนที่สถานี T.14 อ.สามพราน จ.นครปฐม ระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบร่วมกันในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง  $2.00\text{--}3.80$  เมตร ค่าเฉลี่ย  $2.85$  เมตร ต่ำกว่า ในปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง  $2.60\text{--}3.40$  เมตร ค่าเฉลี่ย  $3.10$  เมตร ดังรูปที่ ๑๑



รูปที่ ๑๑ ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี T.14 และ ค่าความเค็มที่ อ.สามพราน

~๙๘~

โดย กลุ่มงานติดตามและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกิจพยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกิจพยา โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๑๙๖๗ (ภายใน ๒๕๖๐)

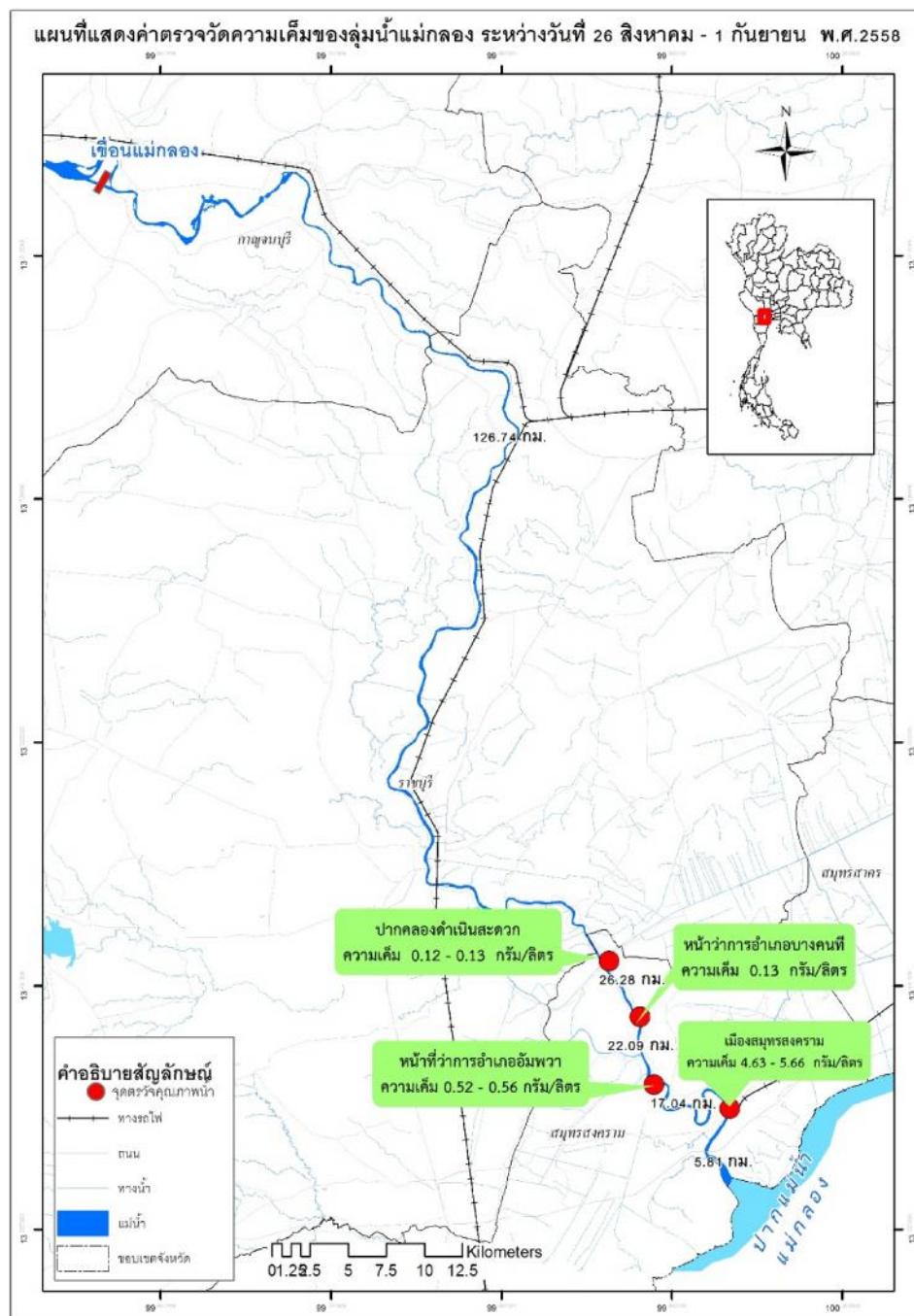


## การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘

### ๓. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำแม่กลอง

คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำแม่กลอง ทำการตรวจวัดตามแผนคือ เดือนละ ๖ ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๕๘ ทำการตรวจวัด วันที่ ๒๙-๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ ค่าความเค็มที่จุกเฝ้าระวังปากคลองดำเนินสะดวก อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี วัดได้ **๐.๑๒-๐.๑๓ กรัม/ลิตร** ต่ำกว่าค่าที่ตรวจวัดได้ในระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๕๗ ตรวจวัดวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ มีค่า **๐.๑๑** ดังรูปที่ ๙ ได้แสดงในรูปที่ ๓



รูปที่ ๓ ความเค็มในแม่น้ำแม่กลอง  
(ตรวจโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก วันที่ ๒๙-๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๘)

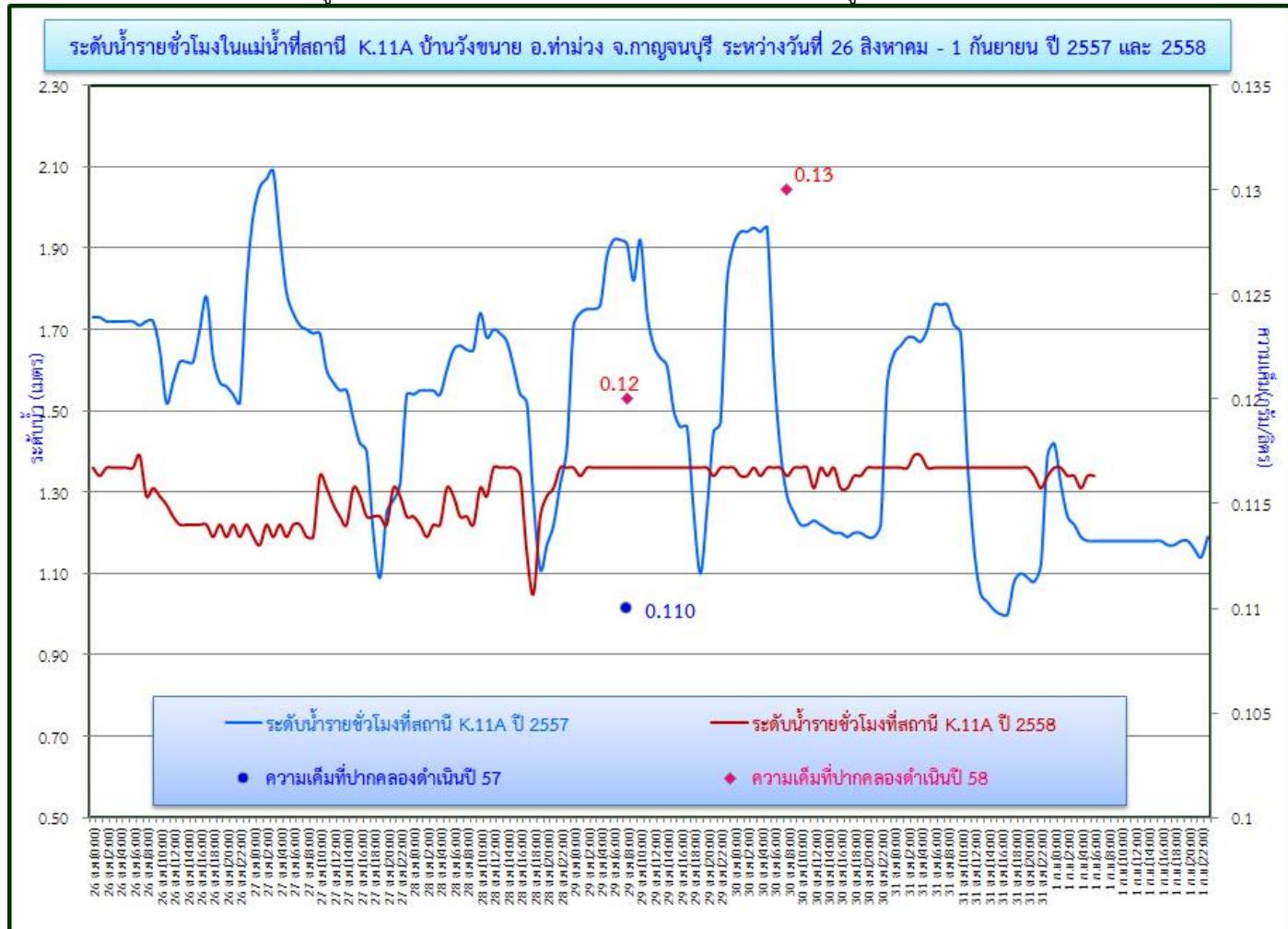
~๙~



## การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำแม่กลองที่สถานี K.11A บ้านวังขนาย ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี ระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบร่วมในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๑.๐๕-๑.๓๙ เมตร ค่าเฉลี่ย ๑.๓๑ เมตร ต่ำกว่าปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง ๑.๐-๑.๐๙ เมตร ค่าเฉลี่ย ๑.๐๓ เมตร ดังรูปที่ ๑



รูปที่ ๑ ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี K.11A และค่าความเค็มที่ปากคลองดำเนิน

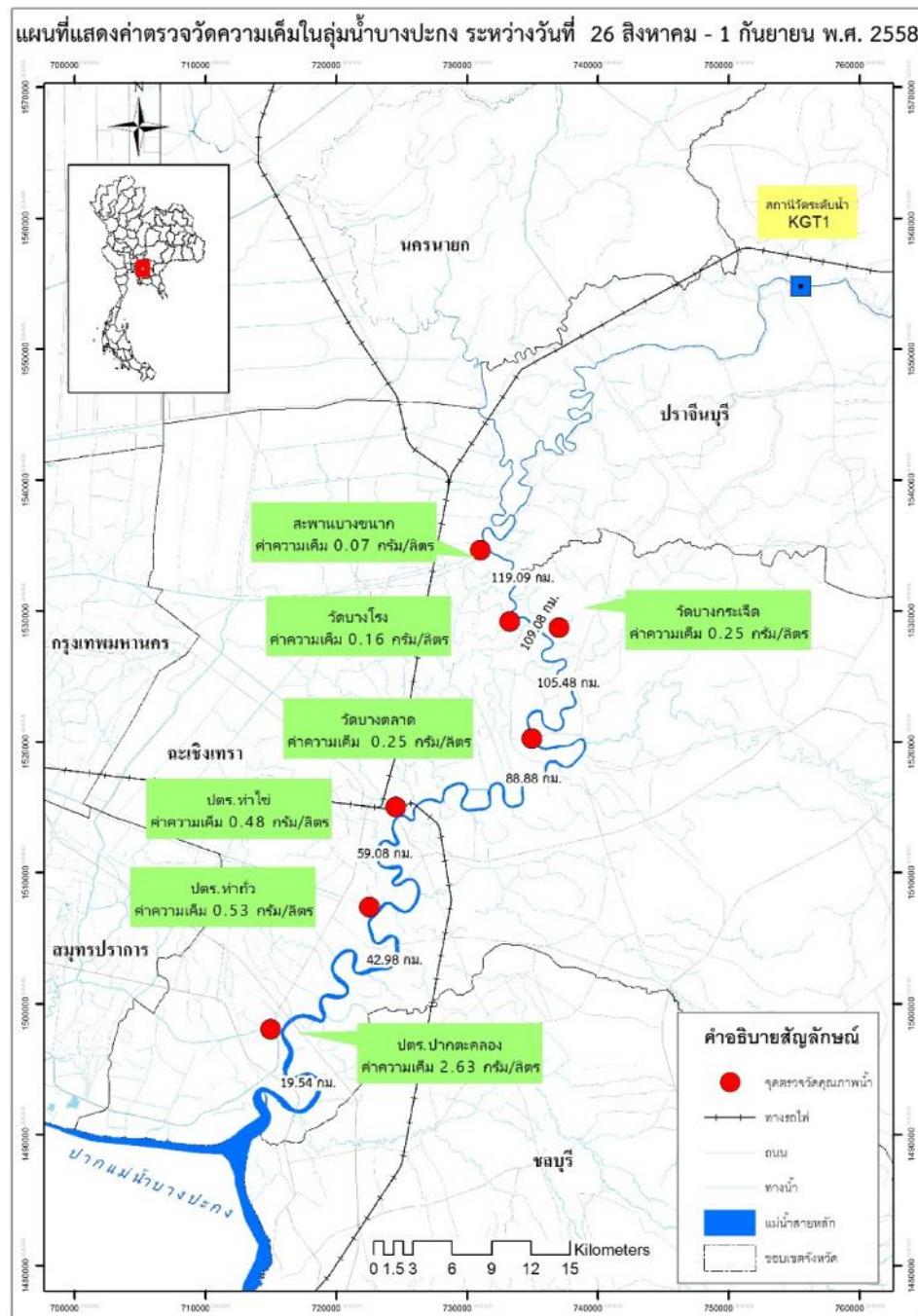


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพหน้าที่นักความเห็น

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘

#### ๔. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำบางปะกง

คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำบางปะกง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม ทำการตรวจทุกวันอังการกับพฤหัสบดี แต่ในรายงานจะรายงานทุกวันพฤหัสบดี ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๕๘ ทำการตรวจวัด วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวัง สะพานบางขนาด อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา วัดได้ **๐.๐๗** กรัม/ลิตร ได้แสดงในรูปที่ **๑**



รูปที่ ๑๕ ความเค็มในแม่น้ำบางปะกง

(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยนาถ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๘)

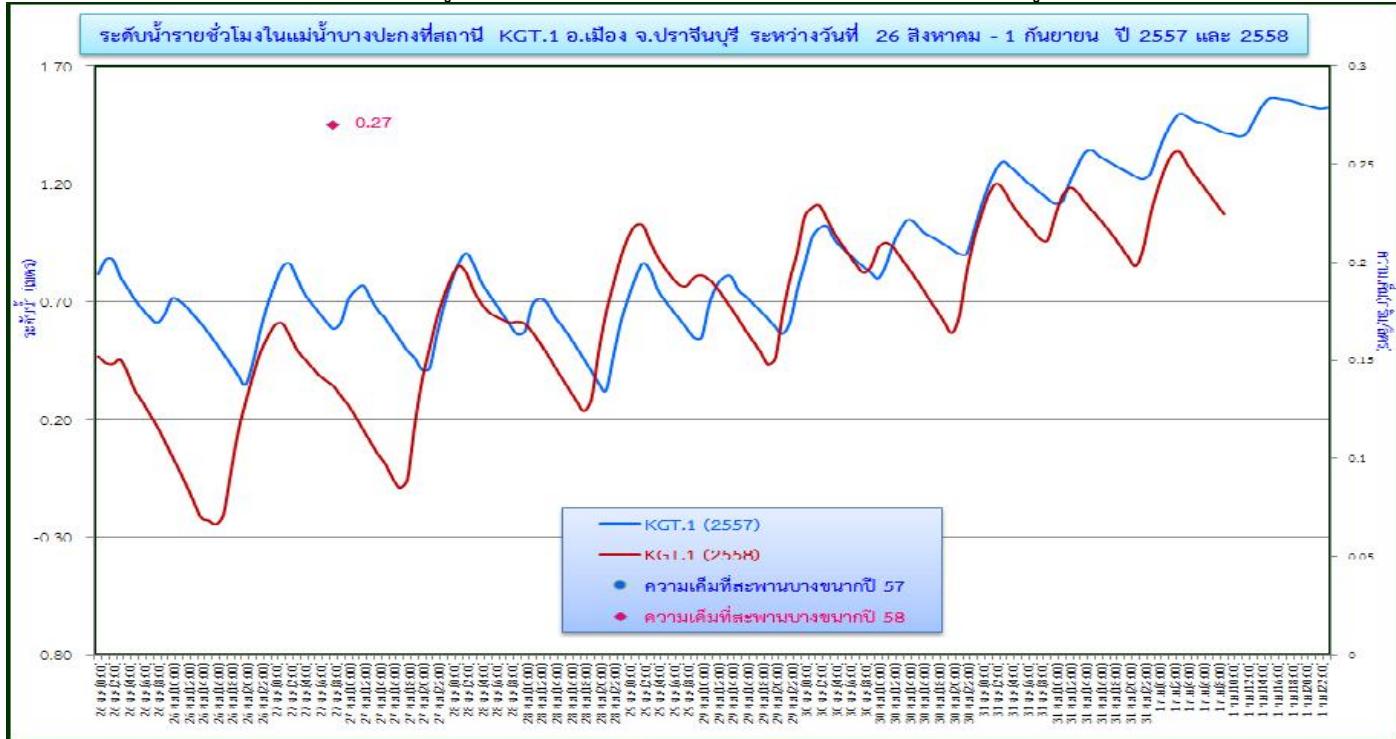
~◎◎~



## การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘

ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำบางปะกงที่สถานี KGT.1 ตลาดหน้าหนองเมืองปราจีนบุรี อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี ระหว่างวันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๑ กันยายน ปี ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ พบร้า ในปี ๒๕๕๘ ระดับน้ำอยู่ระหว่าง **-๐.๒๕-๑.๓๓ เมตร** ค่าเฉลี่ย **๐.๖๖ เมตร ต่ำกว่า** ในปี ๒๕๕๗ ซึ่งระดับน้ำอยู่ระหว่าง **๐.๓๒-๑.๕๐ เมตร** ค่าเฉลี่ย **๐.๘๓ เมตร** ดังรูปที่ ๑๖



รูปที่ ๑๖ ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี KGT.1 และความเค็มที่สะพานบางขนาก

### สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

| อ่างเก็บน้ำ    | ความจุ (ล้าน ม. <sup>๓</sup> ) | ปริมาตรน้ำ (๑ ก.ย.๕๘) (ล้าน ม. <sup>๓</sup> ) | ปริมาตรน้ำในอ่างฯปัจจุบัน       |                   | ปริมาตรน้ำใช้การ                |                  | ปริมาตรน้ำระบบ                 |                                | เกณฑ์ของน้ำใช้การ |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|
|                |                                |                                               | ปริมาตร (ล้าน ม. <sup>๓</sup> ) | ร้อยละ น้ำเก็บกัก | ปริมาตร (ล้าน ม. <sup>๓</sup> ) | ร้อยละ น้ำใช้การ | วันนี้ (ล้าน ม. <sup>๓</sup> ) | วันนี้ (ล้าน ม. <sup>๓</sup> ) |                   |
| ๑. ภูมิพล      | 13,462                         | 4,516                                         | 4,366                           | 32.43%            | 566                             | 4.20%            | 5.00                           | 5.00                           | น้ำน้อย           |
| ๒. สิริกิติ์   | 9,510                          | 4,332                                         | 3,824                           | 40.21%            | 974                             | 10.24%           | 9.48                           | 9.07                           | น้ำน้อย           |
| ๓. แควน้อย     | 939                            | 376                                           | 240                             | 25.56%            | 197                             | 20.98%           | 1.04                           | 1.04                           | น้ำน้อย           |
| ๔. ป่าสัก      | 960                            | 276                                           | 118                             | 12.29%            | 115                             | 11.98%           | 0.88                           | 0.88                           | น้ำน้อย           |
| ๖. ศรีนครินทร์ | 17,745                         | 12,640                                        | 12,262                          | 69.10%            | 1,997                           | 11.25%           | 3.20                           | 8.84                           | น้ำน้อย           |
| ๗. วชิราลงกรณ์ | 8,860                          | 4,599                                         | 4,830                           | 54.51%            | 1,818                           | 20.52%           | 16.96                          | 17.04                          | น้ำน้อย           |
| ภาครวม         | 51,476                         | 26,739                                        | 25,640                          | 49.81%            | 5,667                           | 11.01%           | 36.56                          | 41.87                          | น้ำน้อย           |

ที่มา: ศูนย์ประมาณวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘ ร้อยละของน้ำใช้การจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่เป็นดังนี้ ภูมิพลมีปริมาณน้ำใช้การ ร้อยละ **๔๒๐** อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย สิริกิติ์มีปริมาณน้ำใช้การร้อยละ **๑๐.๒๔** อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แควน้อยมีปริมาณน้ำใช้การร้อยละ **๒๐.๙๙** อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย ป่าสักมีปริมาณน้ำใช้การร้อยละ **๑๑.๙๙** อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย ศรีนครินทร์มีปริมาณน้ำใช้การร้อยละ **๑๑.๒๕** อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย และเขื่อนวชิราลงกรณ์มีปริมาณน้ำใช้การร้อยละ **๒๐.๔๒** อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

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

~๑๒~

โดย กลุ่มงานติดตามและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกภัยฯ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกภัยฯ โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๐๘๖๘ (ภายใน ๒๕๖๐)

## ภาคผนวก

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

## ความคืบและระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา ปี พ.ศ.๒๕๕๘

| วันที่          | ความคืบ กิโลเมตร        |           |                         |                     |                  |                             |              |                           |                     |                      |                |           |                  |             |                    |          |                  |                                 | ระดับน้ำ ม.<br>(รทก.)         |       |      |
|-----------------|-------------------------|-----------|-------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|---------------------|----------------------|----------------|-----------|------------------|-------------|--------------------|----------|------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------|------|
|                 | ศูนย์ศึกษา<br>ชีพบางไทร | วัดไฟล้อม | โรงสูบน้ำประปา<br>สำลัด | ปากคลอง<br>เชียงราก | สะพาน<br>นนทบุรี | กรม<br>ชลประทาน<br>ปากเกร็ด | ท่าน้ำจันทร์ | กรม<br>ชลประทาน<br>สามเสน | สะพานกรุง<br>ธนบุรี | สะพาน<br>พระบรมเกล้า | สะพาน<br>พุทธฯ | สะพานสาทร | สะพาน<br>กรุงเทพ | หัวปลดโพธิ์ | ปากคลอง<br>พระโขนง | วัดบางนา | ปากคลอง<br>สำโรง | ท่าเรือข้าม<br>ฟากพระ<br>ประแดง | ศalaคลาง<br>จ.<br>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.  | 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                    | 0.18                | 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                    | 0.18                | 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.  | 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. | 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         | 0.20                      | 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         | 0.20                      | 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. | 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  |      |
| 2-พ.ค.-58       | 0.15                    | 0.15      | 0.17                    | 0.18                | 0.20             | 0.22                        | 0.23         | 0.28                      | 0.49                | 0.71                 | 1.94           | 2.77      | 4.26             | 6.08        | 7.79               | 11.14    | 12.51            | 14.34                           | 18.89                         | 0.71  |      |
| 3-พ.ค.-58       | 0.15                    | 0.16      | 0.17                    | 0.17                | 0.20             | 0.22                        | 0.24         | 0.36                      | 0.61                | 0.87                 | 2.14           | 3.06      | 4.50             | 6.43        | 7.37               | 10.53    | 12.53            | 13.89                           | 20.44                         | 0.66  |      |
| 10-พ.ค.-58      | 0.16                    | 0.16      | 0.17                    | 0.19                | 0.21             | 0.23                        | 0.29         | 0.43                      | 0.50                | 0.71                 | 1.11           | 1.59      | 3.27             | 4.67        | 5.80               | 8.29     | 9.20             | 12.00                           | 18.31                         | 0.43  |      |
| 17-พ.ค.-58      | 0.16                    | 0.16      | 0.20                    | 0.22                | 0.24             | 0.27                        | 0.44         | 0.60                      | 0.64                | 0.91                 | 1.48           | 2.11      | 3.12             | 4.46        | 6.37               | 9.10     | 9.22             | 13.19                           | 18.24                         | 0.74  |      |

## ความเค็มและระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา ปี พ.ศ.๒๕๕๘

| วันที่                         | ความเค็ม กิรัม/ลิตร     |                       |                         |                      |                      |                             |                      |                           |                      |                        |                           |                |                   |                           |                    |           |                   |                                 | ระดับน้ำ ม.<br>(รทก.)      |                                  |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|--------------------|-----------|-------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
|                                | ศูนย์ศึกษา<br>ชีพบางไทร | วัดไฟส้อม             | โรงสูบน้ำประปา<br>สำลัด | ปากคลอง<br>เขียงราก  | สะพาน<br>นนทบุรี     | กรม<br>ชลประทาน<br>ปากเกร็ด | ท่าน้ำจันทร์         | กรม<br>ชลประทาน<br>สามเสน | สะพานกรุง<br>ธนบุรี  | สะพาน<br>พระบรมราชโถลี | สะพาน<br>พุทธฯ            | สะพานสาทร      | สะพาน<br>กรุงเทพ  | หัว้าปคร.<br>คลองลัดโพธิ์ | ปากคลอง<br>พระโขนง | วัดบางนา  | ปากคลอง<br>สำโรง  | ท่าเรือข้าม<br>ฟากพระ<br>ประแดง | ศลากกลาง<br>จ. สมุทรปราการ | C.29A                            |
| 18-พ.ค.-๕๘                     | 0.15                    | 0.16                  | 0.20                    | 0.22                 | 0.24                 | 0.28                        | 0.42                 | 0.73                      | 0.83                 | 1.19                   | 1.81                      | 2.59           | 3.05              | 4.36                      | 6.23               | 8.90      | 9.71              | 16.63                           | 19.57                      | 0.64                             |
| 25-พ.ค.-๕๘                     | 0.16                    | 0.16                  | 0.18                    | 0.24                 | 0.30                 | 0.46                        | 0.87                 | 1.58                      | 1.76                 | 2.34                   | 2.89                      | 4.13           | 5.59              | 7.98                      | 8.44               | 10.55     | 12.61             | 16.50                           | 22.51                      | 0.61                             |
| ค่าเฉลี่ย พ.ค.                 | 0.16                    | 0.16                  | 0.18                    | 0.20                 | 0.23                 | 0.28                        | 0.42                 | 0.66                      | 0.81                 | 1.12                   | 1.90                      | 2.71           | 3.97              | 5.66                      | 7.00               | 9.75      | 10.96             | 14.43                           | 19.66                      | 0.63                             |
| 1-มิ.ย.-๕๘                     | 0.16                    | 0.16                  | 0.19                    | 0.25                 | 0.35                 | 0.49                        | 0.98                 | 1.90                      | 2.05                 | 2.56                   | 3.58                      | 5.11           | 6.35              | 7.94                      | 9.92               | 12.51     | 12.36             | 16.45                           | 21.95                      | 0.63                             |
| 2-มิ.ย.-๕๘                     | 0.15                    | 0.16                  | 0.19                    | 0.25                 | 0.35                 | 0.47                        | 0.97                 | 2.10                      | 2.34                 | 2.92                   | 4.24                      | 5.30           | 6.55              | 8.19                      | 10.24              | 12.80     | 13.47             | 17.42                           | 22.89                      | 0.55                             |
| 9-มิ.ย.-๕๘                     | 0.15                    | 0.16                  | 0.21                    | 0.36                 | 0.58                 | 1.17                        | 2.37                 | 3.04                      | 3.35                 | 3.72                   | 4.03                      | 5.04           | 5.86              | 7.82                      | 7.80               | 7.76      | 10.17             | 11.47                           | 17.87                      | 0.63                             |
| 15-มิ.ย.-๕๘                    | 0.15                    | 0.18                  | 0.38                    | 0.60                 | 0.88                 | 1.53                        | 2.25                 | 2.45                      | 2.55                 | 3.24                   | 3.51                      | 4.45           | 4.72              | 5.29                      | 6.95               | 7.81      | 6.75              | 11.06                           | 16.01                      | 0.81                             |
| 16-มิ.ย.-๕๘                    | 0.15                    | 0.16                  | 0.26                    | 0.50                 | 0.85                 | 1.24                        | 1.95                 | 2.36                      | 2.60                 | 2.92                   | 3.28                      | 4.16           | 4.36              | 5.55                      | 6.30               | 7.09      | 10.74             | 10.49                           | 15.85                      | 0.62                             |
| 23-มิ.ย.-๕๘                    | 0.15                    | 0.15                  | 0.19                    | 0.36                 | 0.74                 | 0.98                        | 1.19                 | 1.19                      | 1.27                 | 1.43                   | 1.51                      | 1.69           | 1.78              | 2.61                      | 3.01               | 4.41      | 5.47              | 7.21                            | 13.38                      | 0.21                             |
| 30-มิ.ย.-๕๘                    | 0.15                    | 0.16                  | 0.26                    | 0.60                 | 0.87                 | 0.99                        | 1.17                 | 1.19                      | 1.36                 | 1.73                   | 2.62                      | 3.83           | 6.10              | 8.98                      | 10.09              | 12.30     | 12.89             | 16.81                           | 21.07                      | 0.51                             |
| ค่าเฉลี่ย มิ.ย.                | 0.15                    | 0.16                  | 0.24                    | 0.42                 | 0.66                 | 0.98                        | 1.56                 | 2.03                      | 2.22                 | 2.65                   | 3.25                      | 4.23           | 5.10              | 6.63                      | 7.76               | 9.24      | 10.26             | 12.99                           | 18.43                      | 0.57                             |
| 8-ก.ค.-๕๘                      | 0.14                    | 0.16                  | 0.32                    | 0.62                 | 0.89                 | 1.14                        | 1.88                 | 2.65                      | 2.89                 | 3.44                   | 4.19                      | 5.33           | 6.76              | 9.94                      | 10.67              | 13.59     | 14.58             | 16.67                           | 22.19                      | 0.20                             |
| 15-ก.ค.-๕๘                     | 0.15                    | 0.35                  | 0.83                    | 1.26                 | 1.80                 | 2.76                        | 5.27                 | 5.67                      | 6.11                 | 7.28                   | 8.24                      | 9.82           | 10.15             | 12.12                     | 14.96              | 17.84     | 18.44             | 21.79                           | 26.95                      | 0.58                             |
| 16-ก.ค.-๕๘                     | 0.15                    | 0.41                  | 0.81                    | 1.37                 | 1.96                 | 3.38                        | 5.31                 | 7.35                      | 8.00                 | 8.45                   | 9.42                      | 11.22          | 12.19             | 14.56                     | 16.56              | 18.58     | 19.31             | 22.77                           | 27.72                      | 0.63                             |
| 23-ก.ค.-๕๘                     | 0.15                    | 0.17                  | 0.28                    | 0.56                 | 2.01                 | 2.66                        | 3.98                 | 5.09                      | 5.25                 | 5.88                   | 6.25                      | 7.45           | 8.97              | 11.40                     | 12.19              | 14.58     | 15.50             | 17.32                           | 22.42                      | 0.30                             |
| 30-ก.ค.-๕๘                     | 0.14                    | 0.17                  | 0.49                    | 1.25                 | 2.48                 | 3.04                        | 3.87                 | 4.34                      | 4.42                 | 4.94                   | 5.09                      | 6.46           | 6.85              | 7.69                      | 9.81               | 11.01     | 10.00             | 13.11                           | 20.42                      | 0.71                             |
| 31-ก.ค.-๕๘                     | 0.14                    | 0.16                  | 0.33                    | 0.77                 | 2.00                 | 2.77                        | 3.26                 | 3.67                      | 3.84                 | 4.30                   | 4.54                      | 5.39           | 5.73              | 7.29                      | 8.70               | 9.76      | 7.97              | 11.91                           | 17.33                      | 0.58                             |
| ค่าเฉลี่ย ก.ค.                 | 0.14                    | 0.24                  | 0.51                    | 0.97                 | 1.86                 | 2.63                        | 3.93                 | 4.80                      | 5.09                 | 5.72                   | 6.29                      | 7.61           | 8.44              | 10.50                     | 12.15              | 14.23     | 14.30             | 17.26                           | 22.84                      | 0.50                             |
| 7-ส.ค.-๕๘                      | 0.14                    | 0.15                  | 0.16                    | 0.18                 | 0.26                 | 0.76                        | 1.18                 | 1.27                      | 1.37                 | 1.53                   | 1.55                      | 1.58           | 1.68              | 2.00                      | 2.53               | 2.83      | 3.11              | 4.06                            | 9.04                       | 0.19                             |
| 14-ส.ค.-๕๘                     | 0.16                    | 0.15                  | 0.17                    | 0.20                 | 0.38                 | 0.61                        | 0.84                 | 1.00                      | 1.04                 | 1.17                   | 1.25                      | 1.49           | 2.59              | 3.52                      | 4.69               | 6.38      | 7.00              | 10.57                           | 16.65                      | 0.47                             |
| 15-ส.ค.-๕๘                     | 0.16                    | 0.11                  | 0.16                    | 0.19                 | 0.34                 | 0.59                        | 0.79                 | 0.97                      | 1.02                 | 1.14                   | 1.19                      | 1.50           | 2.86              | 3.62                      | 5.32               | 6.75      | 7.45              | 10.85                           | 17.05                      | 0.47                             |
| 22-ส.ค.-๕๘                     | 0.18                    | 0.18                  | 0.18                    | 0.18                 | 0.20                 | 0.25                        | 0.29                 | 0.30                      | 0.34                 | 0.36                   | 0.40                      | 0.51           | 0.65              | 0.83                      | 1.05               | 1.97      | 3.61              | 9.08                            | 0.10                       |                                  |
| 29-ส.ค.-๕๘                     | 0.17                    | 0.17                  | 0.18                    | 0.19                 | 0.21                 | 0.24                        | 0.27                 | 0.31                      | 0.36                 | 0.45                   | 0.75                      | 1.09           | 3.28              | 4.82                      | 6.35               | 8.10      | 7.99              | 12.21                           | 19.40                      | 0.63                             |
| 30-ส.ค.-๕๘                     | 0.17                    | 0.17                  | 0.18                    | 0.19                 | 0.20                 | 0.23                        | 0.26                 | 0.30                      | 0.33                 | 0.42                   | 0.95                      | 1.38           | 3.05              | 4.47                      | 6.50               | 8.29      | 9.41              | 11.68                           | 17.72                      | 0.47                             |
| ค่าเฉลี่ย ส.ค.                 | 0.16                    | 0.15                  | 0.17                    | 0.19                 | 0.27                 | 0.45                        | 0.60                 | 0.69                      | 0.74                 | 0.84                   | 1.01                      | 1.24           | 2.33              | 3.18                      | 4.37               | 5.57      | 6.16              | 8.83                            | 14.82                      | 0.39                             |
| ค่าสูงสุด ๕๘                   | 0.19                    | 0.41                  | 0.83                    | 1.37                 | 2.48                 | 3.38                        | 5.31                 | 7.35                      | 8.00                 | 8.45                   | 9.42                      | 11.22          | 12.19             | 14.56                     | 16.56              | 18.58     | 19.31             | 22.77                           | 27.72                      | 0.81                             |
| ค่าต่ำสุด ๕๘                   | 0.13                    | 0.11                  | 0.14                    | 0.14                 | 0.15                 | 0.18                        | 0.20                 | 0.25                      | 0.26                 | 0.27                   | 0.28                      | 0.31           | 0.51              | 0.65                      | 0.83               | 1.05      | 1.97              | 3.61                            | 9.04                       | -0.08                            |
| ค่าเฉลี่ย ๕๘                   | 0.15                    | 0.17                  | 0.22                    | 0.30                 | 0.47                 | 0.67                        | 0.97                 | 1.63                      | 1.83                 | 2.21                   | 2.78                      | 3.66           | 4.88              | 6.57                      | 8.08               | 10.45     | 11.45             | 13.52                           | 19.53                      | 0.47                             |
| ตรวจวัดเฉพาะกิจ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ |                         |                       |                         |                      |                      |                             |                      |                           |                      |                        |                           |                |                   |                           |                    |           |                   |                                 |                            |                                  |
| เวลา                           | ปตร. คลอง<br>วัดตอกไม้  | ปตร. คลอง<br>วัดหนามก | ปตร. คลอง<br>ลงแกะ      | ปตร. คลอง<br>เกาบี้น | ปตร. คลอง<br>บ้านราด | ปตร. คลอง<br>วัดสิงห์       | ปตร. คลอง<br>วัดแจ้ง | ปตร. คลอง<br>ขอนอน        | ปตร. คลอง<br>บ้ำฝ้าย | ปตร. คลอง<br>ใหญ่      | ปตร. คลอง<br>คลองคันเห็นอ | ปตร. คลองปางนา | ปตร. คลองบางโพธิ์ | ปตร. คลองคู               | ปตร. บ้านพร้าว     | ปตร. บ้าน | ปตร. คลอง<br>ลุ่ม | ปตร. คลอง<br>บ้านขัน<br>กระแซง  | ปตร. คลอง<br>วัดโนบส์      | ปตร. คลอง<br>บางคลวง<br>เขียงราก |

## ความเค็มและระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา ปี พ.ศ.๒๕๕๘

| วันที่      | ความเค็ม กิรัม/ลิตร     |           |                             |                     |                  |                             |              |                           |                     |                      |                |           |                  |                         |                   |          |                  |                                 | ระดับน้ำ ม.<br>(รทก.)         |       |
|-------------|-------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|---------------------|----------------------|----------------|-----------|------------------|-------------------------|-------------------|----------|------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------|
|             | ศูนย์ศึกษา<br>ชีพบางไทร | วัดไฟส้อม | โรงสูบ<br>น้ำประปา<br>สำลัก | ปากคลอง<br>เชียงราก | สะพาน<br>นนทบุรี | กรม<br>ชลประทาน<br>ปากเกร็ด | ท่าน้ำจันทร์ | กรม<br>ชลประทาน<br>สามเสน | สะพานกรุง<br>ธนบุรี | สะพาน<br>พระบรมเกล้า | สะพาน<br>พุทธฯ | สะพานสาทร | สะพาน<br>กรุงเทพ | หน้าปต.<br>คลองลัดโพธิ์ | ปากคลอง<br>พระโขง | วัดบางนา | ปากคลอง<br>สำโรง | ท่าเรือข้าม<br>ฟากพระ<br>ประแดง | ศalaคลาง<br>จ.<br>สมุทรปราการ | C.29A |
| 6.00 - 8.00 | 0.15                    | 0.15      | 0.15                        | 0.14                | 0.15             | 0.14                        | 0.15         | 0.15                      | 0.15                | 0.23                 | 0.16           | 0.30      | 0.35             | 0.16                    | 0.23              | 0.19     | 0.21             | 0.32                            | 0.40                          | 0.65  |
| 14.00-16.00 | 0.17                    | วัดไม้ได้ | 0.15                        | วัดไม้ได้           | 0.42             | 0.17                        | 0.20         | วัดไม้ได้                 | 0.17                | 0.20                 | 0.16           | 0.20      | 0.19             | 0.20                    | 0.15              | 0.16     | 0.25             | 0.19                            | 0.39                          | 0.30  |

## ความเค็มและระดับน้ำในแม่น้ำท่าจีน พ.ศ. 2558

| วัน เดือน ปี       | ความเค็ม  gramm/ลิตร |                    |                  |                  |                   |                    |                   |                      |           | ระดับน้ำ ม.(รทก.) |
|--------------------|----------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|-----------|-------------------|
|                    | อำเภอ<br>นครชัยศรี   | สะพาน<br>โพธิ์แก้ว | อำเภอ<br>สามพราน | ปตร.<br>อ้อมใหญ่ | ปตร.<br>กระทุ่มบน | ปากคลอง<br>บางย่าง | ปตน.<br>กระทุ่มบน | ปตร.สีวา<br>พาวัสดุ์ | 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 เม.ย. 58         | 0.14                 | 0.18               | 0.21             | 0.24             | 0.28              | 0.30               | 0.30              | 1.39                 | 6.45      | 0.82              |
| 4 เม.ย. 58         | 0.19                 | 0.25               | 0.27             | 0.31             | 0.39              | 0.42               | 0.50              | 1.65                 | 7.10      | 0.77              |
| 11 เม.ย. 58        | 0.12                 | 0.16               | 0.20             | 0.23             | 0.27              | 0.32               | 0.36              | 1.58                 | 7.35      | 0.50              |
| 17 เม.ย. 58        | 0.11                 | 0.14               | 0.18             | 0.21             | 0.25              | 0.28               | 0.35              | 3.20                 | 12.25     | 0.98              |
| 18 เม.ย. 58        | 0.12                 | 0.15               | 0.19             | 0.26             | 0.32              | 0.37               | 0.40              | 4.72                 | 13.97     | 1.05              |
| 25 เม.ย. 58        | 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              |
| 2 พ.ค. 58          | 0.16                 | 0.21               | 0.25             | 0.30             | 0.37              | 0.45               | 0.70              | 5.24                 | 13.92     | 0.84              |
| 3 พ.ค. 58          | 0.19                 | 0.23               | 0.28             | 0.32             | 0.37              | 0.42               | 1.20              | 8.26                 | 15.90     | 0.81              |
| 10 พ.ค. 58         | 0.21                 | 0.24               | 0.27             | 0.32             | 0.38              | 1.29               | 2.97              | 9.33                 | 19.12     | 0.29              |
| 17 พ.ค. 58         | 0.24                 | 0.29               | 0.33             | 0.42             | 0.54              | 2.38               | 5.60              | 12.62                | 19.37     | 0.85              |
| 18 พ.ค. 58         | 0.25                 | 0.29               | 0.48             | 0.72             | 1.35              | 4.70               | 8.10              | 14.20                | 21.23     | 0.79              |
| 25 พ.ค. 58         | 0.20                 | 0.20               | 0.30             | 0.50             | 0.70              | 2.40               | 4.10              | 8.50                 | 18.24     | 0.34              |
| ค่าเฉลี่ย พ.ค. 58  | 0.21                 | 0.24               | 0.32             | 0.43             | 0.62              | 1.94               | 3.78              | 9.69                 | 17.96     | 0.65              |
| 1 มิ.ย. 58         | 0.18                 | 0.21               | 0.26             | 0.30             | 0.35              | 0.51               | 2.10              | 6.19                 | 13.85     | 0.59              |
| 2 มิ.ย. 58         | 0.23                 | 0.28               | 0.32             | 0.36             | 0.42              | 0.65               | 2.14              | 9.37                 | 15.97     | 0.64              |
| 9 มิ.ย. 58         | 0.35                 | 0.41               | 0.54             | 0.76             | 1.52              | 3.85               | 7.82              | 14.14                | 21.02     | 0.37              |
| 15 มิ.ย. 58        | 0.40                 | 0.46               | 0.53             | 0.58             | 1.14              | 2.80               | 4.45              | 11.25                | 19.38     | 0.79              |
| 16 มิ.ย. 58        | 0.29                 | 0.34               | 0.40             | 0.43             | 0.86              | 3.04               | 5.14              | 13.49                | 21.38     | 0.70              |
| 23 มิ.ย. 58        | 0.13                 | 0.17               | 0.21             | 0.23             | 0.27              | 0.39               | 0.40              | 0.82                 | 10.95     | 0.03              |
| 30 มิ.ย. 58        | 0.34                 | 0.40               | 0.46             | 0.53             | 0.74              | 0.91               | 2.53              | 4.99                 | 9.45      | 0.30              |
| ค่าเฉลี่ย มิ.ย. 58 | 0.27                 | 0.32               | 0.39             | 0.46             | 0.76              | 1.74               | 3.51              | 8.61                 | 16.00     | 0.49              |

## ความเค็มและระดับน้ำในแม่น้ำท่าจีน พ.ศ. 2558

| วัน เดือน ปี      | ความเค็ม กรัม/ลิตร |                    |                  |                  |                    |                    |                    |                     |           | ระดับน้ำ ม.(รทก.) |
|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------|-------------------|
|                   | อำเภอ<br>นครชัยศรี | สะพาน<br>โพธิ์แก้ว | อำเภอ<br>สามพราน | ปตร.<br>อ้อมใหญ่ | ปตร.<br>กระทุ่มແບນ | ปากคลอง<br>บางย่าง | ปตน.<br>กระทุ่มແບນ | ปตร.สีวা<br>พาวัสดุ | สมุทรสาคร |                   |
| 8 ก.ค. 58         | 0.35               | 0.36               | 0.41             | 0.41             | 0.58               | 2.52               | 4.67               | 10.50               | 17.15     | -0.17             |
| 15 ก.ค. 58        | 0.49               | 0.60               | 0.93             | 4.53             | 6.96               | 10.34              | 13.84              | 19.73               | 25.28     | 0.43              |
| 16 ก.ค. 58        | 0.68               | 0.74               | 1.04             | 5.82             | 10.10              | 14.90              | 18.10              | 22.30               | 26.80     | 0.62              |
| 23 ก.ค. 58        | 0.21               | 0.28               | 0.34             | 0.42             | 0.55               | 1.15               | 1.62               | 5.44                | 10.87     | 0.13              |
| 30 ก.ค. 58        | 0.20               | 0.24               | 0.30             | 0.36             | 0.42               | 0.48               | 0.54               | 2.34                | 9.07      | 0.58              |
| 31 ก.ค. 58        | 0.10               | 0.14               | 0.17             | 0.21             | 0.25               | 0.40               | 0.59               | 0.82                | 6.39      | 0.72              |
| ค่าเฉลี่ย ก.ค. 58 | 0.33               | 0.38               | 0.51             | 1.74             | 2.76               | 4.45               | 6.17               | 9.61                | 15.23     | 0.39              |
| 7 ส.ค. 58         | 0.10               | 0.14               | 0.17             | 0.20             | 0.24               | 0.29               | 0.35               | 0.41                | 4.36      | 0.72              |
| 14 ส.ค. 58        | 0.12               | 0.15               | 0.18             | 0.21             | 0.26               | 0.30               | 0.33               | 1.74                | 5.79      | 0.72              |
| 15 ส.ค. 58        | 0.12               | 0.15               | 0.19             | 0.23             | 0.29               | 0.33               | 0.35               | 1.32                | 4.84      | 0.74              |
| 22 ส.ค. 58        | 0.14               | 0.17               | 0.20             | 0.23             | 0.28               | 0.31               | 0.35               | 1.26                | 5.57      | -0.20             |
| 29 ส.ค. 58        | 0.15               | 0.21               | 0.25             | 0.30             | 0.34               | 0.39               | 0.71               | 4.04                | 11.28     | 0.69              |
| 30 ส.ค. 58        | 0.13               | 0.20               | 0.24             | 0.29             | 0.32               | 0.37               | 0.67               | 3.82                | 7.26      | 0.76              |
| ค่าเฉลี่ย ส.ค. 58 | 0.13               | 0.17               | 0.21             | 0.24             | 0.29               | 0.33               | 0.46               | 2.10                | 6.52      | 0.57              |
| ค่าสูงสุด 58      | 1.80               | 0.74               | 6.53             | 12.66            | 15.37              | 16.99              | 18.10              | 22.30               | 32.32     | 1.05              |
| ค่าต่ำสุด 58      | 0.10               | 0.14               | 0.17             | 0.20             | 0.24               | 0.28               | 0.30               | 0.41                | 4.36      | -0.20             |
| ค่าเฉลี่ย 58      | 0.26               | 0.27               | 0.58             | 1.19             | 1.76               | 2.87               | 4.51               | 8.93                | 16.97     | 0.55              |

โดย กสิริงานตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกภิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกภิทยา โทร ๐ ๒๖๖๗ ๐๙๖๙ (ภายใน ๒๔๒๐)

## ความเค็มและระดับน้ำในแม่น้ำแม่กลอง ปี พ.ศ.๒๕๕๘

| วัน เดือน ปี              | ความเค็ม กรัม/ลิตร         |              |              |               | ระดับน้ำ ม.(รsm.) |
|---------------------------|----------------------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|
|                           | ปากคลอง<br>ดำเนิน<br>สะพาก | อ.บางคลานที  | อ.อัมพวา     | จ.สมุทรสงคราม |                   |
| 4-ม.ค.-๕๘                 | 0.200                      | 0.400        | 3.600        |               | 1.24              |
| 5-ม.ค.-๕๘                 | 0.300                      | 0.500        | 5.200        |               | 1.21              |
| 12-ม.ค.-๕๘                | 0.200                      | 0.450        | 2.820        | 16.400        | 1.52              |
| 19-ม.ค.-๕๘                | 0.670                      | 2.110        | 11.350       | 23.580        | 1.69              |
| 20-ม.ค.-๕๘                | 0.600                      | 1.000        | 8.100        | 23.500        | 1.48              |
| 27-ม.ค.-๕๘                | 0.100                      | 0.100        | 0.300        | 6.400         | 1.60              |
| <b>ค่าเฉลี่ย ม.ค. ๕๘</b>  | <b>0.345</b>               | <b>0.760</b> | <b>5.228</b> | <b>17.470</b> | <b>1.457</b>      |
| 3-ก.พ.-๕๘                 | 0.285                      | 0.421        | 3.600        | 20.700        | 1.27              |
| 4-ก.พ.-๕๘                 | 0.308                      | 0.498        | 5.200        | 21.300        | 1.27              |
| 11-ก.พ.-๕๘                | 0.135                      | 0.137        | 0.262        | 10.700        | 1.47              |
| 17-ก.พ.-๕๘                | 0.280                      | 0.630        | 8.170        | 17.470        | 1.380             |
| 18-ก.พ.-๕๘                | 0.310                      | 0.680        | 8.780        | 21.020        | 1.380             |
| 25-ก.พ.-๕๘                | 0.120                      | 0.130        | 0.380        | 5.610         | 1.280             |
| <b>ค่าเฉลี่ย ก.พ. ๕๘</b>  | <b>0.240</b>               | <b>0.416</b> | <b>4.399</b> | <b>16.133</b> | <b>1.342</b>      |
| 4-มี.ค.-๕๘                | 0.377                      | 0.955        | 6.600        | 17.100        | 1.400             |
| 5-มี.ค.-๕๘                | 0.299                      | 0.556        | 6.600        | 19.420        | 1.400             |
| 12-มี.ค.-๕๘               | 0.120                      | 0.160        | 0.390        | 8.870         | 1.380             |
| 19-มี.ค.-๕๘               | 0.170                      | 0.390        | 4.050        | 20.320        | 1.370             |
| 20-มี.ค.-๕๘               | 0.190                      | 0.640        | 3.630        | 18.760        | 1.430             |
| 27-มี.ค.-๕๘               | 0.120                      | 0.160        | 0.790        | 11.920        | 1.380             |
| <b>ค่าเฉลี่ย มี.ค. ๕๘</b> | <b>0.213</b>               | <b>0.477</b> | <b>3.677</b> | <b>16.065</b> | <b>1.393</b>      |
| 3-เม.ย.-๕๘                | 0.377                      | 0.955        | 6.600        | 17.100        | 1.480             |
| 4-เม.ย.-๕๘                | 0.299                      | 0.556        | 6.600        | 19.420        | 1.200             |
| 11-เม.ย.-๕๘               | 0.120                      | 0.150        | 0.730        | 11.240        | 1.400             |
| 17-เม.ย.-๕๘               | 0.19                       | 0.53         | 3.34         | 13.75         | 1.520             |
| 18-เม.ย.-๕๘               | 0.12                       | 0.16         | 1.07         | 12.43         | 1.640             |
| 25-เม.ย.-๕๘               | 0.13                       | 0.17         | 0.46         | 7.46          | 1.470             |
| <b>ค่าเฉลี่ย เม.ย. ๕๘</b> | <b>0.206</b>               | <b>0.420</b> | <b>3.133</b> | <b>13.567</b> | <b>1.452</b>      |
| 2-พ.ค.-๕๘                 | 0.110                      | 0.120        | 0.170        | 9.870         | 1.590             |
| 3-พ.ค.-๕๘                 | 0.120                      | 0.120        | 0.200        | 9.860         | 1.330             |
| 10-พ.ค.-๕๘                | 0.120                      | 0.130        | 0.620        | 12.190        | 1.520             |
| 17-พ.ค.-๕๘                | 0.120                      | 0.120        | 0.180        | 5.790         | 1.520             |
| 18-พ.ค.-๕๘                | 0.110                      | 0.120        | 0.220        | 7.020         | 1.520             |
| 25-พ.ค.-๕๘                | 0.120                      | 0.150        | 0.620        | 9.610         | 1.240             |
| <b>ค่าเฉลี่ย พ.ค. ๕๘</b>  | <b>0.117</b>               | <b>0.127</b> | <b>0.335</b> | <b>9.057</b>  | <b>1.453</b>      |

## ความเค็มและระดับน้ำในแม่น้ำแม่กลอง ปี พ.ศ.๒๕๕๘

| วัน เดือน ปี              | ความเค็ม กรัม/ลิตร         |              |              |               | ระดับน้ำ ม.(รsm.) |
|---------------------------|----------------------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|
|                           | ปากคลอง<br>ดำเนิน<br>สะพาก | อ.บางคลานที  | อ.อัมพวา     | จ.สมุทรสงคราม |                   |
| 2-มิ.ย.-๕๘                | 0.120                      | 0.150        | 0.190        | 7.960         | 1.210             |
| 9-มิ.ย.-๕๘                | 0.120                      | 0.230        | 0.800        | 11.940        | 1.350             |
| 15-มิ.ย.-๕๘               | 0.120                      | 0.130        | 0.220        | 7.740         | 1.350             |
| 16-มิ.ย.-๕๘               | 0.120                      | 0.140        | 0.230        | 5.910         | 1.470             |
| 23-มิ.ย.-๕๘               | 0.120                      | 0.310        | 0.130        | 8.490         | 1.470             |
| 30-มิ.ย.-๕๘               | 0.120                      | 0.310        | 1.120        | 9.610         | 1.470             |
| <b>ค่าเฉลี่ย มิ.ย. ๕๘</b> | <b>0.120</b>               | <b>0.200</b> | <b>0.404</b> | <b>8.290</b>  | <b>1.369</b>      |
| 1-ก.ค.-๕๘                 | 0.120                      | 0.130        | 0.630        | 9.890         | 1.590             |
| 8-ก.ค.-๕๘                 | 0.100                      | 0.110        | 0.330        | 7.360         | 1.240             |
| 15-ก.ค.-๕๘                | 0.110                      | 0.120        | 0.450        | 7.010         | 1.330             |
| 16-ก.ค.-๕๘                | 0.120                      | 0.130        | 1.080        | 9.310         | 1.430             |
| 23-ก.ค.-๕๘                | 0.100                      | 0.110        | 0.170        | 2.200         | 1.450             |
| 30-ก.ค.-๕๘                | 0.110                      | 0.120        | 0.160        | 4.680         | 1.350             |
| 31-ก.ค.-๕๘                | 0.120                      | 0.120        | 0.170        | 2.860         | 1.330             |
| <b>ค่าเฉลี่ย ก.ค. ๕๘</b>  | <b>0.111</b>               | <b>0.120</b> | <b>0.427</b> | <b>6.187</b>  | <b>1.389</b>      |
| 7-ส.ค.-๕๘                 | 0.120                      | 0.130        | 0.150        | 0.310         | 1.460             |
| 14-ส.ค.-๕๘                | 0.120                      | 0.120        | 0.150        | 3.040         | 1.290             |
| 15-ส.ค.-๕๘                | 0.120                      | 0.130        | 0.170        | 3.240         | 1.960             |
| 22-ส.ค.-๕๘                | 0.120                      | 0.140        | 0.170        | 1.680         | 1.360             |
| 29-ส.ค.-๕๘                | 0.120                      | 0.130        | 0.560        | 5.660         | 1.360             |
| 30-ส.ค.-๕๘                | 0.130                      | 0.130        | 0.520        | 4.630         | 1.360             |
| <b>ค่าเฉลี่ย ส.ค. ๕๘</b>  | <b>0.122</b>               | <b>0.130</b> | <b>0.287</b> | <b>3.093</b>  | <b>1.465</b>      |
| <b>ค่าสูงสุด ๕๘</b>       | <b>0.67</b>                | <b>2.11</b>  | <b>11.35</b> | <b>23.58</b>  | <b>1.96</b>       |
| <b>ค่าต่ำสุด ๕๘</b>       | <b>0.10</b>                | <b>0.10</b>  | <b>0.13</b>  | <b>0.31</b>   | <b>1.20</b>       |
| <b>ค่าเฉลี่ย ๕๘</b>       | <b>0.18</b>                | <b>0.32</b>  | <b>2.16</b>  | <b>10.81</b>  | <b>1.41</b>       |

โดย กลุ่มงานตະกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร ๐ ๒๖๖๗๐๑๙๙๕ (ภายใน ๒๔๒๐)

## ความเค็มและระดับน้ำ ในแม่น้ำแม่บางปะกง พ.ศ. 2558

| วัน เดือน ปี      | สะพานบางขนาก | วัดบางโรง | วัดบางกระเจด | วัดบางตลาด | ปตร.ท่าไช | ปตร.ท่าถ้วว | 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        |            | 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        | 13.16      | 24.00     | 27.46       | 33.01         | -0.02          |
| 2 พ.ค. 58         | 10.38        | 11.53     | 12.00        | 13.90      | 24.57     | 24.71       | 33.29         | -0.080         |
| 3 พ.ค. 58         | 10.60        | 11.68     | 12.30        | 14.25      | 24.64     | 24.85       | 33.22         | -0.130         |
| 10 พ.ค. 58        | 9.50         | 11.05     | 11.60        | 13.65      | 24.85     | 24.71       | 33.22         | 0.330          |
| 17 พ.ค. 58        | 9.50         | 13.05     | 13.40        | 14.95      | 26.57     | 24.71       | 32.70         | -0.140         |
| 18 พ.ค. 58        | 10.38        | 12.90     | 13.25        | 14.72      | 26.57     | 24.57       | 32.63         | -0.060         |
| 25 พ.ค. 58        | 9.98         | 12.65     | 13.00        | 14.04      | 27.01     | 23.30       | 31.97         | 0.290          |
| ค่าเฉลี่ย พ.ค.58  | 10.06        | 12.14     | 12.59        | 14.25      | 25.70     | 24.48       | 32.84         | 0.04           |
| 1 มิ.ย. 58        | 9.50         | 12.80     | 13.25        | 14.74      | 21.01     | 23.87       | 33.00         | -0.030         |
| 2 มิ.ย. 58        | 9.40         | 12.50     | 13.05        | 14.04      | 28.11     | 23.87       | 32.92         | -0.040         |
| 9 มิ.ย. 58        | 9.72         | 12.90     | 13.25        | 14.72      | 17.44     | 24.01       | 30.73         | 0.400          |
| 15 มิ.ย. 58       | 10.70        | 13.50     | 13.90        | 15.80      | 17.76     | 19.87       | 30.73         | 0.180          |

## ความเค็มและระดับน้ำ ในแม่น้ำแม่บางปะกง พ.ศ. 2558

| วัน เดือน ปี      | สภาพน้ำของน้ำ | วัดบางโรง | วัดบางกระเจด | วัดบางตลาด | ปตร.ท่าไช | ปตร.ท่าถ้ว | ปตร.ปากตะคลอง | ระดับน้ำ KGT.1 |
|-------------------|---------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|---------------|----------------|
|                   | กรัม/ลิตร     |           |              |            |           |            |               | ม.รทก          |
| 23 มิ.ย. 58       | 10.23         | 12.90     | 13.33        | 15.23      | 25.20     | 20.50      | 32.92         | 0.210          |
| 30 มิ.ย. 58       | 12.05         | 13.90     | 15.80        | 16.29      | 27.01     | 24.57      | 32.92         | -0.030         |
| ค่าเฉลี่ย มิ.ย.58 | 10.28         | 13.12     | 13.77        | 15.17      | 22.31     | 22.36      | 32.45         | 0.10           |
| 2 ก.ค. 58         | 13.90         | 15.72     | 17.69        | 17.96      | 27.03     | 24.71      | 32.92         | 0.04           |
| 9 ก.ค. 58         | 12.80         | 15.39     | 16.71        | 17.18      | 25.27     | 24.43      | 33.14         | 0.26           |
| 14 ก.ค. 58        | 13.50         | 15.09     | 16.99        | 18.11      | 27.27     | 24.78      | 33.07         | 0.28           |
| 16 ก.ค. 58        | 14.88         | 26.29     | 17.41        | 17.90      | 27.74     | 25.62      | 33.22         | 0.17           |
| 23 ก.ค. 58        | 13.40         | 15.80     | 16.50        | 16.85      | 27.01     | 25.41      | 32.85         | 0.55           |
| 28 ก.ค. 58        | 11.15         | 13.25     | 14.60        | 15.80      | 25.06     | 24.64      | 32.85         | 0.40           |
| ค่าเฉลี่ย ก.ค.58  | 13.27         | 16.92     | 16.65        | 17.30      | 26.56     | 24.93      | 33.01         | 0.28           |
| 6 ส.ค. 58         | 2.85          | 5.80      | 8.08         | 12.65      | 23.17     | 23.59      | 31.32         | 0.55           |
| 13 ส.ค. 58        | 0.93          | 1.06      |              | 1.74       | 7.55      | 14.46      | 30.00         | 0.72           |
| 20 ส.ค. 58        | 0.07          | 0.12      | 0.19         | 0.19       | 0.45      | 0.68       | 11.73         | 0.66           |
| 27 ส.ค. 58        | 0.07          | 0.16      | 0.25         | 0.25       | 0.48      | 0.53       | 2.63          | 0.39           |
| ค่าเฉลี่ย ส.ค.58  | 0.98          | 1.78      | 2.84         | 3.71       | 7.91      | 9.81       | 18.92         | 0.58           |
| ค่าสูงสุด 58      | 14.88         | 26.29     | 17.69        | 18.11      | 28.11     | 32.56      | 36.65         | 0.72           |
| ค่าต่ำสุด 58      | 0.07          | 0.12      | 0.19         | 0.19       | 0.45      | 0.53       | 2.63          | -0.53          |
| ค่าเฉลี่ย 58      | 6.86          | 8.66      | 9.55         | 11.14      | 19.82     | 23.78      | 29.82         | 0.04           |

| น้ำแบ่งตามระดับความเค็ม วัดจากความเข้มข้นของเกลือ |              |                  |                 |
|---------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|
| น้ำจืด                                            | น้ำกร่อย     | น้ำเกลือ/น้ำเค็ม | น้ำเกลือเข้มข้น |
| < 0.05 %                                          | 0.05 – 3 %   | 3 – 5 %          | > 5 %           |
| < 0.5 ppt                                         | 0.5 – 30 ppt | 30 – 50 ppt      | > 50 ppt        |

ที่มา : <https://th.wikipedia.org/wiki/น้ำกร่อย>

โดย กลุ่มงานติดตามและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร 0 2667 0969 (ภายใน 2420)