

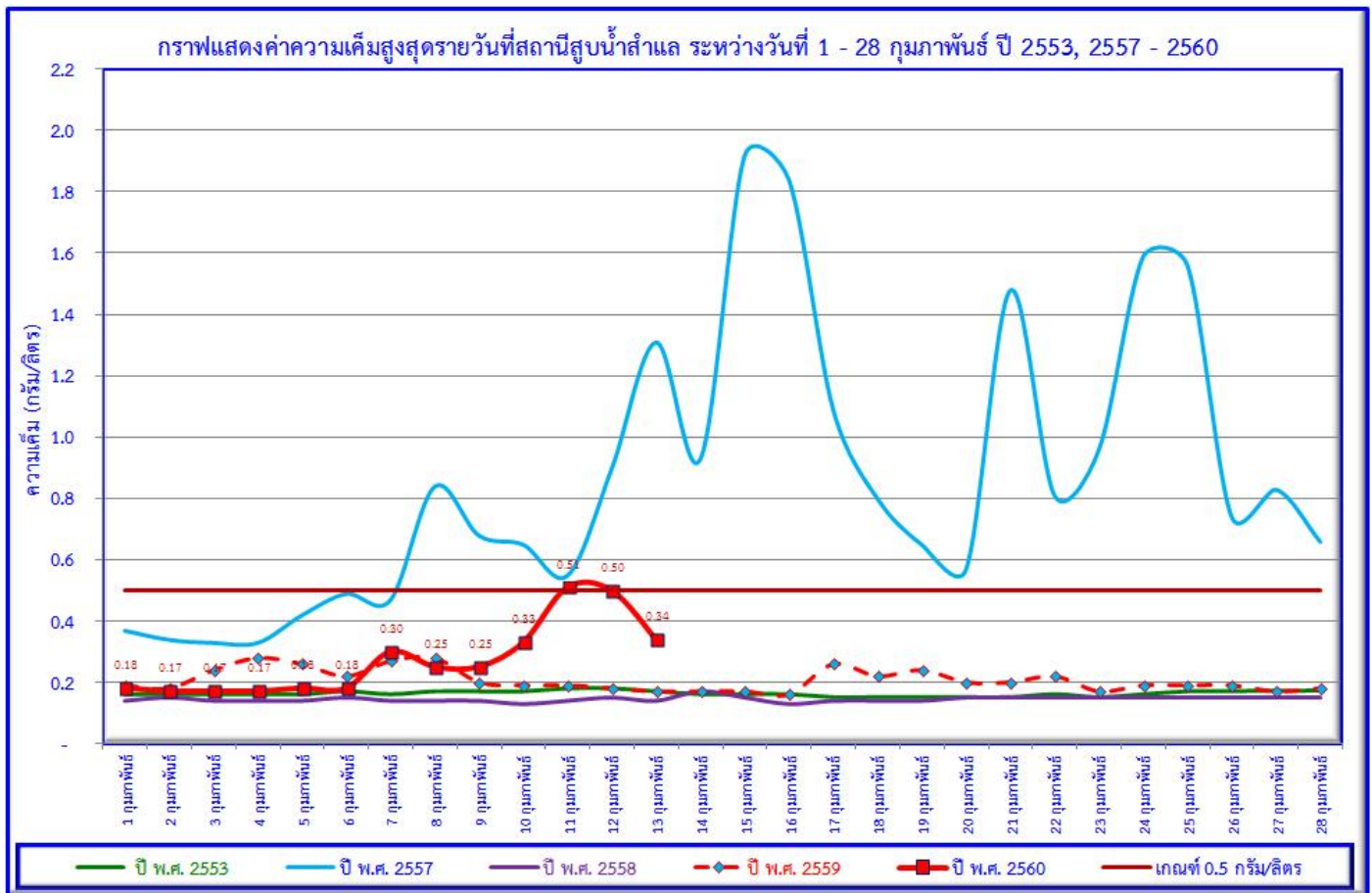
การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

คุณภาพน้ำด้านความเค็ม (7-13 กุมภาพันธ์ 2560)

1. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

1.1 สถานีสูบน้ำสำแล จ.ปทุมธานี จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ 2560 ที่จุดตรวจวัดสถานีสูบน้ำสำแลของการประปานครหลวง ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน มีค่าระหว่าง 0.33-0.51 กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย 0.42 กรัม/ลิตร ซึ่งสูงกว่าปี 2553 ที่มีค่าเฉลี่ย 0.17 กรัม/ลิตร ต่ำกว่าปี 2557 ที่มีค่าเฉลี่ย 1.16 กรัม/ลิตร สูงกว่าปี 2558 ที่มีค่าเฉลี่ย 0.14 กรัม/ลิตร และสูงกว่าปี 2559 ที่มีค่าเฉลี่ย 0.18 กรัม/ลิตร ดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 ค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล

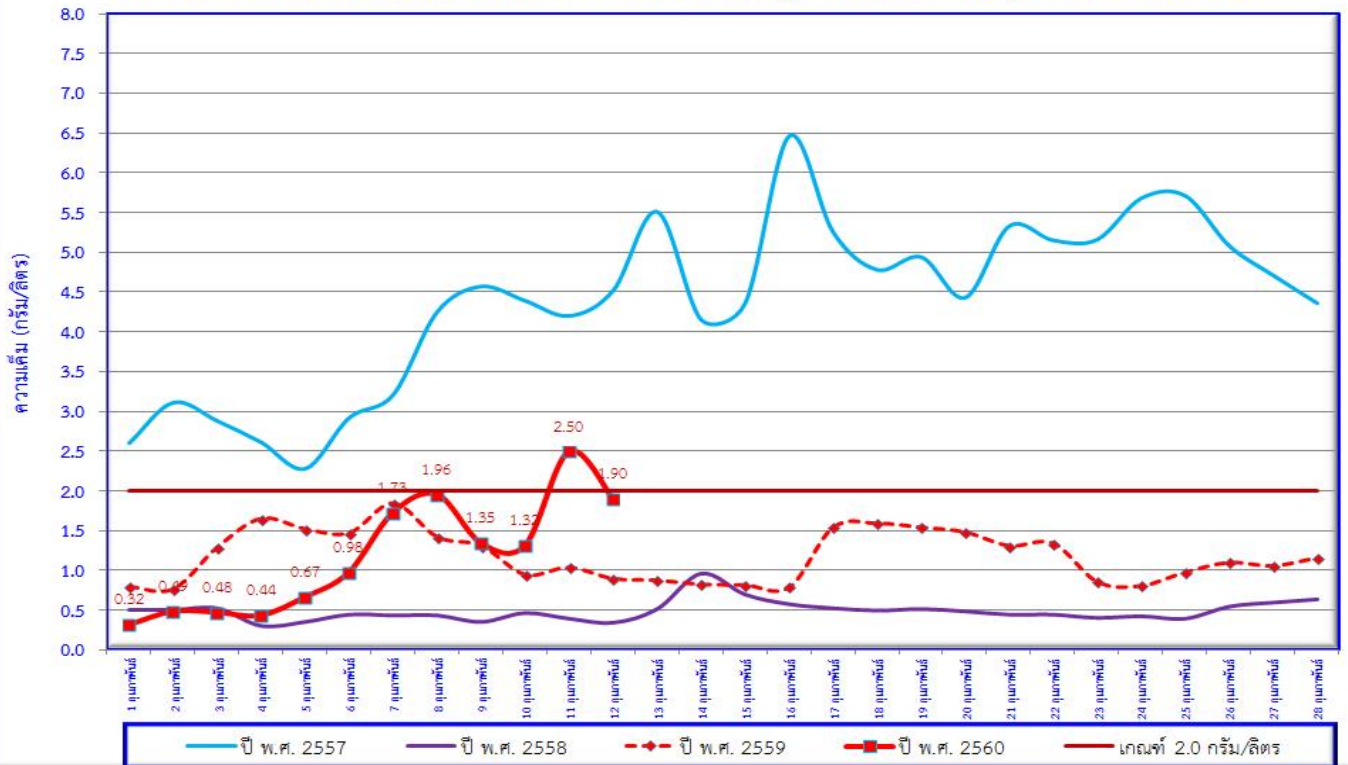
1.2 ทำนํานนท จ.นนทบุรี ค่าความเค็ม ณ เวลา 08.00 น. ระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ 2560 มีค่าความเค็มอยู่ระหว่าง 0.44-1.96 กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย 1.91 กรัม/ลิตร ต่ำกว่า ปี 2557 ที่มีค่า ค่าเฉลี่ย 3.25 กรัม/ลิตร สูงกว่า ปี 2558 ที่มีค่าเฉลี่ย 0.57 กรัม/ลิตร และ สูงกว่า ปี 2559 ที่มีค่าเฉลี่ย 0.89 กรัม/ลิตร ดังรูปที่ 2

1.3 กรมชลประทาน (สามเสน) กทม. ค่าความเค็ม ณ เวลา 08.00 น. ที่จุดตรวจวัดกรมชลประทาน(สามเสน)ของกรมชลประทานระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ 2560 ค่าความเค็มอยู่ระหว่าง 3.60-5.67 กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย 4.68 กรัม/ลิตร ต่ำกว่า ปี 2557 ที่มี ค่าเฉลี่ย 7.06 กรัม/ลิตร สูงกว่า ปี 2558 ที่มีค่าเฉลี่ย 1.02 กรัม/ลิตร และสูงกว่าปี 2559 ที่มีค่าเฉลี่ย 1.52 กรัม/ลิตร ดังรูปที่ 3



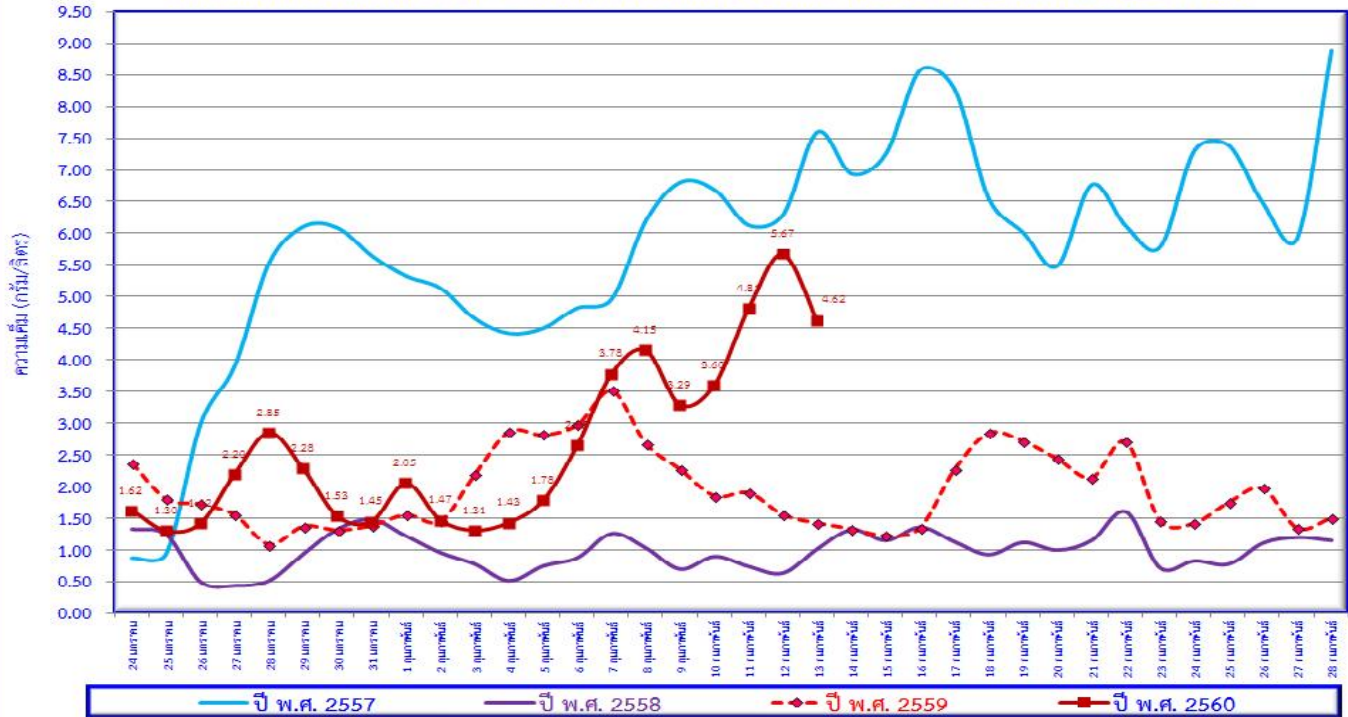
การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

กราฟแสดงค่าความเค็มรายวัน (เวลา 08.00 น.) ที่ทำนายนนท์ จ.นนทบุรี ระหว่างวันที่ 1-28 กุมภาพันธ์ ปี 2557 - 2560



รูปที่ 2 ค่าความเค็ม (08.00 น.) ที่ทำนายนนท์ จ.นนทบุรี

กราฟแสดงค่าความเค็มรายวัน (เวลา 08.00 น.) ที่กรมชลประทาน (สามเสน) ระหว่างวันที่ 1-28 กุมภาพันธ์ ปี 2557 - 2560

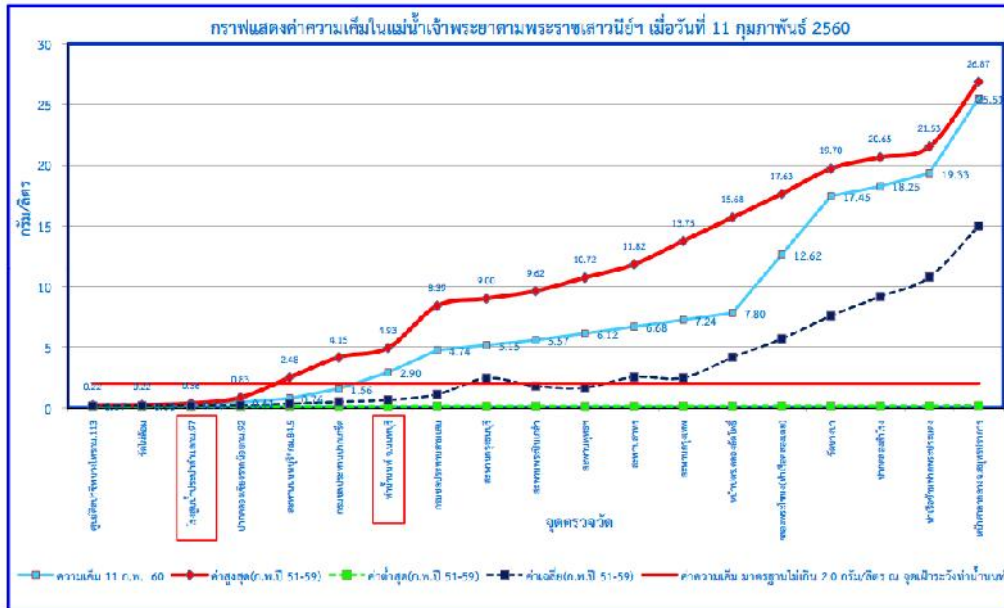


รูปที่ 3 ค่าความเค็ม (08.00 น.) ที่กรมชลประทาน (สามเสน)

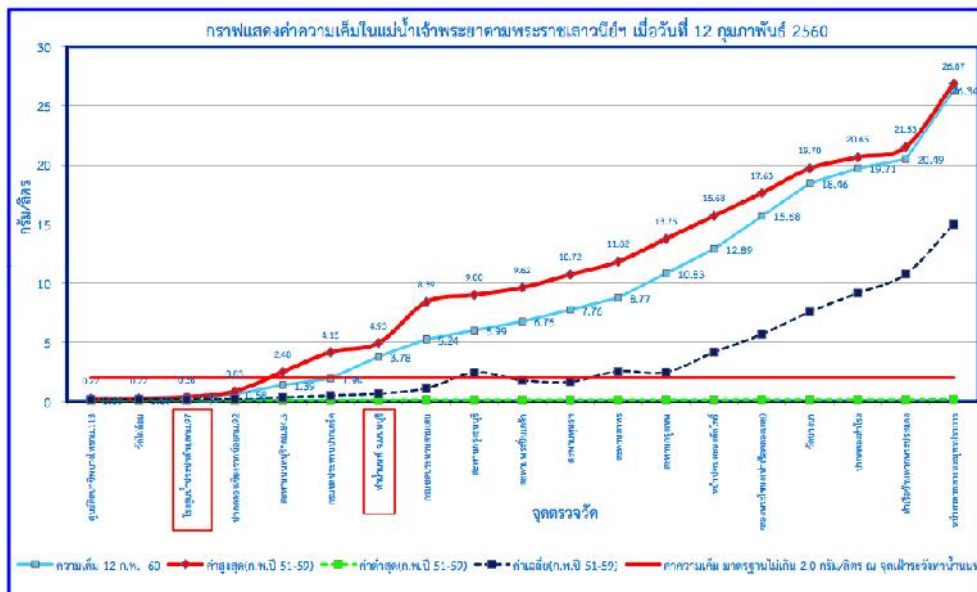


การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

1.4 ค่าความเค็มตลอดลำน้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ 2560 ทำการตรวจวัดตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ คือ วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2560 ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวังทำนายนนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี มีค่า **1.91** กรัม/ลิตร **สูงกว่า** ปี 2559 ตรวจวัดวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559 มีค่า **0.89** กรัม/ลิตร จุดตรวจวัดส่วนใหญ่ตั้งแต่กรมชลประทานสามเสนมาจนถึงจุดตรวจวัดหน้าศาลากลาง จ.สมุทรปราการ มีค่าความเค็ม **สูงกว่า** ค่าเฉลี่ยในเดือนกุมภาพันธ์ของการตรวจวัดทั้งหมด ดังรูปที่ 4-5



รูปที่ 4 ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

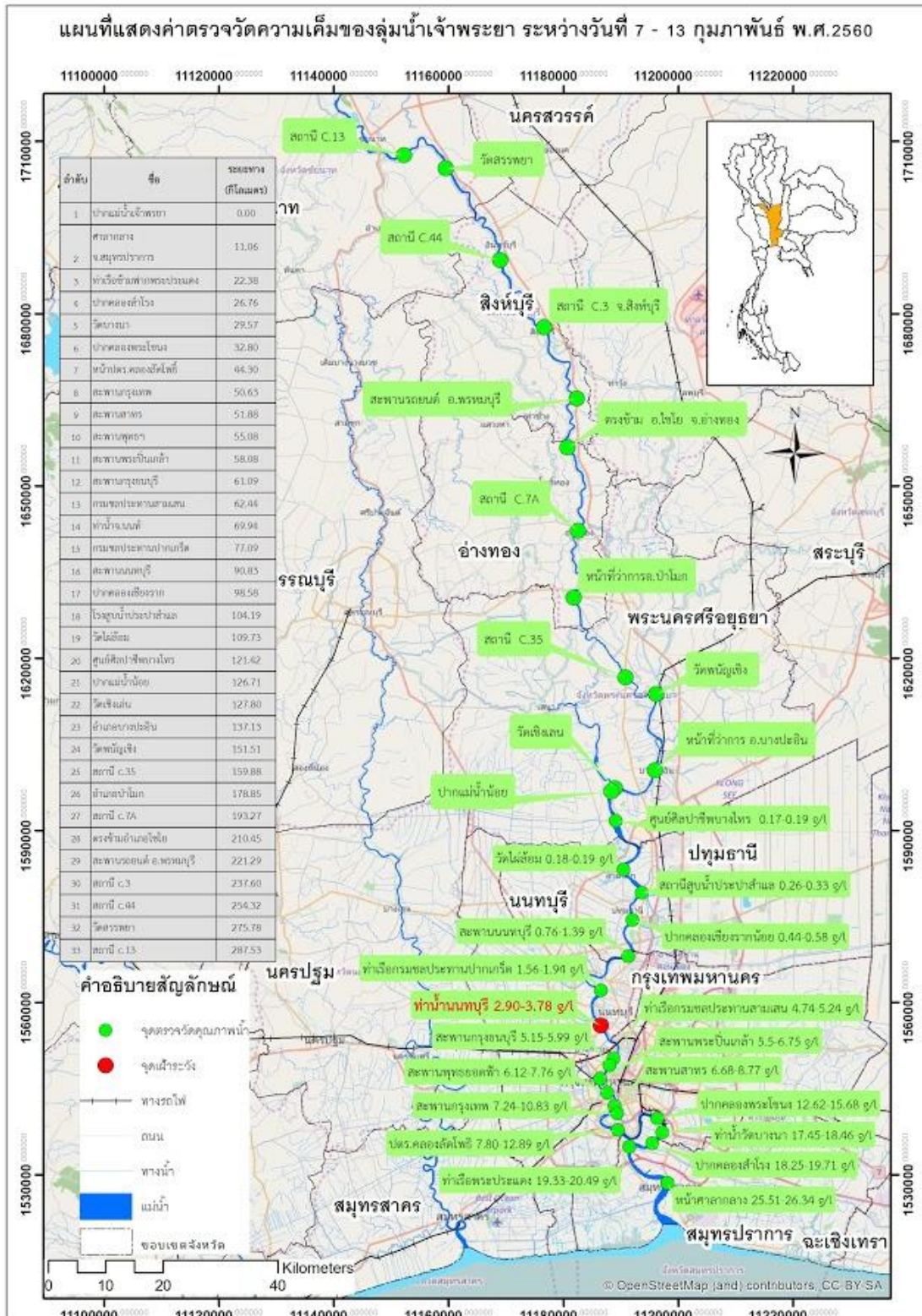


รูปที่ 5 ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

~๓~

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐



รูปที่ 6 ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (ตรวจวัดโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ)

~ ~ ~



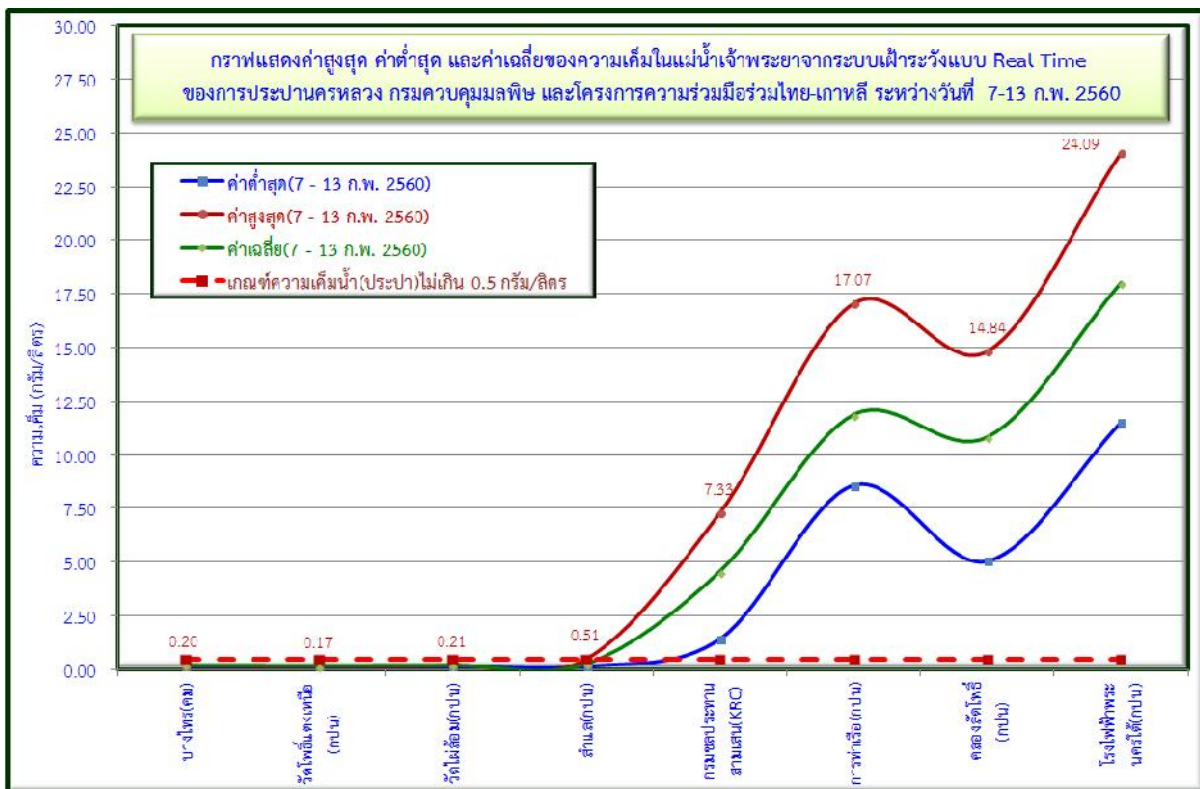
การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

1.5 จากโครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time ของการประปานครหลวง(กปน) กรมควบคุมมลพิษ (คม) และโครงการความร่วมมือระหว่างไทย-เกาหลี (KRC) ในแม่น้ำเจ้าพระยา จำนวน 9 จุดตรวจวัด ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 31 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ 2560 เปรียบเทียบกับระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ 2560 เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ย พบว่า จุดตรวจวัดบางไทรและวัดโพธิ์แดงเหนือลดลง วัดไผ่ล้อมทรงตัว สำแล คลองอ้อมนนท์ กรมชลประทานสามเสน สะพานกรุงเทพ การท่าเรือคลองลาดโพธิ์ โรงไฟฟ้าพระนครใต้ สูงขึ้น ดังตารางที่ 1 และ รูปที่ 6-7

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบค่าความเค็มระหว่างวันที่ 31มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ 2560 และระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ 2560

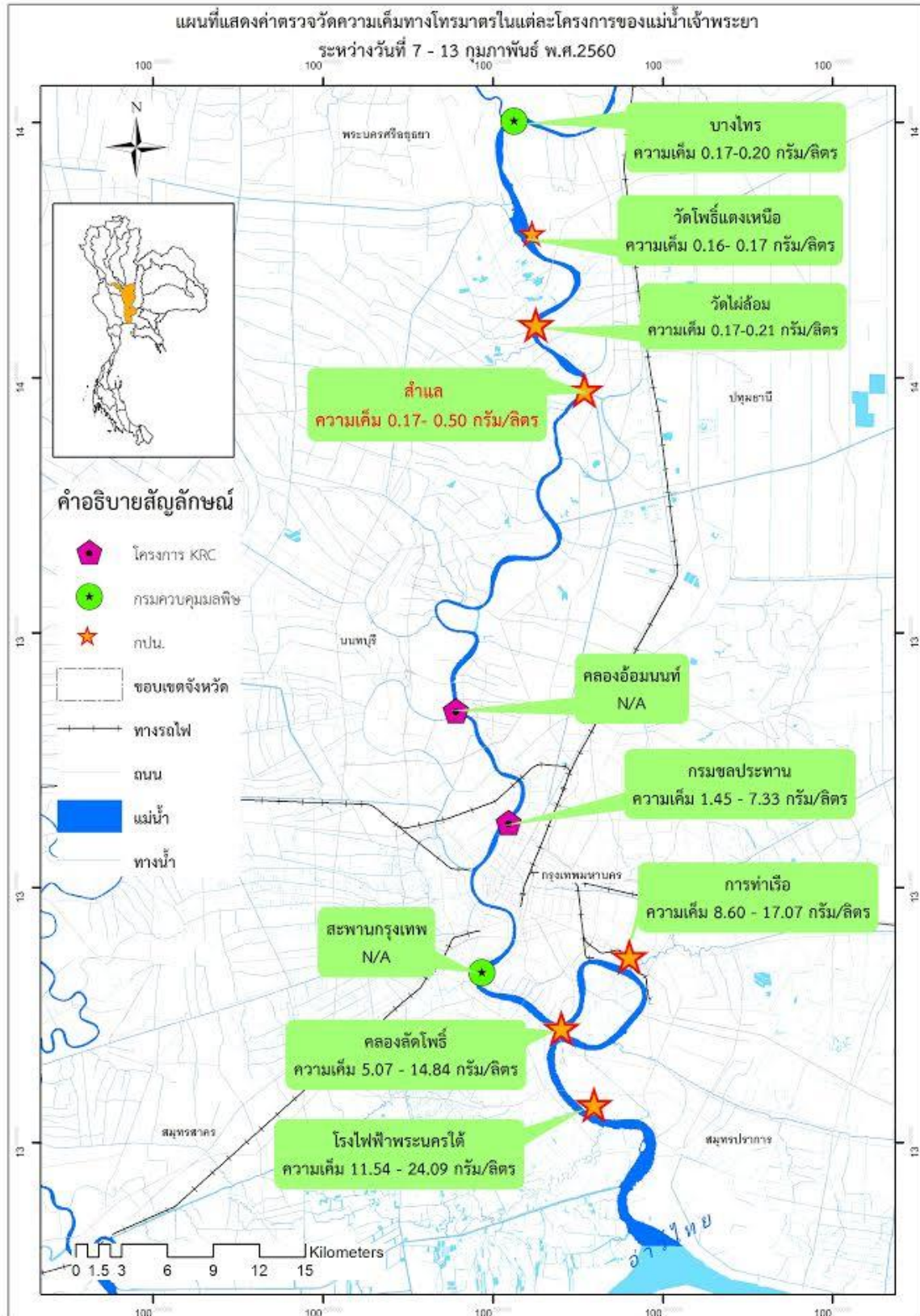
จุดตรวจวัด	ความเค็มระหว่าง 31 ม.ค.-6 ก.พ. 2560 (g/L)			ความเค็มระหว่าง 7-13 ก.พ. 2560 (g/L)			สูงขึ้น/ลดลง
	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	
บางไทร(คพ)	0.18	0.23	0.19	0.17	0.20	0.18	ลดลง
วัดโพธิ์แดงเหนือ(กปน)	0.17	1.59	0.18	0.16	0.17	0.16	ลดลง
วัดไผ่ล้อม(กปน)	0.17	0.18	0.18	0.09	0.21	0.18	ทรงตัว
สำแล(กปน)	0.17	0.23	0.18	0.17	0.51	0.24	สูงขึ้น
กรมชลประทานสามเสน(KRC)	1.41	3.16	2.35	1.45	7.33	4.56	สูงขึ้น
การท่าเรือ(กปน)	8.96	13.89	10.29	0.35	17.07	11.86	สูงขึ้น
คลองลาดโพธิ์(กปน)	5.22	11.79	8.49	5.07	14.84	10.81	สูงขึ้น
โรงไฟฟ้าพระนครใต้(กปน)	11.31	18.69	15.10	11.54	24.09	18.01	สูงขึ้น



รูปที่ 7 กราฟค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แบบ Real Time ของการประปานครหลวง

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐



รูปที่ 8 แผนที่ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แบบ Real Time ของโครงการต่างๆ





การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

1.6 ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.29A ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา ระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ ปี 2557 2558 2559 และ 2560 พบว่า ในปี 2560 ระดับน้ำอยู่ระหว่าง 0.10-1.42 เมตร ค่าเฉลี่ย 0.68 เมตร สูงกว่าในปี 2557 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 0.55 เมตร สูงกว่าในปี 2558 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 0.67 เมตร และต่ำกว่าในปี 2559 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 0.73 เมตร ดังรูปที่ 8

1.7 การระบายน้ำของเขื่อนเจ้าพระยา เทียบกับ ความเค็มที่จุดเฝ้าระวังของกรมชลประทานที่ ทำนายนนท์ จ.นนทบุรี ระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ 2560 ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนเจ้าพระยาเฉลี่ย 71.67 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าปี 2557 ที่ระบายน้ำเฉลี่ย 69.29 ลบ.ม./วินาที สูงกว่า ปี 2558 ที่ระบายน้ำเฉลี่ยเฉลี่ย 70.00 ลบ.ม./วินาที และต่ำกว่า ปี 2559 ที่ระบายน้ำเฉลี่ย 82.14 ลบ.ม./วินาที ดังรูปที่ 9

1.8 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2560 ร้อยละของน้ำใช้การจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่สามารถบริหารจัดการน้ำเพื่อลดปริมาณความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ระหว่าง วันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นดังนี้ ภูมิพลมีปริมาตรน้ำใช้การ ร้อยละ 29.76 อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย สิริกิตีมีปริมาตรน้ำใช้การร้อยละ 55.59 อยู่ในเกณฑ์น้ำดี แควน้อยมีปริมาตรน้ำใช้การร้อยละ 71.21 อยู่ในเกณฑ์น้ำดี ป่าสักมีปริมาตรน้ำใช้การร้อยละ 72.10 อยู่ในเกณฑ์น้ำดี ซึ่งมองในภาพรวมทั้ง 4 อ่างเก็บน้ำหลักของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา พบว่า ปริมาตรน้ำใช้การร้อยละ 43.49 อยู่ในเกณฑ์น้ำพอใช้โดยปริมาตรน้ำใช้การในปี 2560 มากกว่าวันที่ 7 กุมภาพันธ์ ปี 2558 ร้อยละ 68.79 ของน้ำใช้การและ น้อยกว่าวันที่ 7 กุมภาพันธ์ ปี 2559 ร้อยละ 27.11 ของน้ำใช้การ รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำสำคัญในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา

อ่างเก็บน้ำ	ความจุ (ล้าน ม. ³)	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. ³)	ปริมาตรน้ำใช้การ		ปริมาตรน้ำ วันที่ 7 ก.พ. 60		ปริมาตรน้ำใช้การ วันที่ 7 ก.พ. 60		เกณฑ์ของน้ำใช้การ
			7-Feb-58 (ล้าน ม. ³)	7-Feb-59 (ล้าน ม. ³)	ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	ร้อยละ น้ำเก็บกัก	ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	ร้อยละ น้ำใช้การ	
1. ภูมิพล	13,462	9,662	6087	4750	6,675	49.58%	2875	29.76%	น้ำน้อย
2. สิริกิตี	9,510	6,660	5,868	4502	6,552	68.90%	3,702	55.59%	น้ำดี
3. แควน้อย	939	896	658	357	681	72.52%	638	71.21%	น้ำดี
4. ป่าสัก	960	957	730	439	693	72.19%	690	72.10%	น้ำดี
ภาพรวม	24,871	18,175	13,343	10,048	14,601	58.71%	7,905	43.49%	น้ำพอใช้

ที่มา: ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

หมายเหตุ : เกณฑ์ร้อยละของน้ำใช้การ มากกว่าร้อยละ 80 เกณฑ์น้ำมาก 51-80 เกณฑ์น้ำดี 31-50 เกณฑ์น้ำพอใช้ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 30 เกณฑ์น้ำน้อย (อ้างอิงจากศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน)

1.9 ระดับน้ำคาดการณ์ของกองบัญชาการ กองทัพเรือ ระดับน้ำคาดการณ์ในเดือนมกราคมพบว่าช่วงเวลาที่น้ำขึ้นสูงสุด มี 3 ช่วงเวลา คือ

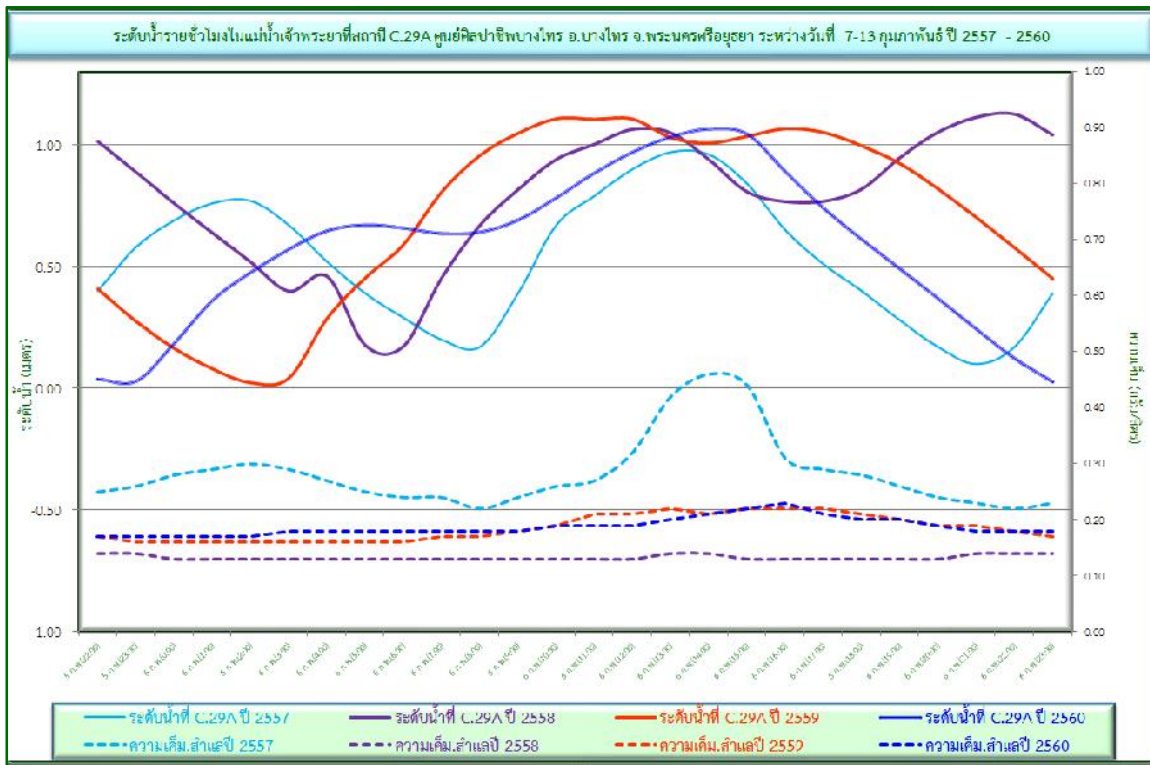
- (1) ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2560
- (2) ช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 10-12 กุมภาพันธ์ 2560
- (3) ช่วงที่ 3 ระหว่างวันที่ 24-26 กุมภาพันธ์ 2560

ดังรูปที่ 9-10

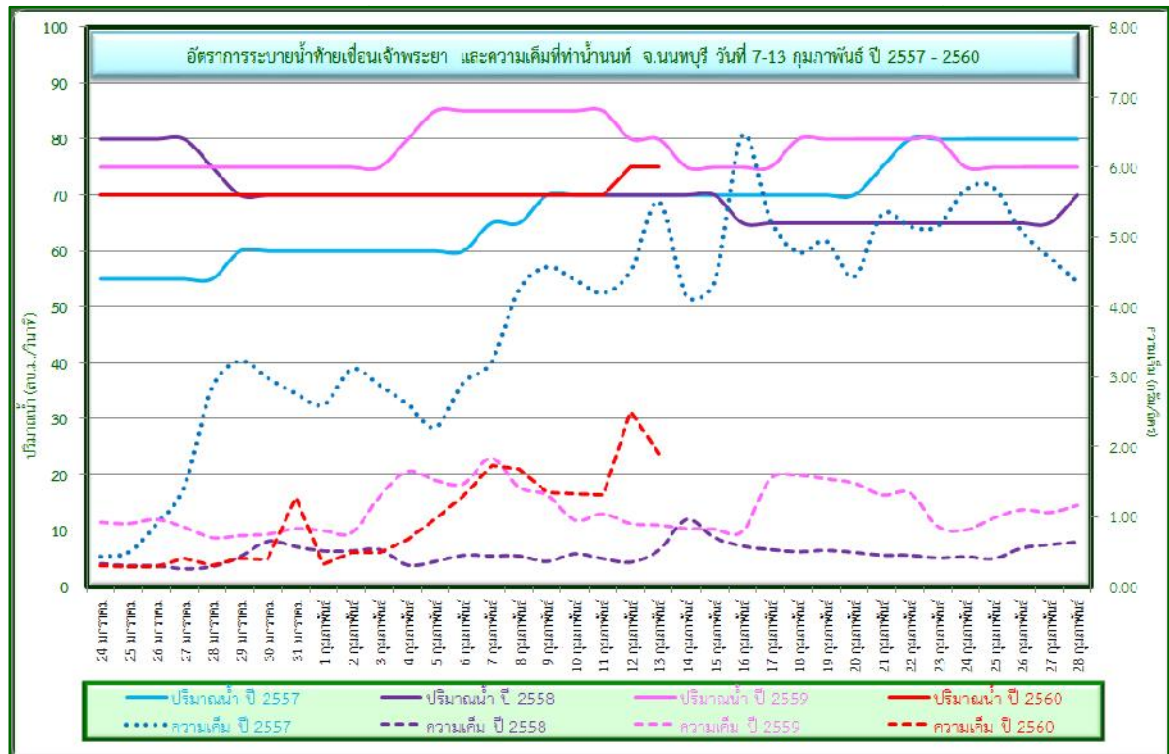
~๗~

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐



รูปที่ 9 ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี C.29A

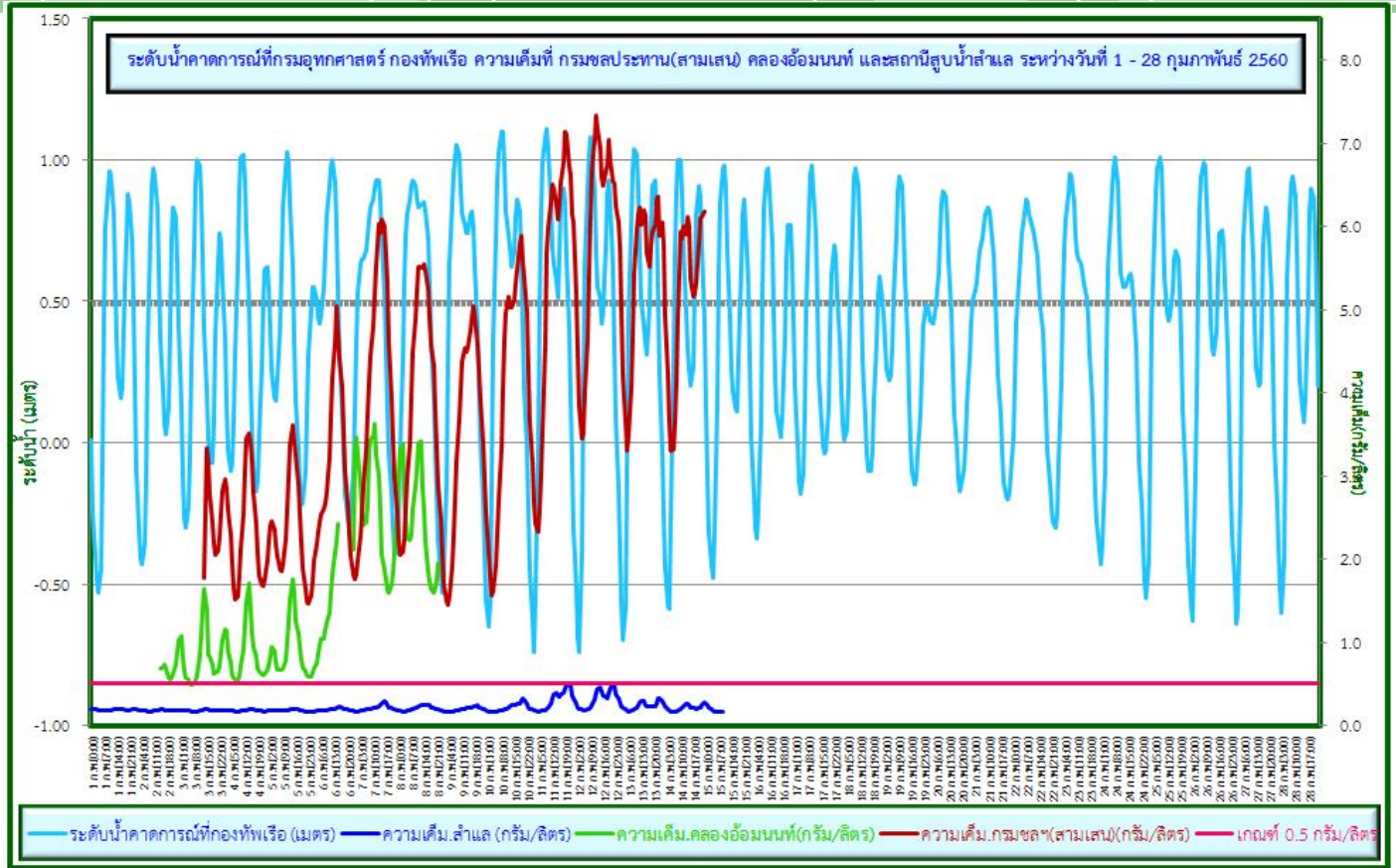


รูปที่ 10 ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนเจ้าพระยา

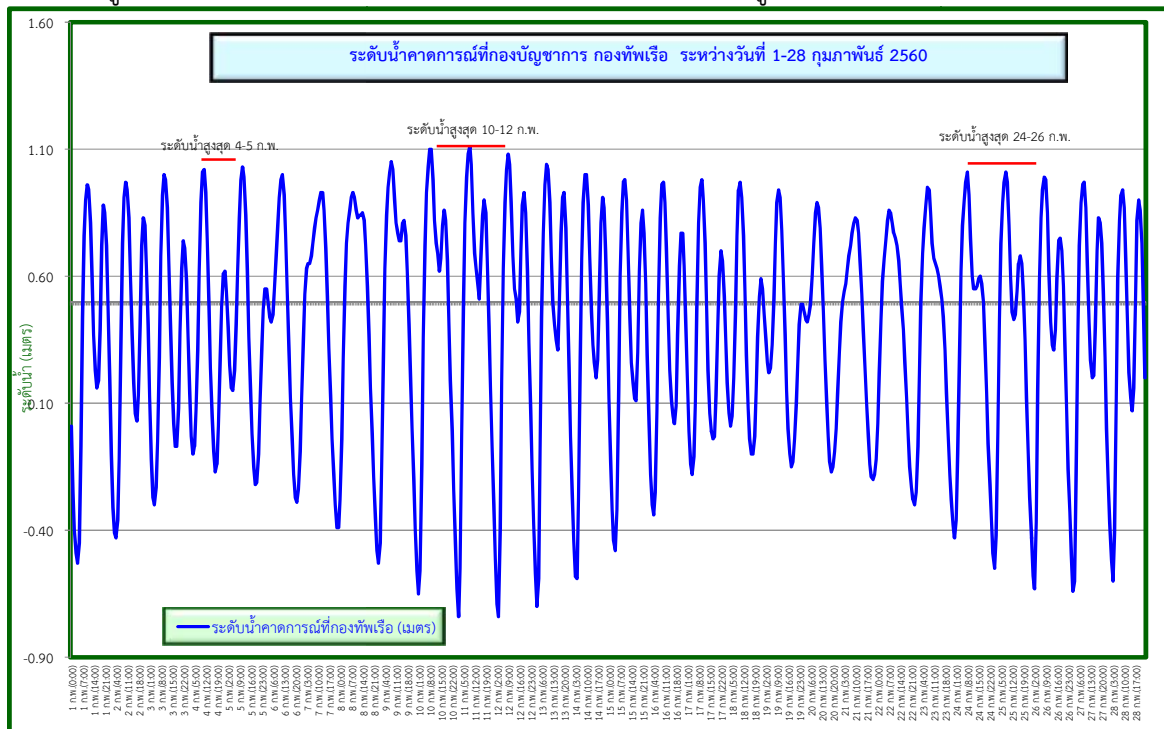




การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐



รูปที่ 11 ระดับน้ำคาดการณ์ที่กองทัพเรือ ความเค็มที่สถานีสูบน้ำสำแลและคลองลัดโพธิ์



รูปที่ 12 ระดับน้ำคาดการณ์ที่กองบัญชาการกองทัพเรือ โดยกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ



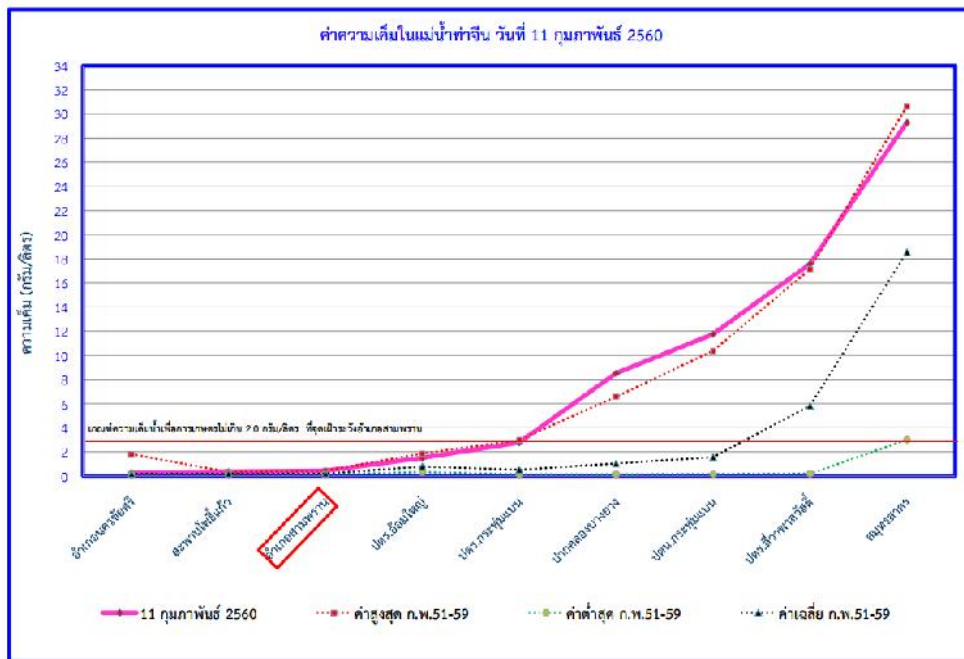
การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

2. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำท่าจีน

2.1 คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำท่าจีน ทำการตรวจวัดตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ คือ เดือนละ 6 ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ 2560 ทำการตรวจวัด วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2560 ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวังอำเภอสามพราน จ.นครปฐม มีค่า 0.42-0.44 กรัม/ลิตร **ต่ำกว่า**ปี 2559 ตรวจวัดวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2559 มี ค่า 0.44-0.30 กรัม/ลิตร ผลการตรวจวัดตลอดแม่น้ำท่าจีน ในวันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2560 จุดตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าความเค็ม **สูงกว่า**ค่าเฉลี่ยในเดือนกุมภาพันธ์ รูปที่ 13-14

2.2 ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำท่าจีนที่สถานี T.1 อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม ระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ ปี 2557 2558 2559 และ 2560 พบว่า ในปี 2560 ระดับน้ำอยู่ระหว่าง 0.23-1.13 เมตร ค่าเฉลี่ย 0.72 เมตร **ต่ำกว่า**ในปี 2557 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 0.77 เมตร **สูงกว่า**ในปี 2558 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 0.69 เมตร และ**ต่ำกว่า**ในปี 2559 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 0.87 เมตร ดังรูปที่ 16

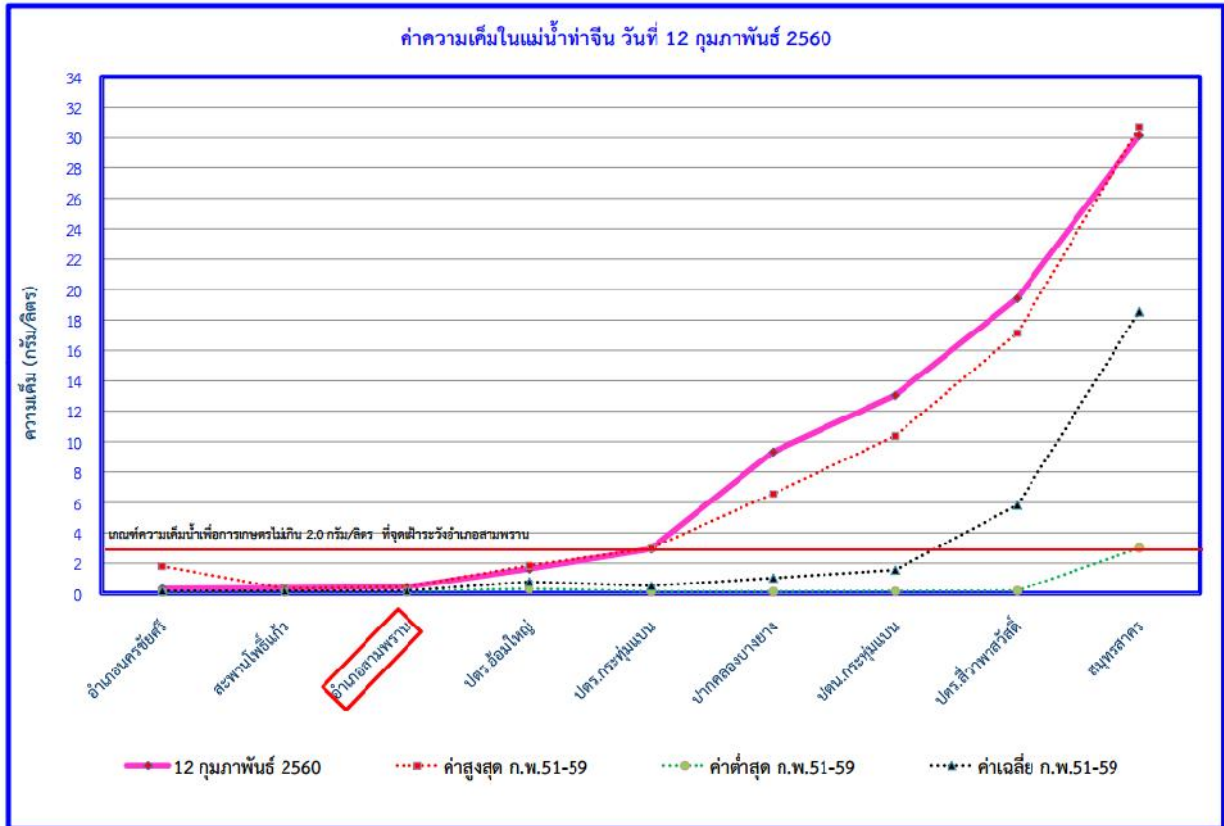
2.3 ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำท่าจีนที่สถานี T.14 อ.สามพราน จ.นครปฐม ระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ ปี 2557 2558 2559 และ 2560 พบว่า ในปี 2560 ระดับน้ำอยู่ระหว่าง 2.46-3.95 เมตร ค่าเฉลี่ย 3.31 เมตร **สูงกว่า**ในปี 2557 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 3.16 เมตร **สูงกว่า**ในปี 2558 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 3.14 เมตร และ**สูงกว่า**ในปี 2559 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 3.13 เมตร ดังรูปที่ 17



รูปที่ 13 ค่าความเค็มในแม่น้ำท่าจีน วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

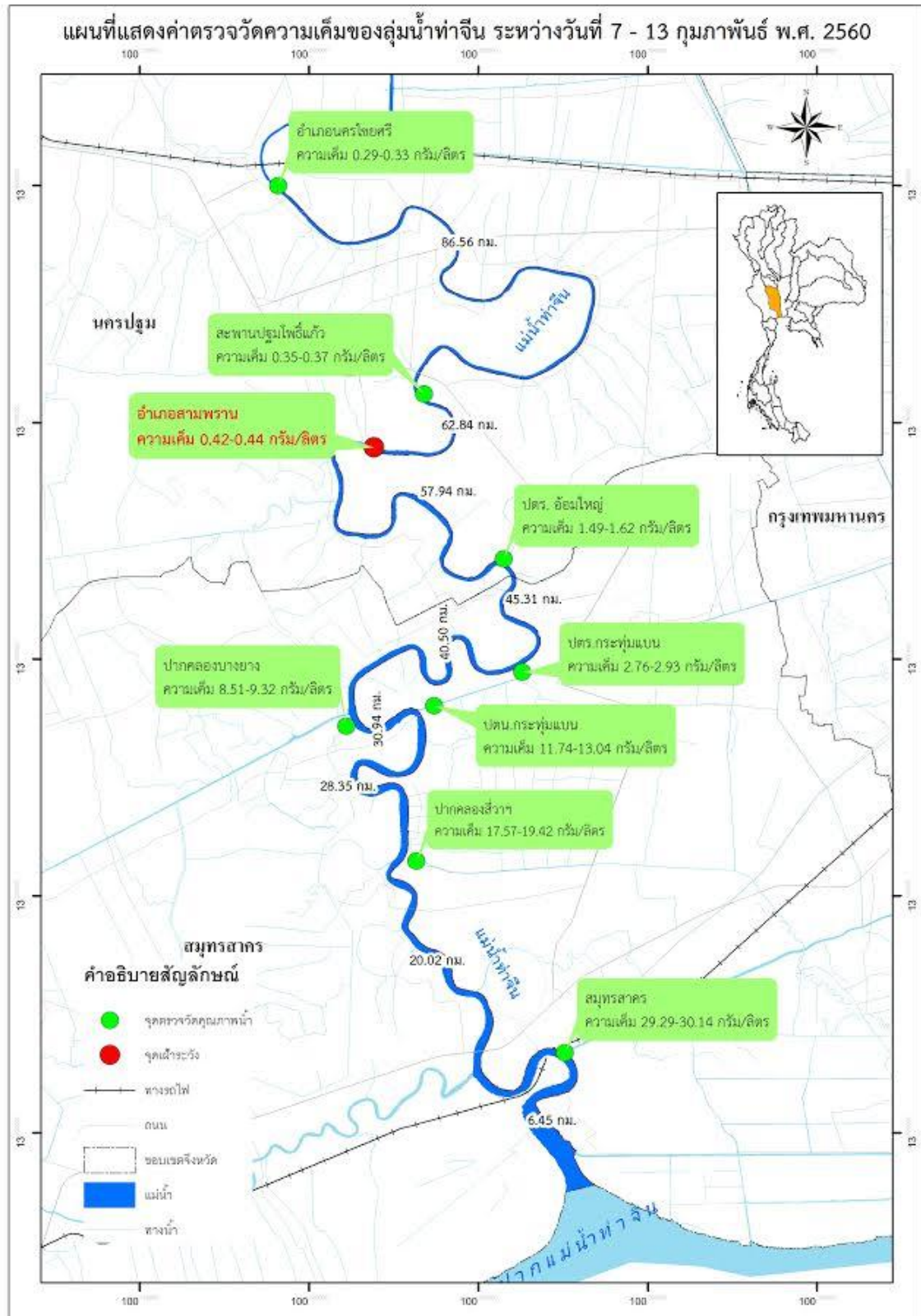
วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐



รูปที่ 14 ค่าความเค็มในแม่น้ำท่าจีน วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

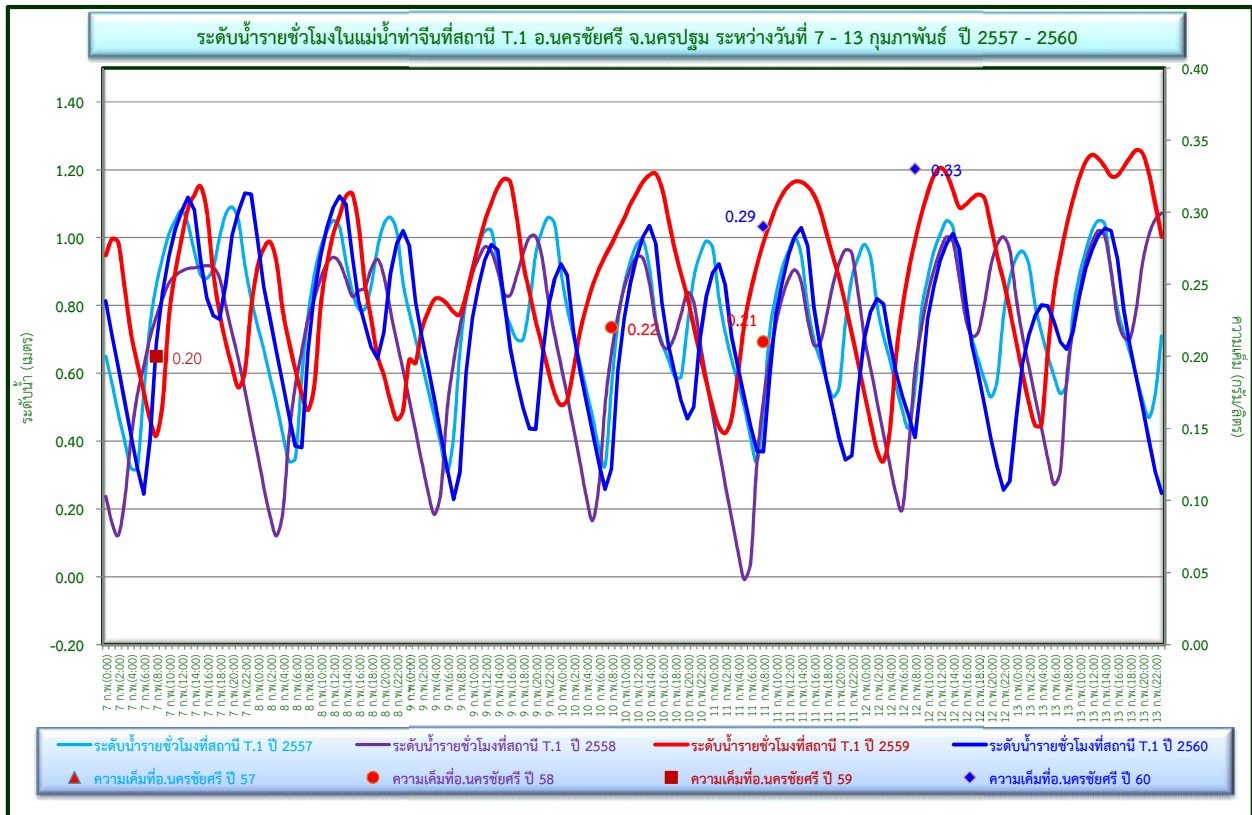
วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐



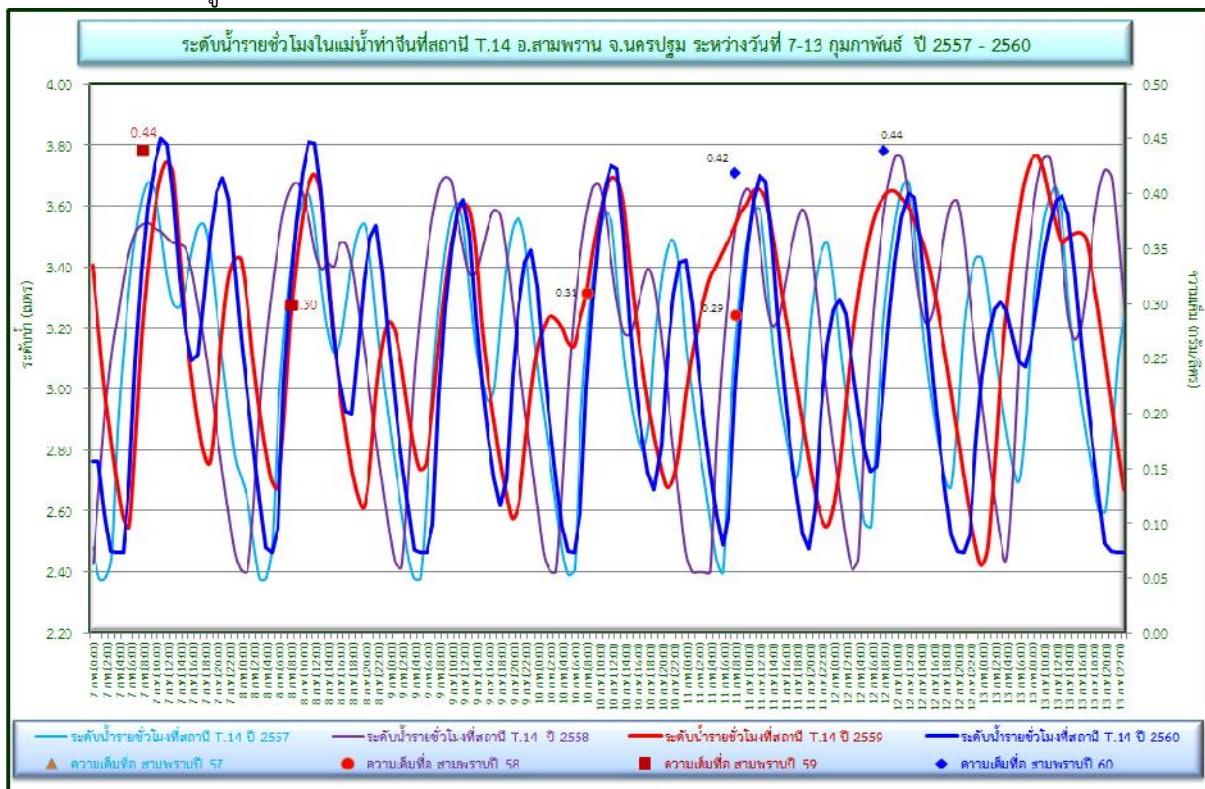
รูปที่ 15 ความเค็มในแม่น้ำท่าจีน
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ)

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐



รูปที่ 16 ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี T.1 และ ค่าความเค็มที่ อ.นครชัยศรี



รูปที่ 17 ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี T.14 และค่าความเค็มที่ อ.สามพราน



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

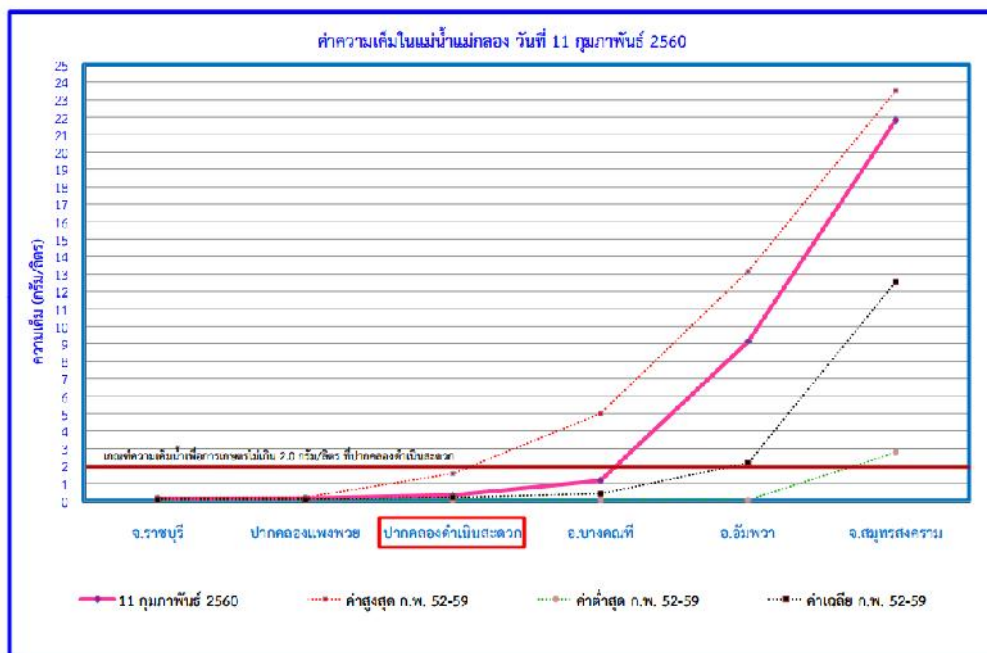
วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

3. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำแม่กลอง

3.1 คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำแม่กลอง ทำการตรวจวัดตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ คือ เดือนละ 6 ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ 2560 ทำการตรวจวัด วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2560 ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวังปากคลองดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี มีค่า **0.26-0.27** กรัม/ลิตร **ต่ำกว่า**ปี 2559 ตรวจวัดวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2559 มีค่า **1.56-1.03** กรัม/ลิตรจุดตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าความเค็ม **สูงกว่า** ค่าเฉลี่ยในเดือนกุมภาพันธ์ของการตรวจวัดทั้งหมด รูปที่ 18-19

3.2 ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำแม่กลองที่สถานี K.11A บ้านวังขนาย ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี ระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ ปี 2557 2558 และ 2559 พบว่า ในปี 2560 มีระดับน้ำอยู่ระหว่าง **0.20-2.22** เมตร ระดับน้ำเฉลี่ย **1.23** เมตร **ต่ำกว่า**ปี 2557 ระดับน้ำเฉลี่ย **2.11** เมตร **ต่ำกว่า** ปี 2558 ระดับน้ำเฉลี่ย **1.42** เมตร และ **ต่ำกว่า**ปี 2559 ค่าเฉลี่ย **1.50** เมตร ดังรูปที่ 21

3.3 การระบายน้ำท้ายเขื่อนแม่กลอง ระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ ปี 2557 2558 และ 2559พบว่า ปี 2559 อัตราการระบายน้ำท้ายเขื่อนแม่กลอง อยู่ระหว่าง **117-145** ลบ.ม./วินาที เฉลี่ย **128.75** ลบ.ม./วินาที **ต่ำกว่า**ปี 2557 อัตราการระบายเฉลี่ย **166.86** ลบ.ม./วินาที **สูงกว่า** ปี 2558 อัตราการระบายน้ำเฉลี่ย **94.29** ลบ.ม./วินาทีและ **สูงกว่า** ปี 2559 อัตราการระบายน้ำเฉลี่ย **83.71** ลบ.ม./วินาที ดังรูปที่ 22

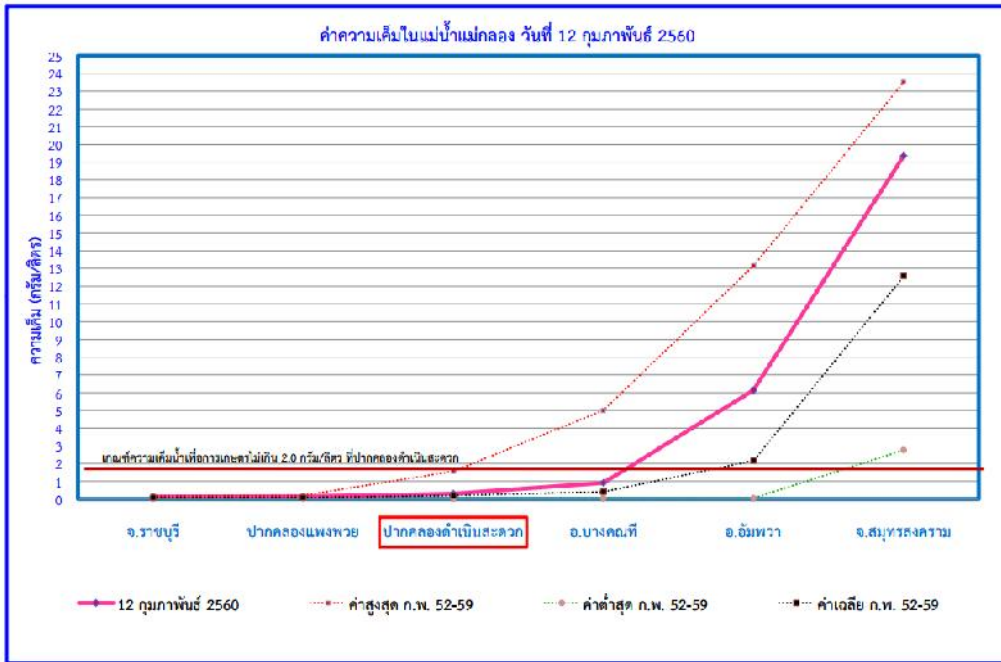


รูปที่ 18 ค่าความเค็มในแม่น้ำแม่กลอง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560



การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

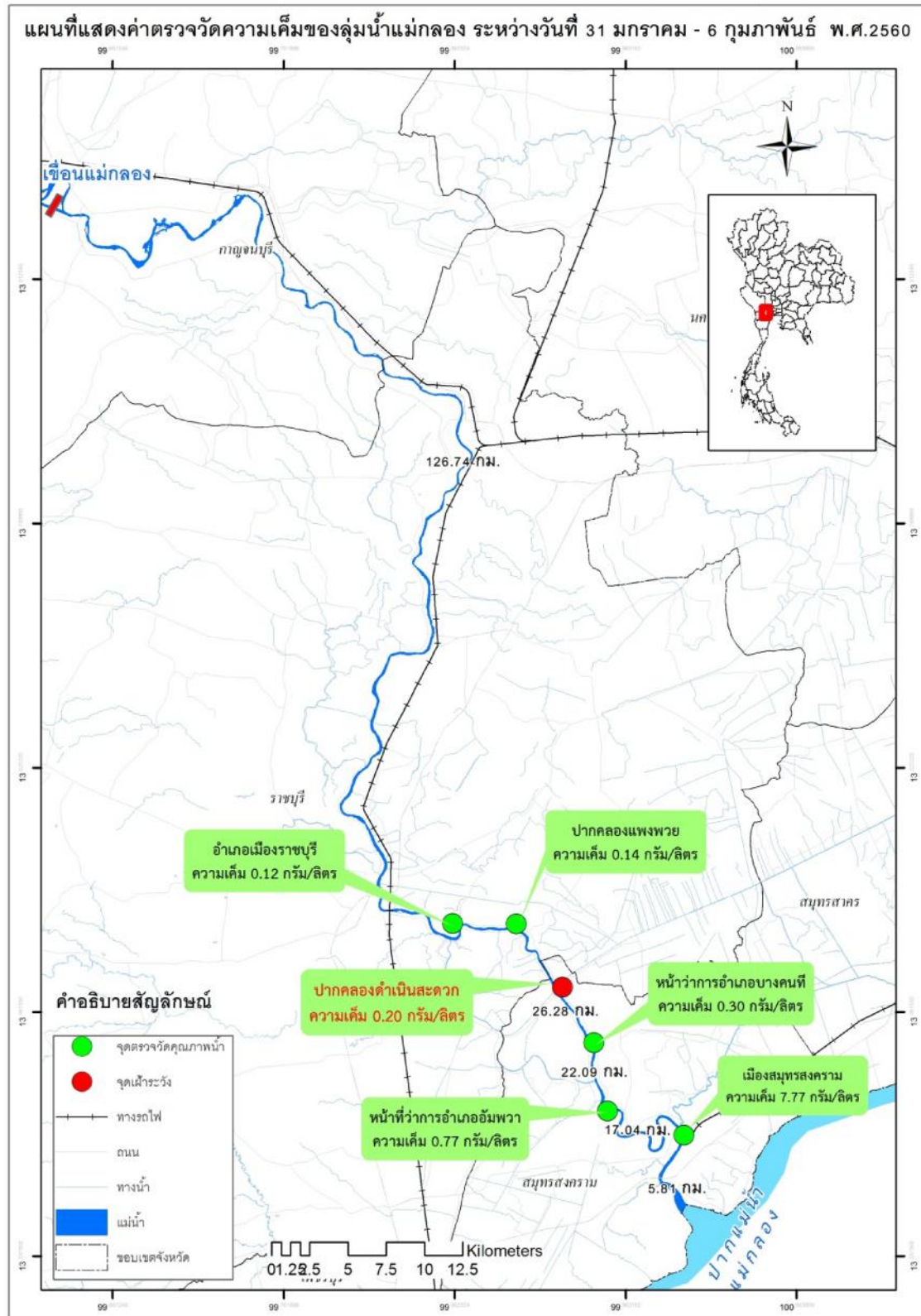
วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐



รูปที่ 19 ค่าความเค็มในแม่น้ำแม่กลอง วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

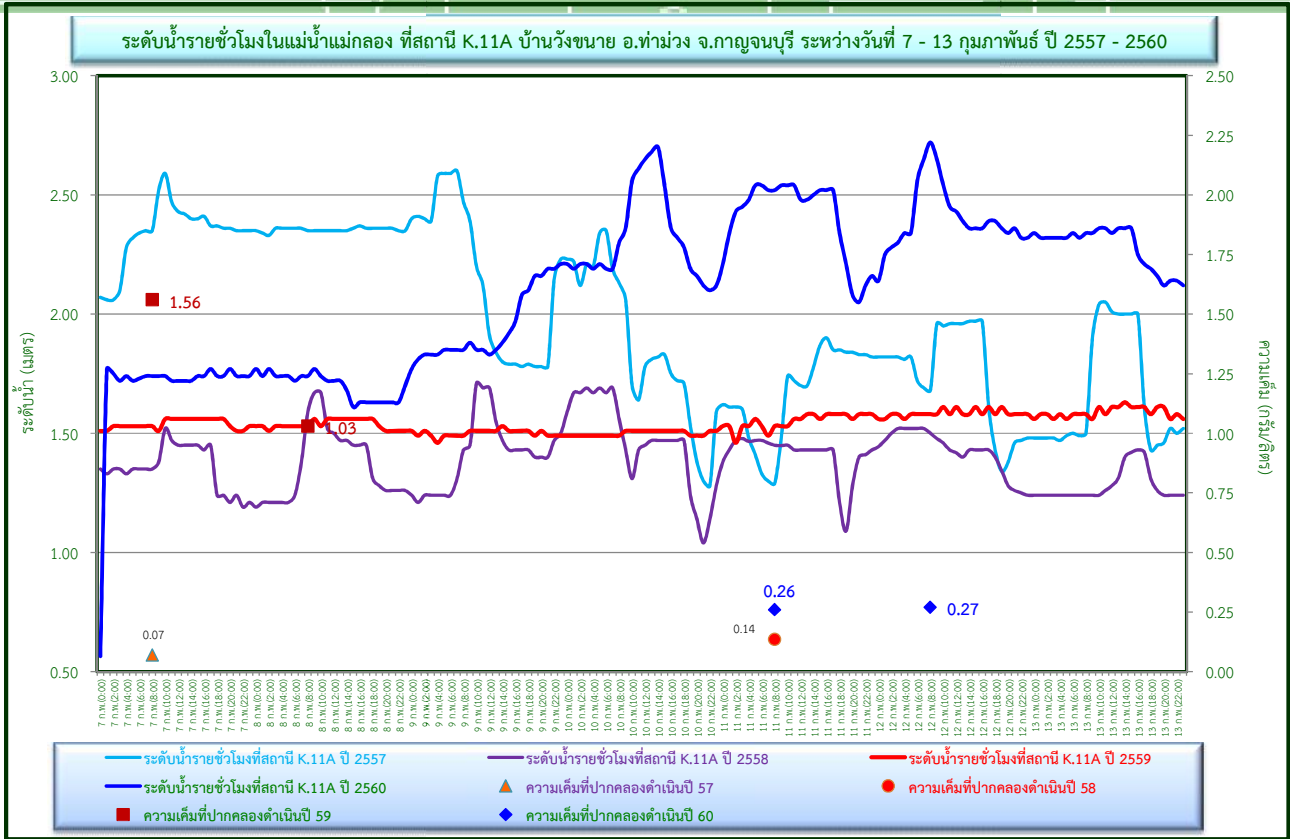
วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐



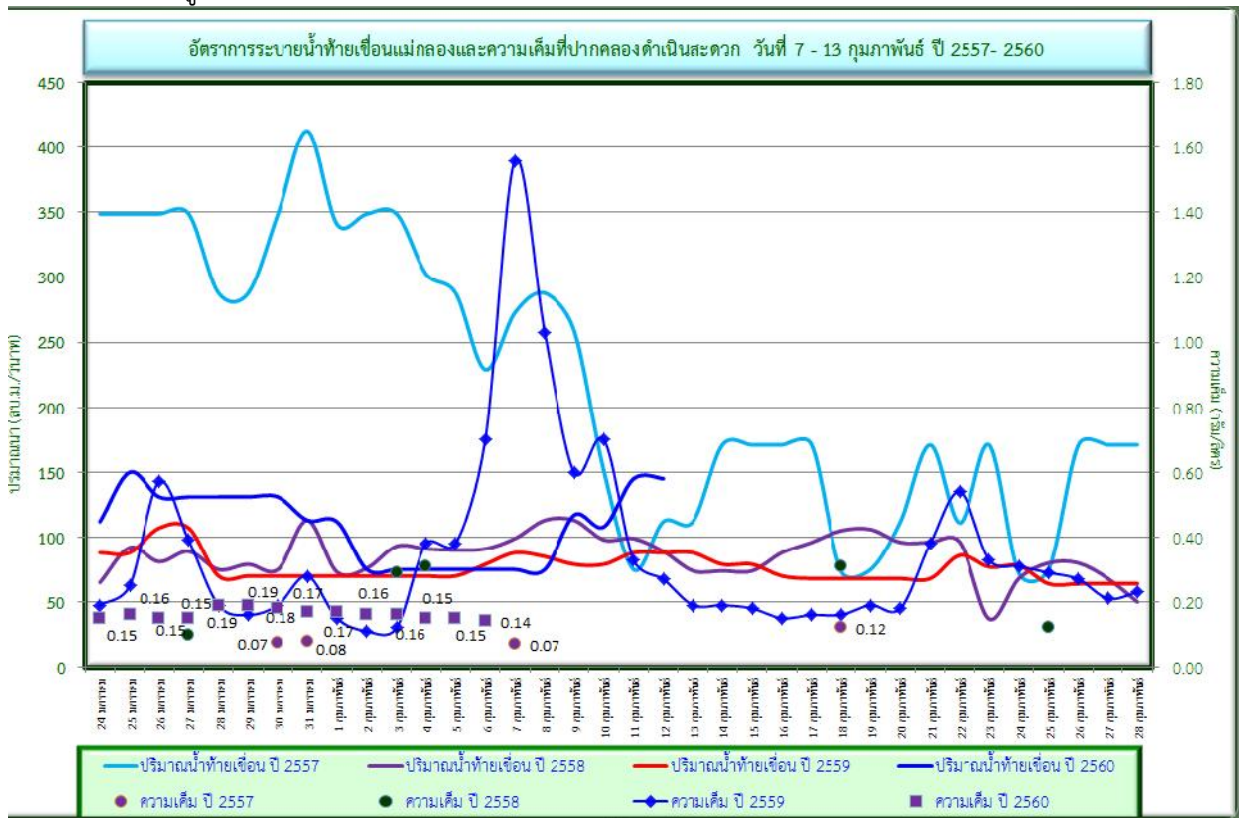
รูปที่ 20 ความเค็มในแม่น้ำแม่กลอง
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก)

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐



รูปที่ 21 ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี K.11A และค่าความเค็มที่ปากคลองดำเนิน



รูปที่ 22 อัตราการระบายน้ำท้ายเขื่อนแม่กลอง และค่าความเค็มที่ปากคลองดำเนิน



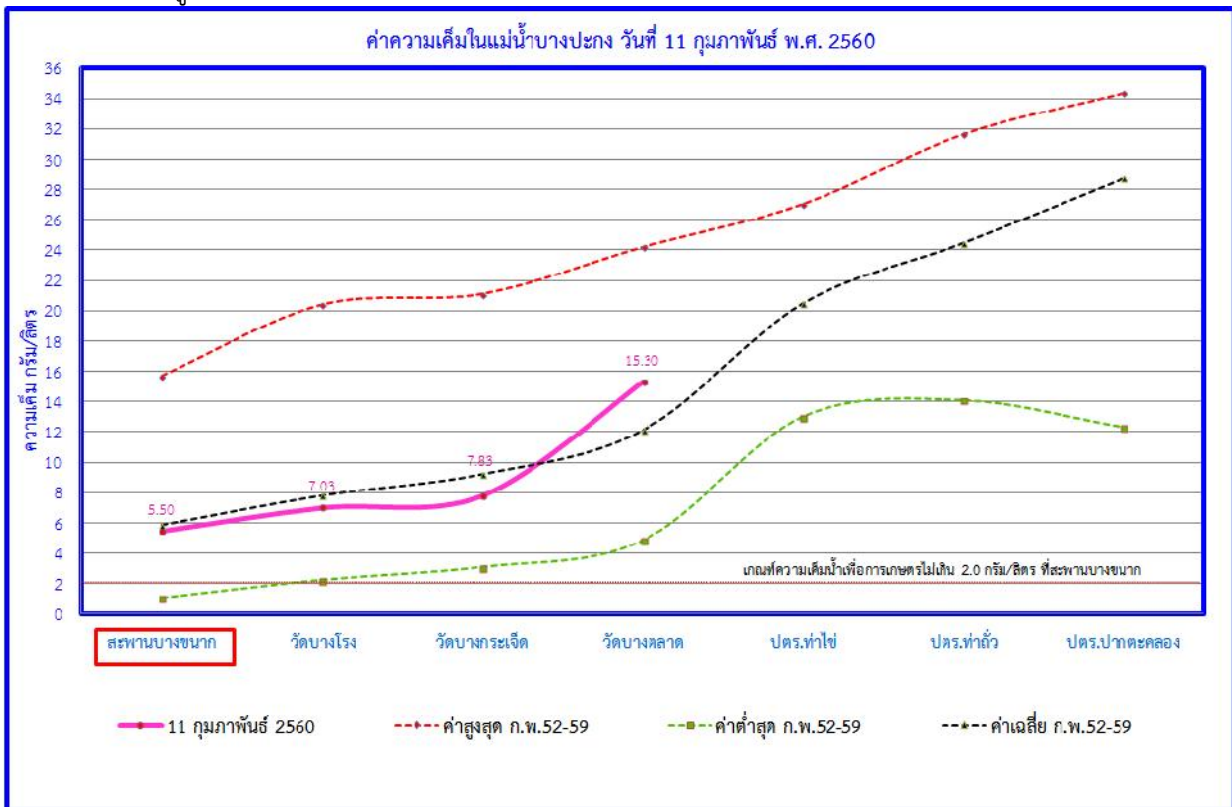
การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

4. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในกลุ่มน้ำบางปะกง

4.1 คุณภาพน้ำด้านความเค็มในกลุ่มน้ำบางปะกง ทำการตรวจวัดตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ คือ เดือนละ 6 ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ 2560 ทำการตรวจวัด วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2560 ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวังสะพานบางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา มีค่า 5.50-6.10 กรัม/ลิตร **สูงกว่า** ปี 2559 ตรวจวัดวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2559 มีค่า 3.10-3.25 กรัม/ลิตร ผลการตรวจวัดตลอดแม่น้ำบางปะกง ในวันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2560 จุดตรวจวัดช่วงวัดบางตลาดมีค่าความเค็ม **สูงกว่า** ค่าเฉลี่ยในเดือนมกราคม รูปที่ 23-24

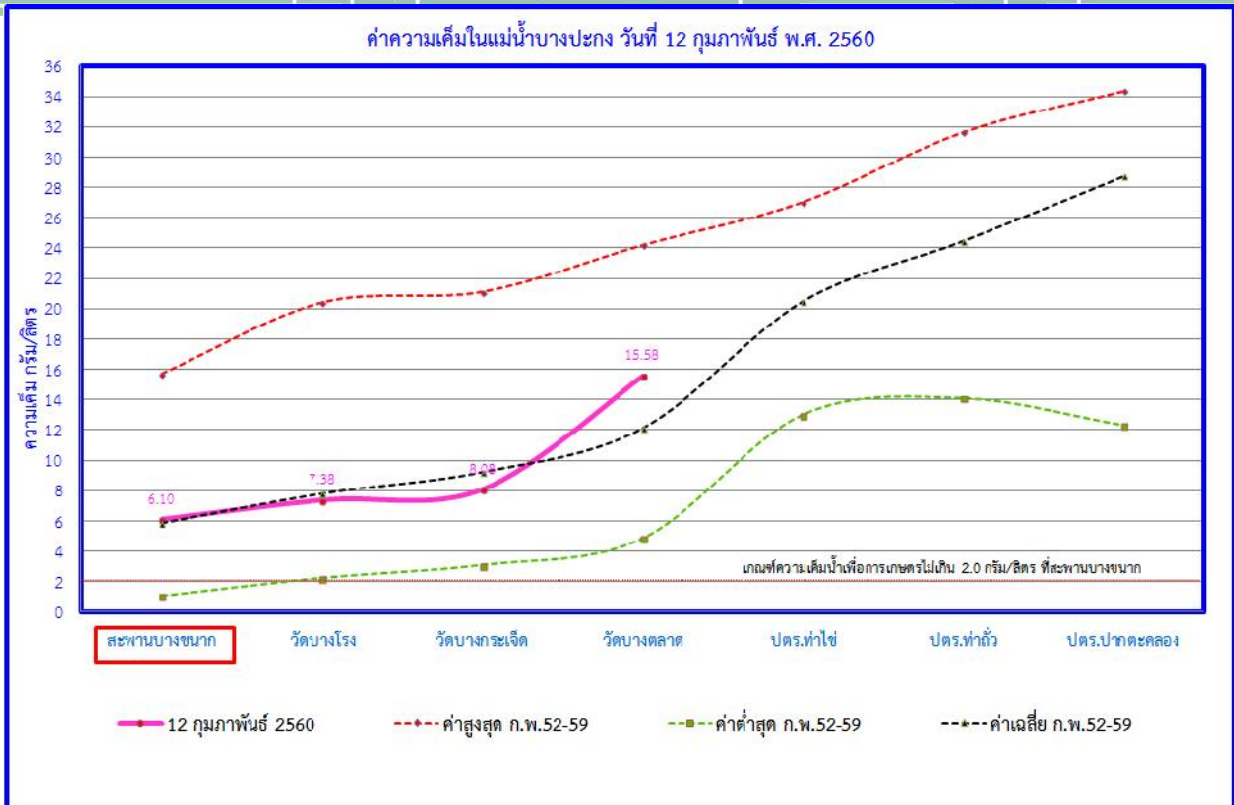
4.2 ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำบางปะกงที่สถานี KGT.1 ตลาดหน้าหน้าเมืองปราจีนบุรี อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี ระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ ปี 2557 2558 2559 และ 2560 พบว่า ในปี 2560 ระดับน้ำอยู่ระหว่าง 0.35-0.72 เมตร ค่าเฉลี่ย 0.26 เมตร **สูงกว่า** ในปี 2557 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 0.24 เมตร **ต่ำกว่า** ในปี 2558 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 0.25 เมตร และ **ต่ำกว่า** ในปี 2559 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 0.27 เมตร ดังรูปที่ 25



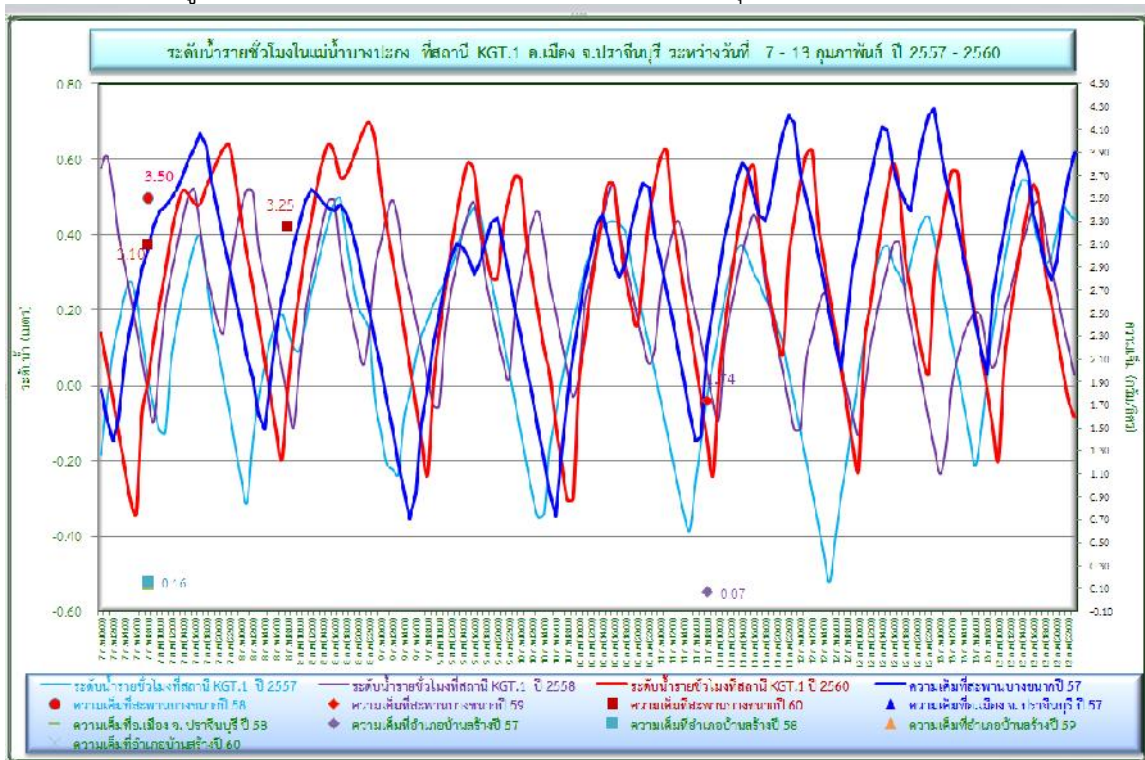
รูปที่ 23 ค่าความเค็มในแม่น้ำบางปะกง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐



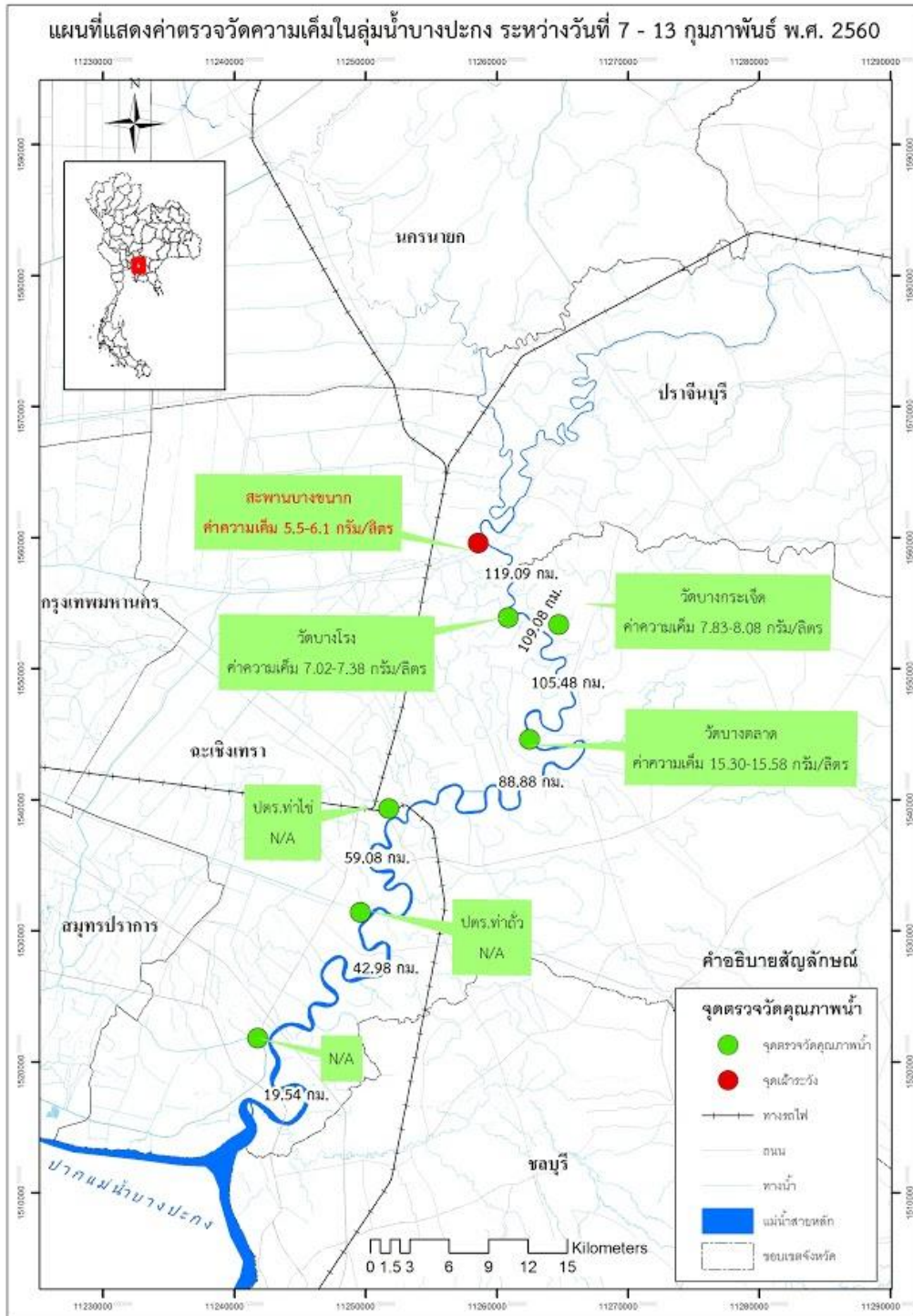
รูปที่ 24 ค่าความเค็มในแม่น้ำบางปะกง วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560



รูปที่ 25 ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี KGT.1 และความเค็มที่สะพานบางชันาก

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐



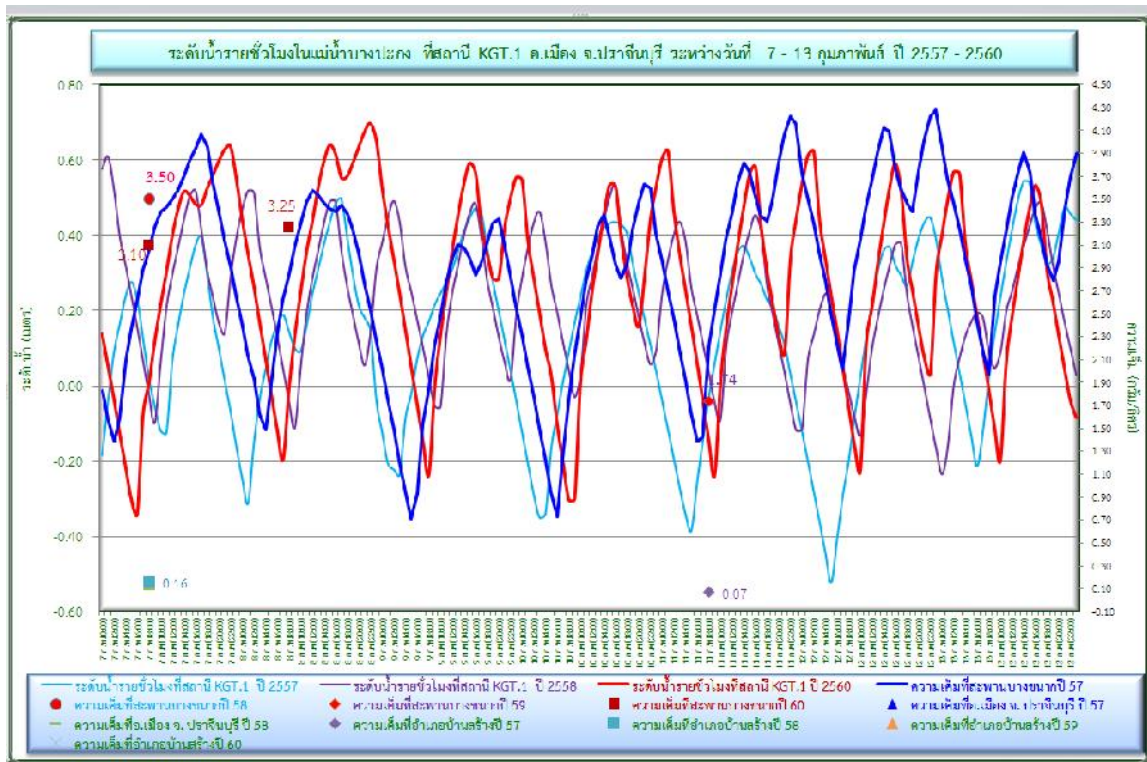
รูปที่ 26 ความเค็มในแม่น้ำบางปะกง
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต)

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

5. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำปราจีนบุรี

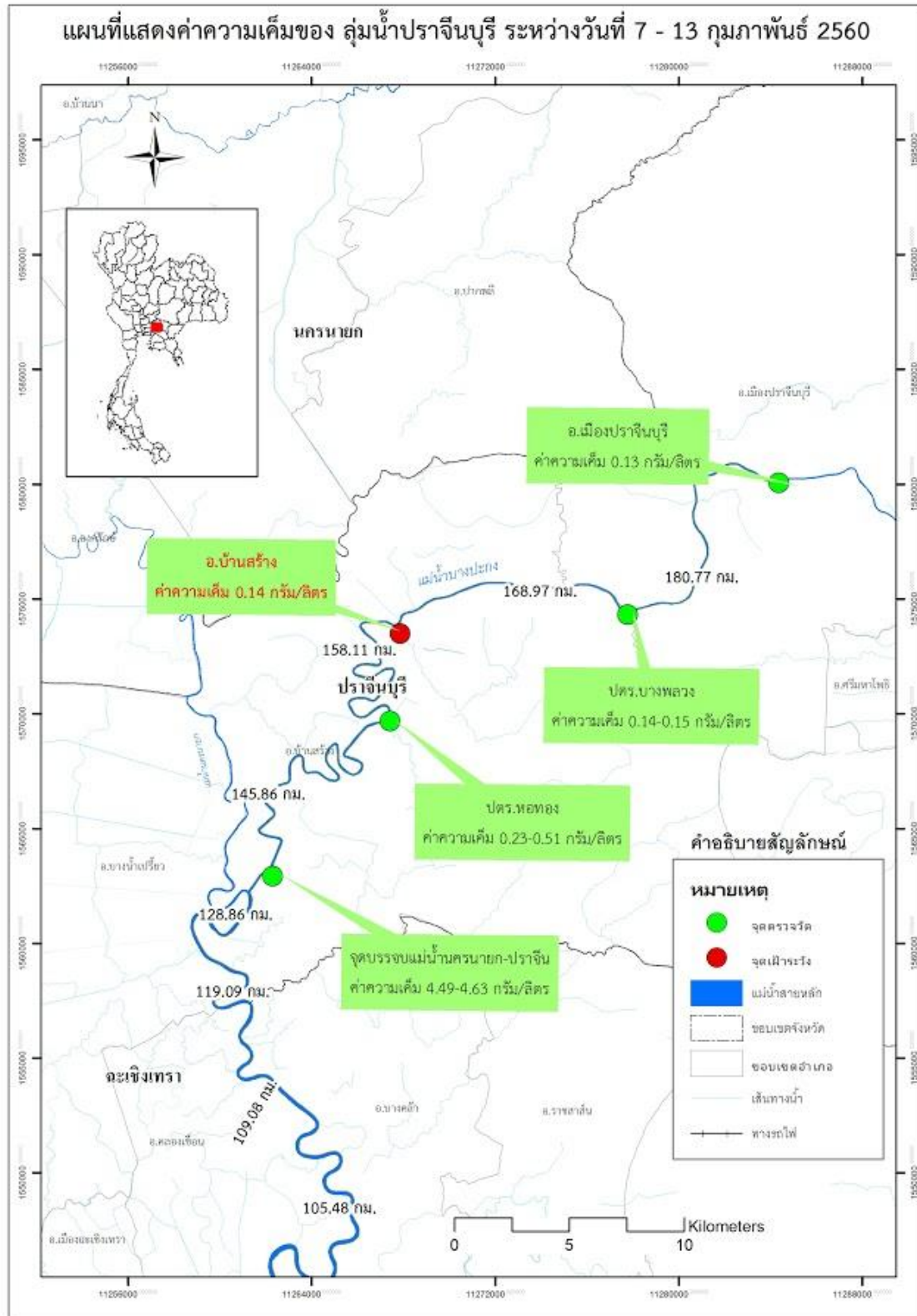
5.1 คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำปราจีนบุรี เดือนละ 6 ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ 2560 ทำการตรวจวัด วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2560 ตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวัง อ.บ้านสร้าง จ. ปราจีนบุรี วัดได้ **0.14** กรัม/ลิตร ซึ่ง **สูงกว่า** ในปี 2558 ทำการตรวจวัดในวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2559 ซึ่งวัดได้ **0.08-0.17** กรัม/ลิตร สำหรับจุดตรวจวัดอื่นๆ ได้แสดงในรูปที่ 27



รูปที่ 27 ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี KGT.1 และความเค็มที่อำเภอบ้านสร้าง

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

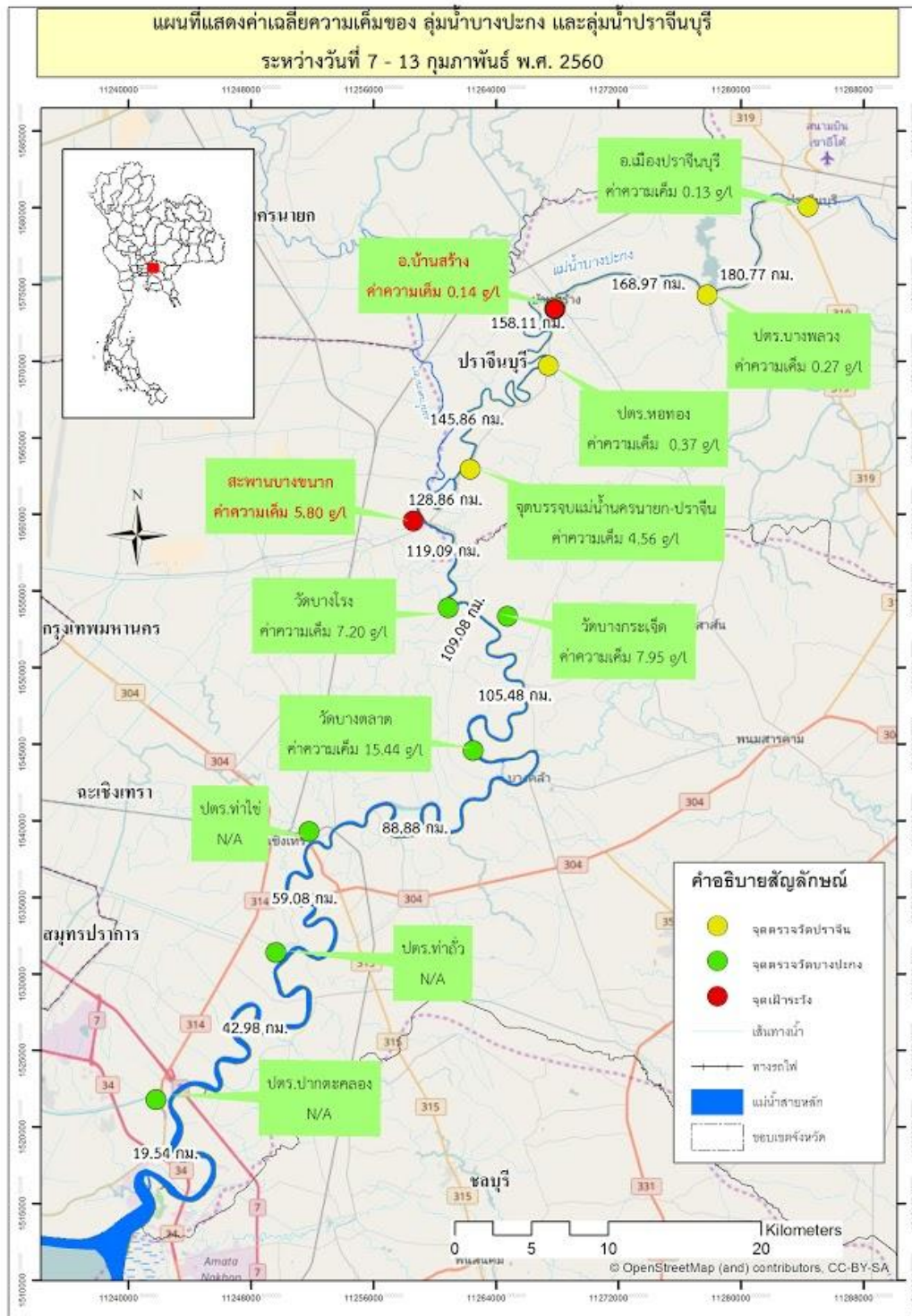
วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐



รูปที่ 28 ความเค็มในแม่น้ำปราจีนบุรี
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางพลวง)

การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐



รูปที่ 25 ความเค็มเฉลี่ยในแม่น้ำปราจีนบุรี และแม่น้ำบางปะกง

