

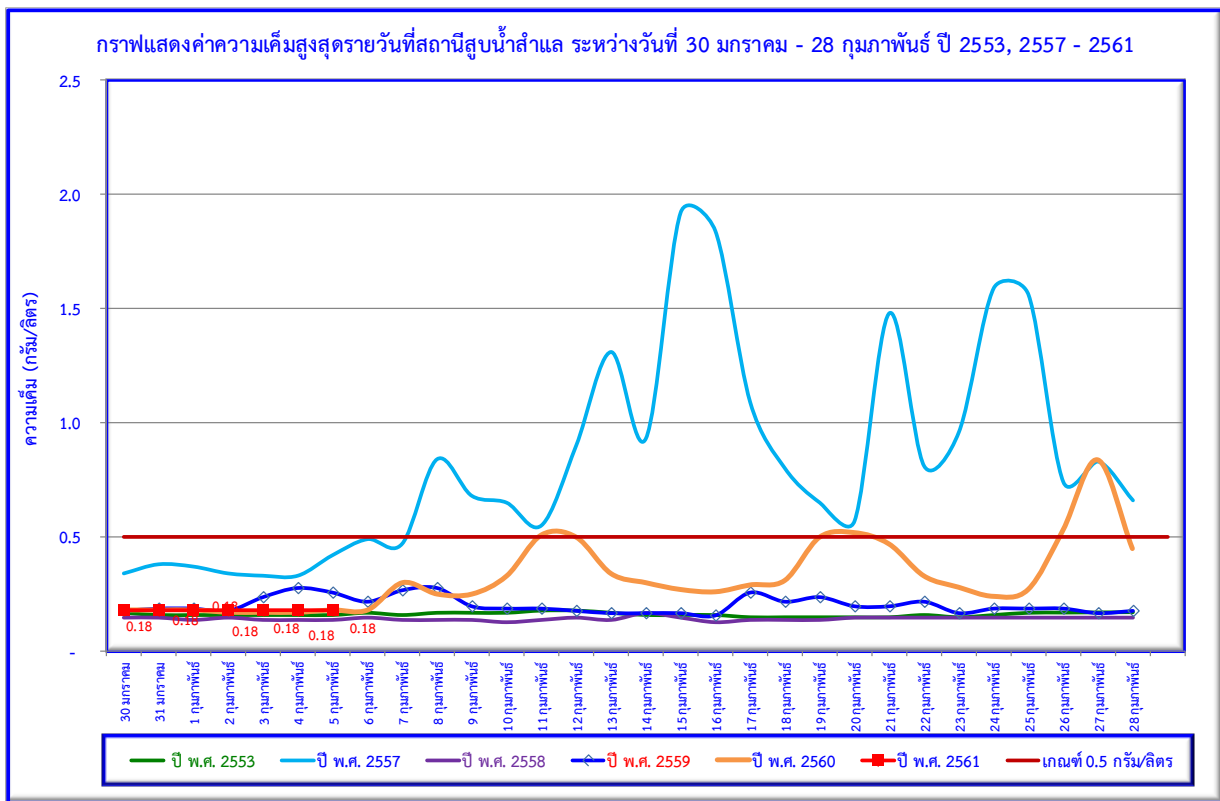


# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

## คุณภาพน้ำด้านความเค็ม (30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ 2561 )

### 1. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา

1.1 สถานีสูบน้ำสำแล จ.ปทุมธานี จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ ที่จุดตรวจวัดสถานีสูบน้ำสำแลของการประปานครหลวง ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน มีค่าระหว่าง 0.18 กรัม/ลิตร เฉลี่ย 0.18 กรัม/ลิตร ซึ่งสูงกว่าปี 2553 ที่มีค่าเฉลี่ย 0.16 กรัม/ลิตร ต่ำกว่าปี 2557 ที่มีค่าเฉลี่ย 0.32 กรัม/ลิตร สูงกว่าปี 2558 ที่มีค่าเฉลี่ย 0.15 กรัม/ลิตร ต่ำกว่าปี 2559 ที่มีค่าเฉลี่ย 0.19 กรัม/ลิตร และเท่ากับปี 2560 ที่มีค่าเฉลี่ย 0.18 กรัม/ลิตร ดังรูปที่ 1



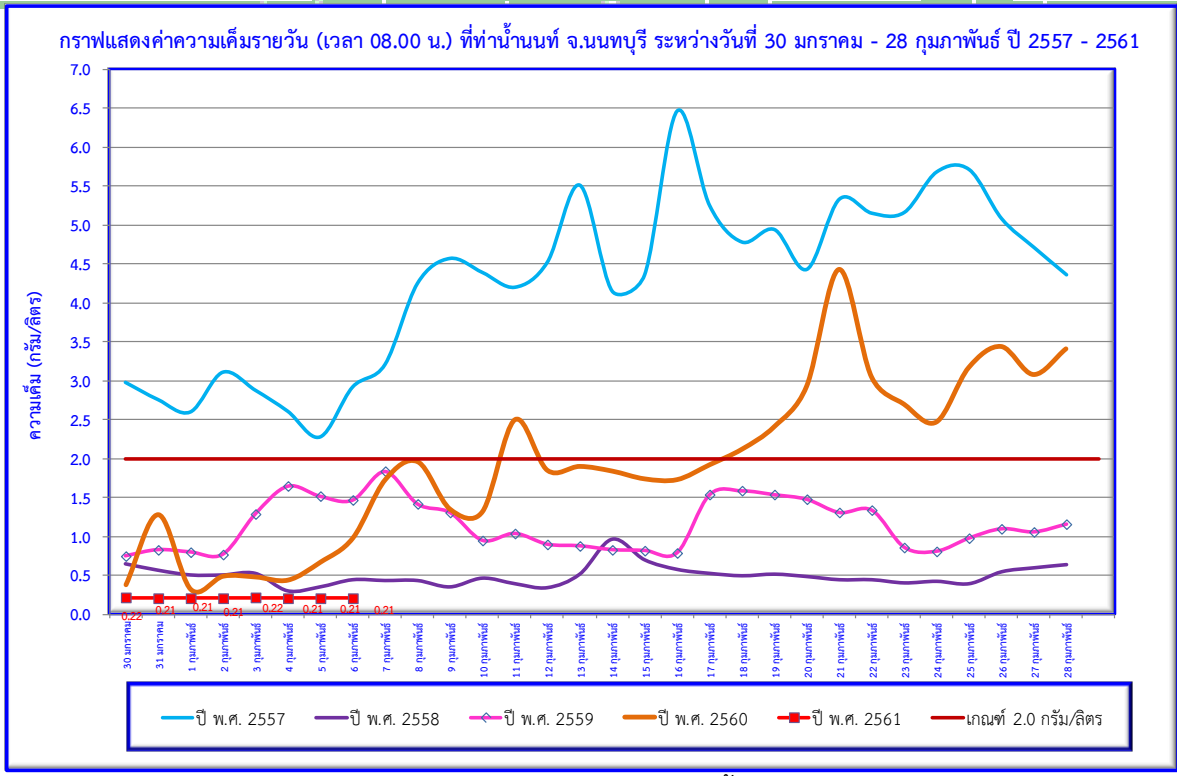
รูปที่ 1 ค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล

1.2 ท่าบ้านนันท จ.นนทบุรี ค่าความเค็ม ณ เวลา 08.00 น. ระหว่างวันที่ 30 มกราคม- 5 กุมภาพันธ์ มีค่าความเค็มอยู่ระหว่าง 0.21-0.22 กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย 0.22 กรัม/ลิตร ต่ำกว่า ปี 2557 ที่มีค่าเฉลี่ย 3.25 กรัม/ลิตร ต่ำกว่าปี 2558 ที่มีค่าเฉลี่ย 0.41 กรัม/ลิตร ต่ำกว่า ปี 2559 ที่มีค่าเฉลี่ย 1.50 กรัม/ลิตร และต่ำกว่าปี 2560 ที่มีค่าเฉลี่ย 1.09 กรัม/ลิตรดังรูปที่ 2

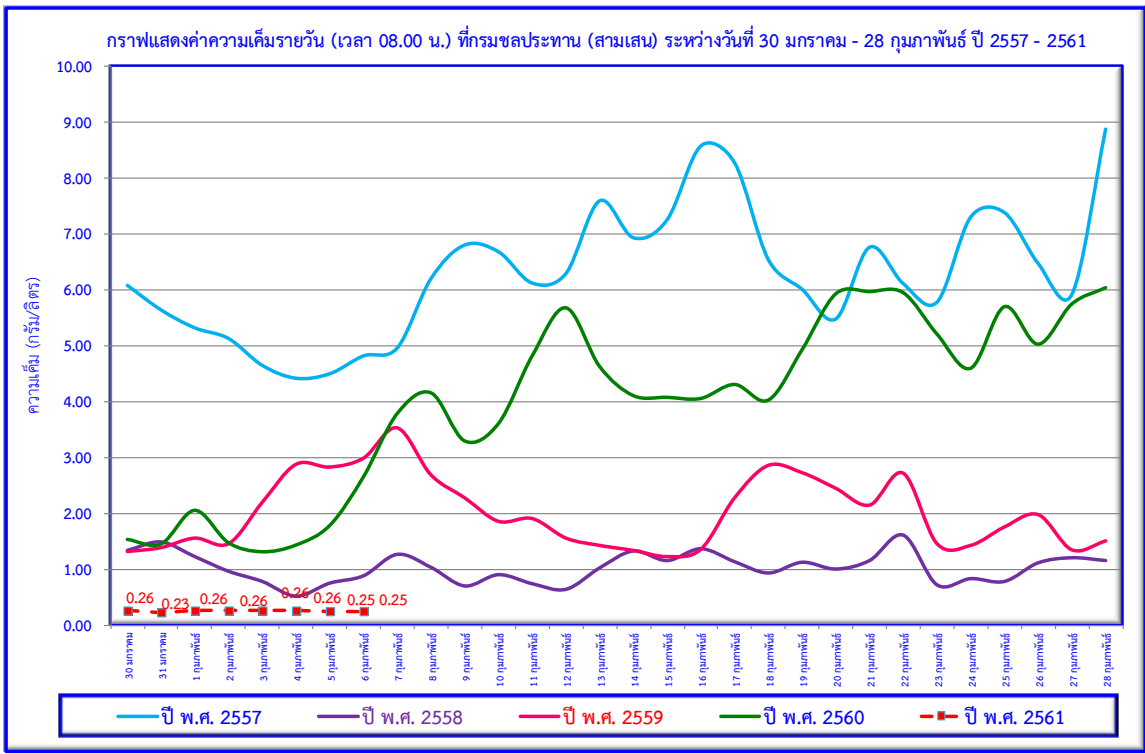
1.3 กรมชลประทาน (สามเสน) กทม. ค่าความเค็ม ณ เวลา 08.00 น. ที่จุดตรวจวัดกรมชลประทาน(สามเสน)ของกรมชลประทานระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ ค่าความเค็มอยู่ระหว่าง 0.23-0.26 กรัม/ลิตร ค่าเฉลี่ย 0.25 กรัม/ลิตร ต่ำกว่า ปี 2557 ที่มี ค่าเฉลี่ย 5.39กรัม/ลิตร ต่ำกว่า ปี 2558 ที่มีค่าเฉลี่ย 0.98 กรัม/ลิตร ต่ำกว่าปี 2559 ที่มีค่าเฉลี่ย 1.38 กรัม/ลิตร และต่ำกว่าปี 2560 ที่มีค่าเฉลี่ย 1.98 กรัม/ลิตร ดังรูปที่ 3



# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑



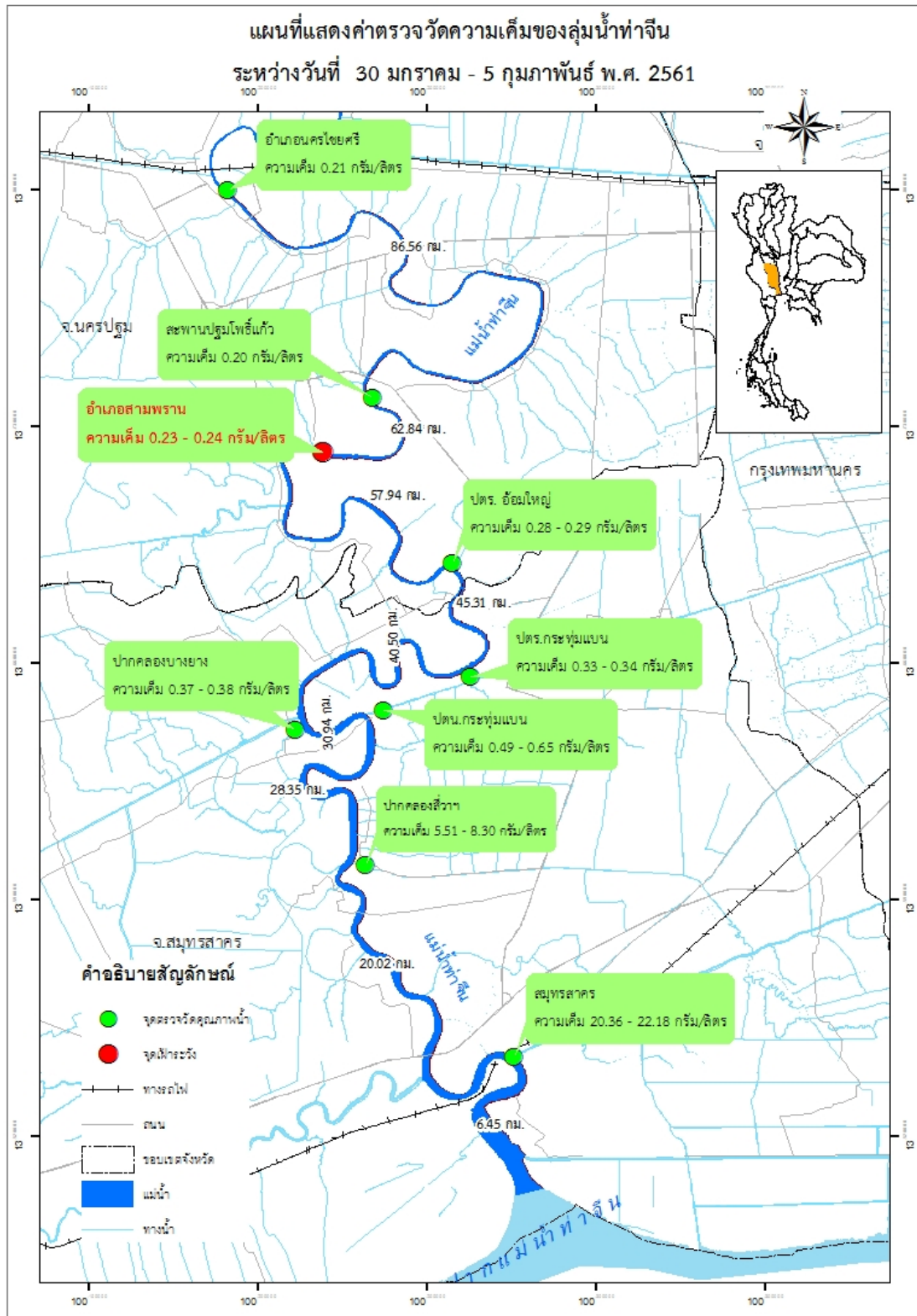
รูปที่ 2 ค่าความเค็ม (08.00 น.) ที่ทำนายนนท์ จ.นนทบุรี



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

# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

## วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑



รูปที่ 4 ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา  
(ตรวจวัดโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ)

~๓~

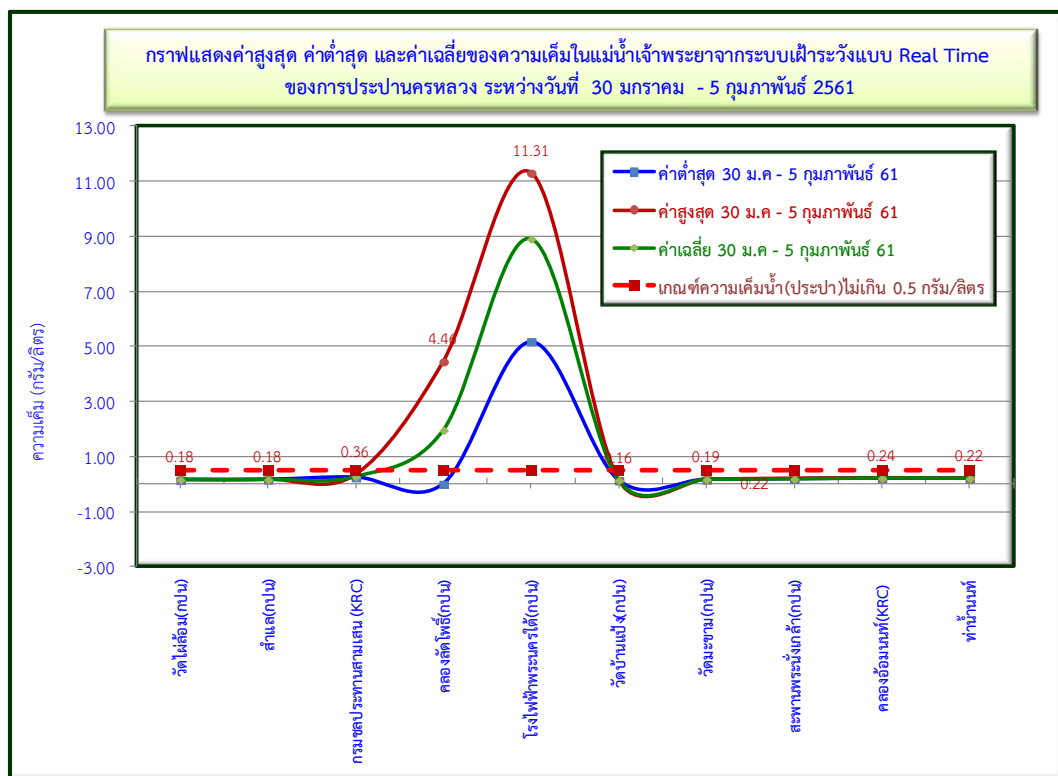


# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

1.4 จากโครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time ของการประปานครหลวง (กปน) และ โครงการ KRC ในแม่น้ำเจ้าพระยา จำนวน 10 จุดตรวจวัด ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ 2561 เปรียบเทียบกับระหว่างวันที่ 23 - 29 มกราคม เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ย พบว่าวัดไผ่ล้อม สำแล **ลดลง** กรมชลประทานสามเสน คลองลัดโพธิ์ โรงไฟฟ้าพระนครใต้ สะพานพระนั่งเกล้า คลองอ้อมนนท์ **สูงขึ้น** วัดบ้านแปง วัดมะขาม ทำนายนนท์ **ทรงตัว** ดังตารางที่ 1 และ รูปที่ 5

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบค่าความเค็มระหว่างวันที่ 23 - 29 มกราคม 2561 และระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ 2561

| จุดตรวจวัด              | ความเค็มระหว่าง 23 - 29 มกราคม 2561 (g/L) |        |        | ความเค็มระหว่าง 30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ 2561 (g/L) |        |        | สูงขึ้น/ลดลง |
|-------------------------|---|--------|--------|---|--------|--------|--------------|
|                         | ต่ำสุด                                    | สูงสุด | เฉลี่ย | ต่ำสุด  | สูงสุด | เฉลี่ย |              |
| วัดไผ่ล้อม(กปน)         | 0.18                                      | 0.20   | 0.19   | 0.16  | 0.18   | 0.17   | ลดลง         |
| สำแล(กปน)               | 0.18                                      | 0.20   | 0.19   | 0.17  | 0.18   | 0.18   | ลดลง         |
| กรมชลประทานสามเสน (KRC) | 0.24                                      | 0.27   | 0.26   | 0.25  | 0.36   | 0.28   | สูงขึ้น      |
| คลองลัดโพธิ์(กปน)       | 0.20                                      | 3.60   | 1.02   | 0.01  | 4.46   | 1.97   | สูงขึ้น      |
| โรงไฟฟ้าพระนครใต้(กปน)  | 3.92                                      | 12.46  | 7.22   | 5.19  | 11.31  | 8.92   | สูงขึ้น      |
| วัดบ้านแปง(กปน)         | 0.14                                      | 0.17   | 0.15   | 0.14  | 0.16   | 0.15   | ทรงตัว       |
| วัดมะขาม(กปน)           | 0.17                                      | 0.20   | 0.18   | 0.17  | 0.19   | 0.18   | ทรงตัว       |
| สะพานพระนั่งเกล้า(กปน)  | 0.18                                      | 0.20   | 0.19   | 0.19  | 0.22   | 0.20   | สูงขึ้น      |
| คลองอ้อมนนท์(KRC)       | 0.16                                      | 0.25   | 0.22   | 0.21  | 0.24   | 0.23   | สูงขึ้น      |
| ทำนายนนท์               | 0.21                                      | 0.25   | 0.22   | 0.21  | 0.22   | 0.22   | ทรงตัว       |



รูปที่ 5 กราฟแสดงค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจากระบบเฝ้าระวังแบบ Real Time





## การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

### วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

1.5 ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.29A ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา ระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ ปี 2557- 2560 พบว่า ในปี 2561 ระดับน้ำอยู่ระหว่าง **1.44-2.88** เมตร ค่าเฉลี่ย **0.84** เมตร **สูงกว่า**ในปี 2557 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย **0.61** เมตร **สูงกว่า**ในปี 2558 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย **0.68** เมตร **สูงกว่า**ในปี 2559 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย **0.59** เมตร และ**สูงกว่า**ในปี 2560 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย **0.63** เมตรดังรูปที่ 6

1.6 การระบายน้ำของเขื่อนเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ 2561 ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนเจ้าพระยาอยู่ระหว่าง **90.00** ลบ.ม./วินาที เฉลี่ย **90.00** ลบ.ม./วินาที **สูงกว่า**ปี 2557 ที่ระบายน้ำเฉลี่ย **60.00**ลบ.ม./วินาที **สูงกว่า**ปี 2558 ที่ระบายน้ำเฉลี่ยเฉลี่ย **70.00** ลบ.ม./วินาที **สูงกว่า**ปี 2559 ที่ระบายน้ำเฉลี่ย **77.14** ลบ.ม./วินาที และ**สูงกว่า**ปี 2560 ที่ระบายน้ำเฉลี่ย **70.00** ลบ.ม./วินาที ดังรูปที่ 7

1.7 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา วันที่ 30 มกราคม 2561 ร้อยละของน้ำใช้การจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่สามารถบริหารจัดการน้ำเพื่อลดปริมาณความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาระหว่าง วันที่ 30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ เป็นดังนี้ ภูมิพลมีปริมาตรน้ำใช้การ ร้อยละ **64.07** อยู่ในเกณฑ์น้ำดี สิริกิติ์มีปริมาตรน้ำใช้การร้อยละ **67.09** อยู่ในเกณฑ์น้ำดี แควน้อยมีปริมาตรน้ำใช้การร้อยละ **74.44** อยู่ในเกณฑ์น้ำดี ป่าสักมีปริมาตรน้ำใช้การร้อยละ **70.64** อยู่ในเกณฑ์น้ำดี ซึ่งมองในภาพรวมทั้ง 4 อ่างเก็บน้ำหลักของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา พบว่า ปริมาตรน้ำใช้การร้อยละ **23.36** อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยปริมาตรน้ำใช้การในปี 2560 มากกว่าวันที่ 23 มกราคม ปี 2558 ร้อยละ **71.64** ของน้ำใช้การและ มากกว่าวันที่ 23 มกราคม ปี 2559 ร้อยละ **86.32** ของน้ำใช้การ รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำสำคัญในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา

| อ่างเก็บน้ำ  | ความจุ<br>(ล้าน ม.3) | ปริมาตรใช้<br>การ (ล้าน ม.<br>3) | ปริมาตรน้ำใช้การ                     |                                      | ปริมาตรน้ำ                         |                      | ปริมาตรน้ำใช้การ                   |                     | เกณฑ์ของ<br>น้ำใช้การ |
|--------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------|
|              |                      |                                  | 30 ม.ค 59<br>(ล้าน ม. <sup>3</sup> ) | 30 ม.ค 60<br>(ล้าน ม. <sup>3</sup> ) | วันที่ 30 ม.ค 61                   |                      | วันที่ 30 ม.ค 61                   |                     |                       |
|              |                      |                                  |                                      |                                      | ปริมาตร<br>(ล้าน ม. <sup>3</sup> ) | ร้อยละ<br>น้ำเก็บกัก | ปริมาตร<br>(ล้าน ม. <sup>3</sup> ) | ร้อยละ<br>น้ำใช้การ |                       |
| 1. ภูมิพล    | 13462                | 9662                             | 983                                  | 2969                                 | 6780                               | 50.36                | 6190                               | <b>64.07</b>        | น้ำดี                 |
| 2. สิริกิติ์ | 9510                 | 6660                             | 1703                                 | 3885                                 | 6755                               | 71.03                | 4468                               | <b>67.09</b>        | น้ำดี                 |
| 3. แควน้อย   | 939                  | 896                              | 318                                  | 682                                  | 730                                | 77.74                | 667                                | <b>74.44</b>        | น้ำดี                 |
| 4.ป่าสัก     | 960                  | 957                              | 453                                  | 716                                  | 770                                | 80.21                | 676                                | <b>70.64</b>        | น้ำดี                 |
| ภาพรวม       | <b>24871</b>         | <b>18175</b>                     | <b>3404</b>                          | <b>1642</b>                          | <b>15035</b>                       | <b>60.45</b>         | <b>12001</b>                       | <b>66.03</b>        | น้ำดี                 |

ที่มา: ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

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

1.9 ระดับน้ำคาดการณ์ของกองบัญชาการ กองทัพเรือ ระดับน้ำคาดการณ์ในเดือนพฤษภาคมพบว่าช่วงเวลาที่น้ำขึ้นสูงสุด มี 3 ช่วงเวลา คือ

- (1) ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 1-2 พฤษภาคม 2560
- (2) ช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 15-16 พฤษภาคม 2560
- (3) ช่วงที่ 3 ระหว่างวันที่ 29-30 พฤษภาคม 2560

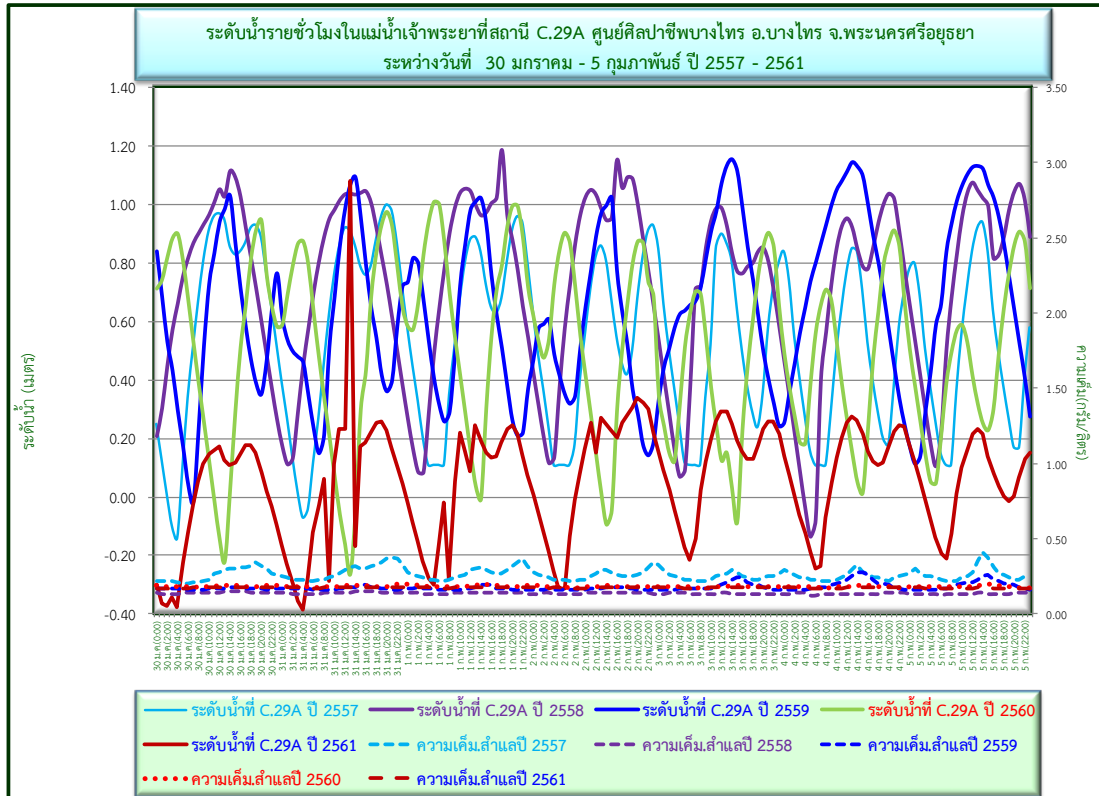
ดังรูปที่ 10-11

~๕~

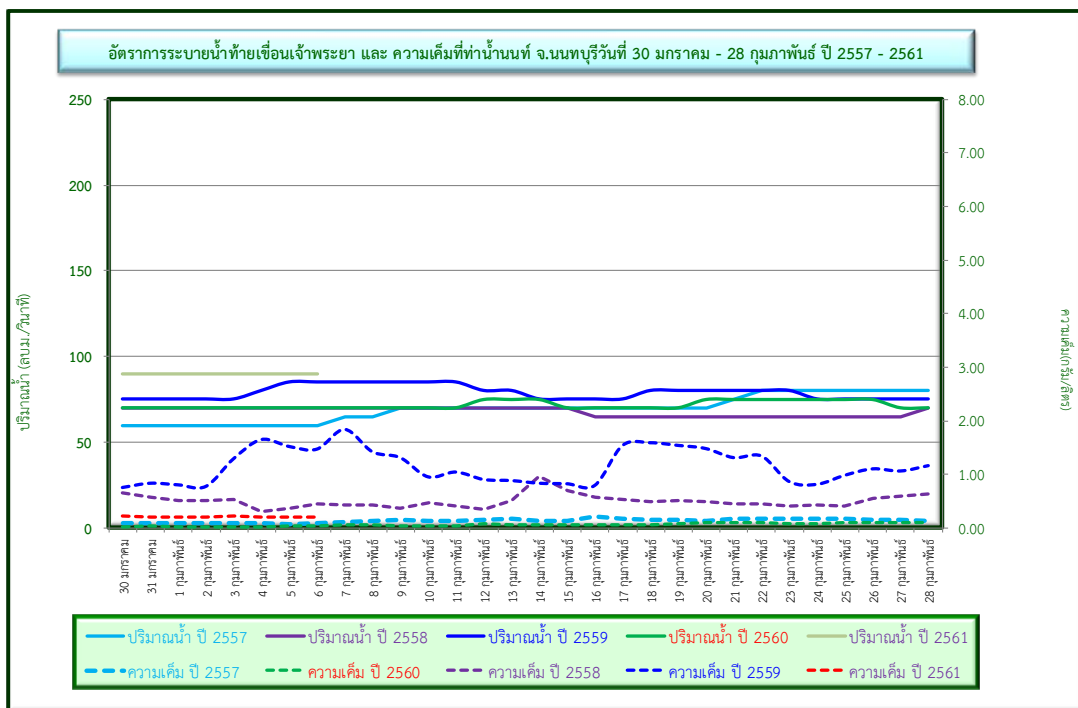


# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

## วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑



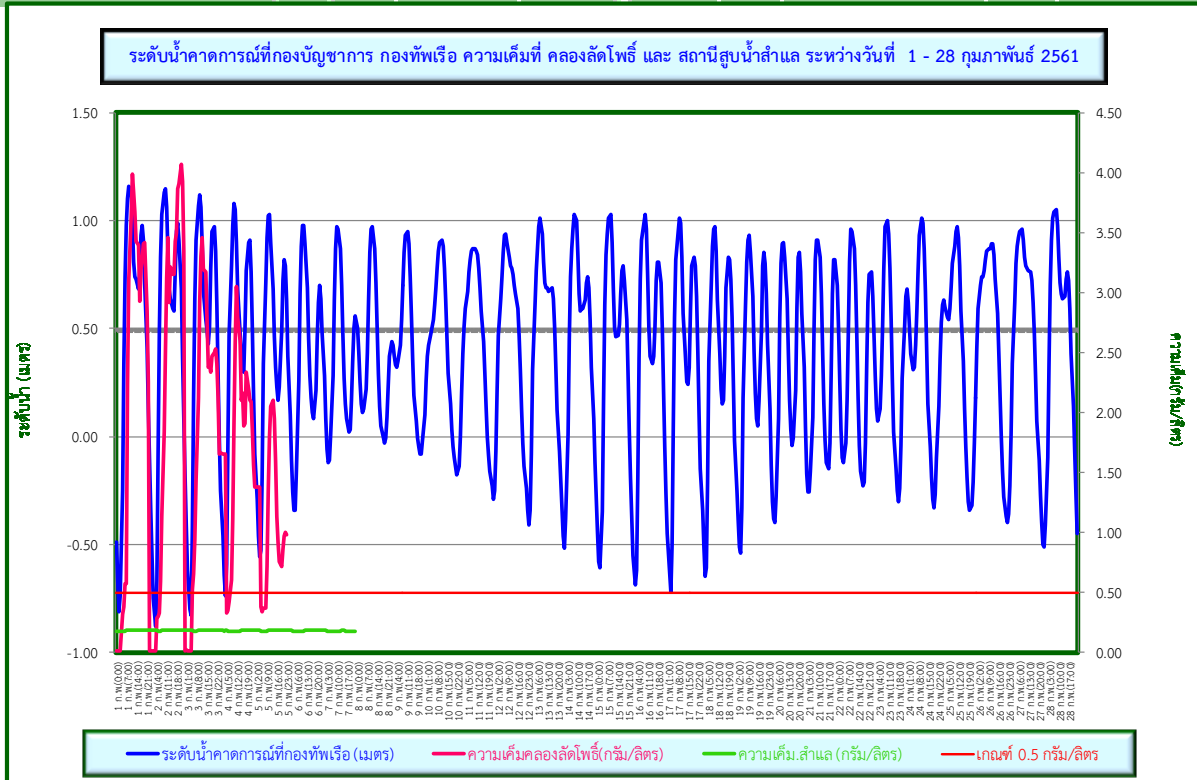
รูปที่ 6 ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี C.29A



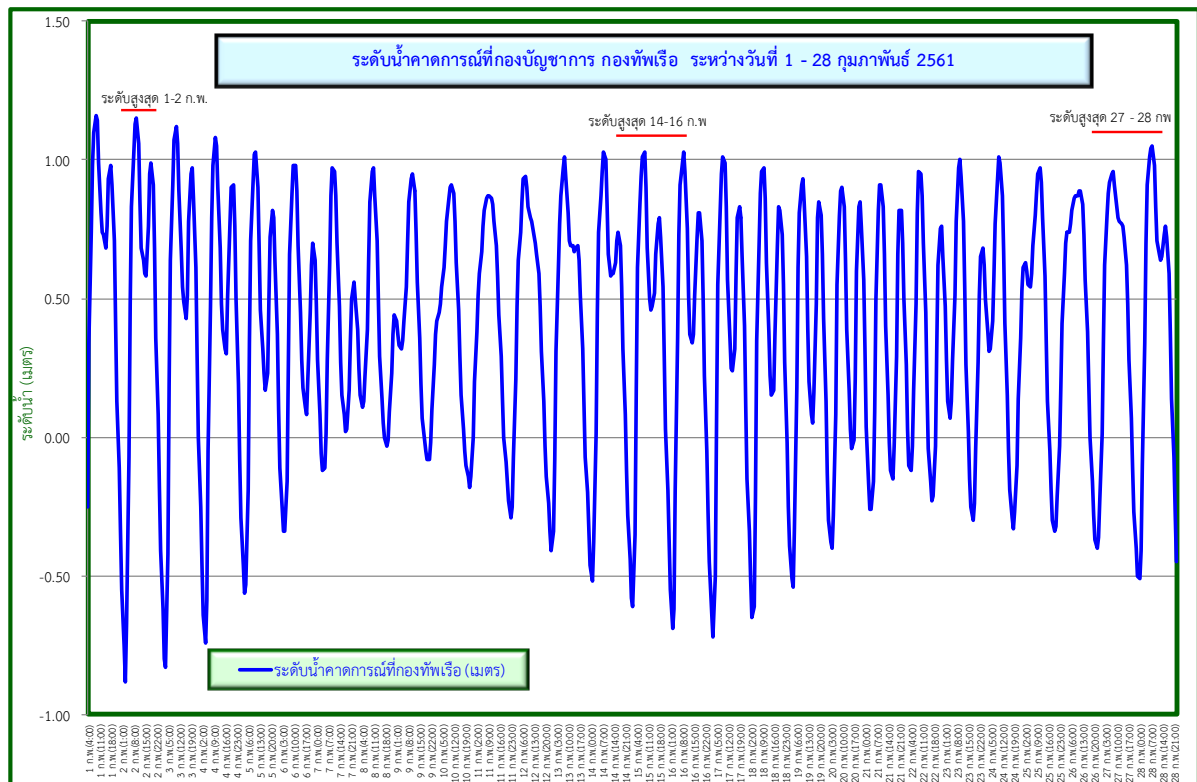
รูปที่ 7 ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนเจ้าพระยา

# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

## วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑



รูปที่ 8 ระดับน้ำคาดการณ์ที่กองทัพอเรือความเค็มที่สถานีสูบน้ำสำแล



รูปที่ 9 ระดับน้ำคาดการณ์ที่กองบัญชาการกองทัพเรือโดยกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ



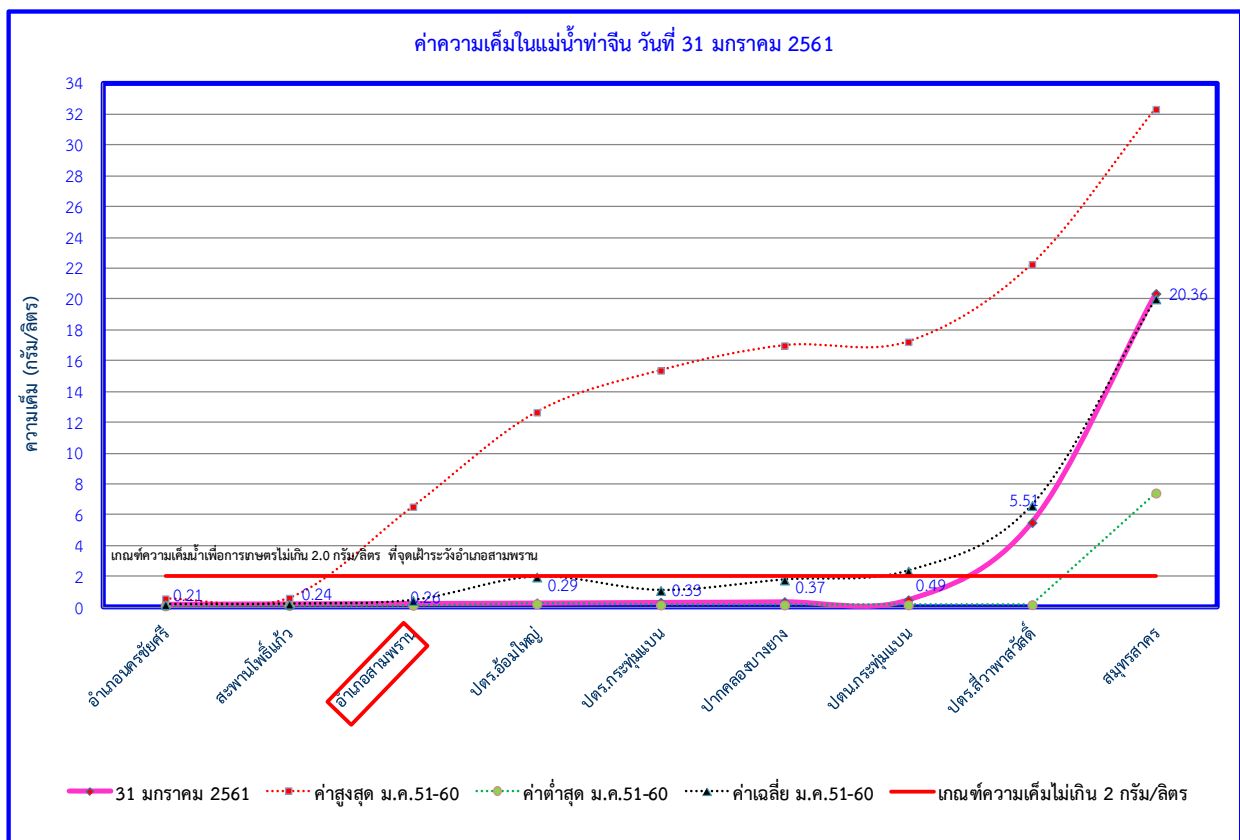
# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

## 2. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำท่าจีน

2.1 คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำท่าจีน ทำการตรวจวัดตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ คือ เดือนละ 6 ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ 2561 ทำการตรวจวัด วันที่ 31 มกราคม และ 1 กุมภาพันธ์ 2561 ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวัง อำเภอสามพราน จ.นครปฐม มีค่า 0.26 - 0.25 กรัม/ลิตร ต่ำกว่าปี 2560 ตรวจวัดวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2560 มีค่า 0.34 กรัม/ลิตร ผลการตรวจวัดตลอดแม่น้ำท่าจีนในวันที่ 31 มกราคม และ 1 กุมภาพันธ์ 2561 จุดตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าความเค็ม ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในเดือนกุมภาพันธ์ ดังรูปที่ 10-11

2.2 ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำท่าจีนที่สถานี T.1 อ.นครชัยศรี จ.นครปฐมระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ ปี 2557-2561 พบว่า ในปี 2561 ระดับน้ำอยู่ระหว่าง 0.87 - 1.50 เมตร ค่าเฉลี่ย 1.13 เมตร สูงกว่าในปี 2557 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 0.76 เมตร สูงกว่าในปี 2558 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 0.63 เมตร สูงกว่าในปี 2559 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 0.86 เมตร และสูงกว่าในปี 2560 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 0.85 เมตร ดังรูปที่ 13

2.3 ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำท่าจีนที่สถานี T.14 อ.สามพราน จ.นครปฐม ระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ ปี 2557 - 2561 พบว่า ในปี 2561 ระดับน้ำอยู่ระหว่าง 2.76 - 3.56 เมตร ค่าเฉลี่ย 3.03 เมตร ต่ำกว่าในปี 2557 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 3.08 เมตร ต่ำกว่าในปี 2558 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 3.18 เมตร ต่ำกว่าในปี 2559 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 3.16 เมตร และต่ำกว่าในปี 2560 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 3.30 เมตร ดังรูปที่ 14



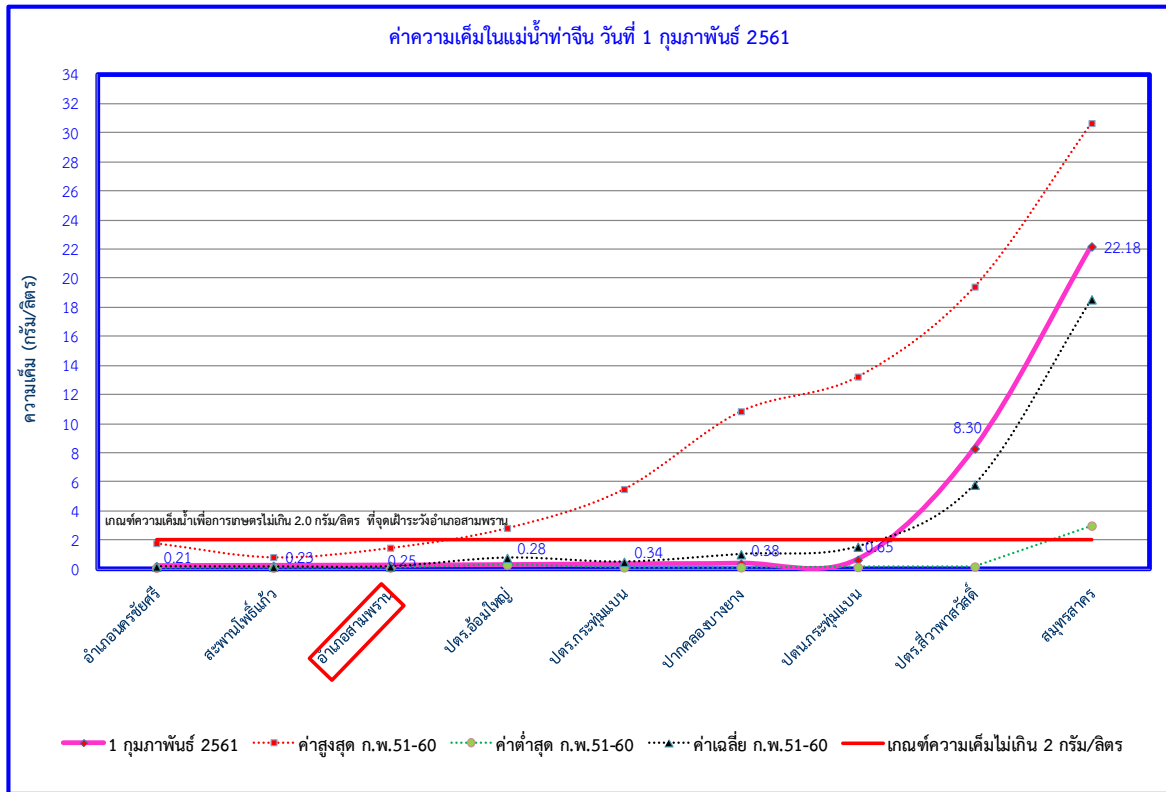
รูปที่ 10 ค่าความเค็มในแม่น้ำท่าจีน วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561







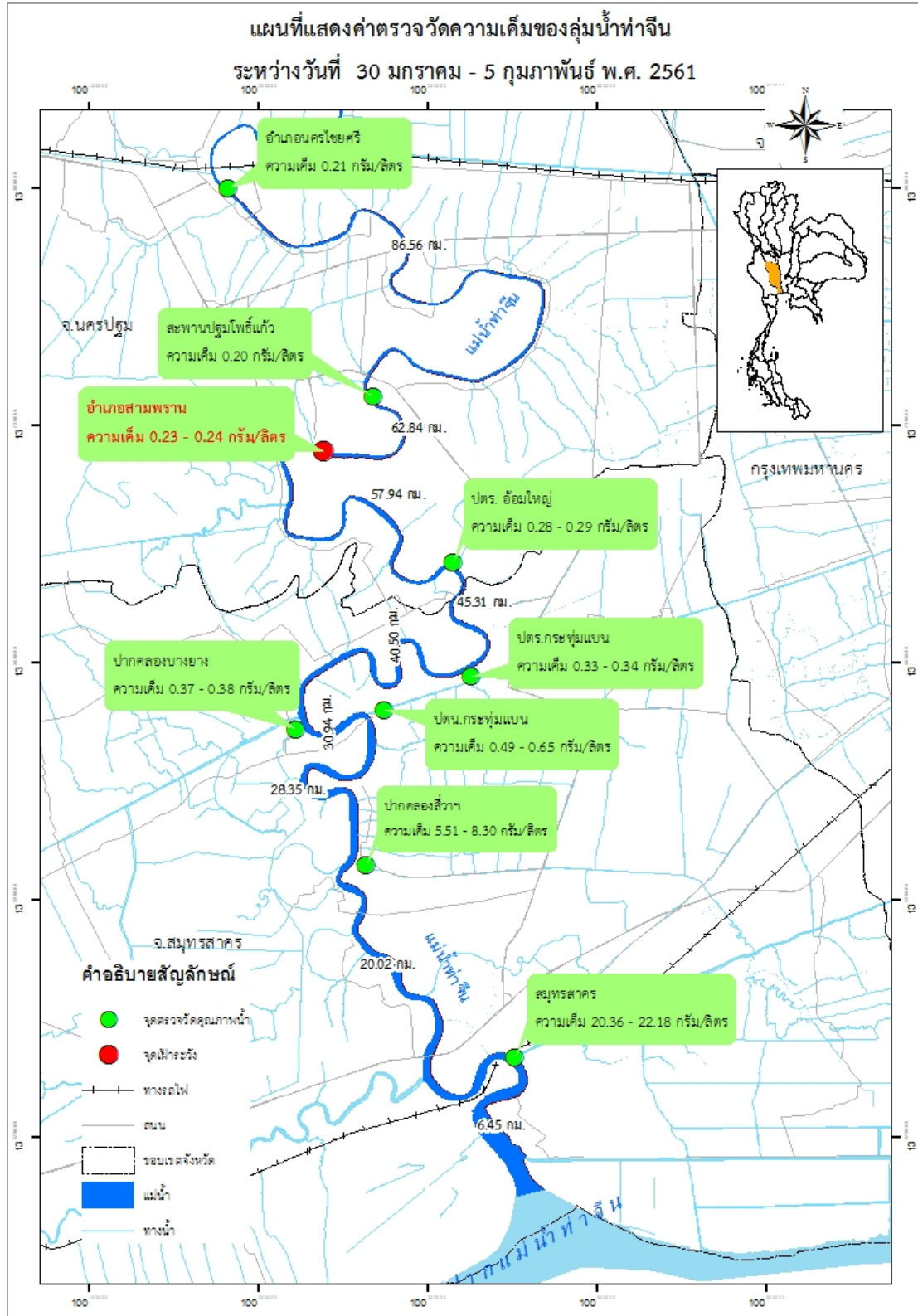
# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑



รูปที่ 11 ค่าความเค็มในแม่น้ำท่าจีน วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

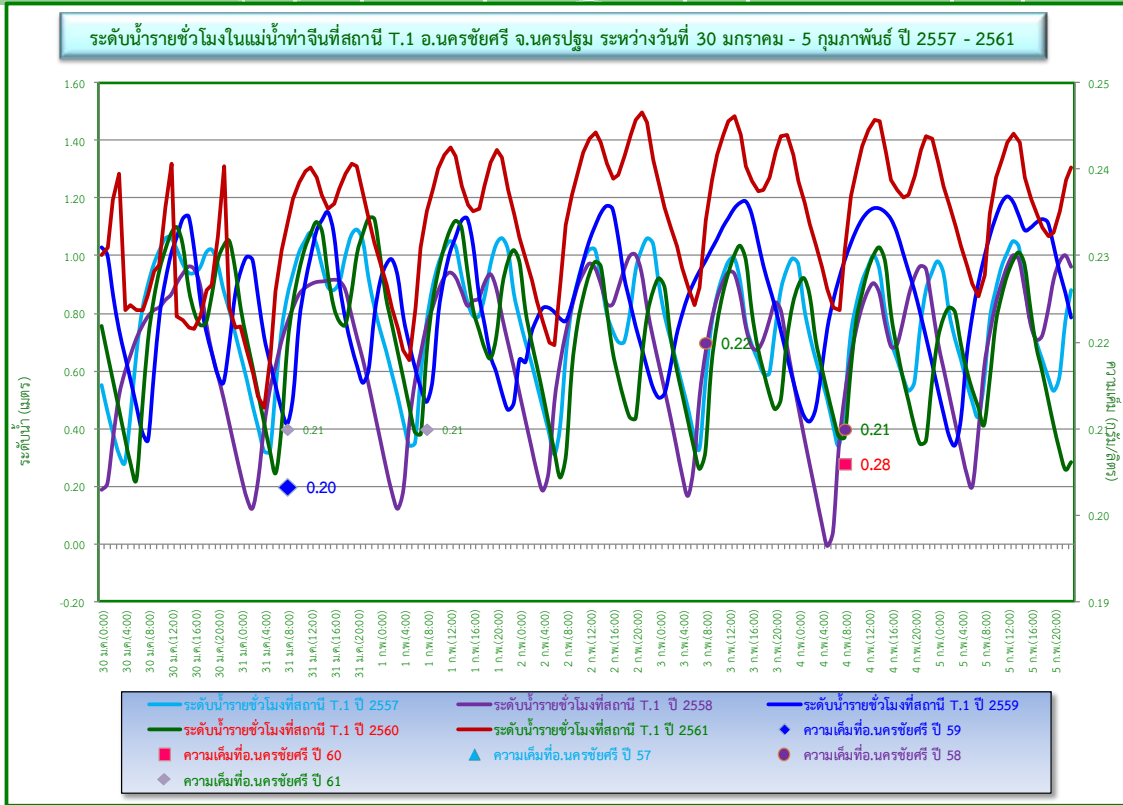
## วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑



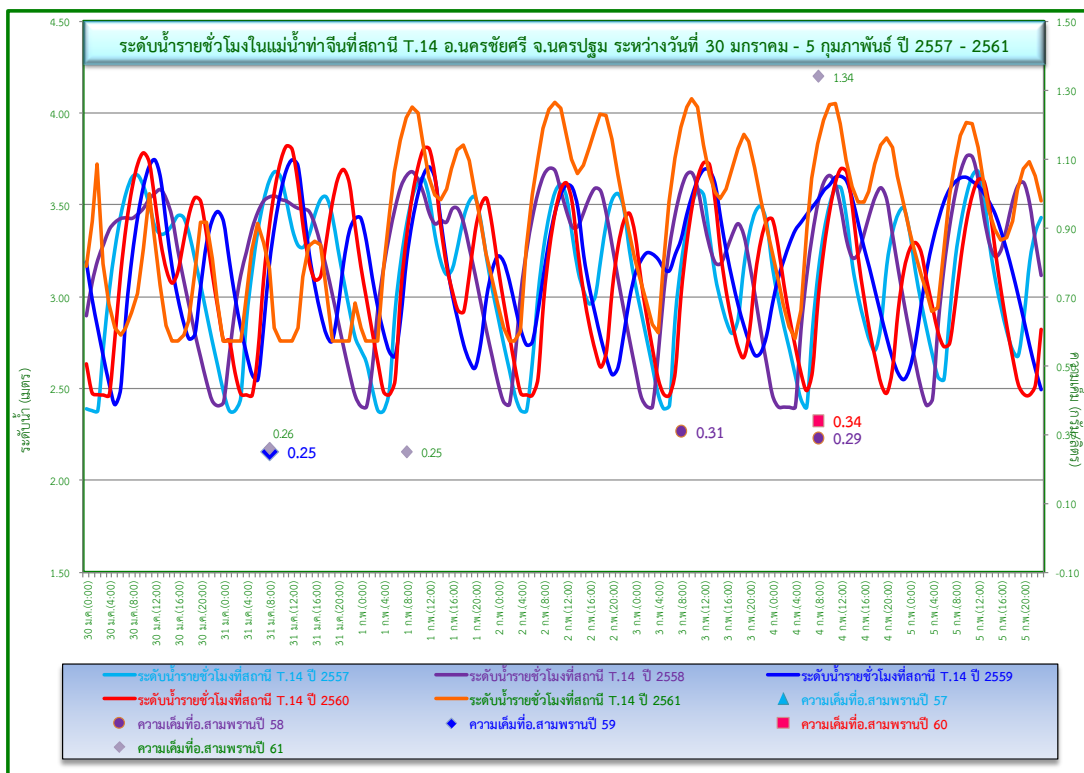
รูปที่ 12 ความเค็มในแม่น้ำท่าจีน  
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ)



# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑



รูปที่ 13 ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี T.1 และ ค่าความเค็มที่ อ.นครชัยศรี



รูปที่ 14 ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี T.14 และค่าความเค็มที่ อ.สามพราน



## การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

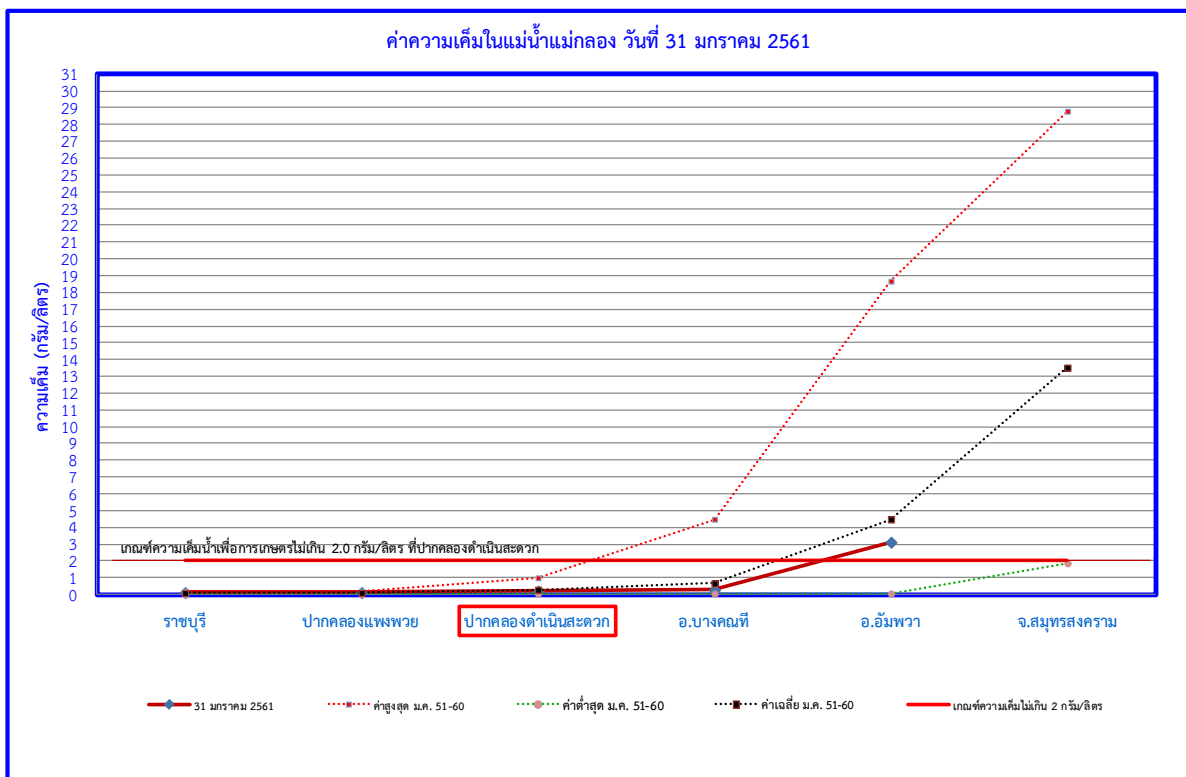
### วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

### 3. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำแม่กลอง

3.1 คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำแม่กลอง ทำการตรวจวัดตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ คือ เดือนละ 6 ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ 2561 ทำการตรวจวัด วันที่ 31 มกราคม และ 1 กุมภาพันธ์ ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวัง ปากคลองดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี มีค่า **0.21-0.37** กรัม/ลิตร **ต่ำกว่า**ปี 2560 ตรวจวัดวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2560 มีค่า **0.22** กรัม/ลิตร จุดตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าความเค็ม**ต่ำกว่า**ค่าเฉลี่ยเดือนกุมภาพันธ์ ของปี 51-60 รูปที่ 16

3.2 ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำแม่กลองที่สถานี K.11A บ้านวังขนาย ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี ระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ ปี 2557-2561 พบว่า ในปี 2561 มีระดับน้ำอยู่ระหว่าง **1.67 - 2.68** เมตร ระดับน้ำเฉลี่ย **2.13** เมตร **สูงกว่า**ปี 2557 ระดับน้ำเฉลี่ย **2.41** เมตร **สูงกว่า**ปี 2558 ระดับน้ำเฉลี่ย **1.33** เมตร **ต่ำกว่า**ปี 2559 ค่าเฉลี่ย **1.53** เมตร และ **สูงกว่า**ปี 2560 ระดับน้ำเฉลี่ย **2.10** ดังรูปที่ 17

3.3 การระบายน้ำท้ายเขื่อนแม่กลอง ระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ ปี 2557 - 261 พบว่า ปี 2561 อัตราการระบายน้ำท้ายเขื่อนแม่กลอง อยู่ระหว่าง **70.57-260.00** ลบ.ม./วินาที เฉลี่ย **156.22** ลบ.ม./วินาที **สูงกว่า**ปี 2557 อัตราการระบายเฉลี่ย **76.43** ลบ.ม./วินาที **สูงกว่า**ปี 2558 อัตราการระบายน้ำเฉลี่ย **80.71** ลบ.ม./วินาที **สูงกว่า**ปี 2559 อัตราการระบายน้ำเฉลี่ย **73.43** ลบ.ม./วินาที และ**สูงกว่า**ปี 2560 อัตราการระบายน้ำเฉลี่ย **93.71** ลบ.ม./วินาทีดังรูปที่ 18



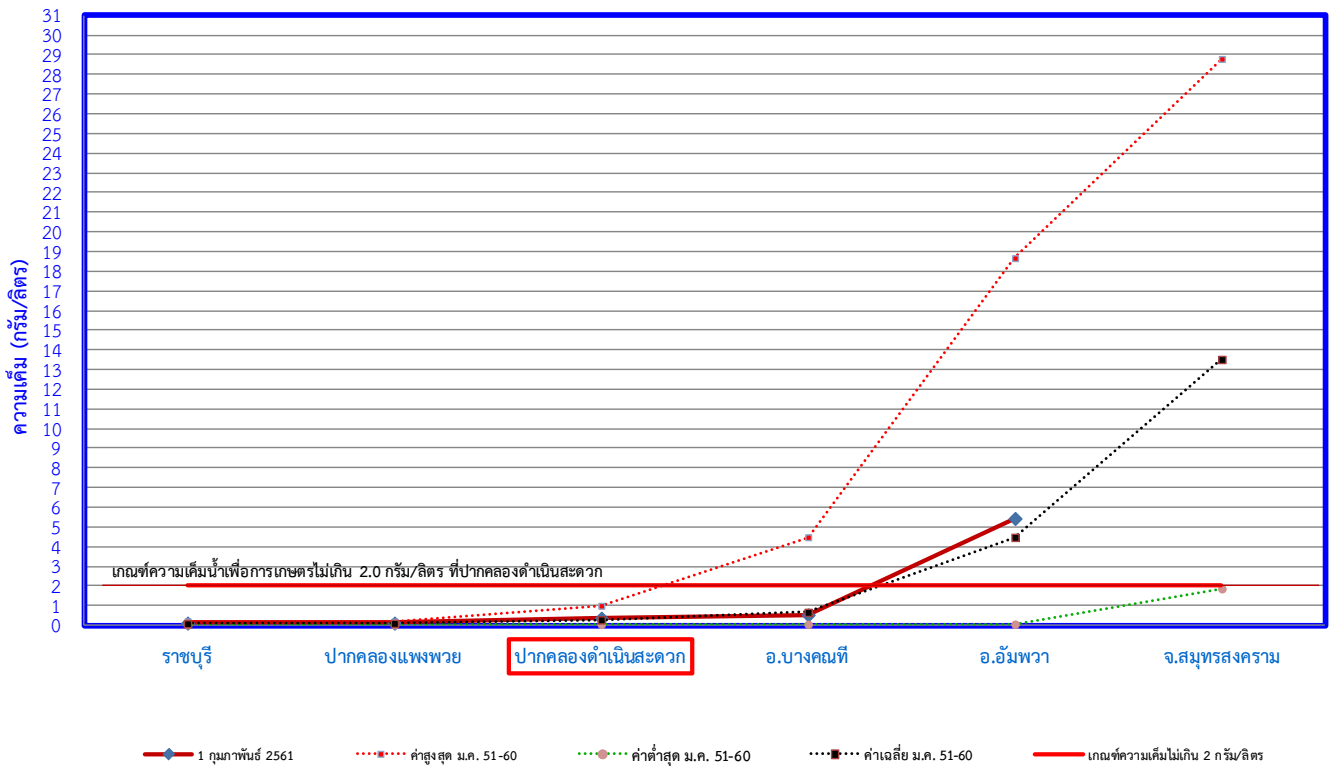
รูปที่ 15 ค่าความเค็มในแม่น้ำแม่กลอง วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561



# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

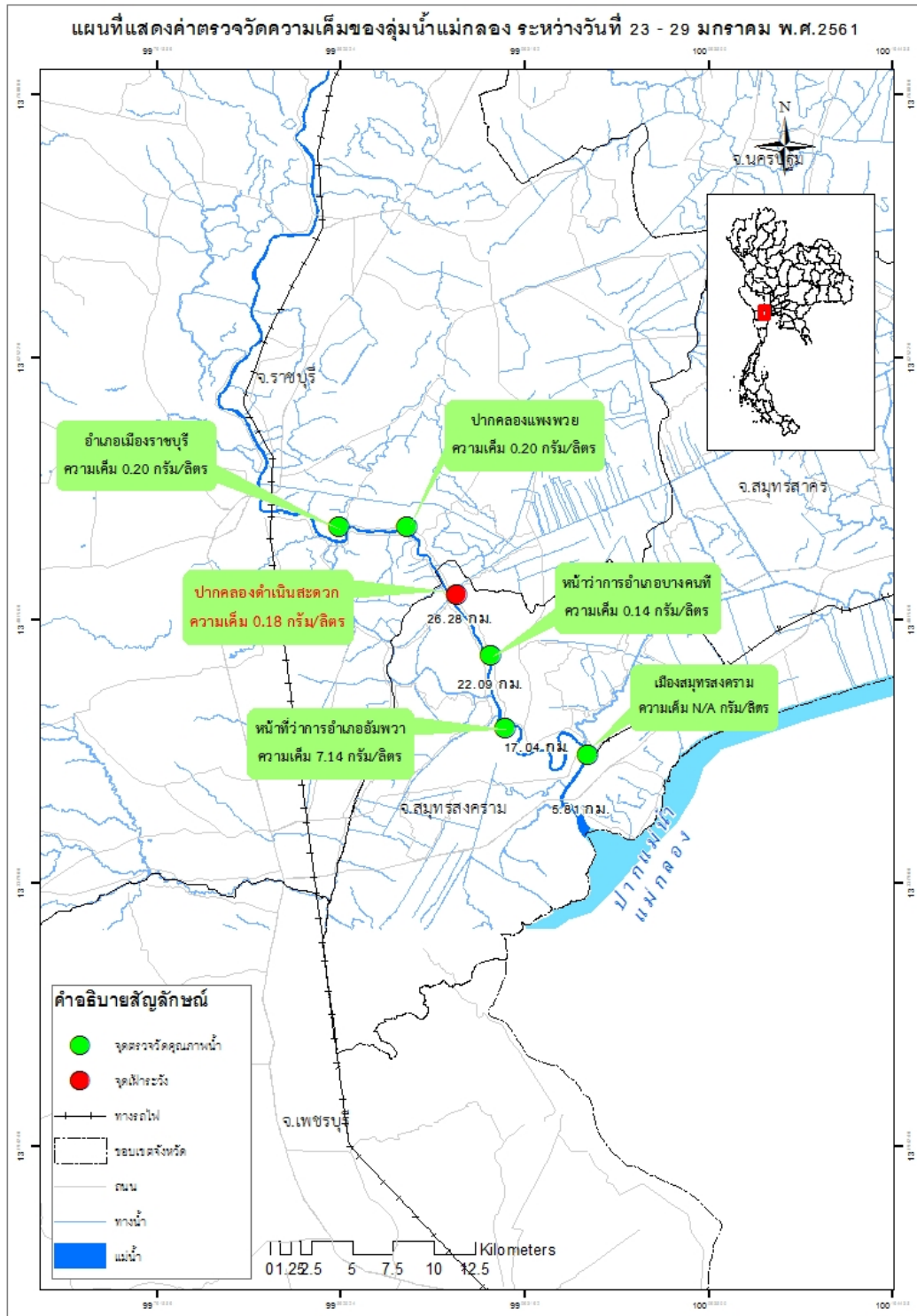
ค่าความเค็มในแม่น้ำแม่กลอง วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561



รูปที่ 16 ค่าความเค็มในแม่น้ำแม่กลอง วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

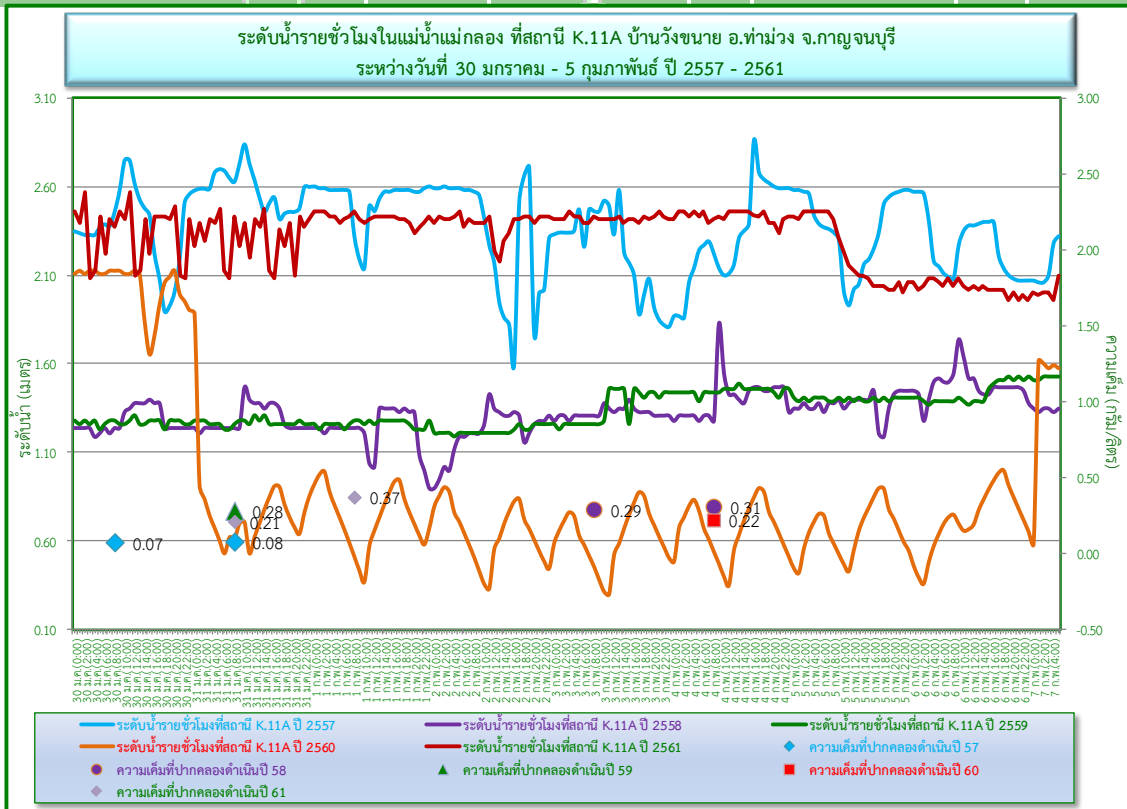
## วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑



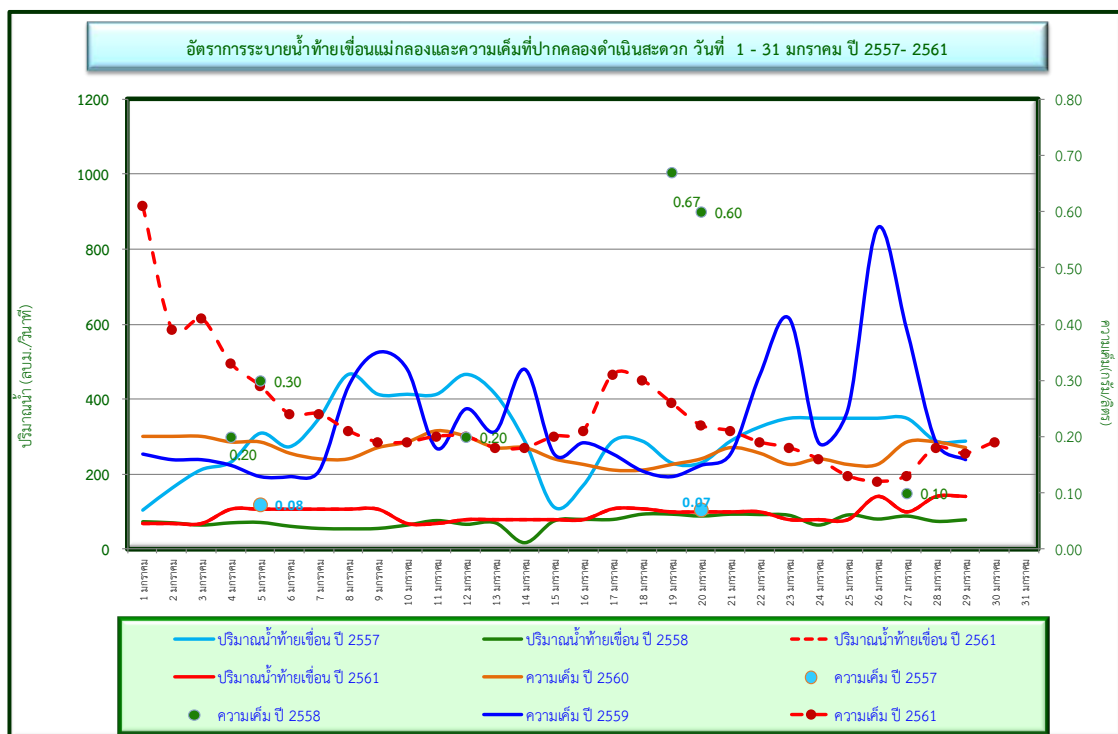
รูปที่ 16 ความเค็มในแม่น้ำแม่กลอง  
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาราชบุรีฝั่งซ้าย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก และโครงการชลประทานสมุทรสงคราม)

# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

## วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑



รูปที่ 17 ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี K.11A และค่าความเค็มที่ปากคลองดำเนิน



รูปที่ 18 อัตราการระบายน้ำท้ายเขื่อนแม่กลอง และค่าความเค็มที่ปากคลองดำเนิน

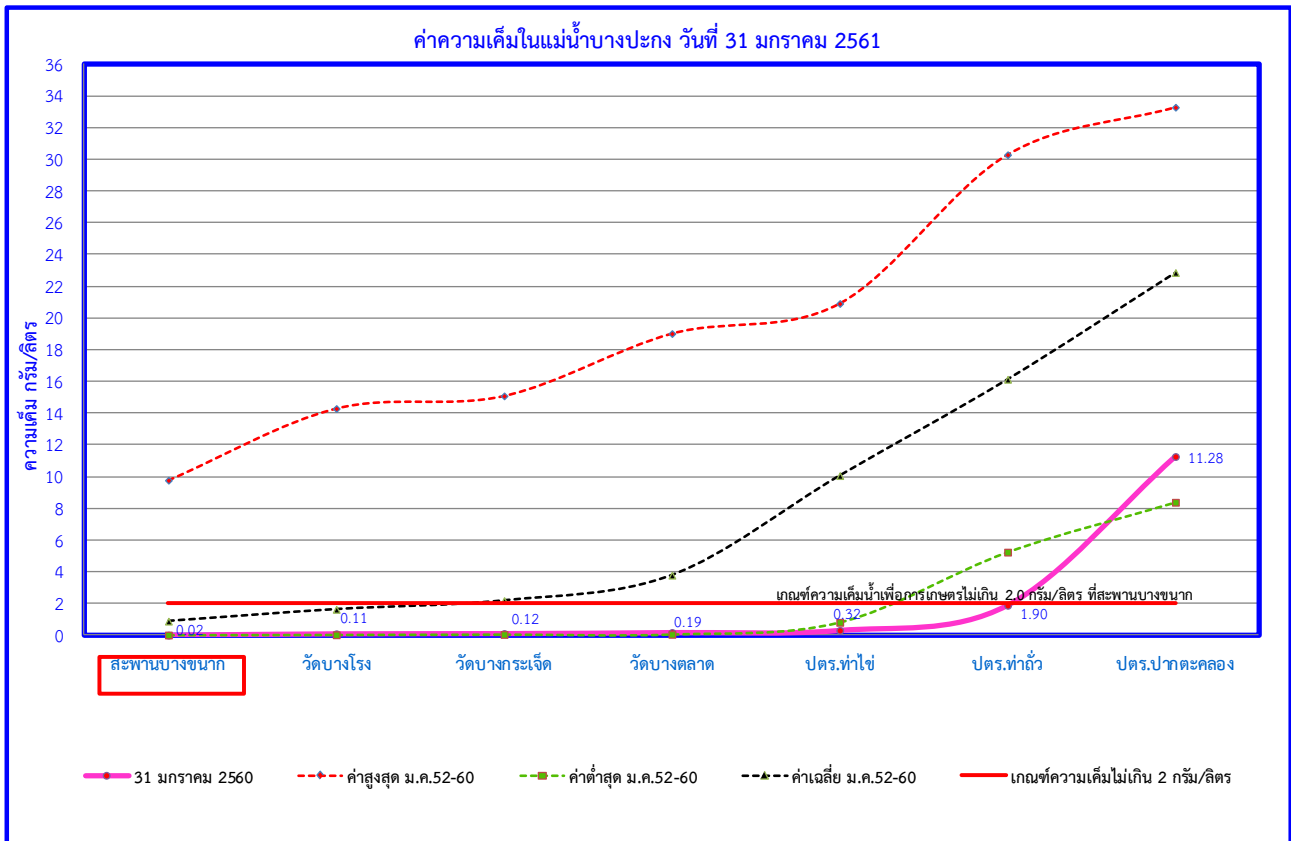


# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

## 4. คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำบางปะกง

4.1 คุณภาพน้ำด้านความเค็มในลุ่มน้ำบางปะกง ทำการตรวจวัดตามแผนการตรวจวัดที่กำหนดไว้ คือ เดือนละ 6 ครั้ง ข้อมูลความเค็มระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ 2561 ทำการตรวจวัด วันที่ 31 มกราคม และ 1 กุมภาพันธ์ ค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวัง สะพานบางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา มีค่า 0.12 กรัม/ลิตร **ต่ำกว่า**ปี 2559 ตรวจวัดวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2560 มีค่า 10.38-10.60 กรัม/ลิตร ผลการตรวจวัดตลอดแม่น้ำบางปะกง ในวันที่ 30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ 2561 จุดตรวจวัดทั้งหมดมีค่าความเค็ม **ต่ำกว่า**ค่าเฉลี่ยในเดือนกุมภาพันธ์ ดังรูปที่ 19-20

4.2 ระดับน้ำรายชั่วโมงในแม่น้ำบางปะกงที่สถานี KGT.1 ตลาดหน้าหน้าเมืองปราจีนบุรี อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี ระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ ปี 2557-2560 พบว่า ในปี 2561 ระดับน้ำอยู่ระหว่าง -0.17 -0.90 เมตร ค่าเฉลี่ย 0.53 เมตร **สูงกว่า**ในปี 2557 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 0.22 เมตร **สูงกว่า**ในปี 2558 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย -0.04 เมตร **สูงกว่า**ในปี 2559 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย -0.05 เมตร และ **สูงกว่า**ในปี 2560 ซึ่งระดับน้ำเฉลี่ย 0.97 เมตรดังรูปที่ 21



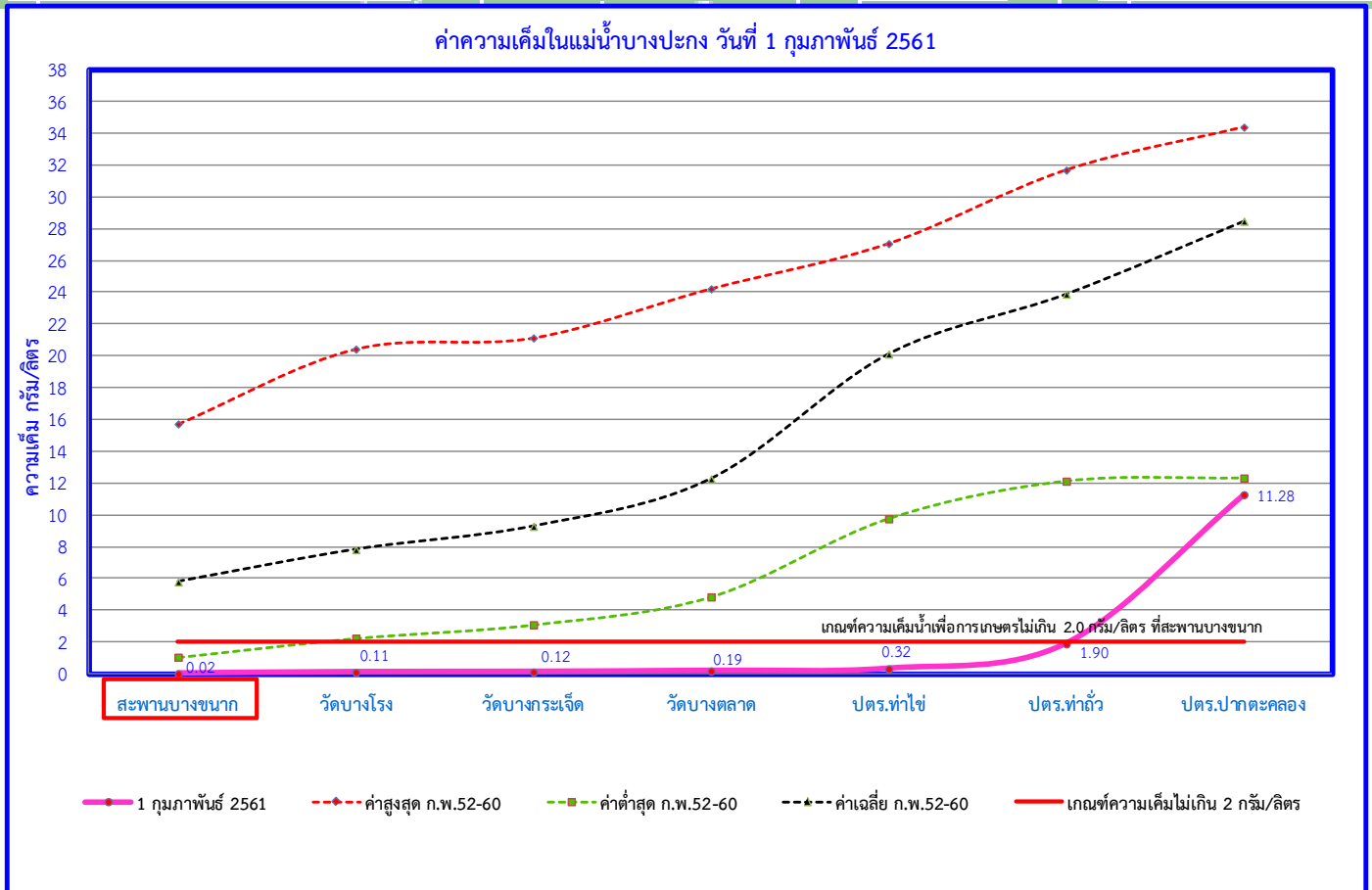
รูปที่ 19 ค่าความเค็มในแม่น้ำบางปะกง วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561





# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

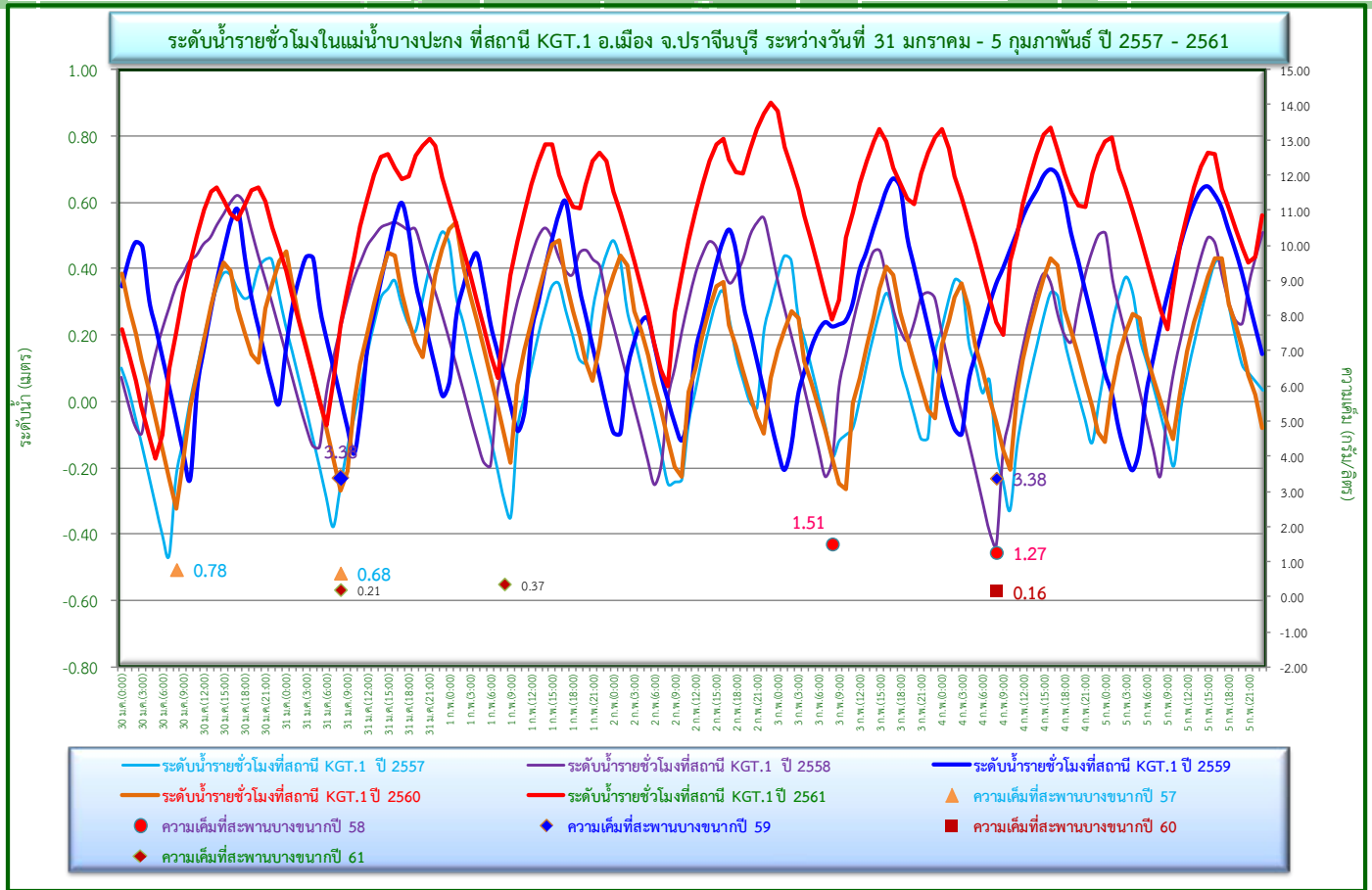


รูปที่ 20 ค่าความเค็มในแม่น้ำบางปะกง วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561



# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

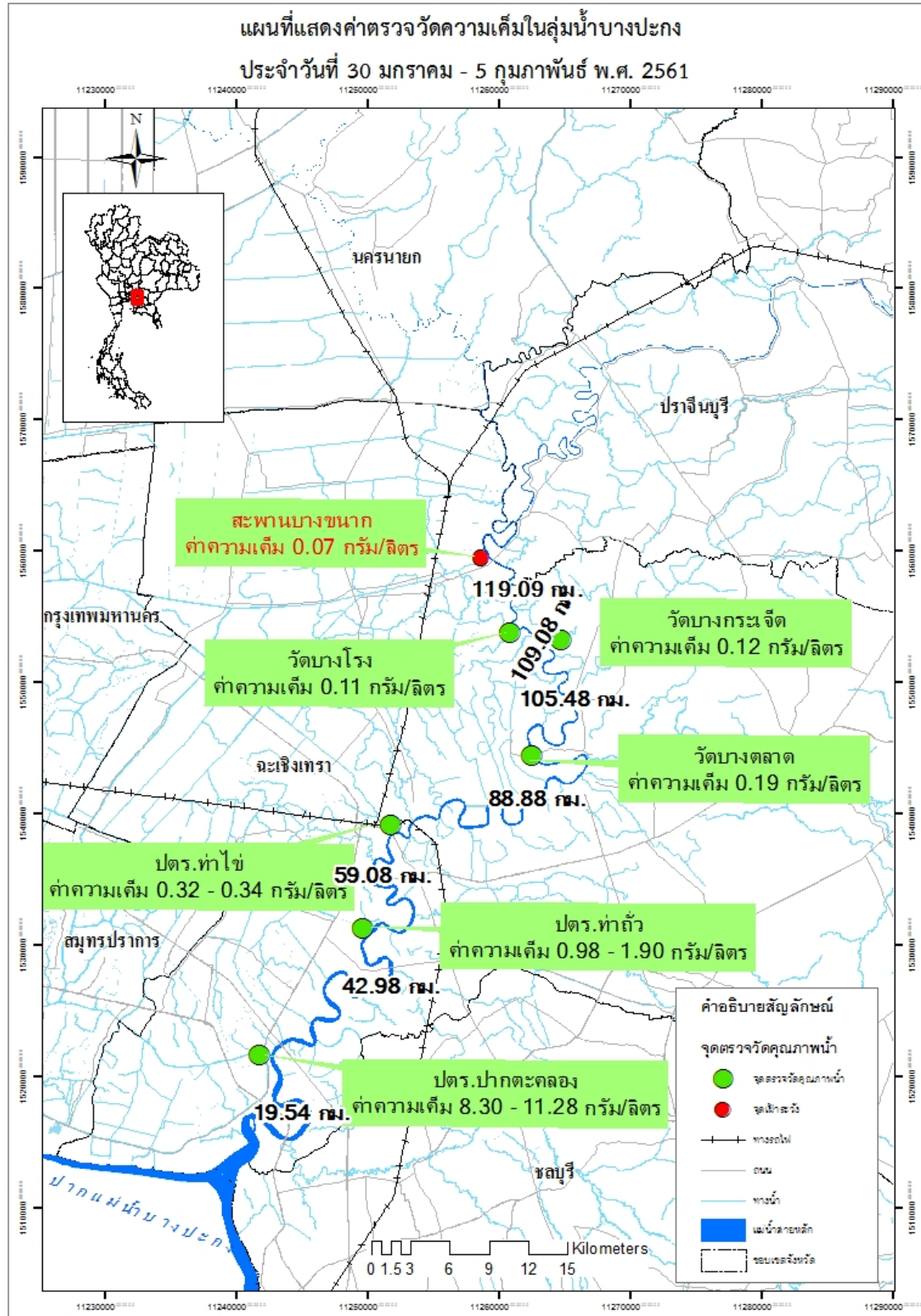
## วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑



รูปที่ 21 ระดับน้ำรายชั่วโมงที่สถานี KGT.1 และความเค็มที่สะพานบางขนาก

# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

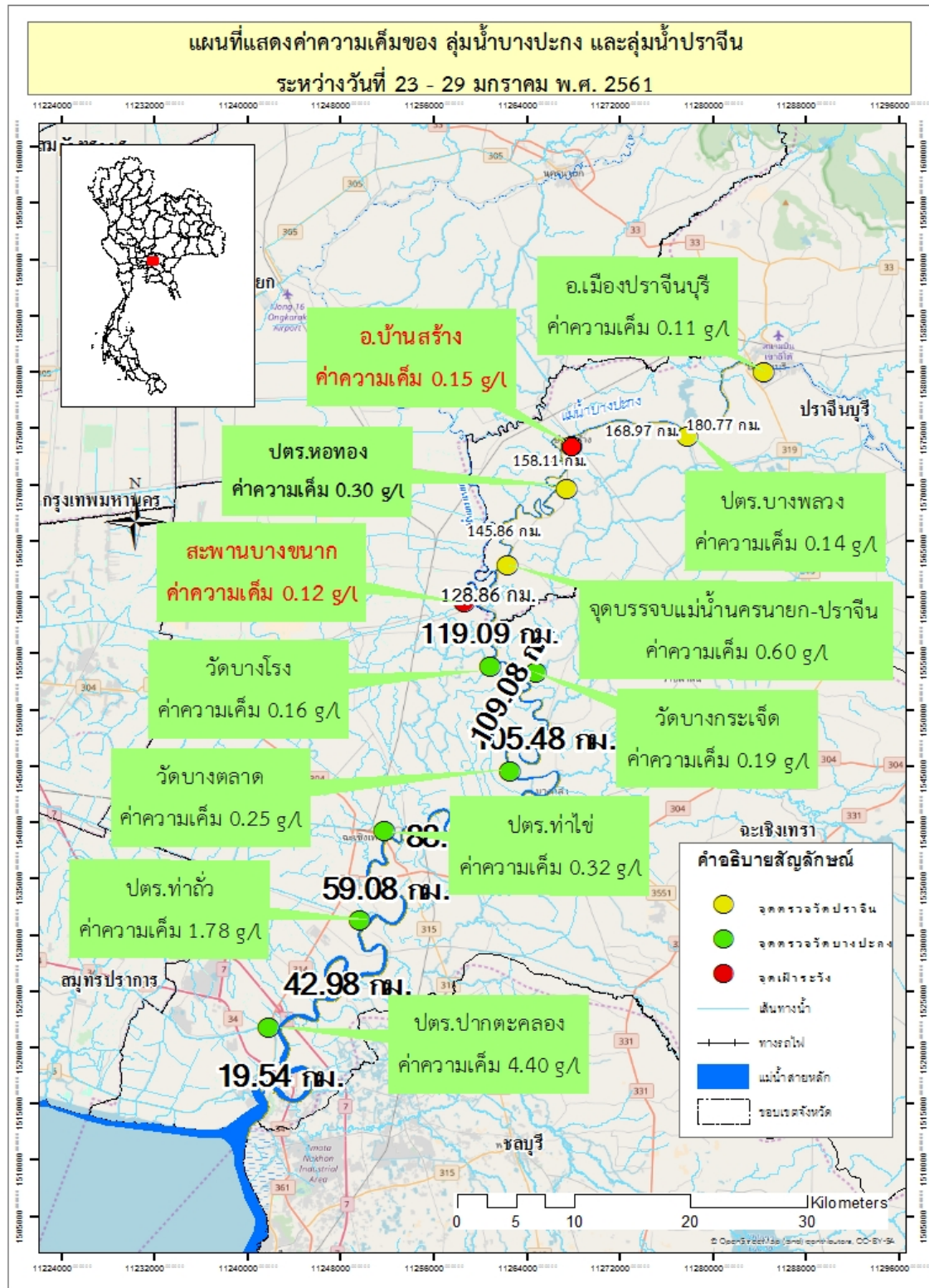
## วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑



รูปที่ 22 ความเค็มในแม่น้ำบางปะกง  
(ตรวจวัดโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต)

# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑



# การเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็ม

วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

