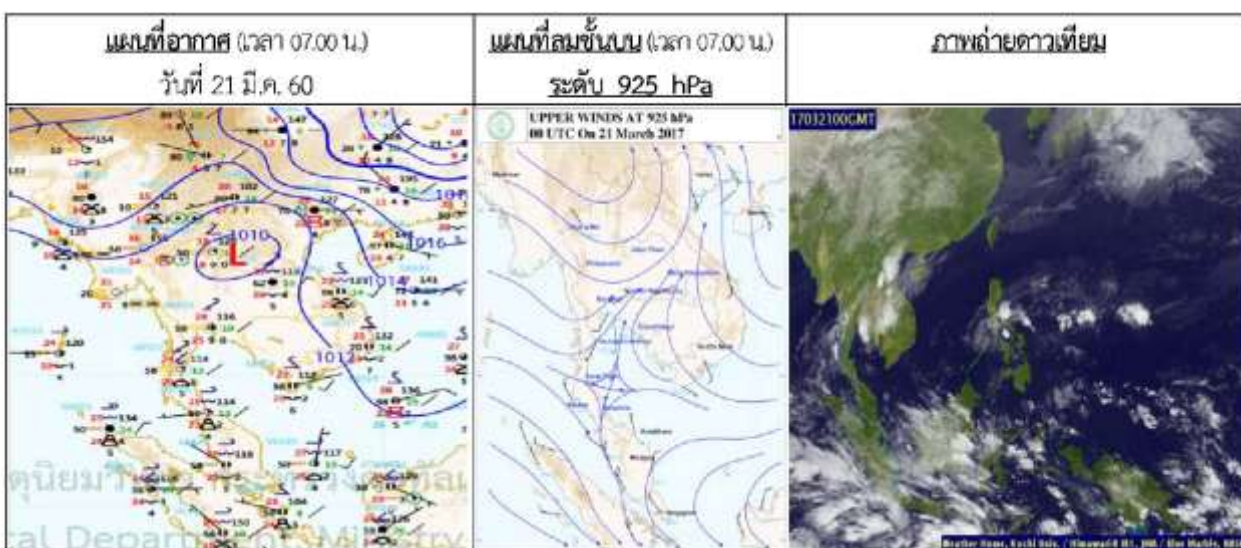




รายงานสถานการณ์น้ำและการเพาะปลูกพืช สำนักงานชลประทานที่ 11
วันอังคารที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2560

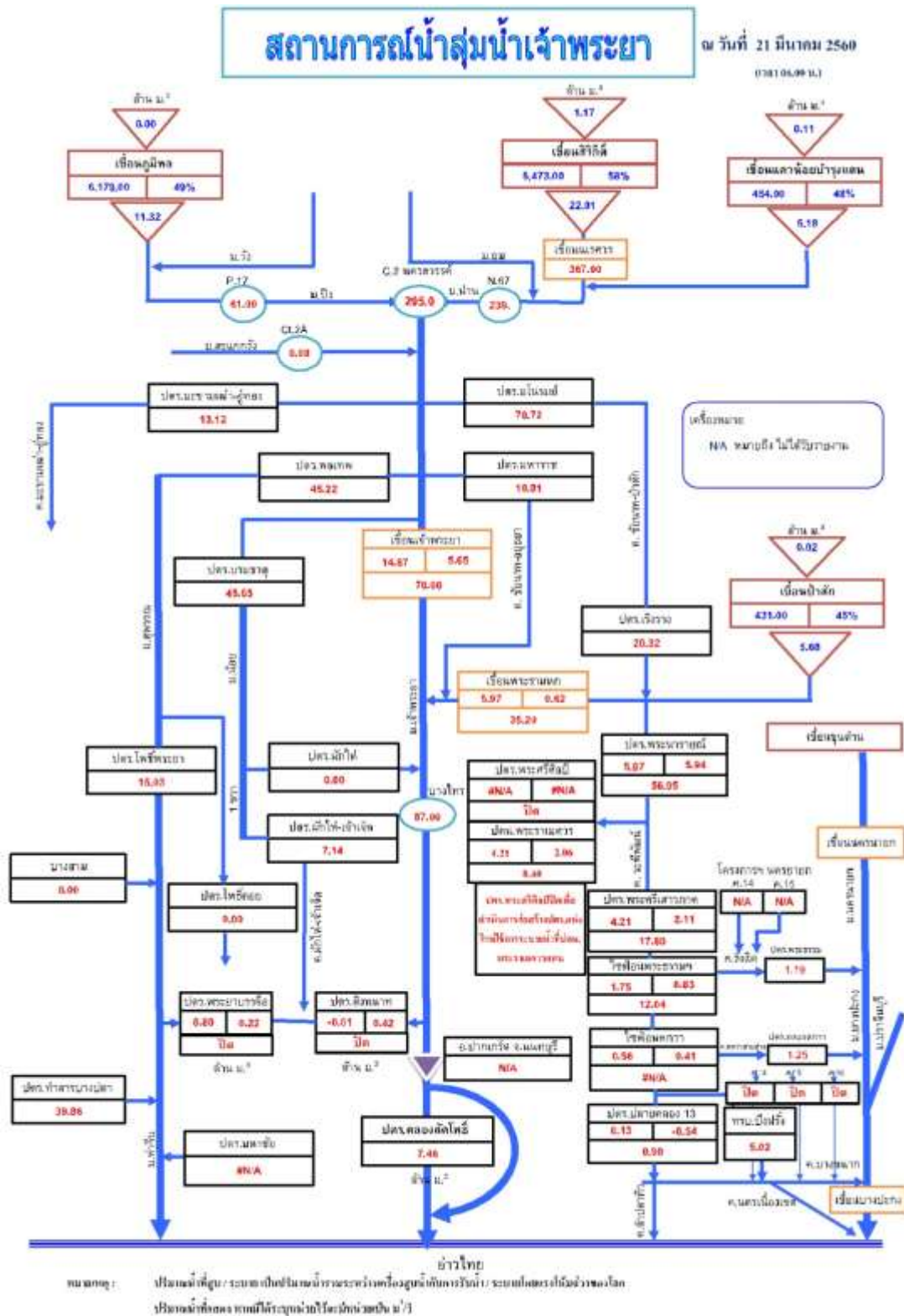
1. สภาพภูมิอากาศ



พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนฟ้าคะนองลมกระโชกแรงได้หลายพื้นที่ ขอให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่สิ่งปลูกสร้างและป้ายโฆษณา ที่ไม่แข็งแรง ในขณะที่เกิดฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย สำหรับภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

2. สถานการณ์น้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา



2.2 สภาพในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำคัญของลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสำนักงานชลประทานที่ 11

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้น้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 21 มีนาคม 2560

| อ่างเก็บน้ำ | ปริมาณน้ำในอ่างฯ | | ปริมาณน้ำใช้การได้ | | ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ | | ปริมาณน้ำระบาย | | ปริมาณน้ำ รับได้ลึก |
|------------------|------------------|---------------|--------------------|-------------|---------------------|----------|----------------|----------|------------------------|
| | ปริมาณน้ำ | % ความจุอ่างฯ | ปริมาณน้ำ | % น้ำใช้การ | วันนี้ | เมื่อวาน | วันนี้ | เมื่อวาน | |
| ภูมิพล | 6,179 | 46 | 2,379 | 25 | 0.00 | 0.74 | 11.32 | 11.00 | 7,283 |
| สิริกิติ์ | 5,473 | 58 | 2,623 | 39 | 1.17 | 2.54 | 22.01 | 25.42 | 4,037 |
| ภูมิพล+สิริกิติ์ | 11,652 | 51 | 5,002 | 31 | 1.17 | 3.28 | 33.33 | 36.42 | 11,320 |
| แคว้น้อยฯ | 454 | 48 | 411 | 46 | 0.11 | 0.00 | 5.18 | 5.18 | 485 |
| ป่าสักชลสิทธิ์ | 431 | 45 | 428 | 45 | 0.02 | 0.00 | 5.68 | 6.50 | 529 |
| รวมทั้งหมด | 12,537 | 50 | 5,841 | 32 | 1.30 | 3.28 | 44.19 | 48.10 | 12,334 |

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.3 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 นครสวรรค์ ปริมาณน้ำไหลผ่าน 295 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 287 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +18.14 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 8.06 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +14.87 ม.รทก. (เมื่อวาน +14.85 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.65 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.65 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 82 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 81 ลบ.ม./วินาที) คลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 71 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหाराช) 11 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ ปิด

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 35 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 40 ลบ.ม./วินาที) และรับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 57 ลบ.ม./วินาที ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 8 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 18 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 118 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 118 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 13 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 45 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 46 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 14 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 87 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 88 ลบ.ม./วินาที)

ปตร.คลองลัดโพธิ์ (ข้อมูล ณ วันที่ 21 มี.ค.60 เปิดระบาย 10 ชม.) ปริมาณน้ำระบาย 7.46 ล้าน ลบ.ม (อัตราการไหลเฉลี่ย 207.49 ลบ.ม./วินาที)

3. ปริมาณน้ำต้นทุนในเขต สขป.11

3.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก รับน้ำจากสขป.10 ผ่าน ปตท.พระรามศวร 8.40 ลบ.ม./วินาที และปตท.พระศรีเสาวภาค 17.80 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่ รวม 26.20 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 2.26 ล้านลบ.ม./วัน

หมายเหตุ ปตท.พระศรีศิลป์ปิดเพื่อดำเนินการก่อสร้าง ปตท.แห่งใหม่ ใช้การระบายน้ำที่ ปตท.พระรามศวรแทน

3.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก รับน้ำจาก สขป.12 ผ่าน ปตท.โพธิ์ค้อย 0.00 ลบ.ม./วินาที และปตท.ผักไห่ - เจ้าเจ็ด 7.14 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำรับเข้าพื้นที่รวม 7.14 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 0.61 ล้านลบ.ม./วัน

3.3 รับน้ำผ่านประตูระบายน้ำและการสูบน้ำ

ผลการปฏิบัติการสูบน้ำ และระบายน้ำ ในเขต สขป.11 รายงาน ณ วันที่ 21 มี.ค. 60 (ข้อมูล ตั้งแต่ วันที่ 20 มี.ค. 60 เวลา 06.00 น. ถึงวันที่ 21 มี.ค. 60 เวลา 06.00 น.)

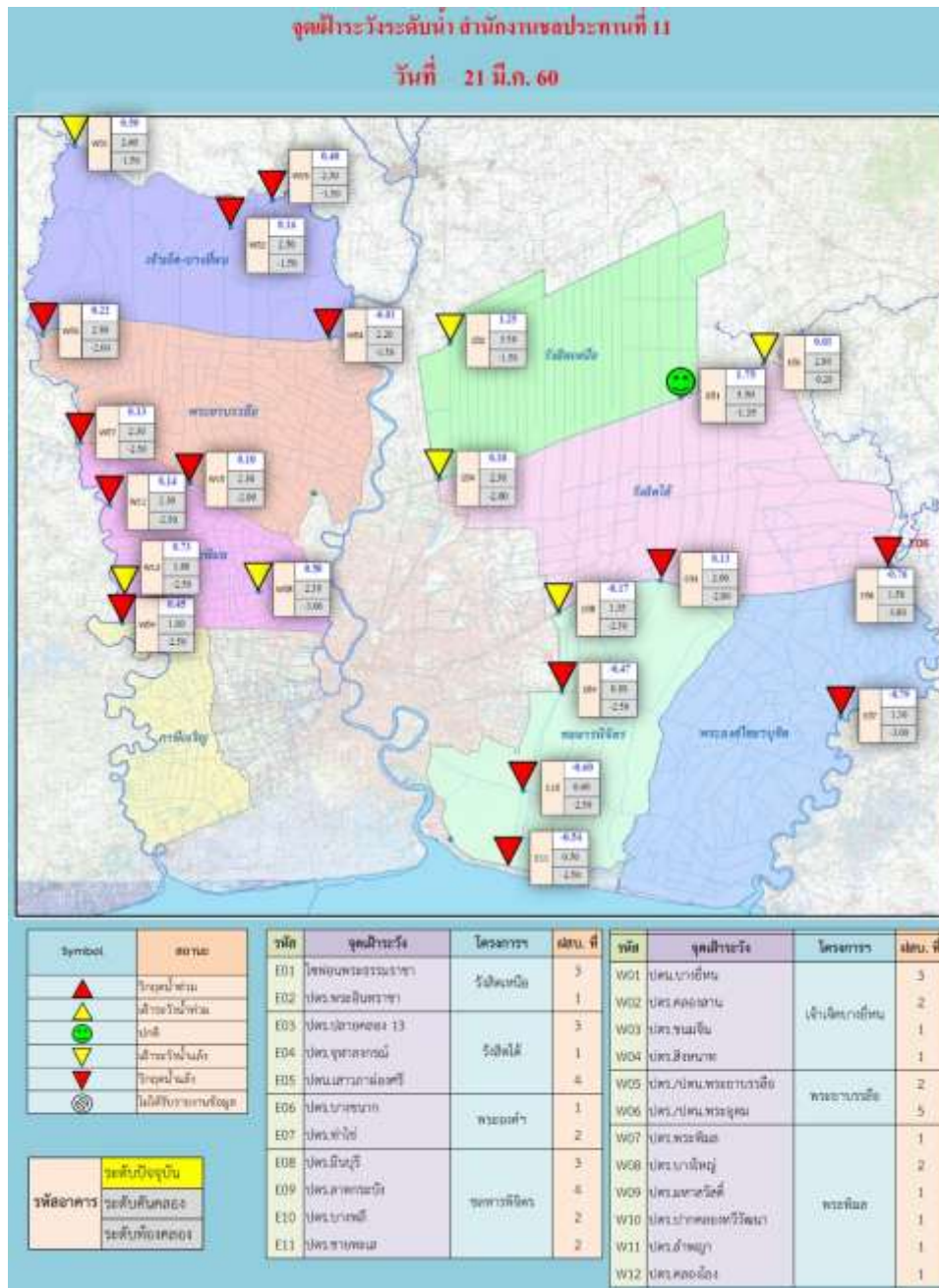
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

| พื้นที่ | | ปตท. ปตท. | | สถานีสูบน้ำถาวร | | สถานีสูบน้ำกึ่งถาวร | | รวม | | เครื่องสูบน้ำ (จำนวน) | หมายเหตุ |
|----------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|----------|
| | | 21 มี.ค. 60 | 20 มี.ค. 60 | 21 มี.ค. 60 | 20 มี.ค. 60 | 21 มี.ค. 60 | 20 มี.ค. 60 | 21 มี.ค. 60 | 20 มี.ค. 60 | | |
| ฝั่งตะวันออก | แม่น้ำเจ้าพระยา | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | |
| | แม่น้ำนครนายก | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | |
| | แม่น้ำบางปะกง | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | |
| | อ่าวไทย | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | |
| | รวมฝั่งตะวันออก | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | |
| ฝั่งตะวันตก | แม่น้ำเจ้าพระยา | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | |
| | แม่น้ำท่าจีน | -0.12 | -0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.12 | -0.02 | 0 | |
| | อ่าวไทย | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมฝั่งตะวันตก | -0.12 | -0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.12 | -0.02 | 0 | |
| รวมทั้ง 2 ฝั่ง | | -0.12 | -0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.12 | -0.02 | 0 | |

หมายเหตุ

(-) รับน้ำเข้า

4. สถานการณ์น้ำท่า ณ จุดเฝ้าระวังในเขต สขป.11



พื้นที่ฝั่งตะวันออก ระดับน้ำท่าส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์วิกฤตน้ำแล้ง

พื้นที่ฝั่งตะวันตก ระดับน้ำท่าส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์วิกฤตน้ำแล้ง

5. สถานการณ์น้ำท่าท่วมในเขต สขป.11

- ไม่มีพื้นที่น้ำท่วม

6.สภาพการเพาะปลูก

สำนักงานชลประทานที่ 11 รายงานผลความก้าวหน้าการเพาะปลูกพืชฤดูเก็บปี 2559/2560 เริ่มเพาะปลูกวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559-สิ้นสุดฤดูเก็บปี 2559/2560 วันที่ 30 เมษายน 2560

| ลำดับที่ | โครงการ | พื้นที่ ชลประทาน | พื้นที่ปลูก | | | | พื้นที่เก็บเกี่ยว | | | | พื้นที่เก็บเกี่ยว | | | | พื้นที่เก็บเกี่ยว | | | | รวมพื้นที่ ปลูก/เก็บเกี่ยว | รวมพื้นที่ เก็บเกี่ยว | รวมพื้นที่ เก็บเกี่ยว | รวมพื้นที่ เก็บเกี่ยว | | |
|--------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------|-------------------|---------|-------------------|-----|-------------------|---------|-------------------|-----|-------------------|-------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|---------|
| | | | พื้นที่ปลูก | | พื้นที่เก็บเกี่ยว | | พื้นที่ปลูก | | พื้นที่เก็บเกี่ยว | | พื้นที่ปลูก | | พื้นที่เก็บเกี่ยว | | พื้นที่ปลูก | | พื้นที่เก็บเกี่ยว | | | | | | | |
| | | | ไร่ | ไร่ | ไร่ | ไร่ | ไร่ | ไร่ | ไร่ | ไร่ | ไร่ | ไร่ | ไร่ | ไร่ | ไร่ | ไร่ | ไร่ | ไร่ | | | | | ไร่ | ไร่ |
| 1 | โครงการชลประทาน | 404,810 | 254,500 | 122,378 | 198,600 | 191,010 | | | | 19,150 | | | | 0 | 0 | 8,531 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,241 | 16,772 |
| 2 | โครงการชลประทาน | 242,040 | 83,688 | 106,239 | 67,404 | 42,520 | | | | 12,510 | | | | 0 | 9,822 | 0 | 0 | 96,635 | 4,700 | 0 | 0 | 0 | 11,237 | 124,414 |
| 3 | โครงการชลประทาน | 391,500 | 164,250 | 132,505 | 84,440 | 74,294 | | | | 33,239 | | | | 1,163 | 0 | 10,035 | 53,273 | 20,509 | 3,857 | 0 | 0 | 0 | 0 | 87,837 |
| 4 | โครงการชลประทาน | 498,125 | 430,246 | 183,777 | 382,706 | 231,375 | 9,151 | | | 17,243 | 5,771 | | | 0 | 0 | 0 | 11,163 | 0 | 10,873 | 155 | 0 | 0 | 400 | 26,192 |
| 5 | โครงการชลประทาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| รวมพื้นที่ชลประทาน | | 1,436,625 | 912,682 | 544,899 | 791,268 | 598,821 | 9,151 | | | 72,162 | 5,771 | | | 1,163 | 9,822 | 10,035 | 72,967 | 30,509 | 113,365 | 4,955 | 0 | 0 | 23,499 | 256,315 |
| 6 | โครงการชลประทาน | 384,063 | 350,875 | 159,335 | 331,768 | 64,374 | 9,380 | | | 19,426 | 5,605 | | | 1,102 | 1,522 | 0 | 7,439 | 107 | 5,762 | 4,993 | 0 | 0 | 1,308 | 22,373 |
| 7 | โครงการชลประทาน | 382,003 | 335,125 | 281,308 | 272,457 | 188,203 | 20,443 | | | 53,945 | 3,941 | | | 35 | 6,161 | 0 | 14,122 | 3,103 | 3,589 | 1,420 | 0 | 0 | 1,545 | 29,983 |
| 8 | โครงการชลประทาน | 199,000 | 162,188 | 82,439 | 106,600 | 43,000 | | | | 23,800 | | | | 0 | 4,360 | 0 | 4,880 | 0 | 3,070 | 110 | 0 | 0 | 6,270 | 18,669 |
| 9 | โครงการชลประทาน | 50,724 | 20,736 | 19,874 | 11,380 | | | | | 100 | | | | - | 1,671 | 0 | 13,000 | | 3,343 | 188 | 0 | 0 | 3,043 | 21,243 |
| 10 | โครงการชลประทาน | 0 | 0 | 0 | 609 | 439 | | | | 100 | | | | - | 223 | 0 | 9,100 | 0 | 16,810 | 11,100 | 0 | 0 | 130 | 16,953 |
| รวมพื้นที่ชลประทาน | | 1,015,550 | 868,946 | 545,106 | 722,205 | 296,027 | 30,573 | | | 97,383 | 9,546 | | | 1,137 | 13,937 | 0 | 48,211 | 3,210 | 33,284 | 17,811 | 0 | 0 | 12,296 | 129,166 |
| รวมพื้นที่ชลประทาน | | 2,452,475 | 1,791,626 | 1,090,005 | 1,513,473 | 846,848 | 39,724 | | | 169,447 | 15,317 | | | 2,300 | 23,759 | 10,035 | 121,378 | 23,719 | 145,629 | 22,666 | 0 | 0 | 35,895 | 385,381 |

หมายเหตุ: บางปีมีพื้นที่ปลูก/เก็บเกี่ยวซ้ำซ้อน

1.โครงการชลประทาน 1,665 ไร่ และพื้นที่ชลประทาน 2,246 ไร่
 1.โครงการชลประทาน 156 ไร่ 1.โครงการชลประทาน 500 ไร่
 2.โครงการชลประทาน 180 ไร่ 2.โครงการชลประทาน 255 ไร่
 3.โครงการชลประทาน 50 ไร่ 3.โครงการชลประทาน 345 ไร่
 4.โครงการชลประทาน 244 ไร่ 4.โครงการชลประทาน 508 ไร่
 5.โครงการชลประทาน 199 ไร่ 5.โครงการชลประทาน 30 ไร่

2.โครงการชลประทาน 500 ไร่
 1.โครงการชลประทาน 1,200 ไร่
 2.โครงการชลประทาน 125 ไร่
 3.โครงการชลประทาน 8,000 ไร่
 4.โครงการชลประทาน 1,305 ไร่

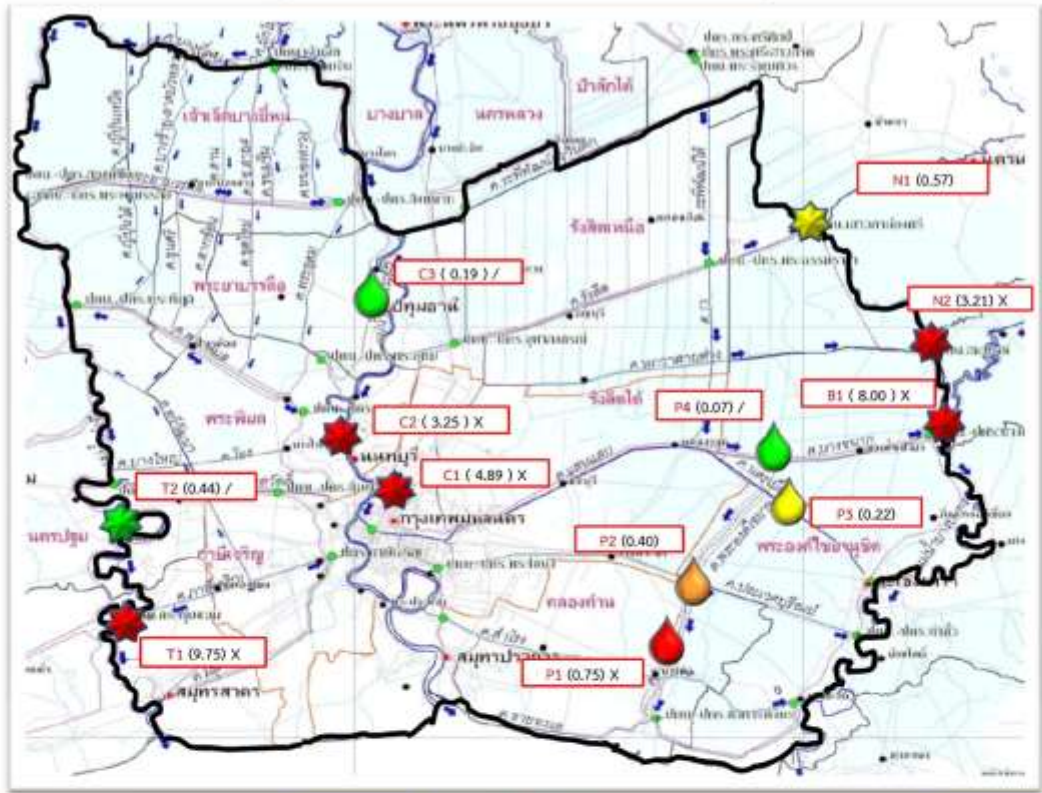
3.โครงการชลประทาน 500 ไร่
 1.โครงการชลประทาน 4,065 ไร่
 2.โครงการชลประทาน 1,200 ไร่
 3.โครงการชลประทาน 1,400 ไร่
 4.โครงการชลประทาน 1,600 ไร่
 5.โครงการชลประทาน 1,500 ไร่
 6.โครงการชลประทาน 400 ไร่
 7.โครงการชลประทาน 1,500 ไร่

4.โครงการชลประทาน 200 ไร่
 5.โครงการชลประทาน 1,500 ไร่
 6.โครงการชลประทาน 1,200 ไร่
 7.โครงการชลประทาน 1,500 ไร่

5.โครงการชลประทาน 1,500 ไร่
 6.โครงการชลประทาน 1,500 ไร่
 7.โครงการชลประทาน 1,500 ไร่

7. คุณภาพน้ำในเขต สขป.11(ค่าความเค็ม)

จุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม สขป.11
วันที่ 21 มีนาคม 2560



| แม่น้ำ | จุดเฝ้าระวัง | เกณฑ์เฝ้าระวัง | ความเค็ม | แม่น้ำ | จุดเฝ้าระวัง | เกณฑ์เฝ้าระวัง | ความเค็ม |
|-------------|---|----------------|----------|-----------|--|----------------|----------|
| ม.ท่าจีน | T1 ปตท.การชุมชนแบบ (20 มี.ค. 60 : 07.00 น.) | 0.50 – 1.00 | 9.75 | ค.พระองค์ | P1 จุดสูบน้ำประปาบางปะกง (แยกคลอง 21 มี.ค. 60) * สูบน้ำจากทะเลสาบ | 0.20 - 0.25 | 0.75 |
| | T2 สระพานปฐมโพธิ์แก้ว (20 มี.ค. 60) | 0.50 – 1.00 | 0.44 | | P2 จุดสูบน้ำประปาเทพาษา (21 มี.ค. 60) | 0.20 - 0.25 | 0.40 |
| ม.เจ้าพระยา | C1 กรมฯ สามเสน (21 มี.ค. 60 : 8.00 น.) | 0.50 – 1.00 | 4.89 | | P3 จุดสูบน้ำประปาคลองนครเนื่องเขต (21 มี.ค.60) (ที่มา : สถานีสูบน้ำสมเด็จพระนารายณ์) | 0.20 - 0.25 | 0.22 |
| | C2 ทำนบหนองกุย (21 มี.ค. 60 : 8.00 น.) | 0.50 – 1.00 | 3.25 | | P4 ค.พระองค์เจ้า สีนอกคลอง 17 (21 มี.ค. 60) | 0.20 - 0.25 | 0.07 |
| | C3 สถานีสูบน้ำคันหัน (21 มี.ค. 60 : 8.00 น.) | 0.20 - 0.25 | 0.19 | ม.บางปะกง | B1 ปตท.บางขนาก (21 มี.ค. 60) | 0.50 – 1.00 | 8.00 |
| ม.นครนายก | N1 ปตท.เสาวภาอ่องศรี (21 มี.ค. 60) | 0.50 – 1.00 | 0.57 | | | | |
| | N2 ปตท.สนขุวรรณ (21 มี.ค. 60) | 0.50 – 1.00 | 3.21 | | | | |

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำน้ำไปใช้การเกษตร

| | | |
|--|------------|------------------------|
| | ปกติ | ต่ำกว่า 0.50 กรัม/ลิตร |
| | เฝ้าระวัง | 0.50 – 1.00 กรัม/ลิตร |
| | เริ่มวิกฤต | 1.00 – 1.50 กรัม/ลิตร |
| | วิกฤต | มากกว่า 1.50 กรัม/ลิตร |

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| ม.ท่าจีน | ตรวจวัดโดย โครงการฯ ภาชีงวิจัย |
| ม.เจ้าพระยา | ตรวจวัดโดย สบอ. |
| ม.นครนายก | ตรวจวัดโดย โครงการฯ ริงสิตใต้ |
| ม.บางปะกง,ค.พระองค์ | ตรวจวัดโดย โครงการฯ พระองค์ |

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำน้ำไปผลิตประปา

| | | |
|--|------------|------------------------|
| | ปกติ | ต่ำกว่า 0.20 กรัม/ลิตร |
| | เฝ้าระวัง | 0.20 - 0.25 กรัม/ลิตร |
| | เริ่มวิกฤต | 0.25 - 0.50 กรัม/ลิตร |
| | วิกฤต | มากกว่า 0.50 กรัม/ลิตร |

สำนักงานชลประทานที่ 11 ได้ทำการเฝ้าระวัง ติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็มในแม่น้ำสายหลักที่สำคัญ 4 สาย ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง และแม่น้ำนครนายก ในแต่ละแม่น้ำจะมีจุดเฝ้าระวัง ดังนี้

1. แม่น้ำเจ้าพระยามีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม จำนวน 3 จุด คือ

1) จุด C1 ที่กรมชลประทาน สามเสน ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 4.89 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2) จุด C2 ที่ทำนายนนทบุรี ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 3.25 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

3) จุด C3 ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.19 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2. แม่น้ำท่าจีน มีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 2 จุด คือ

1) จุด T1 ที่ปตท.กระทู้แบน ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 9.75 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 มี.ค.60) อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) จุด T2 ที่สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (จุดเฝ้าระวังแม่น้ำท่าจีนของกรมชลประทาน) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.44 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 มี.ค.60) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 1 จุด คือ

1) จุด B1 ที่ ปตร.บางขนาก ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 8.00 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

4. แม่น้ำนครนายก มีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 2 จุด คือ

1) จุด N1 ที่ ปตท.เสาวภาผ่องศรี ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.57 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้

2) จุด N2 ที่ ปตท.สมบุญ ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 3.21 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา รังสิตใต้

ทั้งนี้ ได้ติดตามและเฝ้าระวังระวังคุณภาพน้ำด้านความเค็มในคลองพระองค์ไชยานุชิต ซึ่งมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 4 จุด ดังนี้

1) จุด P1 ที่จุดสูบน้ำ กปภ. สาขาบางปะกง ถ.บางนา-ตราด (สูบน้ำเฉพาะฤดูฝน) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.75 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

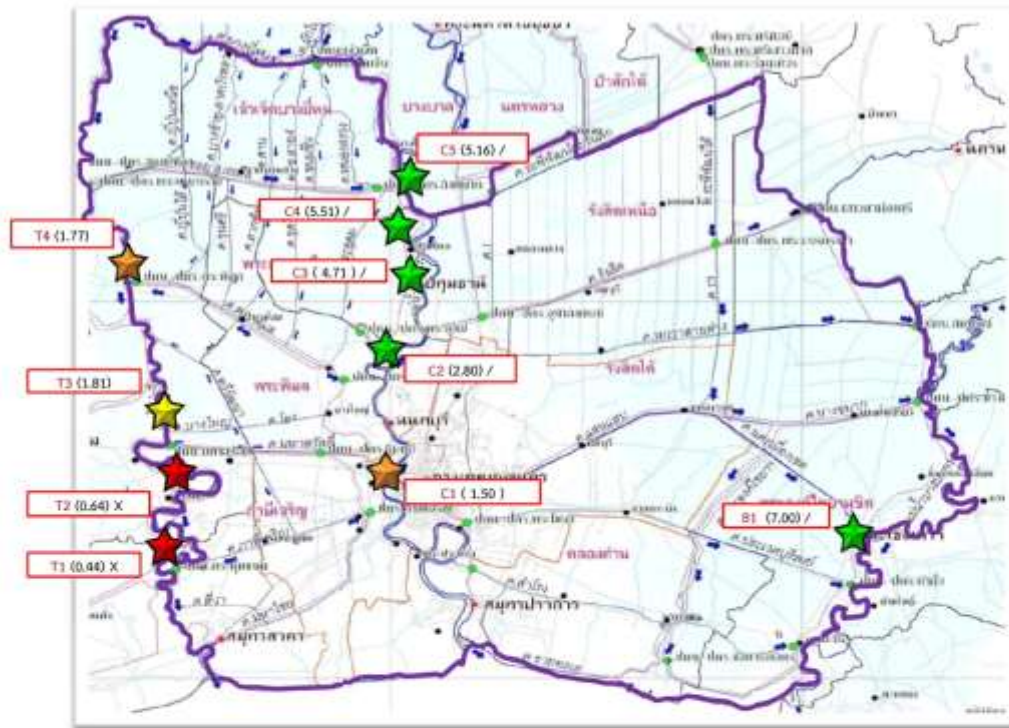
2) จุด P2 ที่จุดสูบน้ำ กปภ.เทพราช (สาขาบางคล้า) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.40 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

3) จุด P3 ที่จุดสูบน้ำ กปภ. สาขาฉะเชิงเทรา (ประปาคลองนครเนื่องเขต) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.22 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

4) จุด P4 ที่คลองพระองค์สี่แยกคลอง 17 ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.07 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

8. คุณภาพน้ำในเขต สขป.11(ค่า DO)

จุดเฝ้าระวังค่า DO สขป.11
วันที่ 21 มีนาคม 2560



| แม่น้ำ | จุดเฝ้าระวัง | เกณฑ์เฝ้าระวัง | DO |
|-------------|--|----------------|------|
| ม.ท่าจีน | T1 ปตท.กระทุ่มแบน (20 มี.ค. 60) | 1.80 – 2.00 | 0.44 |
| | T2 สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (20 มี.ค. 60) | 1.80 – 2.00 | 0.64 |
| | T3 ปตท.มหาสวัสดิ์ (20 มี.ค. 60) | 1.80 – 2.00 | 1.81 |
| | T4 ปตท.พระพิฆเนศ (20 มี.ค. 60) | 1.80 – 2.00 | 1.77 |
| ม.เจ้าพระยา | C1 สะพานกรุงเทพ (21 มี.ค. 60 : 10.00 น.) | 1.80 – 2.00 | 1.50 |
| | C2 ปากเกร็ด (21 มี.ค. 60 : 10.00 น.) | 1.80 – 2.00 | 2.80 |
| | C3 สถานีสูบน้ำดิบสำแล (21 มี.ค. 60) :10.00น.) | 1.80 – 2.00 | 4.71 |
| | C4 วัดไร่ส้อม (21 มี.ค. 60 : 10.00 น.) | 1.80 – 2.00 | 5.51 |
| | C5 วัดโพธิ์แดงเหนือ (21 มี.ค. 60 : 10.00 น.) | 1.80 – 2.00 | 5.16 |
| ม.บางปะกง | B1 วัดแหลมไต้ (21 มี.ค. 60) : 10.00 น.) | 1.80 – 2.00 | 7.00 |

มาตรฐานคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 mg/l

| | | |
|---|------------|---------------|
| ★ | ปกติ | มากกว่า 2.00 |
| ★ | เฝ้าระวัง | 1.80 – 2.00 |
| ★ | เริ่มวิกฤต | 1.00 – 1.80 |
| ★ | วิกฤต | น้อยกว่า 1.00 |

| | | |
|-------------|-------|---|
| ม.ท่าจีน | T1-T2 | ตรวจวัดโดย โครงการฯ ภาคีเจริญ |
| | T3-T4 | ตรวจวัดโดย โครงการฯ พระพิฆเนศ |
| ม.เจ้าพระยา | C1-C2 | ตรวจวัดโดย กรมควบคุมมลพิษ |
| | C3-C5 | ตรวจวัดโดย การประปานครหลวง |
| ม.บางปะกง | B1 | ตรวจวัดโดย สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 |

สำนักงานชลประทานที่ 11 ได้ทำการเฝ้าระวัง ติดตามคุณภาพน้ำค่า DO ในแม่น้ำสายหลักที่สำคัญ 3 สาย ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง และแม่น้ำนครนายก ในแต่ละแม่น้ำจะมีจุดเฝ้าระวัง ดังนี้

1. แม่น้ำเจ้าพระยามีจุดเฝ้าระวังค่า DO จำนวน 5 จุด คือ (ภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ปกติ)

1) จุด C1 ที่สะพานกรุงเทพ **ปัจจุบันค่า DO 1.50 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ

2) จุด C2 ที่ปากเกร็ด **ปัจจุบันค่า DO 2.80 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ

3) จุด C3 ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล **ปัจจุบันค่า DO 4.71 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

4) จุด C4 ที่วัดไผ่ล้อม **ปัจจุบันค่า DO 5.51 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

5) จุด C5 ที่วัดโพธิ์แดงเหนือ **ปัจจุบัน DO 5.16 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

2. แม่น้ำท่าจีน มีจุดเฝ้าระวังค่า DO รวม 4 จุด คือ (ภาพรวมอยู่ในเกณฑ์วิกฤต)

1) จุด T1 ที่ปตท.ระเทศมนตรี **ปัจจุบันค่า DO 0.44 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 มี.ค.60) อยู่ในเกณฑ์วิกฤต** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) จุด T2 ที่สะพานปฐมโพธิ์แกว **ปัจจุบันค่า DO 0.64 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 มี.ค.60) อยู่ในเกณฑ์วิกฤต** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

3) จุด T3 ที่ปตร.มหาสวัสดิ์ **ปัจจุบันค่า DO 1.81 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 มี.ค.60) อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

4) จุด T4 ที่ปตร.พระพิมล **ปัจจุบันค่า DO 1.77 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 มี.ค.60) อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่า DO รวม 1 จุด คือ

1) จุด B1 ที่ วัดแหลมไต้ **ปัจจุบันค่า DO 7.00 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13