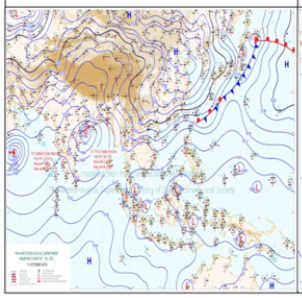
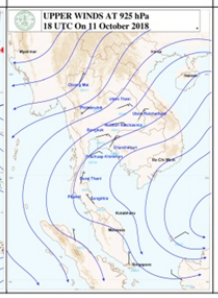
# รายงานสถานการณ์น้ำและการเพาะปลูกพืช สำนักงานชลประทานที่ 11

**วันศุกร์ที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2561**

## 1. สภาพภูมิอากาศ

| แผนที่อากาศ (เวลา 01.00 น.) วันที่ 12 ต.ค. 61 | แผนที่ลมชั้นบน (เวลา 01.00 น.) ระดับ 925 hPa | ภาพถ่ายดาวเทียม |
|---|---|---|
|  |   | ข้อมูลขัดข้อง |

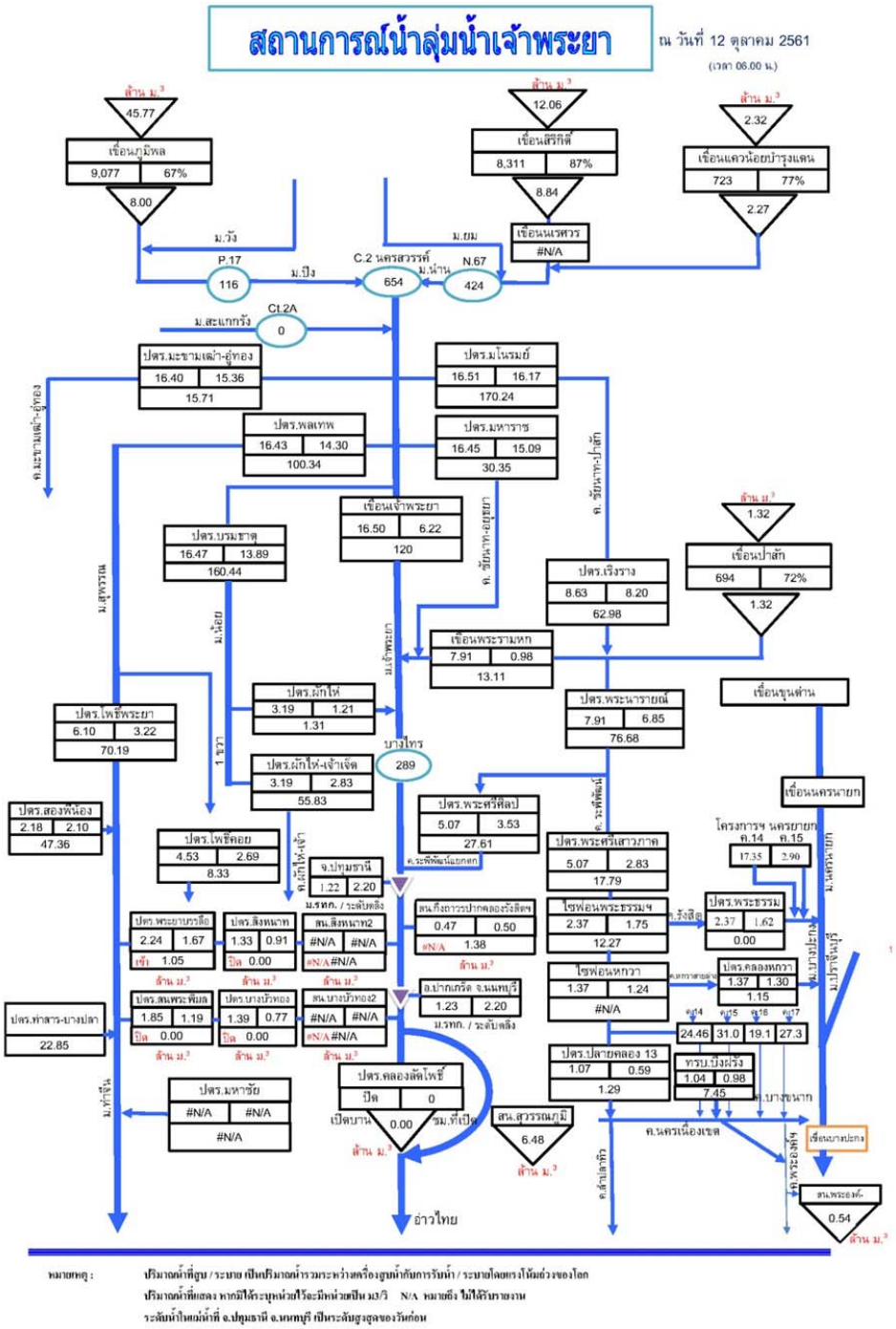
พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศเย็นในตอนเช้ากับมีลมแรง ขอให้ประชาชนบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไว้ด้วย ส่วนภาคกลาง และภาคตะวันออก มีฝนลดลง แต่ภาคใต้ยังมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในระยะนี้

อนึ่ง พายุไซโคลน “ติตลี” (TITLI) ยังคงปกคลุมบริเวณชายฝั่งด้านตะวันออกของประเทศอินเดีย ขอให้ผู้ที่จะเดินทางไปบริเวณดังกล่าวตรวจสอบสภาพอากาศก่อนออกเดินทางด้วย

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนยังคงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็นในตอนเช้า กับมีลมแรง ในขณะที่มีลมตะวันออกพัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคใต้ ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศมาเลเซีย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่งได้ในระยะนี้

## 2. สถานการณ์น้ำ

### 2.1 สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา




หมายเหตุ : ปริมาณน้ำที่ศูนย์ / ระยาย เป็นปริมาณน้ำรวมระหว่างเครื่องศูนย์กับการรับน้ำ / ระบายโดยแรงโน้มถ่วงของโลก
ปริมาณน้ำที่แสดง หากมิได้ระบุหน่วยไว้จะมีหน่วยเป็น ม3/วิ N/A หมายถึง ไม่ได้รับรายงาน
ระดับน้ำใหม่น้ำที่ อ.ปทุมธานี จ.นนทบุรี เป็นระดับสูงสุดของวันก่อน

## 2.2 สภาพในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำคัญของลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสำนักงานชลประทานที่ 11

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 12 ตุลาคม 2561

| อ่างเก็บน้ำ | ปริมาตรน้ำในอ่างฯ | | ปริมาตรน้ำใช้การได้ | | ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ | | ปริมาณน้ำระบาย | | ปริมาณน้ำ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาตรน้ำ | % ความจุอ่างฯ | ปริมาตรน้ำ | % น้ำใช้การ | วันนี้ | เมื่อวาน | วันนี้ | เมื่อวาน | รับได้อีก |
| ภูมิพล | 9,077 | 67 | 5,277 | 55 | 45.77 | 23.31 | 8.00 | 8.00 | 4,385 |
| สิริกิติ์ | 8,311 | 87 | 5,461 | 82 | 12.06 | 17.08 | 8.84 | 9.02 | 1,199 |
| **ภูมิพล+สิริกิติ์** | **17,389** | **76** | **10,739** | **66** | **57.83** | **40.39** | **16.84** | **17.02** | **5,583** |
| แควน้อยฯ | 723 | 77 | 680 | 76 | 2.33 | 2.42 | 2.27 | 1.30 | 216 |
| ป่าสักชลสิทธิ์ | 694 | 72 | 691 | 72 | 1.32 | 2.70 | 1.32 | 1.32 | 266 |
| **รวมทั้งหมด** | **18,806** | **76** | **12,110** | **67** | **61.48** | **45.51** | **20.43** | **19.64** | **6,065** |

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

## 2.3 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

**แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2** ปริมาณน้ำไหลผ่าน 654 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 684 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +19.24 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 6.96 เมตร

**เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13** ปริมาณน้ำไหลผ่าน 120 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 166 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.50 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.50 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +6.22 ม.รทก. (เมื่อวาน +6.68 ม.รทก.)

**รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก** ปริมาณน้ำเข้าคลอง 204 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 204 ลบ.ม./วินาที) คลอง-ชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 170 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 30 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 4 ลบ.ม./วินาที

**แม่น้ำป่าสัก** เขื่อนพระรามหก 13 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 13 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 77 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 69 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 28 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 18 ลบ.ม./วินาที

**รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก** รวม 309 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 311 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเฒ่าอู่ทอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อู่ทอง) 16 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 100 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 160 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 33 ลบ.ม./วินาที

**อ.บางไทร สถานี C.29A** ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 289 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 277 บ.ม./วินาที)

**3. <u>ปริมาณน้ำต้นทุนในเขต สชป.11</u>**

**3.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก** รับน้ำจาก สชป.10 ผ่าน ปตร.พระศรีศิลป์ 27.61 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระศรีเสาวภาค 17.79 ลบ.ม./วินาที **ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่ รวม 45.40 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 3.92 ล้านลบ.ม./วัน**

**3.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก** รับน้ำจาก สชป.12 ผ่าน ปตร.ผักไห่ - เจ้าเจ็ด 55.83 ลบ.ม./วินาที **ปริมาณน้ำรับเข้าพื้นที่รวม 55.83 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 4.82 ล้านลบ.ม./วัน**

**3.3 รับน้ำผ่านประตูระบายน้ำและการสูบระบาย**

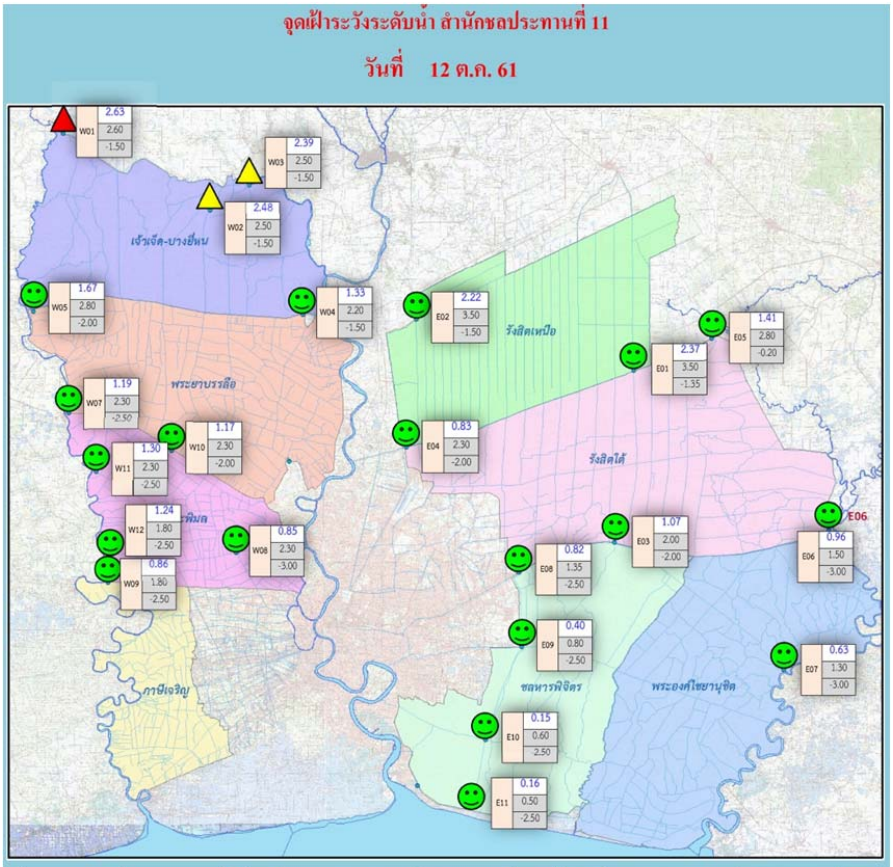
**ผลการปฏิบัติการสูบน้ำ และระบายน้ำ ในเขต สชป.11 รายงาน ณ วันที่ 3 ก.ค. 61 (ข้อมูล ตั้งแต่ วันที่ 2 ก.ค. 61 เวลา 06.00 น. ถึงวันที่ 3 ก.ค.61 เวลา 06.00 น.)**

| พื้นที่ | | ปตร. ปตน. | | สถานีสูบน้ำถาวร | | สถานีสูบน้ำถึงถาวร | | รวม | | เครื่องสูบน้ำ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 ก.ค. 61 | 2 ก.ค. 61 | 3 ก.ค. 61 | 2 ก.ค. 61 | 3 ก.ค. 61 | 2 ก.ค. 61 | 3 ก.ค. 61 | 2 ก.ค. 61 | (จำนวน) | |
| ฝั่งตะวันออก | แม่น้ำเจ้าพระยา | 3.05 | 3.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.05 | 3.53 | 0 | |
| | แม่น้ำนครนายก | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | |
| | แม่น้ำบางปะกง | -0.21 | -0.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.21 | -0.21 | 0 | |
| | อ่าวไทย | 1.76 | 2.49 | 8.82 | 8.19 | 0.00 | 0.00 | 10.59 | 10.50 | 4 | |
| | <u>รวมฝั่งตะวันออก</u> | <u>4.61</u> | <u>5.81</u> | <u>8.82</u> | <u>8.19</u> | <u>0.00</u> | <u>0.00</u> | <u>13.43</u> | <u>13.83</u> | <u>4</u> | |
| ฝั่งตะวันตก | แม่น้ำเจ้าพระยา | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | |
| | แม่น้ำท่าจีน | -1.50 | -0.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -1.50 | -0.60 | 0 | |
| | อ่าวไทย | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | |
| | <u>รวมฝั่งตะวันตก</u> | <u>-1.50</u> | <u>-0.60</u> | <u>0.00</u> | <u>0.00</u> | <u>0.00</u> | <u>0.00</u> | <u>-1.50</u> | <u>-0.60</u> | <u>0</u> | |
| **รวมทั้ง 2 ฝั่ง** | | **3.10** | **5.21** | **8.82** | **8.19** | **0.00** | **0.00** | **11.93** | **13.23** | **4** | |

<u>หมายเหตุ</u>

(-) รับน้ำเข้า

## 4. สถานการณ์น้ำในคลองสายหลัก ณ จุดเฝ้าระวังในเขต สชป.11




| รหัส | จุดเฝ้าระวัง | โครงการฯ | ฝสบ. ที่ |
|---|---|---|---|
| E01 | ไซฟอนพระธรรมราชา | รังสิตเหนือ | 3 |
| E02 | ปตร.พระอินทราชา | | 1 |
| E03 | ปตร.ปลายคลอง 13 | รังสิตใต้ | 3 |
| E04 | ปตร.จุฬาลงกรณ์ | | 1 |
| E05 | ปตน.เสาวภาผ่องศรี | | 4 |
| E06 | ปตร.บางขนาก | พระองค์ฯ | 1 |
| E07 | ปตร.ท่าไข่ | | 2 |
| E08 | ปตร.มีนบุรี | ชลหารพิจิตร | 3 |
| E09 | ปตร.ลาดกระบัง | | 4 |
| E10 | ปตร.บางพลี | | 2 |
| E11 | ปตร.ชายทะเล | | 2 |

| รหัส | จุดเฝ้าระวัง | โครงการฯ | ฝสบ. ที่ |
|---|---|---|---|
| W01 | ปตน.บางยี่หน | เจ้าเจ็ดบางยี่หน | 3 |
| W02 | ปตร.คลองสาน | | 2 |
| W03 | ปตร.ขนมจีน | | 1 |
| W04 | ปตร.สิงหนาท | | 1 |
| W05 | ปตร./ปตน.พระยาบรรลือ | พระยาบรรลือ | 2 |
| W06 | ปตร./ปตน.พระอุดม | | 5 |
| W07 | ปตร.พระพิมล | พระพิมล | 1 |
| W08 | ปตร.บางใหญ่ | | 2 |
| W09 | ปตร.มหาสวัสดิ์ | | 1 |
| W10 | ปตร.ปากคลองทวีวัฒนา | | 1 |
| W11 | ปตร.ลำพญา | | 1 |
| W12 | ปตร.คลองโยง | | 1 |

**พื้นที่ฝั่งตะวันออก** ระดับน้ำในคลองสายหลักส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ

**พื้นที่ฝั่งตะวันตก** ระดับน้ำในคลองสายหลักส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยมีจุดที่อยู่ในเกณฑ์วิกฤตน้ำท่วม 1 จุด ได้แก่

1. ปตน.บางยี่หน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ดบางยี่หน

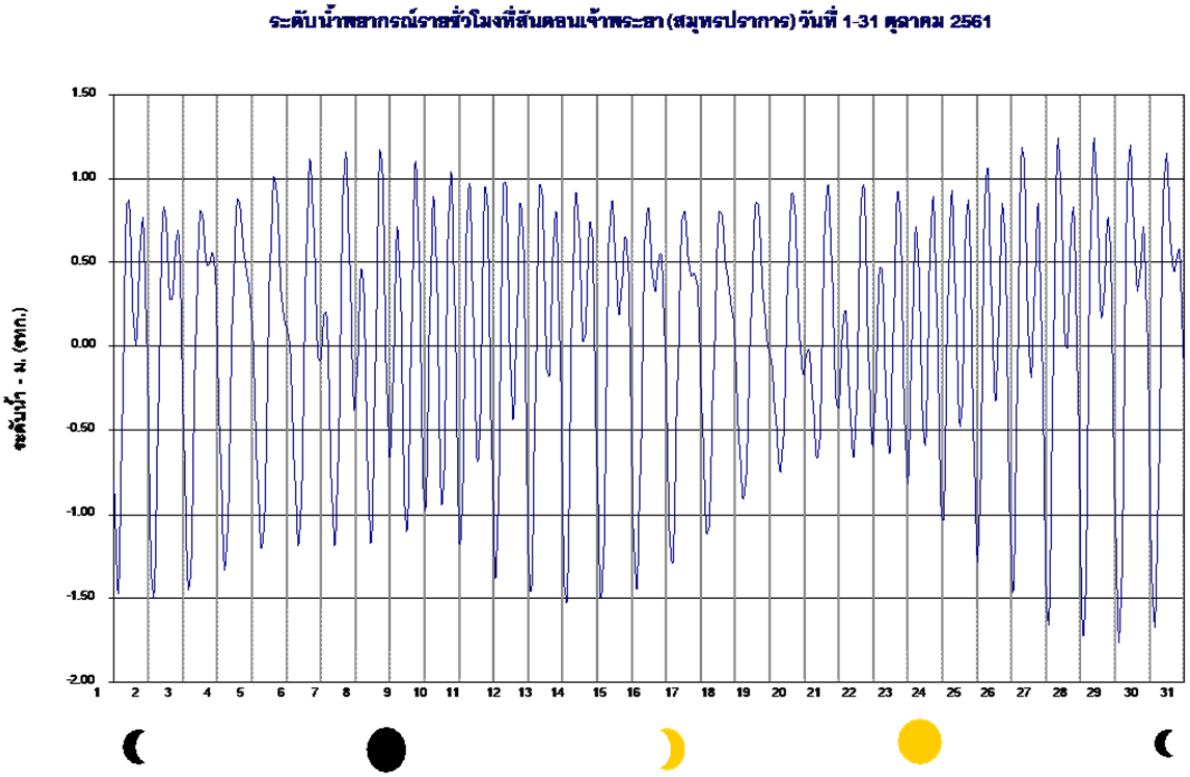
และมีจุดที่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังน้ำท่วม 2 จุด ได้แก่

1. ปตร.คลองสาน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ดบางยี่หน
2. ปตร.ขนมจีน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ดบางยี่หน

5. <u>สถานการณ์น้ำท่วมในเขต สชป.11</u>

- ไม่มีพื้นที่น้ำท่วม

6. <u>ระดับน้ำพยากรณ์ในแม่น้ำเจ้าพระยา</u>




ข้อมูลจากศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

ระดับน้ำคาดการณ์ในเดือน **ตุลาคม** พบว่าช่วงเวลาที่น้ำขึ้นสูงสุด มี 2 ช่วงเวลา คือ

(1) ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 7-10 ตุลาคม 2561

(2) ช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 27-31 ตุลาคม 2561

## 7.สถานการณ์พื้นที่เพาะปลูก

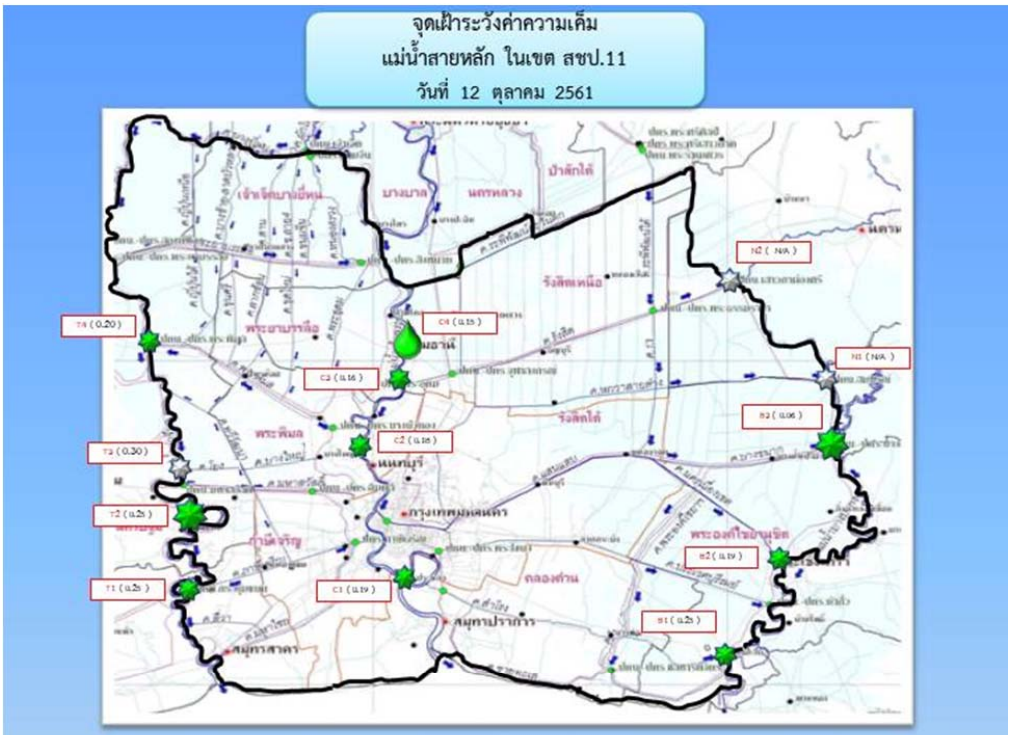
สำนักงานชลประทานที่ 11 รายงาน ผลความก้าวหน้าการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2561 เริ่มเพาะปลูกฤดูฝน วันที่ 2 พฤษภาคม 2561 - สิ้นสุดฤดูฝนปี 2561 วันที่ 30 ตุลาคม 2561

| ลำดับที่ | โครงการ | พื้นที่ชลประทาน | ข้าว | | | | | | | | | | | | | | พืชไร่-พืชผัก บ่อปลา-บ่อกุ้ง | | | | | | รวมพืชผัก บ่อปลา-บ่อกุ้ง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | พื้นที่ปลูกข้าว | แผน | ฤดูกาลที่ 49 / 3 ต.ค. - 9 ต.ค. 61 | | | | ฤดูกาลที่ 2 พ.ค.61- 9 ต.ค.61 (ฤดู 2 ปี 61 เริ่ม 14 ม.ค.61 -30 เม.ย.61) | | | | | | | | พืชไร่ | พืชผัก | ไม้ผล | ไม้ยืนต้น | บ่อปลา | บ่อกุ้ง | อื่นๆ | |
| | | | | | สำเร็จ ณ 9 ต.ค. 61 | | | | ฤดูกาล 2 ปี 61 | | ฤดูกาล 1 ปี 2561 | | | | ฤดูกาล 2 ปี 60/61 | | | | | | | | | |
| | | | | | ฤดูกาล 1 ปี 2561 | | ฤดูกาล 2 ปี 61 | | ปลูกจริง | | ปลูกจริง | | เก็บเกี่ยว | | ปลูกจริง | เก็บเกี่ยว | | | | | | | |
| | | | | | ปลูกจริง | เก็บเกี่ยว | ปลูกจริง | เก็บเกี่ยว | ไร่ | % ปลูกจริง | ไร่ | % เก็บเกี่ยว | ไร่ | % เก็บเกี่ยว | ไร่ | เก็บเกี่ยว | | | | | | | |
| | | | | | ไร่ | ไร่ | ไร่ | ไร่ | | | | | | | | ไร่ | | | | | | | |
| 1 | พระองค์ไชยานุชิต | 404,000 | 234,500 | 235,777 | 0 | 0 | 0 | 0 | 233,807 | 99 | 233,807 | 100 | 161,092 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,051 | 8,181 | 127,886 | 52,260 | 0 | 199,378 |
| 2 | พลายวาริน | 242,000 | 83,688 | 69,746 | 0 | 2,125 | 0 | 0 | 69,746 | 100 | 57,030 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,822 | 0 | 0 | 0 | 99,635 | 4,700 | 1,435 | 115,592 |
| 3 | รังสิตเหนือ | 291,500 | 164,250 | 112,211 | 0 | 0 | 0 | 0 | 87,131 | 78 | 87,131 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 863 | 0 | 53,273 | 19,009 | 2,857 | 0 | 0 | 76,002 |
| 4 | รังสิตใต้ | 499,125 | 430,244 | 401,721 | 0 | 25,636 | 26,575 | 0 | 392,246 | 98 | 376,026 | 96 | 65,417 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,163 | 0 | 10,873 | 155 | 4,001 | 26,192 |
| 5 | ปทุมธานี | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 58,118 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | รวมฝั่งละวันออก | 1,436,625 | 912,682 | 819,455 | 0 | 27,761 | 26,575 | 0 | 782,930 | 96 | 753,994 | 96 | 226,509 | 0 | 0 | 0 | 863 | 9,822 | 75,487 | 27,190 | 241,251 | 57,115 | 5,436 | 417,164 |
| 6 | เจ้าพระยาฝั่งตะวันออก | 384,063 | 350,875 | 332,600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140,628 | 42 | 140,628 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,439 | 107 | 5,762 | 4,993 | 1,398 | 19,699 |
| 7 | พระอาจารย์ลือ | 382,063 | 335,125 | 272,457 | 0 | 0 | 14,780 | 0 | 267,275 | 98 | 267,275 | 100 | 83,740 | 0 | 0 | 0 | 45 | 7,271 | 16,349 | 5,625 | 4,318 | 1,420 | 1,628 | 36,656 |
| 8 | พระพิมล | 199,000 | 150,000 | 122,200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 121,100 | 99 | 117,500 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,020 | 4,850 | 0 | 3,070 | 490 | 6,270 | 19,700 |
| 9 | ภาชีเจริญ | 50,724 | 20,756 | 7,479 | 0 | 0 | 346 | 0 | 5,640 | 75 | 5,640 | 100 | 3,984 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,671 | 13,000 | 0 | 3,273 | 188 | 3,043 | 21,175 |
| 10 | สนามสาคร | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 320 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 9,000 | 0 | 16,500 | 11,100 | 130 | 36,953 |
| | รวมฝั่งละวันตก | 1,015,850 | 856,756 | 734,736 | 0 | 0 | 15,126 | 0 | 534,643 | 73 | 531,043 | 99 | 87,724 | 0 | 0 | 0 | 45 | 14,185 | 50,638 | 5,732 | 32,923 | 18,191 | 12,469 | 134,183 |
| | **รวมทั้ง ชปท.11** | **2,452,475** | **1,769,438** | **1,554,191** | **0** | **27,761** | **41,701** | **0** | **1,317,573** | **85** | **1,285,037** | **98** | **314,233** | **0** | **0** | **0** | **908** | **24,007** | **126,125** | **32,922** | **274,174** | **75,306** | **17,905** | **551,347** |

| โครงการ | พื้นที่ปลูกข้าวนาปีฤดูต้น ปี2561 (62 ไม่เกินพื้นที่ลุ่ม) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | พื้นที่รับน้ำ (ไร่) | พื้นที่ปลูก (ไร่) | % ปลูกแล้ว | เหลือ | % |
| เจ้าพระยาฝั่งตะวันตก | 350,000 | 318,277 | 91 | 318,277 | 100 |
| พระอาจารย์ลือ | 95,494 | 95,494 | 100 | 95,494 | 100 |
| รังสิตใต้ | 101,190 | 101,049 | 100 | 101,049 | 100 |
| **รวม** | **546,684** | **514,820** | **94** | **514,820** | **100** |

**หมายเหตุ** - ผลการเพาะปลูกข้าว 85 % ไม่รวมของโครงการฯ ปทุมธานี และโครงการฯสนามสาคร

## 8. คุณภาพแม่น้ำสายหลักในเขต สชป.11(ค่าความเค็ม)




| แม่น้ำ | จุดเฝ้าระวัง | เกณฑ์เฝ้าระวัง | ความเค็ม |
|---|---|---|---|
| ม.เจ้าพระยา | T1 บ่อบ.กรมหุ่นแบน | 0.50 – 1.00 | 0.25 |
| | T2 สะพาน ปฐมโพธิ์แก้ว | 0.50 – 1.00 | 0.20 |
| | T3 บ่อบ.มหาวัลลี่ | 0.50 – 1.00 | 0.30 |
| | T4 บ่อบ.พรมพิมล | 0.50 – 1.00 | 0.20 |
| ม.เจ้าพระยา | C1 บ่อบ.คลองสัมโยธี | 0.50 – 1.00 | 0.19 |
| | C2 สะพานพระปิ่นเกล้า (ค่าสูงสุด เวลา 00.00 น.) | 0.50 – 1.00 | 0.18 |
| | C3 วัดแจ้งชาย (ค่าสูงสุด เวลา 00.00 น.) | 0.50 – 1.00 | 0.16 |
| | C4 สถานีสูบน้ำดิบสำแล (ค่าสูงสุด เวลา 01.00 น.) | 0.20 – 0.25 | 0.15 |

| แม่น้ำ | จุดเฝ้าระวัง | เกณฑ์เฝ้าระวัง | ความเค็ม |
|---|---|---|---|
| ม.บางปะกง | B1 บ่อบ.บ้านหมอนอง | 0.50 – 1.00 | 0.25 |
| | B2 บ่อบ.ท่าไข่ | 0.50 – 1.00 | 0.19 |
| | B3 บ่อบ.บางขนาก | 0.50 – 1.00 | 0.06 |
| ม.นครนายก | N1 บ่อบ.สัมบูรณ์ | 0.50 – 1.00 | N/A |
| | N2 บ่อบ.เสาวภาผ่องศรี | 0.50 – 1.00 | N/A |

**เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำน้ำไปใช้การเกษตร**

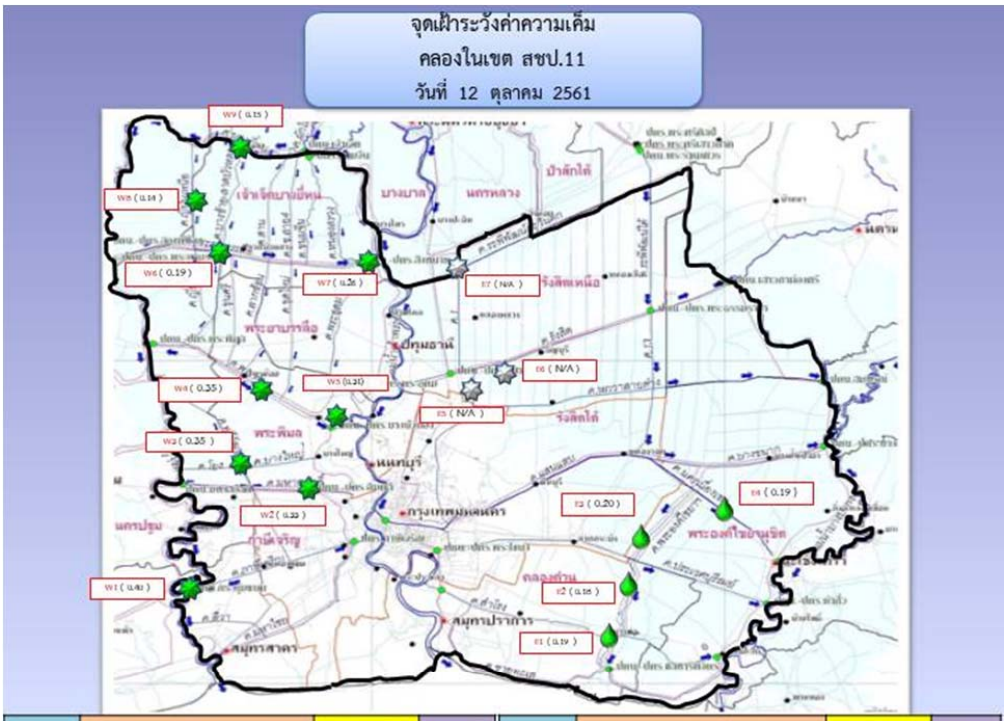
| | | |
|---|---|---|
| ปกติ | ต่ำกว่า 0.50 | กรัม/ลิตร |
| เฝ้าระวัง | 0.50 – 1.00 | กรัม/ลิตร |
| เริ่มวิกฤต | 1.00 – 1.50 | กรัม/ลิตร |
| วิกฤต | มากกว่า 1.50 | กรัม/ลิตร |

| | |
|---|---|
| ม.เจ้าพระยา | ตรวจวัดโดย โครงการฯ ภาษีเจริญ และ โครงการฯ พระพิมล |
| ม.เจ้าพระยา | ตรวจวัดโดย โครงการฯ สมุทรปราการ และการประปานครหลวง |
| ม.นครนายก | ตรวจวัดโดย โครงการฯ รังสิตใต้ |
| ม.บางปะกง,ค.พระองค์ฯ | ตรวจวัดโดย โครงการฯ พระองค์ฯ |

**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 |

## 9. คุณภาพคลองในเขต สชป.11(ค่าความเค็ม)



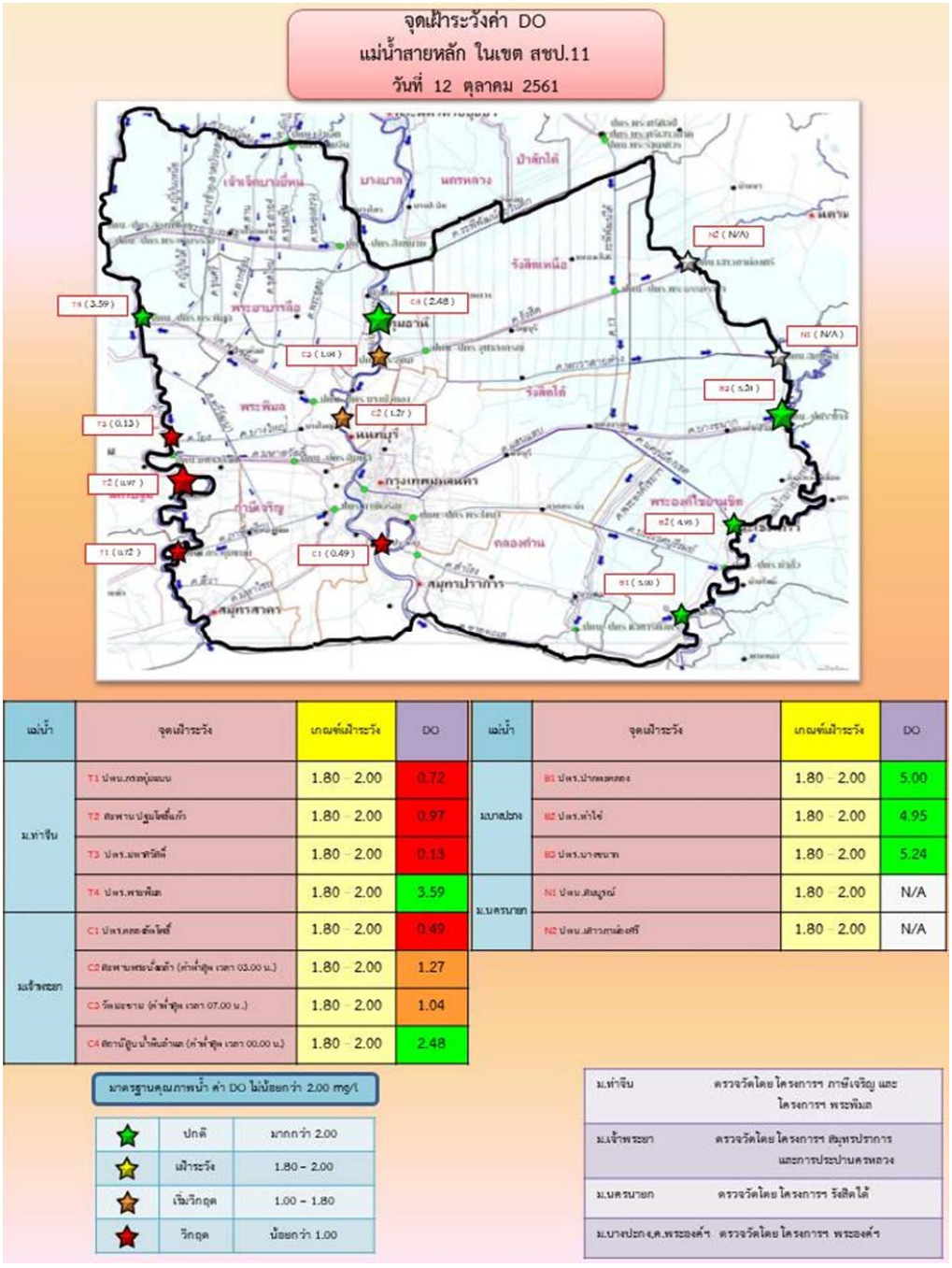

| โครงการ | จุดเฝ้าระวัง | เกณฑ์เฝ้าระวัง | ความเค็ม |
|---|---|---|---|
| ภาชีเจริญ | W1 ค.ภาชีเจริญ (ปตน.กชพ(ผนบน) | 0.50 - 1.00 | 0.40 |
| พระพิมล | W2 ค.มหาสวัสดิ์ (ปตน.อินทพิ) | 0.50 - 1.00 | 0.33 |
| | W3 ค.โยง (สิ้นยกคลองย้อง) | 0.50 - 1.00 | 0.35 |
| | W4 ค.พรงพิมล (หน้า อ.ไทรน้อย) | 0.50 - 1.00 | 0.35 |
| พรยยาบรฑิต | W5 ค.บางบัวทอง (ปตร.บางบัวทอง) | 0.50 - 1.00 | 0.31 |
| | W6 ค.พรรยยาบรฑิต (หน้า อ.ลาหบัวทอง) | 0.50 - 1.00 | 0.19 |
| เจ้าเจ็ด-บางยี่หน | W7 ค.พรรยยาบรฑิต (ปตร.สิงคนาท) | 0.50 - 1.00 | 0.26 |
| | W8 ค.ภูมิปุนเหนือ (ปตน.ภูมิปุนเหนือ) | 0.20 - 0.25 | 0.14 |
| | W9 ค.เจ้าเจ็ด บางยี่หน (ปตร.บางเจ้าย) | 0.20 - 0.25 | 0.15 |

| โครงการ | จุดเฝ้าระวัง | เกณฑ์เฝ้าระวัง | ความเค็ม |
|---|---|---|---|
| พระองค์ฯ | E1 จุดสูบน้ำประปาบางปลาม้าจากคลองชัยมงคล | 0.20 - 0.25 | 0.19 |
| | E2 คลองสูบน้ำของพระองค์ฯ (ห่างสูงสุด เวลา 10.00น.) | 0.20 - 0.25 | 0.18 |
| | E3 จุดสูบน้ำประปาคลองพราย | 0.20 - 0.25 | 0.20 |
| | E4 จุดสูบน้ำประปาคลองเหมืองขุด | 0.20 - 0.25 | 0.19 |
| รังสิตใต้ | E5 ค.2 (วัดโพธิ์พงษ์จริญ) | 0.50 - 1.00 | N/A |
| | E6 ค.4 (พริ้นเวิลด์) | 0.50 - 1.00 | N/A |
| รังสิตเหนือ | E7 ค.1 (ปตร.พระเจ้นทร์ทาชา) | 0.50 - 1.00 | N/A |

| 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 |

| 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 |

## 10. คุณภาพแม่น้ำสายหลักในเขต สชป.11(ค่าDO)




| แม่น้ำ | จุดเฝ้าระวัง | เกณฑ์เฝ้าระวัง | DO |
|---|---|---|---|
| ม.ท่าจีน | T1 ปตน.กรมหมู่มนตรี | 1.80 – 2.00 | 0.72 |
| | T2 สถานีปฐมโชติ(เก่า) | 1.80 – 2.00 | 0.97 |
| | T3 ปตร.มหาวิถี | 1.80 – 2.00 | 0.13 |
| | T4 ปตร.พระพิมล | 1.80 – 2.00 | 3.59 |
| ม.เจ้าพระยา | C1 ปตร.คลองลัดโพธิ์ | 1.80 – 2.00 | 0.49 |
| | C2 สถานีสูบน้ำดิบสามเสน (ค่าต่ำสุด เวลา 03.00 น.) | 1.80 – 2.00 | 1.27 |
| | C3 วัดมะขาม (ค่าต่ำสุด เวลา 07.00 น.) | 1.80 – 2.00 | 1.04 |
| | C4 สถานีสูบน้ำดิบลำแก (ค่าต่ำสุด เวลา 00.00 น.) | 1.80 – 2.00 | 2.48 |

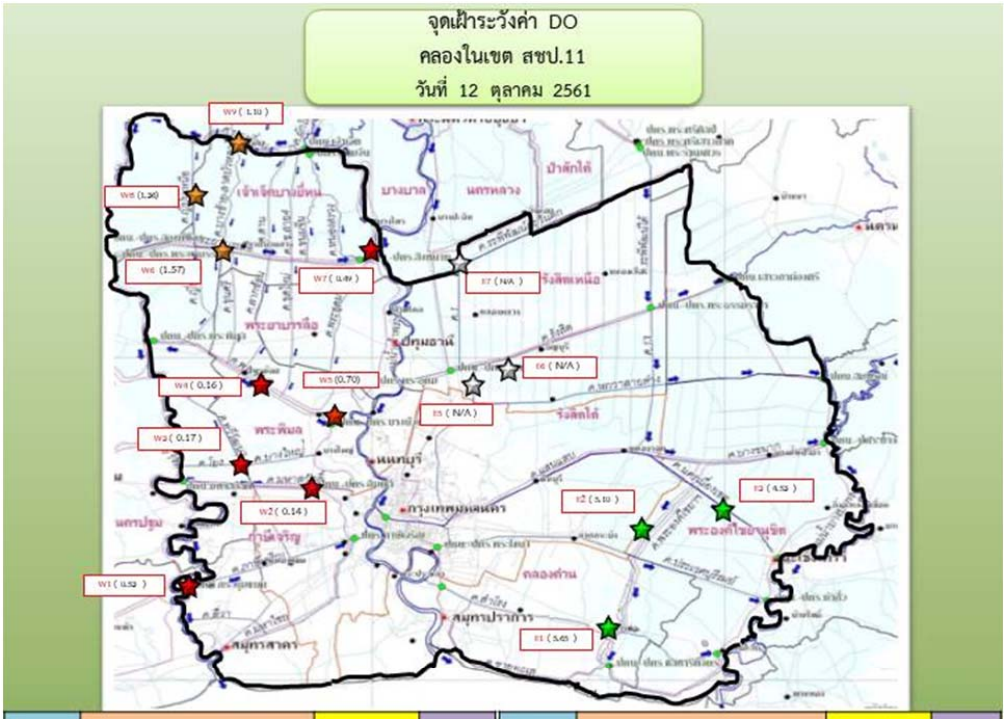
| แม่น้ำ | จุดเฝ้าระวัง | เกณฑ์เฝ้าระวัง | DO |
|---|---|---|---|
| ม.บางปะกง | B1 ปตร.ป่าหงสทอง | 1.80 – 2.00 | 5.00 |
| | B2 ปตร.ท่าไข่ | 1.80 – 2.00 | 4.95 |
| | B3 ปตร.บางขนาก | 1.80 – 2.00 | 5.24 |
| ม.นครนายก | N1 ปตน.สนามชัย | 1.80 – 2.00 | N/A |
| | N2 ปตน.เสาวภาผ่องศรี | 1.80 – 2.00 | N/A |

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 | ตรวจวัดโดย โครงการฯ ภาษีเจริญ และ โครงการฯ พระพิมล |
| ม.เจ้าพระยา | ตรวจวัดโดย โครงการฯ สมุทรปราการ และการประปานครหลวง |
| ม.นครนายก | ตรวจวัดโดย โครงการฯ รังสิตใต้ |
| ม.บางปะกง,ค.พระองค์ฯ | ตรวจวัดโดย โครงการฯ พระองค์ฯ |

## 11. คุณภาพคลองในเขต สชป.11(ค่าDO)




| โครงการ | จุดเฝ้าระวัง | เกณฑ์เฝ้าระวัง | DO |
|---|---|---|---|
| ภาษีเจริญ | W1 ค.ภาษีเจริญ (ปตน.กระทุ่มแบน) | 1.80 - 2.00 | 0.53 |
| พระพิมล | W2 ค.แพ ศรีวัฒน์ (ปตร.อินแพ่ง) | 1.80 - 2.00 | 0.14 |
| | W3 ค.โยง (ที่แยกคลองโยง) | 1.80 - 2.00 | 0.17 |
| | W4 ค.พระพิมล (หน้า ธ.ไทยน้อย) | 1.80 - 2.00 | 0.16 |
| พระยาบรมือ | W5 ค.บางบัวทอง (ปตร.บางบัวทอง) | 1.80 - 2.00 | 0.70 |
| | W6 ค.พระยาบรมือ (หน้า ธ.สาขาบัวทอง) | 1.80 - 2.00 | 1.57 |
| เจ้าเจ็ด-บางยี่หน | W7 ค.พระยาบรมือ (ปตร.สิงคนาท) | 1.80 - 2.00 | 0.49 |
| | W8 ค.ญี่ปุ่นเหนือ (ปตน.ญี่ปุ่นเหนือ) | 1.80 - 2.00 | 1.36 |
| | W9 ค.เจ้าเจ็ด บางยี่หน (ปตร.มาลัยทอง) | 1.80 - 2.00 | 1.10 |

| โครงการ | จุดเฝ้าระวัง | เกณฑ์เฝ้าระวัง | DO |
|---|---|---|---|
| พระองค์ฯ | E1 จุดสูบน้ำประปาบางปะหัน(การประปาส่วนภูมิภาค)สูบน้ำมาจากคลองเจ้าเจ็ด | 1.80 - 2.00 | 5.65 |
| | E2 จุดสูบน้ำประปาเทศบาล | 1.80 - 2.00 | 5.10 |
| | E3 จุดสูบน้ำประปาเทศบาลตำบลบ้านแพรก | 1.80 - 2.00 | 4.53 |
| รังสิตใต้ | E5 ค.2 (วัดโพธิ์พงษเจริญ) | 1.80 - 2.00 | N/A |
| | E6 ค.4 (พรีมวิลล์) | 1.80 - 2.00 | N/A |
| รังสิตเหนือ | E7 ค.1 (ปตร.พหลโยธิน กม.41) | 1.80 - 2.00 | N/A |

| 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 | ตรวจวัดโดย โครงการฯ ภาษีเจริญ และ โครงการฯ พระพิมล |
| ม.เจ้าพระยา | ตรวจวัดโดย โครงการฯ สมุทรปราการ และการประปานครหลวง |
| ม.นครนายก | ตรวจวัดโดย โครงการฯ รังสิตใต้ |
| ม.บางปะกง,ค.พระองค์ฯ | ตรวจวัดโดย โครงการฯ พระองค์ฯ |