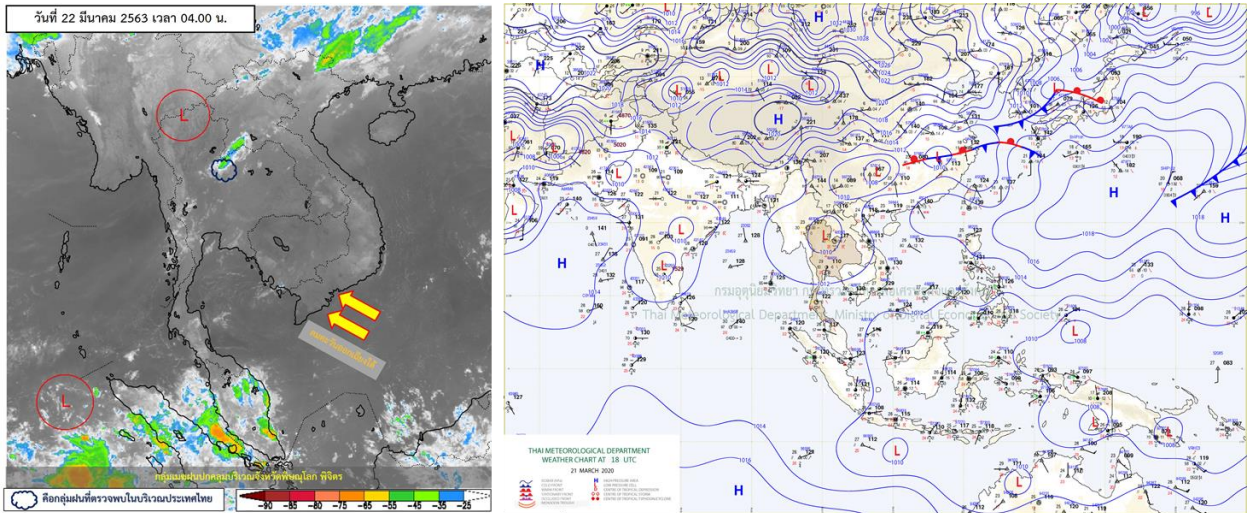


รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันอาทิตย์ที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2563

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)



ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา "พายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบน (มีผลกระทบจนถึงวันที่ 23 มีนาคม 2563)" ฉบับที่ 9 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2563 หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้มีอากาศร้อน ในขณะที่มีคลื่นอากาศในกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคเหนือตอนล่าง ส่งผลทำให้ประเทศไทยบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคตะวันออกมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น

1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เวลา 07.00 น. วันที่ 21 มี.ค.63 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 22 มี.ค.63 ตามลำดับ ดังนี้

|                              |                |      |     |
|------------------------------|----------------|------|-----|
| 1. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา | วัดปริมาณฝนได้ | 22.5 | มม. |
| 2. อ.เมือง จ.ระยอง           | วัดปริมาณฝนได้ | 18.0 | มม. |
| 3. อ.สีชมภู จ.ขอนแก่น        | วัดปริมาณฝนได้ | 17.5 | มม. |
| 4. อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี        | วัดปริมาณฝนได้ | 15.5 | มม. |
| 5. อ.หนองหิน จ.เลย           | วัดปริมาณฝนได้ | 13.0 | มม. |

## 2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำต่างๆ (22 มี.ค. 63 เวลา 06.00 น.)

| แม่น้ำ                 | สถานี  | ที่ตั้งสถานี                                         | ตลิ่ง | ความจุ                | ระดับน้ำ | ปริมาณน้ำ             |                       | ต่ำ(-)<br>สูง(+)<br>กว่าตลิ่ง | อยู่ใน<br>เกณฑ์ | แนวโน้ม   |
|------------------------|--------|------------------------------------------------------|-------|-----------------------|----------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|
|                        |        |                                                      |       |                       |          | วันนี้                | เมื่อวาน              |                               |                 |           |
|                        |        |                                                      | ม.    | ม. <sup>3</sup> / วิ. | ม.       | ม. <sup>3</sup> / วิ. | ม. <sup>3</sup> / วิ. |                               |                 |           |
| 1. ปิง                 | P.1    | สะพานนวรัฐ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่               | 3.70  | 445                   | 1.31     | 5.92                  | 4.20                  | -2.39                         | น้อย            | เพิ่มขึ้น |
|                        | P.7A   | สะพานบ้านห้วยยาง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร         | 5.34  | 3,000                 | 0.32     | 105.70                | 104.20                | -5.02                         | น้อย            | เพิ่มขึ้น |
|                        | P.17   | บ้านท่าวี อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์           | 39.80 | 2,990                 | 34.39    | 63.00                 | 65.00                 | -5.41                         | น้อย            | ลดลง      |
| 2. วัง                 | W.1C   | สะพานเสตุวารี อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง                | 5.20  | 651                   | -0.78    | 0.12                  | 0.11                  | -5.98                         | น้อย            | ทรงตัว    |
| 3. ยม                  | Y.1C   | สะพานบ้านน้ำไค้ง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่              | 8.20  | 993                   | -0.13    | 0.70                  | 1.00                  | -8.33                         | น้อย            | ลดลง      |
| 4. น่าน                | N.1    | น้ำสำนักงานป่าไม้ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน             | 7.00  | 1,217                 | -0.45    | 1.25                  | 1.25                  | -7.45                         | น้อย            | ทรงตัว    |
|                        | N.5A   | สะพานเอกาทศรถ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก             | 10.37 | 1,365                 | 1.08     | 97.61                 | 96.60                 | -9.29                         | น้อย            | เพิ่มขึ้น |
|                        | N.67   | สะพานบ้านเขยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์         | 28.30 | 1,579                 | 18.15    | 74.00                 | 75.00                 | -10.15                        | น้อย            | ลดลง      |
| 5. เจ้าพระยา           | C.2    | ค่ายจิระประวัติ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์          | 26.20 | 3,590                 | 16.91    | 135.00                | 135.00                | -9.29                         | น้อย            | ทรงตัว    |
|                        | C.13   | ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท        | 16.34 | 2,840                 | 5.51     | 70.00                 | 70.00                 | -10.83                        | น้อย            | ทรงตัว    |
| 6. ป่าสัก              | S.28   | ท้ายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี | 31.46 | 1,175                 | 16.46    | 1.00                  | 1.00                  | -15.00                        | น้อย            | ทรงตัว    |
| 7. มูล                 | M.7    | สะพานเสรีประชาธิปไตยอำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี    | 7.00  | 2,300                 | 2.02     | 20.22                 | 20.43                 | -4.98                         | น้อย            | ลดลง      |
| 8. ชี                  | E.20A  | บ้านบ้านฟ้าหยาด อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร          | 10.00 | 1,105                 | 2.52     | 13.80                 | 13.70                 | -7.48                         | น้อย            | เพิ่มขึ้น |
|                        | B.9    | บ้านสระเห็ด อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี              | 6.60  | 355                   | 2.39     | 14.75                 | 16.50                 | -4.21                         | น้อย            | ลดลง      |
|                        | B.6A   | สะพานท่าเกวียน อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี       | 6.00  | 260                   | 1.06     | 5.10                  | 5.60                  | -4.94                         | น้อย            | ลดลง      |
| เพชรบุรี               | B.15   | สะพานเทศบาล อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี               | 5.40  | 150                   | 0.93     | 8.84                  | 9.74                  | -4.47                         | น้อย            | ลดลง      |
| 10. ทะเลสาบสงขลา       | X.44   | คลองอุตะเนาะ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา               | 7.40  | 530                   | 0.09     | 8.70                  | 8.10                  | -7.31                         | น้อย            | เพิ่มขึ้น |
|                        | X.170  | บ้านคลองลำ อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง            | 25.20 | 290                   | 20.70    | 12.00                 | 12.00                 | -4.50                         | น้อย            | ทรงตัว    |
| 11. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | X.180  | สะพานเทศบาล อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร                  | 3.80  | 199                   | 0.58     | 36.20                 | 43.40                 | -3.22                         | ปกติ            | ลดลง      |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก     | X.119A | สะพานสันต อำเภอสุโขทัย-สก จังหวัดนครราชสีมา          | 8.20  | 204                   | 3.31     | 8.25                  | 8.00                  | -4.89                         | น้อย            | เพิ่มขึ้น |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก     | X.53A  | คลองชุมพร อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร                    | 9.30  | 161                   | 2.13     | 0.65                  | 0.70                  | -7.17                         | น้อย            | ลดลง      |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก     | X.212  | คลองหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร                | 6.00  | 1,460                 | 0.46     | 134.60                | 139.00                | -5.54                         | น้อย            | ลดลง      |
| 12 ภาคใต้ฝั่งตะวันตก   | X.234  | บ้านป่าหมาก อำเภอเมือง จังหวัดตรัง                   | 6.40  | 445                   | -0.23    | 8.10                  | 3.60                  | -6.63                         | น้อย            | เพิ่มขึ้น |

#### ○ น้ำใช้การทั้งประเทศ (อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่) ณ วันที่ 22 มีนาคม 2563

- ปี 2559 มีน้ำ 11,562 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 25%
- ปี 2562 มีน้ำ 21,609 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 46%
- ปี 2563 มีน้ำ 13,901 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 29%
- ปี 2563 **มากกว่า** ปี 2559 จำนวน 2,339 ล้าน ลบ.ม.
- ปี 2563 **น้อยกว่า** ปี 2562 จำนวน 7,708 ล้าน ลบ.ม.

#### ○ น้ำใช้การในลุ่มเจ้าพระยา ณ วันที่ 22 มีนาคม 2563

- ปี 2559 มีน้ำ 2,564 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 14%
- ปี 2562 มีน้ำ 6,814 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 37%
- ปี 2563 มีน้ำ 2,776 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 15%
- ปี 2563 **มากกว่า** ปี 2559 จำนวน 212 ล้าน ลบ.ม.
- ปี 2563 **น้อยกว่า** ปี 2562 จำนวน 4,038 ล้าน ลบ.ม.

## 2.2 สภาพน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 22 มี.ค. 63)

| ภาค<br>อ่างเก็บน้ำเขื่อน  | ความจุ<br>ที่<br>รณส.<br>(ล้าน ม.³) | ความจุ<br>ที่<br>รณก.<br>(ล้าน ม.³) | ความจุน้ำ<br>ใช้การ<br>(ล้าน ม.³) | ณ วันที่              |           |                       |           |                             |           |             | ไหลลง<br>วันนี้<br>(ล้าน ม.³) | ระบาย<br>วันนี้<br>(ล้าน ม.³) |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------------|-----------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                           |                                     |                                     |                                   | ปี2562                |           | ปี2563                |           |                             |           |             |                               |                               |
|                           |                                     |                                     |                                   | ปริมาตร<br>(ล้าน ม.³) | %<br>รณก. | ปริมาตร<br>(ล้าน ม.³) | %<br>รณก. | ปริมาตรใช้การ<br>(ล้าน ม.³) | %<br>รณก. | %<br>ใช้การ |                               |                               |
| <b>เหนือ</b>              |                                     |                                     |                                   |                       |           |                       |           |                             |           |             |                               |                               |
| ภูมิพล*                   | 13,462                              | 13,462                              | 9,662                             | 7,270                 | 54        | 4,872                 | 36        | 1,072                       | 8         | 11          | 0.00                          | 7.00                          |
| สิริกิติ์*                | 10,508                              | 9,510                               | 6,660                             | 5,548                 | 58        | 4,089                 | 43        | 1,239                       | 13        | 19          | 1.95                          | 11.04                         |
| แม่จัดสมบูรณ์ชล           | 323                                 | 265                                 | 253                               | 206                   | 78        | 84                    | 32        | 72                          | 27        | 28          | 0.00                          | 0.17                          |
| แม่กวางอุดมธารา           | 295                                 | 263                                 | 249                               | 104                   | 39        | 67                    | 25        | 53                          | 20        | 21          | 0.07                          | 0.04                          |
| ก๊วยลม                    | 106                                 | 106                                 | 103                               | 67                    | 63        | 57                    | 54        | 53                          | 50        | 52          | 0.60                          | 0.18                          |
| ก๊วยคองหมา                | 209                                 | 170                                 | 164                               | 119                   | 70        | 64                    | 38        | 58                          | 34        | 35          | 0.00                          | 0.40                          |
| แควน้อยบำรุงแดน           | 1,080                               | 939                                 | 896                               | 405                   | 43        | 341                   | 36        | 298                         | 32        | 33          | 0.00                          | 1.12                          |
| แม่มอก                    | 110                                 | 110                                 | 94                                | 41                    | 37        | 28                    | 26        | 12                          | 11        | 13          | 0.03                          | 0.12                          |
| <b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b> |                                     |                                     |                                   |                       |           |                       |           |                             |           |             |                               |                               |
| ห้วยหลวง                  | 136                                 | 136                                 | 129                               | 40                    | 29        | 41                    | 30        | 34                          | 25        | 27          | 0.00                          | 0.11                          |
| น้ำอูน                    | 780                                 | 520                                 | 475                               | 261                   | 50        | 212                   | 41        | 167                         | 32        | 35          | 0.00                          | 0.75                          |
| น้ำพุง*                   | 200                                 | 165                                 | 157                               | 92                    | 55        | 75                    | 46        | 67                          | 41        | 43          | 0.12                          | 0.31                          |
| จุฬารักษ์*                | 181                                 | 164                                 | 127                               | 80                    | 49        | 38                    | 23        | 1                           | 1         | 1           | 0.01                          | 0.00                          |
| อุบลรัตน์*                | 4,640                               | 2,431                               | 1,850                             | 640                   | 26        | 386                   | 16        | -195                        | -8        | -11         | 2.48                          | 0.40                          |
| ลำปาว                     | 2,450                               | 1,980                               | 1,880                             | 664                   | 34        | 868                   | 44        | 768                         | 39        | 41          | 1.04                          | 5.84                          |
| ลำตะคอง                   | 445                                 | 314                                 | 292                               | 199                   | 63        | 115                   | 37        | 93                          | 29        | 32          | 0.13                          | 0.35                          |
| ลำพระเพลิง                | 242                                 | 155                                 | 154                               | 49                    | 32        | 14                    | 9         | 13                          | 8         | 8           | 0.02                          | 0.03                          |
| มูลบน                     | 350                                 | 141                                 | 134                               | 55                    | 39        | 33                    | 23        | 26                          | 18        | 19          | 0.00                          | 0.13                          |
| ลำแซะ                     | 325                                 | 275                                 | 268                               | 126                   | 46        | 59                    | 21        | 52                          | 19        | 19          | 0.00                          | 0.19                          |
| ลำนางรอง                  | 197                                 | 121                                 | 118                               | 38                    | 31        | 19                    | 16        | 16                          | 13        | 13          | 0.00                          | 0.00                          |
| สิรินธร*                  | 1,966                               | 1,966                               | 1,135                             | 919                   | 47        | 1,276                 | 65        | 445                         | 23        | 39          | 0.00                          | 3.12                          |
| <b>กลาง</b>               |                                     |                                     |                                   |                       |           |                       |           |                             |           |             |                               |                               |
| ป่าสักชลสิทธิ์            | 960                                 | 960                                 | 957                               | 285                   | 30        | 169                   | 18        | 166                         | 17        | 17          | 0.00                          | 0.44                          |
| ทับเสลา                   | 190                                 | 160                                 | 143                               | 39                    | 24        | 34                    | 21        | 17                          | 10        | 12          | 0.00                          | 0.00                          |
| กระเสียว                  | 390                                 | 299                                 | 259                               | 56                    | 19        | 56                    | 19        | 16                          | 5         | 6           | 0.00                          | 0.02                          |
| <b>ตะวันตก</b>            |                                     |                                     |                                   |                       |           |                       |           |                             |           |             |                               |                               |
| ศรีนครินทร์*              | 18,770                              | 17,745                              | 7,480                             | 15,061                | 85        | 13,681                | 77        | 3,416                       | 19        | 46          | 0.00                          | 17.99                         |
| วชิรलगรณ*                 | 11,000                              | 8,860                               | 5,848                             | 6,013                 | 68        | 5,416                 | 61        | 2,404                       | 27        | 41          | 0.00                          | 18.09                         |
| <b>ตะวันออก</b>           |                                     |                                     |                                   |                       |           |                       |           |                             |           |             |                               |                               |
| ขุนด่านปราการชล           | 225                                 | 224                                 | 219                               | 82                    | 37        | 65                    | 29        | 60                          | 27        | 28          | 0.05                          | 1.15                          |
| คลองสีซัด                 | 450                                 | 420                                 | 390                               | 166                   | 39        | 61                    | 15        | 31                          | 7         | 8           | 0.00                          | 0.25                          |
| บางพระ                    | 127                                 | 117                                 | 105                               | 60                    | 52        | 29                    | 25        | 17                          | 15        | 16          | 0.23                          | 0.00                          |
| หนองปลาไหล                | 206                                 | 164                                 | 150                               | 110                   | 67        | 26                    | 16        | 12                          | 8         | 8           | 0.12                          | 0.24                          |
| ประแสร์                   | 322                                 | 295                                 | 275                               | 160                   | 54        | 68                    | 23        | 48                          | 16        | 17          | 0.00                          | 1.07                          |
| นฤปดินทรจินดา             | 338                                 | 295                                 | 276                               | 167                   | 57        | 125                   | 42        | 106                         | 36        | 38          | 0.01                          | 0.50                          |
| <b>ใต้</b>                |                                     |                                     |                                   |                       |           |                       |           |                             |           |             |                               |                               |
| แก่งกระจาน                | 900                                 | 710                                 | 645                               | 437                   | 62        | 323                   | 45        | 258                         | 36        | 40          | 0.65                          | 1.90                          |
| ปราณบุรี                  | 490                                 | 391                                 | 373                               | 268                   | 68        | 187                   | 48        | 169                         | 43        | 45          | 0.00                          | 1.32                          |
| รัชชประภา*                | 6,144                               | 5,639                               | 4,287                             | 4,213                 | 75        | 3,229                 | 57        | 1,878                       | 33        | 44          | 4.13                          | 10.08                         |
| บางลา*                    | 1,590                               | 1,454                               | 1,178                             | 1,114                 | 77        | 1,040                 | 72        | 764                         | 53        | 65          | 0.88                          | 2.07                          |

ต่ำกว่า 30 %

รวม 20 แห่ง

ตั้งแต่ 31 - 50%

รวม 13 แห่ง

ตั้งแต่ 51-80%

รวม 2 แห่ง

มากกว่า 80%

รวม 0 แห่ง

## 2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ข้อมูล วันที่ 22 มี.ค. 63)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 22 มีนาคม 2563

| อ่างเก็บน้ำ       | ปริมาณน้ำในอ่างฯ |           | ปริมาณน้ำใช้การได้ |           | ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ |             | ปริมาณน้ำระบาย |              | รับน้ำได้อีก  | เปรียบเทียบน้ำใช้การ<br>- น้อยกว่า / + มากกว่า ปี 2559 |
|-------------------|------------------|-----------|--------------------|-----------|---------------------|-------------|----------------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------|
|                   | ปี 2563          | % ความจุ  | ปริมาตรน้ำ         | % ใช้การ  | วันนี้              | เมื่อวาน    | วันนี้         | เมื่อวาน     |               |                                                        |
| ภูมิพล            | 4,872            | 36        | 1,072              | 11        | 0.00                | 0.00        | 7.00           | 7.00         | 8,590         | 390                                                    |
| สิริกิติ์         | 4,089            | 43        | 1,239              | 19        | 1.95                | 2.18        | 11.04          | 11.28        | 5,421         | -41                                                    |
| ภูมิพล+สิริกิติ์  | 8,962            | 39        | 2,312              | 14        | 1.95                | 2.18        | 18.04          | 18.28        | 14,010        | 349                                                    |
| แควน้อยฯ          | 341              | 36        | 298                | 33        | 0.00                | 0.00        | 1.12           | 1.12         | 598           | 31                                                     |
| ป่าสักชลสิทธิ์    | 169              | 18        | 166                | 17        | 0.00                | 0.00        | 0.44           | 0.44         | 791           | -168                                                   |
| <b>รวมทั้งหมด</b> | <b>9,472</b>     | <b>38</b> | <b>2,776</b>       | <b>15</b> | <b>1.95</b>         | <b>2.18</b> | <b>19.60</b>   | <b>19.84</b> | <b>15,399</b> | <b>213</b>                                             |

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

## 2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

**แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 63.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 65.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.41 เมตร มี**แนวโน้มลดลง**

**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 74.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 75.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 10.15 เมตร มี**แนวโน้มลดลง**

**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 135.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 135.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.29 เมตร มี**แนวโน้มทรงตัว** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 70.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70.00ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 60.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60.00ลบ.ม./วินาที)

## 2.5 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 22 มี.ค. 63)

| ข้อมูลวันที่ 22 มีนาคม 2563                         |            |            |            |                        |            |            |            |                        |           |            |           |                        |           |            |           |
|-----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------------------|------------|------------|------------|------------------------|-----------|------------|-----------|------------------------|-----------|------------|-----------|
| สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30 % และ >80 % |            |            |            |                        |            |            |            |                        |           |            |           |                        |           |            |           |
| <=30 %                                              |            |            |            | 31 - 50 %              |            |            |            | >50-80%                |           |            |           | >80 %                  |           |            |           |
| ภาค                                                 | จำนวน      | สขป.       | จำนวน      | ภาค                    | จำนวน      | สขป.       | จำนวน      | ภาค                    | จำนวน     | สขป.       | จำนวน     | ภาค                    | จำนวน     | สขป.       | จำนวน     |
| เหนือ                                               | 37         | 1          | 8          | เหนือ                  | 25         | 1          | 3          | เหนือ                  | 12        | 1          | 3         | เหนือ                  | 1         | 1          | 1         |
|                                                     |            | 2          | 21         |                        |            | 2          | 13         |                        |           | 2          | 5         |                        |           | 2          | 0         |
|                                                     |            | 3          | 3          |                        |            | 3          | 2          |                        |           | 3          | 0         |                        |           | 3          | 0         |
|                                                     |            | 4          | 5          |                        |            | 4          | 7          |                        |           | 4          | 4         |                        |           | 4          | 0         |
| ตะวันออก<br>เฉียงเหนือ                              | 94         | 5          | 30         | ตะวันออก<br>เฉียงเหนือ | 71         | 5          | 10         | ตะวันออก<br>เฉียงเหนือ | 45        | 5          | 12        | ตะวันออก<br>เฉียงเหนือ | 8         | 5          | 1         |
|                                                     |            | 6          | 26         |                        |            | 6          | 21         |                        |           | 6          | 4         |                        |           | 6          | 1         |
|                                                     |            | 7          | 10         |                        |            | 7          | 17         |                        |           | 7          | 15        |                        |           | 7          | 5         |
|                                                     |            | 8          | 28         |                        |            | 8          | 23         |                        |           | 8          | 14        |                        |           | 8          | 1         |
| ตะวันออก                                            | 17         | 9          | 17         | ตะวันออก               | 19         | 9          | 19         | ตะวันออก               | 14        | 9          | 14        | ตะวันออก               | 1         | 9          | 1         |
| กลาง                                                | 15         | 10         | 14         | กลาง                   | 4          | 10         | 4          | กลาง                   | 2         | 10         | 1         | กลาง                   | 1         | 10         | 0         |
|                                                     |            | 11         | 0          |                        |            | 11         | 0          |                        |           | 11         | 0         |                        |           | 11         | 0         |
|                                                     |            | 12         | 1          |                        |            | 12         | 0          |                        |           | 12         | 1         |                        |           | 12         | 1         |
| ตะวันตก                                             | 3          | 13         | 3          | ตะวันตก                | 2          | 13         | 2          | ตะวันตก                | 2         | 13         | 2         | ตะวันตก                | 0         | 13         | 0         |
| ใต้                                                 | 7          | 14         | 3          | ใต้                    | 14         | 14         | 9          | ใต้                    | 17        | 14         | 5         | ใต้                    | 1         | 14         | 0         |
|                                                     |            | 15         | 2          |                        |            | 15         | 3          |                        |           | 15         | 8         |                        |           | 15         | 0         |
|                                                     |            | 16         | 2          |                        |            | 16         | 2          |                        |           | 16         | 3         |                        |           | 16         | 1         |
|                                                     |            | 17         | 0          |                        |            | 17         | 0          |                        |           | 17         | 1         |                        |           | 17         | 0         |
| <b>รวม</b>                                          | <b>173</b> | <b>รวม</b> | <b>173</b> | <b>รวม</b>             | <b>135</b> | <b>รวม</b> | <b>135</b> | <b>รวม</b>             | <b>92</b> | <b>รวม</b> | <b>92</b> | <b>รวม</b>             | <b>12</b> | <b>รวม</b> | <b>12</b> |

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

## 2.6 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง

| อ่างเก็บน้ำ                           | แผน (ล้าน ลบ.ม.) | ผลการจัดสรร (ล้าน ลบ.ม.) | คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.) |
|---------------------------------------|------------------|--------------------------|----------------------|
| ทั่วประเทศ<br>(22 มี.ค. 63)           | 17,699           | 13,316 (75%)             | 4,383 (25%)          |
| เจ้าพระยา (4 เขื่อน)<br>(22 มี.ค. 63) | 4,500            | 3,589 (80%)              | 911 (20%)            |

### 3. วิเคราะห์สถานการณ์

#### 3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา (3วันล่วงหน้า)

- วันที่ 22 มี.ค. 63 (วันที่ 22 มี.ค. 63 เวลา 07.00 น.– 23 มี.ค. 63 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) พื้นที่ จ.พะเยา จ.น่าน จ.อุตรดิตถ์ จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.เลย จ.หนองคาย จ.บึงกาฬ จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี จ.ชัยภูมิ จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.ยะลาและจ.นราธิวาส

- วันที่ 23 มี.ค. 63 (วันที่ 23 มี.ค. 63 เวลา 07.00 น.– 24 มี.ค. 63 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) พื้นที่ จ.จันทบุรี และ จ.ตราด

- วันที่ 24 มี.ค. 63 (วันที่ 24 มี.ค. 63 เวลา 07.00 น.– 25 มี.ค. 63 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) พื้นที่ จ.สระบุรี จ.นครราชสีมา จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.จันทบุรี และจ.ตราด

#### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 23 มี.ค. 63)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 62.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง ลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 73.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 136.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

### 4. รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 22 มี.ค. 63 เวลา 07:00 น.)

| แม่น้ำ         | สถานีเฝ้าระวัง     | เกณฑ์เฝ้าระวัง<br>(กรัม/ลิตร) | ค่าความเค็ม<br>(กรัม/ลิตร) |
|----------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| เจ้าพระยา      | ประปาสำแล          | 0.25                          | 0.18                       |
| ปราจีน-บางปะกง | ปราจีนบุรี         | 2.00                          | 0.11                       |
| ท่าจีน         | ปากคลองจินดา       | 0.75                          | 0.18                       |
| แม่กลอง        | ปากคลองดำเนินสะดวก | 2.00                          | 0.10                       |

## 5. ข้อปฏิบัติ

1.ขอให้ สขป. 3 4 และ 12 ประสานขอความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ลดการรับน้ำเข้าพื้นที่ และสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าที่นำไปใช้ในภาคการเกษตรตลอดลำน้ำปิง น่าน และเจ้าพระยา ตั้งแต่จังหวัดนครสวรรค์ลงมาถึงจังหวัดชัยนาท

2. แนวทางป้องกันการรุกคืบของน้ำเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างและแม่น้ำท่าจีน ดังนี้

2.1. สขบ, สขป.12 และสขป.13 ลำเลียงน้ำจากกลุ่มน้ำแม่กลองโดยรับน้ำผ่านคลองจรเข้สามพันลงสู่แม่น้ำท่าจีนผ่านปตร. สองพี่น้องอัตราไม่ต่ำกว่า 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาทีและจากคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายผ่านคลองระบายน้ำสายใหญ่ท่าสาร-บางปลา ลงสู่แม่น้ำท่าจีนอัตราไม่ต่ำกว่า 35 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

2.2. สขป.11 สูบน้ำและเปิดรับน้ำผ่านคลองพระยาบรรลืออัตราไม่ต่ำกว่า 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ปิดคลองแนวตั้งที่เชื่อมต่อกองพระยาบรรลือโดยรักษาระดับน้ำในคลองไม่ให้ต่ำกว่า +1.20 ม.-รทก. ลำเลียงน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยสูบน้ำที่สถานีสิงหนาท 2 อัตรา 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที สูบน้ำและเปิดรับน้ำผ่านคลองพระพิมล อัตราไม่ต่ำกว่า 25 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ปิดคลองแนวตั้งที่เชื่อมต่อกองพระพิมล ลำเลียงน้ำผ่านคลองพระพิมลลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยปตร. และสถานีสูบน้ำบางบัวทอง อัตรา 18.75 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และควบคุมเปิดประตูปตร. คลองลัดโพธิ์ในช่วงน้ำลงเพื่อเร่งระบายน้ำเค็มและปิดประตูในช่วงน้ำทะเลหนุนสูงเพื่อยืดระยะทางเดินน้ำ

2.3. สขป.13 ประสาน กปน.ลำเลียงน้ำผ่านคลองประปาฝั่งตะวันตกในอัตรา 25-30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที (รวมความต้องการ กปน.) ลงคลองปลายบางผ่านคลองมหาสวัสดิ์ คลองบางกอกน้อยเพื่อไหลลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาในอัตรา 5-10 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

2.4. สขบ. ประสาน กปน. ดำเนินการตามมติที่หารือร่วมกันเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2562 งดสูบน้ำเข้าคลองประปาในช่วงที่น้ำทะเลลงเป็น 2 ชั่วโมงดำเนินการเป็นช่วงๆ และลดการสูบน้ำในช่วงที่น้ำทะเลหนุนสูง และประสานกรุงเทพมหานคร ดำเนินการตามมติที่หารือร่วมกัน งดสูบน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงที่น้ำทะเลหนุนสูง

3. สขป.3 ลดระดับน้ำเหนือเขื่อนนครสวรรค์ให้อยู่ที่ระดับ +45.80 ถึง +46.00 ม.-รทก.โครงการพัฒนาเกษตรพิบูลย์โลก โครงการส่งน้ำแควน้อยบำรุงแดน และโครงการชลประทานนครสวรรค์ ปิดการรับน้ำเข้าพื้นที่รักษาระดับน้ำเหนือทรบ.พญาแมนให้อยู่ที่ระดับ +51.50 ม.-รทก. และปตร.มะขามสูงให้อยู่ที่ระดับ +41.50 ม.-รทก.

4. สขป.4 โครงการส่งน้ำฯ ท่อทองแดง กำแพงเพชร รับน้ำเข้าพื้นที่ประมาณ 5-8 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที สำหรับสนับสนุนการผลิตน้ำประปาเพื่ออุปโภค-บริโภคของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาลานกระบือ ปิดการรับน้ำเข้าพื้นที่โครงการส่งน้ำฯ วังบัว โครงการส่งน้ำฯ วังยาง - หนองขวัญ และโครงการชลประทานกำแพงเพชร

5. สขป.12 ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 70 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ และปตร.บรมธาตุ อัตรารวม 25 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านปตร.โพธิ์พระยาในอัตรา 5 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาทีและส่งน้ำลงสู่พื้นที่ สขป.11 ผ่านปตร.ผักไห่-เจ้าเจ็ดเท่าที่จำเป็น

6. สขป.10 รับน้ำเข้าพื้นที่ (รวมการสูบน้ำ) ผ่านปตร.มโนรมย์ และปตร.มหाराช อัตรารวม 25 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที , ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตราที่น้อยที่สุด และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สขป.11 ผ่านปตร. พระศรีเสาวภาค และปตร.พระศรีศิลป์ อัตราเฉลี่ยรวมวันละ 0.69 - 0.86 ล้านลูกบาศก์เมตร (8 - 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที)

7. สขป.10, 11 และ 12 รับน้ำเท่าที่จำเป็นเป็นครั้งคราว และงดสูบน้ำหรือเปิดรับน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ในช่วงที่น้ำทะเลหนุนในแต่ละวัน

8. สขป.9 ส่งน้ำช่วยเหลือการประปาธัญบุรี ลำเลียงน้ำจากเขื่อนขุนด่านปราการชล โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครนายก คลองระบายน้ำที่ 29 ลงสู่คลองระบายน้ำที่ 15 และคลองรังสิตประยูรศักดิ์ในอัตรา 0.1 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน ในช่วงวันที่ 22 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2563 และร่วมกับสำนักเครื่องจักรกลวางแนวท่อส่งน้ำขนาด 1.2 เมตร จากอ่างเก็บน้ำคลองหลวงรัชโศธรถึงสถานีสูบน้ำพานทอง เพื่อลำเลียงสู่อ่างเก็บน้ำบางพระ จังหวัดชลบุรี

9. สขป.11 รับน้ำซึ่งส่งมาช่วยจากสขป.9 เพื่อสนับสนุนการประปาส่วนภูมิภาค สาขาธัญบุรี วางแผนลำเลียงน้ำ ผ่านจากคลองประปา ผ่าคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ตลอมระบายน้ำที่ 13 ลงสู่คลองบางขนาก คลองนครเนื่องเขต และคลองพระองค์ไชยานุชิต ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต ลำเลียงน้ำที่ได้รับจาก สขป.10 เพื่อสนับสนุนการประปาส่วนภูมิภาคในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ทำหนังสือถึงมูลนิธิชัยพัฒนา เพื่อขอพระราชทานพระวินิจฉัยในการใช้น้ำจากสระเก็บน้ำพระราม 9 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อเป็นน้ำดิบในการผลิตน้ำประปาในช่วงเดือนเมษายน 2563