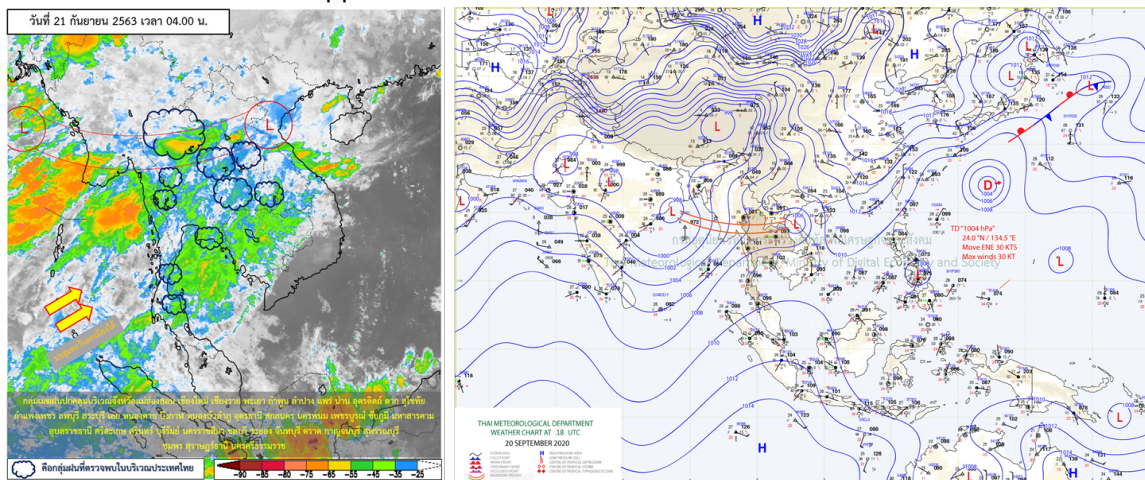




รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันจันทร์ที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2563

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)



ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ย ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ทำให้บริเวณประเทศไทยยังคงมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนที่อาศัยบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วยสำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง โดยทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เวลา 07.00 น. วันที่ 20 ก.ย.63 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 21 ก.ย.63 ตามลำดับ ดังนี้

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------|-----|
| 1. อ.นาหมื่น จ.น่าน | วัดปริมาณฝนได้ | 128.0 | มม. |
| 2. อ.มะขาม จ.จันทบุรี | วัดปริมาณฝนได้ | 108.5 | มม. |
| 3. อ.แม่จัน จ.เชียงราย | วัดปริมาณฝนได้ | 87.0 | มม. |
| 4. อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย | วัดปริมาณฝนได้ | 84.5 | มม. |
| 5. อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี | วัดปริมาณฝนได้ | 83.5 | มม. |

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำต่างๆ (ข้อมูล วันที่ 21 ก.ย. 63 เวลา 06.00 น.)

| แม่น้ำ | สถานี | ที่ตั้งสถานี | | | ตลิ่ง ม. | ความจุ ม. ³ /วิ. | ระดับน้ำ ม. | ปริมาณน้ำ | | ค่า(-) สูง(+) กว่าตลิ่ง | อยู่ใน เกณฑ์ | แนวโน้ม |
|------------------------|--------|--------------------------|------------------|--------------------|-------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|
| | | | | | | | | วันนี้ ม. ³ /วิ. | เมื่อวาน ม. ³ /วิ. | | | |
| 1. ปิง | P.1 | สะพานนารัฐ | อำเภอเมือง | จังหวัดเชียงใหม่ | 3.70 | 445 | 1.70 | 76.00 | 33.30 | -2.00 | ปกติ | เพิ่มขึ้น |
| ปิง | P.7A | สะพานบ้านห้วยยาง | อำเภอเมือง | จังหวัดกำแพงเพชร | 5.34 | 3,000 | 0.78 | 223.30 | 183.20 | -4.56 | น้อย | เพิ่มขึ้น |
| ปิง | P.17 | บ้านท่าจั่ว | อำเภอบรรพตพิสัย | จังหวัดนครสวรรค์ | 39.80 | 2,990 | 34.80 | 138.00 | 53.00 | -5.00 | น้อย | เพิ่มขึ้น |
| 2. วัง | W.1C | สะพานเสตุวารี | อำเภอเมือง | จังหวัดลำปาง | 5.20 | 651 | -0.13 | 1.31 | 0.83 | -5.33 | น้อย | ทรงตัว |
| 3. ยม | Y.1C | สะพานบ้านน้ำโค้ง | อำเภอเมือง | จังหวัดแพร่ | 8.20 | 993 | 1.38 | 84.72 | 82.20 | -6.82 | น้อย | เพิ่มขึ้น |
| 4. น่าน | N.1 | หน้าสำนักงานป่าไม้ | อำเภอเมือง | จังหวัดน่าน | 7.00 | 1,217 | 1.68 | 187.00 | 113.50 | -5.32 | ปกติ | เพิ่มขึ้น |
| น่าน | N.5A | สะพานเอกาทศรถ | อำเภอเมือง | จังหวัดพิษณุโลก | 10.37 | 1,365 | 0.89 | 80.07 | 85.25 | -9.48 | น้อย | ลดลง |
| น่าน | N.67 | สะพานบ้านเกยไชย | อำเภอชุมแสง | จังหวัดนครสวรรค์ | 28.30 | 1,579 | 21.26 | 378.00 | 354.00 | -7.04 | ปกติ | เพิ่มขึ้น |
| 5. เจ้าพระยา | C.2 | ค่ายจิระประวัติ | อำเภอเมือง | จังหวัดนครสวรรค์ | 26.20 | 3,590 | 18.47 | 484.00 | 407.00 | -7.73 | น้อย | เพิ่มขึ้น |
| เจ้าพระยา | C.13 | ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา | อำเภอสรรพยา | จังหวัดชัยนาท | 16.34 | 2,840 | 5.25 | 50.00 | 50.00 | -11.09 | น้อย | ทรงตัว |
| 6. ป่าสัก | S.28 | ท้ายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ | อำเภอพัฒนานิคม | จังหวัดลพบุรี | 31.46 | 1,175 | 16.37 | * | * | -15.09 | N/A | N/A |
| 7. มูล | M.7 | สะพานเสรีประชาธิปไตย | อำเภอเมือง | จังหวัดอุบลราชธานี | 7.00 | 2,300 | 4.78 | 968.00 | 957.00 | -2.22 | ปกติ | เพิ่มขึ้น |
| 8. สี | E.20A | บ้านบ้านฟ้าหยาด | อำเภอมหาชนะชัย | จังหวัดยโสธร | 10.00 | 1,220 | 5.35 | 251.38 | 237.27 | -4.65 | ปกติ | เพิ่มขึ้น |
| 9. เพชรบุรี | B.9 | บ้านสระเห็ด | อำเภอท่าช้าง | จังหวัดเพชรบุรี | 6.60 | 355 | 2.06 | 7.90 | 8.35 | -4.54 | น้อย | ลดลง |
| เพชรบุรี | B.6A | สะพานท่าเกวียน | อำเภอแก่งกระจาน | จังหวัดเพชรบุรี | 6.00 | 260 | 0.93 | 3.80 | 2.70 | -5.07 | น้อย | เพิ่มขึ้น |
| เพชรบุรี | B.15 | สะพานเทศบาล | อำเภอเมือง | จังหวัดเพชรบุรี | 5.40 | 150 | 0.41 | 0.15 | 2.30 | -4.99 | น้อย | ลดลง |
| 10. ทะเลสาบสงขลา | X.44 | คลองอูตะเกา | อำเภอหาดใหญ่ | จังหวัดสงขลา | 7.40 | 534 | 1.88 | 77.00 | 67.50 | -5.52 | น้อย | เพิ่มขึ้น |
| ทะเลสาบสงขลา | X.170 | บ้านคลองลำ | อำเภอศรีนครินทร์ | จังหวัดพัทลุง | 25.20 | 290 | 20.93 | 8.25 | 15.20 | -4.27 | น้อย | ลดลง |
| 11. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | X.180 | สะพานเทศบาล | อำเภอเมือง | จังหวัดชุมพร | 3.80 | 193 | 2.07 | 90.50 | 81.80 | -1.73 | ปกติ | เพิ่มขึ้น |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | X.119A | สะพานสันต | อำเภอสุโขทัย | จังหวัดนครราชสีมา | 8.20 | 203 | 6.89 | 132.05 | 88.00 | -1.31 | มาก | เพิ่มขึ้น |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | X.53A | คลองชุมพร | อำเภอเมือง | จังหวัดชุมพร | 9.30 | 143 | 6.55 | 57.00 | 104.20 | -2.75 | ปกติ | ลดลง |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | X.212 | คลองหลังสวน | อำเภอหลังสวน | จังหวัดชุมพร | 6.00 | 1,460 | 2.26 | 0.00 | 342.20 | -3.74 | น้อย | ลดลง |
| 12. ภาคใต้ฝั่งตะวันตก | X.234 | บ้านป่าหมาก | อำเภอเมือง | จังหวัดตรัง | 6.40 | 426 | 2.93 | 143.80 | 127.60 | -3.47 | ปกติ | เพิ่มขึ้น |

○ น้ำใช้การทั่วประเทศ (อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่) ณ วันที่ 21 กันยายน 2563

- ปี 2559 มีน้ำ 17,268 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 37%
- ปี 2562 มีน้ำ 23,336 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 49%
- ปี 2563 มีน้ำ 12,031 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 25%
- ปี 2563 **น้อยกว่า** ปี 2559 จำนวน 5,237 ล้าน ลบ.ม.
- ปี 2563 **น้อยกว่า** ปี 2562 จำนวน 11,305 ล้าน ลบ.ม.

○ น้ำใช้การในลุ่มเจ้าพระยา ณ วันที่ 21 กันยายน 2563

- ปี 2559 มีน้ำ 6,781 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 37%
- ปี 2562 มีน้ำ 5,301 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 29%
- ปี 2563 มีน้ำ 3,685 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 20%
- ปี 2563 **น้อยกว่า** ปี 2559 จำนวน 3,096 ล้าน ลบ.ม.
- ปี 2563 **น้อยกว่า** ปี 2562 จำนวน 1,616 ล้าน ลบ.ม.

2.2 สภาพน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 21 ก.ย. 63)

| ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน | ความจุ ที่ รณส. (ล้าน ม. ³) | ความจุ ที่ รณก. (ล้าน ม. ³) | ความจุน้ำ ใช้การ (ล้าน ม. ³) | ณ วันที่ | | | | | | | ไหลลง วันนี้ (ล้าน ม. ³) | ระบาย วันนี้ (ล้าน ม. ³) |
|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|-------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| | | | | ปี2562 | | ปี2563 | | | | | | |
| | | | | ปริมาตร (ล้าน ม. ³) | % รณก. | ปริมาตร (ล้าน ม. ³) | % รณก. | ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. ³) | % รณก. | % ใช้การ | | |
| เหนือ | | | | | | | | | | | | |
| ภูมิพล* | 13,462 | 13,462 | 9,662 | 5,632 | 42 | 4,652 | 35 | 852 | 6 | 9 | 26.48 | 3.00 |
| สิริกิติ์* | 10,508 | 9,510 | 6,660 | 5,443 | 57 | 5,296 | 56 | 2,446 | 26 | 37 | 31.77 | 3.97 |
| เม่งัดสมบูรณ์ชล | 323 | 265 | 253 | 144 | 54 | 124 | 47 | 112 | 42 | 44 | 0.54 | 0.00 |
| แม่งวงอุดมธารา | 295 | 263 | 249 | 77 | 29 | 102 | 39 | 88 | 33 | 35 | 1.49 | 0.15 |
| กิ่วลม | 106 | 106 | 103 | 66 | 62 | 55 | 52 | 52 | 49 | 50 | 1.47 | 1.89 |
| กิ่วคอหมา | 209 | 170 | 164 | 118 | 70 | 99 | 59 | 93 | 55 | 57 | 0.23 | 0.00 |
| เขื่อนน้อยบำรุงแดน | 1,080 | 939 | 896 | 504 | 54 | 311 | 33 | 268 | 29 | 30 | 4.18 | 1.19 |
| แม่มอก | 110 | 110 | 94 | 37 | 33 | 27 | 24 | 11 | 10 | 11 | 1.28 | 0.02 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | | | | | | | | | |
| ห้วยหลวง | 136 | 136 | 129 | 94 | 69 | 44 | 33 | 38 | 28 | 29 | 0.37 | 0.11 |
| น้ำจูน | 780 | 520 | 475 | 369 | 71 | 229 | 44 | 184 | 35 | 39 | 1.10 | 0.10 |
| น้ำพุง* | 200 | 165 | 157 | 88 | 53 | 69 | 42 | 61 | 37 | 39 | 1.77 | 0.00 |
| จุฬารัตน์* | 181 | 164 | 127 | 50 | 31 | 86 | 52 | 49 | 30 | 39 | 11.85 | 0.00 |
| อุบลรัตน์* | 4,640 | 2,431 | 1,850 | 648 | 27 | 488 | 20 | -93 | -4 | -5 | 5.22 | 0.30 |
| ลำปาว | 2,450 | 1,980 | 1,880 | 1,736 | 88 | 775 | 39 | 675 | 34 | 36 | 6.95 | 1.15 |
| ลำตะคอง | 445 | 314 | 292 | 164 | 52 | 128 | 41 | 106 | 34 | 36 | 8.94 | 0.00 |
| ลำพระเพลิง | 242 | 155 | 154 | 29 | 19 | 88 | 57 | 86 | 56 | 56 | 16.98 | 0.78 |
| มูลบน | 350 | 141 | 134 | 41 | 29 | 36 | 26 | 29 | 21 | 22 | 1.70 | 0.00 |
| ลำแซะ | 325 | 275 | 268 | 83 | 30 | 46 | 17 | 39 | 14 | 14 | 0.72 | 0.03 |
| ลำนางรอง | 197 | 121 | 118 | 15 | 12 | 26 | 21 | 22 | 18 | 19 | 1.75 | 0.00 |
| สิรินธร* | 1,966 | 1,966 | 1,135 | 1,870 | 95 | 1,459 | 74 | 628 | 32 | 55 | 43.90 | 0.28 |
| กลาง | | | | | | | | | | | | |
| ป่าสักชลสิทธิ์ | 960 | 960 | 957 | 418 | 44 | 122 | 13 | 119 | 12 | 12 | 28.08 | 0.00 |
| ทับเสลา | 190 | 160 | 143 | 36 | 22 | 38 | 23 | 21 | 13 | 14 | 0.94 | 0.00 |
| กระเสียว | 390 | 299 | 259 | 65 | 22 | 66 | 22 | 26 | 9 | 10 | 0.74 | 0.02 |
| ตะวันตก | | | | | | | | | | | | |
| ศรีนครินทร์* | 18,770 | 17,745 | 7,480 | 15,046 | 85 | 11,950 | 67 | 1,685 | 9 | 23 | 52.72 | 9.98 |
| วชิราลงกรณ* | 11,000 | 8,860 | 5,848 | 7,940 | 90 | 4,045 | 46 | 1,033 | 12 | 18 | 44.76 | 8.01 |
| ตะวันออก | | | | | | | | | | | | |
| ขุนด่านปราการชล | 225 | 224 | 219 | 166 | 74 | 173 | 77 | 169 | 75 | 77 | 7.70 | 0.05 |
| คลองสิียด | 450 | 420 | 390 | 72 | 17 | 76 | 18 | 46 | 11 | 12 | 1.46 | 0.02 |
| บางพระ | 127 | 117 | 105 | 48 | 41 | 33 | 28 | 21 | 18 | 20 | 0.84 | 0.20 |
| หนองปลาไหล | 206 | 164 | 150 | 91 | 55 | 148 | 90 | 134 | 82 | 89 | 2.32 | 0.00 |
| ประแสร์ | 322 | 295 | 275 | 129 | 44 | 141 | 48 | 121 | 41 | 44 | 2.50 | 0.00 |
| นฤปดินทรจินดา | 338 | 295 | 276 | 195 | 66 | 147 | 50 | 128 | 43 | 46 | 7.63 | 0.00 |
| ใต้ | | | | | | | | | | | | |
| แก่งกระจาน | 900 | 710 | 645 | 578 | 81 | 246 | 35 | 181 | 26 | 28 | 21.00 | 1.30 |
| ปราณบุรี | 490 | 391 | 373 | 277 | 71 | 131 | 33 | 113 | 29 | 30 | 5.11 | 0.19 |
| รัชชประภา* | 6,144 | 5,639 | 4,287 | 3,858 | 68 | 3,016 | 53 | 1,665 | 30 | 39 | 25.13 | 2.46 |
| บางลาจ* | 1,590 | 1,454 | 1,178 | 753 | 52 | 1,008 | 69 | 732 | 50 | 62 | 9.39 | 9.26 |

ต่ำกว่า 30 %
รวม 17 แห่ง

ตั้งแต่ 31 - 50%
รวม 12 แห่ง

ตั้งแต่ 51-80%
รวม 5 แห่ง

มากกว่า 80%
รวม 1 แห่ง



2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ข้อมูล วันที่ 21 ก.ย. 63)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 21 กันยายน 2563

| อ่างเก็บน้ำ | ปริมาณน้ำในอ่างฯ | | ปริมาณน้ำใช้การได้ | | ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ | | ปริมาณน้ำระบาย | | รับน้ำได้อีก | เปรียบเทียบน้ำใช้การ - น้อยกว่า / + มากกว่า ปี 2559 |
|-------------------|------------------|-----------|--------------------|-----------|---------------------|--------------|----------------|-------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| | ปี 2563 | % ความจุ | ปริมาณน้ำ | % ใช้การ | วันนี้ | เมื่อวาน | วันนี้ | เมื่อวาน | ปี 2563 | |
| ภูมิพล | 4,652 | 35 | 852 | 9 | 26.48 | 23.65 | 3.00 | 3.00 | 8,810 | -787 |
| สิริกิติ์ | 5,296 | 56 | 2,446 | 37 | 31.77 | 16.30 | 3.97 | 4.05 | 4,214 | -1,534 |
| ภูมิพล+สิริกิติ์ | 9,948 | 43 | 3,298 | 20 | 58.25 | 39.95 | 6.97 | 7.05 | 13,024 | -2,321 |
| แควน้อยฯ | 311 | 33 | 268 | 30 | 4.18 | 4.54 | 1.19 | 0.86 | 628 | -312 |
| ป่าสักชลสิทธิ์ | 122 | 13 | 119 | 12 | 28.08 | 25.30 | 0.00 | 0.00 | 838 | -464 |
| รวมทั้งหมด | 10,381 | 42 | 3,685 | 20 | 90.51 | 69.79 | 8.16 | 7.91 | 14,490 | -3,096 |

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.4 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 138.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 53.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.00 เมตร **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 378.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 354.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.04 เมตร **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 487.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 407.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.73 เมตร **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 50.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 50.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 60.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60.00 ลบ.ม./วินาที)

2.5 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 21 ก.ย. 63)

| ข้อมูลวันที่ 21 กันยายน 2563 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|--------------------|------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|--------------------|-----------|------------|-----------|--------------------|-----------|------------|-----------|
| สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาณในช่วง <=30 % 31 - 50 % >50-80% >80 - 100 % และ >100 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 31 - 50 % | | | | >50-80% | | | | >80 - 100 % | | | | >100 % | | | |
| ภาค | จำนวน | สขป. | จำนวน | ภาค | จำนวน | สขป. | จำนวน | ภาค | จำนวน | สขป. | จำนวน | ภาค | จำนวน | สขป. | จำนวน | ภาค | จำนวน | สขป. | จำนวน |
| เหนือ | 22 | 1 | 5 | เหนือ | 20 | 1 | 3 | เหนือ | 17 | 1 | 5 | เหนือ | 11 | 1 | 2 | เหนือ | 5 | 1 | 0 |
| | | 2 | 9 | | | 2 | 12 | | | 2 | 10 | | | 2 | 6 | | | 2 | 2 |
| | | 3 | 1 | | | 3 | 2 | | | 3 | 1 | | | 3 | 1 | | | 3 | 0 |
| | | 4 | 7 | | | 4 | 3 | | | 4 | 1 | | | 4 | 2 | | | 4 | 3 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 44 | 5 | 9 | ตะวันออกเฉียงเหนือ | 66 | 5 | 14 | ตะวันออกเฉียงเหนือ | 63 | 5 | 18 | ตะวันออกเฉียงเหนือ | 24 | 5 | 7 | ตะวันออกเฉียงเหนือ | 21 | 5 | 5 |
| | | 6 | 15 | | | 6 | 10 | | | 6 | 19 | | | 6 | 6 | | | 6 | 2 |
| | | 7 | 3 | | | 7 | 17 | | | 7 | 13 | | | 7 | 7 | | | 7 | 7 |
| | | 8 | 17 | | | 8 | 25 | | | 8 | 13 | | | 8 | 4 | | | 8 | 7 |
| ตะวันออกเฉียง | 8 | 9 | 8 | ตะวันออกเฉียง | 14 | 9 | 14 | ตะวันออกเฉียง | 17 | 9 | 17 | ตะวันออกเฉียง | 9 | 9 | 9 | ตะวันออกเฉียง | 3 | 9 | 3 |
| กลาง | 5 | 10 | 4 | กลาง | 3 | 10 | 3 | กลาง | 12 | 10 | 11 | กลาง | 2 | 10 | 1 | กลาง | 0 | 10 | 0 |
| | | 11 | 0 | | | 11 | 0 | | | 11 | 0 | | | 11 | 0 | | | 11 | 0 |
| | | 12 | 1 | | | 12 | 0 | | | 12 | 1 | | | 12 | 1 | | | 12 | 0 |
| ตะวันตก | 3 | 13 | 3 | ตะวันตก | 2 | 13 | 2 | ตะวันตก | 2 | 13 | 2 | ตะวันตก | 0 | 13 | 0 | ตะวันตก | 0 | 13 | 0 |
| ใต้ | 8 | 14 | 6 | ใต้ | 17 | 14 | 8 | ใต้ | 11 | 14 | 3 | ใต้ | 3 | 14 | 0 | ใต้ | 0 | 14 | 0 |
| | | 15 | 0 | | | 15 | 5 | | | 15 | 5 | | | 15 | 3 | | | 15 | 0 |
| | | 16 | 2 | | | 16 | 4 | | | 16 | 2 | | | 16 | 0 | | | 16 | 0 |
| | | 17 | 0 | | | 17 | 0 | | | 17 | 1 | | | 17 | 0 | | | 17 | 0 |
| รวม | 90 | รวม | 90 | รวม | 122 | รวม | 122 | รวม | 122 | รวม | 122 | รวม | 49 | รวม | 49 | รวม | 29 | รวม | 29 |
| รวมทั้งหมด 412 แห่ง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2.6 การจัดสรรน้ำฤดูฝนปี 2563

| อ่างเก็บน้ำ | แผน (ล้าน ลบ.ม.) | ผลการจัดสรร (ล้าน ลบ.ม.) | คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.) |
|--------------------------------------|------------------|--------------------------|----------------------|
| ทั้งประเทศ (21 ก.ย. 63) | 11,975 | 10,721 (90%) | 1,254 (10%) |
| เจ้าพระยา (4 เขื่อน) (21 ก.ย. 63) | 3,250 | 3,405 (105%) | -155 (-5%) |

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3วันล่วงหน้า)

- วันที่ 21 ก.ย. 63 (21 ก.ย.63 เวลา 07.00 น. – 22 ก.ย. 63 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ ภาคเหนือ ภาคตะวันตก จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี จ.บุรีรัมย์ จ.นครนายก จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส ฝนตกหนัก (35.1 – 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.สุรินทร์

- วันที่ 22 ก.ย. 63 (22 ก.ย.63 เวลา 07.00 น. – 23 ก.ย. 63 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.เลย จ.ชัยภูมิ จ.อุบลราชธานี จ.สุรินทร์ จ.นครราชสีมา จ.อุทัยธานี จ.สุพรรณบุรี จ.กาญจนบุรี จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สงขลา และ จ.ยะลา มีฝนตกหนัก (35.1 – 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.สตูล

- วันที่ 23 ก.ย. 63 (23 ก.ย.63 เวลา 07.00 น. – 24 ก.ย. 63 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) มีฝนตกบริเวณ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก จ.ชุมพร จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส มีฝนตกหนัก (35.1 – 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.เลย จ.หนองคาย จ.อุดรธานี จ.หนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.กาฬสินธุ์ จ.สุรินทร์ และจ.ศรีสะเกษ

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 22 ก.ย. 63)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 183.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ลุ่มน้ำ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 372.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 516.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

4. รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 21 ก.ย. 63 เวลา 07:00 น.)

| แม่น้ำ | สถานีเฝ้าระวัง | เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร) | ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร) |
|----------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| เจ้าพระยา | ประปาสำแล | 0.25 | 0.25 |
| ปราจีน-บางปะกง | บางกระเจ็ด | 2.00 | 0.18 |
| ท่าจีน | ปากคลองจินดา | 0.75 | 0.25 |
| แม่กลอง | ปากคลองดำเนินสะดวก | 2.00 | 0.15 |

5. ข้อปฏิบัติ

1. แผนการระบายน้ำเขื่อนภูมิพล ระบายน้ำอัตราเฉลี่ยวันละ 2 ล้านลูกบาศก์เมตร (23 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) เขื่อนสิริกิติ์ ระบายน้ำอัตราเฉลี่ยวันละ 5 ล้านลูกบาศก์เมตร (58 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ระบายน้ำอัตราเฉลี่ยวันละ 3.89 ล้านลูกบาศก์เมตร (45 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ระบายน้ำอัตราเฉลี่ยวันละ 0.43 ล้านลูกบาศก์เมตร (5 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) กำหนดการรับน้ำเข้าพื้นที่แต่ละ สขป. ดังนี้

2. สขป.3 ควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนนครสวรรค์ให้อยู่ระหว่าง +46.80 ม.รทก. ถึง +47.30 ม.-รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี N.5A ในอัตราไม่ต่ำกว่า 160 ลบ.ม.ต่อวินาที และควบคุมระดับน้ำเหนือ ปตร.มะขามสูง รวมถึงรับน้ำเข้าพื้นที่เพาะปลูกตามความเหมาะสม

3. สขป.4 รับน้ำเข้าพื้นที่เพาะปลูกตามความเหมาะสม

4. สขป.3 และ สขป. 4 ควบคุมปริมาณน้ำให้ไหลผ่านสถานี C2 จังหวัดนครสวรรค์ ในอัตราไม่ต่ำกว่า 20 - 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

5. สขป.10 ทอยรับน้ำเข้าพื้นที่ ผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปตร.มหาราช คลองเล็กและอื่นๆ ในอัตรารวม 120 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และส่งน้ำลงสู่พื้นที่ สขป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีศิลป์และปตร.พระศรีเสาวภาค ในอัตรารวม 15 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

6. สขป.11 ปิด - เปิดปตร.คลองลัดโพธิ์ เพื่อชะลอความเค็มรุกตัว

7. สขป.12 และสขป.10 ทดยกระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาในช่วงไม่ต่ำกว่า+ 15.50 ม.-รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 50 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ทอยรับน้ำเข้าระบบชลประทาน ผ่าน ปตร.พลเทพ และปตร.บรมธาตุ และคลองเล็ก ในอัตรารวม 130 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที สขป.๑๒ ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่าน ปตร.โพธิ์พระยา ในอัตรา ๕ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และส่งน้ำลงสู่พื้นที่ สขป.๑๑ ผ่าน ปตร.ผักไห่ - เจ้าเจ็ดเท่าที่จำเป็น

8. สขป.10 และ 11 ลำเลียงน้ำเพื่อสนับสนุนการอุปโภค-บริโภค สำหรับผลิตน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า สาขาฉะเชิงเทรา และสาขาบางปะกง ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา อย่างต่อเนื่อง

เนื่องจากขณะนี้ในพื้นที่ลุ่มต่ำ สขป.3 ท่งบางระกำ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ปรับปรุงปฏิบัติการเพาะปลูกพืชโดยรับน้ำเข้าพื้นที่ตั้งแต่เดือนเมษายน 2563 จำนวน 265,000 ไร่ ข้อมูล ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2563 จำนวน 204,553 ไร่ ซึ่ง

ขณะนี้เป็นที่รองรับน้ำหลากเพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัย จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดพิษณุโลก สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ 12 พุ่งตอนล่าง ที่เกษตรกรอาศัยน้ำฝนและแหล่งน้ำในพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปี มีพื้นที่เก็บเกี่ยวแล้วจำนวน 96,589 ไร่ ขอให้ สขป.10, สขป.11 และ สขป.12 ประชาสัมพันธ์ชี้แจงให้เกษตรกรเพาะปลูกต่อเนื่อง ทั้งนี้ เนื่องจากตามการคาดการณ์ของกรมอุตุนิยมวิทยา ในปลายเดือนกันยายน 2563 จะเข้าสู่ช่วงฤดูน้ำหลาก หากทำการเพาะปลูกทำให้เกิดความเสียหายได้

9. แผนการระบายน้ำเขื่อนท่าทุ่งนาและเขื่อนวชิราลง อัตรารวมวันละ 18.00 ล้านลูกบาศก์เมตร (208 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) กำหนดรับน้ำเข้าพื้นที่ดังนี้

10. สขป.13 รับน้ำเข้าพื้นที่ตามความเหมาะสม

ตามประกาศของกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 10 ลงวันที่ 18 กันยายน 2563 เวลา 05.00 น. พายุระดับ 3 (ไซนร้อน) “โนอีล” บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 170 กิโลเมตร ทางด้านตะวันออกของเมืองดานัง ประเทศเวียดนาม หรือที่ละติจูด 15.7 องศาเหนือ ลองจิจูด 109.8 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุกำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือ ด้วยความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่าจะเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลาง บริเวณเมืองดานังในวันนี้ (18 ก.ย. 2563) จากนั้นจะเคลื่อนเข้าสู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณจังหวัดมุกดาหารในช่วงค่ำวันเดียวกัน และเคลื่อนผ่านภาคเหนือเข้าสู่ประเทศเมียนมาในช่วงวันที่ 19-20 กันยายน 2563 ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น โดยมีฝนตกหนักถึงหนักมากและมีลมแรงบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ เริ่มมีผลกระทบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือก่อน หลังจากนั้นภาคเหนือและภาคอื่นๆ จะมีผลกระทบในระยะต่อไป ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อพื้นที่

1. ให้ผู้อำนวยการโครงการชลประทานและ/หรือมอบหมายบุคลากรประจำอยู่ในพื้นที่เสี่ยงหากมีกรณีฝนตกหนัก หรือลมกระโชกแรงจนส่งผลกระทบต่ออาคารชลประทาน และทรัพย์สินของทางราชการให้เข้าไปดำเนินการแก้ไขสถานการณ์โดยเร็ว รวมทั้งกำชับเจ้าหน้าที่ให้คอยติดตาม ตรวจสอบอาคารชลประทานให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุม

2. ให้ติดตามประกาศของกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิดและติดตามภาพรวมสถานการณ์น้ำพร้อมทั้งร่วมบูรณาการกับผู้ว่าราชการจังหวัด กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายความมั่นคง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแจ้งเตือนประชาชนเพื่อเตรียมรับมือสถานการณ์น้ำ และสำเนาเรื่องมายังกรมชลประทานเพื่อแจ้งกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวบรวมออกเป็นคำสั่งกระทรวงมหาดไทยในการแจ้งเตือนผู้ว่าราชการจังหวัดอีกทางหนึ่งด้วย

3. เตรียมความพร้อมของเครื่องจักร เครื่องมือ รถแบคโฮ/รถขุด รถเทรลเลอร์ เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เครื่องผลักดันน้ำในพื้นที่เสี่ยง ให้สามารถนำไปช่วยเหลือได้ทันที รวมทั้งกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ และมอบหมายเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ให้เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดตลอดเวลา ในกรณีเกิดสถานการณ์ ให้สรุปรายงานสาเหตุ ปัญหาที่เกิดขึ้นพร้อมถ่ายภาพ และดำเนินการช่วยเหลือให้ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) โดยช่องทาง email:wmsc.1460@gmail.com, Line Square: SWOC CENTER, Line: SWOC Executive และLine: SWOC F&D