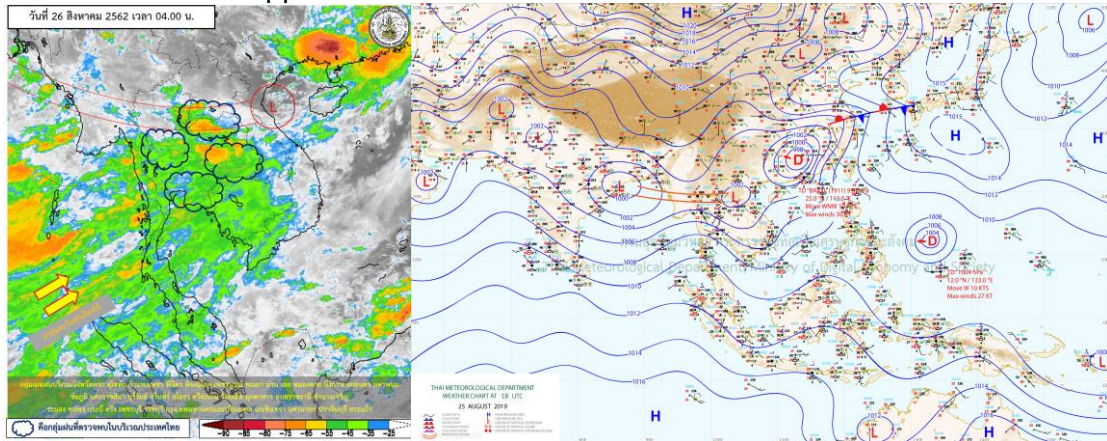




รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันจันทร์ที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)



ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศลาว ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 25 ส.ค.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 26 ส.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

| | | | |
|---------------------------------------|----------------|-------|-----|
| 1. ต.ตงสิงห์ อ.จันทาร ร้อยเอ็ด | วัดปริมาณฝนได้ | 114.0 | มม. |
| 2. ต.หัวจัว อ.ยางตลาด กาฬสินธุ์ | วัดปริมาณฝนได้ | 110.0 | มม. |
| 3. ต.เหล่ากวาง อ.โนนคูณ ศรีสะเกษ | วัดปริมาณฝนได้ | 107.0 | มม. |
| 4. ต.กุดสิมคุ่มใหม่ อ.เขาวง กาฬสินธุ์ | วัดปริมาณฝนได้ | 106.0 | มม. |
| 5. ต.ขวาว อ.เสลภูมิ ร้อยเอ็ด | วัดปริมาณฝนได้ | 106.0 | มม. |

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำต่างๆ (26 ส.ค.62 เวลา 06.00 น.)

| แม่น้ำ | สถานี | ที่ตั้งสถานี | | | ตลิ่ง ม. | ความจุ ม. ³ / วิ. | ระดับน้ำ ม. | ปริมาณน้ำ | | ต่ำ(-) สูง(+) กว่าตลิ่ง | อยู่ใน เกณฑ์ | แนวโน้ม |
|--------------|-------|--------------------------|----------------------|------------------------|-------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|
| | | | | | | | | วันนี้ ม. ³ / วิ. | เมื่อวาน ม. ³ / วิ. | | | |
| 1. ปิง | P.1 | สะพานนารัฐ | อำเภอเมือง | จังหวัดเชียงใหม่ | 3.70 | 445 | 0.00 | 0.00 | 146.00 | -3.70 | น้อย | ลดลง |
| ปิง | P.7A | สะพานบ้านห้วยยาง | อำเภอเมือง | จังหวัดกำแพงเพชร | 5.34 | 3,000 | 0.48 | 125.10 | 119.20 | -4.86 | น้อย | เพิ่มขึ้น |
| ปิง | P.17 | บ้านท่าจิว | อำเภอบรรพตพิสัย | จังหวัดนครสวรรค์ | 39.80 | 2,990 | 34.56 | 86.00 | 90.00 | -5.24 | น้อย | ลดลง |
| 2. วัง | W.1C | สะพานเสตุวาริ | อำเภอเมือง | จังหวัดลำปาง | 5.20 | 651 | 0.00 | 0.00 | 2.10 | -5.20 | น้อย | ทรงตัว |
| วัง | W.4A | บ้านวังหมัน | อำเภอสามเงา | จังหวัดตาก | 8.00 | 700 | 1.52 | *** | *** | -6.48 | N/A | N/A |
| 3. ยม | Y.1C | สะพานบ้านน้ำโค้ง | อำเภอเมือง | จังหวัดแพร่ | 8.20 | 993 | 0.00 | 0.00 | 494.15 | -8.20 | น้อย | ลดลง |
| ยม | Y.4 | สะพานตลาดธานี | อำเภอเมือง | จังหวัดสุโขทัย | 7.40 | 509 | 5.60 | 301.20 | 349.10 | -1.80 | ปกติ | ลดลง |
| 4. น่าน | N.1 | หน้าสำนักงานป่าไม้ | อำเภอเมือง | จังหวัดน่าน | 7.00 | 1,217 | 0.00 | 0.00 | 771.20 | -7.00 | น้อย | ลดลง |
| น่าน | N.5A | สะพานเอกาทศรถ | อำเภอเมือง | จังหวัดพิษณุโลก | 10.37 | 1,365 | 1.15 | 102.10 | 89.16 | -9.22 | น้อย | เพิ่มขึ้น |
| น่าน | N.67 | สะพานบ้านเกษไชโย | อำเภอชุมแสง | จังหวัดนครสวรรค์ | 28.30 | 1,579 | 21.10 | 333.00 | 302.00 | -7.20 | ปกติ | เพิ่มขึ้น |
| 5. เจ้าพระยา | C.2 | ค่ายจิรประวัติ | อำเภอเมือง | จังหวัดนครสวรรค์ | 26.20 | 3,590 | 18.68 | 486.00 | 460.00 | -7.52 | น้อย | เพิ่มขึ้น |
| เจ้าพระยา | C.13 | ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา | อำเภอสรรพยา | จังหวัดชัยนาท | 16.34 | 2,840 | 5.51 | 70.00 | 70.00 | -10.83 | น้อย | ทรงตัว |
| 6. ป่าสัก | S.28 | ท้ายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ | อำเภอพัฒนานิคม | จังหวัดลพบุรี | 31.46 | 1,175 | 16.47 | *** | *** | -14.99 | N/A | N/A |
| ป่าสัก | S.26 | ท้ายเขื่อนพระรามหก | อำเภอท่าเรือ | จังหวัดพระนครศรีอยุธยา | 8.00 | 800 | 0.61 | *** | *** | -7.39 | N/A | N/A |
| ป่าสัก | S.5 | รพ. ปญมภิธาวิราชอุทิศ | อำเภอพระนครศรีอยุธยา | จังหวัดพระนครศรีอยุธยา | 4.70 | 1,400 | 0.48 | ** | ** | -4.22 | N/A | N/A |
| 7. มูล | M.6A | บ้านสะตึก | อำเภอสตึก | จังหวัดบุรีรัมย์ | 6.00 | 440 | -0.32 | *** | *** | -6.32 | N/A | N/A |
| มูล | M.182 | บ้านสีถ่าน | อำเภอกันทรารมย์ | จังหวัดศรีสะเกษ | 10.60 | 1,540 | 4.13 | *** | *** | -6.47 | N/A | N/A |
| มูล | M.7 | สะพานเสรีประชาธิปไตย | อำเภอเมือง | จังหวัดอุบลราชธานี | 7.00 | 2,300 | 3.09 | 446.00 | 288.00 | -3.91 | ปกติ | เพิ่มขึ้น |
| 8. ซี | E.20A | บ้านบ้านฟ้าหาด | อำเภอมหาชนะชัย | จังหวัดยโสธร | 10.00 | 1,105 | 0.00 | 0.00 | 47.72 | -10.00 | น้อย | ลดลง |
| 9. เพชรบุรี | B.9 | บ้านสาระเห็ด | อำเภอท่ายาง | จังหวัดเพชรบุรี | 6.60 | 355 | 2.97 | 30.80 | 30.40 | -3.63 | น้อย | เพิ่มขึ้น |
| เพชรบุรี | B.6A | สะพานท่าเกวียน | อำเภอแก่งกระจาน | จังหวัดเพชรบุรี | 6.00 | 260 | 0.59 | 0.95 | 0.85 | -5.41 | น้อย | เพิ่มขึ้น |
| เพชรบุรี | B.15 | สะพานเทศบาล | อำเภอเมือง | จังหวัดเพชรบุรี | 5.40 | 150 | 2.10 | 33.00 | 33.00 | -3.30 | ปกติ | ทรงตัว |

2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 25 ส.ค. 62)

| ข้อมูลวันที่ 25 สิงหาคม 2562 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|-------|------|-------|--------------------|-------|------|-------|--------------------|-------|------|-------|
| สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30 % และ >100 % | | | | | | | | | | | | | | | |
| <=30 % | | | | 31 - 50 % | | | | >50-100% | | | | >100 % | | | |
| ภาค | จำนวน | สขป. | จำนวน | ภาค | จำนวน | สขป. | จำนวน | ภาค | จำนวน | สขป. | จำนวน | ภาค | จำนวน | สขป. | จำนวน |
| เหนือ | 29 | 1 | 7 | เหนือ | 30 | 1 | 7 | เหนือ | 16 | 1 | 1 | เหนือ | 0 | 1 | 0 |
| | | 2 | 14 | | | 2 | 15 | | | 2 | 10 | | | 2 | 0 |
| | | 3 | 2 | | | 3 | 3 | | | 3 | 0 | | | 3 | 0 |
| | | 4 | 6 | | | 4 | 5 | | | 4 | 5 | | | 4 | 0 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 103 | 5 | 18 | ตะวันออกเฉียงเหนือ | 51 | 5 | 11 | ตะวันออกเฉียงเหนือ | 48 | 5 | 20 | ตะวันออกเฉียงเหนือ | 16 | 5 | 4 |
| | | 6 | 33 | | | 6 | 12 | | | 6 | 5 | | | 6 | 2 |
| | | 7 | 3 | | | 7 | 16 | | | 7 | 18 | | | 7 | 10 |
| | | 8 | 49 | | | 8 | 12 | | | 8 | 5 | | | 8 | 0 |
| ตะวันออกเฉียง | 15 | 9 | 15 | ตะวันออกเฉียง | 13 | 9 | 13 | ตะวันออกเฉียง | 21 | 9 | 21 | ตะวันออกเฉียง | 2 | 9 | 2 |
| กลาง | 13 | 10 | 12 | กลาง | 6 | 10 | 5 | กลาง | 3 | 10 | 2 | กลาง | 0 | 10 | 0 |
| | | 11 | 0 | | | 11 | 0 | | | 11 | 0 | | | 11 | 0 |
| | | 12 | 1 | | | 12 | 1 | | | 12 | 1 | | | 12 | 0 |
| ตะวันตก | 2 | 13 | 2 | ตะวันตก | 1 | 13 | 1 | ตะวันตก | 4 | 13 | 4 | ตะวันตก | 0 | 13 | 0 |
| ใต้ | 5 | 14 | 1 | ใต้ | 13 | 14 | 4 | ใต้ | 21 | 14 | 12 | ใต้ | 0 | 14 | 0 |
| | | 15 | 2 | | | 15 | 5 | | | 15 | 6 | | | 15 | 0 |
| | | 16 | 2 | | | 16 | 4 | | | 16 | 2 | | | 16 | 0 |
| | | 17 | 0 | | | 17 | 0 | | | 17 | 1 | | | 17 | 0 |
| รวม | 167 | รวม | 167 | รวม | 114 | รวม | 114 | รวม | 113 | รวม | 113 | รวม | 18 | รวม | 18 |

รวมทั้งหมด 412 แห่ง



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (swoc)

SMART WATER OPERATION CENTER



2.4 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ข้อมูล วันที่ 26 ส.ค. 62)

| อ่างเก็บน้ำ | ปริมาณน้ำในอ่างฯ | | ปริมาณน้ำใช้การได้ | | ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ | | ปริมาณน้ำระบาย | | รับน้ำได้อีก |
|-------------------|------------------|-----------|--------------------|-----------|---------------------|---------------|----------------|--------------|---------------|
| | ปี 2562 | % ความจุ | ปริมาณน้ำ | % ใช้การ | วันนี้ | เมื่อวาน | วันนี้ | เมื่อวาน | ปี 2562 |
| ภูมิพล | 4,659 | 35 | 859 | 9 | 49.20 | 30.35 | 7.00 | 7.00 | 8,803 |
| สิริกิติ์ | 4,323 | 45 | 1,473 | 22 | 104.88 | 66.63 | 3.99 | 4.02 | 5,187 |
| ภูมิพล+สิริกิติ์ | 8,982 | 39 | 2,332 | 14 | 154.08 | 96.98 | 10.99 | 11.02 | 13,990 |
| แควน้อยฯ | 195 | 21 | 152 | 17 | 7.47 | 8.83 | 1.04 | 0.99 | 744 |
| ป่าสักชลสิทธิ์ | 32 | 3 | 29 | 3 | 0.14 | 0.31 | 0.09 | 0.09 | 928 |
| รวมทั้งหมด | 9,208 | 37 | 2,512 | 14 | 161.69 | 106.12 | 12.12 | 12.10 | 15,663 |

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.5 การจัดสรรน้ำฤดูฝน

| อ่างเก็บน้ำ | แผน (ล้าน ลบ.ม.) | ผลการจัดสรร (ล้าน ลบ.ม.) | คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.) |
|--------------------------------------|------------------|--------------------------|----------------------|
| ทั่วประเทศ (25 ส.ค. 62) | 31,008 | 12,605 (41%) | 18,403 (59%) |
| เจ้าพระยา (4 เขื่อน) (26 ส.ค. 62) | 11,277 | 4,841 (43%) | 6,436 (57%) |

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั่วประเทศ

1. ต้นฤดูฝน ปี 2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 18,626 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (25 ส.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 16,577 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 72.98 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 6,021 ล้าน ลบ.ม. (18,626 - 12,605)
2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 61/62 (1 พ.ค.62 - 31 ต.ค.62) ทั้งสิ้น จำนวน 31,008 ล้าน ลบ.ม.
3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค.62 - 25 ส.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 12,605 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดู 18,403 ล้าน ลบ.ม. (31,008 - 12,605)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูฝน ปี 2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การจาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 5,123 ล้าน ลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน) ปัจจุบัน (26 ส.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 2,512 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 12.12 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 282 ล้าน ลบ.ม. (5,123 - 4,841)
2. แผนจัดสรรน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาฤดูฝน ปี 2562 (1 พ.ค.62 - 31 ต.ค.62) ทั้งสิ้น จำนวน 11,277 ล้าน ลบ.ม.
3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค.62 - 26 ส.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 4,841 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 6,436 ล้าน ลบ.ม. (11,277 - 4,841)

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา(3วันล่วงหน้า)

- วันที่ 26 ส.ค. 62 (วันที่ 26 ส.ค. 62 เวลา 07.00 น.– 27 ส.ค.62 เวลา 07.00 น.) ฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ปึงกาฬ จ.อุดรธานี จ.สกลนคร จ.มุกดาหาร จ.อำนาจเจริญ จ.ร้อยเอ็ด จ.มหาสารคาม จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.ระยอง จ.ชลบุรี จ.ฉะเชิงเทรา ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีฝนตกหนัก (35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.ตรัง จ.พังงา จ.เพชรบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.กาญจนบุรี จ.กำแพงเพชร จ.พิจิตร จ.เพชรบูรณ์ จ.พิษณุโลก จ.ชัยภูมิ จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.ปึงกาฬ จ.แพร่ จ.น่าน จ.แพร่ จ.น่าน จ.เลย จ.อุดรดิตถ์ มีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ระนอง จ.กาญจนบุรี จ.หนองคาย จ.นครพนม จ.สกลนคร จ.พิษณุโลก

- วันที่ 27 ส.ค.62 (วันที่ 27 ส.ค. 62 เวลา 07.00 น.– 28 ส.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี จ.กำแพงเพชร จ.ชัยภูมิ จ.เลย จ.อุดรธานี จ.หนองคาย จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.ปึงกาฬ จ.กาญจนบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.จันทบุรี จ.ตราด ภาคเหนือและภาคใต้ มีฝนตกหนัก (35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.เชียงราย จ.น่าน จ.แพร่ จ.อุดรดิตถ์ จ.สุโขทัย จ.ลำปาง จ.ตาก จ.ลำพูน จ.เชียงใหม่ จ.กาญจนบุรี จ.นครสวรรค์ จ.เพชรบูรณ์ จ.ระนอง จ.พังงา จ.ตรัง มีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.เชียงราย จ.ตาก จ.กาญจนบุรี

- วันที่ 28 ส.ค.62 (วันที่ 28 ส.ค. 62 เวลา 07.00 น.– 29 ส.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.เลย จ.กาญจนบุรี จ.สกลนคร จ.มุกดาหาร จ.ร้อยเอ็ด จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.ตราด จ.ระยอง จ.ชลบุรี จ.ฉะเชิงเทรา ภาคเหนือ ภาคกลางและภาคใต้

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ(วันที่ 27 ส.ค.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปึงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 91 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 341 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 494 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

4. รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 25 ส.ค.62)

| แม่น้ำ | สถานีเฝ้าระวัง | เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร) | ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร) |
|----------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| เจ้าพระยา | ประปาสำแล | 0.25 | 0.17 |
| ปราจีน-บางปะกง | ปราจีนบุรี | 2.00 | 0.04 |
| ท่าจีน | ปากคลองจินดา | 0.75 | 0.18 |
| แม่กลอง | ปากคลองดำเนินสะดวก | 2.00 | 0.13 |

5. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่าหรือเท่ากับ 30% ของความจุอ่าง มีจำนวน 17 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 50% ของความจุอ่าง มีจำนวน 9 แห่ง และ อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 50% ของความจุอ่าง มีจำนวน 9 แห่ง
2. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศ อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

6. ข้อปฏิบัติ

1. บริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดโดยเคร่งครัด
2. ติดตามสถานการณ์น้ำ ระดับน้ำ ปริมาณน้ำ และคุณภาพน้ำ อย่างใกล้ชิด โดยหากเกิดเหตุการณ์ ให้สรุป รายงานมายังศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) โดยช่องทาง e-mail : wmsc.1460@gmail.com และ Line : SWOC CENTER โดยด่วน