



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อน ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีหมอกในตอนเช้า ก็มีหมอกหนาบางพื้นที่ โดยจะมีอุณหภูมิสูงขึ้น แต่ยังคงมีอากาศเย็นโดยทั่วไป สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 30 ม.ค.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 31 ม.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

| | | | |
|---|----------------|------|-----|
| 1. ต.หนองแวง อ.บ้านแพวง จ.นครพนม | วัดปริมาณฝนได้ | 20.5 | มม. |
| 2. ต.ไผ่ล้อม อ.บ้านแพวง จ.นครพนม | วัดปริมาณฝนได้ | 20.5 | มม. |
| 3. ต.เหมาะ อ.กะปง จ.พังงา | วัดปริมาณฝนได้ | 20.5 | มม. |
| 4. ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา | วัดปริมาณฝนได้ | 20.0 | มม. |
| 5. ต.บ้านเหลื่อม อ.บ้านเหลื่อม จ.นครราชสีมา | วัดปริมาณฝนได้ | 20.0 | มม. |

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 27 ม.ค.62 ถึง 29 ม.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

| | | |
|-----------------------|--------|---|
| ภาคเหนือ | ได้แก่ | จ.- - มม. จ.- - มม. จ.- - มม. |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | ได้แก่ | จ.- - มม. จ.- - มม. จ.- - มม. |
| ภาคกลาง | ได้แก่ | จ.- - มม. จ.- - มม. จ.- - มม. |
| ภาคตะวันออก | ได้แก่ | จ.- - มม. จ.- - มม. จ.- - มม. |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | ได้แก่ | จ.- - มม. จ.นครศรีธรรมราช 15.9 มม. จ.ชุมพร 21.9 มม. |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก | ได้แก่ | จ.- - มม. จ.- - มม. จ.- - มม. |

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (31 ม.ค.62 เวลา 06.00 น.)

ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (31 ม.ค.62 เวลา 06.00 น.)

ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก **สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ**

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 138.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 147.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.00 เมตร **แนวโน้มทรงตัว**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 277.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 253.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.63 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 400.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 361.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.94 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 95.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 95.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 15 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15 ลบ.ม./วินาที)

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล 30 ม.ค. 62)

- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง **จำนวน 2 แห่ง** คือ **อ่างเก็บน้ำทับเสลา และกระเสียว**

- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง **จำนวน 11 แห่ง** คือ **อ่างเก็บน้ำแม่กงอุดมธรรมา แม่มอก ห้วยหลวง อุบลรัตน์ ลำปาว ลำพระเพลิง มูลบน ลำชะเอม ลำนางรอง ลีรินธร และป่าสักชลสิทธิ์**

2.4 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล 30 ม.ค. 62)

- อ่างฯขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง **มีจำนวน 207 แห่ง** ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (7 แห่ง) สขป.3 (4 แห่ง) สขป.4 (9 แห่ง) สขป.5 (38 แห่ง) สขป.6 (46 แห่ง) สขป.7 (20 แห่ง) สขป.8 (51 แห่ง) สขป.9 (9 แห่ง) สขป.10 (12 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.14 (1 แห่ง) สขป.15 (3 แห่ง)** โดยแบ่งเป็นปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% จำนวน 51 แห่ง และปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% จำนวน 156 แห่ง

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 31 ม.ค.62** (วันที่ 31 ม.ค.62 เวลา 07.00 น. – 1 ก.พ. 62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1– 35.0 มม.)ในพื้นที่ จ.ชลบุรี จ.ตราด จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.พังงา
- **วันที่ 1 ก.พ.62** (วันที่ 1ก.พ.62 เวลา 07.00 น. – 2 ก.พ. 62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1– 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ตราด
- **วันที่ 2 ก.พ.62** (วันที่ 2 ก.พ.62 เวลา 07.00 น. – 3 ก.พ. 62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1– 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.พังงา

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 1 ก.พ.62 – 3 ก.พ.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า กลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 120.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มทรงตัว** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 270.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มทรงตัว** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 365.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มทรงตัว**

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. ประเทศไทยตอนบนมีหมอกในตอนเช้า กับมีหมอกหนาในบางพื้นที่ โดยจะมีอุณหภูมิสูงขึ้น แต่ยังคงมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป และภาคใต้มีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองได้บางพื้นที่
2. สถานการณ์น้ำทำในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศ อยู่ในเกณฑ์ปกติ
3. สถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

5. ข้อปฏิบัติ

1. สขป.1 – 13 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง 2561/62 หรือระบายน้ำตามความจำเป็น
2. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำไว้ใช้สำหรับต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 31 มกราคม 2562 เวลา 08.30 น.

