



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันเสาร์ที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาหลายพื้นที่ ในขณะที่ลมตะวันตกในระดับบนเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณภาคเหนือ ทำให้ภาคเหนือมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนลดลง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 21 ธ.ค. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 22 ธ.ค. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.วังจันทร์ อ.สามเงา จ.ตาก	วัดปริมาณฝนได้	23.5	มม.
2. ต.เกาะกลาง อ.เกาะลันตา จ.กระบี่	วัดปริมาณฝนได้	6.0	มม.
3. ต.คลองสระ อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	4.5	มม.
4. ต.หลักเหลี่ยม อ.นามน จ.กาฬสินธุ์	วัดปริมาณฝนได้	3.5	มม.
5. ต.ระบำ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	วัดปริมาณฝนได้	3.5	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 18 ธ.ค.61 ถึง 20 ธ.ค.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ. - - มม. จ.แม่ฮ่องสอน 0.3 มม. จ.เชียงใหม่ 4.0 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.สุราษฎร์ธานี 94.7 มม. จ.นครศรีธรรมราช 34.2 มม. จ.ชุมพร 0.6 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.ตรัง 91.4 มม. จ.สตูล 8.4 มม. จ.ภูเก็ต 7.5 มม.



2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (22 ธ.ค.61 เวลา 06.00 น.)

ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 ธ.ค.61 เวลา 06.00 น.)

- **ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ**
 - แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 228.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 228.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.72 เมตร **แนวโน้มทรงตัว**
 - แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 225.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 223.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.07 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**
 - แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 424.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 418.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.75 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 91.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 95.00 ลบ.ม./วินาที)
 - แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 26 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 25 ลบ.ม./วินาที)

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล 21 ธ.ค. 61)

- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง **จำนวน 2 แห่ง** คือ **อ่างเก็บน้ำทับเสลา และกระเสียว**
- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง **จำนวน 9 แห่ง** คือ **อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี**
- ✓ **การบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำใหญ่ที่มีต้นทุนน้อยช่วงฤดูแล้ง ปี 2561/62 (ข้อมูล 16 พ.ย.61) จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี**

2.4 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล 21 ธ.ค. 61)

- อ่างฯ ขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง **มีจำนวน 111 แห่ง** ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (8 แห่ง) สขป.3 (4 แห่ง) สขป.4 (7 แห่ง) สขป.5 (27 แห่ง) สขป.6 (39 แห่ง) สขป.7 (7 แห่ง) สขป.8 (34 แห่ง) สขป.9 (6 แห่ง) สขป.10 (9 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.14 (1 แห่ง) สขป.15 (1 แห่ง) สขป.16 (1 แห่ง) โดยแบ่งเป็นปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% จำนวน 40 แห่ง และปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% จำนวน 111 แห่ง**

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 22 ธ.ค. 61 (วันที่ 22 ธ.ค.61 เวลา 07.00 น. – 23 ธ.ค. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 - 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.กำแพงเพชร จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.ชุมพร จ.ระนอง และจ.พังงา มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 - 35.0 มม.) ถึงฝนตกหนัก (35.1 – 90 มม.) ในพื้นที่ จ.ตาก และจ.กาญจนบุรี

- วันที่ 23 ธ.ค. 61 (วันที่ 23 ธ.ค.61 เวลา 07.00 น. – 24 ธ.ค. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 - 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ชุมพร

- วันที่ 24 ธ.ค. 61 (วันที่ 24 ธ.ค.61 เวลา 07.00 น. – 25 ธ.ค. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 - 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.อุบลราชธานี จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล จ.สงขลา และจ.ปัตตานี

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 23 ธ.ค. - 25 ธ.ค. 61)

คาดการณ์ ปริมาณ น้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า กลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 223.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 225.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 424.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

3.3 สถานีที่มีสถานการณ์วิกฤติ / มีน้ำล้นตลิ่ง

ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง

5. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาหลายพื้นที่ ในขณะที่ลมตะวันตกในระดับบนเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณภาคเหนือ ทำให้ภาคเหนือมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนลดลง

2. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศอยู่ในเกณฑ์ปกติ **แต่เฝ้าระวังล้นน้ำในพื้นที่ภาคใต้ เนื่องจากปริมาณฝนที่ตกสะสม**

3. สถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ **อยู่ในเกณฑ์ปกติ**

6. ข้อปฏิบัติ

1. สขป.1 – 13 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง 2561/62 หรือระบายน้ำตามความจำเป็น

2. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำไว้ใช้สำหรับต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

3. สชป.14 สชป.15 สชป.16 และ สชป.17 ขอให้เจ้าหน้าที่คอยติดตามปริมาณฝนสะสมที่อาจตกในพื้นที่จำนวนมาก พร้อมทั้งเตรียมความพร้อมด้านเครื่องจักร-เครื่องมือในพื้นที่ เพื่อการช่วยเหลือได้ทัน และหากเกิดน้ำไหลล้นลำน้ำต่างๆ ให้ดำเนินการแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเคลื่อนย้ายสิ่งของให้ทันเหตุการณ์ รวมถึงพิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 100% ให้ระบายน้ำและติดตามผลกระทบด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 22 ธันวาคม 2561 เวลา 09.00 น.

