



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

วันที่ 22 พ.ย.61 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศจีนตอนใต้และประเทศเวียดนามตอนบนแล้ว คาดว่าจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ในวันพรุ่งนี้ (23 พ.ย. 2561) ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะแรก หลังจากนั้นจะมีอากาศเย็น อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส กับมีลมแรง สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเล อันดามันมีกำลังปานกลาง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 21 พ.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 22 พ.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.กรุงชิง อ.นบพิตำ นครศรีธรรมราช	วัดปริมาณฝนได้	171.5	มม.
2. ต.ทุ่งเตา อ.บ้านนาสาร สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	53.5	มม.
3. ต.น้ำพุ อ.บ้านนาสาร สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	43.0	มม.
4. ต.ตะพาน อ.พุนพิน สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	38.0	มม.
5. ต.หนองย่างเสือ อ.มวกเหล็ก สระบุรี	วัดปริมาณฝนได้	30.0	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 18 พ.ย.61 ถึง 20 พ.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.อุตรดิตถ์ 46.9 มม. จ.เพชรบูรณ์ 13 มม.จ.ตาก 3.8 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.นครราชสีมา 24.6 มม. จ. - - มม. จ.นครราชสีมา 5.4 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.พระนครศรีอยุธยา 24.4 มม. จ.พระนครศรีอยุธยา 4 มม. จ.กาญจนบุรี 18.1 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.ระยอง 21.1 มม. จ.ระยอง 38.7 มม. จ.ชลบุรี 33.7 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.ยะลา 26.7 มม. จ.สุราษฎร์ธานี 25 มม. จ.นครศรีธรรมราช 214.9 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.ระนอง 1.8 มม. จ.ภูเก็ต 36.4 มม. จ.ระนอง 44.8 มม.



2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (22 พ.ย.61 เวลา 06.00 น.)

ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

- **ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ**
แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 169.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 183.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.89 เมตร **แนวโน้มลดลง**
แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 300.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 298.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.43 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**
แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 477.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 492.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.55 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 90.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 145.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 180.00 ลบ.ม./วินาที)
แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 18 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 17 ลบ.ม./วินาที)

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล 21 พ.ย.61)

- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง
- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง มีจำนวน 9 แห่ง คือ อ่างเก็บน้ำ แม่กวอดมธารา แม่มอก ห้วยหลวง อุบลรัตน์ ลำพระเพลิง มูลบน ลำนางรอง ทับเสลา และกระเสียว
- ✓ **การบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำใหญ่ที่มีต้นทุนน้อยช่วงฤดูแล้ง ปี 2561/62 (ข้อมูล 16 พ.ย.61) จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำแม่มอก อุบลรัตน์ ลำพระเพลิง ลำนางรอง ทับเสลา และกระเสียว**

2.4 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล 21 พ.ย.61)

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง มีจำนวน 136 แห่ง ได้แก่ สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (6 แห่ง) สขป.3 (3 แห่ง) สขป.4 (6 แห่ง) สขป.5 (23 แห่ง) สขป.6 (33 แห่ง) สขป.7 (5 แห่ง) สขป.8 (32 แห่ง) สขป.9 (5 แห่ง) สขป.10 (7 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.14 (1 แห่ง) สขป.15 (3 แห่ง) สขป.16 (5 แห่ง)

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 22 พ.ย. 61** (วันที่ 22 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น. – 23 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.ลำปาง จ.น่าน จ.พังงา จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง และจ.ยะลา

- **วันที่ 23 พ.ย. 61** (วันที่ 23 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น. – 24 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน

- **วันที่ 24 พ.ย. 61** (วันที่ 24 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น. – 25 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.อุทัยธานี กระบี่ สตูล และจังหวัดสงขลา

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 23 พ.ย.61 – 25 พ.ย.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 117.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 311.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 448.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60% (21 พ.ย.61)

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 35 แห่ง
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% มีจำนวน 101 แห่ง

3.4 สถานีที่มีสถานการณ์วิกฤติ / มีน้ำล้นตลิ่ง

ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. วันที่ 22 พ.ย.61 บริเวณภาคใต้จะมีฝนตกเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง **โดยเฉพาะจังหวัดนครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี** และตกต่อเนื่องไปจนถึงวันที่ 23 พ.ย.61
2. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศ ยังอยู่ในเกณฑ์ปกติ **เฝ้าระวังบริเวณพื้นที่ภาคใต้**
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% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำ

ตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **สขป.6 และ สขป.8** ซึ่งมีอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% จำนวน **33 และ 32 แห่ง** ตามลำดับ

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

4. วันที่ 22 พ.ย.61 บริเวณภาคใต้จะมีฝนตกเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง **โดยเฉพาะจังหวัด นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี** อาจทำให้มีปริมาณน้ำสะสมเพิ่มมากขึ้นในบางพื้นที่ **จึงขอให้สำนักงานชลประทานที่ 14-17 และโครงการชลประทานจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์ฝนตกหนักในพื้นที่ สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ อย่างใกล้ชิดต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง** พร้อมทั้งเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือในพื้นที่ หากเกิดสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมในพื้นที่ ขอให้รายงานสถานการณ์ให้ SWOC CENTER ทราบโดยทันที

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2561 เวลา 09.00 น.

