



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันเสาร์ที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ในช่วงวันที่ 23-29 พ.ย. บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้อย่างต่อเนื่อง ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนบางแห่งเกิดขึ้นได้ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝน อนึ่ง พายุโซนร้อน “อุซางิ” (Usagi) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง กำลังเคลื่อนทางทิศตะวันตก คาดว่า ในช่วงวันที่ 24-26 พ.ย. จะเคลื่อนขึ้นฝั่งทางตอนใต้ของประเทศเวียดนาม และจะอ่อนกำลังลงอย่างรวดเร็วเป็นพายุดีเปรสชัน หย่อมความกดอากาศต่ำ ตามลำดับ ส่งผลให้ ในช่วงวันที่ 26-28 พ.ย. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง รวมทั้งกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล มีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น สำหรับภาคใต้มีฝนตกเพิ่มมากขึ้น

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 22 พ.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 2 พ.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ป่าสัก อ.วังชิ้น แพร่	วัดปริมาณฝนได้	21.0	มม.
2. ต.กระโสม อ.ตะกั่วทุ่ง พังงา	วัดปริมาณฝนได้	12.0	มม.
3. ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ ชุมพร	วัดปริมาณฝนได้	11.0	มม.
4. ต.สลูย อ.ท่าแซะ ชุมพร	วัดปริมาณฝนได้	10.5	มม.
5. ต.ไชยราช อ.บางสะพานน้อย ประจวบคีรีขันธ์	วัดปริมาณฝนได้	10.5	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

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

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.ตาก 3.8 มม. จ.- - มม. จ.ลำปาง 3.9 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.นครราชสีมา 5.4 มม. จ.บุรีรัมย์ 9.2 มม. จ.- - มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.กาญจนบุรี 18.1 มม. จ.นครสวรรค์ 16 มม. จ.สมุทรปราการ 11.2 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.ชลบุรี 33.7 มม. จ.- - มม. จ.ชลบุรี 40.8 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.นครศรีธรรมราช 214.9 มม. จ.สุราษฎร์ธานี 58.7 มม. จ.ประจวบคีรีขันธ์ 15.5 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.ระนอง 44.8 มม. จ.ตรัง 8.3 มม. จ.พังงา 14.2 มม.



2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (24 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 166.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 169.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.90 เมตร **แนวโน้มลดลง**
แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 288.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 299.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.44 เมตร **แนวโน้มลดลง**
แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 471.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 480.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.57 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 90.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 129.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 136.00 ลบ.ม./วินาที)
แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 38 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 37 ลบ.ม./วินาที)

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล 23 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 23 พ.ย.61)

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง มีจำนวน 138 แห่ง ได้แก่ สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (6 แห่ง) สขป.3 (3 แห่ง) สขป.4 (6 แห่ง) สขป.5 (24 แห่ง) สขป.6 (33 แห่ง) สขป.7 (6 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 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.เชียงราย จ.เชียงใหม่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.ตาก จ.กำแพงเพชร จ.กาญจนบุรี จ.ระนอง จ.ชุมพร จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ยะลา และ จ.ปัตตานี มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 -90 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.สงขลา และจ.ปัตตานี

- **วันที่ 25 พ.ย. 61** (วันที่ 25 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น. – 26 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.อุบลราชธานี จ.สตูล และจ.นราธิวาส

- **วันที่ 26 พ.ย. 61** (วันที่ 26 พ.ย.61 เวลา 07.00 น. – 27 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.มุกดาหาร จ.ยโสธร จ.ร้อยเอ็ด จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ จ.บุรีรัมย์ จ.นครราชสีมา จ.สระแก้ว จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.ภูเก็ต จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.ตรัง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี และ จ.นราธิวาส มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 -90 มม.) ในพื้นที่ จ.สุรินทร์ จ.บุรีรัมย์ จ.สระแก้ว จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.พังงา

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 24 พ.ย.61 – 26 พ.ย.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 148.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 250.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 452.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60% (22 พ.ย.61)

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 35 แห่ง
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% มีจำนวน 103 แห่ง

3.4 สถานีที่มีสถานการณ์วิกฤติ / มีน้ำล้นตลิ่ง

ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางแผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็น อุณหภูมิลดลง สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือยังคงพัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้**ภาคใต้มีฝนบางแห่ง**

2. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศ ยังอยู่ในเกณฑ์ปกติ **เฝ้าระวังบริเวณพื้นที่ภาคใต้**

3. สถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

5. ข้อปฏิบัติ

1. สชป.1 – 13 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ในฤดูแล้ง 2561/62 หรือระบายน้ำตามความจำเป็น

2. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำไว้ใช้สำหรับต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สชป.6 และ สชป.8 ซึ่งมีอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% จำนวน 33 และ 32 แห่ง ตามลำดับ

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

4. ช่วงวันที่ 23-28 พ.ย.61 บริเวณภาคใต้จะมีฝนตกต่อเนื่อง อาจทำให้มีปริมาณน้ำสะสมเพิ่มมากขึ้นในบางพื้นที่ จึงขอให้สำนักงานชลประทานที่ 14-17 และโครงการชลประทานจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ติดตาม ฝ้าระวัง สถานการณ์ฝนตกหนักในพื้นที่ สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ อย่างใกล้ชิดต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือในพื้นที่ หากเกิดสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมในพื้นที่ ขอให้รายงานสถานการณ์ให้ SWOC CENTER ทราบโดยทันที

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2561 เวลา 09.00 น.