



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอาทิตย์ที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก สำหรับพายุไต้ฝุ่น “จ่ามี” (TRAMI) บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก มีแนวโน้มจะเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเกาะไต้หวันในช่วงวันที่ 28-30 กันยายน 2561 นี้ โดยพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 22 ก.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 23 ก.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.โพธิ์งาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	วัดปริมาณฝนได้	80.0	มม.
2. ต.ออนกลาง อ.แม่อน จ.เชียงใหม่	วัดปริมาณฝนได้	73.0	มม.
3. ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	วัดปริมาณฝนได้	71.5	มม.
4. ต.วังตะแบก อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร	วัดปริมาณฝนได้	50.0	มม.
5. ต.สนามไชย อ.นายายอาม จ.จันทบุรี	วัดปริมาณฝนได้	44.0	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 19 ก.ย.61 ถึง 21 ก.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.ตาก 56.5 มม. จ.เชียงราย 7.9 มม. จ.เพชรบูรณ์ 25.8 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.หนองคาย 67.2 มม. จ.ขอนแก่น 49.1 มม. จ.อุบลราชธานี 39.6 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.กรุงเทพมหานครฯ 28.7 มม. จ.พระนครศรีอยุธยา 1 มม. และ 41.2 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.ฉะเชิงเทรา 4.5 มม. จ.สระแก้ว 25.4 มม. จ.ชลบุรี 33.8 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.นครศรีธรรมราช 39.6 มม. จ.ประจวบคีรีขันธ์ 12.5 มม. จ.ชุมพร 28.2 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.ภูเก็ต 3.9 มม. จ.สตูล 7.3 มม. จ.กระบี่ 13 มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (23 ก.ย. 61 เวลา 06.00 น.)

ลุ่มน้ำโขง

แม่น้ำอูน (สถานี Kh.54) อ.นาหว้า จ.นครพนม (ตลิ่ง 10.00 ม.(รสม.)/ความจุ 180 ลบ.ม./วินาที) มีระดับ 10.09 ม.(รสม.)/ปริมาณ 184.95 ลบ.ม./วินาที **สูงกว่าตลิ่ง +0.09 ม.**

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 197.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 245.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.81 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 601.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 633.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.12 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 948.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 954.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.99 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 543.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 534.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 1064.0 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1215.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 235 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 390 ลบ.ม./วินาที) ไม่มีผลกระทบด้านท้ายน้ำ

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์เก็บกักสูงสุด (Upper Rule Curve) ปัจจุบัน (22 ก.ย.61) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ยังมีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเกณฑ์เก็บกักน้ำสูงสุด (Upper rule curve) จำนวน 8 แห่ง ได้แก่ **อ่างเก็บน้ำก้วคอหมา น้ำอูน น้ำพุง ลำตะคอง ขุนด่านปราการชล คลองสิยัด นฤปดินทรจินดา และแก่งกระจาน**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์เก็บกักต่ำสุด (Lower Rule Curve) ปัจจุบัน (23 ก.ย.61) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางยังมีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์เก็บกักน้ำต่ำสุด (Lower rule curve) จำนวน 32 แห่ง ได้แก่ **สขป.1 (1 แห่ง) สขป.2 (1 แห่ง) สขป.3 (1 แห่ง) สขป.5 (3 แห่ง) สขป.6 (6 แห่ง) สขป.8 (12 แห่ง) สขป.9 (3 แห่ง) สขป.10 (1 แห่ง) สขป.14 (2 แห่ง) สขป.15 (1 แห่ง) สขป.16 (1 แห่ง)**

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ จากกองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 23 ก.ย.61** (วันที่ 23 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 24 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 - 35 มม.) ในพื้นที่ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก

- **วันที่ 24 ก.ย.61** (วันที่ 24 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 25 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 - 35 มม.) ในพื้นที่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช และจ.ตรัง

- **วันที่ 25 ก.ย.61** (วันที่ 25 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 26 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 - 35.0 มม.) ในพื้นที่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก จ.เพชรบุรี จ.สุราษฎร์ธานี และจ.พังงา

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

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 172 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 544 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 922 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ มากกว่า 80%

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 32 แห่ง
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 80 – 100% มีจำนวน 96 แห่ง
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 100% มีจำนวน 28 แห่ง

3.4 คาดการณ์ Inflow เข้าเขื่อน

- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี คาดการณ์ปริมาณ Inflow ลงอ่าง 3 วัน ของวันที่ 23, 24 และ 25 ก.ย. 2561 มีปริมาณ Inflow 15, 13 และ 10 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ

- เขื่อนขุนด่านปราการชล จ.นครนายก คาดการณ์ปริมาณ Inflow ลงอ่าง 3 วัน ของวันที่ 23, 24 และ 25 ก.ย. 2561 มีปริมาณ Inflow 3.9, 2.6 และ 2.0 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ

3.5 สถานที่ที่มีสถานการณ์วิกฤติ / มีน้ำสูงกว่าตลิ่ง

- **แม่น้ำอูน** สถานี Kh.54 อ.นาหว้า จ.นครพนม เวลา 06.00 น. มีระดับ 10.09 ม.(รสม.) และปริมาณ 184.95 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าระดับตลิ่ง +0.09 ม.(รสม.) / มากกว่าความจุลำนน้ำ 4.95 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำมี**แนวโน้มลดลง**

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์ประจำวัน

1. ช่วงวันที่ 23 – 25 กันยายน 2561 คาดว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก ยังคงมีฝนต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักบางแห่ง

2. สภาพน้ำท่าในลำน้ำทั้งประเทศอยู่ในเกณฑ์ 30-50 % ของความจุลำนํ้า ยกเว้นในลุ่มน้ำสงครามยังมีน้ำสูงกว่าตลิ่งในเขตอำเภอนาหว้า จ.นครพนม **สูงกว่าตลิ่ง 0.09 ม. แนวโน้มลดลง** และลุ่มน้ำปราจีนบุรีมีน้ำต่ำกว่าตลิ่งที่ตลาดเก่ากบินทร์บุรี (ตลิ่ง 8.79 ม.(รทก.)) 0.21 ม. **แนวโน้มลดลง** ควรติดตามสถานการณ์ฝนที่จะตกในวันที่ 23 - 25 ก.ย. 61 อาจส่งผลให้ระดับน้ำที่สถานี Kgt.1 อ.เมืองปราจีนบุรี มีระดับน้ำสูงขึ้น

5. ข้อปฏิบัติ

1. สชป.9 ,สชป.10 และ สชป.11 บูรณาการในการระบายน้ำในลุ่มน้ำปราจีน-บางปะกง โดยเฉพาะแม่น้ำนครนายกให้บริหารจัดการน้ำในภาพรวมร่วมกันโดยใช้ระบบชลประทานในเขตโครงการส่งน้ำฯรังสิตเหนือ โครงการส่งน้ำฯ รังสิตใต้ โครงการส่งน้ำฯพระองค์เจ้าไชยขานุชิต โครงการชลประทานสมุทรปราการ และโครงการส่งน้ำฯชลหารพิจิตร ช่วยในการระบายน้ำไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนหรือกระทบน้อยที่สุด

2. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามความจำเป็นอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 23 กันยายน 2561 เวลา 09.30 น.

