



รายงานสรุปรุณย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันจันทร์ที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักบางแห่งในบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แต่ทางภาคเหนือที่มีฝนตกน้อยกว่าภาคอื่น สำหรับในช่วงวันที่ 27 – 29 กันยายน 2561 ร่องมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้พื้นที่ดังกล่าวมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับพายุไต้ฝุ่น “จ่ามี” (TRAMI) ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 23 ก.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 24 ก.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ที่ว่าการอำเภอเกาะไอร่อง นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	78.8	มม.
2. ที่ว่าการอำเภอกาบัง ยะลา	วัดปริมาณฝนได้	48.8	มม.
3. ต.ท่ากระดาน อ.ศรีสวัสดิ์ กาญจนบุรี	วัดปริมาณฝนได้	47.5	มม.
4. ต.หนองหงส์ อ.พานทอง ชลบุรี	วัดปริมาณฝนได้	45.5	มม.
5. วัดทุ่งจั่ง สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	43.8	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 20 ก.ย.61 ถึง 22 ก.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.เชียงราย 7.9 มม. จ.เพชรบูรณ์ 25.8 มม. จ.ตาก 16.5 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.ขอนแก่น 49.1 มม. จ.อุบลราชธานี 39.6 มม. จ.สุรินทร์ 84 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.พระนครศรีอยุธยา 1 มม. จ.พระนครศรีอยุธยา 41.2 มม. จ.กรุงเทพมหานครฯ 2.3 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.สระแก้ว 25.4 มม. จ.ชลบุรี 33.8 มม. จ.ชลบุรี 32.5 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.ประจวบคีรีขันธ์ 12.5 มม. จ.ชุมพร 28.2 มม. จ.ยะลา 13 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.สตูล 7.3 มม. จ.กระบี่ 13 มม. จ.พังงา 38.5 มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (24 ก.ย. 61 เวลา 06.00 น.)

ลุ่มน้ำโขง

แม่น้ำฮูน (สถานี Kh.54) อ.นาหว้า จ.นครพนม (ตลิ่ง 10.00 ม.(รสม.)/ความจุ 180 ลบ.ม./วินาที) มี ระดับ 10.04 ม.(รสม.)/ปริมาณ 182.20 ลบ.ม./วินาที **สูงกว่าตลิ่ง +0.04 ม.**

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 162.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 197.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.91 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 539.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 601.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.48 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 876.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 948.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.22 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 523.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 543.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 1,108.0 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,064.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 253 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 249 ลบ.ม./วินาที) ไม่มีผลกระทบด้านท้ายน้ำ

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์เก็บกักสูงสุด (Upper Rule Curve) ปัจจุบัน (24 ก.ย.61) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ยังมีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเกณฑ์เก็บกักน้ำสูงสุด (Upper rule curve) จำนวน 8 แห่ง ได้แก่ **อ่างเก็บน้ำก้วคอหมา น้ำฮูน น้ำพุง ลำตะคอง ขุนด่านปราการชล คลองสิียด 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 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 จ.น่าน จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.พิษณุโลก จ.สุโขทัย จ.ตาก และมีฝนกระจายตัวอยู่ตาม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้

- **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 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงราย จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส

- **วันที่ 26 ก.ย.61** (วันที่ 26 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 27 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงราย จ.เชียงใหม่ จ.พะเยา จ.น่าน จ.กำแพงเพชร จ.เพชรบูรณ์ จ.อุบลราชธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 25 – 27 ก.ย.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า กลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 138 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง** ส่วนกลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 467 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในกลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 810 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ มากกว่า 80%

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำ**น้อยกว่า 30% มีจำนวน 32 แห่ง**
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำ**ระหว่าง 80 – 100% มีจำนวน 96 แห่ง**
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำ**มากกว่า 100% มีจำนวน 28 แห่ง**

3.4 คาดการณ์ Inflow เข้าเขื่อน

- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี คาดการณ์ปริมาณ Inflow ลงอ่าง 3 วัน ของวันที่ 24, 25 และ 26 ก.ย. 2561 มีปริมาณ Inflow 17, 20 และ 18 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ

- เขื่อนขุนด่านปราการชล จ.นครนายก คาดการณ์ปริมาณ Inflow ลงอ่าง 3 วัน ของวันที่ 24, 25 และ 26 ก.ย. 2561 มีปริมาณ Inflow 3.1, 2.2 และ 2.0 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ

3.5 สถานที่ที่มีสถานการณ์วิกฤติ / มีน้ำสูงกว่าตลิ่ง

- **แม่น้ำอูน** สถานี Kh.54 อ.นาหว้า จ.นครพนม เวลา 06.00 น. มีระดับ 10.04 ม.(รสม.) และปริมาณ 182.20 ลบ.ม./วินาที **สูงกว่าระดับตลิ่ง +0.04 ม. / มากกว่าความจุลำนํ้า 2.20 ลบ.ม./วินาที** ระดับน้ำมี**แนวโน้มลดลง**

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์ประจำวัน

1. ช่วงวันที่ 24 – 26 กันยายน 2561 คาดว่าทั่วทั้งประเทศยังคงมีฝนต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคตะวันออก เว้นแต่ในภาคเหนือที่จะมีฝนลดลง

2. สภาพน้ำท่าในลำน้ำทั่วประเทศอยู่ในเกณฑ์ 30-50 % ของความจุลำนํ้า ยกเว้นในน้ำอูนยังมีน้ำสูงกว่าตลิ่งในเขตอำเภอนาหว้า จ.นครพนม **สูงกว่าตลิ่ง 0.04 ม. แนวโน้มลดลง** และลุ่มน้ำปราจีนบุรีมีน้ำต่ำกว่าตลิ่งที่ตลาดเก่ากบินทร์บุรี (ตลิ่ง 8.79 ม.(รทก.)) 0.44 ม. **แนวโน้มลดลง**

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 24 กันยายน 2561 เวลา 08.00 น.