



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอังคารที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางมีปริมาณฝนน้อยลง ส่วนภาคตะวันออก และภาคใต้ ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักบางแห่งในบริเวณภาคตะวันออก เว้นแต่ทางภาคเหนือที่มีฝนตกน้อยกว่าภาคอื่น สำหรับในช่วงวันที่ 28 – 30 กันยายน 2561 ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้น สำหรับพายุไต้ฝุ่น “จ่ามี” (TRAMI) ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 24 ก.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 25 ก.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ทุ่งมหาเจริญ อ.วังน้ำเย็น สระแก้ว	วัดปริมาณฝนได้	60.0	มม.
2. ต.โดมประดิษฐ์ อ.น้ำยืน อุบลราชธานี	วัดปริมาณฝนได้	54.5	มม.
3. ต.เขี้ยวปราสาท อ.หนองกี่ บุรีรัมย์	วัดปริมาณฝนได้	53.5	มม.
4. ต.เขาสามลือ อ.เขาฉกรรจ์ สระแก้ว	วัดปริมาณฝนได้	52.0	มม.
5. ต.สวนพริกไทย อ.เมือง ปทุมธานี	วัดปริมาณฝนได้	41.0	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 21 ก.ย.61 ถึง 23 ก.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.เพชรบูรณ์ 25.8 มม. จ.ตาก 16.5 มม. จ.พิษณุโลก 58.8 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.อุบลราชธานี 39.6 มม. จ.สุรินทร์ 84 มม. จ.นครราชสีมา 25.7 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.พระนครศรีอยุธยา 41.2 มม. จ.กรุงเทพฯ 2.3 มม. จ.ชัยนาท 36.6 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.ชลบุรี 33.8 มม. จ.ชลบุรี 32.5 มม. จ.ชลบุรี 37.9 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.ชุมพร 28.2 มม. จ.ยะลา 13 มม. จ.ยะลา 57.9 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.กระบี่ 13 มม. จ.พังงา 38.5 มม. จ.พังงา 12.9 มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (25 ก.ย. 61 เวลา 06.00 น.)

- ไม่มี -

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 142.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 162.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.98 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 505.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 539.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.68 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 806.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 876.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.45 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 412.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 523.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 705.0 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 707.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 241 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 253 ลบ.ม./วินาที) ไม่มีผลกระทบด้านท้ายน้ำ

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์เก็บกักสูงสุด (Upper Rule Curve) ปัจจุบัน (25 ก.ย.61) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ยังมีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเกณฑ์เก็บกักน้ำสูงสุด (Upper rule curve) จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ **อ่างเก็บน้ำก้วคอบมา น้ำอูน น้ำพุง ลำตะคอง ขุนด่านปราการชล คลองสิียด และแก่งกระจาน**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์เก็บกักต่ำสุด (Lower Rule Curve) ปัจจุบัน (24 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 ข้อมูลทุก 3.1, 3.2, 3.4, 3.5 SWOC 3.3)

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ จากกองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **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.อุบลราชธานี จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล จ.ยะลา จ.สงขลา จ.ปัตตานี 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 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงราย จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส

- **วันที่ 27 ก.ย.61** (วันที่ 27 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 28 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงราย จ.ชัยภูมิ จ.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.ปัตตานี และจ.นราธิวาส

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

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 108 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 441 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 711 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ มากกว่า 80%

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำ**น้อยกว่า 30% มีจำนวน 32 แห่ง**
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำ**ระหว่าง 80 – 100% มีจำนวน 97 แห่ง (เพิ่มขึ้น 1 แห่ง)**
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำ**มากกว่า 100% มีจำนวน 28 แห่ง**

3.4 คาดการณ์ Inflow เข้าเขื่อน

- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี คาดการณ์ปริมาณ Inflow ลงอ่าง 3 วัน ของวันที่ 25, 26 และ 27 ก.ย. 2561 มีปริมาณ Inflow 20, 18 และ 17 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ

- เขื่อนขุนด่านปราการชล จ.นครนายก คาดการณ์ปริมาณ Inflow ลงอ่าง 3 วัน ของวันที่ 25, 26 และ 27 ก.ย. 2561 มีปริมาณ Inflow 2.2, 2.0 และ 2.1 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ

3.5 สถานที่ที่มีสถานการณ์วิกฤติ / มีน้ำสูงกว่าตลิ่ง

- **แม่น้ำอูน** สถานี Kh.54 อ.นาหว้า จ.นครพนม เวลา 06.00 น. มีระดับ 9.95 ม.(รสม.) และปริมาณ 177.50 ลบ.ม./วินาที **ต่ำกว่าระดับตลิ่ง -0.05 ม. / น้อยกว่าความจุลุ่มน้ำ 2.50 ลบ.ม./วินาที** ระดับน้ำมี**แนวโน้มลดลง** สถานการณ์เริ่มเข้าสู่**สภาวะปกติ**

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์ประจำวัน

1. ช่วงวันที่ 25 – 27 กันยายน 2561 คาดว่าทั่วทั้งประเทศจะมีฝนตกน้อย ส่วนในวันที่ 28 – 30 กันยายน 2561 ประเทศไทยตอนบนมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2. สภาพน้ำท่าในลำน้ำทั้งประเทศอยู่ในเกณฑ์ 30-50 % ของความจุลน้ำ ส่วนในลำน้ำอันที่ยังมีระดับน้ำสูงในเขตอำเภอนาหว้า จ.นครพนม แต่ยังคงต่ำกว่าตลิ่ง 0.05 ม. **แนวโน้มลดลง** และลุ่มน้ำปราจีนบุรีมีน้ำต่ำกว่าตลิ่งที่ตลาดเก่ากบินทร์บุรี (ตลิ่ง 8.79 ม.(รทก.)) 0.75 ม. **แนวโน้มลดลง**

5. ข้อปฏิบัติ

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

2. สขป.1 – 13 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ในฤดูแล้ง 2561/62 หรือระบายน้ำตามความจำเป็น

3. สขป.14 สขป.15 สขป.16 และ สขป.17 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) และต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้

4. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามความจำเป็นอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 25 กันยายน 2561 เวลา 08.00 น.

