



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

วันที่ 27 ก.ย.61 ประเทศไทยจะมีฝนลดลง ส่วนช่วงวันที่ 28 ก.ย.61 – 2 ต.ค. 61 ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนฟ้าคะนองและมีลมกระโชกแรงกับมีฝนตกหนักบางแห่งเกิดขึ้นได้ ส่วนภาคใต้จะมีฝนเพิ่มขึ้น อนึ่ง พายุไต้ฝุ่น “จ่ามี” (TRAMI) บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก มีแนวโน้มจะเคลื่อนเข้าใกล้เกาะใต้ในวันในช่วงวันที่ 28-29 ก.ย.61 โดยพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 26 ก.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 27 ก.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ที่ว่าการอำเภอบ้านนั้งस्ता ยะลา	วัดปริมาณฝนได้	64.4	มม.
2. ต.สามตำบล อ.จุฬาภรณ์ นครศรีธรรมราช	วัดปริมาณฝนได้	58.5	มม.
3. ที่ว่าการอำเภอศรีสาคร นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	39.8	มม.
4. ที่ว่าการอำเภอสุคีริน นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	39.4	มม.
5. ต.ดอนยาง อ.ปะทิว ชุมพร	วัดปริมาณฝนได้	36.0	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 23 ก.ย.61 ถึง 25 ก.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.พิษณุโลก 58.8 มม. จ.ตาก 18.9 มม. จ.ตาก 2.1 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.นครราชสีมา 25.7 มม. จ.อุบลราชธานี 41.1 มม. จ.สกลนคร 3.5 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.ชัยนาท 36.6 มม. จ.กรุงเทพมหานคร 41.2 มม. จ.ลพบุรี 12.8 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.ชลบุรี 37.9 มม. จ.ฉะเชิงเทรา 31.5 มม. จ.ปราจีนบุรี 27.8 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.ยะลา 57.9 มม. จ.สุราษฎร์ธานี 22.6 มม. จ.นครศรีธรรมราช 37.1 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.พังงา 12.9 มม. จ.ภูเก็ต 12 มม. จ.ภูเก็ต 10.4 มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (27 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 106.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 116.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.15 เมตร **แนวโน้มลดลง**



แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 462.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 505.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.04 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 705.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 770.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.79 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 305.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 373.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 602.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 601.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 42 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 240 ลบ.ม./วินาที) ไม่มีผลกระทบด้านท้ายน้ำ

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (27 ก.ย.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง และควรติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 8 แห่ง ได้แก่ **อ่างเก็บน้ำแม่กวงอุดมธารา แม่มอก กี่ลม ทับเสลา ห้วยหลวง อุบลรัตน์ กระเสียว และลำนางรอง**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (26 ก.ย.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 126 แห่ง ได้แก่ **สขป.1 (5 แห่ง) สขป.2 (13 แห่ง) สขป.3 (3 แห่ง) สขป.4 (8 แห่ง) สขป.5 (9 แห่ง) สขป.6 (19 แห่ง) สขป.7 (3 แห่ง) สขป.8 (34 แห่ง) สขป.9 (6 แห่ง) สขป.10 (5 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.14 (5 แห่ง) สขป.15 (5 แห่ง) สขป.16 (7 แห่ง) สขป.17 (1 แห่ง)**

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ จากกองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **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 มม.) ในพื้นที่ ภาคเหนือ (จ.เชียงราย จ.น่าน จ.พิจิตรโลก) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เกือบทุกจังหวัด (ยกเว้น จ.ชัยภูมิ และ จ.นครราชสีมา) ภาคตะวันออก (จ.ปราจีนบุรี จ.ฉะเชิงเทรา) ภาคใต้ (จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.นครศรีธรรมราช)

- **วันที่ 28 ก.ย.61** (วันที่ 28 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 29 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลางถึงหนัก (10.1-90 มม.) ในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านตะวันตก และตอนล่างของภาค และ ภาคใต้ (จ.นครศรีธรรมราช)

- **วันที่ 29 ก.ย.61** (วันที่ 29 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 30 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35.0 มม.) ในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก ภาคใต้ (จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.นครศรีธรรมราช) และมีฝนตกหนัก (35.1 -90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.กาญจนบุรี จ.ราชบุรี กรุงเทพมหานคร และ จ.สมุทรสาคร

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 27 – 29 ก.ย.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน **70** ลบ.ม./วินาที **แนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน **401** ลบ.ม./วินาที **แนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน **709** ลบ.ม./วินาที **แนวโน้มลดลง**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60%

- สระอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 33 แห่ง (ลดลง 1 แห่ง)
- สระอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 – 60% มีจำนวน 93 แห่ง (เท่ากับเมื่อวาน)

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์ประจำวัน

1. วันที่ 27 ก.ย.61 คาดว่าทั่วทั้งประเทศจะมีฝนตกน้อย ส่วนในวันที่ 28 ก.ย.61 – 2 ต.ค. 61 ประเทศไทยตอนบน ภาคกลาง ภาคตะวันออก จะมีฝนฟ้าคะนองและมีลมกระโชกแรงกับมีฝนตกหนักบางแห่งเกิดขึ้นได้
2. สภาพน้ำท่าในลำน้ำทั้งประเทศอยู่ในเกณฑ์ 30-50 % ของความจุลำน้ำ ยกเว้นลุ่มน้ำแม่กลอง ลุ่มน้ำนครนายก ปราจีนบุรี และบางปะกง อยู่ในเกณฑ์น้ำมาก

5. ข้อปฏิบัติ

1. สขป.9, สขป.10 และ สขป.11 บูรณาการในการระบายน้ำในลุ่มน้ำปราจีน-บางปะกง โดยเฉพาะแม่น้ำนครนายกให้บริหารจัดการน้ำในภาพรวมร่วมกันโดยใช้ระบบชลประทานในเขตโครงการส่งน้ำฯ รางสิตเหนือ โครงการส่งน้ำฯ รางสิตใต้ โครงการส่งน้ำฯ พระองค์เจ้าไชยานุชิต โครงการชลประทานสมุทรปราการ และโครงการส่งน้ำฯ ชลหารพิจิตร ช่วยในการระบายน้ำไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนหรือกระทบน้อยที่สุด
2. สขป.1 – 13 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง 2561/62 หรือระบายน้ำตามความจำเป็น
3. สขป.14, สขป.15 สขป.16 และ สขป.17 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) และต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้
4. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามความจำเป็นอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง
5. สขป.3, สขป.10, สขป.11 และ สขป.12 ให้บริหารจัดการน้ำเข้าพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มเจ้าพระยาตามความเหมาะสมให้อยู่ในช่วง 30 – 50 % ของความจุทุ่งรับน้ำ หรือให้ลึกประมาณ 30 เซนติเมตร จากระดับท้องนา

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 27 กันยายน 2561 เวลา 08.30 น.



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (swoc)

SMART WATER OPERATION CENTER

