



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันเสาร์ที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ในช่วงวันที่ 29 กันยายน – 1 ตุลาคม 2561 บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีฝนฟ้าคะนอง กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมถึงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนแล้ว ในขณะที่ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 28 ก.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 29 ก.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ขามสะแกแสง อ.ขามสะแกแสง นครราชสีมา	วัดปริมาณฝนได้	108.5	มม.
2. ที่ว่าการสุโขทัย-ลก นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	87.8	มม.
3. ที่ว่าการอำเภอบ้านนิงस्ता ยะลา	วัดปริมาณฝนได้	82.2	มม.
4. ต.สามตำบล อ.จุฬาภรณ์ นครศรีธรรมราช	วัดปริมาณฝนได้	82.0	มม.
5. ที่ว่าการอำเภอเรือเสาะ นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	75.8	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 25 ก.ย.61 ถึง 27 ก.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.ตาก 2.1 มม. จ.ตาก 0.2 มม. จ.ตาก 2.5 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.นครพนม 2.8 มม. จ.อุดรธานี 38.6 มม. จ.อุดรธานี 38.6 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.- - มม. จ.กรุงเทพมหานครฯ 7.5 มม. จ.กรุงเทพมหานครฯ 7.5 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.ปราจีนบุรี 27.8 มม. จ.- - มม. จ.- - มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.นครศรีธรรมราช 37.1 มม. จ.สุราษฎร์ธานี 26.1 มม. จ.นครศรีธรรมราช 15.7 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.ภูเก็ต 10.4 มม. จ.พังงา 22.1 มม. จ.ตรัง 6.8 มม.



2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (29 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 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 93.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.28 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 396.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 413.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.61 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 576.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 639.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.22 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 100.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 204.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 311.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 480.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 36 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 46 ลบ.ม./วินาที) ไม่มีผลกระทบด้านท้ายน้ำ

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (29 ก.ย.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ที่ติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 2 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่มอก และทับเสลา**

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (29 ก.ย.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ที่ติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 9 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่กวางอุดมธารา แม่มอก กว๊ม ทับเสลา ห้วยหลวง อุบลรัตน์ กระเสียว มูลบน และลำนางรอง**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (28 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 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 มม.) ในพื้นที่ ภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านตะวันตก และมีฝนตกหนัก (35.1 -90.0 มม.)ในพื้นที่ จ.น่าน

- **วันที่ 30 ก.ย.61** (วันที่ 30 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 1 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ ภาคเหนือ ภาคตะวันตก ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ยกเว้นภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านตะวันออก) ภาคใต้ตอนล่าง และมีฝนตกหนัก (35.1 -90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงราย จ.พะเยา จ.น่าน จ.บึงกาฬ

- **วันที่ 1 ต.ค.61** (วันที่ 1 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 2 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35.0 มม.) ในพื้นที่ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันตก ภาคใต้ตอนล่าง และมีฝนตกหนัก (35.1 -90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.พะเยา จ.แพร่ จ.น่าน จ.สุโขทัย จ.พิจิตร จ.พิษณุโลก จ.กำแพงเพชร จ.อุตรดิตถ์ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างบางแห่ง

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 30 ก.ย. – 2 ต.ค.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 60 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 368 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 588 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60%

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า **30%** มีจำนวน **33 แห่ง** (เท่ากับเมื่อวาน)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง **30 – 60%** มีจำนวน **93 แห่ง** (ลดลง 1 แห่ง)

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. คาดว่าทั่วทั้งประเทศจะมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง ในวันที่ 29 ก.ย. 61 ในพื้นที่ ภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านตะวันตก
2. สภาพน้ำท่าในลำน้ำทั้งประเทศอยู่ในเกณฑ์ 30% ของความจุลำน้ำ ยกเว้นลุ่มน้ำแม่กลอง ลุ่มน้ำนครนายก ปราจีนบุรี และบางปะกง อยู่ในเกณฑ์น้ำมาก

5. ข้อปฏิบัติ

1. สขป.9, สขป.10 และ สขป.11 บูรณาการในการระบายน้ำในลุ่มน้ำปราจีน-บางปะกง โดยเฉพาะแม่น้ำนครนายกให้บริหารจัดการน้ำในภาพรวมร่วมกันโดยใช้ระบบชลประทานในเขตโครงการส่งน้ำฯรังสิตเหนือ โครงการส่งน้ำฯรังสิตใต้ โครงการส่งน้ำฯพระองค์เจ้าไชยานุชิต โครงการชลประทานสมุทรปราการ และโครงการส่งน้ำฯชลหารพิจิตร ช่วยในการระบายน้ำไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนหรือกระทบน้อยที่สุด
2. สขป.1 – 13 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง 2561/62 หรือระบายน้ำตามความจำเป็น
3. สขป.14, สขป.15 สขป.16 และ สขป.17 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 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 **พร้อมทั้งยกเว้นการส่งน้ำเข้าคลองซึ่งอยู่ระหว่างเส้นทางน้ำผ่านเข้าทุ่งพื้นที่ลุ่มต่ำที่เก็บเกี่ยวข้าวแล้ว ไม่ให้ให้น้ำไปใช้ทำนาปีรอบสอง อย่างเคร่งครัด**

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 29 กันยายน 2561 เวลา 09.00 น.