



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันศุกร์ที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

วันที่ 2 พ.ย.61 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนยังคงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้มีอากาศเย็นกับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลงอีก ส่วนบริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังค่อนข้างแรง ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้บางแห่ง ส่วนในวันที่ 3-7 พ.ย.61 บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นเล็กน้อย แต่ยังคงมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 1 พ.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 2 พ.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ที่ว่าการอำเภอเจาะไอร้อง นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	96.4	มม.
2. ที่ว่าการอำเภอเมืองยะลา ยะลา	วัดปริมาณฝนได้	79.0	มม.
3. ที่ว่าการอำเภอแม่ลาน ปัตตานี	วัดปริมาณฝนได้	75.4	มม.
4. ที่ว่าการอำเภอยี่งอ นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	74.4	มม.
5. ที่ว่าการอำเภอตากใบ นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	72.0	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 29 ต.ค.61 ถึง 1 พ.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.เชียงใหม่ 24.6 มม.	จ.เชียงใหม่ 14.2 มม.	จ. - - มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.สกลนคร 2.7 มม.	จ. - - มม.	จ. - - มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.ราชบุรี 7.7 มม.	จ. - - มม.	จ. - - มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.จันทบุรี 0.5 มม.	จ. - - มม.	จ. - - มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.นราธิวาส 63.1 มม.	จ.สงขลา 64.2 มม.	จ.ปัตตานี 28.6 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.ภูเก็ต 12.4 มม.	จ.ภูเก็ต 33.8 มม.	จ.ภูเก็ต 3.5 มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (2 พ.ย.61 เวลา 06.00 น.)

ปัจจุบัน ไม่มีน้ำล้นตลิ่ง

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

- **ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ**
แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 147.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 169.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.96 เมตร **แนวโน้มลดลง**

- **แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 383.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 387.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.72 เมตร **แนวโน้มลดลง**

- **แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 624.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 645.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.06 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 165.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 222.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 237.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 250.00 ลบ.ม./วินาที)

- **แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 20 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 30 ลบ.ม./วินาที)

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (2 พ.ย.61) ไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (2 พ.ย.61) มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ต้องติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 9 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง (1 พ.ย.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 133 แห่ง ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (5 แห่ง) สขป.3 (3 แห่ง) สขป.4 (8 แห่ง) สขป.5 (19 แห่ง) สขป.6 (29 แห่ง) สขป.7 (4 แห่ง) สขป.8 (32 แห่ง) สขป.9 (5 แห่ง) สขป.10 (7 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (1 แห่ง) สขป.14 (3 แห่ง) สขป.15 (5 แห่ง) สขป.16 (6 แห่ง) สขป.17 (1 แห่ง)**

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 2 พ.ย.61** (วันที่ 2 พ.ย.61 เวลา 07.00 น. – 3 พ.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง และ จ.นราธิวาส

- **วันที่ 3 พ.ย.61** (วันที่ 3 พ.ย.61 เวลา 07.00 น. – 4 พ.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.ตรัง และ จ.สตูล มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1-90 มม.) ในพื้นที่ จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส

- **วันที่ 4 พ.ย.61** (วันที่ 4 พ.ย.61 เวลา 07.00 น. – 5 พ.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.สงขลา และ จ.นราธิวาส

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 3 พ.ย.61 – 5 พ.ย.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 94.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 349.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 575.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60%

- สรุปล่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 32 แห่ง
- สรุปล่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% มีจำนวน 101 แห่ง

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. วันที่ 3-7 พ.ย.61 บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นเล็กน้อย แต่ยังคงมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง
2. สถานการณ์น้ำในแม่น้ำต่างๆ ทั่วประเทศอยู่ในสภาวะปกติ สำหรับสถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

5. ข้อปฏิบัติ

1. สขป.1 – 13 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง 2561/62 หรือระบายน้ำตามความจำเป็น
2. สขป.14 สขป.15 สขป.16 และ สขป.17 ขอให้เจ้าหน้าที่คอยติดตามปริมาณฝนสะสมที่อาจตกในพื้นที่จำนวนมาก หากเกิดน้ำไหลล้นลำน้ำต่างๆ ให้ดำเนินการแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเคลื่อนย้ายสิ่งของให้ทันเหตุการณ์ รวมถึงพิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **อ่างเก็บน้ำทุ่งขาม (100%) จ.เพชรบุรี และอ่างเก็บน้ำห้วยลึก (102%) จ.กระบี่ ให้ระบายน้ำและติดตามผลกระทบด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด**
3. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำไว้ใช้สำหรับต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **สขป.6 และ สขป.8** ซึ่งมีอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% จำนวน 29 และ 32 แห่ง ตามลำดับ

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2561 เวลา 08.30 น.

