



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอาทิตย์ที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ในช่วงวันที่ 17-21 พ.ย. บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางปกคลุมประเทศเวียดนาม และทะเลจีนใต้ ส่งผลให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ สำหรับหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง ได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันแล้ว จะเคลื่อนเข้าปกคลุมปลายแหลมญวน หลังจากนั้นจะอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำ คาดว่า ในช่วงวันที่ 19-21 พ.ย. จะเคลื่อนผ่านบริเวณภาคใต้ตอนล่าง ทำให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 17 พ.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 18 พ.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ พัทลุง	วัดปริมาณฝนได้	82.0	มม.
2. ต.มะกอกเหนือ อ.ควนขนุน พัทลุง	วัดปริมาณฝนได้	80.0	มม.
3. ที่ว่าการอำเภอบาเจาะ นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	63.0	มม.
4. ที่ว่าการอำเภอเมือง นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	57.8	มม.
5. ที่ว่าการอำเภอสุไหงโกลก นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	56.6	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 14 พ.ย.61 ถึง 16 พ.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.เพชรบูรณ์ 4 มม. จ.เชียงราย 7.8 มม. จ.เพชรบูรณ์ 0.1 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.ขอนแก่น 0.6 มม. จ. - - มม. จ.นครราชสีมา 24.5 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.ลพบุรี 22.5 มม. จ.นครปฐม 18.1 มม. จ.นครสวรรค์ 32.4 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.จันทบุรี 36 มม. จ.ตราด 23.6 มม. จ.ตราด 0.4 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.นราธิวาส 21.6 มม. จ.นครศรีธรรมราช 35.1 มม. พัทลุง 32.9 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.กระบี่ 21.8 มม. จ.สตูล 8.9 มม. จ.กระบี่ 121.4 มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (17 พ.ย.61 เวลา 06.00 น.)

ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง



2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

- **ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ**
 - แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 204.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 265.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.79 เมตร **แนวโน้มลดลง**
 - แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 280.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 272.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.60 เมตร **แนวโน้มลดลง**
 - แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 469.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 466.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.60 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 90.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 165.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 124.00 ลบ.ม./วินาที)
 - แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 16 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 16 ลบ.ม./วินาที)

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล 17 พ.ย.61)

- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง
- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง มีจำนวน 9 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำ แม่กวอดมธารา แม่มอก ห้วยหลวง อุบลรัตน์ ลำพระเพลิง มูลบน ลำนางรอง ทับเสลา และกระเสียว**
- ✓ **การบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำใหญ่ที่มีต้นทุนน้อยช่วงฤดูแล้ง ปี 2561/62 (ข้อมูล 16 พ.ย.61) จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำแม่มอก อุบลรัตน์ ลำพระเพลิง ลำนางรอง ทับเสลา และกระเสียว**

2.4 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล 17 พ.ย.61)

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง มีจำนวน 137 แห่ง ได้แก่ สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (6 แห่ง) สขป.3 (3 แห่ง) สขป.4 (7 แห่ง) สขป.5 (23 แห่ง) สขป.6 (33 แห่ง) สขป.7 (5 แห่ง) สขป.8 (32 แห่ง) สขป.9 (6 แห่ง) สขป.10 (7 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.15 (3 แห่ง) สขป.16 (5 แห่ง)

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 18 พ.ย. 61** (วันที่ 18 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น. – 19 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.น่าน กำแพงเพชร ภาคใต้ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.กระบี่ จ.นราธิวาส จ.สตูล จ.ยะลา จ.ปัตตานี
- **วันที่ 19 พ.ย. 61** (วันที่ 19 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น. – 20 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.เลย จ.ชัยภูมิ ภาคใต้ จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.สตูล จ.ยะลา จ.ปัตตานี และ จ.นราธิวาส

- **วันที่ 20 พ.ย. 61** (วันที่ 20 พ.ย.61 เวลา 07.00 น. – 21 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงราย จ.ตาก จ.กาญจนบุรี ภาคใต้ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.นราธิวาส และมีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 90 มม.) ในพื้นที่ จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.สตูล จ.ยะลา และ จ.ปัตตานี

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 19 พ.ย.61 – 21 พ.ย.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 220.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 295.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 510.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60% (17 พ.ย.61)

- สรุพอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 36 แห่ง
- สรุพอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% มีจำนวน 101 แห่ง

3.4 สถานีที่มีสถานการณ์วิกฤติ / มีน้ำล้นตลิ่ง

ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. **ช่วงวันที่ 17-21 พ.ย.61 จะมีฝนฟ้าคะนองบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง** ต่อจากนั้นช่วงวันที่ 19-21 พ.ย.61 ภาคใต้ตอนล่างจะมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง และช่วงวันที่ 22-23 พ.ย.61 ภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะแรก หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง
2. สถานการณ์น้ำทำในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศ ยังอยู่ในเกณฑ์ปกติ
3. สถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

5. ข้อปฏิบัติ

1. สขป.1 – 13 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง 2561/62 หรือระบายน้ำตามความจำเป็น
2. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำไว้ใช้สำหรับต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **สขป.6 และ สขป.8** ซึ่งมีอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% จำนวน 33 และ 32 แห่ง ตามลำดับ
3. สขป.14 สขป.15 สขป.16 และ สขป.17 ขอให้เจ้าหน้าที่คอยติดตามปริมาณฝนสะสมที่อาจตกในพื้นที่จำนวนมาก พร้อมทั้งเตรียมความพร้อมด้านเครื่องจักร-เครื่องมือในพื้นที่ เพื่อการช่วยเหลือได้ทัน และหากเกิดน้ำไหลล้นลำน้ำต่างๆ ให้ดำเนินการแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเคลื่อนย้ายสิ่งของให้ทันเหตุการณ์ รวมถึงพิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้ **โดยเฉพาะอย่างยิ่งอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 100% ให้ระบายน้ำและติดตามผลกระทบด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด**

4. ในช่วงวันที่ 19-21 พ.ย.61 คาดว่าหย่อมความกดอากาศต่ำจะเคลื่อนผ่านภาคใต้ตอนล่าง ซึ่งจะส่งผลให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนเพิ่มมากขึ้นและฝนตกหนักบางแห่ง โดยเฉพาะจังหวัดตรัง จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.สตูล จ.ยะลา และ จ.ปัตตานี อาจทำให้มีปริมาณน้ำสะสมเพิ่มมากขึ้นในบางพื้นที่ จึงขอให้สำนักงานชลประทานที่ 14-17 และโครงการชลประทานจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์ฝนตกหนักในพื้นที่ สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ อย่างใกล้ชิดต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือในพื้นที่ หากเกิดสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมในพื้นที่ ขอให้รายงานสถานการณ์ให้ SWOC CENTER ทราบโดยทันที

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2561 เวลา 09.30 น.

