



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอาทิตย์ที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ช่วงวันที่ 11-16 พ.ย.61 บริเวณความกดอากาศสูงอีกระลอกจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่าง ประกอบกับในช่วงวันที่ 10-13 พ.ย.61 คลื่นกระแสลมตะวันตกพัดปกคลุมตอนบนของภาคเหนือ ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ และสำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคใต้มีฝนลดลง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 10 พ.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 11 พ.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ที่ว่าการอำเภอกรงปินัง ยะลา	วัดปริมาณฝนได้	174.0	มม.
2. ที่ว่าการอำเภอปินัง ยะลา	วัดปริมาณฝนได้	68.6	มม.
3. ต.สระบัว อ.แคนดง บุรีรัมย์	วัดปริมาณฝนได้	61.0	มม.
4. ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง เชียงราย	วัดปริมาณฝนได้	60.0	มม.
5. ที่ว่าการอำเภอยะหา ยะลา	วัดปริมาณฝนได้	38.8	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 6 พ.ย.61 ถึง 8 พ.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ. - - มม. จ.ตาก 6.8 มม. จ.แม่ฮ่องสอน 9 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.บุรีรัมย์ 1.2 มม. จ.ขอนแก่น 17.6 มม. จ.นครราชสีมา 27.7 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ. - - มม. จ.ราชบุรี 7.8 มม. จ.สมุทรปราการ 20.6 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.สระแก้ว 1.3 มม. จ.ชลบุรี 25.9 มม. จ.ชลบุรี 10.3 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.นราธิวาส 67.8 มม. จ.ชุมพร 261.6 มม. จ.สุราษฎร์ธานี 134.9 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.ระนอง 29.6 มม. จ.ระนอง 81.4 มม. จ.ภูเก็ต 43.3 มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (10 พ.ย.61 เวลา 06.00 น.)

ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันตก

คลองท่าตะเภา (สถานี X.180) อ.เมือง จ.ชุมพร (ตลิ่ง 3.80 ม.(รทก.)/ความจุ 210.00 ลบ.ม./วินาที) มีระดับ 3.95 ม.(รสม.)/ปริมาณ 222.00 ลบ.ม./วินาที **สูงกว่าตลิ่ง +0.15 ม. แนวโน้มลดลง**



2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

- **ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ**
 - แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 84.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.25 เมตร **แนวโน้มลดลง**
 - แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 215.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 243.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.16 เมตร **แนวโน้มลดลง**
 - แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 388.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 391.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.85 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 100.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 132.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 198.00 ลบ.ม./วินาที)
 - แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 16 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 21 ลบ.ม./วินาที)

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (10 พ.ย.61) ไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (10 พ.ย.61) มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ต้องติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 9 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่กวงอุดมธารา แม่มอก ห้วยหลวง อุบลรัตน์ ลำพระเพลิง มูลบน ลำนางรอง ทับเสลา และกระเสียว**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง (10 พ.ย.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 140 แห่ง ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (6 แห่ง) สขป.3 (3 แห่ง) สขป.4 (9 แห่ง) สขป.5 (22 แห่ง) สขป.6 (32 แห่ง) สขป.7 (5 แห่ง) สขป.8 (32 แห่ง) สขป.9 (5 แห่ง) สขป.10 (7 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.14 (3 แห่ง) สขป.15 (4 แห่ง) สขป.16 (5 แห่ง) สขป.17 (1 แห่ง)**

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 11 พ.ย.61** (วันที่ 11 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น. – 12 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส

- **วันที่ 12 พ.ย.61** (วันที่ 12 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น. – 13 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส

- **วันที่ 13 พ.ย.61** (วันที่ 13 พ.ย.61 เวลา 07.00 น. – 14 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.หนองคาย จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.นครราชสีมา จ.สระบุรี จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 12 พ.ย.61 – 14 พ.ย.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 78.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 168.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 322.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60% (10 พ.ย.61)

- สรุปอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 34 แห่ง
- สรุปอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% มีจำนวน 106 แห่ง

3.4 สถานีที่มีสถานการณ์วิกฤติ / มีน้ำล้นตลิ่ง

- สถานี X.180 (คลองท่าตะเภา) อ.เมือง จ.ชุมพร (06.00 น.) มีระดับ 3.95 ม.(รสม.) และปริมาณ 222.00 ลบ.ม./วินาที **สูงกว่าตลิ่ง +0.15 ม. / มากกว่าความจุลุ่มน้ำ 12.00 ลบ.ม./วินาที**
แนวโน้มลดลง

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. ช่วงวันที่ 11-16 พ.ย.61 จะมีฝนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่าง สำหรับภาคใต้จะมีฝนลดลง
2. สถานการณ์น้ำในแม่น้ำต่างๆ ทั่วประเทศอยู่ในสภาวะปกติ **แต่ยังคงเฝ้าติดตามแม่น้ำสายสำคัญในภาคใต้ เนื่องจากยังมีปริมาณฝนตกบางส่วนของพื้นที่ ปัจจุบัน (11 พ.ย.61) ยังมีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งที่สถานี X.180 คลองชุมพร**
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 32 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 โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **อ่างเก็บน้ำห้วยลึก (103%) จ.กระบี่ ให้ระบายน้ำและติดตามผลกระทบด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด**

4. จากฝนตกหนักในพื้นที่ภาคใต้ อาจทำให้มีปริมาณน้ำสะสมเพิ่มมากขึ้นในบางพื้นที่ **จึงขอให้สำนักงานชลประทานที่ 14 - 17 และโครงการชลประทานจังหวัดที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะโครงการชลประทานจังหวัดเพชรบุรี โครงการชลประทานจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โครงการชลประทานจังหวัดชุมพร ติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์ฝนตกหนักในพื้นที่ สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ อย่างใกล้ชิดต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง** พร้อมทั้งเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือในพื้นที่ หากเกิดสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมในพื้นที่ ขอให้รายงานสถานการณ์ให้ SWOC CENTER ทราบโดยทันที

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2561 เวลา 09.00 น.

