



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันเสาร์ที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง “ฝนตกหนักถึงหนักมากในบริเวณภาคใต้ (มีผลกระทบจนถึงวันที่ 10 พ.ย.61)” ฉบับที่ 14 (499/2561) ลงวันที่ 10 พ.ย.61 เวลา 05.00 น.

ภาคใต้บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี ระนอง พังงา และภูเก็ต ยังคงมีฝนตกหนักบางพื้นที่ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย สำหรับภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้

ทั้งนี้เนื่องจากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมทะเลอันดามันใกล้กับหมู่เกาะนิโคบาร์ ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่าง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 9 พ.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 10 พ.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.สลุย อ.ท่าแซะ ชุมพร	วัดปริมาณฝนได้	154.0	มม.
2. ต.อ่าทอง อ.ทับสะแก ประจวบคีรีขันธ์	วัดปริมาณฝนได้	115.0	มม.
3. ต.ดอนยายหนู อ.กุยบุรี ประจวบคีรีขันธ์	วัดปริมาณฝนได้	108.5	มม.
4. ต.ไชยราช อ.บางสะพานน้อย ประจวบคีรีขันธ์	วัดปริมาณฝนได้	106.0	มม.
5. สำนักสงฆ์เก้าร้าง สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	106.0	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 5 พ.ย.61 ถึง 7 พ.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ. - - มม. จ. - - มม. จ.ตาก 6.8 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ. - - มม. จ.บุรีรัมย์ 1.2 มม. จ.ขอนแก่น 17.6 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ. - - มม. จ. - - มม. จ.ราชบุรี 7.8 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ. - - มม. จ.สระแก้ว 1.3 มม. จ.ชลบุรี 25.9 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.พัทลุง 30.1 มม. จ.นราธิวาส 67.8 มม. จ.ชุมพร 261.6 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.สตูล 4.1 มม. จ.ระนอง 29.6 มม. จ.ระนอง 81.4 มม.



2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

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

ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันตก

คลองบางสะพาน (สถานี Gt.20) อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (ตลิ่ง 6.00 ม.(รสม.)/ความจุ 240 ลบ.ม./วินาที) มีระดับ 6.61 ม.(รสม.)/ปริมาณ 301.00 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าตลิ่ง +0.61 ม.

คลองท่าแซะ (สถานี X.64) อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร (ตลิ่ง 17.13 ม.(รทก.)/ความจุ 489.10 ลบ.ม./วินาที) มีระดับ 17.78 ม.(รสม.)/ปริมาณ 605.40 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าตลิ่ง +0.65 ม.

คลองท่าแซะ (สถานี X.158) อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร (ตลิ่ง 11.50 ม.(รทก.)/ความจุ .10 ลบ.ม./วินาที) มีระดับ 12.16 ม.(รสม.)/ปริมาณ 691.00 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าตลิ่ง +0.66 ม

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

- **ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ**

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 90.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 99.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.22 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 243.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 280.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.92 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 391.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 421.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.84 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 100.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 198.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 150.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 21 ลบ.ม./วินาที)

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (9 พ.ย.61) ไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (9 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 (9 พ.ย.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 141 แห่ง ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (6 แห่ง) สขป.3 (3 แห่ง) สขป.4 (9 แห่ง) สขป.5 (21 แห่ง) สขป.6 (32 แห่ง) สขป.7 (4 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 (6 แห่ง) สขป.17 (1 แห่ง)**

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 10 พ.ย.61** (วันที่ 10 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น. – 11 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ภาคเหนือ จ.เลย จ.มหาสารคาม จ.จันทบุรี จ.ชลบุรี ภาคกลางตอนบน จ.สระบุรี จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี และภาคใต้ มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 90 มม.) ในพื้นที่ จ.ตราด จ.สุราษฎร์ธานี จ.ตรัง จ.สงขลา และ จ.ปัตตานี

- **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.) ในพื้นที่ จ.เชียงราย จ.น่าน จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.สุโขทัย จ.พังงา จ.ภูเก็ต จ.สุราษฎร์ธานี 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 และ จ.สตูล

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 11 พ.ย.61 – 13 พ.ย.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 83.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 180.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 370.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60%

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 35 แห่ง
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% มีจำนวน 106 แห่ง

3.4 สถานีที่มีสถานการณ์วิกฤติ / มีน้ำล้นตลิ่ง

- สถานี Gt.20 อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ เวลา 08.00 น. มีระดับ 6.61 ม.(รสม.) และปริมาณ 301.00 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าระดับตลิ่ง +0.61 ม.(รสม.) / มากกว่าความจุลำนํ้า 61.00 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำมี **แนวโน้มลดลง**

- สถานี X.64 อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร เวลา 08.00 น. มีระดับ 17.78 ม.(รสม.) และปริมาณ 605.40 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าระดับตลิ่ง +0.65 ม. / มากกว่าความจุลำนํ้า 116.30 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำมี **แนวโน้มลดลง**

- สถานี X.158 อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร เวลา 08.00 มีระดับ 12.16 ม.(รสม.) และปริมาณ 691.00 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าตลิ่ง +0.66 ม. / มากกว่าความจุลำนํ้า 94.00 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำมี **แนวโน้มลดลง**

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เนื่องจากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมทะเลอันดามัน ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่าง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ โดยในวันที่ 10 พ.ย.61 บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ชุมพร สุราษฎร์ธานี ระนอง พังงา และภูเก็ต ยังคงมีฝนตกหนักบางพื้นที่ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และ น้ำป่าไหลหลากได้

2. สถานการณ์น้ำในแม่น้ำต่างๆ ทั่วประเทศอยู่ในสภาวะปกติ **ยกเว้นบริเวณพื้นที่ในจังหวัดภาคใต้ของ ประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น** เนื่องจากมีปริมาณฝนตกหนักในพื้นที่ สำหรับสถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำ เจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

5. ข้อปฏิบัติ

1. สขป.1 – 13 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใน ฤดูแล้ง 2561/62 หรือระบายน้ำตามความจำเป็น

2. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำ เฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำไว้ใช้สำหรับต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำ ตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **สขป.6 และ สขป.8** ซึ่งมีอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% จำนวน 32 และ 32 แห่ง ตามลำดับ

3. สขป.14 สขป.15 สขป.16 และ สขป.17 ขอให้เจ้าหน้าที่คอยติดตามปริมาณฝนสะสมที่อาจตกในพื้นที่ จำนวนมาก พร้อมทั้งเตรียมความพร้อมด้านเครื่องจักร-เครื่องมือในพื้นที่ เพื่อการช่วยเหลือได้ทัน และหากเกิดน้ำ ไหลล้นลำน้ำต่างๆ ให้ดำเนินการแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเคลื่อนย้ายสิ่งของให้ทันเหตุการณ์ รวมถึงพิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของ ความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **อ่างเก็บน้ำ ห้วยลึก (103%) จ.กระบี่ ให้ระบายน้ำและติดตามผลกระทบด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด**

4. ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง “ฝนตกหนักถึงหนักมากในบริเวณภาคใต้ (มีผลกระทบจนถึง วันที่ 10 พ.ย. 61)” ฉบับที่ 10 (499/2561) ลงวันที่ 10 พ.ย.61 เวลา 05.00 น. ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักถึง หนักมากในบางพื้นที่ **จึงขอให้สำนักงานชลประทานที่ 14 - 17 และโครงการชลประทานจังหวัดที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะโครงการชลประทานจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โครงการชลประทานจังหวัดชุมพร โครงการ ชลประทานจังหวัดเพชรบุรี และโครงการชลประทานจังหวัดนครศรีธรรมราช ติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์ ฝนตกหนักในพื้นที่ สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ อย่างใกล้ชิดต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้ง เตรียมเครื่องจักรเครื่องมือในพื้นที่ หากเกิดสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมในพื้นที่ ขอให้รายงานสถานการณ์ให้ SWOC CENTER ทราบโดยทันที**

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2561 เวลา 10.00 น.

