



รายงานสรุประดับปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพุธที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ทำให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและประเทศลาว ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนน้อย

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 8 ม.ค.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 9 ม.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ยางฮอม อ.ขุนตาล เชียงราย	วัดปริมาณฝนได้	161.0	มม.
2. ต.น้ำรอบ อ.ลานสัก อุทัยธานี	วัดปริมาณฝนได้	125.5	มม.
3. ต.ป่าซาง อ.เชียงรุ้ง เชียงราย	วัดปริมาณฝนได้	96.0	มม.
4. ต.ป่าสัก อ.ลานสัก อุทัยธานี	วัดปริมาณฝนได้	93.5	มม.
5. ต.ไผ่โทน อ.ร่องกวาง แพร่	วัดปริมาณฝนได้	69.0	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 5 ม.ค.61 ถึง 7 ม.ค.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.- - มม.	จ.แม่ฮ่องสอน 2.4 มม.	จ.แม่ฮ่องสอน 39.6 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.- - มม.	จ.- - มม.	จ.- - มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.ราชบุรี 2.5 มม.	จ.กาญจนบุรี 0.4 มม.	จ.สุพรรณบุรี 0.8 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.ชลบุรี 0.9 มม.	จ.- - มม.	จ.- - มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.ชุมพร 140.4 มม.	จ.ประจวบคีรีขันธ์ 18 มม.	จ.ประจวบคีรีขันธ์ 40.7 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.ระนอง 16.1 มม.	จ.- - มม.	จ.- - มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (9 ม.ค.62 เวลา 06.00 น.)

ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (9 ม.ค.62 เวลา 06.00 น.)

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



แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 266.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 293.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.61 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 202.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 202.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.30 เมตร **เท่าเดิมกับเมื่อวาน**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 445.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 430.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.63 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 103.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 98.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 15 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15 ลบ.ม./วินาที)

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล 8 ม.ค. 62)

- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง **จำนวน 2 แห่ง** คือ **อ่างเก็บน้ำทับเสลา และกระเสียว**

- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง **จำนวน 10 แห่ง** คือ **อ่างเก็บน้ำแม่งวงอุดมธารา แม่มอก ห้วยหลวง อุบลรัตน์ ลำปาว ลำพระเพลิง มูลบน ลำชะชะ ลำนางรอง และป่าสักชลสิทธิ์**

2.4 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล 8 ม.ค. 62)

- อ่างฯ ขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง **มีจำนวน 168 แห่ง** ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (9 แห่ง) สขป.3 (4 แห่ง) สขป.4 (7 แห่ง) สขป.5 (32 แห่ง) สขป.6 (41 แห่ง) สขป.7 (11 แห่ง) สขป.8 (36 แห่ง) สขป.9 (7 แห่ง) สขป.10 (10 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.14 (1 แห่ง) สขป.15 (3 แห่ง) โดยแบ่งเป็นปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% จำนวน 43 แห่ง และปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% จำนวน 125 แห่ง**

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 9 ม.ค. 61 (วันที่ 9 ม.ค.62 เวลา 07.00 น. – 10 ม.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.ลำพูน จ.ลำปาง จ.พะเยา จ.แพร่ จ.น่าน จ.อุดรดิตถ์ จ.สุโขทัย จ.ตาก จ.กำแพงเพชร จ.พิษณุโลก จ.พิจิตร จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.สตูล จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.พะเยา จ.พัทลุง จ.สงขลา และ จ.ปัตตานี มีปริมาณฝนตกหนักมาก (มากกว่า 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ปัตตานี

- วันที่ 10 ม.ค. 61 (วันที่ 10 ม.ค.62 เวลา 07.00 น. – 11 ม.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.พะเยา จ.แพร่ จ.น่าน จ.ตาก จ.ชุมพร จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ชุมพร จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สงขลา และ จ.ปัตตานี มีปริมาณฝนตกหนักมาก (มากกว่า 95 มม.) ในพื้นที่ จ.พัทลุง จ.สงขลา และ จ.ปัตตานี

- วันที่ 11 ม.ค.61 (วันที่ 11 ม.ค.62 เวลา 19.00 น. – 12 ม.ค.62 เวลา 19.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 9 ม.ค.61 - 11 ม.ค.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า กลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 273.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 190.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 422.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง**

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. บริเวณประเทศไทยตอนบนมีประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ และบริเวณภาคใต้มีฝนลดลง

2. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศ อยู่ในเกณฑ์ปกติ **ยกเว้นบริเวณภาคเหนือเนื่องจากปริมาณฝนตกหนักในบางพื้นที่**

3. สถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ **อยู่ในเกณฑ์ปกติ**

5. ข้อปฏิบัติ

1. สขป.1 – 13 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ในฤดูแล้ง 2561/62 หรือระบายน้ำตามความจำเป็น

2. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำไว้ใช้สำหรับต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

3. สขป.14 สขป.15 สขป.16 และ สขป.17 ขอให้เจ้าหน้าที่คอยติดตามปริมาณฝนสะสมที่อาจตกในพื้นที่จำนวนมาก พร้อมทั้งเตรียมความพร้อมด้านเครื่องจักร-เครื่องมือในพื้นที่ เพื่อการช่วยเหลือได้ทัน และหากเกิดน้ำไหลล้นลำน้ำต่างๆ ให้ดำเนินการแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเคลื่อนย้ายสิ่งของให้ทันเหตุการณ์ รวมถึงพิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้

4. ตามลักษณะสำคัญทางอุทุนิยมวิทยา ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ จึงขอให้สำนักงานชลประทานที่ 1-4 และโครงการชลประทานจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์น้ำท่าในแม่น้ำตรังอย่างใกล้ชิดต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง หากเกิดสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมในพื้นที่ ขอให้รายงานสถานการณ์ให้ SWOC CENTER ทราบโดยทันที

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 9 มกราคม 2562 เวลา 08.00 น.



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (swoc)

SMART WATER OPERATION CENTER

