



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอาทิตย์ที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา "อากาศแปรปรวนบริเวณประเทศไทยตอนบน และคลื่นลมแรงบริเวณภาคใต้ (มีผลกระทบถึงวันที่ 2 มกราคม 2562)" ฉบับที่ 15 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2561 เวลา 05.00 น. บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงปกคลุมประเทศไทยตอนบน คาดว่าจะปกคลุมถึงวันที่ 2 ม.ค.62 ประกอบกับจะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือ ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น จากนั้นวันที่ 30 ธ.ค.61 - 2 ม.ค.62 อากาศจะหนาวเย็นลง อุณหภูมิลดลง 5-8 องศาเซลเซียส ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ **สำหรับภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยจะเริ่มจากจังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ก่อน ส่วนจังหวัดอื่นๆ จะได้ผลกระทบในระยะต่อไป**

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 29 ธ.ค.61 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 30 ธ.ค.61 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ สมุทรปราการ	วัดปริมาณฝนได้	67.5	มม.
2. ต.พนานิคม กิ่ง อ.นิคมพัฒนา ระยอง	วัดปริมาณฝนได้	46.0	มม.
3. ต.สวนพริกไทย อ.เมือง ปทุมธานี	วัดปริมาณฝนได้	38.5	มม.
4. ต.หนองหงส์ อ.พานทอง ชลบุรี	วัดปริมาณฝนได้	38.0	มม.
5. ต.ทองหลาง อ.ห้วยคต อุทัยธานี	วัดปริมาณฝนได้	35.0	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 26 ธ.ค.61 ถึง 28 ธ.ค.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ. - - มม.	จ. - - มม.	จ.ลำปาง 6.2 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ. - - มม.	จ. - - มม.	จ.สุรินทร์ 4.6 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ. - - มม.	จ. - - มม.	จ.สมุทรปราการ 52.6 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ. - - มม.	จ. - - มม.	จ.สระแก้ว 33.3 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.ยะลา 2.5 มม.	จ.ยะลา 118 มม.	จ.ยะลา 2.4 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.สตูล 5.8 มม.	จ.ตรัง 0.5 มม.	จ. - - มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (30 ธ.ค.61 เวลา 06.00 น.)

ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง



2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (30 ธ.ค.61 เวลา 06.00 น.)

ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 255.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 242.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.64 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 243.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 229.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.04 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 454.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 406.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.63 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น** 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 97.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 20 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 20 ลบ.ม./วินาที)

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล 29 ธ.ค. 61)

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

- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง **จำนวน 10 แห่ง** คือ **อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี**

2.4 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล 29 ธ.ค. 61)

- อ่างฯ ขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง **มีจำนวน 160 แห่ง** ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (8 แห่ง) สขป.3 (4 แห่ง) สขป.4 (7 แห่ง) สขป.5 (31 แห่ง) สขป.6 (40 แห่ง) สขป.7 (9 แห่ง) สขป.8 (35 แห่ง) สขป.9 (6 แห่ง) สขป.10 (10 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.14 (1 แห่ง) สขป.15 (2 แห่ง) สขป.16 (1 แห่ง) โดยแบ่งเป็นปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% จำนวน 41 แห่ง และปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% จำนวน 120 แห่ง**

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 30 ธ.ค.61 (วันที่ 30 ธ.ค.61 เวลา 07.00 น. - 31 ธ.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 - 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.เชียงราย จ.สุราษฎร์ จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สงขลา ยะลา ปัตตานี และ นราธิวาส มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 - 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ชุมพร จ.สุราษฎร์ และ จ.นครศรีธรรมราช

- วันที่ 31 ธ.ค.61 (วันที่ 31 ธ.ค.61 เวลา 07.00 น. - 1 ม.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 - 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ตรัง มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 - 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.สงขลา จ.ปัตตานี และ จ.ยะลา มีปริมาณฝนตกหนัก (มากกว่า 90 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี และจ.นครศรีธรรมราช

- วันที่ 1 ม.ค. 62 (วันที่ 1 ม.ค.62 เวลา 07.00 น. - 2 ม.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 - 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ตรัง มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 -

95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.สงขลา จ.ปัตตานี และ จ.ยะลา มีปริมาณฝนตกหนัก (มากกว่า 90 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี และจ.นครศรีธรรมราช

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 31 ธ.ค.61 - 2 ม.ค.62)

คาดการณ์ ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 277.00 ลบ.ม./วินาที **แนวโน้มเพิ่มขึ้น** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 263.00 ลบ.ม./วินาที **แนวโน้มเพิ่มขึ้น** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 468.00 ลบ.ม./วินาที **แนวโน้มลดลง**

5. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. ช่วงวันที่ 29-2 ม.ค.62 ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนอง จากนั้นอากาศจะหนาวเย็นลง อุณหภูมิลดลง 5-8 องศาเซลเซียส กับมีลมแรง **สำหรับภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยจะเริ่มจากจังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ก่อน ส่วนจังหวัดอื่นๆจะได้ผลกระทบในระยะต่อไป**

2. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศอยู่ในเกณฑ์ปกติ

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

6. 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 **โดยเฉพาะอย่างยิ่งอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 100% ให้ระบายน้ำและติดตามผลกระทบด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด**

4. ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา "อากาศแปรปรวนบริเวณประเทศไทยตอนบน และคลื่นลมแรงบริเวณภาคใต้ (มีผลกระทบถึงวันที่ 2 มกราคม 2562)" ส่งผลให้บริเวณภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่ง **โดยจะเริ่มจากจังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ก่อน ส่วนจังหวัดอื่นๆจะได้ผลกระทบในระยะต่อไป** จึงขอให้สำนักงานชลประทานที่ 14 และโครงการชลประทานจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์ฝนตกหนักในพื้นที่ สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ อย่างใกล้ชิดต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือในพื้นที่ หากเกิดสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมในพื้นที่ ขอให้รายงานสถานการณ์ให้ SWOC CENTER ทราบโดยทันที

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 30 ธันวาคม 2561 เวลา 09.00 น.



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (swoc)

SMART WATER OPERATION CENTER

