



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอาทิตย์ที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางแผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นในตอนเช้ากับมีลมแรง และอุณหภูมิลดลง ส่วนภาคตะวันออก และภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางพื้นที่ในระยะนี้ ในช่วงวันที่ 30 ต.ค.61 - 2 พ.ย.61 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนอีกระลอกจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน จะทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็นกับมีลมแรง อุณหภูมิลดลง สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้ มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 27 ต.ค. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 28 ต.ค. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ม่วงยาย อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย	วัดปริมาณฝนได้	28.0	มม.
2. ต.มะกอกเหนือ อ.ควนขนุน จ.พัทลุง	วัดปริมาณฝนได้	23.5	มม.
3. ต.บางเขียด อ.สิงหนคร จ.สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	18.0	มม.
4. ต.ฝาละมี อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง	วัดปริมาณฝนได้	11.0	มม.
5. ต.ชุมพล อ.สติงพระ จ.สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	10.5	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 24 ต.ค.61 ถึง 26 ต.ค.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.แม่ฮ่องสอน 15.8 มม. จ.แม่ฮ่องสอน 6.6 มม. จ.เชียงใหม่ 1.4 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.หนองบัวลำภู 13.8 มม. จ.ชัยภูมิ 4.8 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.ชัยนาท 11.4 มม. จ.นครสวรรค์ 14.5 มม. จ.ราชบุรี 7.7 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.ตราด 115.9 มม. จ.ชลบุรี 12.2 มม. จ.ชลบุรี 21.4 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.สงขลา 63.6 มม. จ.ประจวบคีรีขันธ์ 92.6 มม. จ.เพชรบุรี 36.4 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.กระบี่ 91 มม. จ.ตรัง 3 มม. จ.สตูล 37.9 มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (28 ต.ค. 61 เวลา 06.00 น.)

ปัจจุบัน ไม่มีน้ำล้นตลิ่ง

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

- **ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ**
 - แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 286.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 272.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.55 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**
 - แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 403.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 378.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.55 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**
 - แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 696.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 675.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.82 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 294.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 305.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 362.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 220.00 ลบ.ม./วินาที)
 - แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 7 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 7 ลบ.ม./วินาที)

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (28 ต.ค.61) ไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (28 ต.ค.61) มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ต้องติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 9 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อุดมธารา แม่มอก ห้วยหลวง อุบลรัตน์ ลำพระเพลิง มูลขบ ลำนางรอง ทับเสลา และกระเสียว**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง (27 ต.ค.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 124 แห่ง (เท่าเดิม) ได้แก่ สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (6 แห่ง) สขป.3 (2 แห่ง) สขป.4 (7 แห่ง) สขป.5 (15 แห่ง) สขป.6 (29 แห่ง) สขป.7 (4 แห่ง) สขป.8 (30 แห่ง) สขป.9 (5 แห่ง) สขป.10 (7 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (1 แห่ง) สขป.14 (2 แห่ง) สขป.15 (4 แห่ง) สขป.16 (6 แห่ง) สขป.17 (1 แห่ง)

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 28 ต.ค.61** (วันที่ 28 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 29 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.น่าน จ.พังงา จ.กระบี่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.พังงา และจ.นราธิวาส

- **วันที่ 29 ต.ค.61** (วันที่ 29 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 30 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงราย จ.เชียงใหม่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.กระบี่ และจ.นราธิวาส

- **วันที่ 30 ต.ค.61** (วันที่ 30 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 31 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.พังงา จ.ชุมพร ฝนตกหนัก (35.1-90 มม.) ในพื้นที่ จ.แพร่ และจ.น่าน

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 29 ต.ค. – 31 ต.ค.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า กลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 350.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** ส่วนกลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 447.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 719.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60%

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 31 แห่ง (เท่าเดิม)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% มีจำนวน 93 แห่ง (เท่าเดิม)

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. ภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีอากาศเย็นในตอนเช้า และอุณหภูมิลดลงสำหรับภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ซึ่งอาจจะทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน สำหรับในช่วงวันที่ 30 ต.ค.61 - 2 พ.ย.61 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนอีกระลอกจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน จะทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็นกับมีลมแรง อุณหภูมิจะลดลง สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้ มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

2. สถานการณ์น้ำในแม่น้ำต่างๆ ทั่วประเทศอยู่ในสภาวะปกติ สำหรับสถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

5. ข้อปฏิบัติ

1. ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง การเข้าสู่ฤดูหนาวของประเทศไทย พ.ศ.2561 ซึ่งประเทศไทยจะเริ่มเข้าสู่ฤดูหนาว ในวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2561 โดยอุณหภูมิต่ำสุดจะอยู่บริเวณประเทศไทยตอนบน ลดลงอยู่ในเกณฑ์อากาศหนาวเย็นเกือบทั่วไปอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับลมชั้นบนระดับกลางเปลี่ยนเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียง ส่วนลมชั้นบนระดับบนเปลี่ยนเป็นลมตะวันตก รวมทั้งปริมาณและการกระจายของฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนลดลงอย่างต่อเนื่อง สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นต่อไป

2. สขป.1 – 13 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง 2561/62 หรือระบายน้ำตามความจำเป็น

3. สขป.14, สขป.15 สขป.16 และ สขป.17 ขอให้เจ้าหน้าที่คอยติดตามปริมาณฝนสะสมที่อาจตกในพื้นที่จำนวนมาก หากเกิดน้ำไหลล้นลำน้ำต่างๆ ให้ดำเนินการแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเคลื่อนย้ายสิ่งของให้ทันเหตุการณ์ รวมถึงพิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **อ่างเก็บน้ำทุ่งขาม (102%) และอ่างเก็บน้ำห้วยลึก (103%) จ.กระบี่ ให้ระบายน้ำและติดตามผลกระทบด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด**

4. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำไว้ใช้สำหรับต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **สขป.6 และ สขป.8** ซึ่งมีอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% จำนวน 29 และ 30 แห่ง ตามลำดับ

5. สขป.3, สขป.10, สขป.11 และ สขป.12 ให้บริหารจัดการน้ำตามความจำเป็น **ไม่ควรนำน้ำไปใช้ทำนาปี**

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 28 ตุลาคม 2561 เวลา 09.30 น.

