



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ช่วงวันที่ 31 ต.ค.61 - 2 พ.ย.61 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนยังคงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้มีอากาศเย็นกับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลงอีก ส่วนบริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังค่อนข้างแรง ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้บางแห่ง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 31 ต.ค. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 1 พ.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

| | | | |
|----------------------------------|----------------|------|-----|
| 1. ที่ว่าการอำเภอยะหริ่ง ปัตตานี | วัดปริมาณฝนได้ | 27.4 | มม. |
| 2. ที่ว่าการอำเภอหนองจิก ปัตตานี | วัดปริมาณฝนได้ | 24.4 | มม. |
| 3. ที่ว่าการอำเภอเมือง ปัตตานี | วัดปริมาณฝนได้ | 17.6 | มม. |
| 4. ที่ว่าการอำเภอเทพา สงขลา | วัดปริมาณฝนได้ | 15.4 | มม. |
| 5. ต.หลังสวน อ.หลังสวน ชุมพร | วัดปริมาณฝนได้ | 7.5 | มม. |

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 28 ต.ค.61 ถึง 30 ต.ค.61 ตามลำดับ ดังนี้

| | | |
|-----------------------|--------|---|
| ภาคเหนือ | ได้แก่ | จ.พะเยา 12.5 มม. จ.เชียงใหม่ 24.6 มม. จ.เชียงใหม่ 14.2 มม. |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | ได้แก่ | จ.- - มม. จ.สกลนคร 2.7 มม. จ. - - มม. |
| ภาคกลาง | ได้แก่ | จ.ราชบุรี 0.2 มม. จ.ราชบุรี 7.7 มม. จ. - - มม. |
| ภาคตะวันออก | ได้แก่ | จ.ระยอง 1.5 มม. จ.จันทบุรี 0.5 มม. จ. - - มม. |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | ได้แก่ | จ.ประจวบคีรีขันธ์ 32.4 มม. จ.นราธิวาส 63.1 มม. จ.สงขลา 64.2 มม. |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก | ได้แก่ | จ.พังงา 6.8 มม. จ.ภูเก็ต 12.4 มม. จ.ภูเก็ต 33.8 มม. |

2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (1 พ.ย.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 169.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 217.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.89 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 387.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 391.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.68 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 645.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 687.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.99 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 222.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 280.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 250.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 334.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 30 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 31 ลบ.ม./วินาที)

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (1 พ.ย.61) ไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (1 พ.ย.61) มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ต้องติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 9 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อุดมธารา แม่หมอก ห้วยหลวง อุบลรัตน์ ลำพระเพลิง มูลบน ลำนางรอง ทับเสลา และกระเสียว**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง (31 พ.ย.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 126 แห่ง ได้แก่ **สขป.1 (5 แห่ง) สขป.2 (14 แห่ง) สขป.3 (2 แห่ง) สขป.4 (8 แห่ง) สขป.5 (9 แห่ง) สขป.6 (20 แห่ง) สขป.7 (3 แห่ง) สขป.8 (32 แห่ง) สขป.9 (6 แห่ง) สขป.10 (5 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.14 (5 แห่ง) สขป.15 (6 แห่ง) สขป.16 (7 แห่ง) สขป.17 (1 แห่ง)**

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 1 พ.ย.61** (วันที่ 1 พ.ย.61 เวลา 07.00 น. – 2 พ.ย.61 เวลา 07.00 น.) ไม่มีปริมาณฝนตกเกิน 10 มม.

- **วันที่ 2 พ.ย.61** (วันที่ 2 พ.ย.61 เวลา 07.00 น. – 3 พ.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.ปัตตานี และ จ.นราธิวาส

- **วันที่ 3 พ.ย.61** (วันที่ 3 พ.ย.61 เวลา 07.00 น. – 4 พ.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.กระบี่ จ. นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.สตูล จ.สงขลาจ.ปัตตานี และ จ.นราธิวาส มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1-90 มม.) ในพื้นที่ จ.พัทลุง

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 2 พ.ย. – 4 พ.ย.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 76.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 351.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 601.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60%

- สรุพอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 33 แห่ง
- สรุพอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% มีจำนวน 93 แห่ง

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคตะวันตก ไม่มีฝนตก หรืออาจมีฝนตกเล็กน้อย (0 – 10 มม.) สำหรับภาคใต้ตั้งแต่วันที่ 31 ต.ค. – 2 พ.ย.61 มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง (0 – 35 มม.) ในบางพื้นที่

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 ทำให้ปริมาณและการกระจายของฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนลดลงอย่างต่อเนื่อง

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 (101%) จ.เพชรบุรี และอ่างเก็บน้ำห้วยลึก (103%) จ.กระบี่ ให้ระบายน้ำและติดตามผลกระทบด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด**

4. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำไว้ใช้สำหรับต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำ

ตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **สชป.6** และ **สชป.8** ซึ่งมีอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% จำนวน 20 และ 32 แห่ง ตามลำดับ

5. สชป.3, สชป.10, สชป.11 และ สชป.12 ให้บริหารจัดการน้ำตามความจำเป็น **ไม่ควรนำน้ำไปใช้ทำนาปีรอบสอง**

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 เวลา 09.00 น.

