



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอาทิตย์ที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ในช่วงวันที่ 25-29 พ.ย. บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็น และอุณหภูมิจะลดลง กับมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือยังคงพัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้มีฝนบางแห่ง สำหรับพายุโซนร้อนอุซางิ “Usagi” ที่ปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง มีทิศทางเคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตก คาดว่าจะเคลื่อนขึ้นฝั่งเมืองโฮจิมินห์ ประเทศเวียดนามในวันที่ 25-27 พ.ย. 61 และจะอ่อนกำลังลงตามลำดับ สำหรับพายุไต้ฝุ่นหม่านหยี่ “Man-yi” ที่ปกคลุมบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 24 พ.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 25 พ.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-----|-----|
| 1. ต.ซิงโค อ.สิงหนคร สงขลา | วัดปริมาณฝนได้ | 9.0 | มม. |
| 2. ต.กรุงชิง อ.นบพิตำ นครศรีธรรมราช | วัดปริมาณฝนได้ | 8.5 | มม. |
| 3. ที่ว่าการอำเภอเมือง ปัตตานี | วัดปริมาณฝนได้ | 3.4 | มม. |
| 4. ต.กะเปอร์ อ.กะเปอร์ ระนอง | วัดปริมาณฝนได้ | 2.0 | มม. |
| 5. ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ ชุมพร | วัดปริมาณฝนได้ | 1.0 | มม. |

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 21 พ.ย.61 ถึง 23 พ.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

| | | |
|-----------------------|--------|--|
| ภาคเหนือ | ได้แก่ | จ.- - มม. จ.ลำปาง 3.9 มม. จ.แพร่ 8.2 มม. |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | ได้แก่ | จ.บุรีรัมย์ 9.2 มม. จ.- - มม. จ. - - มม. |
| ภาคกลาง | ได้แก่ | จ.นครสวรรค์ 16 มม. จ.สมุทรปราการ 11.2 มม. จ. - - มม. |
| ภาคตะวันออก | ได้แก่ | จ.- - มม. จ.ชลบุรี 40.8 มม. จ. - - มม. |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | ได้แก่ | จ.สุราษฎร์ธานี 58.7 มม. จ.ประจวบคีรีขันธ์ 15.5 มม. จ.ประจวบคีรีขันธ์ 0.8 มม. |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก | ได้แก่ | จ.ตรัง 8.3 มม. จ.พังงา 14.2 มม. จ.ภูเก็ต 0.4 มม. |



2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (25 พ.ย.61 เวลา 06.00 น.)

ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

- **ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ**
 - แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 152.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 166.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.94 เมตร **แนวโน้มลดลง**
 - แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 293.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 288.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.44 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**
 - แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 471.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 471.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.57 เมตร **แนวโน้มทรงตัว** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 90.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 123.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 129.00 ลบ.ม./วินาที)
 - แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 38 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 38 ลบ.ม./วินาที)

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล 24 พ.ย.61)

- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง มีจำนวน 1 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำกระเสียว**
- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง มีจำนวน 8 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่กวอดมธารา แม่มอก ห้วยหลวง อุบลรัตน์ ลำพระเพลิง มูลบน ลำนางรอง และทับเสลา**
- ✓ **การบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำใหญ่ที่มีต้นทุนน้อยช่วงฤดูแล้ง ปี 2561/62 (ข้อมูล 16 พ.ย.61) จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำแม่มอก อุบลรัตน์ ลำพระเพลิง ลำนางรอง ทับเสลา และกระเสียว**

2.4 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล 24 พ.ย.61)

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง มีจำนวน 139 แห่ง ได้แก่ สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (6 แห่ง) สขป.3 (3 แห่ง) สขป.4 (6 แห่ง) สขป.5 (24 แห่ง) สขป.6 (33 แห่ง) **สขป.7 (7 แห่ง)** สขป.8 (32 แห่ง) สขป.9 (5 แห่ง) สขป.10 (7 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.14 (1 แห่ง) สขป.15 (3 แห่ง) สขป.16 (5 แห่ง)

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 25 พ.ย. 61** (วันที่ 25 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น. – 26 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.แพร่ จ.น่าน จ.ตาก จ.กำแพงเพชร และ จ.กาญจนบุรี มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 -90 มม.) ในพื้นที่ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.สตูล จ.สุราษฎร์ธานี จ.พัทลุง จ.นครศรีธรรมราช จ.สงขลา จ.ยะลา จ.นราธิวาสและจ.ปัตตานี

- **วันที่ 26 พ.ย. 61** (วันที่ 26 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น. – 27 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 -90 มม.) ในพื้นที่ จ.สตูล

- **วันที่ 27 พ.ย. 61** (วันที่ 27 พ.ย.61 เวลา 07.00 น. – 28 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.พังงา จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี และ จ.นราธิวาส มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 -90 มม.) ถึงหนักมาก (มากกว่า 90 มม.) ในพื้นที่ จ.ยะลา

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 25 พ.ย.61 – 27 พ.ย.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 131.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 287.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 422.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60% (24 พ.ย.61)

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 35 แห่ง
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% มีจำนวน 104 แห่ง

3.4 สถานีที่มีสถานการณ์วิกฤติ / มีน้ำล้นตลิ่ง

ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางแผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็น อุณหภูมิลดลง สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือยังคงพัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้มีฝนบางแห่ง

2. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศ ยังอยู่ในเกณฑ์ปกติ **เฝ้าระวังบริเวณพื้นที่ภาคใต้**

3. สถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

5. ข้อปฏิบัติ

1. สชป.1 – 13 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง 2561/62 หรือระบายน้ำตามความจำเป็น

2. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำไว้ใช้สำหรับต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สชป.6 และ สชป.8 ซึ่งมีอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% จำนวน 33 และ 32 แห่ง ตามลำดับ

3. สชป.14 สชป.15 สชป.16 และ สชป.17 ขอให้เจ้าหน้าที่คอยติดตามปริมาณฝนสะสมที่อาจตกในพื้นที่จำนวนมาก พร้อมทั้งเตรียมความพร้อมด้านเครื่องจักร-เครื่องมือในพื้นที่ เพื่อการช่วยเหลือได้ทัน และหากเกิดน้ำไหลล้นลำน้ำต่างๆ ให้ดำเนินการแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเคลื่อนย้ายสิ่งของให้ทันเหตุการณ์ รวมถึงพิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 100% ให้ระบายน้ำและติดตามผลกระทบด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด

4. ช่วงวันที่ 25-28 พ.ย.61 บริเวณภาคใต้จะมีฝนตกต่อเนื่อง อาจทำให้มีปริมาณน้ำสะสมเพิ่มมากขึ้นในบางพื้นที่ จึงขอให้สำนักงานชลประทานที่ 14-17 และโครงการชลประทานจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ติดตาม ฝ้าระวัง สถานการณ์ฝนตกหนักในพื้นที่ สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ อย่างใกล้ชิดต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือในพื้นที่ หากเกิดสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมในพื้นที่ ขอให้รายงานสถานการณ์ให้ SWOC CENTER ทราบโดยทันที

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2561 เวลา 09.00 น.

