



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันพุธที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่งในบริเวณ ภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน

อนึ่ง หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมทะเลจีนใต้ตอนล่าง มีแนวโน้มเคลื่อนตัวเข้ามาบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้ แล้วผ่านไปฝั่งทะเลอันดามัน ในช่วงวันที่ 24-26 ตุลาคม 2561 โดยจะส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 23 ต.ค. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 24 ต.ค. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ที่ว่าการอำเภอยี่งอ นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	118.2	มม.
2. ที่ว่าการอำเภอเจาะไอร้อง นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	108.8	มม.
3. ต.แม่ปูกา อ.สันกำแพง เชียงใหม่	วัดปริมาณฝนได้	98.0	มม.
4. ต.บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม พัทลุง	วัดปริมาณฝนได้	96.5	มม.
5. ต.ทุ่งงาม อ.เสริมงาม ลำปาง	วัดปริมาณฝนได้	82.0	มม.

### 1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 20 ต.ค.61 ถึง 22 ต.ค.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.กำแพงเพชร 85.3 มม. จ.เชียงราย 63 มม. จ.เชียงใหม่ 34.5 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.ชัยภูมิ 35.2 มม. จ.หนองบัวลำภู 102.5 มม. จ.หนองบัวลำภู 20 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.ราชบุรี 96.7 มม. จ.ลพบุรี 66.1 มม. จ.สมุทรปราการ 33.6 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.ชลบุรี 57.9 มม. จ.ชลบุรี 43.7 มม. จ.ชลบุรี 23.7 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.เพชรบุรี 98.6 มม. จ.ปัตตานี 31.1 มม. จ.นครศรีธรรมราช 71.1 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.กระบี่ 23 มม. จ.ระนอง 2.2 มม. จ.ตรัง 47.9 มม.



## 2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (24 ต.ค. 61 เวลา 06.00 น.)

#### ลุ่มน้ำปิง

- แม่น้ำแม่ทา (สถานี P.87) อ.ป่าซาง จ.ลำพูน (ตลิ่ง 4.75 ม. (รสม.))/ ความจุ 118.50 ลบ.ม./วินาที มีระดับ 4.85 ม.(รสม.)/ปริมาณ 122.00 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าตลิ่ง +0.10 ม.

### 2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

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

**แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 328.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 197.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.42 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 315.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 299.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.30 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 603.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 471.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.13 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 100.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 185.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 209.00 ลบ.ม./วินาที)

**แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 7 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 7 ลบ.ม./วินาที)

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (24 ต.ค.61) ไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (24 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 (23 ต.ค.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 129 แห่ง (ลดลง 4 แห่ง) ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (11 แห่ง) สขป.3 (3 แห่ง) สขป.4 (8 แห่ง) สขป.5 (12 แห่ง) สขป.6 (29 แห่ง) สขป.7 (3 แห่ง) สขป.8 (31 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 (7 แห่ง) สขป.17 (1 แห่ง)**

### 3. วิเคราะห์สถานการณ์

#### 3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 24 ต.ค.61** (วันที่ 24 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 25 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันตก ภาคใต้ ได้แก่ จ.พิษณุโลก จ.พิจิตร จ.เพชรบูรณ์ จ.นครสวรรค์ จ.ชัยนาท จ.ลพบุรี จ.อ่างทอง จ.สิงห์บุรี จ.พระนครศรีอยุธยา จ.นครปฐม จ.ปทุมธานี จ.นนทบุรี กทม. จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ตราด จ.สมุทรสาคร จ.ราชบุรี จ. เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 - 90.0 มม.) ถึงหนักมาก (มากกว่า 90 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.นครศรีธรรมราช

- **วันที่ 25 ต.ค.61** (วันที่ 25 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 26 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ ภาคเหนือ และภาคใต้ ได้แก่ จ.ตาก จ.แม่ฮ่องสอน จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส

- **วันที่ 26 ต.ค.61** (วันที่ 26 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 27 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.น่าน จ.อุดรดิตถ์ จ.พิษณุโลก จ.เลย จ.หนองคาย และ จ.บึงกาฬ จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.ภูเก็ต จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส

#### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 25 ต.ค. – 27 ต.ค.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 398.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 346.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 668.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

#### 3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60%

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 38 แห่ง (ลดลง 2 แห่ง)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 – 60% มีจำนวน 91 แห่ง (ลดลง 2 แห่ง)

### 4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. ในช่วงวันที่ 25 – 29 ต.ค. 61 ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคใต้ อาจจะทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนลดลง

2. สถานการณ์น้ำในแม่น้ำต่าง ๆ ทั่วประเทศอยู่ในสภาวะปกติ สำหรับสถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

## 5. ข้อปฏิบัติ

1. สขป.1 – 4 พิจารณาติดตามสถานการณ์น้ำในลำน้ำต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด เนื่องจากยังมีปริมาณฝนสะสม และฝนตกต่อเนื่องในวันที่ 22 – 24 ต.ค. 61

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 **อ่างเก็บน้ำห้วยสามเขา (100%) อ่างเก็บน้ำทุ่งขาม (101%) อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย (101%) จ.เพชรบุรี และอ่างเก็บน้ำห้วยลึก (102%) 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 31 แห่ง ตามลำดับ

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

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 24 ตุลาคม 2561 เวลา 08.30 น.

