



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันศุกร์ที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น แต่ยังคงมีอากาศหนาวเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า สำหรับ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลาง ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 29 พ.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 30 พ.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. สนามบิน นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	56.4	มม.
2. ต.หลังสวน อ.หลังสวน ชุมพร	วัดปริมาณฝนได้	49.0	มม.
3. ที่ว่าการอำเภอไม้แก่น ปัตตานี	วัดปริมาณฝนได้	47.0	มม.
4. ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน ชุมพร	วัดปริมาณฝนได้	41.0	มม.
5. ที่ว่าการอำเภอสุคีริน นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	37.8	มม.

### 1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 26 พ.ย.61 ถึง 28 พ.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.- - มม. จ.- - มม. จ.- - มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.สุรินทร์ 3.0 มม. จ.บุรีรัมย์ 11.2 มม. จ.เลย 0.1 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.- - มม. จ.- - มม. จ.- - มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.- - มม. จ.สระแก้ว 3.2 มม. จ.ตราด 3.3 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.นครศรีธรรมราช 8.1 มม. จ.นครศรีธรรมราช 131 มม. จ.นราธิวาส 50 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.กระบี่ 23 มม. จ.กระบี่ 41 มม. จ.ภูเก็ต 13.4 มม.



## 2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (30 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 180.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 183.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.86 เมตร **แนวโน้มลดลง**
  - แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 226.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 238.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.90 เมตร **แนวโน้มลดลง**
  - แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 412.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 427.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.77 เมตร **แนวโน้มลดลง** ไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 90.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90.00 ลบ.ม./วินาที) ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร อยุธยา 125.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 130.00 ลบ.ม./วินาที)
  - แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 15 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 21 ลบ.ม./วินาที)

### 2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล 29 พ.ย.61)

- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง มีจำนวน 2 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำทับเสลา และกระเสียว**
- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง มีจำนวน 7 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี และอ่างเก็บน้ำแม่ทองดี**
- ✓ **การบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำใหญ่ที่มีต้นทุนน้อยช่วงฤดูแล้ง ปี 2561/62 (ข้อมูล 16 พ.ย.61) จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี และอ่างเก็บน้ำแม่ทองดี**

### 2.4 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล 29 พ.ย.61)

- อ่างฯขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง มีจำนวน 138 แห่ง ได้แก่ สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (6 แห่ง) สขป.3 (3 แห่ง) สขป.4 (6 แห่ง) สขป.5 (25 แห่ง) สขป.6 (33 แห่ง) สขป.7 (6 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 (2 แห่ง) สขป.16 (5 แห่ง) โดยแบ่งเป็นปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% จำนวน 36 แห่ง และปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% จำนวน 102 แห่ง

### 3. วิเคราะห์สถานการณ์

#### 3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 30 พ.ย. 61** (วันที่ 30 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น. – 30 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (35.1 -90 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.พังงา จ.สุราษฎร์ จ.พัทลุง จ.นครศรีธรรมราช จ.สงขลา จ.ปัตตานี และ จ.ยะลา มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1-90 มม.) ในพื้นที่ จ.นราธิวาส

- **วันที่ 1 ธ.ค. 61** (วันที่ 1 ธ.ค. 61 เวลา 07.00 น. – 1 ธ.ค. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.สตูล จ.ปัตตานี และ จ.นราธิวาส

- **วันที่ 2 ธ.ค. 61** (วันที่ 2 ธ.ค.61 เวลา 07.00 น. – 2 ธ.ค. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นราธิวาส

#### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 30 พ.ย.61 – 2 ธ.ค.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า กลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 185.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** ส่วนกลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 190.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในกลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 400.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง**

### 4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น แต่ยังคงมีอากาศหนาวเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลาง **ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง**

2. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศ ยังอยู่ในเกณฑ์ปกติ **เฝ้าระวังบริเวณพื้นที่ภาคใต้**

3. สถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

### 5. ข้อปฏิบัติ

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

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

ตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **สขป.6 และ สขป.8** ซึ่งมีอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% จำนวน **33 และ 32 แห่ง** ตามลำดับ

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**

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 เวลา 10.00 น.

