



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2561

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณประเทศไทยมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีฝนบางแห่ง แต่ยังคงมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาในบางพื้นที่ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลาง ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังปานกลาง สำหรับในช่วงวันที่ 20-22 ธ.ค.61 ลมตะวันตกในระดับบนจะเคลื่อนผ่านภาคเหนือ ทำให้ภาคเหนือมีฝนฟ้าคะนองในระยะแรก หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 19 ธ.ค. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 20 ธ.ค. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ตชด. ค่ายท่านมุก จ.สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	64.8	มม.
2. ต.ทุ่ง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	48.5	มม.
3. ที่ว่าการอำเภอกรงปินัง จ.ยะลา	วัดปริมาณฝนได้	46.6	มม.
4. ต.กรุงชิง อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	วัดปริมาณฝนได้	39.5	มม.
5. ที่ว่าการอำเภอสะบ้าย้อย จ.สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	37.2	มม.

### 1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 16 ธ.ค.61 ถึง 18 ธ.ค.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ. - - มม. จ. - - มม. จ. - - มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ. - - มม. จ. - - มม. จ. - - มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ. - - มม. จ. - - มม. จ. - - มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ. - - มม. จ. - - มม. จ. - - มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.นครศรีธรรมราช 132.9 มม. จ.นราธิวาส 19.6 มม. จ.สุราษฎร์ธานี 94.7 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.ตรัง 10.6 มม. จ.ภูเก็ต 5.7 มม. จ.ตรัง 91.4 มม.



## 2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (19 ธ.ค.61 เวลา 06.00 น.)

**ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา** คลองท่าแนะ (สถานี X.277) อ.ควนขนุน จ.พัทลุง (ตลิ่ง 3.40 ม.(รทก.)  
ความจุ - ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ 3.64 ม.(รทก.)/ปริมาณ - ลบ.ม./วินาที **สูงกว่าตลิ่ง +0.24 ม.**

### 2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (19 ธ.ค.61 เวลา 06.00 น.)

- **ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ**  
**แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 224.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 238.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.47 เมตร **แนวโน้มลดลง**  
**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 226.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 226.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.06 เมตร **แนวโน้มลดลง**  
**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 424.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 433.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.73 เมตร **แนวโน้มลดลง** ไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร เฉลี่ย 91.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 98.00 ลบ.ม./วินาที)  
**แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 25 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 25 ลบ.ม./วินาที)

### 2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล 18 ธ.ค. 61)

- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง **จำนวน 2 แห่ง** คือ **อ่างเก็บน้ำทับเสลา และกระเสียว**
- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง **จำนวน 9 แห่ง** คือ **อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี**
- ✓ **การบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำใหญ่ที่มีต้นทุนน้อยช่วงฤดูแล้ง ปี 2561/62 (ข้อมูล 16 พ.ย.61) จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี**

### 2.4 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล 19 ธ.ค. 61)

- อ่างฯขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง **มีจำนวน 151 แห่ง** ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (8 แห่ง) สขป.3 (4 แห่ง) สขป.4 (7 แห่ง) สขป.5 (27 แห่ง) สขป.6 (39 แห่ง) สขป.7 (7 แห่ง) สขป.8 (34 แห่ง) สขป.9 (6 แห่ง) สขป.10 (9 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.14 (1 แห่ง) สขป.15 (1 แห่ง) สขป.16 (1 แห่ง) โดยแบ่งเป็นปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% จำนวน 40 แห่ง และปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% จำนวน 111 แห่ง**

### 3. วิเคราะห์สถานการณ์

#### 3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 20 ธ.ค. 61 (วันที่ 20 ธ.ค.61 เวลา 07.00 น. – 21 ธ.ค. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 - 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ระนอง จ.พังงา จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ตรัง

จ.สตูล จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส

- วันที่ 21 ธ.ค. 61 (วันที่ 21 ธ.ค.61 เวลา 07.00 น. – 22 ธ.ค. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 - 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.พังงา จ.ตรัง มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 90 มม.) ในพื้นที่ จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส

- วันที่ 22 ธ.ค. 61 (วันที่ 22 ธ.ค.61 เวลา 07.00 น. – 23 ธ.ค. 61 เวลา 07.00 น.) ไม่มีฝนตกในพื้นที่ประเทศไทย

#### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 21 ธ.ค. - 23 ธ.ค. 61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า กลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 226.00 ลบ.ม./วินาที **แนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 226.00 ลบ.ม./วินาที **แนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 441.00 ลบ.ม./วินาที **แนวโน้มลดลง**

#### 3.3 สถานีที่มีสถานการณ์วิกฤติ / มีน้ำล้นตลิ่ง

-

### 4. สถานการณ์อุทกภัย

**ปัจจุบัน (20 ธ.ค.61) มีพื้นที่ประสบอุทกภัย จำนวน 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และตรัง สถานการณ์แยกรายจังหวัด ดังนี้**

4.1 จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่น้ำท่วมรวม 3 อำเภอ ได้แก่ อ.ดอนสัก อ.ไชยา และ อ.กาญจนดิษฐ์ ระดับน้ำลดลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าสถานการณ์จะเข้าสู่ภาวะปกติ 1 - 2 วัน หากไม่มีฝนตกลงมาเพิ่ม

4.2 จังหวัดนครศรีธรรมราช ระดับน้ำที่ท่วมขังได้ลดระดับลง รวมถึงถนนสายซอยต่างๆ รถยนต์สามารถสัญจรไป-มา ได้โดยสะดวก **สถานการณ์ได้กลับเข้าสู่ภาวะปกติ** แต่สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำยังคงมีน้ำท่วมขังอยู่บ้าง และยังคงเร่งสูบน้ำเพื่อระบายน้ำลงสู่ลำคลองสายหลักต่อไป

4.3 จังหวัดพัทลุง มีพื้นที่น้ำท่วมรวม 2 อำเภอ ได้แก่ อ.ควนขนุน บริเวณหน้าตลาดเทศบาลควนขนุน ระดับน้ำสูงเฉลี่ย 0.05-0.10 ม. และ อ.ศรีบรรพต บ.เขาปู่บริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำ เนื่องจากปริมาณฝนตกสะสมในพื้นที่

4.4 จังหวัดตรัง มีพื้นที่ได้รับผลกระทบรวม 4 อำเภอ ได้แก่ อ.นาโยง อ.ย่านตาขาว อ.ห้วยยอด และ อ.เมือง ซึ่งปริมาณน้ำได้เข้าท่วมพื้นที่บ้านเรือนราษฎรและพื้นที่การเกษตร ระดับน้ำสูงประมาณ 1-2 เมตร ในพื้นที่ลุ่มต่ำ

## 5. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. บริเวณประเทศไทยมีอุณหภูมิต่ำขึ้นกับมีฝนบางแห่ง แต่ยังคงมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาในบางพื้นที่ สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น ส่วนช่วงวันที่ 20-22 ธ.ค.61 ภาคเหนือจะมีฝนฟ้าคะนองในระยะแรกหลังจากนั้นอุณหภูมิลดลง

2. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศอยู่ในเกณฑ์ปกติ แต่เฝ้าระวังลำน้ำในพื้นที่ภาคใต้ เนื่องจากปริมาณฝนที่ตกสะสม

3. สถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

## 6. ข้อปฏิบัติ

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

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

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

4. ปัจจุบันมีพื้นที่อุทกภัยในภาคใต้จำนวน 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และตรัง และยังคงมีฝนตกต่อเนื่องในหลายพื้นที่ จึงขอให้สำนักงานชลประทานที่ 14-17 และโครงการชลประทานจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์ฝนตกหนักในพื้นที่ สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ อย่างใกล้ชิดต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือในพื้นที่ หากเกิดสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมในพื้นที่ ขอให้รายงานสถานการณ์ให้ SWOC CENTER ทราบโดยทันที

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 20 ธันวาคม 2561 เวลา 08.30 น.

