



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันพุธที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2561

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้เริ่มมีกำลังอ่อนลง ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นโดยทั่วไป และอากาศหนาวบางพื้นที่ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 17 ธ.ค. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 18 ธ.ค. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ พัทลุง	วัดปริมาณฝนได้	160.0	มม.
2. ที่ว่าการอำเภอสายบุรี ปัตตานี	วัดปริมาณฝนได้	120.2	มม.
3. สนามบินราธิวาส ราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	98.6	มม.
4. ต.ปังหวาน อ.พะโต๊ะ ชุมพร	วัดปริมาณฝนได้	98.5	มม.
5. ต.หนองตรุด อ.เมือง ตรัง	วัดปริมาณฝนได้	95.5	มม.

### 1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 15 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 211.5 มม.	จ.นครศรีธรรมราช 132.9 มม.	จ.ราธิวาส 19.6 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.ตรัง 54.9 มม.	จ.ตรัง 10.6 มม.	จ.ภูเก็ต 5.7 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 238.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 242.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.69 เมตร **แนวโน้มลดลง**
  - แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 226.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 228.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.06 เมตร **แนวโน้มลดลง**
  - แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 433.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 460.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.70 เมตร **แนวโน้มลดลง** ไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร เฉลี่ย 98.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 87.00 ลบ.ม./วินาที)
  - แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 25 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 20 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 18 ธ.ค. 61)

- อ่างฯขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง **มีจำนวน 151 แห่ง** ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (7 แห่ง) สขป.3 (4 แห่ง) สขป.4 (7 แห่ง) สขป.5 (27 แห่ง) สขป.6 (39 แห่ง) สขป.7 (8 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 19 ธ.ค. 61 (วันที่ 19 ธ.ค.61 เวลา 07.00 น. - 20 ธ.ค. 61 เวลา 07.00 น.) ปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 - 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ตรัง จ.สตูล จ.ปัตตานี จ.ยะลาและจ.นราธิวาส มีฝนตกหนัก (35.1 - 90 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ตรัง จ.สตูล จ.ปัตตานี จ.ยะลาและจ.นราธิวาส และมีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90 มม.) ในพื้นที่ จ.สงขลา
- วันที่ 20 ธ.ค. 61 (วันที่ 20 ธ.ค.61 เวลา 07.00 น. - 21 ธ.ค. 61 เวลา 07.00 น.) ปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 - 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.สงขลา และ จ.ยะลา
- วันที่ 21 ธ.ค. 61 (วันที่ 21 ธ.ค.61 เวลา 07.00 น. - 22 ธ.ค. 61 เวลา 07.00 น.) ปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 -35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ตรัง

### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 20 ธ.ค. - 22 ธ.ค. 61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า กลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 222.00 ลบ.ม./วินาที **แนวโน้มลดลง** ส่วนกลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 209.00 ลบ.ม./วินาที **แนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่ สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 400.00 ลบ.ม./วินาที **แนวโน้มลดลง**

### 3.3 สถานีที่มีสถานการณ์วิกฤติ / มีน้ำล้นตลิ่ง

- **สถานี X.119A** อ.สุโขทัย-ลก จ.นครราชสีมา เวลา 07.00 น. มีระดับ 8.13 ม.(รทก.) และปริมาณ 213.10 ลบ.ม./วินาที ต่ำกว่าระดับตลิ่ง 0.07 ม. / น้อยกว่าความจุลุ่มน้ำ 4.90 ลบ.ม./วินาที **แนวโน้มลดลง**

- **สถานี X.277** อ.คอนขุ่น จ.พัทลุง เวลา 07.00 น. มีระดับ 3.64 ม.(รทก.) และปริมาณ - ลบ.ม./วินาที สูงกว่าระดับตลิ่ง 0.24 ม. / มากกว่าความจุลุ่มน้ำ - ลบ.ม./วินาที **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

## 4. สถานการณ์อุทกภัย

**ปัจจุบัน (19 ธ.ค.61) มีพื้นที่ประสบอุทกภัย จำนวน 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และพัทลุง สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ 1 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา สถานการณ์แยก รายจังหวัด 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 **สถานการณ์ได้กลับเข้าสู่สภาวะปกติ** สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำยังคงมีน้ำท่วมขังอยู่บ้าง และยังคงเร่งสูบน้ำเพื่อระบายน้ำลงสู่ลำคลองสายหลักต่อไป

**4.3 จังหวัดพัทลุง** มีพื้นที่น้ำท่วมรวม 2 อำเภอ ได้แก่ อ.คอนขุ่น บริเวณหน้าตลาดเทศบาลคอนขุ่น ระดับน้ำสูงเฉลี่ย 0.05-0.10 ม. และ อ.ศรีบรรพต บ.เขาปู่บริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำ เนื่องจากปริมาณฝนที่ตกสะสมในพื้นที่

## 5. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

**1. บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นโดยทั่วไป และอากาศหนาวบางพื้นที่ สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง เฉลี่ยร้อยละ 30-60 ของพื้นที่**

**2. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศอยู่ในเกณฑ์ปกติ แต่เฝ้าระวังลำน้ำในพื้นที่ภาคใต้ และยังมีลำน้ำสูงกว่าตลิ่งในคลองท่าแนะ จ.พัทลุง เนื่องจากปริมาณฝนที่ตกสะสม**

**3. สถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ**

## 6. ข้อปฏิบัติ

1. สขบ.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 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และพัทลุง (จังหวัดนราธิวาส เข้าสู่ภาวะปกติ) และยังคงมีฝนตกต่อเนื่องในหลายพื้นที่ จึงขอให้สำนักงานชลประทานที่ 14-17 และโครงการชลประทานจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์ฝนตกหนักในพื้นที่ สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ อย่างใกล้ชิดต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือในพื้นที่ หากเกิดสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมในพื้นที่ ขอให้รายงานสถานการณ์ให้ SWOC CENTER ทราบโดยทันที

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 19 ธันวาคม 2561 เวลา 08.30 น.

