



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันศุกร์ที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง “ฝนตกหนักถึงหนักมากในบริเวณภาคใต้ (มีผลกระทบจนถึงวันที่ 10 พ.ย.61)” ฉบับที่ 10 (495/2561) ลงวันที่ 10 พ.ย.61 เวลา 05.00 น. ในช่วงวันที่ 8-10 พ.ย.61 บริเวณภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ดังนี้

ช่วงวันที่ 9 พ.ย.61 มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

วันที่ 10 พ.ย.61 มีฝนตกหนักบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่

ทั้งนี้เนื่องจากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณภาคใต้ กำลังเคลื่อนลงทะเลอันดามันในวันนี้ (9 พ.ย. 61) ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่างรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 8 พ.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 9 พ.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

|  |                |       |     |
|--|----------------|-------|-----|
| 1. ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ ชุมพร                 | วัดปริมาณฝนได้ | 162.5 | มม. |
| 2. ต.ไชยราช อ.บางสะพานน้อย ประจวบคีรีขันธ์ | วัดปริมาณฝนได้ | 152.0 | มม. |
| 3. ที่ว่าการอำเภอระแงะ นราธิวาส            | วัดปริมาณฝนได้ | 136.4 | มม. |
| 4. ต.ดอนยาง อ.ปะทิว ชุมพร                  | วัดปริมาณฝนได้ | 134.5 | มม. |
| 5. ต.สวี อ.สวี ชุมพร                       | วัดปริมาณฝนได้ | 124.5 | มม. |

### 1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 5 พ.ย.61 ถึง 7 พ.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

|                       |        |  |
|-----------------------|--------|--|
| ภาคเหนือ              | ได้แก่ | จ. - - มม. จ. - - มม. จ. - - มม.                       |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | ได้แก่ | จ. - - มม. จ. - - มม. จ.บุรีรัมย์ 1.2 มม.              |
| ภาคกลาง               | ได้แก่ | จ. - - มม. จ. - - มม. จ. - - มม.                       |
| ภาคตะวันออก           | ได้แก่ | จ. - - มม. จ. - - มม. จ.สระแก้ว 1.3 มม.                |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก    | ได้แก่ | จ.สงขลา 35.2 มม. จ.พัทลุง 30.1 มม. จ.นราธิวาส 67.8 มม. |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก     | ได้แก่ | จ.กระบี่ 16.5 มม. จ.สตูล 4.1 มม. จ.ระนอง 29.6 มม.      |



## 2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (9 พ.ย.61 เวลา 06.00 น.)

คลองบางสะพาน (สถานี Gt.20) อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (ตลิ่ง 6.00 ม.(รสม.)/ความจุ 240 ลบ.ม./วินาที) มีระดับ 6.68 ม.(รสม.)/ปริมาณ 308.00 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าตลิ่ง +0.68 ม.

### 2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

- **ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ**
  - แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 99.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.18 เมตร **แนวโน้มลดลง**
  - แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 280.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 306.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.60 เมตร **แนวโน้มลดลง**
  - แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 421.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 448.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.74 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 100.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 150.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 153.00 ลบ.ม./วินาที)
  - แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 21 ลบ.ม./วินาที)

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (8 พ.ย.61) ไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (8 พ.ย.61) มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ต้องติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 9 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่กวงอุดมธารา แม่มอก ห้วยหลวง อุบลรัตน์ ลำพระเพลิง มูลบน ลำนางรอง ทับเสลา และกระเสียว**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง (8 พ.ย.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 140 แห่ง ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (6 แห่ง) สขป.3 (3 แห่ง) สขป.4 (9 แห่ง) สขป.5 (21 แห่ง) สขป.6 (32 แห่ง) สขป.7 (4 แห่ง) สขป.8 (32 แห่ง) สขป.9 (5 แห่ง) สขป.10 (7 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (1 แห่ง) สขป.14 (3 แห่ง) สขป.15 (4 แห่ง) สขป.16 (6 แห่ง) สขป.17 (1 แห่ง)**

## 3. วิเคราะห์สถานการณ์

### 3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 9 พ.ย.61 (วันที่ 9 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น. – 10 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.)** มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงราย จ.เชียงใหม่ จ.พะเยา จ.ลำพูน จ.ลำปาง จ.แพร่ จ.น่าน จ.สุโขทัย จ.พระนครศรีอยุธยา จ.ปทุมธานี จ.เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ และ พื้นที่ภาคใต้ มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 90 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.น่าน จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.พังงา จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง และ จ.พัทลุง

- **วันที่ 10 พ.ย.61** (วันที่ 10 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น. – 11 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงราย จ.เชียงใหม่ จ.พะเยา จ.ลำพูน จ.ลำปาง จ.แพร่ จ.น่าน จ.ตาก จ.อุตรดิตถ์ จ.เพชรบูรณ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์ และ พื้นที่ภาคใต้ มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 90 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงราย จ.น่าน จ.ชุมพร จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ปัตตานี และ จ.นราธิวาส

- **วันที่ 11 พ.ย.61** (วันที่ 11 พ.ย.61 เวลา 07.00 น. – 12 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงราย จ.เชียงใหม่ จ.น่าน จ.พังงา จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส

### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 9 พ.ย.61 – 11 พ.ย.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 88.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 279.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 445.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

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

- สรุปล่องเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 35 แห่ง
- สรุปล่องเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% มีจำนวน 105 แห่ง

## 4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เนื่องจากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณชายฝั่งภาคใต้ตอนล่าง มีแนวโน้มเคลื่อนเข้าปกคลุมในวันที่ 9 พ.ย.61 ส่งผลให้ในช่วงวันที่ 8-10 พ.ย.61 บริเวณภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมาก อาจส่งผลให้แม่น้ำในสายหลักในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างเพิ่มสูงขึ้น เกิดน้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วมฉับพลันได้

2. สถานการณ์น้ำในแม่น้ำต่างๆ ทั่วประเทศอยู่ในสภาวะปกติ **ยกเว้นในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (แม่น้ำบางสะพาน) พื้นที่จังหวัดชุมพร (คลองชุมพร) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** เนื่องจากมีปริมาณฝนตกหนักในพื้นที่สำหรับสถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

## 5. ข้อปฏิบัติ

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

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

3. สขป.14 สขป.15 สขป.16 และ สขป.17 ขอให้เจ้าหน้าที่คอยติดตามปริมาณฝนสะสมที่อาจตกในพื้นที่จำนวนมาก พร้อมทั้งเตรียมความพร้อมด้านเครื่องจักร-เครื่องมือในพื้นที่ เพื่อการช่วยเหลือได้ทันที และหากเกิดน้ำไหลล้นลำน้ำต่างๆ ให้ดำเนินการแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเคลื่อนย้ายสิ่งของให้ทันเหตุการณ์ รวมถึงพิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **อ่างเก็บน้ำห้วยลึก (103%) จ.กระบี่ ให้ระบายน้ำและติดตามผลกระทบด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด**

4. ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง “ฝนตกหนักถึงหนักมากในบริเวณภาคใต้ (มีผลกระทบจนถึงวันที่ 10 พ.ย. 61)” ฉบับที่ 10 (491/2561) ลงวันที่ 9 พ.ย.651 เวลา 05.00 น. ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ จึงขอให้สำนักงานชลประทานที่ 14 - 17 และโครงการชลประทานจังหวัดที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะโครงการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และโครงการชลประทานจังหวัดชุมพร ติดตาม ฝ้าระวังสถานการณ์ฝนตกหนักในพื้นที่ สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ อย่างใกล้ชิดต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือในพื้นที่ หากเกิดสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมในพื้นที่ ขอให้รายงานสถานการณ์ให้ SWOC ทราบโดยทันที

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 9 พฤศจิกายน 2561 เวลา 09.00 น.



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (swoc)

SMART WATER OPERATION CENTER

