



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันเสาร์ที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2561

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

ช่วงวันที่ 22-23 ก.ย. 61 ร่องมรสุมกำลังอ่อนพัดผ่านบริเวณภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีฝนตกหนักบางแห่ง

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 21 ก.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 22 ก.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ห้วยใต้ อ.ชูขันธุ์ จ.ศรีสะเกษ	วัดปริมาณฝนได้	93.0	มม.
2. ต.ขุนช่อง อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี	วัดปริมาณฝนได้	70.0	มม.
3. ต.ณรงค์ อ.ศรีณรงค์ จ.สุรินทร์	วัดปริมาณฝนได้	69.5	มม.
4. ต.พนา อ.พนา จ.อำนาจเจริญ	วัดปริมาณฝนได้	55.0	มม.
5. ต.สนามแย้ ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี	วัดปริมาณฝนได้	53.5	มม.

### 1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 18 ก.ย.61 ถึง 20 ก.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.อุตรดิตถ์ 63.3 มม. จ.ตาก 56.5 มม. จ.เชียงใหม่ 7.9 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.เลย 78.5 มม. จ.หนองคาย 67.2 มม. จ.ขอนแก่น 49.1 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.สมุทรปราการ 15.8 มม. จ.กรุงเทพมหานครฯ 28.7 มม. จ.พระนครศรีอยุธยา 1 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.จันทบุรี 93.5 มม. จ.ฉะเชิงเทรา 4.5 มม. จ.สระแก้ว 25.4 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.สุราษฎร์ธานี 16.4 มม. จ.นครศรีธรรมราช 39.6 มม. จ.ประจวบคีรีขันธ์ 12.5 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.ระนอง 22.8 มม. จ.ภูเก็ต 3.9 มม. จ.สตูล 7.3 มม.

## 2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (22 ก.ย. 61 เวลา 06.00 น.)

#### ลุ่มน้ำโขง

แม่น้ำอูน สถานี Kh.54 อ.นาหว้า จ.นครพนม (ตลิ่ง 10.00 ม.(รสม.)/ความจุ 180 ลบ.ม./วินาที) มีระดับ 10.19 ม.(รสม.)/ปริมาณ 190.45 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าตลิ่ง +0.19 ม. **ลดลงจากเมื่อวาน**



## 2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ

**แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 245 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 162 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.67 เมตร **เพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน**

**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 633 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 650 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.94 เมตร **ลดลงจากเมื่อวาน**

**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 954 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 941 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.97 เมตร **เพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 534 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 554 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 1,215 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,340 ลบ.ม./วินาที)

### แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 390 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 510 ลบ.ม./วินาที) ไม่มีผลกระทบด้านท้ายน้ำ

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์เก็บกักสูงสุด (Upper Rule Curve) ปัจจุบัน (22 ก.ย.61) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ยังมีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเกณฑ์เก็บกักน้ำสูงสุด (Upper rule curve) จำนวน 9 แห่ง ได้แก่ **อ่างเก็บน้ำก๊วกคองมา น้ำอูน น้ำพุง ลำตะคอง วชิราลงกรณ ขุนด่านปราการชล คลองสิียด นฤปดินทรจินดา และแก่งกระเจาน**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์เก็บกักต่ำสุด (Lower Rule Curve) ปัจจุบัน (22 ก.ย.61) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางยังมีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์เก็บกักน้ำต่ำสุด (Lower rule curve) จำนวน 32 แห่ง ได้แก่ **สขป.1 (1 แห่ง) สขป.2 (1 แห่ง) สขป.3 (1 แห่ง) สขป.5 (3 แห่ง) สขป.6 (6 แห่ง) สขป.8 (12 แห่ง) สขป.9 (3 แห่ง) สขป.10 (1 แห่ง) สขป.14 (2 แห่ง) สขป.15 (1 แห่ง) สขป.16 (1 แห่ง)**

## 3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ จากกองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 22 ก.ย.61** (วันที่ 22 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 23 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 - 35 มม.) ในพื้นที่ จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ ภาคใต้

- **วันที่ 23 ก.ย.61** (วันที่ 23 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 24 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 - 35 มม.) ในพื้นที่ จ.นครพนม จ.มุกดาหาร จ.อุบลราชธานี จ.กาฬสินธุ์ จ.ยโสธร ภาคใต้

- **วันที่ 24 ก.ย.61** (วันที่ 24 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 25 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 -35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.กาฬสินธุ์ จ.มุกดาหาร จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.ตาก จ.ชุมพร จ.นครศรีธรรมราช จ.ปัตตานี จ.ยะลา จ.นราธิวาส

### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 23 – 25 ก.ย.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิง ที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 180 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 ที่ อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 538 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 978 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

### 3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ มากกว่า 80%

- สรุปอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 32 แห่ง
- สรุปอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 80 – 100% มีจำนวน 95 แห่ง
- สรุปอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 100% มีจำนวน 30 แห่ง

### 3.4 คาดการณ์ Inflow เข้าเขื่อน

- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี คาดการณ์ปริมาณ Inflow ลงอ่าง 3 วัน ของวันที่ 23, 24 และ 25 ก.ย. 2561 มีปริมาณ Inflow 31.89, 26 และ 20 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ
- เขื่อนขุนด่านปราการชล จ.นครนายก คาดการณ์ปริมาณ Inflow ลงอ่าง 3 วัน ของวันที่ 23, 24 และ 25 ก.ย. 2561 มีปริมาณ Inflow 2.8, 2.6 และ 2.0 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ

### 3.5 สถานีที่มีสถานการณ์วิกฤติ / มีน้ำสูงกว่าตลิ่ง

- แม่น้ำอูน สถานี Kh.54 อ.นาหว้า จ.นครพนม (ตลิ่ง 10.00 ม.(รสม.)/ความจุ 180 ลบ.ม./วินาที) มีระดับ 10.19 ม.(รสม.)/ปริมาณ 190.45 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าตลิ่ง +0.19 ม. **ลดลงจากเมื่อวาน**

## 4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์ประจำวัน

1. ช่วงวันที่ 22 – 24 กันยายน 2561 คาดว่าภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีฝนลดลง สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีฝนตกปานกลาง (10 – 35 มม.) กระจายทั่วไปในพื้นที่
2. สภาพน้ำท่าในลำน้ำทั้งประเทศอยู่ในเกณฑ์ 30-50 % ของความจุลำน้ำ ยกเว้นในลุ่มน้ำสงครามยังมีน้ำสูงกว่าตลิ่งในเขตอำเภอนาหว้า จ.นครพนม **สูงกว่าตลิ่ง 0.19 ม.** และลุ่มน้ำปราจีนบุรีมีน้ำสูงกว่าตลิ่งที่ตลาดเก่ากบินทร์บุรี (ตลิ่ง 8.79 ม.(รทก.)) +0.05 ม. **แนวโน้มลดลง** ควรติดตามสถานการณ์ฝนที่จะตกในวันที่ 22 - 24 ก.ย. 61

## 5. ข้อปฏิบัติ

1. สชป.9 ,สชป.10 และ สชป.11 บูรณาการในการระบายน้ำในลุ่มน้ำปราจีน-บางปะกง โดยเฉพาะแม่น้ำนครนายกให้บริหารจัดการน้ำในภาพรวมร่วมกันโดยใช้ระบบชลประทานในเขตโครงการส่งน้ำฯรังสิตเหนือ โครงการส่งน้ำฯ รังสิตใต้ โครงการส่งน้ำฯพระองค์เจ้าไชยขานุชิต โครงการชลประทานสมุทรปราการ และโครงการส่งน้ำฯชลหารพิจิตร ช่วยในการระบายน้ำไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนหรือกระทบน้อยที่สุด
2. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามความจำเป็นอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 22 กันยายน 2561 เวลา 09.30 น.



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (swoc)

SMART WATER OPERATION CENTER

