



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันศุกร์ที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2561

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

ช่วงวันที่ 21-26 ก.ย. 61 ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณฝนลดลง ระวังผลกระทบจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมต่อเนื่อง ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก น้ำล้นตลิ่ง และดินโคลนถล่ม ไปด้วย

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 20 ก.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 21 ก.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.เขาสวนกวาง อ.เขาสวนกวาง จ.ขอนแก่น	วัดปริมาณฝนได้	60.0	มม.
2. ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	วัดปริมาณฝนได้	25.5	มม.
3. ต.กุยบุรี อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	วัดปริมาณฝนได้	20.5	มม.
4. ต.บ้านดง อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น	วัดปริมาณฝนได้	18.0	มม.
5. ต.แสงพัน อ.วังม่วง จ.สระบุรี	วัดปริมาณฝนได้	14.0	มม.

### 1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 17 ก.ย.61 ถึง 19 ก.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.น่าน 118.5 มม. จ.อุตรดิตถ์ 63.3 มม. จ.ตาก 56.5 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.นครพนม 50 มม. จ.เลย 78.5 มม. จ.หนองคาย 67.2 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.กาญจนบุรี 4.5 มม. จ.สมุทรปราการ 15.8 มม. จ.กรุงเทพมหานครฯ 28.7 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.ตราด 49.9 มม. จ.จันทบุรี 93.5 มม. จ.ฉะเชิงเทรา 4.5 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.สุราษฎร์ธานี 33 มม. และ 16.4 มม. จ.นครศรีธรรมราช 39.6 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.ระนอง 54.9 มม. และ 22.8 มม. จ.ภูเก็ต 3.9 มม.

## 2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (21 ก.ย. 61 เวลา 06.00 น.)

#### ลุ่มน้ำโขง

แม่น้ำสงคราม สถานี Kh.54 อ.นาหว้า จ.นครพนม เวลา 06.00 น. มีระดับ 10.29 ม.(รสม.) และปริมาณ 197 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าระดับตลิ่ง +0.29 ม.(รสม.) / มากกว่าความจุลำน้ำ 17 ลบ.ม./วินาที **ลดลงจากเมื่อวาน**

#### ลุ่มน้ำปราจีนบุรี

แม่น้ำปราจีนบุรี (สถานี Kgt.3) อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี (ตลิ่ง 10.20 ม.(รทก.)/ความจุ 648 ลบ.ม./วินาที) มีระดับ 9.01 ม.(รสม.)/ปริมาณ 518 ลบ.ม./วินาที ต่ำกว่าตลิ่ง +1.19 ม. **แนวโน้มลดลงเล็กน้อย แต่สูงกว่าตลิ่งที่ตลาดเก่ากบินทร์บุรี (ตลิ่ง 8.79 ม.(รทก.)) +0.22 ม.**

### 2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 162 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 162 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.91 เมตร **เพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 650 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 678 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.84 เมตร **ลดลงจากเมื่อวาน**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 941 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 967 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.01 เมตร **ลดลงจากเมื่อวาน** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 554 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 649 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 1,340 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,092 ลบ.ม./วินาที)

#### แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 510 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 515 ลบ.ม./วินาที) ไม่มีผลกระทบด้านท้ายน้ำ

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์เก็บกักสูงสุด (Upper Rule Curve) ปัจจุบัน (20 ก.ย.61) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ยังมีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเกณฑ์เก็บกักน้ำสูงสุด (Upper rule curve) จำนวน 9 แห่ง ได้แก่ **น้ำอูน น้ำพุง ลำตะคอง ป่าสักชลสิทธิ์ วชิราลงกรณ ขุนด่านปราการชล คลองสิียด นฤปดินทรจินดา และแก่งกระเจาน**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์เก็บกักต่ำสุด (Lower Rule Curve) ปัจจุบัน (19 ก.ย.61) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางยังมีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์เก็บกักน้ำต่ำสุด (Lower rule curve) จำนวน 35 แห่ง ได้แก่ **สขป.1 (1 แห่ง) สขป.2 (2 แห่ง) สขป.3 (1 แห่ง) สขป.5 (4 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 (2 แห่ง)**

### 3. วิเคราะห์สถานการณ์

#### 3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ จากกองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 21 ก.ย.61** (วันที่ 21 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 22 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 - 35 มม.) ในพื้นที่ จ.น่าน จ.พิษณุโลก จ.พิจิตร จ.ตาก จ.ชัยนาท จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง จ.นครปฐม จ.กรุงเทพฯ จ.ปทุมธานี จ.ตราด จ.จันทบุรี จ.สุรินทร์ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร จ.พัทลุง จ.สตูล จ.สงขลา มีฝนตกหนัก (35.1 - 90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.เพชรบูรณ์ จ.นครราชสีมา จ.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี จ.ปราจีนบุรี จ.ระยอง จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.ตรัง มีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.สระแก้ว และจ.ชลบุรี

- **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.แม่ฮ่องสอน จ.ตาก จ.กำแพงเพชร จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี จ.ร้อยเอ็ด จ.อุบลราชธานี จ.ยโสธร จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.สระแก้ว จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.กรุงเทพฯ จ.จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.สงขลา จ.ปัตตานีจ.ยะลา และมีฝนตกหนัก (35.1 - 90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ตราด จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.ชุมพร จ.สุราษฎร์ธานี จ.ตรัง จ.สตูล

- **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 - 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ขอนแก่น จ.อุดรธานี จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.กาฬสินธุ์ จ.มุกดาหาร จ.ร้อยเอ็ดจ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.สุรินทร์ จ.สระแก้ว จ.นครนายก จ.สระบุรี จ.ตาก จ.กาญจนบุรี จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ปัตตานี จ.ยะลา จ.นราธิวาส

#### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 21 – 23 ก.ย.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 189 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 563 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 895 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง**

#### 3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ มากกว่า 80%

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำ**น้อยกว่า 30% มีจำนวน 35 แห่ง**
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำ**ระหว่าง 80 – 100% มีจำนวน 90 แห่ง**
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำ**มากกว่า 100% มีจำนวน 32 แห่ง**

#### 3.4 คาดการณ์ Inflow เข้าเขื่อน

- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี คาดการณ์ปริมาณ Inflow ลงอ่าง 3 วัน ของวันที่ 22, 23 และ 24 ก.ย. 2561 มีปริมาณ Inflow 42.87, 36 และ 27 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ

- เขื่อนขุนด่านปราการชล จ.นครนายก คาดการณ์ปริมาณ Inflow ลงอ่าง 3 วัน ของวันที่ 22, 23 และ 24 ก.ย. 2561 มีปริมาณ Inflow 5.8, 6.4 และ 4.7 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ

### 3.5 สถานีที่มีสถานการณ์วิกฤติ / มีน้ำสูงกว่าตลิ่ง

- สถานี Kh.54 อ.นาหว้า จ.นครพนม เวลา 06.00 น. มีระดับ 10.29 ม.(รสม.) และปริมาณ 197 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าระดับตลิ่ง +0.29 ม.(รสม.) / มากกว่าความจุลำนํ้า 17 ลบ.ม./วินาที ระดับนํ้ามี**แนวโน้มลดลง**

### 4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์ประจำวัน

1. ช่วงวันที่ 21 – 22 กันยายน 2561 คาดว่าปริมาณฝนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีฝนตกหนัก (60 – 80 มม.) ใน จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.สระแก้ว ควรเฝ้าระวังผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับอ่างเก็บน้ำลาดกระทิง (100.5%) และอ่างเก็บน้ำคลองระบม (85%) ในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา อ่างเก็บน้ำทับลาน (101%) จ.ปราจีนบุรี รวมถึง อ่างเก็บน้ำสันกำแพง(103%) จ.นครราชสีมา และอ่างเก็บน้ำแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

2. สภาพน้ำท่าในลำน้ำทั้งประเทศอยู่ในเกณฑ์ 30-50 % ของความจุลำนํ้า ยกเว้นในกลุ่มน้ำสงครามยังมีน้ำสูงกว่าตลิ่งในเขตอำเภอนาหว้า จ.นครพนม **สูงกว่าตลิ่ง 0.29 ม.** และลุ่มน้ำปราจีนบุรีมีน้ำสูงกว่าตลิ่งที่ตลาดเก่ากบินทร์บุรี (ตลิ่ง 8.79 ม.(รทก.)) +0.22 ม. **แนวโน้มลดลงเล็กน้อย** ควรติดตามสถานการณ์ฝนที่จะตกในวันที่ 21- 23 ก.ย. 61

### 5. ข้อปฏิบัติ

1. สขป.8 ,สขป.9 และ สขป.14 ให้เฝ้าติดตามสถานการณ์น้ำฝนและน้ำท่าที่ไหลลงอ่างเก็บน้ำและในลำน้ำที่อาจจะเกิดผลกระทบตามข้อ 4 (ข้อย่อยที่ 1)

2. สขป.9 ,สขป.10 และ สขป.11 บูรณาการในการระบายน้ำในกลุ่มน้ำปราจีน-บางปะกง โดยเฉพาะแม่น้ำนครนายกให้บริหารจัดการน้ำในภาพรวมร่วมกันโดยใช้ระบบชลประทานในเขตโครงการส่งน้ำฯรังสิตเหนือ โครงการส่งน้ำฯ รังสิตใต้ โครงการส่งน้ำฯพระองค์เจ้าไชยขานุชิต โครงการชลประทานสมุทรปราการ และโครงการส่งน้ำฯชลหารพิจิตร ช่วยในการระบายน้ำไม่ให้เกิดผลกระทบกับประชาชนหรือกระทบน้อยที่สุด

3. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามความจำเป็นอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 21 กันยายน 2561 เวลา 08.45 น.