



รายงานสรุปรายงานปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันพุธที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2561

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

วันพุธที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2561 หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ยังคงมีกำลังแรง ทำให้บริเวณภาคเหนือ บริเวณรับลมมรสุมด้านตะวันตกของภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางพื้นที่

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 18 ก.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 19 ก.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ที่ว่าการอำเภอเกาะช้าง จ.ตราด	วัดปริมาณฝนได้	105.5	มม.
2. ต.คลองใหญ่ อ.แหลมงอบ จ.ตราด	วัดปริมาณฝนได้	73.0	มม.
3. ต.สนามไชย อ.นายายอาม จ.จันทบุรี	วัดปริมาณฝนได้	58.5	มม.
4. ต.น้ำเลา อ.ร่องกวาง จ.แพร่	วัดปริมาณฝนได้	53.5	มม.
5. ต.บึงเจริญ อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์	วัดปริมาณฝนได้	52.5	มม.

### 1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 15 ก.ย.61 ถึง 17 ก.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.พิจิตร 28.4 มม. จ.แม่ฮ่องสอน 1.9 มม. จ.น่าน 118.5 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.นครราชสีมา 23.2 มม. จ.มุกดาหาร 92.5 มม. จ.นครพนม 50 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.ชัยนาท 50.6 มม. จ.กรุงเทพมหานคร 41 มม. จ.กาญจนบุรี 4.5 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.จันทบุรี 147.5 มม. จ.จันทบุรี 226.5 มม. จ.ตราด 49.9 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.สงขลา 18.6 มม. จ.ชุมพร 22.3 มม. จ.สุราษฎร์ธานี 33 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.พังงา 76.5 มม. จ.ระนอง 56.6 มม. จ.ระนอง 54.9 มม.

## 2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (19 ก.ย. 61 เวลา 06.00 น.)

#### ลุ่มน้ำโขง

แม่น้ำสงคราม สถานี Kh.54 อ.นาหว้า จ.นครพนม เวลา 06.00 น. มีระดับ 10.45 ม.(รสม.) และ ปริมาณ 209 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าระดับตลิ่ง +0.45 ม.(รสม.) / มากกว่าความจุลำนน้ำ 29 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำ **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. **แนวโน้มทรงตัว** แต่ **สูงกว่าตลิ่งที่ตลาดเก่ากบินทร์บุรี (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 152 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 180 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.94 เมตร **ลดลงจากเมื่อวาน**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 695 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 683 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.58 เมตร **ลดลงจากเมื่อวาน**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 985 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 970 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.87 เมตร **เพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อน เจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 649 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 649 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 860 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 841 ลบ.ม./วินาที)

#### แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 560 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 608 ลบ.ม./วินาที) ไม่มีผลกระทบ ด้านท้ายน้ำ

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์เก็บกักสูงสุด (Upper Rule Curve) ปัจจุบัน (19 ก.ย.61) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ยังมีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเกณฑ์เก็บกักน้ำสูงสุด (Upper rule curve) จำนวน 10 แห่ง ได้แก่ **น้ำอูน น้ำพุง จุฬารามย์ ลำตะคอง ป่าสักชลสิทธิ์ วชิราลงกรณ ขุนด่าน ปราการชล คลองสียัด นฤปดินทรจินดา และแก่งกระจาน**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์เก็บกักต่ำสุด (Lower Rule Curve) ปัจจุบัน (18 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 19 ก.ย.61** (วันที่ 19 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 20 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตก 10 - 20 มม. กระจายทั่วทั้งประเทศ ยกเว้น จ.กาญจนบุรี จ.เพชรบุรี จ.อุบลราชธานี และ จ.ศรีสะเกษ ไม่มีฝนตก สำหรับบางส่วนของ จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.พิจิตร และ จ.นครสวรรค์ จ.ชัยภูมิ จ.นครราชสีมา จ.นครนายก จ.สระแก้ว จ.ระยอง และ จ.จันทบุรี จะมีปริมาณฝนตกหนักมากกว่า 35 มม.

- **วันที่ 20 ก.ย.61** (วันที่ 20 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 21 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10-15 มม.) ปกคลุมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะบางส่วนของ จ.ศรีสะเกษ มีปริมาณฝนตกหนัก (40-50 มม.)

- **วันที่ 21 ก.ย.61** (วันที่ 21 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 22 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (20 - 30 มม.) กระจายทั่วทั้งประเทศ และบางส่วนของ จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.พิจิตร จ.ลพบุรี จ.นครราชสีมา จ.นครนายก และ จ.ปราจีนบุรี จะมีฝนตกในปริมาณ 30-35 มม. ยกเว้นในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน บริเวณ จ.หนองคาย จ.บึงกาฬ จ.นครพนม จ.สกลนคร จ.อุดรธานี จ.กาฬสินธุ์ และ จ.มุกดาหาร ไม่มีฝนตก

#### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 19 – 21 ก.ย.61)

คาดการณ์ ปริมาณ น้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิง ที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 166 ลบ.ม./วินาที **แนวโน้มเพิ่มขึ้น** ส่วนลุ่มน้ำน่าน ที่สถานี N.67 ที่ อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 695 ลบ.ม./วินาที **แนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 1024 ลบ.ม./วินาที **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

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

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 35 แห่ง (เท่าเดิม)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 80 – 100% มีจำนวน 81 แห่ง (ลดลง 1 แห่ง)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 100% มีจำนวน 26 แห่ง (เพิ่มขึ้น 5 แห่ง)

#### 3.4 คาดการณ์ Inflow เข้าเขื่อน

- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี คาดการณ์ปริมาณ Inflow ลงอ่าง 3 วัน ของวันที่ 20, 21 และ 22 ก.ย. 2561 มีปริมาณ Inflow 39, 33 และ 36 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ
- เขื่อนขุนด่านปราการชล จ.นครนายก คาดการณ์ปริมาณ Inflow ลงอ่าง 3 วัน ของวันที่ 20, 21 และ 22 ก.ย. 2561 มีปริมาณ Inflow 5.7, 3.4 และ 5.0 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ

### 3.5 สถานีที่มีสถานการณ์วิกฤติ / มีน้ำสูงกว่าตลิ่ง

- สถานี Kh.54 อ.นาหว้า จ.นครพนม เวลา 06.00 น. มีระดับ 10.45 ม.(รสม.) และปริมาณ 209 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าระดับตลิ่ง +0.45 ม.(รสม.) / มากกว่าความจุลำน้ำ 29 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำ **ลดลงจากเมื่อวาน**

### 4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์ประจำวัน

1. ช่วงวันที่ 19 และ 21 กันยายน 2561 คาดว่าจะมีฝนตกในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง อาจจะมีผลกระทบ บริเวณ จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ และ จ.พิจิตร ที่มีอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักเกิน 80% (จ.เพชรบูรณ์ อ่างฯห้วยขอนแก่น (87%), จ.ชัยภูมิ อ่างฯห้วยทราย (83%) อ่างฯลำคันทน์ (93%), จ.นครราชสีมา อ่างฯลำเชียงไกรตอนบน (101%), จ.ลพบุรี อ่างฯกุดตาเพชร (92%), จ.สระแก้ว อ่างฯห้วยชัน (89%) อ่างช่องกล้าล่าง (101%) อ่างฯพระปรัง (97%) อ่างฯคลองเกลือ (103%) และ อ่างฯท่ากะบาก (101%)

2. สภาพแม่น้ำโขงระดับน้ำในแม่น้ำโขงมีระดับน้ำที่ไหลผ่าน อ.เมืองหนองคาย อ.เมืองบึงกาฬ อ.เมืองนครพนม และ อ.เมืองมุกดาหาร มีระดับน้ำต่ำกว่าตลิ่ง 2-5 ม. ทุกสถานี ทำให้ลำน้ำสาขาไหลลงสู่แม่น้ำโขงสามารถไหลลงสู่แม่น้ำโขงได้ดีขึ้น

3. สภาพน้ำท่าในลำน้ำทั้งประเทศอยู่ในเกณฑ์ 30-50 % ของความจุลำน้ำ ยกเว้นในลุ่มน้ำสงครามยังมีน้ำสูงกว่าตลิ่งในเขตอำเภอนาหว้า จ.นครพนม **สูงกว่าตลิ่ง 0.45 ม. แนวโน้มลดลง** และลุ่มน้ำปราจีนบุรีมีน้ำสูงกว่าตลิ่งที่ตลาดเก่ากบินทร์บุรี (ตลิ่ง 8.79 ม.(รทก.)) +0.22 ม. **แนวโน้มทรงตัว** ควรติดตามสถานการณ์ฝนที่จะตกในวันที่ 21 ก.ย.61

### 5. ข้อปฏิบัติ

1. สขป.6 สขป.9 และ สขป.10 ให้เฝ้าติดตามสถานการณ์ น้ำฝนและน้ำท่าที่ไหลลง อ่างเก็บน้ำและในลำน้ำที่อาจจะเกิดผลกระทบตามข้อ 4 (ข้อย่อยที่ 1)

2. สขป.9 และ สขป.11 บูรณาการในการระบายน้ำในลุ่มน้ำปราจีน-บางปะกง โดยเฉพาะแม่น้ำนครนายก ให้บริหารจัดการน้ำในภาพรวมร่วมกันโดยใช้ระบบชลประทานในเขตโครงการส่งน้ำฯรังสิตเหนือ โครงการส่งน้ำฯรังสิตใต้ โครงการส่งน้ำฯพระองค์เจ้าไชยขานุชิต โครงการชลประทานสมุทรปราการ และโครงการส่งน้ำฯชลหารพิจิตร ช่วยในการระบายน้ำไม่ให้เกิดผลกระทบกับประชาชนหรือกระทบน้อยที่สุด เนื่องจากยังคงมีฝนตกในพื้นที่ (อ.องครักษ์ และ อ.บางน้ำเปรี้ยว) อย่างต่อเนื่อง

3. สขป.14 ติดตามสถานการณ์น้ำในเขื่อนแก่งกระจาน และบริหารจัดการน้ำในระบบชลประทานและเขื่อนเพชรบุรี ควบคุมระดับน้ำในแม่น้ำไม่ให้เกิดผลกระทบกับประชาชนด้านท้ายน้ำ เนื่องจากคาดการณ์ว่าจะยังมีฝนตกในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

4. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามความจำเป็นอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 19 กันยายน 2561 เวลา 09.00 น.

