



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันอาทิตย์ที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2561

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

พายุดีเปรสชันบริเวณอ่าวไทย ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณ อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์แล้ว และได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุม จ.ประจวบคีรีขันธ์ ทำให้บริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้มีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง

### 1.2 สภาพฝน

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

1. ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	วัดปริมาณฝนได้	120.0	มม.
2. ต.สมเด็จเจริญ อ.หนองปรือ จ.กาญจนบุรี	วัดปริมาณฝนได้	90.5	มม.
3. ต.สวนผึ้ง อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี	วัดปริมาณฝนได้	90.5	มม.
4. ต.ท่ากระดาน อ.ศรีสวัสดิ์ จ.กาญจนบุรี	วัดปริมาณฝนได้	84.5	มม.
5. ต.แหลมบัว อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	วัดปริมาณฝนได้	84.0	มม.

### 1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 17 ต.ค.61 ถึง 19 ต.ค.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.ลำปาง 8.7 มม. จ.เพชรบูรณ์ 17.8 มม. และ 14.8 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.สุรินทร์ 46.2 มม. จ.นครราชสีมา 36.4 มม. จ.เลย 16.7 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	มม. จ.กรุงเทพมหานคร 1.8 มม. และ 36.7 มม. จ.สมุทรปราการ 44.2 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.ตราด 4.6 มม. จ.จันทบุรี 32.3 มม. จ.ตราด 34.0 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.สุราษฎร์ธานี 3.3 มม. จ.สงขลา 17.2 มม. จ.เพชรบุรี 44.7 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.พังงา 54.1 มม. จ.พังงา 84.2 มม. จ.ระนอง 13.6 มม.

## 2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (21 ต.ค. 61 เวลา 06.00 น.)

- ไม่มี -

### 2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

- **ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ**  
**แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 78.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 76.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.30 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**  
**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 292.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 302.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.50 เมตร **แนวโน้มลดลง**  
**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 445.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 471.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.66 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 100.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 231.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 240.00 ลบ.ม./วินาที)  
**แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 7 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 7 ลบ.ม./วินาที)

### 2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (20 ต.ค.61) ไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (20 ต.ค.61) มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ต้องติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 9 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่กวอดมธารา แม่มอก ห้วยหลวง อุบลรัตน์ มูลบน ลำนางรอง กระเสียว ลำพระเพลิง และทับเสลา**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง (20 ต.ค.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 135 แห่ง (**เพิ่มขึ้น 3 แห่ง**) ได้แก่ **สขป.1 (5 แห่ง) สขป.2 (13 แห่ง) สขป.3 (3 แห่ง) สขป.4 (9 แห่ง) สขป.5 (13 แห่ง) สขป.6 (27 แห่ง) สขป.7 (3 แห่ง) สขป.8 (31 แห่ง) สขป.9 (5 แห่ง) สขป.10 (7 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.14 (4 แห่ง) สขป.15 (4 แห่ง) สขป.16 (7 แห่ง) สขป.17 (1 แห่ง)**

## 3. วิเคราะห์สถานการณ์

### 3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 21 ต.ค.61 (วันที่ 21 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 22 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ ภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน จ.ชัยนาท จ.สิงห์บุรี จ.ลพบุรี จ.สระบุรี จ.พระนครศรีอยุธยา จ.อ่างทอง จ.สุพรรณบุรี จ.นนทบุรี จ.ปทุมธานี จ.กรุงเทพฯ จ.สมุทรปราการ ภาคตะวันออก

จ.เลย จ.หนองบัวลำภู จ.ชัยภูมิ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ จ.มหาสารคาม จ.ขอนแก่น จ.ร้อยเอ็ด  
จ.กาฬสินธุ์ จ.อุดรธานี จ.หนองคาย จ.สกลนคร จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ  
ภาคตะวันตก จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.พังงา จ.ภูเก็ต จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.ปัตตานี  
จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ลำพูน จ.ลำปาง จ.ตาก จ.สุโขทัย  
และ จ.กาญจนบุรี มีปริมาณฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ราชบุรี

- **วันที่ 22 ต.ค.61** (วันที่ 22 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 23 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตก  
ปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ ภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันตก จ.ชัยนาท  
จ.สิงห์บุรี จ.สุพรรณบุรี จ.นครปฐม จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.พังงา จ.สุราษฎร์ธานี จ.ภูเก็ต จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช  
จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา จ.นราธิวาส มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ตาก จ.เชียงใหม่  
จ.เลย จ.อุดรธานี จ.หนองคาย จ.มหาสารคาม จ.บุรีรัมย์ จ.ศรีสะเกษ

- **วันที่ 23 ต.ค.61** (วันที่ 23 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 24 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตก  
ปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ ภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน จ.ชัยนาท จ.สิงห์บุรี จ.สระบุรี จ.พระนครศรีอยุธยา  
จ.อ่างทอง จ.สุพรรณบุรี จ.นครปฐม จ.ปทุมธานี จ.กรุงเทพฯ จ.สมุทรสาคร จ.สมุทรสงคราม จ.หนองบัวลำภู  
จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.กาฬสินธุ์ จ.อุดรธานี จ.หนองคาย จ.บึงกาฬ จ.สกลนคร  
จ.นครพนม จ.มุกดาหาร จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.ปราจีนบุรี จ.นครนายก  
จ.สระแก้ว จ.จันทบุรี จ.ตราด ภาคตะวันตก จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง  
จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.อุตรดิตถ์  
จ.เพชรบูรณ์ จ.เลย จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.สตูล

### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 21 ต.ค. – 23 ต.ค.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า กลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมี  
ปริมาณน้ำไหลผ่าน 90.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์  
จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 284.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2  
อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 435.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง**

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

- สรุปล่องเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 38 แห่ง (เพิ่มขึ้น 1 แห่ง)
- สรุปล่องเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 – 60% มีจำนวน 97 แห่ง (เพิ่มขึ้น 2 แห่ง)

## 4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. ในช่วงวันที่ 21 – 22 ต.ค. 61 บริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง
2. สถานการณ์น้ำในแม่น้ำต่าง ๆ ทั่วประเทศอยู่ในสภาวะปกติ สำหรับสถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ



## 5. ข้อปฏิบัติ

1. สชป.1 – 13 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ในฤดูแล้ง 2561/62 หรือระบายน้ำตามความจำเป็น

2. สชป.14, สชป.15 สชป.16 และ สชป.17 ขอให้เจ้าหน้าที่คอยติดตามปริมาณฝนสะสมที่อาจตกในพื้นที่จำนวนมาก หากเกิดน้ำไหลล้นลำน้ำต่างๆ ให้ดำเนินการแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเคลื่อนย้ายสิ่งของให้ทันเหตุการณ์ รวมถึงพิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **อ่างเก็บน้ำทุ่งขาม (100%) จ.เพชรบุรี และอ่างเก็บน้ำห้วยลึก (103%) จ.กระบี่ ให้ระบายน้ำและติดตามผลกระทบด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด**

3. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค – บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำไว้ใช้สำหรับต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **สชป.6 และ สชป.8** ซึ่งมีอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% จำนวน 27 และ 31 แห่ง ตามลำดับ

4. สชป.3, สชป.10, สชป.11 และ สชป.12 ให้บริหารจัดการน้ำตามความจำเป็น **ไม่ควรนำน้ำไปใช้ทำนาปีรอบสอง**

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 21 ตุลาคม 2561 เวลา 09.30 น.