



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันพุธที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2561

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช มีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับในช่วงวันที่ 4 – 6 ต.ค. 61 ร่องมรสุมเลื่อนมาพาดผ่านภาคใต้ ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 2 ต.ค. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 3 ต.ค. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ม่วงคำ อ.พาน เชียงราย	วัดปริมาณฝนได้	102.5	มม.
2. ต.ละหาร อ.ปลวกแดง ระยอง	วัดปริมาณฝนได้	80.0	มม.
3. ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง ตราด	วัดปริมาณฝนได้	70.0	มม.
4. ต.ดอนยาง อ.ปะทิว ชุมพร	วัดปริมาณฝนได้	67.5	มม.
5. ต.ไทรน้อย อ.ไทรน้อย นนทบุรี	วัดปริมาณฝนได้	67.0	มม.

### 1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 29 ก.ย.61 ถึง 1 ต.ค.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.น่าน 34.9 มม. จ.เชียงราย 17.7 มม. จ.เชียงใหม่ 101.7 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.หนองบัวลำภู 28.2 มม. จ.สุรินทร์ 39.1 มม. จ.นครราชสีมา 17.6 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.กรุงเทพมหานครฯ 78.9 มม. จ.ลพบุรี 55.8 มม. จ.สมุทรปราการ 66.4 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.ปราจีนบุรี 81.5 มม. จ.สระแก้ว 88.6 มม. จ.ระยอง 78.8 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.เพชรบุรี 6.4 มม. จ.สงขลา 8.6 มม. จ.ประจวบคีรีขันธ์ 116.3 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.ตรัง 26 มม. จ.ระนอง 11.4 มม. จ.ตรัง 32.4 มม.

## 2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (3 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 103.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 103.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.16 เมตร **แนวโน้มทรงตัว**  
**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 414.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 396.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.45 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**  
**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 630.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 582.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.04 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 100.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 208.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 295.00 ลบ.ม./วินาที)  
**แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 12 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 21 ลบ.ม./วินาที) ไม่มีผลกระทบ ด้านทำนบน้ำ

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (3 ต.ค.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ที่ติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 2 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่มอก และทับเสลา**

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (3 ต.ค.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ที่ติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 9 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่กวางอุดมธารา แม่มอก อุบลรัตน์ ห้วยหลวง มูลบน ลำนางรอง กระเสี้ยว ทับเสลา และบางกลาง**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (2 ต.ค.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 123 แห่ง (**ลดลง 3 แห่ง**) ได้แก่ **สขป.1 (5 แห่ง) สขป.2 (14 แห่ง) สขป.3 (2 แห่ง) สขป.4 (8 แห่ง) สขป.5 (9 แห่ง) สขป.6 (20 แห่ง) สขป.7 (3 แห่ง) สขป.8 (30 แห่ง) สขป.9 (6 แห่ง) สขป.10 (5 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.14 (5 แห่ง) สขป.15 (5 แห่ง) สขป.16 (7 แห่ง) สขป.17 (1 แห่ง)**

### 3. วิเคราะห์สถานการณ์

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

- **วันที่ 3 ต.ค.61** (วันที่ 3 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 4 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.กาญจนบุรี จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ ภาคตะวันออก และภาคใต้ และมีฝนตกหนัก (35.1 -90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.พัทลุง

- **วันที่ 4 ต.ค.61** (วันที่ 4 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 5 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) จ.แม่ฮ่องสอน จ.อุบลราชธานี จ.นครนายก จ.ปทุมธานี จ.พระนครศรีอยุธยา จ.ปทุมธานี จ.นนทบุรี จ.นครปฐม จ.สมุทรสาคร จ.สมุทรสงคราม จ.สมุทรปราการ จ.กาญจนบุรี จ.ราชบุรี จ. เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ กรุงเทพมหานคร ภาคตะวันออก และภาคใต้ และมีฝนตกหนัก (35.1 -90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.เพชรบุรี จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส

- **วันที่ 5 ต.ค.61** (วันที่ 5 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 6 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.น่าน จ.สระบุรี จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ และภาคใต้ และมีฝนตกหนัก (35.1 -90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน และปัตตานี

#### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 4 ต.ค. – 6 ต.ค.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 110 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มทรงตัว** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 360 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 650 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

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

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 35 แห่ง (เพิ่มขึ้น 1 แห่ง)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 – 60% มีจำนวน 88 แห่ง (ลดลง 4 แห่ง)

### 4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. ปริมาณฝนที่ตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ ส่งผลให้เกิดน้ำขังรณะในบางพื้นที่ แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อปริมาณน้ำในลำน้ำหลัก และลำน้ำสาขาต่าง ๆ ดังนั้นจึงไม่มีระดับน้ำสูงกว่าตลิ่งในทุกลำน้ำ

2. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก คาดว่าจะสิ้นสุดฤดูฝนประมาณ กลางเดือนตุลาคม ควรเก็บกักน้ำในอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ สำหรับปริมาณน้ำปัจจุบันคาดว่าเพียงพอสำหรับการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ การเกษตร และอุตสาหกรรม ในฤดูแล้งปี 2561/62 ยกเว้นพื้นที่ทำอ่างเก็บน้ำแม่มอก และอ่างเก็บน้ำทับเสลา อาจได้รับผลกระทบจากการขาดแคลนน้ำ

ในบางพื้นที่ สำหรับการใช้น้ำของกิจกรรมต่างๆ ทำอย่างเก็บน้ำแม่กวอดมธารา อุบลรัตน์ ห้วยหลวง มูลบน ลำนางรอง และกระเสี้ยว คาดว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอกับความต้องการน้ำในทุกกิจกรรม แต่ควรวางแผนการจัดสรรน้ำและบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

3. บริเวณภาคใต้ ร่องมรสุมเลื่อนมาพาดผ่านภาคใต้ ตั้งแต่วันที่ 4 ต.ค.61 ส่งผลให้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่ออ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย (85%) อ่างเก็บน้ำทุ่งขาม (82%) อ่างเก็บน้ำแก่งกระจาน (82%) จังหวัดเพชรบุรี อ่างเก็บน้ำคลองบึง (86%) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และ อ่างเก็บน้ำคลองหยา (90%) จังหวัดกระบี่

3. สถานการณ์น้ำแม่น้ำต่าง ๆ ทั่วประเทศเข้าสู่สภาวะปกติ สำหรับสถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่าง ๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

## 5. ข้อปฏิบัติ

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

2. สขป.14, สขป.15 สขป.16 และ สขป.17 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้

3. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามความจำเป็นอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

4. สขป.3, สขป.10, สขป.11 และ สขป.12 ให้บริหารจัดการน้ำเข้าพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มเจ้าพระยาตามความเหมาะสมให้อยู่ในช่วง 30 – 50 % ของความจุทุ่งรับน้ำ หรือให้ลึกประมาณ 30 เซนติเมตร จากระดับท้องนา **พร้อมทั้งยกเว้นการส่งน้ำเข้าคลองซึ่งอยู่ระหว่างเส้นทางน้ำผ่านเข้าทุ่งพื้นที่ลุ่มต่ำที่เก็บเกี่ยวข้าวแล้ว ไม่ให้น้ำนำไปใช้ทำนาปรอบสอง อย่างเคร่งครัด**

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 3 ตุลาคม 2561 เวลา 08.00 น.



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (swoc)

SMART WATER OPERATION CENTER

