



รายงานสรุปรูขุณย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันอาทิตย์ที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2561

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และทะเลจีนใต้ ทำให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ในขณะที่ร่องมรสุมยังคงพาดผ่านภาคใต้เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่ง

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 6 ต.ค. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 7 ต.ค. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. เทศบาลปริก อ.สะเดา จ.สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	90.0	มม.
2. ต.หนองธง อ.ป่าบอน จ.พัทลุง	วัดปริมาณฝนได้	89.5	มม.
3. ต.กำแพงเพชร อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	87.5	มม.
4. ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	73.5	มม.
5. ต.หนองสามวัง อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	วัดปริมาณฝนได้	69.0	มม.

### 1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 3 ต.ค.61 ถึง 5 ต.ค.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.เชียงใหม่ 32.3 มม. จ.ตาก 1.5 มม. จ.กำแพงเพชร 8.6 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.มหาสารคาม 3.1 มม. จ.นครราชสีมา 1.4 มม. – มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.ราชบุรี 24.6 มม. จ.ราชบุรี 54 มม. จ.ราชบุรี 38.5 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.สระแก้ว 21.6 มม. จ.สระแก้ว 26.3 มม. จ.ระยอง 119.7 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.สงขลา 69.8 มม. จ.ชุมพร 92.5 มม. จ.นราธิวาส 105.2 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.กระบี่ 46.6 มม. จ.พังงา 35.8 มม. จ.ระนอง 35.4 มม.



## 2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (7 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 129.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 123.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.04 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**  
**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 520.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 532.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.59 เมตร **แนวโน้มลดลง**  
**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 770.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 791.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.57 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 219.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 240.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 283.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 148.00 ลบ.ม./วินาที)  
**แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 12 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 12 ลบ.ม./วินาที)

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (6 ต.ค.61) มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ต้องติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 1 แห่ง คือ **ทับเสลา (28%)**

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (6 ต.ค.61) มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ต้องติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 8 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่กวอดมธรรมา แม่มอก อุบลรัตน์ ห้วยหลวง มูลบน ลำนางรอง กระเสี้ยว และบางกลาง**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (6 ต.ค.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 121 แห่ง (**ลดลง 1 แห่ง**) ได้แก่ **สขป.1 (5 แห่ง) สขป.2 (13 แห่ง) สขป.3 (2 แห่ง) สขป.4 (7 แห่ง) สขป.5 (9 แห่ง) สขป.6 (21แห่ง) สขป.7 (3 แห่ง) สขป.8 (31 แห่ง) สขป.9 (5แห่ง) สขป.10 (5 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 7 ต.ค.61** (วันที่ 7 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 8 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.ลำพูน จ.ลำปาง จ.พะเยา จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช จ.ระนอง จ.สงขลา จ.ปัตตานี และจ.ยะลา มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1-90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน

- **วันที่ 8 ต.ค.61** (วันที่ 8 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 9 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.น่าน และ จ.ระนอง มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1-90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงราย

- **วันที่ 9 ต.ค.61** (วันที่ 9 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 10 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในบริเวณพื้นที่ภาคเหนือ จ.สุโขทัย จ.ตาก จ.กำแพงเพชร จ.พิจิตร จ.พิษณุโลก จ.นครสวรรค์ จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.สตูล จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ยะลา จ.ปัตตานี และ จ.นราธิวาส

### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 8 ต.ค. – 10 ต.ค.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 149 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 473 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 735 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง**

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

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 34 แห่ง (ลดลงจากเมื่อวาน)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 – 60% มีจำนวน 86 แห่ง (เพิ่มขึ้น 1 แห่ง)

## 4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. ปริมาณฝนที่ตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคใต้ ส่งผลให้เกิดน้ำป่าไหลหลาก และน้ำขังรณะบายในบางพื้นที่ของจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักมีระดับสูงขึ้นแต่ไม่สูงกว่าระดับตลิ่งที่จะมีผลกระทบกับพื้นที่ริมน้ำ

2. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก คาดว่าจะสิ้นสุดฤดูฝนประมาณ กลางเดือนตุลาคม ขอให้เก็บกักน้ำในอ่างเก็บน้ำต่างๆ ไว้ให้มากที่สุด

3. บริเวณภาคใต้ ร่องมรสุมยังคงพัดผ่านภาคใต้ ส่งผลให้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่ออ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย (101%) อ่างเก็บน้ำทุ่งขาม (100%) อ่างเก็บน้ำแก่งกระจาน (92%) จังหวัดเพชรบุรี อ่างเก็บน้ำคลองบึง (89%) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อ่างเก็บน้ำรัชชประภา (85%) จังหวัดสุราษฎร์ธานี และอ่างเก็บน้ำคลองหยง (104%) จังหวัดกระบี่

4. สถานการณ์น้ำแม่น้ำต่าง ๆ ทั่วประเทศเข้าสู่สภาวะปกติ สำหรับสถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่าง ๆ 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 เพื่อคอยแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเคลื่อนย้ายสิ่งของได้ทันเหตุการณ์ รวมถึงพิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **อ่างเก็บน้ำคลองหยง (104%) จังหวัดกระบี่ อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย (101%) และอ่างเก็บน้ำทุ่งขาม (100%) จ.เพชรบุรี ให้เฝ้าระวังติดตามสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำและการระบายน้ำอย่างใกล้ชิด**

3. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำ เฉพาะเพื่อการอุปโภค – บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ

4. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

5. สชป.3, สชป.10, สชป.11 และ สชป.12 ให้บริหารจัดการน้ำเข้าพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มเจ้าพระยาตามความเหมาะสมให้อยู่ในช่วง 30 – 50 % ของความจุทุ่งรับน้ำ หรือให้ลึกประมาณ 30 - 50 เซนติเมตร จากระดับท่อน้ำ **พร้อมทั้งยกเว้นการส่งน้ำเข้าคลองซึ่งอยู่ระหว่างเส้นทางน้ำผ่านเข้าทุ่งพื้นที่ลุ่มต่ำที่เก็บเกี่ยวข้าวแล้ว ไม่ให้น้ำน้ำไปใช้ทำนาปรอบสอง อย่างเคร่งครัด**

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 7 ตุลาคม 2561 เวลา 10.30 น.