



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันจันทร์ที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีฝนตกหนักบางแห่ง ในช่วงวันที่ 2 – 6 ต.ค. 61 ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ส่วนพายุไต้ฝุ่น “จ่ามี” และพายุโซนร้อน “กองเรียว” บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 30 ก.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 1 ต.ค. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

| | | | |
|---|----------------|------|-----|
| 1. ต.ชาติตระการ อ.ชาติตระการ พิษณุโลก | วัดปริมาณฝนได้ | 72.0 | มม. |
| 2. ต.ห้วยโจด อ.วัฒนานคร สระแก้ว | วัดปริมาณฝนได้ | 58.5 | มม. |
| 3. ต.ทุ่งมหาเจริญ อ.วังน้ำเย็น สระแก้ว | วัดปริมาณฝนได้ | 45.5 | มม. |
| 4. ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ ฉะเชิงเทรา | วัดปริมาณฝนได้ | 44.5 | มม. |
| 5. ต.ม่วงเจ็ดต้น อ.บ้านโคก อุตรดิตถ์ | วัดปริมาณฝนได้ | 43.0 | มม. |

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 27 ก.ย.61 ถึง 29 ก.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

| | | |
|-----------------------|--------|---|
| ภาคเหนือ | ได้แก่ | จ.ตาก 2.5 มม. จ.ตาก 52.5 มม. จ.น่าน 34.9 มม. |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | ได้แก่ | จ.อุดรธานี 38.6 มม. จ.หนองบัวลำภู 12.4 มม. จ.หนองบัวลำภู 28.2 มม. |
| ภาคกลาง | ได้แก่ | จ.กรุงเทพมหานครฯ 7.5 มม. จ.ลพบุรี 9.8 มม. จ.กรุงเทพมหานครฯ 78.9 มม. |
| ภาคตะวันออก | ได้แก่ | จ.- - มม. จ.ระยอง 10.8 มม. จ.ปราจีนบุรี 81.5 มม. |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | ได้แก่ | จ.นครศรีธรรมราช 15.7 มม. จ.สุราษฎร์ธานี 99.6 มม. จ.เพชรบุรี 6.4 มม. |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก | ได้แก่ | จ.ตรัง 6.8 มม. จ.กระบี่ 30 มม. จ.ตรัง 26 มม. |

2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (1 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 84.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 74.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.25 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 378.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 384.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.76 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 561.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 558.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.27 เมตร **แนวโน้มทรงตัว** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 100.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 335.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 450.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 21 ลบ.ม./วินาที) ไม่มีผลกระทบด้านท้ายน้ำ

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (1 ต.ค.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ที่ติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 2 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่มอก และทับเสลา**

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (1 ต.ค.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ที่ติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 10 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่กวงอุดมธारा แม่มอก อุบลรัตน์ ห้วยหลวง ลำพระเพลิง มูลบน ลำนางรอง กระเสียว ทับเสลา และบางยาง**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (30 ก.ย.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 126 แห่ง (**ลดลง 1 แห่ง**) ได้แก่ **สขป.1 (5 แห่ง) สขป.2 (14 แห่ง) สขป.3 (3 แห่ง) สขป.4 (8 แห่ง) สขป.5 (10 แห่ง) สขป.6 (18 แห่ง) สขป.7 (3 แห่ง) สขป.8 (32 แห่ง) สขป.9 (6 แห่ง) สขป.10 (5 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.14 (5 แห่ง) สขป.15 (6 แห่ง) สขป.16 (7 แห่ง) สขป.17 (1 แห่ง)**

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ จากกองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 1 ต.ค.61** (วันที่ 1 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 2 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จ.เลย จ.หนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.อุบลราชธานี และภาคใต้ ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.สตูล จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ยะลา จ.ปัตตานี จ.นราธิวาส และมีฝนตกหนัก (35.1 -90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.น่าน จ.แพร่ จ.พิจิตร จ.นครสวรรค์ จ.กำแพงเพชร จ.อุทัยธานี จ.สิงห์บุรี และ จ.สระบุรี

- **วันที่ 2 ต.ค.61** (วันที่ 2 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 3 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จ.เลย จ.หนองบัวลำภู จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ ภาคใต้ ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง จ. สตูล จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ยะลา จ.ปัตตานี จ.นราธิวาส มีฝนตกหนัก (35.1 - 90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.กำแพงเพชร จ.พิจิตร จ.เพชรบูรณ์ จ.อุทัยธานี จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง จ.สระบุรี จ.นครนายก จ.ปทุมธานี จ.นนทบุรี จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม จ.สมุทรสาคร จ.ฉะเชิงเทรา และกรุงเทพมหานคร

- **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.) ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จ.ชัยภูมิ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี และมีฝนตกหนัก (35.1 -90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.ชัยนาท จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง และ จ.สระบุรี

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 2 ต.ค. – 4 ต.ค.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า กลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 112 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** ส่วนกลุ่มน้ำ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 336 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 560 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มทรงตัว**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60%

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 33 แห่ง (เท่ากับเมื่อวาน)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 – 60% มีจำนวน 93 แห่ง (เท่ากับเมื่อวาน)

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก คาดว่ามีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ การเกษตร และอุตสาหกรรม ในฤดูแล้ง ปี 2561/62 ยกเว้นพื้นที่ทำอ่างเก็บน้ำแม่มอก และอ่างเก็บน้ำทับเสลา อาจได้รับผลกระทบจากการขาดแคลนน้ำในบางพื้นที่ สำหรับการใช้น้ำของกิจกรรมต่างๆ ทำอ่างเก็บน้ำแม่กวังอุดมธารา อุบลรัตน์ ห้วยหลวง ลำพระเพลิง มูลบน ลำนางรอง และกระเสียว คาดว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอกับความต้องการน้ำในทุกกิจกรรม ควรวางแผนการจัดสรรน้ำและบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

2. บริเวณภาคใต้ หย่อมความกดอากาศต่ำเริ่มแผ่ปกคลุม ส่งผลให้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่

5. ข้อปฏิบัติ

1. สขป.9, สขป.10 และ สขป.11 บูรณาการในการระบายน้ำในลุ่มน้ำปราจีน-บางปะกง โดยเฉพาะแม่น้ำนครนายกให้บริหารจัดการน้ำในภาพรวมร่วมกันโดยใช้ระบบชลประทานในเขตโครงการส่งน้ำฯรังสิตเหนือ โครงการส่งน้ำฯรังสิตใต้ โครงการส่งน้ำฯพระองค์เจ้าไชยานุชิต โครงการชลประทานสมุทรปราการ และโครงการส่งน้ำฯชลหารพิจิตร ช่วยในการระบายน้ำไม่ให้เกิดผลกระทบกับประชาชนหรือกระทบน้อยที่สุด

2. สขป.1 – 13 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ในฤดูแล้ง 2561/62 หรือระบายน้ำตามความจำเป็น

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

4. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามความจำเป็นอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

5. สชป.3, สชป.10, สชป.11 และ สชป.12 ให้บริหารจัดการน้ำเข้าพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มเจ้าพระยาตามความเหมาะสมให้อยู่ในช่วง 30 – 50 % ของความจุอ่างรับน้ำ หรือให้ลึกประมาณ 30 เซนติเมตร จากระดับท้องนา พร้อมทั้งยกเว้นการส่งน้ำเข้าคลองซึ่งอยู่ระหว่างเส้นทางน้ำผ่านเข้าทุ่งพื้นที่ลุ่มต่ำที่เก็บเกี่ยวข้าวแล้ว ไม่ให้น้ำนำไปใช้ทำนาปีรอบสอง อย่างเคร่งครัด

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 1 ตุลาคม 2561 เวลา 08.30 น.

