



รายงานสรุปรายงานปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันศุกร์ที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออกมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนมากกว่าบริเวณอื่น สำหรับภาคใต้ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไปจะมีฝนตกหนักบางแห่ง ในช่วงวันที่ 20-22 ต.ค. 2561 หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างจะเคลื่อนผ่านปลายแหลมญวนเข้าสู่อ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 18 ต.ค. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 19 ต.ค. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.สระกำแพงใหญ่ อ.อุทุมพรพิสัย จ.ศรีสะเกษ	วัดปริมาณฝนได้	83.5	มม.
2. ต.หนองระเวียง อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	วัดปริมาณฝนได้	80.0	มม.
3. ต.ท่าพริกเนินทราย อ.เมือง จ.ตราด	วัดปริมาณฝนได้	79.5	มม.
4. ต.พนานิคม กิ่ง อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	วัดปริมาณฝนได้	73.5	มม.
5. ต.พระพุทธ อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	วัดปริมาณฝนได้	68.0	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 15 ต.ค.61 ถึง 17 ต.ค.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.ตาก 10.9 มม. จ.สุโขทัย 46.2 มม. จ.ลำปาง 8.7 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.ขอนแก่น 7.8 มม. จ.นครพนม 42.5 มม. จ.สุรินทร์ 46.2 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.กาญจนบุรี 5.3 มม. จ.กาญจนบุรี 3.7 มม. จ.กรุงเทพมหานคร 1.8 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.จันทบุรี 13 มม. จ.ชลบุรี 7.3 มม. จ.ตราด 4.6 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.นครศรีธรรมราช 56.4 มม. จ.นครศรีธรรมราช 57.9 มม. จ.สุราษฎร์ธานี 3.3 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.กระบี่ 61 มม. จ.กระบี่ 22.4 มม. จ.พังงา 54.1 มม.



2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (19 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 81.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 84.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.27 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 316.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 326.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.29 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 480.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 495.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.54 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 100.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 146.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 104.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 13 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 12 ลบ.ม./วินาที)

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (18 ต.ค.61) มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ต้องติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 1 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำทับเสลา**

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (18 ต.ค.61) มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ต้องติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 8 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่ทองอุดมธารา แม่มอก ห้วยหลวง อุบลรัตน์ มูลบน ลำนางรอง กระเสียว และบางกลาง**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง (18 ต.ค.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 129 แห่ง (**ลดลง 1 แห่ง**) (**เพิ่มขึ้น 1 แห่ง**) ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (12 แห่ง) สขป.3 (2 แห่ง) สขป.4 (8 แห่ง) สขป.5 (12 แห่ง) สขป.6 (26 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 19 ต.ค.61 (วันที่ 19 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 20 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.ลำปาง จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.สุโขทัย จ.พิษณุโลก จ.กำแพงเพชร จ.พิจิตร จ.เลย จ.หนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.นครราชสีมา จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี จ.กาญจนบุรี จ.นครนายก จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.เพชรบุรี และภาคใต้

- **วันที่ 20 ต.ค.61** (วันที่ 20 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 21 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.น่าน จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.อุดรธานี จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ตราด จ.ประจวบคีรีขันธ์

- **วันที่ 21 ต.ค.61** (วันที่ 21 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 22 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) ปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.น่าน ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และ ภาคใต้ มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.สระแก้ว

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 19 ต.ค. – 21 ต.ค.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า กลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 62.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 293.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 456.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60%

- สรุพอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 36 แห่ง (ลดลง 1 แห่ง)
- สรุพอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 – 60% มีจำนวน 93 แห่ง (เพิ่มขึ้น 1 แห่ง)

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. ในช่วงวันที่ 20 – 22 ต.ค. 61 ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง
2. สถานการณ์น้ำในแม่น้ำต่าง ๆ ทั่วประเทศอยู่ในสภาวะปกติ สำหรับสถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

5. ข้อปฏิบัติ

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

2. สขป.14, สขป.15 สขป.16 และ สขป.17 ขอให้เจ้าหน้าที่คอยติดตามปริมาณฝนสะสมที่อาจตกในพื้นที่จำนวนมาก หากเกิดน้ำไหลล้นลำน้ำต่างๆ ให้ดำเนินการแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเคลื่อนย้ายสิ่งของให้ทันเหตุการณ์ รวมถึงพิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **อ่างเก็บน้ำห้วยสามเขา (100%) และอ่างเก็บน้ำทุ่งขาม (100%) จ.เพชรบุรี อ่างเก็บน้ำห้วยลึก (104%) และอ่างเก็บน้ำคลองหย้า (106%) จ.กระบี่ ให้ระบายน้ำและติดตามผลกระทบด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด**

3. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค – บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำไว้ใช้สำหรับต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำ

ตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **สขป.6** และ **สขป.8** ซึ่งมีอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% จำนวน 26 และ 31 แห่ง ตามลำดับ

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

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 19 ตุลาคม 2561 เวลา 09.30 น.

