



รายงานสรุปรุณย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอังคารที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนได้เคลื่อนไปปกคลุมทะเลจีนใต้ ส่งผลทำให้มีลมตะวันออกเฉียงและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้ปกคลุมประเทศไทย ทำให้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มขึ้น ส่วนในช่วงวันที่ 17 – 21 ต.ค. 61 ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนองต่อเนื่อง ส่วนภาคใต้จะมีฝนตกหนักบางพื้นที่บริเวณภาคตะวันออก

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 15 ต.ค. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 16 ต.ค. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ทรายทอง อ.บางสะพานน้อย ประจวบคีรีขันธ์	วัดปริมาณฝนได้	37.0	มม.
2. ต.บรปือ อ.บรปือ มหาสารคาม	วัดปริมาณฝนได้	35.5	มม.
3. ต.ฝาละมี อ.ปากพะยูน พัทลุง	วัดปริมาณฝนได้	35.0	มม.
4. ต.ท่ามะเตือ อ.บางแก้ว พัทลุง	วัดปริมาณฝนได้	25.5	มม.
5. ต.ทุ่งเตา อ.บ้านนาสาร สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	24.5	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 12 ต.ค.61 ถึง 14 ต.ค.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.เชียงราย 32.7 มม. จ.พะเยา 7.5 มม. จ.- - มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.ศรีสะเกษ 1 มม. จ.- - มม. จ.อุบลราชธานี 35.1 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.ลพบุรี 39.3 มม. จ.- - มม. จ.สุพรรณบุรี 25.4 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.สระแก้ว 41.9 มม. จ.ปราจีนบุรี 24.6 มม. จ.จันทบุรี 45 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.ปัตตานี 51.6 มม. จ.สงขลา 6.6 มม. จ.สุราษฎร์ธานี 23.8 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.ภูเก็ต 13.2 มม. จ.สตูล 54.7 มม. จ.ภูเก็ต 24.6 มม.



2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (16 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 86.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.24 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 345.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 364.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.04 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 537.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 564.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.35 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 114.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 209.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 243.00 ลบ.ม./วินาที)

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

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (16 ต.ค.61) มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ต้องติดตามเฝ้าระวัง จำนวน - แห่ง

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (16 ต.ค.61) มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ต้องติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 9 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่กวอดมธรรมา แม่มอก ห้วยหลวง อุบลรัตน์ มูลบน ลำนางรอง ทับเสลา กระเสี้ยว และบางกลาง**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง (15 ต.ค.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 127 แห่ง ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (12 แห่ง) สขป.3 (2 แห่ง) สขป.4 (8 แห่ง) สขป.5 (11 แห่ง) สขป.6 (25 แห่ง) สขป.7 (3 แห่ง) สขป.8 (31 แห่ง) สขป.9 (5 แห่ง) สขป.10 (6 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.14 (4 แห่ง) สขป.15 (5 แห่ง) สขป.16 (7 แห่ง) สขป.17 (1 แห่ง)**

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 16 ต.ค.61** (วันที่ 16 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. - 17 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงราย จ.ลำปาง จ.พะเยา จ.น่าน จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.พิษณุโลก จ.ตาก จ.สุโขทัย จ.กำแพงเพชร จ.กาญจนบุรี จ.เลย จ.บึงกาฬ จ.หนองคาย จ.อุดรธานี จ.ชัยภูมิ จ.นครพนม จ.กาฬสินธุ์ จ.มุกดาหาร จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.อุบลราชธานี จ.นครราชสีมา จ.อุทัยธานี จ.นครศรีธรรมราช และ จ.ยะลา

- **วันที่ 17 ต.ค.61** (วันที่ 17 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 18 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) ปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงราย จ.ลำปาง จ.พะเยา จ.น่าน จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.พิษณุโลก จ.ตาก จ.สุโขทัย จ.พิจิตร จ.เลย จ.บึงกาฬ จ.หนองคาย จ.อุดรธานี จ.ชัยภูมิ จ.กาฬสินธุ์ จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.อุบลราชธานี จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช และ จ.ยะลา

- **วันที่ 18 ต.ค.61** (วันที่ 18 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 19 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) ปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงราย จ.ลำปาง จ.พะเยา จ.น่าน จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.พิษณุโลก จ.ตาก จ.สุโขทัย จ.พิจิตร จ.เลย จ.บึงกาฬ จ.หนองคาย จ.อุดรธานี จ.ชัยภูมิ จ.กาฬสินธุ์ จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.อุบลราชธานี จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ และมีปริมาณฝนตกหนัก (35.1-90 มม.) ในพื้นที่ จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ และจ.ชัยภูมิ

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 17 ต.ค. – 19 ต.ค.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 92.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 310.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 553.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มทรงตัว**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60%

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 38 แห่ง (เท่ากับเมื่อวาน)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 – 60% มีจำนวน 89 แห่ง (เท่ากับเมื่อวาน)

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีฝนเพิ่มมากขึ้น สำหรับภาคตะวันออก และภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่และมีฝนตกหนักบางแห่ง
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 **อ่างเก็บน้ำห้วยสามเขา (100%) และอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย (100%) จ.เพชรบุรี**

อ่างเก็บน้ำห้วยลึก (102%) และอ่างเก็บน้ำคลองหย้า (101%) จังหวัดกระบี่ ให้ระบายน้ำและติดตามผลกระทบด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด

3. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค – บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำไว้ใช้สำหรับต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **สขป.6 และ สขป.8** ซึ่งมีอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% จำนวน 25 และ 31 แห่ง ตามลำดับ

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

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 16 ตุลาคม 2561 เวลา 08.00 น.