



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ประเทศไทยยังคงมีฝนตกกระจายอย่างต่อเนื่องบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่งของภาคใต้

อนึ่ง หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังค่อนข้างแรงที่ปกคลุมทะเลจีนใต้ตอนล่าง ได้เคลื่อนที่เข้าสู่อ่าวไทย ตอนล่าง และมีแนวโน้มเคลื่อนที่ผ่านภาคใต้ลงสู่ทะเลอันดามัน ในช่วงวันที่ 24-26 ตุลาคม 2561 โดยจะส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ะนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 24 ต.ค. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 25 ต.ค. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ศูนย์บรรเทาสาธารณภัย เขต 12 สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	88.6	มม.
2. วัดทุ่งจิ่ง อ.หาดใหญ่ สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	86.6	มม.
3. ที่ว่าการอำเภอจะนะ สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	80.6	มม.
4. ต.บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม พัทลุง	วัดปริมาณฝนได้	75.5	มม.
5. วัดทุ่งปรือ อ.หาดใหญ่ สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	72.6	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 21 ต.ค.61 ถึง 23 ต.ค.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.เชียงราย 63 มม. จ.เชียงใหม่ 34.5 มม. จ.ลำปาง 89 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.หนองบัวลำภู 102.5 มม. จ.หนองบัวลำภู 20 มม. จ.นครราชสีมา 71.8 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.ลพบุรี 66.1 มม. จ.สมุทรปราการ 33.6 มม. จ.กาญจนบุรี 31.4 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.ชลบุรี 43.7 มม. จ.ชลบุรี 23.7 มม. จ.ตราด 67.7 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.ปัตตานี 31.1 มม. จ.นครศรีธรรมราช 71.1 มม. จ.พัทลุง 82.4 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.ระนอง 2.2 มม. จ.ตรัง 47.9 มม. จ.ตรัง 13.2 มม.



2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (25 ต.ค. 61 เวลา 06.00 น.)

ลุ่มน้ำปิง

แม่น้ำกวัง (สถานี P.81) อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ (ตลิ่ง 5.80 ม.(รสม.) / ความจุ 162.60 ลบ.ม./วิ มีระดับ 6.06 ม.(รสม.)/ปริมาณ 171.40 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าตลิ่ง +0.26 ม.

แม่น้ำกวัง (สถานี P.5) อ.เมือง จ.ลำพูน (ตลิ่ง 5.00 ม.(รสม.) / ความจุ 180.00 ลบ.ม./วิ มีระดับ 5.42 ม.(รสม.)/ปริมาณ 215.80 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าตลิ่ง +0.42 ม.

แม่น้ำวัง (สถานี W.6A) อ.สบปราบ จ.ลำปาง (ตลิ่ง 2.20 ม.(รสม.) / ความจุ 180.00 ลบ.ม./วิ มีระดับ 3.25 ม.(รสม.)/ปริมาณ - ลบ.ม./วินาที สูงกว่าตลิ่ง +1.05 ม.

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

- ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 362.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 328.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.37 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 337.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 315.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.11 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 690.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 603.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.84 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 108.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 191.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 185.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 7 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 7 ลบ.ม./วินาที)

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (25 ต.ค.61) ไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (25 ต.ค.61) มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ต้องติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 9 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่กวังอุดมธารา แม่มอก ห้วยหลวง อุบลรัตน์ ลำพระเพลิง มูลบน ลำนางรอง ทับเสลา และกระเสียว**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง (25 ต.ค.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 125 แห่ง (ลดลง 4 แห่ง) ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (10 แห่ง) สขป.3 (2 แห่ง) สขป.4 (7 แห่ง) สขป.5 (13 แห่ง) สขป.6 (29 แห่ง) สขป.7 (3 แห่ง) สขป.8 (30 แห่ง) สขป.9 (5 แห่ง) สขป.10 (7 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (1 แห่ง) สขป.14 (2 แห่ง) สขป.15 (4 แห่ง) สขป.16 (6 แห่ง) สขป.17 (1 แห่ง)**

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 25 ต.ค.61** (วันที่ 25 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 26 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.แพร่ จ.เชียงราย จ.น่าน จ.สุโขทัย จ.ตาก จ.กำแพงเพชร จ.เลย จ.ชัยภูมิ จ.บุรีรัมย์ จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ จ.อุทัยธานี จ.สระบุรี จ.อ่างทอง จ.พระนครศรีอยุธยา จ.นครปฐม จ.ปทุมธานี จ.นนทบุรี กรุงเทพมหานคร จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ตราด จ.สระแก้ว จ.สมุทรสาคร จ.ราชบุรี จ.กระบี่ จ.ตรัง และ จ.สงขลา มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 - 90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.กาญจนบุรี และ จ.นครศรีธรรมราช

- **วันที่ 26 ต.ค.61** (วันที่ 26 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 27 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงราย จ.แม่ฮ่องสอน จ.ตาก จ.กำแพงเพชร จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.ชุมพร จ.พังงา จ.กระบี่ จ.สงขลา และจ.ตรัง มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 - 90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ชุมพร จ.สงขลา มีปริมาณฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี และจ.นครศรีธรรมราช

- **วันที่ 27 ต.ค.61** (วันที่ 27 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 28 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.กระบี่ และจ.สงขลา มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 - 90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ชุมพร และมีปริมาณฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.นครศรีธรรมราช

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 26 ต.ค. – 28 ต.ค.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า กลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 272.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 390.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 743.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60%

- สรุปล่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 37 แห่ง (ลดลง 1 แห่ง)
- สรุปล่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% มีจำนวน 88 แห่ง (ลดลง 3 แห่ง)

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. ในช่วงวันที่ 25 – 29 ต.ค. 61 ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก มีฝนตกต่อเนื่อง และภาคใต้ มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ซึ่งอาจจะทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน สำหรับในช่วงวันที่ 27-30 ต.ค.61 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนลดลง

2. สถานการณ์น้ำในแม่น้ำต่างๆ ทั่วประเทศอยู่ในสภาวะปกติ สำหรับสถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

5. ข้อปฏิบัติ

1. สขป.1 – 4 พิจารณาติดตามสถานการณ์น้ำในลำน้ำต่างๆ อย่างใกล้ชิด เนื่องจากยังมีปริมาณฝนสะสม และฝนตกต่อเนื่องในวันที่ 27 – 30 ต.ค. 61

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

3. สชป.14, สชป.15 สชป.16 และ สชป.17 ขอให้เจ้าหน้าที่คอยติดตามปริมาณฝนสะสมที่อาจตกในพื้นที่จำนวนมาก หากเกิดน้ำไหลล้นลำน้ำต่างๆ ให้ดำเนินการแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเคลื่อนย้ายสิ่งของให้ทันเหตุการณ์ รวมถึงพิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **อ่างเก็บน้ำห้วยสามเขา (100%) อ่างเก็บน้ำทุ่งขาม (102%) อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย (101%) จ.เพชรบุรี อ่างเก็บน้ำบ้านห้วยไทรงาม (103%) จ.ประจวบคีรีขันธ์ และอ่างเก็บน้ำห้วยลึก (102%) จ.กระบี่ ให้ระบายน้ำและติดตามผลกระทบด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด**

4. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำไว้ใช้สำหรับต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **สชป.6 และ สชป.8** ซึ่งมีอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% จำนวน 29 และ 30 แห่ง ตามลำดับ

5. สชป.3, สชป.10, สชป.11 และ สชป.12 ให้บริหารจัดการน้ำตามความจำเป็น **ไม่ควรนำน้ำไปใช้ทำนาปีรอบสอง**

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 25 ตุลาคม 2561 เวลา 08.30 น.