



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง “ฝนตกหนักถึงหนักมากในบริเวณภาคใต้ (มีผลกระทบจนถึงวันที่ 10 พ.ย. 61)” ฉบับที่ 6 (491/2561) ลงวันที่ 8 พ.ย.61 เวลา 05.00 น. ในช่วงวันที่ 8-10 พ.ย.61 บริเวณภาคใต้ มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ดังนี้

ช่วงวันที่ 8-9 พ.ย.61 มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

วันที่ 10 พ.ย.61 มีฝนตกหนักบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่

ทั้งนี้เนื่องจากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณชายฝั่งภาคใต้ตอนล่าง มีแนวโน้มเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ในวันนี้ และเคลื่อนลงทะเลอันดามันในวันที่ 9 พ.ย.61 ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ในขณะที่ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่างมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 7 พ.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 8 พ.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ท่าชนะ อ.ท่าชนะ สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	81.5	มม.
2. ที่ว่าการอำเภอหนองจิก ปัตตานี	วัดปริมาณฝนได้	76.6	มม.
3. ต.ชลคราม อ.ดอนสัก สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	73.5	มม.
4. ที่ว่าการอำเภอเมือง นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	68.2	มม.
5. ที่ว่าการอำเภอเมือง ปัตตานี	วัดปริมาณฝนได้	66.8	มม.



1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 4 พ.ย.61 ถึง 6 พ.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ. - - มม. จ. - - มม. จ. - - มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ. - - มม. จ. - - มม. จ. - - มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ. - - มม. จ. - - มม. จ. - - มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ. - - มม. จ. - - มม. จ. - - มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.สงขลา 32.6 มม. จ.สงขลา 35.2 มม. จ.พัทลุง 30.1 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.พังงา 22 มม. จ.กระบี่ 16.5 มม. จ.สตูล 4.1 มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (8 พ.ย.61 เวลา 06.00 น.)

ปัจจุบัน ไม่มีน้ำล้นตลิ่ง

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

- **ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ**

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 90.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 95.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.22 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 306.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 316.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.38 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 448.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 477.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.65 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 100.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 153.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 167.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 21 ลบ.ม./วินาที)

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (7 พ.ย.61) ไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (7 พ.ย.61) มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ต้องติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 8 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่มอก ห้วยหลวง อุบลรัตน์ ลำพระเพลิง มูลบน ลำนางรอง ทับเสลา และกระเสียว**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง (7 พ.ย.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 138 แห่ง ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (6 แห่ง) สขป.3 (3 แห่ง) สขป.4 (9 แห่ง) สขป.5 (20 แห่ง) สขป.6 (32 แห่ง) สขป.7 (4 แห่ง) สขป.8 (32 แห่ง) สขป.9 (5 แห่ง) สขป.10 (7 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (1 แห่ง) สขป.14 (3 แห่ง) สขป.15 (4 แห่ง) สขป.16 (6 แห่ง) สขป.17 (1 แห่ง)**



3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 8 พ.ย.61** (วันที่ 8 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น. – 9 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ภูเก็ต จ.ตรัง จ.สตูล จ.ยะลา จ.ปัตตานี และ จ.นราธิวาส มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 90 มม.) ในพื้นที่ จ.พังงา จ.กระบี่ จ.พัทลุง และ จ.สงขลา มีปริมาณฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90 มม.) ในพื้นที่ จ.ระนอง จ.ชุมพร จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.นครศรีธรรมราช

- **วันที่ 9 พ.ย.61** (วันที่ 9 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น. – 10 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงราย จ.กำแพงเพชร จ.กาญจนบุรี จ.ราชบุรี จ.สมุทรสงคราม จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด และ พื้นที่ภาคใต้ มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 90 มม.) ในพื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร และ จ.พัทลุง

- **วันที่ 10 พ.ย.61** (วันที่ 10 พ.ย.61 เวลา 07.00 น. – 11 พ.ย. 61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงราย จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.ลำปาง จ.แพร่ จ.ตราด จ.เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ และพื้นที่ภาคใต้

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 9 พ.ย.61 – 11 พ.ย.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 78.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 278.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 402.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60%

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 34 แห่ง
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% มีจำนวน 104 แห่ง

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เนื่องจากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณชายฝั่งภาคใต้ตอนล่าง มีแนวโน้มเคลื่อนเข้าปกคลุมในวันที่ 8 พ.ย.61 ส่งผลให้ในช่วงวันที่ 8-10 พ.ย.61 บริเวณภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมาก อาจส่งผลให้แม่น้ำในสายหลักในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างเพิ่มสูงขึ้น เกิดน้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วมฉับพลันได้

2. สถานการณ์น้ำในแม่น้ำต่างๆ ทั่วประเทศอยู่ในสภาวะปกติ สำหรับสถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

5. ข้อปฏิบัติ

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

2. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำไว้ใช้สำหรับต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สขป.6 และ สขป.8 ซึ่งมีอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% จำนวน 32 และ 32 แห่ง ตามลำดับ

3. สขป.14 สขป.15 สขป.16 และ สขป.17 ขอให้เจ้าหน้าที่คอยติดตามปริมาณฝนสะสมที่อาจตกในพื้นที่จำนวนมาก พร้อมทั้งเตรียมความพร้อมด้านเครื่องจักร-เครื่องมือในพื้นที่ เพื่อการช่วยเหลือได้ทัน และหากเกิดน้ำไหลล้นลำน้ำต่างๆ ให้ดำเนินการแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเคลื่อนย้ายสิ่งของให้ทันเหตุการณ์ รวมถึงพิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อ่างเก็บน้ำห้วยลึก (103%) จ.กระบี่ ให้ระบายน้ำและติดตามผลกระทบด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด

4. ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง “ฝนตกหนักถึงหนักมากในบริเวณภาคใต้ (มีผลกระทบจนถึงวันที่ 10 พ.ย. 61)” ฉบับที่ 6 (491/2561) ลงวันที่ 8 พ.ย.61 เวลา 05.00 น. ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ จึงขอให้สำนักงานชลประทานที่ 14 - 17 และโครงการชลประทานจังหวัดที่เกี่ยวข้องติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์ฝนตกหนักในพื้นที่ สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ อย่างใกล้ชิดต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือในพื้นที่ หากเกิดสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมในพื้นที่ ขอให้รายงานสถานการณ์ให้ SWOC ทราบโดยทันที

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 8 พฤศจิกายน 2561 เวลา 09.00 น.