



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพุธที่ 2 มกราคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา “พายุ “ดีเปรสชัน”” ฉบับที่ 7 ลงวันที่ 2 มกราคม 2562 เวลา 04.00 น. พายุโซนร้อน “ปาบึก” (PABUK) คาดว่าจะเคลื่อนผ่านปลายแหลมญวน และเคลื่อนลงอ่าวไทยในช่วงวันที่ 2-3 มกราคม 2562 โดยจะมีผลกระทบต่อภาคใต้ในช่วงวันที่ 3-5 มกราคม 2562 ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากไว้ด้วย

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 31 ธ.ค.61 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 1 ม.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.เกาะกลาง อ.เกาะลันตา จ.กระบี่	วัดปริมาณฝนได้	29.0	มม.
2. ที่ว่าการอำเภอระแงะ จ.นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	27.4	มม.
3. ที่ว่าการอำเภอเมือง จ.นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	22.2	มม.
4. ที่ว่าการอำเภอเจาะไอร้อง จ.นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	20.4	มม.
5. ที่ว่าการอำเภอสุไหงปาตี จ.นราธิวาส	วัดปริมาณฝนได้	18.4	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 27 ธ.ค.61 ถึง 29 ธ.ค.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.ลำปาง 6.2 มม. จ.แม่ฮ่องสอน 9.8 มม. จ.- - มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.สุรินทร์ 4.6 มม. จ.หนองบัวลำภู 1 มม. จ.- - มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.สมุทรปราการ 52.6 มม. จ.ชัยนาท 1.5 มม. จ.- - มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.สระแก้ว 33.3 มม. จ.- - มม. จ.- - มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.ยะลา 2.4 มม. จ.ชุมพร 56.9 มม. จ.นราธิวาส 29.7 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ. - - มม. จ.สตูล 5.4 มม. จ.กระบี่ 0.6 มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (2 ม.ค.62 เวลา 06.00 น.)

ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (2 ม.ค.62 เวลา 06.00 น.)

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



แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 259.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 242.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.63 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 239.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 243.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.95 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 448.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 463.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.65 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 90.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 98.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 115.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 16 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 16 ลบ.ม./วินาที)

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล 1 ม.ค. 62)

- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง **จำนวน 2 แห่ง** คือ **อ่างเก็บน้ำทับเสลา และกระเสียว**

- อ่างฯ ขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง **จำนวน 10 แห่ง** คือ **อ่างเก็บน้ำแม่งวงอุดมธารา แม่มอก ห้วยหลวง อุบลรัตน์ ลำปาว ลำพระเพลิง มูลบน ลำชะชะ ลำนางรอง และป่าสักชลสิทธิ์**

2.4 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล 1 ม.ค. 62)

- อ่างฯ ขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง **มีจำนวน 162 แห่ง** ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (8 แห่ง) สขป.3 (4 แห่ง) สขป.4 (7 แห่ง) สขป.5 (30 แห่ง) สขป.6 (41 แห่ง) สขป.7 (10 แห่ง) สขป.8 (35 แห่ง) สขป.9 (7 แห่ง) สขป.10 (10 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.14 (1 แห่ง) สขป.15 (2 แห่ง) สขป.16 (0 แห่ง)** โดยแบ่งเป็นปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% **จำนวน 41 แห่ง** และปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% **จำนวน 121 แห่ง**

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 2 ม.ค. 61 (วันที่ 2 ม.ค.62 เวลา 07.00 น. - 3 ม.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง(10.1 - 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.สงขลา มีปริมาณฝนตกหนัก(35.1 - 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.สงขลา จ.ยะลา มีปริมาณฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90 มม.) ในพื้นที่ จ.ปัตตานี และจ.นราธิวาส

- วันที่ 3 ม.ค. 61 (วันที่ 3 ม.ค.62 เวลา 07.00 น. - 4 ม.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง(10.1 - 35.0 มม.) ถึงหนัก(35.1 - 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง และ จ.สตูล มีปริมาณฝนตกหนักมาก (มากกว่า 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส

- วันที่ 4 ม.ค. 61 (วันที่ 4 ม.ค.62 เวลา 07.00 น. - 5 ม.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง(10.1 - 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ระนอง มีปริมาณฝนตกปานกลาง(10.1 - 35.0 มม.) ถึงหนัก(35.1 - 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 - 95.0 มม.)ถึงหนักมาก (มากกว่า 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.ตรัง จ.สตูล และจ.สงขลา

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 2 ม.ค.62 - 4 ม.ค.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 266.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 237.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 440.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง

5. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. ในช่วงวันที่ 3-4 มกราคม 2562 จะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส กระบี่ ตรัง และสตูล

ในช่วงวันที่ 4-5 มกราคม 2562 จะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งบริเวณจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

2. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศอยู่ในเกณฑ์ปกติ

3. สถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

6. ข้อปฏิบัติ

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

2. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำไว้ใช้สำหรับต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

3. สขป.14 สขป.15 สขป.16 และ สขป.17 ขอให้เจ้าหน้าที่คอยติดตามปริมาณฝนสะสมที่อาจตกในพื้นที่จำนวนมาก พร้อมทั้งเตรียมความพร้อมด้านเครื่องจักร-เครื่องมือในพื้นที่ เพื่อการช่วยเหลือได้ทัน และหากเกิดน้ำไหลล้นลำน้ำต่างๆ ให้ดำเนินการแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเคลื่อนย้ายสิ่งของให้ทันเหตุการณ์ รวมถึงพิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 100% ให้ระบายน้ำและติดตามผลกระทบด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด

4. ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา “พายุ “ดีเปรสชัน”” ทำให้บริเวณภาคใต้ของประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง จึงขอให้สำนักงานชลประทานที่ 14 และโครงการชลประทานจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์ฝนตกหนักในพื้นที่ สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ อย่างใกล้ชิดต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือในพื้นที่ หากเกิดสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมในพื้นที่ ขอให้รายงานสถานการณ์ให้ SWOC CENTER ทราบโดยทันที

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 2 มกราคม 2562 เวลา 09.00 น.

