



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันอังคารที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

**ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา “พายุ “ดีเปรสชัน””** ฉบับที่ 3 ลงวันที่ 1 มกราคม 2562 เวลา 05.00 น. พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง พายุนี้อกำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางใต้เล็กน้อย คาดว่าจะเคลื่อนผ่านปลายแหลมญวน และเคลื่อนลงอ่าวไทยในช่วงวันที่ 2-3 มกราคม 2562 โดยจะมีผลกระทบต่อภาคใต้ในช่วงวันที่ 3-5 มกราคม 2562 ทำให้บริเวณภาคใต้ของประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง

### 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.ทุ่ง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี         | วัดปริมาณฝนได้ | 98.5 | มม. |
| 2. ต.สวนขัน อ.ช้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช  | วัดปริมาณฝนได้ | 67.0 | มม. |
| 3. ต.ทุ่งเตา อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี | วัดปริมาณฝนได้ | 64.0 | มม. |
| 4. ต.ชลคราม อ.ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี     | วัดปริมาณฝนได้ | 38.5 | มม. |
| 5. ต.ลำพูน อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี   | วัดปริมาณฝนได้ | 38.0 | มม. |

### 1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

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

|                       |        |                                                    |
|-----------------------|--------|----------------------------------------------------|
| ภาคเหนือ              | ได้แก่ | จ. - - มม. จ.ลำปาง 6.2 มม. จ.แม่ฮ่องสอน 9.8 มม.    |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | ได้แก่ | จ. - - มม. จ.สุรินทร์ 4.6 มม. จ.หนองบัวลำภู 1 มม.  |
| ภาคกลาง               | ได้แก่ | จ. - - มม. จ.สมุทรปราการ 52.6 มม. จ.ชัยนาท 1.5 มม. |
| ภาคตะวันออก           | ได้แก่ | จ. - - มม. จ.สระแก้ว 33.3 มม. จ. - - มม.           |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก    | ได้แก่ | จ.ยะลา 118 มม. จ.ยะลา 2.4 มม. จ.ชุมพร 56.9 มม.     |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก     | ได้แก่ | จ.ตรัง 0.5 มม. จ. - - มม. จ.สตูล 5.4 มม.           |



## 2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (1 ม.ค.62 เวลา 06.00 น.)

**ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง**

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (1 ม.ค.62 เวลา 06.00 น.)

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

**แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 242.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 255.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.68 เมตร **แนวโน้มลดลง**

**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 243.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 244.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.92 เมตร **แนวโน้มลดลง**

**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 463.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 471.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.60 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 97.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100.00 ลบ.ม./วินาที)

**แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 16 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 20 ลบ.ม./วินาที)

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล 31 ธ.ค. 61)

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

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

2.4 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล 31 ธ.ค. 61)

- อ่างฯขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง **มีจำนวน 163 แห่ง** ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (8 แห่ง) สขป.3 (4 แห่ง) สขป.4 (7 แห่ง) สขป.5 (31 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 43 แห่ง และปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% จำนวน 120 แห่ง

## 3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 1 ม.ค.62 (วันที่ 1 ม.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 2 ม.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง(10.1 – 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สงขลา



จ.ยะลา จ.ปัตตานี และจ.นราธิวาส มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.สงขลา จ.ยะลา จ.ปัตตานี และจ.นราธิวาส

- วันที่ 2 ม.ค.62 (วันที่ 2 ม.ค.62 เวลา 07.00 น. – 3 ม.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) ถึงฝนหนัก (35.1 – 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุงและ จ.สตูล มีปริมาณฝนตกหนักมาก (มากกว่า 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ตรัง จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส

- วันที่ 3 ม.ค. 62 (วันที่ 3 ม.ค.62 เวลา 07.00 น. – 4 ม.ค. 62 เวลา 07.00 น.) ปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) ถึงฝนหนัก (35.1 – 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช และจ.พัทลุง มีปริมาณฝนตกหนักมาก (มากกว่า 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ตรัง จ.ปัตตานี และ จ.นราธิวาส

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

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า กลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 227.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง ส่วนกลุ่มน้ำ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 237.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 448.00 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 และหากเกิดน้ำ



ไหลล้นลำน้ำต่างๆ 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 1 มกราคม 2562 เวลา 09.00 น.

