



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันเสาร์ที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา “พายุ “ปาบึก” (PABUK)” ฉบับที่ 22 ลงวันที่ 5 มกราคม 2562 เวลา 09.00 น. พายุโซนร้อน “ปาบึก” (PABUK) ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันแล้ว เมื่อเวลา 07.00 น. ของวันนี้ (5 ม.ค. 62) มีศูนย์กลางอยู่ที่บริเวณ อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 55 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกก่อนทางเหนือเล็กน้อยด้วยความเร็ว 10 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และ**เมื่อเวลา 09.00 น. ได้เคลื่อนลงทะเลอันดามันแล้ว** ส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัด **เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่** โดยจะมีผลกระทบต่อไปอีก 1 วัน ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 4 ม.ค.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 5 ม.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ควนทอง อ.ขนอม นครศรีธรรมราช	วัดปริมาณฝนได้	133.0	มม.
2. ต.ลำพูน อ.บ้านนาสาร สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	119.5	มม.
3. ต.สวนขัน อ.ช้างกลาง นครศรีธรรมราช	วัดปริมาณฝนได้	103.5	มม.
4. ต.คีรีวง อ.ปลายพระยา กระบี่	วัดปริมาณฝนได้	100.5	มม.
5. ต.ป่าร้อน อ.กาญจนดิษฐ์ สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	97.5	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 1 ม.ค.61 ถึง 3 ม.ค.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.นราธิวาส 29.7 มม. จ.ปัตตานี 24.9 มม. จ.ปัตตานี 199.4 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.กระบี่ 0.6 มม. จ.สตูล 0.8 มม. จ.สตูล 25.7 มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (5 ม.ค.62 เวลา 06.00 น.)

ลุ่มแม่น้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก

แม่น้ำตาปี (สถานี X.195) อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช (ตลิ่ง 38.00 ม.รทก.)/ความจุ 350.00 ลบ.ม./วินาที) มีระดับ 38.13 ม.รทก./ปริมาณ 360.40 ลบ.ม./วินาที **สูงกว่าตลิ่ง 0.13 ม.**

คลองนครน้อย อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช (ตลิ่ง 3.20 ม.รทก.) มีระดับ 3.36 ม.รทก **สูงกว่าตลิ่ง 0.16 ม.**

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (5 ม.ค.62 เวลา 06.00 น.)

ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 252.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 217.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.65 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 223.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 237.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.09 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 436.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 466.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.69 เมตร **แนวโน้มทรงตัว** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 90.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 97.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 95.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 15 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15 ลบ.ม./วินาที)

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล 4 ม.ค. 62)

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

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

2.4 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล 4 ม.ค. 62)

- อ่างฯขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง **มีจำนวน 162 แห่ง** ได้แก่ **สขป.1 (4 แห่ง) สขป.2 (9 แห่ง) สขป.3 (4 แห่ง) สขป.4 (7 แห่ง) สขป.5 (30 แห่ง) สขป.6 (41 แห่ง) สขป.7 (9 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) โดยแบ่งเป็นปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% จำนวน 42 แห่ง และปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 60% จำนวน 120 แห่ง**

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 5 ม.ค. 62 (วันที่ 5 ม.ค.62 เวลา 07.00 น. – 6 ม.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.พัทลุง และ จ.สงขลา มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ตรัง และ จ.สตูล มีปริมาณฝนตกหนักมาก (มากกว่า 95 มม.) ในพื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.พังงา จ.กระบี่ และ จ.ภูเก็ต

- วันที่ 6 ม.ค. 62 (วันที่ 6 ม.ค.62 เวลา 07.00 น. – 7 ม.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี จ.พัทลุง จ.กระบี่ และ จ.ตรัง มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร จ.นราธิวาส และ จ.สงขลา มีปริมาณฝนตกหนักมาก (มากกว่า 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.นครศรีธรรมราช

- วันที่ 7 ม.ค. 62 (วันที่ 7 ม.ค.62 เวลา 07.00 น. – 8 ม.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.กระบี่ จ.พัทลุง และ จ.นราธิวาส มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 – 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร และ จ.สงขลา มีปริมาณฝนตกหนักมาก (มากกว่า 95.0 มม.) ในพื้นที่ จ.นครศรีธรรมราช

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 4 ม.ค.62 - 6 ม.ค.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 240.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 222.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 460.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

5. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. “ปาบึก” (PABUK)” ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันแล้ว มีศูนย์กลางอยู่ที่บริเวณ อำเภอบึงปูด จังหวัดพังงา และเมื่อเวลา 09.00 น. ได้เคลื่อนลงทะเลอันดามันแล้ว ส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ โดยจะมีผลกระทบต่อไปอีก 1 วัน

2. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศ อยู่ในเกณฑ์ปกติ ยกเว้นบริเวณลุ่มน้ำตาปี (จังหวัดนครศรีธรรมราช) และลุ่มน้ำคลองนครน้อย (จังหวัดนครศรีธรรมราช) มีน้ำเอ่อล้นตลิ่ง

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 โดยเฉพาะอย่างยิ่งอ่างเก็บน้ำที่อาจได้รับผลกระทบจากพายุปาบึก (Pabuk) ได้แก่

- ❖ **อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่** ฝักระวังน้ำล้น 3 แห่ง ได้แก่
 1. อ่างเก็บน้ำแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี
 2. อ่างเก็บน้ำปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์
 3. อ่างเก็บน้ำรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี
- ❖ **อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง** ฝักระวังน้ำล้น 19 แห่ง ได้แก่

- | | |
|---|---|
| 1. อ่างเก็บน้ำคลองท่าจั่ว จ.ตรัง | 11. อ่างเก็บน้ำคลองหัวช้าง จ.พัทลุง |
| 2. อ่างเก็บน้ำบ้านพรุเตย จ.ตรัง | 12. อ่างเก็บน้ำป่าพะยอม จ.พัทลุง |
| 3. อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำใส จ.นครศรีธรรมราช | 13. อ่างเก็บน้ำบ้านกระหรั่งสาม จ.เพชรบุรี |
| 4. อ่างเก็บน้ำเสม็ดจวน จ.นครศรีธรรมราช | 14. อ่างเก็บน้ำทุ่งขาม จ.เพชรบุรี |
| 5. อ่างเก็บน้ำห้วยอ่างหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ | 15. อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย จ.เพชรบุรี |
| 6. อ่างเก็บน้ำยางชุม จ.ประจวบคีรีขันธ์ | 16. อ่างเก็บน้ำหาดส้มแป้น จ.ระนอง |
| 7. อ่างเก็บน้ำห้วยวังเติน จ.ประจวบคีรีขันธ์ | 17. อ่างเก็บน้ำคลองหลา จ.สงขลา |
| 8. อ่างเก็บน้ำห้วยไทรงาม จ.ประจวบคีรีขันธ์ | 18. อ่างเก็บน้ำบางทรายนวล จ.สุราษฎร์ธานี |
| 9. อ่างเก็บน้ำห้วยมงคล จ.ประจวบคีรีขันธ์ | 19. อ่างเก็บน้ำห้วยลึก จ.กระบี่ |
| 10. อ่างเก็บน้ำป่าบอน จ.พัทลุง | |

4. ตามประกาศกรมอุตุฯ วิทยา “พายุก่อน “ปาบึก” (PABUK)” ทำให้บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ มีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้ จึงขอให้สำนักงานชลประทานที่ 14-17 และโครงการชลประทานจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ติดตาม ฝักระวังสถานการณ์ฝนตกหนักในพื้นที่ สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ อย่างใกล้ชิดต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือในพื้นที่ หากเกิดสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมในพื้นที่ ขอให้รายงานสถานการณ์ให้ SWOC CENTER ทราบโดยทันที

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
กรมชลประทาน

วันที่ 5 มกราคม 2562 เวลา 11.30 น.

