

สรุปสถานการณ์น้ำและพื้นที่เสี่ยงสำคัญ  
วันอาทิตย์ที่ 19 สิงหาคม 2561 (07.00 น.)

## สรุปสถานการณ์

- เมื่อเวลา 16.00 น. ของวานนี้ หย่อมความกดอากาศต่ำที่อ่อนกำลังลงจากพายุดีเปรสชัน “เบบินคา” (BEBINCA) ได้เคลื่อนออกจากบริเวณภาคเหนือตอนบนของประเทศไทยเข้าปกคลุมประเทศเมียนมาแล้ว ส่วนมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ยังคงมีกำลังแรง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคเหนือยังคงมีฝนมากกว่าบริเวณอื่นๆ และมีฝนตกหนักบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ด้านตะวันตกของภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน
- 19 ส.ค. 61 ประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก
- 20-24 ส.ค. 61 ประเทศไทยจะมีปริมาณฝนลดลง แต่ยังมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณด้านตะวันตกของภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก
- แม่น้ำในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคตะวันออก ระดับน้ำเพิ่มขึ้น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างมีระดับน้ำน้อย ภาคตะวันตก ภาคกลางและภาคใต้มีระดับปานกลางถึงน้ำมาก โดยต้องเฝ้าระวังในแม่น้ำเพชรบุรีที่จะสูงขึ้นตามปริมาณการระบายน้ำของเขื่อนแก่งกระจานและปริมาณฝนที่ตก และแม่น้ำน่านเนื่องจากฝนตกหนักบริเวณภาคเหนือตอนบน ทำให้ระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วและล้นตลิ่ง
- แม่น้ำโขง : ระดับน้ำมีแนวโน้มสูงขึ้นจากฝนตกหนักในลาว แต่ยังคงต่ำกว่าระดับตลิ่ง ต้องเฝ้าระวังล้นตลิ่ง

## สถานการณ์ฝน

- 19 ส.ค. 61 ประเทศไทยยังมีฝนตกหนักถึงหนักมากจากอิทธิพลพายุเบบินคาและลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ โดยเฉพาะ 18 จังหวัด ที่ต้องเฝ้าระวัง ภาคเหนือ แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง สุโขทัย กำแพงเพชร ตาก ภาคตะวันตก ราชบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ภาคตะวันออก จันทบุรี ตราด ภาคใต้ ชุมพร ระนอง พังงา ภูเก็ต
- 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา (05.00 น.) มีฝนตกหนักถึงหนักมาก ภาคเหนือ (เชียงใหม่ 114.5 มม. เชียงราย 104 มม. ลำปาง 37.8 มม.) ภาคกลาง (สระบุรี 90.5 มม.) ภาคตะวันออก (ตราด 48.8 มม. จันทบุรี 45.0 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อุบลราชธานี 47.4 มม.)

## สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ

อ่างขนาดใหญ่ที่มีระดับเกินเกณฑ์ควบคุม (Upper Rule Curve) และปริมาณน้ำเกินร้อยละ 80 ของความจุ มี 4 แห่ง ดังนี้

### 1. เขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (06.00 น.) ปริมาณน้ำ 760 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 107% น้ำล้นทางระบายน้ำ (Spillway) สูง 124 ซม. (เมื่อวาน 91 ซม.) ระบายน้ำออกรวม 294.18 ลบ.ม./วินาที แนวโน้มการระบายน้ำยังคงสูง และจากการคาดการณ์สภาพภูมิอากาศ จะมีฝนตกมากขึ้นส่งผลให้น้ำในเขื่อนเพิ่มขึ้นมากในช่วงสัปดาห์นี้ ยังต้องเฝ้าระวังสถานการณ์อย่างใกล้ชิด

สภาพน้ำในพื้นที่ท้ายน้ำ เฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด ระดับน้ำในแม่น้ำเพชรบุรี (06.00 น.) บริเวณ อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี ต่ำกว่าระดับตลิ่ง 0.36 ม. (เมื่อวาน 0.34) ปริมาณน้ำไหลผ่าน 221.15 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 223.50) ทำให้พื้นที่ริมสองฝั่งลำน้ำในบริเวณ อ.แก่งกระจาน อ.ท่ายาง อ.บ้านลาด อ.เมือง และ อ.บ้านแหลม ที่ได้รับผลกระทบน้ำท่วมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น การบริหารจัดการน้ำ ต้องเร่งพร่องน้ำโดยการระบายน้ำลงแม่น้ำเพชรบุรีให้เต็มศักยภาพลำน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้นในเขื่อน โดยประสานจังหวัดและพื้นที่เพื่อแจ้งเตือน

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ ศูนย์ฯ ได้ออกประกาศฉบับที่ 6/2561 (16 ส.ค.61) ให้เร่งดำเนินการพร่องน้ำเพื่อรองรับปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้นโดยให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ท้ายน้ำน้อยที่สุดและประสานจังหวัดเพื่อแจ้งเตือนพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

## 2. เขื่อนน้ำอูน จ.สกลนคร

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (06.00 น.) ปริมาณน้ำ 530 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 531) คิดเป็น 102% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 3.65 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.41) มีปริมาณน้ำไหลออกวันละ 5.37 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 5.27)

สภาพน้ำในพื้นที่ท้ายน้ำ มีพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำล้นตลิ่ง บริเวณบ้านนาหว้า อ.นาหว้า จ.นครพนม บ้านพอกใหญ่ อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร

การบริหารจัดการน้ำ ต้องเร่งพร่องน้ำ ให้เต็มศักยภาพของลำน้ำท้ายน้ำ เพื่อรองรับปริมาณฝนที่ตกเหนือเขื่อนโดยประสานจังหวัด และพื้นที่ การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ มีการแจ้งให้ติดตามสถานการณ์น้ำในจ.สกลนคร บึงกาฬ นครพนม ซึ่งลำน้ำอูนและลำน้ำสงคราม ไหลผ่าน

## 3. เขื่อนวชิราลงกรณ จ.กาญจนบุรี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (06.00 น.) มีปริมาณน้ำ 7,940 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 7,878) คิดเป็น 90% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 104.97 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 103.70) มีปริมาณน้ำไหลออกวันละ 42.17 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 41.19)

สภาพน้ำในพื้นที่ท้ายน้ำ ไม่มีพื้นที่ได้รับผลกระทบจากการระบายน้ำ

การบริหารจัดการน้ำ 23-27 ส.ค. 61 จะปรับการระบายน้ำเป็นวันละ 53 ล้าน ลบ.ม. (เดิม 43) เพื่อเร่งพร่องน้ำรองรับ ปริมาณน้ำที่ไหลเข้าเขื่อนที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ได้ประสานแจ้งจังหวัด และพื้นที่ให้ทราบ

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ มีการแจ้งให้พื้นที่ท้ายเขื่อนตามลำน้ำแควน้อยให้ทราบถึงแผนการระบายน้ำของอ่างเก็บน้ำ

## 4. เขื่อนขุนด่านปราการชล จ.นครนายก

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (วานนี้) ปริมาณน้ำ 194 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 86% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 3.96 ล้าน ลบ.ม. มี ปริมาณน้ำไหลออกวันละ 3.11 ล้าน ลบ.ม. น้ำไหลผ่านทางระบายน้ำล้นสูง 49 ซม. (ข้อมูล 06.00 น. วันนี้ยังไม่ได้รับรายงาน)

การบริหารจัดการน้ำ ต้องเร่งพร่องน้ำ ให้เต็มศักยภาพของลำน้ำท้ายน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำจากอิทธิพลของฝนที่ตกเหนือ เขื่อนโดยประสานจังหวัด และพื้นที่

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่/กลางที่มีปริมาณน้ำในอ่างเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว มีจำนวน 2 แห่ง คือ

### 1. เขื่อนรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (00.00 น.) ปริมาณน้ำ 4,886 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4,885) คิดเป็น 87% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 26.66 (เมื่อวาน 23.60) มีปริมาณน้ำไหลออกวันละ 24.54 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 19.81)

การบริหารจัดการน้ำ ปรับแผนการระบายน้ำเป็นวันละ 25 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่ 18 ส.ค. 61 เพื่อรองรับปริมาณฝนที่ตกเหนือเขื่อน โดย ประสานจังหวัด และพื้นที่

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ ติดตามสถานการณ์ด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด เพื่อปรับเพิ่ม/ลดการระบายให้มีผลกระทบ ด้านท้ายน้ำน้อยที่สุด

### 2. อ่างเก็บน้ำคิริธาร จ.จันทบุรี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ปริมาณน้ำ 75 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 99% ปริมาณน้ำที่ระบาย 0.66 ล้าน ลบ.ม. ระดับน้ำอยู่ที่ 204.9 ม.รทก.

การบริหารจัดการน้ำ ระบายน้ำผ่านเครื่องกำเนิดไฟฟ้าวันละ 0.49 ล้าน ลบ.ม. และผ่านกาลักน้ำวันละ 0.17 ล้าน ลบ.ม.

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ ติดตามสถานการณ์ด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิดเพื่อการปรับเพิ่ม/ลดการระบาย

## สถานการณ์น้ำในแม่น้ำ/ลำน้ำ

### แม่น้ำสายสำคัญ

- ภาคเหนือ มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก เกิดฝนตกหนักบริเวณภาคเหนือตอนบน ทำให้ระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วใน แม่น้ำปิง จ.เชียงใหม่ และล้นตลิ่งบริเวณแม่น้ำน่าน จ.น่าน และลำน้ำแม่ลาว จ.เชียงราย
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก มีน้ำล้นตลิ่งในแม่น้ำสงคราม จ.สกลนคร
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง มีระดับน้ำน้อยถึงปานกลาง ไม่มีน้ำล้นตลิ่ง

- ภาคตะวันตก มีระดับปานกลางถึงน้ำมาก มีน้ำล้นตลิ่งในแม่น้ำแควน้อย จ.กาญจนบุรี และแม่น้ำเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
- ภาคตะวันออก และภาคกลาง มีระดับปานกลางถึงน้ำมาก ไม่มีน้ำล้นตลิ่ง
- ภาคใต้ มีระดับปานกลางถึงน้ำมาก มีน้ำล้นตลิ่ง แม่น้ำตาปี จ.สุราษฎร์ธานี

**แม่น้ำระหว่างประเทศ :** แม่น้ำโขง บริเวณที่ติดกับประเทศไทยมีระดับน้ำสูงขึ้น เนื่องจากปริมาณน้ำโขงในลาวเพิ่มขึ้นจากฝนตกหนัก และจากการคาดการณ์ฝนในช่วงสัปดาห์นี้ จะมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นทั้งในประเทศลาวและบริเวณจังหวัดชายแดนของประเทศไทย **คาดว่าจะมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณจังหวัดหนองคาย นครพนม และอุบลราชธานี ประมาณวันที่ 20 ส.ค. 61**

#### การติดตามสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่

**อ่างฯ ขนาดใหญ่+ กลาง :** ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มี 50,731 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 72 ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มี 2,985 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 58 รับน้ำได้อีก 22,354 ล้าน ลบ. ม.

**น้ำไหลเข้าอ่างฯสะสม 7 วัน ( 12 – 18 ส.ค. 61) มีน้ำไหลเข้าอ่างฯขนาดใหญ่** รวมทั้งประเทศ 2,146.84 ล้าน ลบ.ม. แยกเป็น ภาคเหนือ 417.91 ล้าน ลบ.ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 216.12 ล้าน ลบ.ม. ภาคกลาง 52.04 ล้าน ลบ.ม. ภาคตะวันตก 894.24 ล้าน ลบ.ม. ภาคตะวันออก 104.84 ล้าน ลบ.ม. และภาคใต้ 461.69 ล้าน ลบ.ม.

**อ่างฯที่ความจุเกิน 100% ขนาดใหญ่ 2 แห่ง** เขื่อนน้ำอูน (102% เท่าเดิม) เขื่อนแก่งกระจาน(107% เมื่อวาน 106%) ขนาดกลาง 11 แห่ง (เท่าเดิม) ซึ่งอยู่ใน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 8 แห่ง (เท่าเดิม) และภาคตะวันออก 3 แห่ง (เท่าเดิม) **อ่างเฝ้าระวัง (80-100%) ขนาดใหญ่ 4 แห่ง** เขื่อนศรีนครินทร์ (88% เท่าเดิม) เขื่อนวชิราลงกรณ (90% เมื่อวาน 89%) เขื่อนรัชชประภา (87% เท่าเดิม) เขื่อนขุนด่านปราการชล (86% เท่าเดิม) ขนาดกลาง 62 แห่ง (เพิ่มขึ้น 4 แห่ง) แยกเป็น ภาคเหนือ 5 แห่ง (เพิ่มขึ้น 1 แห่ง) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 45 แห่ง (เพิ่มขึ้น 3 แห่ง) ภาคตะวันออก 8 แห่ง (เท่าเดิม) ภาคกลาง 1 แห่ง (เท่าเดิม) และภาคใต้ 3 แห่ง (เท่าเดิม)

- **พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงน้ำท่วม :** แม่น้ำเพชรบุรี บริเวณ อ.แก่งกระจาน อ.ท่ายาง อ.บ้านลาด อ.เมือง อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี ลำน้ำก่า ลำน้ำสงคราม และลำน้ำอูน แม่น้ำนครนายก ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ เนื่องจากมีน้ำมากและอาจเกิดฝนตกในพื้นที่

- **พื้นที่เฝ้าระวังน้ำหลาก :** อ.ฝาง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ และ อ.แม่จัน จ.เชียงราย (24 ชม. ที่ผ่านมามีฝนตกหนัก) และ อ.เมือง อ.ปัว อ.สันติสุข จ.น่าน ที่ฝนตกหนักมากเมื่อ 1-2 วันก่อน

- **พื้นที่เฝ้าระวังจากการเร่งระบายน้ำ :** อ่างฯขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 80% เขื่อนแก่งกระจาน เขื่อนวชิราลงกรณ เขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนรัชชประภา เขื่อนขุนด่านปราการชล และเขื่อนน้ำอูน รวมถึงอ่างขนาดกลางและขนาดเล็ก ที่มีปริมาณน้ำ 100% โดยเฉพาะอย่างยิ่งเขื่อนที่มีน้ำไหลผ่านทางระบายน้ำล้น (Spillway) ระดับน้ำจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง **ไปอีก 1-2 วัน ตามปริมาณฝนที่ตกและการเพิ่มการระบายน้ำของเขื่อน** ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อระดับน้ำในแม่น้ำเพชรบุรี ด้านท้ายเขื่อนแก่งกระจาน 5 อำเภอ (อ.แก่งกระจาน อ.ท่ายาง อ.บ้านลาด อ.เมือง และ อ.บ้านแหลม) และแม่น้ำนครนายก ด้านท้ายเขื่อนขุนด่านปราการชล อ.เมือง จ.นครนายก ทั้งนี้ต้องประสานแจ้งจังหวัด และหน่วยปฏิบัติในพื้นที่ให้ทราบ

- ให้หน่วยงานเกี่ยวข้องจัดทำแผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำที่มีระดับน้ำสูงกว่าเกณฑ์ควบคุมให้อยู่ในเกณฑ์

- **จัดทำมาตรการเตรียมความพร้อมลดความเสี่ยงอุทกภัย :** กรณีการระบายน้ำฉุกเฉินของอ่างเก็บน้ำและกรณีเขื่อนวิกฤติสำรวจความแข็งแรงของเขื่อน และสร้างการรับรู้ภาคประชาชนต่อเนื่อง

- **สทช.ตั้งศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในภาวะวิกฤติ** จาก 9 หน่วยงานร่วมปฏิบัติงานตลอด 24 ชม. ณ อาคาร SWOC กรมชลประทาน สามเสน ตั้งแต่ 3 ส.ค. 61

- **ประกาศศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในภาวะวิกฤติ รวม 6 ฉบับ ล่าสุดเมื่อวันที่ 16 ส.ค.61**

- **ฉบับที่ 6 สถานการณ์น้ำเนื่องจากผลกระทบจากพายุเบบินคา** ทำให้ประเทศไทยจะมีฝนตกชุกหนาแน่นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ โดยมีเขื่อนที่ต้องเฝ้าระวังได้แก่ เขื่อนน้ำอูน เขื่อนขุนด่านปราการชล เขื่อนวชิราลงกรณ และเขื่อนแก่งกระจาน ซึ่งมีแนวโน้มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงต้องมีการระบายน้ำมากขึ้น