



ALL FOR ONE
สายบ่าฯ สายไชย ห้องใจเดียวกัน

ศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในภาวะวิกฤติ



สรุปสถานการณ์น้ำและพื้นที่เสี่ยงสำคัญ

วันเสาร์ที่ 18 สิงหาคม 2561 (18.00 น.)

สรุปสถานการณ์

- เมื่อเวลา 16.00 น. ของวันนี้ (18 ส.ค. 61) หยุดความกดอากาศต่ำที่อ่อนกำลังลงจากพายุดีเปรสชัน “เบบินคา” (BEBINCA) ได้เคลื่อนออกจากบริเวณภาคเหนือตอนบนของประเทศไทยเข้าไปคลุมประเทศไทยเมื่อวานนี้แล้ว ส่วนมรสุม ตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ยังคงมีกำลังแรง ลักษณะเข่นน้ำทำให้ภาคเหนือยังคงมีฝนมากกว่าบริเวณอื่นๆ และมีฝนตกหนักบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ด้านตะวันตกของภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน
- 18-19 ส.ค. 61 ประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก
- 20-24 ส.ค. 61 ประเทศไทยจะมีปริมาณฝนลดลง แต่ยังมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณด้านตะวันตกของภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก
- แม่น้ำในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคตะวันออก ระดับน้ำเพิ่มขึ้น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างมีระดับน้ำน้ำ้อย ภาคตะวันตก ภาคกลางและภาคใต้มีระดับปานกลางถึงน้ำมาก โดยต้องเฝ้าระวังในแม่น้ำเพชรบุรีที่จะสูงขึ้นตามปริมาณการระบายน้ำของเขื่อนแก่งกระจานและปริมาณฝนที่ตก แม่น้ำน่านเนื่องจากฝนตกหนักบริเวณภาคเหนือตอนบน ทำให้ระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วและล้นตลิ่ง
- แม่น้ำโขง : ระดับน้ำมีแนวโน้มสูงขึ้นจากฝนตกหนักในลาว แต่ยังคงต่ำกว่าระดับตลิ่ง ต้องเฝ้าระวังล้นตลิ่ง

สถานการณ์ฝน

- 18 ส.ค. 61 ประเทศไทยยังมีฝนตกหนักถึงหนักมากจากอุทิพลพายุเบบินคาและลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ โดยเฉพาะ 25 จังหวัด ที่ต้องเฝ้าระวัง ภาคเหนือ น่าน พะเยา แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แพร่ ตาก ภาคตะวันตก กาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ภาคตะวันออก นครนายก ปราจีนบุรี ยะลา สงขลา ตรัง ภาคใต้ ระนอง พังงา กระบี่ ภูเก็ต ตรัง สตูล สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช
- 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา (17.00 น.) มีฝนตกหนักถึงหนักมากในภาคเหนือ (น่าน 165.0 มม. พะเยา 143.0 มม. เชียงใหม่ 137.5 มม. เชียงราย 133.0 มม. ลำพูน 116.0 มม. ลำปาง 115.0 มม.) ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก ภาคกลาง และภาคใต้ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ

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

1. เขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (06.00 น.) ปริมาณน้ำ 751 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 741) คิดเป็น 106% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 32.15 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 27.29) ปริมาณน้ำระบายน้ำกวันละ 22.39 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 19.82) น้ำล้นทางระบายน้ำ (Spillway) สูง 91 ซม. สูงกว่าเมื่อวาน 29 ซม. แนวโน้มปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเพิ่มขึ้น และจากการคาดการณ์สภาพภูมิอากาศ จะมีฝนตกมากขึ้นส่งผลให้น้ำในเขื่อนเพิ่มขึ้นมากในช่วงสัปดาห์นี้ ยังต้องเฝ้าระวังสถานการณ์อย่างใกล้ชิด

สภาพน้ำในพื้นที่ท้ายน้ำ ฝ่ายวังอย่างใกล้ชิด ระดับน้ำในแม่น้ำเพชรบุรี (17.00 น.) บริเวณ อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี ต่ำกว่าระดับตลิ่ง 0.34 ม. (เมื่อวัน 0.76) ปริมาณน้ำไหลผ่าน 223.50 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวัน 181.80) ทำให้พื้นที่ริมสองฝั่งลำน้ำ ในบริเวณ อ.แก่งกระจาน อ.ท่ายาง อ.บ้านลาด อ.เมือง และ อ.บ้านแหลม ที่ได้รับผลกระทบน้ำท่วมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น การบริหารจัดการน้ำ ต้องเร่งพร่องน้ำโดยการระบายน้ำลงแม่น้ำเพชรบุรีให้เต็มศักยภาพลำน้ำ เพื่อรับปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้นในเขื่อน โดยประสานจังหวัดและพื้นที่เพื่อแจ้งเตือน

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

2. เขื่อนน้ำอุน จ.สกลนคร

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (06.00 น.) ปริมาณน้ำ 531 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวัน 532) คิดเป็น 102% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 4.41 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวัน 4.45) มีปริมาณน้ำเหลือยกวันละ 5.27 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวัน 5.32)

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

การบริหารจัดการน้ำ ต้องเร่งพร่องน้ำ ให้เต็มศักยภาพของลำน้ำท้ายน้ำ เพื่อรับปริมาณฝนที่ตกหน่อเขื่อนโดยประสานจังหวัด และพื้นที่

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ มีการแจ้งให้ติดตามสถานการณ์น้ำในจ.สกลนคร บึงกาฬ นครพนม ซึ่งลำน้ำอุนและลำน้ำสังคrama ไหลผ่าน

3. เขื่อนวชิราลงกรณ์ จ.กาญจนบุรี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (00.00 น.) มีปริมาณน้ำ 7,878 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวัน 7,860) คิดเป็น 89% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 103.70 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวัน 100.02) มีปริมาณน้ำเหลือยกวันละ 41.19 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวัน 41.40)

สภาพน้ำในพื้นที่ท้ายน้ำ ไม่มีพื้นที่ได้รับผลกระทบจากการระบายน้ำ

การบริหารจัดการน้ำ 23-27 ส.ค. 61 จะปรับการระบายน้ำเป็นวันละ 53 ล้าน ลบ.ม. (เดิม 43) เพื่อเร่งพร่องน้ำรองรับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าเขื่อนที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ได้ประสานแจ้งจังหวัด และพื้นที่ที่ทราบ

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ มีการแจ้งให้พื้นที่ท้ายเขื่อนตามลำน้ำแควน้อยให้ทราบถึงแผนการระบายน้ำของอ่างเก็บน้ำ

4. เขื่อนชุมด่านปราการชล จ.นครนายก

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (06.00 น.) ปริมาณน้ำ 194 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวัน 193) คิดเป็น 86% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 3.96 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวัน 6.70) มีปริมาณน้ำเหลือยกวันละ 3.11 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวัน 2.89) น้ำไหลผ่านทางระบายน้ำล้นสูง 49 ซม. (เมื่อวัน 30 ซม.)

การบริหารจัดการน้ำ ต้องเร่งพร่องน้ำ ให้เต็มศักยภาพของลำน้ำท้ายน้ำ เพื่อรับปริมาณน้ำจากอิทธิพลของฝนที่ตกหน่อเขื่อนโดยประสานจังหวัด และพื้นที่

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่/กลางที่มีปริมาณน้ำในอ่างเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว มีจำนวน 2 แห่ง คือ

1. เขื่อนรัชประภา จ.สุราษฎร์ธานี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (06.00 น.) ปริมาณน้ำ 4,885 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4,884) คิดเป็น 87% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 23.60 (เมื่อวาน 17.58) มีปริมาณน้ำไหลออกวันละ 19.81 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 20.47)

การบริหารจัดการน้ำ เร่งพร่องน้ำให้เต็มศักยภาพของลำน้ำท้ายน้ำ โดยปรับแผนการระบายน้ำเป็นวันละ 25 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันนี้ เพื่อรองรับปริมาณฝนที่ตกหน่อเขื่อนโดยประมาณจังหวัด และพื้นที่

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ ติดตามสถานการณ์ด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด เพื่อปรับเพิ่ม/ลดการระบายน้ำให้มีผลกระทบด้านท้ายน้ำน้อยที่สุด

2. อ่างเก็บน้ำครีราร จ.จันทบุรี

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

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

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ ติดตามสถานการณ์ด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิดเพื่อการปรับเพิ่ม/ลดการระบายน้ำ

สถานการณ์น้ำในแม่น้ำ/ลำน้ำ

แม่น้ำสายสำคัญ

- ภาคเหนือ มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งบางแห่ง เกิดฝนตกหนักบริเวณภาคเหนือตอนบน ทำให้ระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วในแม่น้ำปิง จ.เชียงใหม่ และล้นตลิ่งบริเวณแม่น้ำน่าน จ.น่าน และลำน้ำแม่ล้า จ.เชียงราย

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งบางแห่ง

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างมีปริมาณฝนตกน้อย ส่งผลให้แม่น้ำมูลตอนบนมีระดับน้ำน้อย

- ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก ภาคกลางและภาคใต้มีระดับปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งบางแห่ง

ปัจจุบันมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณ แม่น้ำน่าน จ.น่าน ลำน้ำแม่ล้า จ.เชียงราย แม่น้ำสังค河流 จ.สกลนคร แม่น้ำชี จ.อุบลราชธานี แม่น้ำแควน้อย จ.กาญจนบุรี แม่น้ำตาปี จ.สุราษฎร์ธานี แม่น้ำเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

แม่น้ำระหว่างประเทศ : แม่น้ำโขง บริเวณที่ติดกับประเทศไทยมีระดับน้ำสูงขึ้น เนื่องจากปริมาณน้ำโขงในลาวเพิ่มขึ้นจากฝนตกหนัก และจากการคาดการณ์ฝนในช่วงวันที่ 18-19 ส.ค. 61 จะมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นทั้งในประเทศไทยและบริเวณจังหวัดชายแดนของประเทศไทย คาดหมายว่า จะมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณจังหวัดหนองคาย นครพนม และอุบลราชธานี ประมาณวันที่ 20 สิงหาคม 2561

การติดตามสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่

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

นำให้เหลืออ่างฯสะสม 7 วัน (12 – 18 ส.ค. 61) มีน้ำไหลเข้าอ่างฯขนาดใหญ่ รวมทั้งประเทศไทย 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 เชื่อนน้ำอูน (102% เท่าเดิม) เชื่อนแก่งกระจาด(106% เมื่อวาน 104%) ขนาดกลาง 11 แห่ง (เท่าเดิม) ซึ่งอยู่ใน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 8 แห่ง (เท่าเดิม) และภาคตะวันออก 3 แห่ง (เท่าเดิม) อ่างฝ่าระวัง (80-100%) ขนาดใหญ่ 4 แห่ง เชื่อนศรีนครินทร์ (88% เท่าเดิม) เชื่อนวชิราลงกรณ (89% เมื่อวาน 88%) เชื่อนรัชชประภา (87% เท่าเดิม) เชื่อนชุมด่านปราการชล (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)

- พื้นที่ฝ่าระวังเสี่ยงน้ำท่วม : แม่น้ำเพชรบุรี บริเวณ อ.แก่งกระจาด อ.ท่ายาง อ.บ้านลาด อ.เมือง อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี ลำน้ำกำล ลำน้ำสังคม และลำน้ำอูน แม่น้ำน่านครนายก ต้องฝ่าระวังเป็นพิเศษ เนื่องจากมีน้ำมากและอาจเกิดฝนตกในพื้นที่
- พื้นที่ฝ่าระวังน้ำหลาภ : อ.เมือง อ.ท่าวังผา อ.เชียงกลาง อ.เฉลิมพระเกียรติ อ.บ้านหลวง อ.สองแคว อ.ป่ากลือ อ.หุ่ง ช้าง อ.ป่า อ.สันติสุข จ.น่าน และ อ.ปง อ.ดอกคำใต้ อ.เชียงม่วน จ.พะ夷า (24 ชม. ที่ผ่านมา มีฝนตกหนักถึงหนักมาก)
- พื้นที่ฝ่าระวังจากการเร่งระบายน้ำ : อ่างขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 80% เชื่อนแก่งกระจาด เชื่อนวชิราลงกรณ เชื่อนศรีนครินทร์ เชื่อนรัชชประภา เชื่อนชุมด่านปราการชล และเชื่อนน้ำอูน รวมถึงอ่างขนาดกลางและขนาดเล็ก ที่มีปริมาณน้ำ 100% โดยเฉพาะอย่างยิ่งเชื่อนที่มีน้ำไหลผ่านทางระบายน้ำลับ (Spillway) ระดับน้ำจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ไปอีก 2-3 วัน ตามปริมาณฝนที่ตกและการเพิ่มการระบายน้ำของเชื่อน ซึ่งจะส่งผลกระทบกับระดับน้ำในแม่น้ำเพชรบุรี ด้านท้ายเชื่อนแก่งกระจาด 5 อำเภอ (อ.แก่งกระจาด อ.ท่ายาง อ.บ้านลาด อ.เมือง และ อ.บ้านแหลม) และแม่น้ำน่านครนายก ด้านท้ายเชื่อนชุมด่านปราการชล อ.เมือง จ.นครนายก ทั้งนี้ต้องประสานแจ้งจังหวัด และหน่วยปฏิบัติในพื้นที่ให้ทราบ ให้หน่วยงานเกี่ยวข้องจัดทำแผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำที่มีระดับน้ำสูงกว่าเกณฑ์ควบคุมให้อยู่ในเกณฑ์
- จัดทำมาตรการเตรียมความพร้อมลดความเสี่ยงอุทกภัย : กรณีการระบายน้ำฉุกเฉินของอ่างเก็บน้ำและกรณีเชื่อนวิกฤติ สำรวจความแข็งแรงของเชื่อน และสร้างการรับรู้ภาคประชาชนต่อเนื่อง
- สนช.ตั้งศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในภาวะวิกฤติ จาก 9 หน่วยงานร่วมปฏิบัติงานตลอด 24 ชม.ณ อาคาร SWOC กรม คลประทาน สามเสน ตั้งแต่ 3 ส.ค. 61
- ประกาศศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในภาวะวิกฤติ รวม 6 ฉบับ ล่าสุดเมื่อวันที่ 16 ส.ค.61
 - ฉบับที่ 6 สถานการณ์น้ำเนื่องจากผลกระทบจากพายุเบนนา ทำให้ประเทศไทยจะมีฝนตกชุกหนาแน่นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ โดยมีเชื่อนที่ต้องฝ่าระวังได้แก่ เชื่อนน้ำอูน เชื่อนชุมด่านปราการชล เชื่อนวชิราลงกรณ และ เชื่อนแก่งกระจาด ซึ่งมีแนวโน้มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงต้องมีการระบายน้ำมากขึ้น