



ALL FOR ONE
สายบ้า สายไบ ห้องโถงเดียวกัน

ศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในภาวะวิกฤติ



สรุปสถานการณ์น้ำและพื้นที่เสี่ยงสำคัญ

วันจันทร์ที่ 20 สิงหาคม 2561 (18.00 น.)

สรุปสถานการณ์

- 20-23 ส.ค. 61 มวลฝุ่นตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังอ่อนลง ประเทศไทยจะมีปริมาณฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคตะวันออก และภาคใต้
- 24-26 ส.ค. 61 ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศไทยมายืนมา ประเทศไทย และประเทศลาว และประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ทำให้ประเทศไทยมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ผ่านตะวันตก
- แม่น้ำในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคตะวันออก ระดับน้ำเพิ่มขึ้น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างมีระดับน้ำน้อย ภาคตะวันตก ภาคกลางและภาคใต้มีระดับปานกลางถึงน้ำมาก โดยต้องเฝ้าระวังในแม่น้ำเพชรบุรีที่จะสูงขึ้นตามปริมาณการระบายน้ำของเขื่อนแก่งกระจาน แม่น้ำน่าน และแม่น้ำயมจากฝนตกหนักบริเวณภาคเหนือตอนบน ทำให้ระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว
- แม่น้ำโขง : ระดับน้ำสูงขึ้นจากฝนตกหนักในลาว มีแนวโน้มล้นตลิ่ง ต้องเฝ้าระวังบริเวณลังหัวดอนของคาย และนครพนม

สถานการณ์ฝน

- 20 ส.ค. 61 ยังคงมีฝนตกหนักบางพื้นที่ โดยมีพื้นที่เสี่ยงภัยฝนตกหนักถึงหนักมาก 9 จังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บึงกาฬ นครพนม สกลนคร ภาคตะวันออก จันทบุรี ตราด ภาคใต้ ระนอง ยะลา และสตูล
- 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา (17.00 น.) ประเทศไทยยังคงมีฝนตกปานกลางถึงหนักในภาคเหนือ (พิษณุโลก 48.0 มม.) ภาคกลาง (เพชรบูรณ์ 100.0 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชัยภูมิ 47.0 มม.) ภาคตะวันออก (จันทบุรี 46.0 มม.) และ ภาคใต้ (พัทฯ 67.0 มม. ประจำวันคือ 66.5 มม. นราธิวาส 43.8 มม.)

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ

อ่างขนาดใหญ่ที่มีระดับกันเกณฑ์ควบคุม (Upper Rule Curve) และปริมาณน้ำเกินร้อยละ 80 ของความจุ มี 5 แห่ง ดังนี้

1. เขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (06.00 น.) ปริมาณน้ำ 776 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 771) คิดเป็น 109% น้ำล้นทางระบายน้ำ (Spillway) สูง 1.41 ม. (เมื่อวาน 1.32) ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 30.64 ล้าน ลบ.ม. มีปริมาณน้ำไหลออกวันละ 22.46 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณการระบายน้ำยังคงสูงแต่มีแนวโน้มทรงตัว และคาดการณ์สภาพอากาศ จะมีฝนสะสมส่งผลให้น้ำในเขื่อนเพิ่มขึ้นมาก ยังต้องเฝ้าระวังสถานการณ์อย่างใกล้ชิด

สภาพน้ำในพื้นที่ท้ายน้ำ เฟื่องระวังอย่างใกล้ชิด ระดับน้ำในแม่น้ำเพชรบุรี (17.00 น.) บริเวณ อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี ล้นตลิ่ง 0.23 ม. และที่ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี ต่ำกว่าต่ำลับ 0.22 ม. ทำให้พื้นที่ริมสองฝั่งลำน้ำในบริเวณ อ.แก่งกระจาน อ.ท่ายาง อ.บ้านลาด อ.เมือง และ อ.บ้านแหลม ที่ได้รับผลกระทบน้ำท่วมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

การบริหารจัดการน้ำ ต้องเร่งพร่องน้ำโดยการระบายน้ำลงแม่น้ำเพชรบุรีให้เต็มศักยภาพลำน้ำ เพื่อรับปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้นในเขื่อน โดยประสานจังหวัดและพื้นที่เพื่อแจ้งเตือน

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ ศูนย์ฯ ได้ออกประกาศฉบับที่ 7/2561 (19 ส.ค.61) ให้เฝ้าระวังน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่ลุ่มต่ำริมแม่น้ำตั้งแต่ อ.แก่งกระจาน อ.ท่ายาง และ อ.บ้านลาด โดยคาดการณ์ว่าที่อำเภอเมืองเพชรบุรี ระดับน้ำอาจสูงกว่าต่ำลิ่งตั้งแต่วันนี้

2. เขื่อนน้ำอุ่น จ.สกลนคร

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (06.00 น.) ปริมาณน้ำ 528 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 530) คิดเป็น 101% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 3.55 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.65) มีปริมาณน้ำไหลออกวันละ 5.28 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 5.37)

สภาพน้ำในพื้นที่ท้ายน้ำ มีพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำล้นตลิ่ง บริเวณบ้านนาหัว อ.นาหัว จ.นครพนม บ้านพอกใหญ่ อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร

การบริหารจัดการน้ำ ต้องเร่งพร่องน้ำ ให้เต็มศักยภาพของลำน้ำท้ายน้ำ เพื่อรับปริมาณฝนที่ตกหน่อเขื่อนโดยประสานจังหวัด และพื้นที่ การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ มีการแจ้งให้ติดตามสถานการณ์น้ำในจังหวัดสกลนคร บึงกาฬ และนครพนม

3. เขื่อนวชิราลงกรณ์ จ.กาญจนบุรี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (06.00 น.) มีปริมาณน้ำ 7,984 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 7,940) คิดเป็น 90% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 86.84 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 104.97) มีปริมาณน้ำไหลออกวันละ 42.10 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 42.17)

สภาพน้ำในพื้นที่ท้ายน้ำ **น้ำล้นตลิ่งในแม่น้ำแควน้อยบริเวณอำเภอไทรโยค จ.กาญจนบุรี**

การบริหารจัดการน้ำ 23-27 ส.ค. 61 จะปรับการระบายน้ำเพิ่มขึ้นเป็นวันละ 53 ล้าน ลบ.ม.

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ มีการแจ้งให้พื้นที่ท้ายเขื่อนตามลำน้ำแควน้อยให้ทราบถึงแผนการระบายน้ำของอ่างเก็บน้ำ

4. เขื่อนชุมต่านปราการชล จ.นครนายก

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (06.00 น.) ปริมาณน้ำ 194 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 194) คิดเป็น 86% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 7.59 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.42) มีปริมาณน้ำไหลออกวันละ 6.99 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.28) น้ำไหลผ่านทางระบายน้ำล้นสูง 0.63 ซม. (เมื่อวาน 0.49 ซม.)

การบริหารจัดการน้ำ ต้องเร่งพร่องน้ำ ให้เต็มศักยภาพของลำน้ำท้ายน้ำ เพื่อรับปริมาณฝนที่ตกหน่อเขื่อนโดยประสานจังหวัด และพื้นที่

5. เขื่อนปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (06.00 น.) ปริมาณน้ำ 330 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 318) คิดเป็น 84% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 22.94 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 22.37) มีปริมาณน้ำไหลออกวันละ 10.78 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 10.65)

การบริหารจัดการน้ำ มีแผนระบายน้ำลงแม่น้ำปราณบุรีเพิ่มขึ้น คาดว่าระดับน้ำในแม่น้ำปราณบุรีจะมีระดับสูงขึ้น ทั้งนี้จะค่อยๆเพิ่มอัตราการระบายน้ำ โดยติดตามคุณภาพผลกระทบท้ายน้ำเป็นระยะ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่/กลางที่มีปริมาณน้ำในอ่างเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว มีจำนวน 3 แห่ง คือ

1. เขื่อนรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (06.00 น.) ปริมาณน้ำ 4,903 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4,886) คิดเป็น 87% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 36.87 (เมื่อวาน 26.66) มีปริมาณน้ำไหลออกวันละ 19.68 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 24.54)

การบริหารจัดการน้ำ ปรับแผนการระบายน้ำเป็นวันละ 25 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่ 18 ส.ค. 61

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ ติดตามสถานการณ์ด้านท้ายน้ำ เพื่อปรับแผนการระบายน้ำให้มีผลกระทบด้านท้ายน้ำอยู่ที่สุด

2. อ่างเก็บน้ำศรีราชา จ.จันทบุรี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ปริมาณน้ำ 76 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 100% ปริมาณน้ำที่ระบายน้ำ 0.94 ล้าน ลบ.ม. ระดับน้ำอยู่ที่ 205.10 ม.รทก.

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

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ ติดตามสถานการณ์ด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิดเพื่อการปรับเพิ่ม/ลดการระบายน้ำ

3. เขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (06.00 น.) ปริมาณน้ำ 15,709 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 89% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 85.42 มีปริมาณน้ำไหลออกวันละ 21.90 ล้าน ลบ.ม.

การบริหารจัดการน้ำ ระบายน้ำวันละ 22 ล้าน ลบ.ม. มีแนวโน้มปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อนเพิ่มขึ้น อยู่ในช่วงเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อม หากระดับน้ำสูงถึงเกณฑ์ควบคุม จำเป็นต้องเพิ่มการระบายน้ำโดยเปิด spillway ที่เขื่อนท่าทุ่งนา

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ ติดตามสถานการณ์ด้านท้ายน้ำ

สถานการณ์น้ำในแม่น้ำ/ลำน้ำ

แม่น้ำสายสำคัญ

- ภาคเหนือ มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก เกิดฝนตกหนักบริเวณภาคเหนือตอนบน ทำให้ระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว และล้นตลิ่งบริเวณแม่น้ำน่าน แม่น้ำลาว และแม่น้ำยม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก มีน้ำล้นตลิ่งในแม่น้ำสังคրាម จ.สกลนคร
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง มีระดับน้ำอยู่ถึงปานกลาง ไม่มีน้ำล้นตลิ่ง
- ภาคตะวันตก มีระดับปานกลางถึงน้ำมาก มีน้ำล้นตลิ่งในแม่น้ำแควน้อย จ.กาญจนบุรี และแม่น้ำเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
- ภาคตะวันออก และภาคกลาง มีระดับปานกลางถึงน้ำมาก ไม่มีน้ำล้นตลิ่ง
- ภาคใต้ มีระดับปานกลางถึงน้ำมาก มีน้ำล้นตลิ่ง แม่น้ำตาปี จ.สุราษฎร์ธานี

แม่น้ำระหว่างประเทศ : แม่น้ำโขง ฝั่งประเทศไทยมีระดับน้ำสูงขึ้น เนื่องจากปริมาณน้ำโขงในประเทศไทยเพิ่มขึ้นจากฝนตกหนัก และคาดการณ์ฝนในช่วงสัปดาห์นี้ จะมีปริมาณฝนตกสะสมทั้งในประเทศไทยและบริเวณจังหวัดชายแดนของประเทศไทย คาดหมายว่าจะมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณจังหวัดหนองคาย และนครพนม และส่งผลให้ลำน้ำสาขาของไทยในบริเวณดังกล่าวกระทบต่อการไหลลงแม่น้ำโขง

การติดตามสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่

อ่างฯ ขนาดใหญ่+ กลาง : ปริมาตรน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มี 51,393 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 72 ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มี 3,010 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 58 รับน้ำได้อีก 22,047 ล้าน ลบ. ม.

น้ำไหลเข้าอ่างฯสะสม (12 – 20 ส.ค. 61) มีน้ำไหลเข้าอ่างฯขนาดใหญ่ รวมทั้งประเทศไทย 3,243.22 ล้าน ลบ.ม. แยกเป็นภาคเหนือ 878.38 ล้าน ลบ.ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 285.45 ล้าน ลบ.ม. ภาคกลาง 66.98 ล้าน ลบ.ม. ภาคตะวันตก 1,235.22 ล้าน ลบ.ม. ภาคตะวันออก 136.21 ล้าน ลบ.ม. และภาคใต้ 640.98 ล้าน ลบ.ม.

อ่างฯที่ความจุเกิน 100% ขนาดใหญ่ 2 แห่ง เขื่อนน้ำอูน (101% เมื่อวาน 102%) เขื่อนแก่งกระจาน(109% เมื่อวาน 108%) ขนาดกลาง 13 แห่ง (เพิ่มขึ้น 2 แห่ง) ซึ่งอยู่ใน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 7 แห่ง (ลดลง 1 แห่ง) และภาคตะวันออก 4 แห่ง (เพิ่มขึ้น 1 แห่ง) ภาคใต้ 2 แห่ง

อ่างฝ่าระหว่าง (80-100%) ขนาดใหญ่ 5 แห่ง เขื่อนศรีนครินทร์ (89% เมื่อวาน 88%) เขื่อนวชิราลงกรณ์ (90% เท่าเดิม) เขื่อนรัชชประภา (87% เท่าเดิม) เขื่อนชุมด่านปราการชล (87% เมื่อวาน 86%) เขื่อนปราณบุรี (84% เมื่อวาน 81%) ขนาดกลาง 62 แห่ง (ลดลง 4 แห่ง) แยกเป็น ภาคเหนือ 6 แห่ง (ลดลง 1 แห่ง) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 44 แห่ง (ลดลง 1 แห่ง) ภาคตะวันออก 7 แห่ง (ลดลง 1 แห่ง) ภาคกลาง 2 แห่ง (เพิ่มขึ้น 1 แห่ง) และภาคใต้ 3 แห่ง (ลดลง 2 แห่ง)

- พื้นที่ฝ่าระหว่างเสี่ยงน้ำท่วม : แม่น้ำเพชรบุรี บริเวณ อ.แก่งกระจาน อ.ท่ายาง อ.บ้านลาด อ.เมือง อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี ลำน้ำกำลัง ลำน้ำสังคราม และลำน้ำอูน แม่น้ำน่านครนายก ต้องฝ่าระหว่างเป็นพิเศษ เนื่องจากมีน้ำมากและอาจเกิดฝนตกในพื้นที่ และแม่น้ำแควน้อย เนื่องจากจะมีการระบายน้ำเพิ่มจากเขื่อนวชิราลงกรณ์และน้ำจากลำน้ำสาขาสามทบทเพิ่มขึ้น รวมทั้งแม่น้ำนครนายก ด้านท้ายเขื่อนชุมด่านปราการชล อ.เมือง จ.นครนายก

- พื้นที่ฝ่าระหว่างจากการเร่งระบายน้ำ : อ่างขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 80% เขื่อนแก่งกระจาน เขื่อนวชิราลงกรณ์ เขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนรัชชประภา เขื่อนชุมด่านปราการชล และเขื่อนน้ำอูน รวมถึงอ่างขนาดกลางและขนาดเล็ก ที่มีปริมาณน้ำเต็มความจุ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ด้านท้ายเขื่อนหรืออ่างได้ ทั้งนี้ต้องประสานแจ้งจังหวัด และหน่วยปฏิบัติในพื้นที่ให้ทราบ

- ให้หน่วยงานเกี่ยวข้องจัดทำแผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำที่มีระดับน้ำสูงกว่าเกณฑ์ควบคุมให้อยู่ในเกณฑ์

- ประกาศศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในภาวะวิกฤติ รวม 7 ฉบับ ล่าสุดเมื่อวันที่ 19 ส.ค.61

- ฉบับที่ 7 สถานการณ์น้ำเนื่องจากผลกระทบพายุเบนนา แม่น้ำโขง มีระดับน้ำสูงขึ้น ตั้งแต่จังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร และอุบลราชธานี ส่งผลให้ลำน้ำสาขาที่ไหลลงแม่น้ำโขงมีระดับน้ำเอ่อล้นท่วมที่ลุ่มต่ำริมตลิ่ง แม่น้ำยม มีระดับน้ำสูงขึ้น ตั้งแต่จังหวัดแพร่ และสุโขทัย อาจเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ลุ่มต่ำริมตลิ่งต้องฝ่าระหว่าง สำหรับเขื่อนที่ต้องฝ่าระหว่าง ได้แก่ เขื่อนวชิราลงกรณ์ จะมีการปรับเพิ่มการระบายน้ำ และ เขื่อนแก่งกระจาน ปริมาณน้ำในอ่างเพิ่มขึ้น มีน้ำไหลล้นทางระบายน้ำมากขึ้น อาจส่งผลให้มีน้ำล้นตลิ่งในด้านท้ายน้ำมากขึ้น