

สรุปสถานการณ์น้ำและพื้นที่เสี่ยงสำคัญ
วันจันทร์ที่ 20 สิงหาคม 2561 (07.00 น.)

สรุปสถานการณ์

- 20-23 ส.ค. 61 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ทำให้ประเทศไทยมีปริมาณฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักบริเวณด้านตะวันตกของภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน
- 24-25 ส.ค. 61 ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมา ประเทศลาว และประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก
- แม่น้ำในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคตะวันออก ระดับน้ำเพิ่มขึ้น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างมีระดับน้ำน้อย ภาคตะวันตก ภาคกลางและภาคใต้มีระดับปานกลางถึงน้ำมาก โดยต้องเฝ้าระวังในแม่น้ำเพชรบุรีที่จะสูงขึ้นตามปริมาณการระบายน้ำของเขื่อนแก่งกระจาน แม่น้ำน่าน และแม่น้ำยม จากฝนตกหนักบริเวณภาคเหนือตอนบน ทำให้ระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว
- แม่น้ำโขง : ระดับน้ำมีแนวโน้มสูงขึ้นจากฝนตกหนักในลาว แต่ยังคงต่ำกว่าระดับตลิ่ง ต้องเฝ้าระวังน้ำล้นตลิ่ง

สถานการณ์ฝน

- 20 ส.ค. 61 ประเทศไทยยังมีฝนต่อเนื่องและฝนตกหนักบางแห่งทำให้ยังต้องเฝ้าระวังปริมาณฝนสะสม โดยเฉพาะ 15 จังหวัด ที่ต้องเฝ้าระวัง ภาคเหนือ แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย น่าน ตาก ภาคตะวันตก กาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ภาคตะวันออก นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี ตราด ภาคใต้ ระนอง พังงา
- 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา (05.00 น.) มีฝนตกหนักถึงหนักมาก ภาคเหนือ (เชียงใหม่ 74.5 มม.) ภาคตะวันออก (จันทบุรี 101.5 มม. ตราด 67.8 มม. ระยอง 49.2 มม.) ภาคกลาง (เพชรบูรณ์ 100.5 มม. พิษณุโลก 48.0 มม.) ภาคใต้ (พังงา 124.5 มม. กระบี่ 73.0 มม. สตูล 52.2 มม. นราธิวาส 43.8 มม. ปัตตานี 43.0 มม. ยะลา 35.0 มม.)

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ

อ่างขนาดใหญ่ที่มีระดับเกินเกณฑ์ควบคุม (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. แนวโน้มการระบายน้ำยังคงสูง และจากการคาดการณ์สภาพภูมิอากาศ จะมีฝนตกมากขึ้นส่งผลให้น้ำในเขื่อนเพิ่มขึ้นมาก ยังต้องเฝ้าระวังสถานการณ์อย่างใกล้ชิด

สภาพน้ำในพื้นที่ท้ายน้ำ เฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด ระดับน้ำในแม่น้ำเพชรบุรี (06.00 น.) บริเวณ อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี **ล้นตลิ่ง 0.11 ม.** และที่ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี ต่ำกว่าตลิ่ง 0.33 ม. ทำให้พื้นที่ริมสองฝั่งลำน้ำในบริเวณ อ.แก่งกระจาน อ.ท่ายาง อ.บ้านลาด อ.เมือง และ อ.บ้านแหลม ที่ได้รับผลกระทบน้ำท่วมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

การบริหารจัดการน้ำ ต้องเร่งพร่องน้ำโดยการระบายน้ำลงแม่น้ำเพชรบุรีให้เต็มศักยภาพลำน้ำ **เพื่อรองรับปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้นในเขื่อน** โดยประสานจังหวัดและพื้นที่เพื่อแจ้งเตือน

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

2. เขื่อนน้ำอูน 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 บริเวณบ้านนาหว้า อ.นาหว้า จ.นครพนม บ้านพอกใหญ่ อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร

การบริหารจัดการน้ำ ต้องเร่งพร่องน้ำ ให้เต็มศักยภาพของลำน้ำท้ายน้ำ เพื่อรองรับปริมาณฝนที่ตกเหนือเขื่อนโดยประสานจังหวัด และพื้นที่การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ มีการแจ้งให้ติดตามสถานการณ์น้ำในจ.สกลนคร บึงกาฬ นครพนม

3. เขื่อนวชิราลงกรณ จ.กาญจนบุรี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (00.00 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 ไม่มีพื้นที่ได้รับผลกระทบจากการระบายน้ำ

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

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ มีการแจ้งให้พื้นที่ท้ายเขื่อนตามลำน้ำแควน้อยให้ทราบถึงแผนการระบายน้ำของอ่างเก็บน้ำ

4. เขื่อนขุนด่านปราการชล 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 6.65 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.28) น้ำไหลผ่านทางระบายน้ำล้นสูง 0.63 ซม. (เมื่อวาน 0.49 ซม.)

การบริหารจัดการน้ำ ต้องเร่งพร่องน้ำ ให้เต็มศักยภาพของลำน้ำท้ายน้ำ เพื่อรองรับปริมาณฝนที่ตกเหนือเขื่อนโดยประสานจังหวัด และพื้นที่

5. เขื่อนปรางบุรี 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 มีแผนระบายลงแม่น้ำปรางบุรีเพิ่มขึ้น คาดว่าระดับน้ำในแม่น้ำปรางบุรีจะมีระดับสูงขึ้น ทั้งนี้จะค่อยๆเพิ่มอัตราการระบาย โดยติดตามดูแลผลกระทบท้ายน้ำเป็นระยะ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่/กลางที่มีปริมาณน้ำในอ่างเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว มีจำนวน 2 แห่ง คือ

1. เขื่อนรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (00.00 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 เพื่อปรับแผนการระบายให้มีผลกระทบด้านท้ายน้ำน้อยที่สุด

2. อ่างเก็บน้ำศรีธาร จ.จันทบุรี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ปริมาณน้ำ 76 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 100% ปริมาณน้ำที่ระบาย 0.83 ล้าน ลบ.ม. ระดับน้ำอยู่ที่ 205.04 ม.รทก.

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

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ ติดตามสถานการณ์ด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิดเพื่อการปรับเพิ่ม/ลดการระบาย

สถานการณ์น้ำในแม่น้ำ/ลำน้ำ

แม่น้ำสายสำคัญ

- ภาคเหนือ มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก เกิดฝนตกหนักบริเวณภาคเหนือตอนบน ทำให้ระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว และล้นตลิ่งบริเวณแม่น้ำน่าน แม่น้ำลาว และแม่น้ำยม

- 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 ฝั่งประเทศไทยมีระดับน้ำสูงขึ้น เนื่องจากปริมาณน้ำโขงในประเทศลาวเพิ่มขึ้นจากฝนตกหนัก และจากการคาดการณ์ฝนในช่วงสัปดาห์นี้ จะมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นทั้งในประเทศลาวและบริเวณจังหวัดชายแดนของประเทศไทย คาดหมายว่า จะมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณจังหวัดหนองคาย นครพนม และอุบลราชธานี

การติดตามสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่

อ่างฯ ขนาดใหญ่+ กลาง : ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มี 51,042 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 72 ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มี 2,995 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 58 รับน้ำได้อีก 22,047 ล้าน ลบ. ม.

น้ำไหลเข้าอ่างฯสะสม 7 วัน (12 – 19 ส.ค. 61) มีน้ำไหลเข้าอ่างฯขนาดใหญ่ รวมทั้งประเทศ 2,676.87 ล้าน ลบ.ม. แยกเป็น ภาคเหนือ 627.51 ล้าน ลบ.ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 256.64 ล้าน ลบ.ม. ภาคกลาง 61.39 ล้าน ลบ.ม. ภาคตะวันตก 1,062.96 ล้าน ลบ.ม. ภาคตะวันออก 119.26 ล้าน ลบ.ม. และภาคใต้ 549.11 ล้าน ลบ.ม.

อ่างฯที่ความจุเกิน 100% ขนาดใหญ่ 2 แห่ง เขื่อนน้ำอูน (101% เมื่อวาน 102%) เขื่อนแก่งกระจาน(109% เมื่อวาน 108%) ขนาดกลาง 11 แห่ง (เท่าเดิม) ซึ่งอยู่ใน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 8 แห่ง (เท่าเดิม) และภาคตะวันออก 3 แห่ง (เท่าเดิม) อ่างฝักระวัง (80-100%) ขนาดใหญ่ 5 แห่ง เขื่อนศรีนครินทร์ (88% เท่าเดิม) เขื่อนวชิราลงกรณ (90% เท่าเดิม) เขื่อนรัชชประภา (87% เท่าเดิม) เขื่อนขุนด่านปราการชล (86% เท่าเดิม) เขื่อนปารณบุรี (84% เมื่อวาน 81%) 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)

- **พื้นที่ฝักระวังเสี่ยงน้ำท่วม :** แม่น้ำเพชรบุรี บริเวณ อ.แก่งกระจาน อ.ท่ายาง อ.บ้านลาด อ.เมือง อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี ลำน้ำกำ ลำน้ำสงคราม และลำน้ำอูน แม่น้ำนครนายก ต้องฝักระวังเป็นพิเศษ เนื่องจากมีน้ำมากและอาจเกิดฝนตกในพื้นที่

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

- ให้นำหน่วยงานเกี่ยวข้องจัดทำแผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำที่มีระดับน้ำสูงกว่าเกณฑ์ควบคุมให้อยู่ในเกณฑ์

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

- ฉบับที่ 7 สถานการณ์น้ำเนื่องจากผลกระทบพายุเบบินคา **แม่น้ำโขง มีระดับน้ำสูงขึ้น ตั้งแต่จังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร และอุบลราชธานี** ส่งผลให้ลำน้ำสาขาที่ไหลลงแม่น้ำโขงมีระดับน้ำเอ่อล้นท่วมที่ลุ่มต่ำริมตลิ่ง แม่น้ำยม มีระดับน้ำสูงขึ้น ตั้งแต่จังหวัดแพร่และสุโขทัย อาจเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ลุ่มต่ำริมตลิ่งต้องฝักระวัง สำหรับ**เขื่อนที่ต้องฝักระวัง** ได้แก่ **เขื่อนวชิราลงกรณ** จะมีการปรับเพิ่มการระบายน้ำ และ **เขื่อนแก่งกระจาน** ปริมาณน้ำในอ่างเพิ่มขึ้น มีน้ำไหลล้นทางระบายน้ำมากขึ้น อาจส่งผลให้มีน้ำล้นตลิ่งในด้านท้ายน้ำมากขึ้น