

สรุปภาพรวมสถานการณ์น้ำประเทศไทย

วันอังคารที่ 4 กันยายน 2561 (07.00 น.)

สรุปสถานการณ์

- วันนี้ ต่อเนื่องไปถึงวันที่ 6 ก.ย. 61 บริเวณประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้
- 7-9 ก.ย. 61 บริเวณประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้
- แม่น้ำในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคตะวันออก ระดับน้ำเพิ่มขึ้น โดยต้องเฝ้าระวัง **แม่น้ำน่าน (ฝนตกหนักถึงหนักมากใน 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา)** แม่น้ำสาขาที่ไหลลงแม่น้ำโขง และแม่น้ำปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างมีระดับน้ำน้อย ภาคตะวันตก ภาคกลางและภาคใต้มีระดับปานกลางถึงน้ำมาก
- **แม่น้ำโขง** : (06.00 น.) แนวโน้มน้ำสูงขึ้น มีน้ำสูงกว่าตลิ่งที่ จ.หนองคาย จ.นครพนม และ จ.มุกดาหาร และต้องเฝ้าระวังบริเวณ จ.บึงกาฬ อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี

สถานการณ์ฝน

- 4 ก.ย. 61 มีพื้นที่เสี่ยงภัยฝนตกหนัก 17 จังหวัด **ภาคเหนือ** เชียงราย พะเยา น่าน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ อุตรดิตถ์ **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** หนองคาย บึงกาฬ นครพนม สกลนคร มุกดาหาร อำนาจเจริญ **ภาคตะวันออก** ระยอง จันทบุรี ตราด
- **24 ชั่วโมงที่ผ่านมา** (06.00 น.) มีฝนตกหนักถึงหนักมากในภาคเหนือ (น่าน 212.5 มม. อุตรดิตถ์ 108.0 มม. เชียงราย 84.0 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (นครพนม 113.0 มม. อุตรดิตถ์ 104.0 มม. บึงกาฬ 83.2 มม. นครราชสีมา 78.7 มม.) ภาคตะวันออก (ตราด 121.0 มม. ระยอง 89.5 มม. จันทบุรี 89.4 มม. นครนายก 88.5 มม.) ภาคกลาง (ลพบุรี 146.2 มม. ปทุมธานี 100.2 มม. สระบุรี 86.0 มม. กรุงเทพมหานคร 67.0 มม.) ภาคใต้ (พังงา 109.4 มม. ระนอง 99.7 มม.) ส่วนภาคตะวันตก มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ

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

1. เขื่อนน้ำอูน จ.สกลนคร

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (06.00 น./ชป.) ปริมาณน้ำ 558 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 560) คิดเป็น 107% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 5.14 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.54) มีปริมาณน้ำไหลออกวันละ 6.86 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 7.03)

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

การบริหารจัดการน้ำ ปรับแผนลดการระบายน้ำเพื่อลดผลกระทบพื้นที่ท้ายน้ำและเริ่มเก็บกักน้ำตามการคาดการณ์ปริมาณฝนที่จะลดลงในเดือน ก.ย.-ต.ค. 61 ทั้งนี้ขอให้หน่วยงานติดตามการคาดการณ์ฝน และแจ้งประชาชนให้ทราบล่วงหน้า หากมีการเพิ่ม/ลดการระบายน้ำ

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ แจ้งเตือนให้พื้นที่ในลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง ตั้งแต่ อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร จนถึง อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ

2. เชื้อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (06.00 น./ชป.) ปริมาณน้ำ 753 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 756) คิดเป็น 106% น้ำล้นทางระบายน้ำ (Spillway) สูง 0.96 ม. (เมื่อวาน 1.02) ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 11.18 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 14.94) มีปริมาณน้ำไหลออกวันละ 13.76 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 15.74)

สภาพน้ำในพื้นที่ท้ายน้ำ ไม่มีน้ำสูงกว่าระดับตลิ่ง

การบริหารจัดการน้ำ เร่งพร่องน้ำตามการคาดการณ์ฝนที่ยังคงมีอยู่อย่างต่อเนื่อง เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ฝนในพื้นที่ เพื่อปรับแผนการระบายน้ำ

3. เชื่อนวชิราลงกรณ จ.กาญจนบุรี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (24.00 น./3 ก.ย. 61/กฟผ.) มีปริมาณน้ำ 8,367 ล้าน ลบ.ม. (เท่าเมื่อวาน) คิดเป็น 94% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 53.23 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 57.04) มีปริมาณน้ำไหลออกวันละ 52.28 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 52.33)

สภาพน้ำในพื้นที่ท้ายน้ำ ไม่มีน้ำสูงกว่าระดับตลิ่ง

การบริหารจัดการน้ำ ปรับแผนการระบายน้ำเป็นวันละ 58 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่นี้ โดยปริมาณน้ำที่ระบายยังไม่เกินความจุของลำน้ำแควน้อย แต่ส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำแควน้อยเอ่อสูงขึ้นจากปัจจุบันประมาณ 40 ซม. ทั้งนี้การปรับเพิ่ม/ลด จะควบคุมปริมาณน้ำไม่ให้เกินความจุของลำน้ำแควน้อย

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ แจ้งให้พื้นที่ท้ายเขื่อนตามลำน้ำแควน้อยให้ทราบถึงแผนการระบายน้ำ

4. เขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (24.00 น./3 ก.ย. 61 กฟผ.) ปริมาณน้ำ 16,172 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 16,144) คิดเป็น 91% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 49.11 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 50.66) มีปริมาณน้ำไหลออกวันละ 20.44 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 25.97)

การบริหารจัดการน้ำ ปรับแผนการระบายน้ำผ่านเขื่อนท่าทุ่งนาเป็นวันละ 28 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่ 7-13 ก.ย. 61 โดยปริมาณน้ำที่ระบายยังไม่เกินความจุของลำน้ำแควใหญ่ แต่ส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำแควใหญ่เอ่อสูงขึ้นจากปัจจุบันประมาณ 35 ซม. ทั้งนี้การปรับเพิ่ม/ลด จะควบคุมปริมาณน้ำไม่ให้เกินความจุของลำน้ำแควใหญ่ที่สถานีบ้านหนองบัว

การแจ้งเตือนและการช่วยเหลือ แจ้งให้พื้นที่ท้ายเขื่อนตามลำน้ำแควใหญ่ให้ทราบถึงแผนการระบายน้ำ

5. เขื่อนขุนด่านปราการชล จ.นครนายก

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (06.00 น./ชป.) ปริมาณน้ำ 197 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 194) คิดเป็น 88% ปริมาณน้ำไหลเข้าวันละ 10.45 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 6.87) มีปริมาณน้ำไหลออกวันละ 8.14 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 6.16) น้ำไหลผ่านทางระบายน้ำล้นสูง 1.55 ม. (เมื่อวาน 0.95)

การบริหารจัดการน้ำ ลดการระบายน้ำ ทั้งนี้ขอให้หน่วยงานติดตามการคาดการณ์ฝนอย่างใกล้ชิดเพื่อการปรับแผนให้เหมาะสม โดยต้องแจ้งประชาชนให้ทราบล่วงหน้า

ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ให้วางแผนปรับลดการระบายน้ำในอ่างฯ ทุกขนาด ตามการคาดการณ์ที่ปริมาณน้ำฝนที่มีแนวโน้มลดลงในเดือน ก.ย.-ต.ค. 61 พื้นที่ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ให้ติดตามการพยากรณ์อากาศในช่วง ก.ย. นี้ เพื่อวางแผนปรับการระบายน้ำในแม่น้ำสายหลัก ส่วนในพื้นที่ภาคตะวันตก ใน 4 เขื่อนขนาดใหญ่ (ศรีนครินทร์ วชิราลงกรณ แก่งกระจาน และปราณบุรี) ยังคงต้องเร่งการพร่องน้ำ ตามการคาดการณ์ฝนที่ยังคงมีอยู่อย่างต่อเนื่องและรองรับฝนตามฤดูกาลในปลายเดือน ก.ย.-ต.ค. 61 และให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ท้ายน้ำน้อยที่สุด

ทั้งนี้อ่างเก็บน้ำในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ต้องพิจารณาปรับแผนการระบายน้ำเพื่อเก็บกักน้ำให้พอเพียงในฤดูแล้ง โดยอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 50% ของความจุ ต้องวางแผนเก็บกักน้ำและเติมน้ำโดยประสานกับกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

สถานการณ์น้ำในแม่น้ำ/ลำน้ำ

แม่น้ำสายสำคัญ

- ภาคเหนือ มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก มีน้ำสูงกว่าระดับตลิ่งใน แม่น้ำน่าน บริเวณ อ.เวียงสา จ.น่าน
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก มีน้ำสูงกว่าระดับตลิ่งใน แม่น้ำสงคราม จ.สกลนคร อ.เซกา จ.บึงกาฬ ห้วยหลวง จ.อุดรธานี แม่น้ำโขง บริเวณ จ.หนองคาย จ.นครพนม และ จ.มุกดาหาร ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง มีระดับน้ำน้อยถึงปานกลาง ไม่มีน้ำสูงกว่าระดับตลิ่ง
- ภาคตะวันตก มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก มีน้ำสูงกว่าระดับตลิ่งในพื้นที่ลุ่มต่ำ แม่น้ำเพชรบุรี บริเวณ ต.กัลลหรง อ.ท่ามาย จ.เพชรบุรี
- ภาคตะวันออก มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก มีน้ำสูงกว่าระดับตลิ่งใน แม่น้ำนครนายก บริเวณ อ.องครักษ์ จ.นครนายก แม่น้ำปราจีนบุรี บริเวณ อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี
- ภาคกลาง และภาคใต้ มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ไม่มีน้ำสูงกว่าระดับตลิ่ง

การติดตามสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่

อ่างฯ ขนาดใหญ่+ กลาง : ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มี 53,724 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 76 ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มี 3,125 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 61 รับน้ำได้อีก 19,252 ล้าน ลบ. ม.

อ่างฯ ที่ความจุเกิน 100% ขนาดใหญ่ 2 แห่ง เขื่อนน้ำอูน (107% เมื่อวาน 108%) เขื่อนแก่งกระจาน (106% เท่าเมื่อวาน) **ขนาดกลาง 16 แห่ง** (ลดลง 6 แห่ง) ซึ่งอยู่ใน ภาคเหนือ 1 แห่ง (ลดลง 1 แห่ง) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 12 แห่ง (ลดลง 4 แห่ง) ภาคกลาง (ลดลง 1 แห่ง) และภาคตะวันออก 3 แห่ง (เท่าเดิม)

อ่างเฝ้าระวัง (80-100%) ขนาดใหญ่ 4 แห่ง เขื่อนวชิราลงกรณ (94% เท่าเดิม) เขื่อนศรีนครินทร์ (91% เท่าเดิม) เขื่อนรัชชประภา (86% เท่าเดิม) เขื่อนขุนด่านปราการชล (88% เมื่อวาน 87%) **ขนาดกลาง 65 แห่ง** (เพิ่มขึ้น 1 แห่ง) แยกเป็น ภาคเหนือ 9 แห่ง (เพิ่มขึ้น 1 แห่ง) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 39 แห่ง (เพิ่มขึ้น 3 แห่ง) ภาคตะวันออก 11 แห่ง (ลดลง 1 แห่ง) ภาคกลาง 4 แห่ง (เท่าเดิม) และภาคใต้ 2 แห่ง (ลดลง 2 แห่ง)

อ่างเฝ้าติดตาม (น้อยกว่า 30%) ขนาดใหญ่ 2 แห่ง เขื่อนอุบลรัตน์ (28% เท่าเดิม) เขื่อนทับเสลา (25%เท่าเดิม) **ขนาดกลาง 39 แห่ง** (เพิ่มขึ้น 1 แห่ง) ภาคเหนือ 2 แห่ง (เท่าเดิม) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 26 แห่ง (เท่าเดิม) ภาคตะวันออก 4 แห่ง (เท่าเดิม) ภาคกลาง 1 แห่ง (เท่าเดิม) ภาคใต้ 6 แห่ง (เพิ่มขึ้น 1 แห่ง)

อ่างเฝ้าติดตามที่มีระดับต่ำกว่าเกณฑ์ควบคุม (Lower Rule Curve) ขนาดใหญ่ 2 แห่ง เขื่อนกัวลม (38%) เขื่อนบางลาง (50%)

- **พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงน้ำท่วม :** ลำน้ำก่า ลำน้ำสงคราม ลำน้ำอูน แม่น้ำแควน้อย แม่น้ำแควใหญ่ และแม่น้ำปราจีนบุรี บริเวณ อ.ศรีมหาโพธิ์ อ.เมืองปราจีนบุรี อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี แม่น้ำน่าน จ.น่าน เนื่องจาก ฝนตกหนักใน 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา และพื้นที่ชายขอบประเทศภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

- **สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา :** ปัจจุบันอัตราการระบายท้ายเขื่อนเจ้าพระยาอยู่ที่ 820 ลบ.ม./วินาที ส่งผลให้ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาด้านท้ายเขื่อนจะเพิ่มขึ้นจากปัจจุบันประมาณ 30-50 ซม. ทั้งนี้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ปรับลดการระบายน้ำในเขื่อนภูมิพล และเขื่อนสิริกิติ์ แล้ว จากผลการประชุมร่วมกันที่ศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในภาวะวิกฤติ เมื่อวันที่ 2 ก.ย. 61 และกรมชลประทานพิจารณาปรับแผนการระบายน้ำให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่น้อยที่สุด

- **ประกาศศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในภาวะวิกฤติ** รวม 9 ฉบับ ล่าสุด ฉบับที่ 9/2561 (1 ก.ย. 61) เรื่องสถานการณ์น้ำแม่น้ำโขง