



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

วันพฤหัสบดีที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2561 บริเวณด้านรับลมมรสุมของภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง สำหรับในช่วงวันที่ 21 – 25 กันยายน 2561 ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณฝนลดลง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 19 ก.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 20 ก.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.นาทม อ.ทุ่งฝน อุดรธานี	วัดปริมาณฝนได้	66.0	มม.
2. ต.ห้วยใต้ อ.ชุมพวง ศรีสะเกษ	วัดปริมาณฝนได้	60.0	มม.
3. ต.หัวจัว อ.ยางตลาด กาฬสินธุ์	วัดปริมาณฝนได้	54.0	มม.
4. ต.หัวนาคำ อ.ยางตลาด กาฬสินธุ์	วัดปริมาณฝนได้	53.5	มม.
5. ต.ศรีดงเย็น อ.ไชยปราการ เชียงใหม่	วัดปริมาณฝนได้	46.0	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 16 ก.ย.61 ถึง 18 ก.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.แม่ฮ่องสอน 1.9 มม. จ.น่าน 118.5 มม. จ.อุดรดิตถ์ 63.3 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.มุกดาหาร 92.5 มม. จ.นครพนม 50 มม. จ.เลย 78.5 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.กรุงเทพฯ 41 มม. จ.กาญจนบุรี 4.5 มม. จ.สมุทรปราการ 15.8 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.จันทบุรี 226.5 มม. จ.ตราด 49.9 มม. จ.จันทบุรี 93.5 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.ชุมพร 22.3 มม. จ.สุราษฎร์ธานี 33 มม. จ.สุราษฎร์ธานี 16.4 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.ระนอง 56.6 มม. จ.ระนอง 54.9 มม. จ.ระนอง 22.8 มม.



2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (20 ก.ย. 61 เวลา 06.00 น.)

ลุ่มน้ำโขง

แม่น้ำสงคราม สถานี Kh.54 อ.นาหว้า จ.นครพนม เวลา 06.00 น. มีระดับ 10.37 ม.(รสม.) และปริมาณ 203 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าระดับตลิ่ง +0.37 ม.(รสม.) / มากกว่าความจุลำน้ำ 23 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำ **ลดลงจากเมื่อวาน**

ลุ่มน้ำปราจีนบุรี

แม่น้ำปราจีนบุรี (สถานี Kgt.3) อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี (ตลิ่ง 10.20 ม.(รทก.)/ความจุ 648 ลบ.ม./วินาที) มีระดับ 9.07 ม.(รสม.)/ปริมาณ 523 ลบ.ม./วินาที ต่ำกว่าตลิ่ง +1.13 ม. **แนวโน้มทรงตัว** แต่ **สูงกว่าตลิ่งที่ตลาดเก่ากบินทร์บุรี (ตลิ่ง 8.79 ม.(รทก.)) +0.28 ม.**

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 162 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 152 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.91 เมตร **เพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 678 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 695 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.68 เมตร **ลดลงจากเมื่อวาน**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 967 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 985 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.93 เมตร **ลดลงจากเมื่อวาน** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 649 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 649 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 1,092 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 860 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 515 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 565 ลบ.ม./วินาที) ไม่มีผลกระทบด้านท้ายน้ำ

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์เก็บกักสูงสุด (Upper Rule Curve) ปัจจุบัน (20 ก.ย.61) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ยังมีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเกณฑ์เก็บกักน้ำสูงสุด (Upper rule curve) จำนวน 9 แห่ง ได้แก่ **น้ำอูน น้ำพุง ลำตะคอง ป่าสักชลสิทธิ์ วชิราลงกรณ ขุนด่านปราการชล คลองสิียด นฤปดินทรจินดา และแก่งกระจาน**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์เก็บกักต่ำสุด (Lower Rule Curve) ปัจจุบัน (19 ก.ย.61) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางยังมีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์เก็บกักน้ำต่ำสุด (Lower rule curve) จำนวน 35 แห่ง ได้แก่ **สขป.1 (1 แห่ง) สขป.2 (2 แห่ง) สขป.3 (1 แห่ง) สขป.5 (4 แห่ง) สขป.6 (6 แห่ง) สขป.8 (12 แห่ง) สขป.9 (3 แห่ง) สขป.10 (1 แห่ง) สขป.14 (2 แห่ง) สขป.15 (1 แห่ง) สขป.16 (2 แห่ง)**

3. วิเคราะห์สถานการณ์ (ข้อมูลทุก 3.1, 3.2, 3.4, 3.5 SWOC 3.3)

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ จากกองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 20 ก.ย.61** (วันที่ 20 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 21 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตก 10 - 15 มม. กระจายทั่วทั้งประเทศ

- **วันที่ 21 ก.ย.61** (วันที่ 21 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 22 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10-15 มม.) ปกคลุมในพื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ โดยมีฝนตกหนัก ใน จ.ฉะเชิงเทรา มีฝนตกหนักประมาณ 60 – 80 มม. สำหรับ จ.นครราชสีมา จ.เพชรบุรี และ จ.ประจวบคีรีขันธ์ มีฝนตกหนัก ประมาณ 40 – 60 มม.

- **วันที่ 22 ก.ย.61** (วันที่ 22 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 23 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตก 10 - 30 มม. กระจายทั่วทั้งประเทศ ยกเว้นภาคเหนือฝั่งตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ไม่มีฝนตก

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 20 – 22 ก.ย.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 149 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 596 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 895 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ มากกว่า 80%

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 35 แห่ง (เท่าเดิม)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 80 – 100% มีจำนวน 81 แห่ง (เท่าเดิม)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 100% มีจำนวน 33 แห่ง (เพิ่มขึ้น 7 แห่ง)

3.4 คาดการณ์ Inflow เข้าเขื่อน

- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี คาดการณ์ปริมาณ Inflow ลงอ่าง 3 วัน ของวันที่ 20, 21 และ 22 ก.ย. 2561 มีปริมาณ Inflow 33, 36 และ 27 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ

- เขื่อนขุนด่านปราการชล จ.นครนายก คาดการณ์ปริมาณ Inflow ลงอ่าง 3 วัน ของวันที่ 20, 21 และ 22 ก.ย. 2561 มีปริมาณ Inflow 4.1, 4.9 และ 3.8 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ

3.5 สถานีที่มีสถานการณ์วิกฤติ / มีน้ำสูงกว่าตลิ่ง

- สถานี Kh.54 อ.นาหว้า จ.นครพนม เวลา 06.00 น. มีระดับ 10.37 ม.(รสม.) และปริมาณ 203 ลบ.ม./วินาที สูงกว่าระดับตลิ่ง +0.37 ม.(รสม.) / มากกว่าความจุลำนน้ำ 23 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำมี**แนวโน้มลดลง**

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์ประจำวัน

1. ช่วงวันที่ 20 – 22 กันยายน 2561 คาดว่าปริมาณฝนในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบนจะลดลงอย่างต่อเนื่อง และจะมีฝนตกหนักใน จ.ฉะเชิงเทรา (60 – 80 มม.) สำหรับ จ.นครราชสีมา จ.เพชรบุรี และ จ.ประจวบคีรีขันธ์ มีฝนตกหนัก (40 – 60 มม.) ควรเฝ้าระวังผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับอ่างเก็บน้ำ คลองสียัด (78%) อ่างเก็บน้ำลาดกระทิง (100.5%) และอ่างเก็บน้ำคลองระบม (85%) ในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา รวมถึงอ่างเก็บน้ำแก่งกระจาน และอ่างเก็บน้ำปราณบุรี ในจังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์

2. สภาพน้ำท่าในลำน้ำทั้งประเทศอยู่ในเกณฑ์ 30-50 % ของความจุลำน้ำ ยกเว้นในลุ่มน้ำสงครามยังมี น้ำสูงกว่าตลิ่งในเขตอำเภอนาหว้า จ.นครพนม **สูงกว่าตลิ่ง 0.37 ม. แนวโน้มลดลง** และลุ่มน้ำปราจีนบุรีมีน้ำสูงกว่าตลิ่งที่ตลาดเก่ากบินทร์บุรี (ตลิ่ง 8.79 ม.(รทก.) +0.28 ม. **แนวโน้มทรงตัว** ควรติดตามสถานการณ์ฝนที่จะ ตกในวันที่ 20 - 22 ก.ย. 61

5. ข้อปฏิบัติ

1. สขป.9 และ สขป.14 ให้เฝ้าติดตามสถานการณ์น้ำฝนและน้ำท่าที่ไหลลงอ่างเก็บน้ำและในลำน้ำที่ อาจเกิดผลกระทบตามข้อ 4 (ข้อย่อยที่ 1)

2. สขป.9 และ สขป.11 บูรณาการในการระบายน้ำในลุ่มน้ำปราจีน-บางปะกง โดยเฉพาะแม่น้ำนครนายก ให้บริหารจัดการน้ำในภาพรวมร่วมกันโดยใช้ระบบชลประทานในเขตโครงการส่งน้ำรังสิตเหนือ โครงการส่งน้ำ รังสิตใต้ โครงการส่งน้ำพระองค์เจ้าไชยขานุชิต โครงการชลประทานสมุทรปราการ และโครงการส่งน้ำชลหาร พิจิตร ช่วยในการระบายน้ำไม่ให้เกิดผลกระทบกับประชาชนหรือกระทบน้อยที่สุด เนื่องจากยังคงมีฝนตกในพื้นที่ (อ.องครักษ์ และ อ.บางน้ำเปรี้ยว) อย่างต่อเนื่อง

3. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้บริหารจัดการน้ำ หรือระบายน้ำตามความจำเป็นอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 19 กันยายน 2561 เวลา 08.00 น.