



รายงานสรุปรุณย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอาทิตย์ที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ปกคลุมประเทศเวียดนาม ตอนบนของประเทศลาว และภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบนของประเทศไทย เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศกัมพูชา ในช่วงวันที่ 29 ก.ย. – 1 ต.ค. 61 ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนฟ้าคะนองและมีลมกระโชกแรง ส่วนในช่วงวันที่ 2-5 ต.ค. 61 ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง โดยภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ส่วนพายุไต้ฝุ่น “จ่ามี” และพายุโซนร้อน “กองเรียว” บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 29 ก.ย. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 30 ก.ย. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.พระธาตุบังพวน อ.เมือง จ.หนองคาย	วัดปริมาณฝนได้	147.5	มม.
2. ต.สวนพริกไทย อ.เมือง จ.ปทุมธานี	วัดปริมาณฝนได้	100.0	มม.
3. ต.หินซ้อน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	วัดปริมาณฝนได้	80.5	มม.
4. ต.แก้วแสน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช	วัดปริมาณฝนได้	59.5	มม.
5. ต.หนองหัวคู อ.บ้านฝ้อ จ.อุดรธานี	วัดปริมาณฝนได้	54.0	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 26 ก.ย.61 ถึง 28 ก.ย.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.ตาก 0.2 มม. จ.ตาก 2.5 มม. จ.ตาก 52.5 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.อุดรธานี 38.6 มม. จ.อุดรธานี 38.6 มม. จ.หนองบัวลำภู 12.4 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.กรุงเทพมหานครฯ 7.5 มม. จ.กรุงเทพมหานครฯ 7.5 มม. จ.ลพบุรี 9.8 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.- - มม. จ.- - มม. จ.ระยอง 10.8 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.สุราษฎร์ธานี 26.1 มม. จ.นครศรีธรรมราช 15.7 มม. จ.สุราษฎร์ธานี 99.6 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.พังงา 22.1 มม. จ.ตรัง 6.8 มม. จ.กระบี่ 30 มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (30 ก.ย. 61 เวลา 06.00 น.)

- ไม่มี -

2.2 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

- **ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ**

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 74.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.33 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 384.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 396.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.71 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 558.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 576.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.28 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 100.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 450.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 311.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 36 ลบ.ม./วินาที) ไม่มีผลกระทบต่อด้านท้ายน้ำ

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (30 ก.ย.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ที่ติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 2 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่มอก และทับเสลา**

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (30 ก.ย.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ที่ติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 9 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่กวังอุดมธारा แม่มอก กิวลม ทับเสลา ห้วยหลวง อุบลรัตน์ กระเสียว มูลบน และลำนางรอง**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (29 ก.ย.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 127 แห่ง ได้แก่ สขป.1 (5 แห่ง) สขป.2 (14 แห่ง) สขป.3 (3 แห่ง) สขป.4 (8 แห่ง) สขป.5 (10 แห่ง) สขป.6 (19 แห่ง) สขป.7 (3 แห่ง) สขป.8 (33 แห่ง) สขป.9 (6 แห่ง) สขป.10 (5 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.14 (5 แห่ง) สขป.15 (5 แห่ง) สขป.16 (7 แห่ง) สขป.17 (1 แห่ง)

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ จากกองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 30 ก.ย.61** (วันที่ 29 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 30 ก.ย.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก ได้แก่ จ.ปราจีนบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ตราด จ.จันทบุรี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จ.เลย จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี จ.หนองคาย จ.สกลนคร จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.มหาสารคาม จ.นครราชสีมา จ.สระบุรี จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี ภาคใต้ ได้แก่ จ.ชุมพร จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.สตูล จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ยะลา จ.ปัตตานี จ.นราธิวาส และมีฝนตกหนัก (35.1 -90.0 มม.) ในพื้นที่ แม่ฮ่องสอน จ.เชียงราย จ.น่าน จ.เลย และ จ.บึงกาฬ

- **วันที่ 1 ต.ค.61** (วันที่ 30 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 1 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก ได้แก่ จ.ปราจีนบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.สระแก้ว จ.ตราด จ.จันทบุรี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.สระบุรี จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี ภาคใต้ ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.สตูล จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ยะลา จ.ปัตตานี จ.นราธิวาส และมีฝนตกหนัก (35.1 -90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.ลำปาง จ.พะเยา จ.แพร่ จ.น่าน จ.อุดรดิตถ์ จ.สุโขทัย จ.พิษณุโลก จ.กำแพงเพชร จ.นครราชสีมา และ จ.บุรีรัมย์

- **วันที่ 2 ต.ค.61** (วันที่ 30 ก.ย.61 เวลา 07.00 น. – 1 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จ.เลย จ.ชัยภูมิ จ.สระบุรี จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี และมีฝนตกหนัก (35.1 -90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ตาก จ.พิษณุโลก จ.กำแพงเพชร จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.ชัยนาท จ.สิงห์บุรี และ จ.ลพบุรี

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 1 ต.ค. – 3 ต.ค.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า ลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 57 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 348 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 520 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง**



3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60%

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 33 แห่ง (เท่ากับเมื่อวาน)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 – 60% มีจำนวน 93 แห่ง (เท่ากับเมื่อวาน)

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี คาดการณ์ปริมาณ Inflow ลงอ่าง 3 วัน ของวันที่ 1 ต.ค., 2 ต.ค. และ 3 ต.ค. 2561 มีปริมาณ Inflow 5.7, 3 และ 2.3 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ
- เขื่อนขุนด่านปราการชล จ.นครนายก คาดการณ์ปริมาณ Inflow ลงอ่าง 3 ของวันที่ 1 ต.ค., 2 ต.ค. และ 3 ต.ค. 2561 มีปริมาณ Inflow 4.0, 4.6 และ 4.2 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ

5. ข้อปฏิบัติ

1. สขป.9, สขป.10 และ สขป.11 บูรณาการในการระบายน้ำในกลุ่มน้ำปราจีน-บางปะกง โดยเฉพาะแม่น้ำนครนายกให้บริหารจัดการน้ำในภาพรวมร่วมกันโดยใช้ระบบชลประทานในเขตโครงการส่งน้ำฯรังสิตเหนือ โครงการส่งน้ำฯรังสิตใต้ โครงการส่งน้ำฯพระองค์เจ้าไชยานุชิต โครงการชลประทานสมุทรปราการ และโครงการส่งน้ำฯชลหารพิจิตร ช่วยในการระบายน้ำไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนหรือกระทบน้อยที่สุด

2. สขป.1 – 13 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เพื่อเก็บกักน้ำไว้ในฤดูแล้ง 2561/62 หรือระบายน้ำตามความจำเป็น

3. สขป.14, สขป.15 สขป.16 และ สขป.17 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้

4. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามความจำเป็นอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ในฤดูแล้ง

5. สขป.3, สขป.10, สขป.11 และ สขป.12 ให้บริหารจัดการน้ำเข้าพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มเจ้าพระยาตามความเหมาะสมให้อยู่ในช่วง 30 – 50 % ของความจุอ่างรับน้ำ หรือให้ลึกประมาณ 30 เซนติเมตร จากระดับท้องนา **พร้อมทั้งยกเว้นการส่งน้ำเข้าคลองซึ่งอยู่ระหว่างเส้นทางน้ำผ่านเข้าทุ่งพื้นที่ลุ่มต่ำที่เก็บเกี่ยวข้าวแล้ว ไม่ให้น้ำนำไปใช้ทำนาปรอบสอง อย่างเคร่งครัด**

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 30 กันยายน 2561 เวลา 09.00 น.

