



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันศุกร์ที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งได้ สำหรับภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีฝนลดลง ในช่วงวันที่ 6 – 10 ต.ค. 61 ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง สำหรับภาคใต้มียังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 4 ต.ค. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 5 ต.ค. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.บางตะบูนออก อ.บ้านแหลม เพชรบุรี	วัดปริมาณฝนได้	68.5	มม.
2. ต.บางเล่า อ.คลองเขื่อน ฉะเชิงเทรา	วัดปริมาณฝนได้	54.0	มม.
3. ต.ดอนกรวย อ.ดำเนินสะดวก ราชบุรี	วัดปริมาณฝนได้	44.5	มม.
4. ต.หลังสวน อ.หลังสวน ชุมพร	วัดปริมาณฝนได้	44.0	มม.
5. ตชด. ค่ายท่านมูก สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	42.0	มม.

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 1 ต.ค.61 ถึง 3 ต.ค.61 ตามลำดับ ดังนี้

ภาคเหนือ	ได้แก่	จ.เชียงใหม่ 101.7 มม. จ.พะเยา 129.5 มม. จ.เชียงใหม่ 32.3 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ได้แก่	จ.นครราชสีมา 17.6 มม. จ.ขอนแก่น 0.2 มม. จ.มหาสารคาม 3.1 มม.
ภาคกลาง	ได้แก่	จ.สมุทรปราการ 66.4 มม. จ.กรุงเทพมหานครฯ 51.2 มม. จ.ราชบุรี 24.6 มม.
ภาคตะวันออก	ได้แก่	จ.ระยอง 78.8 มม. จ.ชลบุรี 50 มม. จ.สระแก้ว 21.6 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ได้แก่	จ.ประจวบคีรีขันธ์ 116.3 มม. จ.พัทลุง 39.9 มม. จ.สงขลา 69.8 มม.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ได้แก่	จ.ตรัง 32.4 มม. จ.กระบี่ 64.8 มม. จ.กระบี่ 46.6 มม.



2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (5 ต.ค. 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 138.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 125.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.00 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**
แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 512.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 447.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.70 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**
แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 764.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 669.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.59 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 164.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 185.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 188.00 ลบ.ม./วินาที)
แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 12 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 12 ลบ.ม./วินาที)

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (5 ต.ค.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ที่ติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 1 แห่ง คือ **ทับเสลา (28%)**

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (5 ต.ค.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ที่ติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 9 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่ทองดี อุดมธรา แม่มอก อุดรรัตน์ ห้วยหลวง มุลบน ลำนางรอง กระเสียว ทับเสลา และบางกลาง**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (4 ต.ค.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 121 แห่ง (**ลดลง 1 แห่ง**) ได้แก่ **สขป.1 (5 แห่ง) สขป.2 (14 แห่ง) สขป.3 (2 แห่ง) สขป.4 (6 แห่ง) สขป.5 (8 แห่ง) สขป.6 (21แห่ง) สขป.7 (3 แห่ง) สขป.8 (31 แห่ง) สขป.9 (5แห่ง) สขป.10 (5 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 5 ต.ค.61** (วันที่ 5 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 6 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ ภาคเหนือ จ.แม่ฮ่องสอน ภาคตะวันตก จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี ภาคกลาง จ.กรุงเทพฯ จ.สมุทรสาคร จ.สมุทรสงคราม ภาคตะวันออก และภาคใต้

- **วันที่ 6 ต.ค.61** (วันที่ 6 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 7 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.แม่ฮ่องสอน ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ ภาคตะวันตก ภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี จ.นราธิวาส จ.ยะลา จ.ปัตตานี

- **วันที่ 7 ต.ค.61** (วันที่ 7 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 8 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.ลำพูน จ.ตาก จ.กำแพงเพชร ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก จ.กาญจนบุรี จ.ราชบุรี ภาคกลาง และภาคใต้ จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี จ.นราธิวาส และมีฝนตกหนัก (35.1 -90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ฉะเชิงเทรา และ จ.ตราด

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 6 ต.ค. – 8 ต.ค.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า กลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 178 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** ส่วนกลุ่มน้ำ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 649 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** โดยจะทำให้ในกลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 798 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60%

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 36 แห่ง (เพิ่มขึ้น 1 แห่ง)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 – 60% มีจำนวน 85 แห่ง (ลดลง 2 แห่ง)

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. ปริมาณฝนที่ตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคใต้ ส่งผลให้เกิดน้ำป่าไหลหลาก และน้ำซังรอบระบายในบางพื้นที่ แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อปริมาณน้ำในลำน้ำหลัก และลำน้ำสาขาต่าง ๆ ดังนั้นจึงไม่มีระดับน้ำสูงกว่าตลิ่งในทุกลำน้ำ

2. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก คาดว่าจะสิ้นสุดฤดูฝนประมาณ กลางเดือนตุลาคม ควรเก็บกักน้ำในอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ สำหรับปริมาณน้ำปัจจุบันคาดว่าเพียงพอสำหรับการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ การเกษตร และอุตสาหกรรม ในฤดูแล้งปี 2561/62 ยกเว้นพื้นที่ทำอ่างเก็บน้ำแม่มอก และอ่างเก็บน้ำทับเสลา (นอกเขตพื้นที่ ขป.) อาจได้รับผลกระทบจากการขาดแคลนน้ำ ในบางพื้นที่ สำหรับการใช้น้ำของกิจกรรมต่างๆ ทำอ่างเก็บน้ำแม่กวอดมธารา อุบลรัตน์

ห้วยหลวง มูลบน ลำนางรอง และกระเสียว คาดว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอกับความต้องการน้ำในทุกกิจกรรม แต่ควรวางแผนการจัดสรรน้ำและบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

3. บริเวณภาคใต้ ร่องมรสุมเลื่อนมาพาดผ่านภาคใต้ ตั้งแต่วันที่ 4 ต.ค.61 ส่งผลให้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่ออ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย (85%) อ่างเก็บน้ำทุ่งขาม (82%) อ่างเก็บน้ำแก่งกระจาน (90%) จังหวัดเพชรบุรี อ่างเก็บน้ำคลองบึง (86%) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อ่างเก็บน้ำรัชชประภา (85%) จังหวัดสุราษฎร์ธานี และอ่างเก็บน้ำคลองหยา (94%) จังหวัดกระบี่

4. สถานการณ์น้ำแม่น้ำต่าง ๆ ทั่วประเทศเข้าสู่สภาวะปกติ สำหรับสถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่าง ๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

5. ข้อปฏิบัติ

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

2. สขป.14, สขป.15 สขป.16 และ สขป.17 พิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย (85%) อ่างเก็บน้ำทุ่งขาม (82%) อ่างเก็บน้ำแก่งกระจาน (90%) จังหวัดเพชรบุรี อ่างเก็บน้ำคลองบึง (86%) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และ อ่างเก็บน้ำคลองหยา (95%) จังหวัดกระบี่

3. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2561/62 ใน 3 กิจกรรม ได้แก่ การอุปโภค – บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำต้นฤดูฝนปี พ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ

4. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

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

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 5 ตุลาคม 2561 เวลา 08.30 น.

