



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมถึงประเทศลาวตอนบนแล้ว และคาดว่าจะแผ่ลงมา ปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในวันนี้ (11 ต.ค. 61) ลักษณะเช่นนี้ทำให้ บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็นในตอนเช้า อุณหภูมิจะลดลงกับมีลมแรง ในขณะที่มลพิษจากพื้นที่ภาคเหนือจะพัดนำความชื้นจาก ทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคใต้ ประกอบกับร่องมรสุมได้เลื่อนลงไปพาดผ่านประเทศมาเลเซีย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคใต้มีฝนลดลงได้ อนึ่งพายุไซโคลน “ติตลี” (TITLI) บริเวณอ่าวเบงกอล มีแนวโน้มเคลื่อนตัวเข้าสู่ชายฝั่งด้าน ตะวันออกของประเทศอินเดีย และประเทศบังคลาเทศ ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 10 ต.ค. 2561 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 11 ต.ค. 2561 ตามลำดับ ดังนี้

| | | | |
|--|----------------|------|-----|
| 1. ต.ช่องสาธิต อ.พัฒนานิคม ลพบุรี | วัดปริมาณฝนได้ | 62.5 | มม. |
| 2. ต.ทุ่งเตา อ.บ้านนาสาร สุราษฎร์ธานี | วัดปริมาณฝนได้ | 52.0 | มม. |
| 3. ต.ม่วงคำ อ.พาน เชียงราย | วัดปริมาณฝนได้ | 43.0 | มม. |
| 4. ต.บางน้ำเชี่ยว อ.พรหมบุรี สิงห์บุรี | วัดปริมาณฝนได้ | 42.5 | มม. |
| 5. ต.ยางฮอม อ.ขุนตาล เชียงราย | วัดปริมาณฝนได้ | 33.0 | มม. |

1.3 ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาคประจำวัน ระหว่างวันที่ 7 ต.ค.61 ถึง 9 ต.ค.61 ตามลำดับ ดังนี้

| | | |
|-----------------------|--------|---|
| ภาคเหนือ | ได้แก่ | จ.สุโขทัย 10.8 มม. จ.เชียงใหม่ 42.7 มม. จ.แม่ฮ่องสอน 19.0 มม. |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | ได้แก่ | จ.- - มม. จ. - - มม. จ.อุบลราชธานี 1.8 มม. |
| ภาคกลาง | ได้แก่ | จ.กรุงเทพฯ 35.7 มม. จ.พระนครศรีอยุธยา 25 มม. จ.อุทัยธานี 23.5 มม. |
| ภาคตะวันออก | ได้แก่ | จ.จันทบุรี 7.4 มม. จ.จันทบุรี 25.8 มม. จ.ระยอง 40.5 มม. |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | ได้แก่ | จ.สุราษฎร์ธานี 24.8 มม. จ.สงขลา 39.8 มม. จ.นครศรีธรรมราช 20.5 มม. |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก | ได้แก่ | จ.พังงา 34.4 มม. จ.ระนอง 57.7 มม. ภูเก็ต 32.2 มม. |



2. สถานการณ์น้ำท่าและน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานีวัดน้ำที่ระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง (11 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 134.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 162.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.02 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 424.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 445.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.37 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 684.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 758.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.86 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 166.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 186.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 277.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 341.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 15.30 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 13 ลบ.ม./วินาที)

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (11 ต.ค.61) มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 30% ของความจุอ่าง ต้องติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 1 แห่ง คือ **ทับเสลา (28%)**

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (10 ต.ค.61) มีอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30-60% ของความจุอ่าง ต้องติดตามเฝ้าระวัง จำนวน 8 แห่ง คือ **อ่างเก็บน้ำแม่ทองอุดมธรรมา แม่มอก อุบลรัตน์ ห้วยหลวง มูลบน ลำนางรอง กระเสียว และบางกลาง**

2.4 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง ปัจจุบัน (10 ต.ค.61) ปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง จำนวน 125 แห่ง (**เพิ่มขึ้น 2 แห่ง**) ได้แก่ **สขป.1 (5 แห่ง) สขป.2 (13 แห่ง) สขป.3 (2 แห่ง) สขป.4 (8 แห่ง) สขป.5 (9 แห่ง) สขป.6 (24 แห่ง) สขป.7 (3 แห่ง) สขป.8 (31 แห่ง) สขป.9 (5 แห่ง) สขป.10 (5 แห่ง) สขป.12 (1 แห่ง) สขป.13 (2 แห่ง) สขป.14 (4 แห่ง) สขป.15 (5 แห่ง) สขป.16 (7 แห่ง) สขป.17 (1 แห่ง)**

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- **วันที่ 11 ต.ค.61** (วันที่ 11 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 12 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ปทุมธานี จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.ภูเก็ต จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส

- **วันที่ 12 ต.ค.61** (วันที่ 12 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 13 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร จ.สระบุรี จ.นครนายก จ.ปทุมธานี จ.ปราจีนบุรี จ.นนทบุรี จ.บุรีรัมย์ จ.สระแก้ว จ.จันทบุรี จ.ระยอง จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.นครปฐม จ.กาญจนบุรี จ.สมุทรปราการ จ.สมุทรสาคร จ.สมุทรสงคราม จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส

- **วันที่ 13 ต.ค.61** (วันที่ 13 ต.ค.61 เวลา 07.00 น. – 14 ต.ค.61 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35 มม.) ในพื้นที่ ภาคใต้ มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1-90. มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.กระบี่ จ.สตูล จ.สงขลา และจ.ปัตตานี

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 11 ต.ค. – 13 ต.ค.61)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3 วันล่วงหน้า กลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 102.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง** ส่วนกลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 378.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในกลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 690 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง**

3.3 อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% และ ระหว่าง 30-60%

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่า 30% มีจำนวน 37 แห่ง (เพิ่มขึ้น 1 แห่ง)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 – 60% มีจำนวน 88 แห่ง (เพิ่มขึ้น 1 แห่ง)

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. ในวันที่ 11-16 ต.ค. 61 ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ส่วนมากทางตอนล่างของภาค สำหรับภาคใต้มียังคงมีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก คาดว่าจะสิ้นสุดฤดูฝนประมาณ กลางเดือนตุลาคม ขอให้เก็บกักน้ำในอ่างเก็บน้ำต่างๆ ไว้ให้มากที่สุด

2. สถานการณ์น้ำแม่น้ำต่าง ๆ ทั่วประเทศเข้าสู่สภาวะปกติ สำหรับสถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

5. ข้อปฏิบัติ

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

2. สขป.14, สขป.15 สขป.16 และ สขป.17 ขอให้เจ้าหน้าที่คอยติดตามปริมาณฝนสะสมที่อาจตกในพื้นที่จำนวนมาก หากเกิดน้ำไหลล้นลำน้ำต่างๆ เพื่อคอยแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเคลื่อนย้ายสิ่งของให้ทันเหตุการณ์ รวมถึงพิจารณาบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกักของโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือต่ำกว่า 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนของภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย (100%) อ่างเก็บน้ำทุ่งขาม (101%) จ.เพชรบุรี อ่างเก็บน้ำห้วยมงคล อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (101%) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และอ่างเก็บน้ำคลองหยง (104%) จังหวัดกระบี่ ให้ระบายน้ำและติดตามผลกระทบด้านท้ายน้ำอย่างใกล้ชิด**

3. สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 30% ให้พิจารณาจัดสรรน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค – บริโภค รักษาระบบนิเวศ และสำรองน้ำไว้ใช้สำหรับต้นฤดูฝนปีพ.ศ. 2562 เป็นสำคัญ สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% ให้บริหารจัดการน้ำหรือระบายน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำอย่างระมัดระวังเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **สขป.6 และ สขป.8** ซึ่งมีอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำเก็บกักน้อยกว่า 60% จำนวน 24 และ 31 แห่ง ตามลำดับ

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

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 11 ตุลาคม 2561 เวลา 08.00 น.