



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอาทิตย์ที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และประเทศไทย เริ่มมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มมากขึ้น โดยมีบริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวเบงกอล มีแนวปะทะอากาศในมหาสมุทรแปซิฟิก ส่วนพายุไซโคลน “VAYU” ที่ปกคลุมบริเวณด้านตะวันตกของประเทศอินเดีย ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 15 มิ.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 16 มิ.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.บัวขาว อ.ภูฉินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์	วัดปริมาณฝนได้	98.0	มม.
2. ต.ชุมพร อ.เมยวดี จ.ร้อยเอ็ด	วัดปริมาณฝนได้	82.5	มม.
3. ต.นาตาล อ.เต่างอย จ.สกลนคร	วัดปริมาณฝนได้	74.5	มม.
4. ต.กุดหว้า อ.ภูฉินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์	วัดปริมาณฝนได้	74.0	มม.
5. ต.บางกระทุ่ม อ.บางกระทุ่ม จ.พิษณุโลก	วัดปริมาณฝนได้	71.0	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (16 มิ.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 180.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 166.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.86 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 131.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 135.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.28 เมตร มี**แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 271.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 266.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.32 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 70.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 83.00ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 10 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 10 ลบ.ม./วินาที)



2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 16 มิ.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 16 มิถุนายน 2562															
สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30 % และ >100 %															
<=30 %				31 - 50 %				>50-100%				>100 %			
ภาค	จำนวน	สขป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สขป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สขป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สขป.	จำนวน
เหนือ	19	1	1	เหนือ	20	1	6	เหนือ	36	1	8	เหนือ	0	1	0
		2	9			2	8			2	22			2	0
		3	2			3	1			3	2			3	0
		4	7			4	5			4	4			4	0
ตะวันออก เฉียงเหนือ	99	5	19	ตะวันออก เฉียงเหนือ	80	5	23	ตะวันออก เฉียง เหนือ	38	5	11	ตะวันออก เฉียงเหนือ	1	5	0
		6	33			6	15			6	4			6	0
		7	9			7	22			7	15			7	1
		8	38			8	20			8	8			8	0
ตะวันออก	14	9	14	ตะวันออก	20	9	20	ตะวันออก	17	9	17	ตะวันออก	0	9	0
กลาง	12	10	10	กลาง	7	10	7	กลาง	3	10	2	กลาง	0	10	0
		11	0			11	0			11	0			11	0
		12	2			12	0			12	1			12	0
ตะวันตก	2	13	2	ตะวันตก	1	13	1	ตะวันตก	4	13	4	ตะวันตก	0	13	0
ใต้	3	14	1	ใต้	14	14	5	ใต้	22	14	11	ใต้	0	14	0
		15	2			15	5			15	6			15	0
		16	0			16	4			16	4			16	0
		17	0			17	0			17	1			17	0
รวม	149	รวม	149	รวม	142	รวม	142	รวม	120	รวม	120	รวม	1	รวม	1
รวมทั้งหมด 412 แห่ง															

2.4 การจัดสรรน้ำ

2.4.1 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 16 มิ.ย. 62)

ในเขตลุ่มน้ำแม่กลอง มีแผนการจัดสรรน้ำตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึง 30 มิถุนายน 2562 (เขื่อนศรีนครินทร์ และ เขื่อนวชิราลงกรณ์) ปัจจุบัน (16 มิ.ย.62) ใช้น้ำไปแล้ว 5,234 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 92 ของแผนจัดสรรน้ำ คงเหลือจากแผน 466 ล้าน ลบ.ม.

2.4.2 การจัดสรรน้ำฤดูฝน (ข้อมูล วันที่ 16 มิ.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	31,008.35	5,324.29 (17%)	25,684.06 (83%)
เจ้าพระยา	10,387.03	2,222.34 (21%)	8,164.69 (79%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั่วประเทศ

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 18,626 ล้านลบ.ม. ปัจจุบัน (16 มิ.ย.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 14,670 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 104.52 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 13,301.71 ล้าน ลบ.ม. (18,626-5,324.29)

2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 61/62 (1 พ.ค.62 – 31 ต.ค.62) ทั้งสิ้น จำนวน 31,008.35 ล้านลบ.ม. ตามลำดับความสำคัญดังนี้ เพื่ออุปโภค-บริโภค 2,309.14 ล้าน ลบ.ม. อุตสาหกรรม 445.69 ล้าน ลบ.ม. รักษาระบบนิเวศน์และอื่นๆ 6,438.41 ล้าน ลบ.ม. และเกษตร 21,815.11 ล้าน ลบ.ม.

3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค.62 – 16 มิ.ย.62) จัดสรรน้ำแล้ว 5,324.29 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดู 25,684.06 ล้าน ลบ.ม. (31,008.35 – 5,324.29)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การจาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 5,123 ล้าน ลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน) ปัจจุบัน (16 มิ.ย.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 3,018 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 45.46 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 2,900.66 ล้าน ลบ.ม. (5,123 – 2,222.34)

2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 2562 (1 พ.ค.62 – 31 ต.ค.62) ทั้งสิ้น จำนวน 10,387.03 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับความสำคัญดังนี้ เพื่ออุปโภค-บริโภค 250.65 ล้าน ลบ.ม. อุตสาหกรรม 12.97 ล้าน ลบ.ม. รักษาบบนิเวศน์และอื่นๆ 676.83 ล้าน ลบ.ม. และเกษตร 9,446.58 ล้าน ลบ.ม.

3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค.62 – 16 มิ.ย.62) จัดสรรน้ำแล้ว 2,222.34 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 8,164.69 ล้าน ลบ.ม. (10,387.03 – 2,222.34)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 16 มิ.ย.62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	240.00	185.80	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	165.00	180.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.30	+14.65	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	30.70	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	5.84	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	26.05	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	20.71	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 16 มิ.ย.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.18
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.17
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.25
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.16

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 16 มิ.ย. 62 (วันที่ 16 มิ.ย. 62 เวลา 07.00 น.-17 มิ.ย. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ปทุมธานี จ.ฉะเชิงเทรา และ จ.ชลบุรี มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) ถึง ฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.บึงกาฬ จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.กาญจนบุรี จ.ระนอง และ จ.ตรัง

- วันที่ 17 มิ.ย. 62 (วันที่ 17 มิ.ย. 62 เวลา 07.00 น.-18 มิ.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.นครปฐม จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง จ.พระนครศรีอยุธยา จ.ปทุมธานี กรุงเทพมหานคร จ.สมุทรปราการ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ภูเก็ต จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.สตูล และจ.นราธิวาส มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.ลำปาง จ.พะเยา จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.ตาก จ.เพชรบูรณ์ จ.ชัยภูมิ จ.หนองคาย จ.บึงกาฬ จ.นครพนม จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.กาญจนบุรี จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง และจ.สตูล มีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ตาก จ.กาญจนบุรี จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.ระนอง และจ.พังงา

- วันที่ 18 มิ.ย. 62 (วันที่ 18 มิ.ย. 62 เวลา 07.00 น.-19 มิ.ย. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.กำแพงเพชร จ.พิษณุโลก จ.พิจิตร จ.นครสวรรค์ จ.เพชรบูรณ์ จ.ชัยภูมิ จ.กาฬสินธุ์ จ.บึงกาฬ และ จ.มหาสารคาม มีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.นครราชสีมา และ จ.ตราด

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 17 มิ.ย. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 173.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 129.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 268.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

5. ข้อปฏิบัติ

1. บริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดโดยเคร่งครัด
2. ติดตามสถานการณ์น้ำ ระดับน้ำ ปริมาณน้ำ และคุณภาพน้ำ อย่างใกล้ชิด โดยหากเกิดเหตุการณ์ ให้สรุปรายงานมายังศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) โดยช่องทาง e-mail : wmsc.1460@gmail.com และ Line : SWOC CENTER โดยด่วน