



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันศุกร์ที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงยังคงพัดปกคลุมฝั่งตะวันตกของประเทศ ภาคใต้ และอ่าวไทย ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมทะเลจีนใต้ตอนล่าง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกมากกว่าภาคอื่นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 20 มิ.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 21 มิ.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.บ้านแก้ง อ.นาแก นครพนม	วัดปริมาณฝนได้	38.0	มม.
2. ต.คลองสระ อ.กาญจนดิษฐ์ สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	34.0	มม.
3. ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก ประจวบคีรีขันธ์	วัดปริมาณฝนได้	25.5	มม.
4. ต.บึงเจริญ อ.บ้านกรวด บุรีรัมย์	วัดปริมาณฝนได้	22.5	มม.
5. ต.ท่าลาด อ.เรณูนคร นครพนม	วัดปริมาณฝนได้	22.0	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (21 มิ.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 200.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 193.00ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.80 เมตร **มีแนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 240.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 231.00ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.94 เมตร **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 427.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 418.00ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.72 เมตร **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 70.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 77.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 76.00ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 9.25 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 9.30 ลบ.ม./วินาที)

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 21 มิ.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 21 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	24	1	7	เหนือ	32	1	7	เหนือ	0	1	0
		2	10			2	10			2	19			2	0
		3	2			3	1			3	2			3	0
		4	6			4	6			4	4			4	0
ตะวันออก เฉียงเหนือ	97	5	16	ตะวันออก เฉียงเหนือ	81	5	24	ตะวันออก เฉียงเหนือ	40	5	13	ตะวันออก เฉียงเหนือ	0	5	0
		6	33			6	15			6	4			6	0
		7	10			7	21			7	16			7	0
		8	38			8	21			8	7			8	0
ตะวันออก	14	9	14	ตะวันออก	19	9	19	ตะวันออก	18	9	18	ตะวันออก	0	9	0
กลาง	11	10	10	กลาง	8	10	7	กลาง	3	10	2	กลาง	0	10	0
		11	0			11	0			11	0			11	0
		12	1			12	1			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	146	รวม	146	รวม	147	รวม	147	รวม	119	รวม	119	รวม	0	รวม	0

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

2.4 การจัดสรรน้ำ

2.4.1 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 21 มิ.ย. 62)

ในเขตลุ่มน้ำแม่กลอง มีแผนการจัดสรรน้ำตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึง 30 มิถุนายน 2562 (เขื่อนศรีนครินทร์ และ เขื่อนวชิราลงกรณ์) ปัจจุบัน (21 มิ.ย.62) ใช้น้ำไปแล้ว 5,370 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 94 ของแผนจัดสรรน้ำ คงเหลือจากแผน 330 ล้าน ลบ.ม.

2.4.2 การจัดสรรน้ำฤดูฝน (ข้อมูล วันที่ 21 มิ.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	31,008.35	5,850.45 (19%)	25,157.90 (81%)
เจ้าพระยา	10,387.03	2,449.53 (24%)	7,937.50 (76%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั่วประเทศ

- ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 18,626 ล้านลบ.ม. ปัจจุบัน (21 มิ.ย.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 14,379 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 104.15 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 12,775.55 ล้าน ลบ.ม. (18,626-5,850.45)
- 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 – 21 มิ.ย.62) จัดสรรน้ำแล้ว 5,850.45 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดู 25,157.90 ล้าน ลบ.ม. (31,008.35 – 5,850.45)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การจาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 5,123 ล้าน ลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน) ปัจจุบัน (21 มิ.ย.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 2,811 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 45.62 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 2,673.47 ล้าน ลบ.ม. (5,123 – 2,449.53)

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. รักษาระบบนิเวศน์และอื่นๆ 676.83 ล้าน ลบ.ม. และเกษตร 9,446.58 ล้าน ลบ.ม.

3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค.62 – 21 มิ.ย.62) จัดสรรน้ำแล้ว 2,449.53 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 7,937.50 ล้าน ลบ.ม. (10,387.03 – 2,449.53)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 21 มิ.ย.62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	240.00	235.60	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	165.00	200.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.30	+15.11	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	25.79	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	5.77	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	32.06	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	26.22	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 21 มิ.ย.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.19
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.17
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.25
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.16

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3วันล่วงหน้า)

- วันที่ 21 มิ.ย. 62 (วันที่ 21 มิ.ย. 62 เวลา 07.00 น. – 22 มิ.ย. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.กำแพงเพชร จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม กรุงเทพมหานคร จ.ราชบุรี จ.สมุทรสงคราม จ.เพชรบุรี จ.จันทบุรี จ.ตราด และภาคใต้ มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ตราด จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง และ จ.สตูล มีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ตราด จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ และ จ.ตรัง

- วันที่ 22 มิ.ย. 62 (วันที่ 22 มิ.ย. 62 เวลา 07.00 น. – 23 มิ.ย. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.ระนอง จ.พังงา จ.ภูเก็ต จ.กระบี่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.สตูล จ.สงขลา และ จ.ปัตตานี มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ตรัง

- วันที่ 23 มิ.ย. 62 (วันที่ 23 มิ.ย. 62 เวลา 07.00 น. – 24 มิ.ย. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.พะเยา จ.น่าน จ.แพร่ จ.ลำปาง จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.ระนอง จ.พังงา จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ภูเก็ต จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.สตูล และ จ.นราธิวาส

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 21มิ.ย.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 193.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 245.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 430 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

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