



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน และภาคใต้ ส่งผลให้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางมีปริมาณและการกระจายฝนลดลง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 19 มิ.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 20 มิ.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ยายแยมวัฒนา อ.เฉลิมพระเกียรติ บุรีรัมย์	วัดปริมาณฝนได้	42.0	มม.
2. ต.กำแพงเพชร อ.รัตนภูมิ สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	28.5	มม.
3. ต.ค้อใต้ อ.สว่างดินแดน สกลนคร	วัดปริมาณฝนได้	28.0	มม.
4. ต.ตาเมียง อ.พนมดงรัก สุรินทร์	วัดปริมาณฝนได้	25.5	มม.
5. ต.ทุ่งนนทรี อ.เขาสมิง ตราด	วัดปริมาณฝนได้	25.0	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (20 มิ.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 193.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 200.00ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.82 เมตร มี**แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 231.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 195.00ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.02 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 418.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 364.00ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.75 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 70.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 76.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 77.00ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 9.30 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 9.59 ลบ.ม./วินาที)



2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 20 มิ.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 20 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	18	1	1	เหนือ	25	1	7	เหนือ	32	1	7	เหนือ	0	1	0
		2	9			2	11			2	19			2	0
		3	2			3	1			3	2			3	0
		4	6			4	6			4	4			4	0
ตะวันออกเฉียงเหนือ	98	5	17	ตะวันออกเฉียงเหนือ	81	5	24	ตะวันออกเฉียงเหนือ	39	5	12	ตะวันออกเฉียงเหนือ	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
ตะวันออกเฉียง	14	9	14	ตะวันออกเฉียง	19	9	19	ตะวันออกเฉียง	18	9	18	ตะวันออกเฉียง	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	13	14	4	ใต้	23	14	12	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 20 มิ.ย. 62)

ในเขตลุ่มน้ำแม่กลอง มีแผนการจัดสรรน้ำตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึง 30 มิถุนายน 2562 (เขื่อนศรีนครินทร์ และ เขื่อนวชิราลงกรณ์) ปัจจุบัน (20 มิ.ย.62) ใช้น้ำไปแล้ว 5,343 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 94 ของแผนจัดสรรน้ำ คงเหลือจากแผน 357 ล้าน ลบ.ม.

2.4.2 การจัดสรรน้ำฤดูฝน (ข้อมูล วันที่ 20 มิ.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	31,008.35	5,746.30 (19%)	25,262.05 (81%)
เจ้าพระยา	10,387.03	2,403.91 (23%)	7,983.12 (77%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั่วประเทศ

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 18,626 ล้านลบ.ม. ปัจจุบัน (20 มิ.ย.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 14,450 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 103.30 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 12,879.70 ล้าน ลบ.ม. (18,626-5,746.30)

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 – 20 มิ.ย.62) จัดสรรน้ำแล้ว 5,746.30 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดู 25,262.05 ล้าน ลบ.ม. (31,008.35 – 5,746.30)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การจาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 5,123 ล้าน ลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน) ปัจจุบัน (20 มิ.ย.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 2,853 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 45.37 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 2,719.09 ล้าน ลบ.ม. (5,123 – 2,403.91)

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 – 20 มิ.ย.62) จัดสรรน้ำแล้ว 2,403.91 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 7,983.12 ล้าน ลบ.ม. (10,387.03 – 2,403.91)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 20 มิ.ย.62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	240.00	244.40	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	165.00	193.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.30	+14.91	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	25.67	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	5.73	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	26.31	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	26.11	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 20 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 คาดการณ์ปริมาณฝนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ(3วันล่วงหน้า)

- วันที่ 20 มิ.ย. 62 (วันที่ 20 มิ.ย. 62 เวลา 07.00 น.- 21 มิ.ย. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่จ.แม่ฮ่องสอนจ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.สุโขทัย จ.กำแพงเพชร จ.พิษณุโลก จ.พิจิตร จ.เพชรบูรณ์ จ.นครสวรรค์ จ.ชัยนาท จ.อุทัยธานี จ.อ่างทอง กรุงเทพมหานคร จ.สระบุรี จ.พระนครศรีอยุธยา จ.นนทบุรี จ.ปทุมธานี จ.นครปฐม จ.สมุทรสาคร จ.สมุทรสงคราม จ.กาญจนบุรี จ.ราชบุรี จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.พังงา จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.ภูเก็ต จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส **มีฝนตกหนัก** (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่จ.สระบุรี จ.นครนายก จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.พังงา จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช และจ.นราธิวาส**มีฝนตกหนักมาก**(มากกว่า 90 มม.) บริเวณพื้นที่จันทบุรี จ.ระนองและจ.พังงา

- 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.กาญจนบุรี จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.ภูเก็ต จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล และจ.สงขลา **มีฝนตกหนัก** (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่จ.พังงา จ.ภูเก็ต จ.กระบี่ จ.ตรัง และจ.สตูล

- 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.จันทบุรี จ.ตราด จ.ระนอง จ.พังงา จ.ภูเก็ต จ.กระบี่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง และจ.สตูล

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 21 มิ.ย.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 191.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 237.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 409 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง**

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