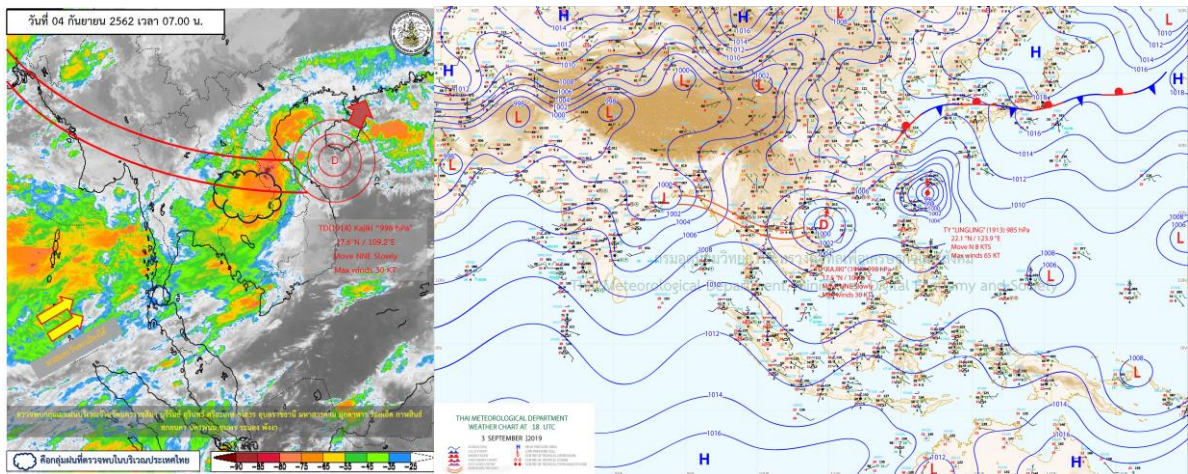


รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพุธที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)



เมื่อเวลา 04.00 น ของวันนี้ (4 กันยายน 2562) พายุระดับ2 (ดีเปรสชัน) “คาลจิก” บริเวณทะเลจีนใต้ กำลังเคลื่อนตัวไปทางทิศเหนือค่อนทางตะวันออกเล็กน้อย อย่างช้าๆ ออกห่างจากประเทศเวียดนามเข้าสู่ทะเลจีนใต้ตอนบนในระยะต่อไป ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 3 ก.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 4 ก.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

- | | | | |
|---|----------------|-------|-----|
| 1. ต.โจดม่วง อ.ศิลาลาด จ.ศรีสะเกษ | วัดปริมาณฝนได้ | 199.0 | มม. |
| 2. ต.เขื่องใน อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี | วัดปริมาณฝนได้ | 185.0 | มม. |
| 3. ต.หัวตะพาน อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ | วัดปริมาณฝนได้ | 181.0 | มม. |
| 4. ต.โคกจาน อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี | วัดปริมาณฝนได้ | 179.0 | มม. |
| 5. ต.สำโรง อ.तालสุข จ.อุบลราชธานี | วัดปริมาณฝนได้ | 172.5 | มม. |

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำต่างๆ (4 ก.ย.62 เวลา 06.00 น.)

แม่ข่าย	สถานี	ที่ตั้งสถานี	ที่ตั้ง	ความจุ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ		ต่ำ(-) สูง(+) กว่าดิ่ง	อยู่ใน	แนวโน้ม	
						วันนี้	เมื่อวาน				
			ม.	ม. ³ / วิ.	ม.	ม. ³ / วิ.	ม. ³ / วิ.				
1. ปิง	P.1	สะพานนารัฐ อำเภอเมือง	จังหวัดเชียงใหม่	3.70	445	1.86	106.00	106.00	-1.84	ปกติ	ทรงตัว
ปิง	P.7A	สะพานบ้านห้วยยาง อำเภอเมือง	จังหวัดกำแพงเพชร	5.34	3,000	0.35	88.60	85.90	-4.99	น้อย	เพิ่มขึ้น
ปิง	P.17	บ้านท่าวี อำเภอบรรพตพิสัย	จังหวัดนครสวรรค์	39.80	2,990	35.19	266.00	276.00	-4.61	น้อย	ลดลง
2. วัง	W.1C	สะพานเสตุวาริ อำเภอเมือง	จังหวัดลำปาง	5.20	651	1.00	47.75	118.38	-4.20	น้อย	ทรงตัว
วัง	W.4A	บ้านวังหมัน อำเภอสามเงา	จังหวัดตาก	8.00	700	5.42	338.94	253.50	-2.58	ปกติ	เพิ่มขึ้น
3. ยม	Y.1C	สะพานบ้านน้ำโค้ง อำเภอเมือง	จังหวัดแพร่	8.20	993	5.15	515.75	715.00	-3.05	ปกติ	ลดลง
ยม	Y.4	สะพานตลาดธานี อำเภอเมือง	จังหวัดสุโขทัย	7.40	509	7.56	537.30	522.90	0.16	ท่วม	เพิ่มขึ้น
4. น่าน	N.1	หน้าสำนักงานป่าไม้ อำเภอเมือง	จังหวัดน่าน	7.00	1,217	3.73	496.05	650.10	-3.27	ปกติ	ลดลง
น่าน	N.5A	สะพานเอกาทศรถ อำเภอเมือง	จังหวัดพิษณุโลก	10.37	1,365	4.85	431.30	412.60	-5.52	ปกติ	เพิ่มขึ้น
น่าน	N.67	สะพานบ้านเกยไชย อำเภอชุมแสง	จังหวัดนครสวรรค์	28.30	1,579	24.84	917.00	749.00	-3.46	ปกติ	เพิ่มขึ้น
5. เจ้าพระยา	C.2	ค่ายจิรประวัติ อำเภอเมือง	จังหวัดนครสวรรค์	26.20	3,590	20.86	#####	#####	-5.34	ปกติ	เพิ่มขึ้น
เจ้าพระยา	C.13	ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา อำเภอสรรพยา	จังหวัดชัยนาท	16.34	2,840	9.49	650.00	480.00	-6.85	ปกติ	เพิ่มขึ้น
6. ป่าสัก	S.28	ท้ายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อำเภอพัฒนานิคม	จังหวัดลพบุรี	31.46	1,175	16.50	***	***	-14.96	N/A	N/A
ป่าสัก	S.26	ท้ายเขื่อนพระรามหก อำเภอท่าเรือ	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	8.00	800	1.36	***	***	-6.64	N/A	N/A
ป่าสัก	S.5	รพ.ปิฎกมาธิราชอุทิศ อำเภอพระนครศรีอยุธยา	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	4.70	1,400	1.19	**	**	-3.51	N/A	N/A
7. มูล	M.6A	บ้านสะตึก อำเภอสะตึก	จังหวัดบุรีรัมย์	6.00	440	0.34	***	***	-5.66	N/A	N/A
มูล	M.182	บ้านสีถ่าน อำเภอกันทรารมย์	จังหวัดศรีสะเกษ	10.60	1,540	6.12	***	***	-4.48	N/A	N/A
มูล	M.7	สะพานเสรีประชาธิปไตย อำเภอเมือง	จังหวัดอุบลราชธานี	7.00	2,300	6.92	#####	#####	-0.08	มาก	เพิ่มขึ้น
8. สี	E.20A	บ้านบ้านฟ้าหยาด อำเภอมหาชนะชัย	จังหวัดยโสธร	10.00	1,105	10.18	#####	978.15	0.18	ท่วม	เพิ่มขึ้น
9. เพชรบุรี	B.9	บ้านสาระเห็ด อำเภอท่าช้าง	จังหวัดเพชรบุรี	6.60	355	3.84	78.20	79.00	-2.76	ปกติ	ลดลง
เพชรบุรี	B.6A	สะพานท่าเกวียน อำเภอแก่งกระจาน	จังหวัดเพชรบุรี	6.00	260	0.61	1.05	1.05	-5.39	น้อย	ทรงตัว
เพชรบุรี	B.15	สะพานเทศบาล อำเภอเมือง	จังหวัดเพชรบุรี	5.40	150	3.26	63.30	62.70	-2.14	ปกติ	เพิ่มขึ้น

2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 3 ก.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 3 กันยายน 2562															
สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาณในช่วง <=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	21	1	4	เหนือ	20	1	6	เหนือ	32	1	4	เหนือ	2	1	1
		2	10			2	12			2	17			2	0
		3	2			3	1			3	2			3	0
		4	5			4	1			4	9			4	1
ตะวันออกเฉียงเหนือ	56	5	9	ตะวันออกเฉียงเหนือ	31	5	8	ตะวันออกเฉียงเหนือ	56	5	25	ตะวันออกเฉียงเหนือ	75	5	11
		6	7			6	6			6	8			6	31
		7	0			7	2			7	16			7	29
		8	40			8	15			8	7			8	4
ตะวันออก	13	9	13	ตะวันออก	14	9	14	ตะวันออก	22	9	22	ตะวันออก	2	9	2
กลาง	6	10	5	กลาง	5	10	4	กลาง	11	10	10	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	2	13	2	ตะวันตก	3	13	3	ตะวันตก	0	13	0
ใต้	5	14	1	ใต้	10	14	4	ใต้	23	14	12	ใต้	1	14	0
		15	2			15	3			15	7			15	1
		16	2			16	3			16	3			16	0
		17	0			17	0			17	1			17	0
รวม	103	รวม	103	รวม	82	รวม	82	รวม	147	รวม	147	รวม	80	รวม	80
รวมทั้งหมด 412 แห่ง															

2.4 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ข้อมูล วันที่ 4 ก.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		รับน้ำได้อีก
	ปี 2562	% ความจุ	ปริมาณน้ำ	% ใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	ปี 2562
ภูมิพล	5,198	39	1,398	14	81.97	98.35	1.50	1.50	8,264
สิริกิติ์	5,002	53	2,152	32	77.39	76.69	0.00	0.00	4,508
ภูมิพล+สิริกิติ์	10,200	44	3,550	22	159.36	175.04	1.50	1.50	12,772
แควน้อยฯ	335	36	292	33	30.97	28.32	0.00	0.00	604
ป่าสักชลสิทธิ์	120	13	117	12	16.61	18.65	0.99	0.97	840
รวมทั้งหมด	10,655	43	3,959	22	206.94	222.01	2.49	2.47	14,216

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.5 การจัดสรรน้ำฤดูฝน

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผลการจัดสรร (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ (3 ก.ย. 62)	31,008	13,577 (44%)	17,431 (56%)
เจ้าพระยา (4 เขื่อน) (4 ก.ย. 62)	11,277	4,889 (43%)	6,388 (57%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั้งประเทศ

1. ต้นฤดูฝน ปี 2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การทั้งประเทศ รวมทั้งสิ้น 18,626 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (3 ก.ย.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 20,976 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 192.73 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 5,049 ล้าน ลบ.ม. (18,626 - 13,577)
2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 61/62 (1 พ.ค.62 - 31 ต.ค.62) ทั้งสิ้น จำนวน 31,008 ล้าน ลบ.ม.
3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค.62 - 3 ก.ย.62) จัดสรรน้ำแล้ว 13,577 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดู 17,431 ล้าน ลบ.ม. (31,008 - 13,577)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่กลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูฝน ปี 2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การจาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 5,123 ล้าน ลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน) ปัจจุบัน (4 ก.ย.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 3,959 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.49 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 234 ล้าน ลบ.ม. (5,123 - 4,889)
2. แผนจัดสรรน้ำกลุ่มน้ำเจ้าพระยาฤดูฝน ปี 2562 (1 พ.ค.62 - 31 ต.ค.62) ทั้งสิ้น จำนวน 11,277 ล้าน ลบ.ม.
3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค.62 - 4 ก.ย.62) จัดสรรน้ำแล้ว 4,889 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 6,388 ล้าน ลบ.ม. (11,277 - 4,889)

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา(3วันล่วงหน้า)

- วันที่ 4 ก.ย.62 (วันที่ 4 ก.ย. 62 เวลา 07.00 น.– 5 ก.ย. 62 เวลา 07.00 น.) ฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณบริเวณพื้นที่จ.มฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.ลำพูน จ.ลำปาง จ.แพร่ จ.น่าน จ.ตากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีฝนตกหนัก (35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณพื้นที่จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.สุรินทร์ จ.อุบลราชธานี จ.เพชรบุรี และจ.ราชบุรี มีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่จ.ศรีสะเกษ จ.ปราจีนบุรี จ.กาญจนบุรี และ จ.ระนอง

- วันที่ 5 ก.ย. 62 (วันที่ 5 ก.ย.62 เวลา 07.00 น.– 6 ก.ย. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณทั่วพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.ตาก จ.กำแพงเพชร จ.พิจิตร จ.เพชรบูรณ์ จ.หนองคาย จ.บึงกาฬ จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี จ.ระนอง จ.พังงา จ.สุราษฎร์ธานี ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก มีฝนตกหนัก (35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.นครนายก จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.จันทบุรี และ จ.ตราด

- วันที่ 6 ก.ย.62 (วันที่ 6 ก.ย.62 เวลา 07.00 น.– 7 ก.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.จันทบุรี จ.ตราด ภาคอีสานตอนล่าง ภาคเหนือ ภาคตะวันตก ภาคกลาง และ จ.นราธิวาส มีฝนตกหนัก (35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.สุโขทัย และจ.กาญจนบุรี

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 5 ก.ย.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 270.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 1105.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 1280.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

4. รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 3 ก.ย.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.16
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.03
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.18
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.13

5. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำน้อยกว่าหรือเท่ากับ 30% ของความจุอ่าง มีจำนวน 11 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำระหว่าง 30 - 50% ของความจุอ่าง มีจำนวน 10 แห่ง และ อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 50% ของความจุอ่าง มีจำนวน 14 แห่ง

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางปัจจุบัน (3 ก.ย. 62) แบ่งได้ ดังนี้

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 50 – 100% มีจำนวน 147 แห่ง
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 100% มีจำนวน 80 แห่ง

6. สถานการณ์อุทกภัย

สถานการณ์น้ำท่วมรวม 14 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิจิตร อุตรดิตถ์ สุโขทัย ยโสธร ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม อุดรธานี อุบลราชธานี อำนาจเจริญ สกลนคร นครพนม และชัยภูมิ และสถานการณ์น้ำกลับเข้าสู่ภาวะปกติรวม 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ แพร่ น่าน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พิชญโลก นครราชสีมา มุกดาหาร สระแก้ว ชุมพร และระนอง

7. ข้อปฏิบัติ

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