รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง

ประจำวันเสาร์ที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนโดยทั่วไปกับมีอากาศร้อนจัดเป็นบางพื้นที่ ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง สำหรับภาคใต้มีลมตะวันออกพัดปกคลุมทำให้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 5 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 6 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1.	ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร ลำปาง	วัดปริมาณฝนได้	90.0	มม.
2.	ต.วังหินลาด อ.ชุมแพ ขอนแก่น	วัดปริมาณฝนได้	85.5	มม.
3.	ต.หนองขุ่นใหญ่ อ.หนองพอก ร้อยเอ็ด	วัดปริมาณฝนได้	45.5	มม.
4.	ต.สำนักตะคร้อ อ.เทพารักษ์ นครราชสีมา	วัดปริมาณฝนได้	40.5	มม.
5.	ต.บ้านกู่ อ.ยางสีสุราช มหาสารคาม	วัดปริมาณฝนได้	39.0	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (6 เม.ย.62 เวลา 06.00 น.)

ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 99.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 103.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.18 เมตรแนวโน้มลดลง

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 170.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 168.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.74 เมตรแนวโน้มเพิ่มขึ้น

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานีC.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 248.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 268.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.42 เมตรแนวโน้มเพิ่มขึ้นและมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที)ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 93.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 93.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 16 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 16 ลบ.ม./วินาที)

2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 6 เม.ย. 62)

ภาค / อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.^{3})	ความจุที่ รนก. (ล้าน ม.^{3})	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.^{3})	ณ วันนี้ ปี2561 ปริมาตร (ล้าน ม.^{3})	ปี2561 % รนก.	ปี2562 ปริมาตร (ล้าน ม.^{3})	ปี2562 % รนก.	ปี2562 ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.^{3})	ปี2562 % รนก.	ปี2562 % ใช้การ	ไหลลง วันนี้ (ล้าน ม.^{3})	ระบาย วันนี้ (ล้าน ม.^{3})
เหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	8,222	61	6,985	52	3,185	24	33	0.00	15.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,870	62	5,292	56	2,442	26	37	2.49	16.96
แม่งัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	190	72	179	67	166	63	66	0.00	1.64
แม่กวงอุดมธารา	295	263	249	80	30	91	35	77	29	31	0.08	0.42
กิ่วลม	106	106	103	80	75	59	56	56	52	54	0.72	1.23
กิ่วคอหมา	209	170	164	102	60	111	65	104	61	64	0.00	0.62
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	427	46	337	36	294	31	33	0.00	3.89
แม่มอก	110	110	94	39	36	38	34	22	20	23	0.00	0.00
ตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	64	47	36	26	29	22	23	0.00	0.41
น้ำอูน	780	520	475	292	56	244	47	199	38	42	0.00	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	85	51	83	50	75	45	48	0.08	0.00
จุฬาภรณ์*	181	164	127	110	67	79	48	42	25	33	0.21	0.30
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,193	49	622	26	41	2	2	3.47	0.77
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	1,051	53	565	29	465	23	25	0.00	5.20
ลำตะคอง	445	314	292	164	52	189	60	167	53	57	0.00	0.35
ลำพระเพลิง	242	155	154	107	69	46	30	45	29	29	0.10	1.04
มูลบน	350	141	134	82	58	52	37	45	32	34	0.03	0.17
ลำแชะ	325	275	268	132	48	120	43	113	41	42	0.00	0.27
ลำนางรอง	197	121	118	66	54	37	30	33	28	28	0.00	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,156	59	896	46	65	3	6	1.82	0.98
กลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	407	42	246	26	243	25	25	0.00	2.63
ทับเสลา	190	160	143	89	56	39	24	22	14	15	0.00	0.08
กระเสียว	390	299	259	235	78	54	18	14	5	5	0.00	0.04
ตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,659	83	14,768	83	4,503	25	60	0.35	21.30
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	5,410	61	5,660	64	2,648	30	45	0.00	18.06
ตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	101	45	66	30	62	27	28	0.17	1.95
คลองสียัด	450	420	390	167	40	144	34	114	27	29	0.00	1.30
บางพระ	127	117	105	74	63	58	49	45	39	43	0.00	0.24
หนองปลาไหล	206	164	150	133	81	106	65	92	56	61	0.22	0.22
ประแสร์	322	295	275	199	68	156	53	136	46	50	0.29	0.88
นฤบดินทรจินดา	338	295	276	114	39	146	49	126	43	46	0.08	1.38
ใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	322	45	393	55	328	46	51	1.21	3.28
ปราณบุรี	490	391	373	248	63	253	65	236	60	63	0.10	0.25
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	4,094	73	4,112	73	2,761	49	64	9.38	10.27
บางลาง*	1,590	1,454	1,178	1,335	92	1,081	74	805	55	68	1.65	4.29

ต่ำกว่า 30 % รวม 9 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 % รวม 18 แห่ง

มากกว่า 60 % รวม 8 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 6 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 6 เมษายน 2562															
สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30 % และ >100 %															
<=30 %				31 - 60 %				>60-100%				>100 %			
ภาค	จำนวน	สชป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สชป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สชป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สชป.	จำนวน
เหนือ	11	1	1	เหนือ	37	1	8	เหนือ	27	1	6	เหนือ	0	1	0
		2	6			2	13			2	20			2	0
		3	2			3	3			3	0			3	0
		4	2			4	13			4	1			4	0
ตะวันออกเฉียงเหนือ	96	5	21	ตะวันออกเฉียงเหนือ	98	5	27	ตะวันออกเฉียงเหนือ	24	5	5	ตะวันออกเฉียงเหนือ	0	5	0
		6	34			6	16			6	2			6	0
		7	8			7	27			7	12			7	0
		8	33			8	28			8	5			8	0
ตะวันออก	7	9	7	ตะวันออก	27	9	27	ตะวันออก	17	9	17	ตะวันออก	0	9	0
กลาง	9	10	8	กลาง	10	10	9	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	0	13	0	ตะวันตก	3	13	3	ตะวันตก	4	13	4	ตะวันตก	0	13	0
ใต้	2	14	0	ใต้	8	14	3	ใต้	29	14	14	ใต้	0	14	0
		15	2			15	4			15	7			15	0
		16	0			16	1			16	7			16	0
		17	0			17	0			17	1			17	0
รวม	125	รวม	125	รวม	183	รวม	183	รวม	104	รวม	104	รวม	0	รวม	0
รวมทั้งหมด 412 แห่ง															

2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 6 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั้งประเทศ	23,100	20,602 (89%)	2,498 (11%)
เจ้าพระยา	8,000	7,897 (99%)	103 (1%)
แม่กลอง	5,700	2,952 (52%)	2,748 (48%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั้งประเทศ

1. ต้นฤดูแล้ง ปี 2561/2562 มีน้ำต้นทุนทั้งประเทศ รวมทั้งสิ้น 39,570 ล้านลบ.ม.

2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 61/62 (1 พ.ย.61 – 30 เม.ย.62) ทั้งสิ้น จำนวน 23,100 ล้านลบ.ม. โดยจะเหลือน้ำต้นทุน สำรองใช้งานช่วงต้นฤดูฝนปี 2562 จำนวน 16,470 ล้านลบ.ม.

3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง จาก 1 พ.ย.61 - 6 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 20,602 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 2,498 ล้าน ลบ.ม.

4. ณ วันที่ 6 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้รวมทั้งสิ้น 22,541 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 20,043 ล้าน ลบ.ม. (22,541-2,498)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูแล้ง ปี 2561/2562 มีน้ำต้นทุนใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 12,840 ล้านลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน)

2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 61/62 (1 พ.ย.61 – 30 เม.ย.62) ทั้งสิ้น จำนวน 8,000 ล้านลบ.ม. (เป็นแผนการจัดสรรน้ำจาก 4 เขื่อนหลัก 7,300 ล้าน ลบ.ม.รวมกับแผนการจัดสรรน้ำมาจากแม่น้ำแม่กลองอีก 700 ล้าน ลบ.ม.) โดยจะเหลือน้ำต้นทุน (จาก 4 เขื่อนหลัก) สำรองใช้งานช่วงต้นฤดูฝนปี 62 (พ.ค. - ก.ค.62) จำนวน 5,540 ล้าน ลบ.ม.

3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง จาก 1 พ.ย.61 - 6 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 7,897 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 103 ล้าน ลบ.ม.

4. ณ วันที่ 6 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 6,165 ล้านลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดั่งกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 6,062 ล้าน ลบ.ม. (6,165-103)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 6 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	200	197.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	125	99.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.81	ม.รท.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30	34.23	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5	4.00	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	20	13.00	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	25	27.00	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 6 เม.ย.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.15
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.08
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.19
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.12

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 6 เม.ย.62 (วันที่ 6 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 7 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณจ.เลย จ.เพชรบูรณ์ จ.พิจิตร จ.ลพบุรี จ.สิงห์บุรี จ.สระบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.สระแก้ว จ.ตราด จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.ระนอง และจ.ชุมพร มีฝนตกปานกลาง(10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงฝนตกหนัก(35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณ จ.ชัยภูมิ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ และจ.สุรินทร์

- วันที่ 7 เม.ย.62 (วันที่ 7 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 8 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.)บริเวณจ.ตาก จ.กำแพงเพชร จ.น่าน จ.อุตรดิตถ์ จ.พิษณุโลก จ.เลย จ.เพชรบูรณ์ จ.ชัยภูมิ จ.นครราชสีมา และจ.อุบลราชธานี มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงฝนตกหนัก (35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณ จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ และศรีสะเกษ

- วันที่ 8 เม.ย.62 (วันที่ 8 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 9 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณจ.ร้อยเอ็ด จ.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี จ.ภูเก็ต และจ.ยะลา

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 6 เม.ย.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 97.00 ลบ.ม./วินาทีมีแนวโน้มลดลงส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 168.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลงโดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 242.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง

4.สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

2. สถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ 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

3. ให้พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือเกษตรกรให้งดการปลูกข้าวนาปรังรอบ 3 อย่างต่อเนื่อง

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
กรมชลประทาน
วันที่ 6 เมษายน 2562