บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โครงการชลประทานชัยภูมิ ฝ่ายจัดสรรน้ำฯ โทร.๐-๔๔๘๑-๗๐๕๒ โทรสาร.๐-๔๔๘๑-๒๘๖๓

ที่ สชป.๖ พิเศษ/๑๙๑/๒๕๖๗ **วันที่** ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอสรุปรายงานสถานการณ์น้ำประจำวันที่ 10 กรกฎาคม 2567

เรียน ประธานศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ สำเนา ผส.ชป.6 , ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชัยภูมิ

ป้องกันจังหวัดชัยภูมิ , เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชัยภูมิ ,และผู้เกี่ยวข้องทุกส่วน

โครงการชลประทานชัยภูมิ ขอสรุปรายงานสถานการณ์น้ำ น้ำฝน - น้ำท่า อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

และขนาดใหญ่ ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2567 เวลา 06.00 น. ดังนี้

1. สภาพน้ำฝน

ที่	สถานีวัด	ฝน 1 วัน 9 ก.ค. 67 (มม.)	ฝน 2 วัน 8 ก.ค. 67 ถึง 9 ก.ค. 67 (มม.)	ฝน 3 วัน 7 ก.ค. 67 ถึง 9 ก.ค. 67 (มม.)
1	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย	0.00	0.00	0.30
2	อ่างเก็บน้ำห้วยทองหลาง	9.70	9.70	9.70
3	อ่างเก็บน้ำห้วยส้มป่อย	34.00	34.00	84.40
4	อ่างเก็บน้ำบาซ่าน	6.00	6.00	26.00
5	อ่างเก็บน้ำลำช่อระกา	6.60	6.60	13.30
6	อ่างเก็บน้ำหินลับมีด	20.00	40.00	52.00
7	อ่างเก็บน้ำบ้านเพชร	4.40	8.90	8.90

สถิติน้ำฝน ณ จุดตรวจวัด ณ สถานี อุทกวิทยาชลประทาน อำเภอเมืองชัยภูมิ

- ปริมาณฝนตกสะสมสูงสุด (1 เม.ย. - 31 มี.ค.) ปี 2553 = 1,753.60 มม.
- ปริมาณฝนตกสะสมต่ำสุด (1 เม.ย. - 3 มี.ค.) ปี 2527 = 758.70 มม.
- ปริมาณฝนตกเฉลี่ยรายปี 2540 - 2556 = 1,118.50 มม.
- ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสม(ปี2557-2566) 1 เม.ย. ถึง 9 ก.ค. = 315.63 มม.
- ปริมาณฝนตกสะสมตั้งแต่ 1 เม.ย. 67 ถึง 9 ก.ค. 67 = 371.20 มม.
- ปริมาณฝนตกมากกว่าเฉลี่ย = 55.57 มม.
- ปริมาณฝนตกมากกว่าเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ = 17.61 %

ปริมาณน้ำฝนสะสม (มม.) เริ่ม 1 เม.ย. 2567 ถึง 9 ก.ค. 67

อ่างเก็บน้ำ						
ห้วยทราย	ห้วยทองหลาง	ห้วยส้มป่อย	บาซ่าน	ลำช่อระกา	หินลับมีด	บ้านเพชร
136.60	323.70	356.60	303.90	380.20	457.50	289.90

2. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2567

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ 13 อ่างในเขตจังหวัดชัยภูมิ มีปริมาณน้ำ 148.911 ล้าน ลบ.ม.

คิดเป็น 38.82 % ปัจจุบันมีน้ำใช้การ 95.411 ล้าน ลบ.ม.

ที่	อ่างเก็บน้ำ	ระดับน้ำเก็บกัก ม.รทก	ความจุเก็บกัก ล้าน ลบ.ม.	ระดับน้ำในอ่าง ม.รทก	ปริมาณน้ำในอ่าง ล้าน ลบ.ม.	น้ำใช้การปัจจุบัน ล้าน ลบ.ม.	ไหลลงอ่าง ล้าน ลบ.ม.	ไหลลงอ่างสะสม ล้าน ลบ.ม.	น้ำระบาย ล้าน ลบ.ม.	ความจุ %
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง										
1	อ่างเก็บน้ำลำคันฉู	265.00	42.600	260.51	18.269	15.269	0.170	13.112	0.119	42.88
2	โครงการพรม - เชิญ	241.00	3.434	240.62	2.530	2.290	0.200	4.560	0.000	73.68
3	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย	265.60	10.300	263.55	6.300	6.000	0.000	1.780	0.000	61.17
4	อ่างเก็บน้ำห้วยทองหลาง	202.00	0.480	199.60	0.214	0.014	0.000	0.008	0.000	44.50
5	อ่างเก็บน้ำห้วยส้มป่อย	161.00	7.646	160.00	5.750	5.150	0.000	0.000	0.000	75.20
6	อ่างเก็บน้ำบาซ่าน	100.00	0.600	98.90	0.332	0.252	0.000	0.044	0.000	55.33
7	อ่างเก็บน้ำลำช่อระกา	213.00	10.312	211.52	6.250	5.450	0.000	4.026	0.000	60.61
8	อ่างเก็บน้ำหินลับมีด	104.00	0.481	102.61	0.231	0.123	0.000	0.204	0.000	48.07
9	อ่างเก็บน้ำบ้านเพชร	207.00	19.675	205.56	10.580	7.580	0.000	15.505	0.000	53.77
10	อ่างเก็บน้ำโป่งขุนเพชร	229.00	43.700	223.14	9.010	7.970	0.000	1.480	0.000	20.62
รวม			95.528		59.466	50.098	0.370	40.719	0.119	42.71
การไฟฟ้าฝ่ายผลิต										
11	เขื่อนจุฬาภรณ์	759.00	163.750	744.72	57.790	20.570	0.620	13.100	0.010	35.29
12	อ่างเก็บน้ำห้วยกุ่ม	312.00	20.230	305.78	8.280	6.768	0.410	4.300	0.000	40.93
รวม			183.980		66.070	27.338	1.030	17.400	0.010	35.91
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน										
13	เขื่อนลำปะทาว(บน)	470.00	44.000	464.90	16.599	13.599	0.010	4.552	0.010	37.73
14	เขื่อนลำปะทาว(ล่าง)	456.00	16.400	451.78	6.776	4.376	0.000	1.092	0.020	41.32
รวม			60.400		23.375	17.975	0.010	5.644	0.030	38.70
รวมทั้งสิ้น			383.608		148.911	95.411	1.410	63.763	0.159	38.82

จากการตรวจสอบ ความปลอดภัยของ เขื่อนและอ่างเก็บน้ำในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานชัยภูมิ พบว่า

มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย ปริมาณน้ำล้นผ่านอาคารระบายน้ำของเขื่อนลำปะทาวล่างสูง 0.00 ม.

ปริมาณน้ำผ่านอาคารระบายน้ำล้นฉุกเฉิน 0.000 ล้านลูกบาศก์เมตร ต่อวัน

ปริมาณผ่านท่อระบาย 0.020 ล้านลูกบาศก์เมตร ต่อวัน

รวมระบายทั้งสิ้น 0.020 ล้านลูกบาศก์เมตร ต่อวัน

3. สภาพน้ำท่า (ข้อมูลจากอุทกวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน)

รายงานสภาพน้ำท่าจังหวัดชัยภูมิ ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2567

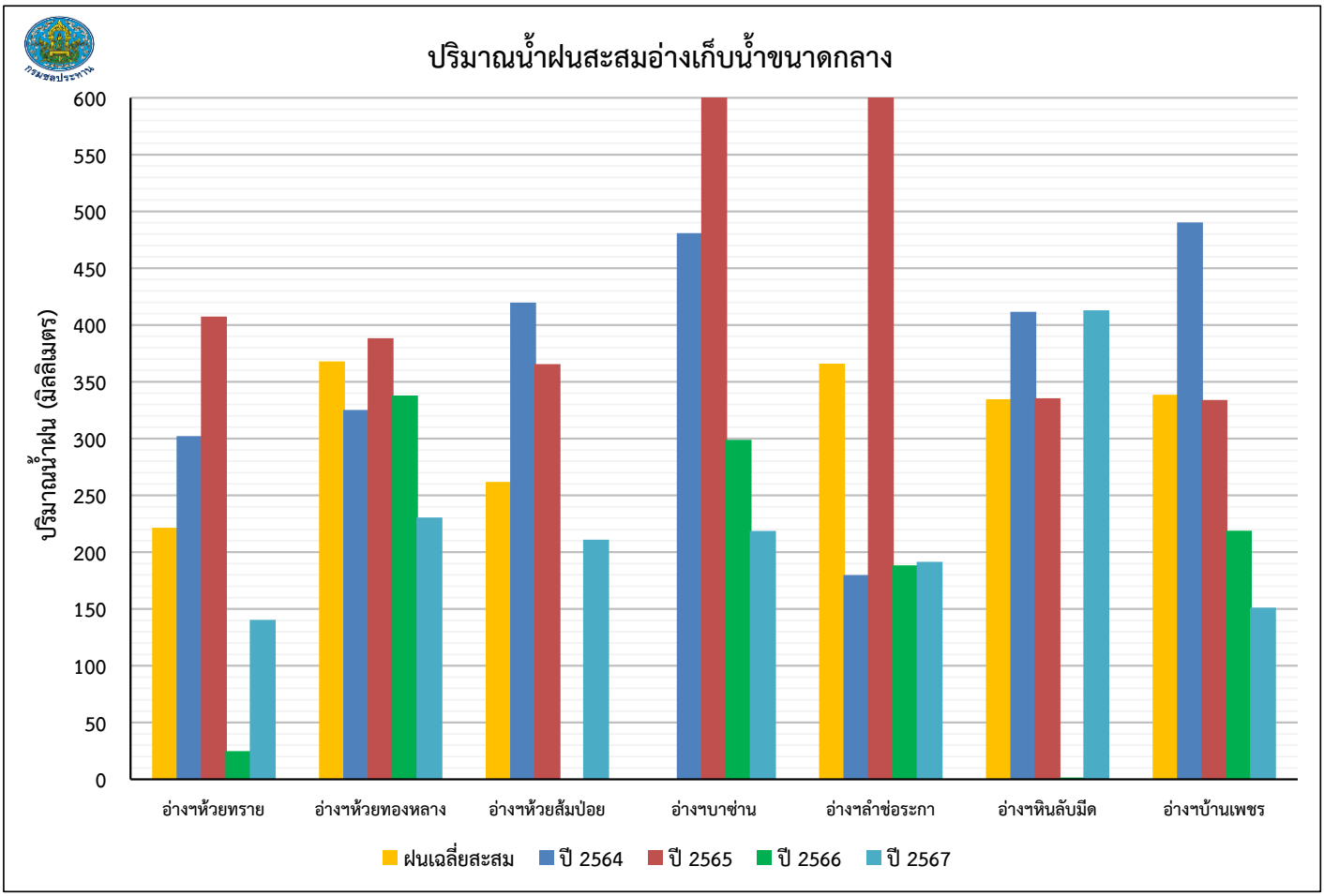
แม่น้ำ	สถานีตรวจวัด	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)		ระดับ					แนวโน้ม/คาดการณ์
		ความจุสูงสุด	ปริมาณน้ำผ่านปัจจุบัน	ระดับตลิ่ง (ม.)	ระดับน้ำเมื่อวาน (ม.)	ระดับน้ำวันนี้ (ม.)	+เพิ่มขึ้น -ลดลง (ม.)	+สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง (ม.)	
ชี	E 32 A บ้านหนองอ้อ ต.ชีบน อ.บ้านเขว้า	480.00	6.04	12.00	1.06	1.14	+0.08	-10.86	ปกติ
ชี	E 5 บ้านโนนเปลือย ต.ตลาดแร้ง อ.บ้านเขว้า	597.00	16.16	11.50	3.41	3.38	-0.03	-8.12	ปกติ
ชี	E 23 บ้านค่าย ต.บ้านค่าย อ.เมือง	260.00	25.84	9.00	5.14	4.71	-0.43	-4.29	ปกติ
ชี	E 21 บ้านลาด ต.ลาดใหญ่ อ.เมือง	705.00	-	11.50	-	-			
ลำปะทาว	E 6C บ้านตาดโตน อ.เมือง	46.00	25.84	5.50	0.42	0.42	+0.00	-5.08	ปกติ
พรม	E 93 อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ	148.00	1.06	5.60	2.48	2.48	+0.00	-3.12	ปกติ
เชิญ	E 85 อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น	44.00	14.20	5.20	2.99	3.92	+0.93	-1.28	ปกติ

แนวโน้มและคาดการณ์

จากการติดตามพยากรณ์อากาศ สภาพน้ำบริเวณลำน้ำชี และสภาพน้ำท่าในเขตจังหวัดชัยภูมิ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์เกณฑ์น้ำมาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายนัทธี นุ่มมาก)
ผู้อำนวยการโครงการชลประทานชัยภูมิ



ปริมาณน้ำฝนสะสมอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ณ วันที่ 1 ม.ค. - 9 ก.ค.							
อ่างเก็บน้ำ	อ่างฯห้วยทราย	อ่างฯห้วยทองหลาง	อ่างฯห้วยส้มป่อย	อ่างฯบาซ่าน	อ่างฯลำซ่อระกา	อ่างฯหินลับมีด	อ่างฯบ้านเพชร
ฝนเฉลี่ยสะสม	221.500	367.925	261.767	#REF!	365.988	334.580	338.495
ปี 2564	302.100	325.200	419.800	480.900	179.900	411.600	490.320
ปี 2565	407.500	388.300	365.500	639.400	671.200	335.420	333.890
ปี 2566	24.800	338.000	0.000	298.800	188.450	1.500	218.870
ปี 2567	140.300	230.500	211.000	218.600	191.500	413.000	151.100

เดือน	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำ 7 แห่ง เปรียบเทียบ 4 ปี												สะสม ถึง มิ.ย.	รวม
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเฉลี่ยรายเดือน	1.618	1.237	0.770	1.524	3.784	2.926	5.755	9.786	23.881	27.932	5.173	0.702	17.614	85.088
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างปี 2564	1.718	0.226	1.010	4.258	2.689	1.000	6.948	6.542	73.752	79.829	2.992	0.758	17.849	181.722
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างปี 2565	0.876	4.489	2.257	2.391	1.947	5.705	18.578	30.442	93.133	40.504	1.514	0.491	36.243	202.327
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างปี 2566	0.573	0.686	1.476	0.891	0.953	0.678	3.304	3.372	21.489	29.039	3.674	0.000	8.559	66.133
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างปี 2567	0.304	0.258	0.699	0.155	3.101	6.542	6.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.996	17.996

เดือน	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำ 14 แห่ง เปรียบเทียบ 4 ปี												สะสม ถึง มิ.ย.	รวม
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเฉลี่ยรายเดือน	33.557	37.882	31.972	18.419	40.372	22.952	54.945	44.873	248.082	197.103	22.916	9.113	240.099	762.187
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างปี 2564	17.532	38.209	21.314	27.889	87.072	14.850	77.473	40.592	376.603	405.840	36.570	11.332	284.340	1155.277
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างปี 2565	44.534	22.123	14.688	12.320	31.049	42.181	115.132	117.321	462.638	198.909	28.388	24.650	282.027	1113.932
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างปี 2566	26.286	48.174	53.544	18.069	12.709	16.844	19.930	18.631	168.808	200.554	24.276	0.000	195.554	607.824
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างปี 2567	45.878	42.993	38.337	15.881	24.994	14.404	10.623	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	193.109	193.109