



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โครงการชลประทานชัยภูมิ ฝ่ายจัดสรรน้ำโทร.๐-๔๔๘๑-๗๐๕๒ โทรสาร.๐-๔๔๘๑-๒๘๖๓

ที่ สขป.๖ พิเศษ/๑๐๗๔/๒๕๖๔ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอสรุปรายงานสถานการณ์น้ำประจำวัน ที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรียน ประธานศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ สำนัก ผส.ชป.6 , ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชัยภูมิ

ป้องกันจังหวัดชัยภูมิ , เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชัยภูมิ ,และผู้เกี่ยวข้องทุกส่วน

โครงการชลประทานชัยภูมิ ขอสรุปรายงานสถานการณ์น้ำ น้ำฝน - น้ำท่า อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

และขนาดใหญ่ ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2564 เวลา 06.00 น. ดังนี้

1. สภาพน้ำฝน

ที่	สถานีวัด	ฝน 1 วัน 21 มิ.ย. 64 (มม.)	ฝน 2 วัน 20 มิ.ย. 64 ถึง 21 มิ.ย. 64 (มม.)	ฝน 3 วัน 19 มิ.ย. 64 ถึง 21 มิ.ย. 64 (มม.)
1	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย	0.00	0.00	0.00
2	อ่างเก็บน้ำห้วยทองกลาง	0.00	0.00	0.00
3	อ่างเก็บน้ำห้วยส้มป่อย	0.00	0.00	0.00
4	อ่างเก็บน้ำบาช่าน	0.00	0.00	0.00
5	อ่างเก็บน้ำลำซอระกา	0.00	0.00	0.00
6	อ่างเก็บน้ำหินลับมิด	0.00	0.00	0.00
7	อ่างเก็บน้ำบ้านเพชร	0.00	0.05	0.05

สถิติน้ำฝน ณ จุดตรวจวัด ณ สถานี อุทกวิทยาชลประทาน อำเภอเมืองชัยภูมิ

- ปริมาณฝนตกสะสมสูงสุด (1 เม.ย. - 31 มี.ค.) ปี 2553	=	1,753.60	มม.
- ปริมาณฝนตกสะสมต่ำสุด (1 เม.ย. - 31 มี.ค.) ปี 2527	=	758.70	มม.
- ปริมาณฝนตกเฉลี่ยรายปี 2540 - 2556	=	1,118.50	มม.
- ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสม(ปี2557-2563) 1 เม.ย. ถึง 21 มิ.ย.	=	278.00	มม.
- ปริมาณฝนตกสะสมตั้งแต่ 1 เม.ย. 64 ถึง 21 มิ.ย. 64	=	250.70	มม.
- ปริมาณฝนน้อยกว่าค่าเฉลี่ย	=	27.30	มม.
- ปริมาณฝนน้อยกว่าค่าเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ	=	9.82	%

ปริมาณน้ำฝนสะสม (มม.) เริ่ม 1 เม.ย. 2563 ถึง 21 มิ.ย. 64

อ่างเก็บน้ำ						
ห้วยทราย	ห้วยทองกลาง	ห้วยส้มป่อย	บาช่าน	ลำซอระกา	หินลับมิด	บ้านเพชร
240.00	265.30	259.70	319.20	319.20	235.80	350.95

2. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2564

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ 13 อ่างในเขตจังหวัดชัยภูมิ มีปริมาณน้ำ 207.348 ล้าน ลบ.ม.

คิดเป็น 61.05 % ปัจจุบันมีน้ำใช้การ 155.093 ล้าน ลบ.ม.

ที่	อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่ เก็บกัก ล้าน ลบ.ม.	ระดับน้ำ ในอ่าง ม.รทก	ปริมาณน้ำ ในอ่าง ล้าน ลบ.ม.	น้ำใช้การ ปัจจุบัน ล้าน ลบ.ม.	ไหลลงอ่าง ล้าน ลบ.ม.	ไหลลงอ่าง สะสม ล้าน ลบ.ม.	น้ำระบาย ล้าน ลบ.ม.	ความจุ %
<u>อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง</u>									
1	อ่างเก็บน้ำลำคันฉู	42.600	263.210	31.540	28.540	0.000	8.898	0.219	74.04
2	โครงการพรหม - เขียว	3.434	240.200	1.734	1.494	0.142	42.808	0.271	50.50
3	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย	10.300	264.780	8.580	8.280	0.030	4.238	0.090	83.30
4	อ่างเก็บน้ำห้วยทองหลาง	0.480	198.100	0.024	0.000	0.000	0.006	0.000	5.00
5	อ่างเก็บน้ำห้วยส้มป่อย	7.646	159.900	5.575	4.975	0.002	1.775	0.000	72.91
6	อ่างเก็บน้ำบาซ่าน	0.353	98.110	0.202	0.122	0.000	0.051	0.000	57.22
7	อ่างเก็บน้ำลำซ้อระกา	10.312	211.310	5.725	4.925	0.000	0.729	0.107	55.52
8	อ่างเก็บน้ำหินลับมีด	0.481	101.180	0.079	0.000	0.000	0.010	0.000	16.42
9	อ่างเก็บน้ำบ้านเพชร	19.675	204.110	4.130	1.130	0.000	0.935	0.000	20.99
รวม		95.281		57.589	49.466	0.175	59.450	0.688	60.44
<u>การไฟฟ้าฝ่ายผลิต</u>									
10	เขื่อนจุฬาภรณ์	163.750	753.200	108.550	71.330	0.100	55.290	0.270	66.29
11	อ่างเก็บน้ำห้วยกุ่ม	20.230	308.720	13.180	11.668	0.210	39.200	0.210	65.15
รวม		183.980		121.730	82.998	0.310	94.490	0.480	66.16
<u>กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน</u>									
12	เขื่อนลำปะทาว(บน)	44.000	465.060	17.444	14.444	0.000	7.726	0.094	39.65
13	เขื่อนลำปะทาว(ล่าง)	16.400	454.410	10.585	8.185	0.107	5.547	0.150	64.54
รวม		60.400		28.029	22.629	0.107	13.273	0.244	46.41
รวมทั้งสิ้น		339.661		207.348	155.093	0.592	167.213	1.412	61.05

จากการตรวจสอบ ความปลอดภัยของ เขื่อนและอ่างเก็บน้ำในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานชัยภูมิ พบว่า

มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย ปริมาณน้ำผ่านอาคารระบายน้ำของเขื่อนลำปะทาวล่างสูง 0.000 ม.

ปริมาณน้ำผ่านอาคารระบายน้ำล้นฉุกเฉิน 0.000 ล้านลูกบาศก์เมตร ต่อวัน

ปริมาณผ่านท่อระบาย 0.150 ล้านลูกบาศก์เมตร ต่อวัน

รวมระบายทั้งสิ้น 0.150 ล้านลูกบาศก์เมตร ต่อวัน

3. สภาพน้ำท่า (ข้อมูลจากอุทกวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน)

รายงานสภาพน้ำท่าจังหวัดชัยภูมิ ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2564

แม่น้ำ	สถานีตรวจวัด	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)		ระดับ (ม.รทก.)				แนวโน้ม/ คาดการณ์
		ความจุ สูงสุด	ปริมาณน้ำผ่าน ปัจจุบัน	ระดับตลิ่ง (ม.)	ระดับน้ำเมื่อวาน (ม.)	ระดับน้ำวันนี้ (ม.)	+ เพิ่มขึ้น - ลดลง	
ชี	E 32 A บ้านหนองอ้อ ต.ชีบน อ.บ้านเขว้า	694.00	5.35	12.80	1.00	0.96	-0.040	เกณฑ์น้อย
ชี	E ๕ บ้านโนนเปลือย ต.ตลาดแร้ง อ.บ้านเขว้า	528.00	5.67	11.50	4.48	4.41	-0.070	เกณฑ์ปกติ
ชี	E 23 บ้านค่าย ต.บ้านค่าย อ.เมือง	460.00	3.08	9.00	4.01	3.96	-0.050	เกณฑ์ปกติ
ชี	E 21 บ้านลาด ต.ลาดใหญ่ อ.เมือง	672.00	1.29	11.50	3.72	3.61	-0.110	เกณฑ์ปกติ

แนวโน้มและคาดการณ์

จากการติดตามพยากรณ์อากาศ สภาพน้ำบริเวณลำน้ำชี และสภาพน้ำท่าในเขตจังหวัดชัยภูมิ สถานการณ์น้ำในลำน้ำชีปกติ ซึ่งโครงการชลประทานชัยภูมิ จะได้ติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิด ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายพงศ์ศักดิ์ ณ ศรี)

ผู้อำนวยการโครงการชลประทานชัยภูมิ

อำเภอ	ฝนเฉลี่ย	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ฝนเฉลี่ยสะสม ม.ค.-มิ.ย.
อำเภอห้วยทราย	905.6	601.30	658.20	253.10	317.77
อำเภอห้วยทองกลาง	1,010.6	539.30	752.70	291.70	357.88
อำเภอห้วยส้มป่อย	891.2	490.80	751.60	277.07	274.38
อำเภอบาขัน	788.6	672.38	1,052.40	339.10	245.07
อำเภอคำชะอี	1,212.0	857.74	1,320.66	366.30	199.89
อำเภอหินลับมิต	1,159.6	476.00	641.36	262.20	365.87
อำเภอบ้านเพชร	916.4	520.60	906.34	419.35	322.78

อ่างเก็บน้ำ	อ่างฯห้วยทราย	อ่างฯห้วยทองหลาง	อ่างฯห้วยส้มป่อย	อ่างฯบาซ่าน	อ่างฯลำซ่อระกา	อ่างฯหินลับมิด	อ่างฯบ้านเพชร
ฝนเฉลี่ย	905.600	1010.580	891.200	788.570	1212.000	1159.590	916.430
ปี 2562	601.300	539.300	490.800	672.380	857.740	476.000	520.600
ปี 2563	658.200	752.700	751.600	1052.400	1320.663	641.360	906.340
ปี 2564	253.100	291.700	277.000	339.100	366.300	262.200	419.350
ฝนเฉลี่ยสะสม ม.ค.-มิ.ย.	317.773	357.883	274.375	245.073	199.892	365.867	322.777

เดือน	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำ 13 แห่ง เปรียบเทียบ 3 ปี												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	21.98	29.89	24.14	24.84	45.79	55.57	59.78	100.83	204.78	206.43	54.28	31.87	860.17
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างปี 2562	36.68	35.71	11.73	11.74	23.43	38.96	39.45	30.38	51.69	14.96	8.86	2.03	305.62
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างปี 2563	1.86	2.23	3.49	3.64	5.97	12.36	25.61	26.79	176.17	166.21	29.44	9.52	463.27
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างปี 2564	13.78	19.42	38.31	27.89	87.54	13.05							199.99