



บันทึกข้อความ

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

ที่ สขป.๖ พิเศษ/๑๑๕๔๙/๒๕๖๔ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอสรุปรายงานสถานการณ์น้ำประจำวันวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรียน ประธานศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ สำนัก ผส.ขป.6 , ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชัยภูมิ
ป้องกันจังหวัดชัยภูมิ , เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชัยภูมิ ,และผู้เกี่ยวข้องทุกส่วน

โครงการชลประทานชัยภูมิ ขอสรุปรายงานสถานการณ์น้ำ น้ำฝน - น้ำท่า อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง
และขนาดใหญ่ ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2564 เวลา 06.00 น. ดังนี้

1. สภาพน้ำฝน

ที่	สถานีวัด	ฝน 1 วัน	ฝน 2 วัน	ฝน 3 วัน
		14 ต.ค. 64 (มม.)	13 ต.ค. 64 ถึง 14 ต.ค. 64 (มม.)	12 ต.ค. 64 ถึง 14 ต.ค. 64 (มม.)
1	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย	62.00	62.00	112.00
2	อ่างเก็บน้ำห้วยทองกลาง	12.70	19.10	34.80
3	อ่างเก็บน้ำห้วยส้มป่อย	19.00	29.00	104.90
4	อ่างเก็บน้ำบาซ่าน	27.50	30.80	81.80
5	อ่างเก็บน้ำลำซอระกา	12.00	13.70	18.70
6	อ่างเก็บน้ำหินลับมีด	40.20	40.20	79.70
7	อ่างเก็บน้ำบ้านเพชร	13.20	13.20	34.20

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 14 ต.ค.	=	842.97	มม.
- ปริมาณฝนตกสะสมตั้งแต่ 1 เม.ย. 64 ถึง 14 ต.ค. 64	=	1,204.60	มม.
- ปริมาณฝนตกมากกว่าเฉลี่ย	=	361.63	มม.
- ปริมาณฝนตกมากกว่าเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ	=	42.90	%

ปริมาณน้ำฝนสะสม (มม.) เริ่ม 1 เม.ย. 2563 ถึง 14 ต.ค. 64

อ่างเก็บน้ำ

ห้วยทราย	ห้วยทองกลาง	ห้วยส้มป่อย	บาซ่าน	ลำซอระกา	หินลับมีด	บ้านเพชร
1035.40	866.60	1142.60	1339.60	1339.60	1171.32	1076.72

2. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2564

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ 13 อ่างในเขตจังหวัดชัยภูมิ มีปริมาณน้ำ 343.066 ล้าน ลบ.ม.

คิดเป็น 101.00 % ปัจจุบันมีน้ำใช้การ 280.046 ล้าน ลบ.ม.

ที่	อ่างเก็บน้ำ	ระดับน้ำที่เก็บกัก ม.รทก	ความจุที่เก็บกัก ล้าน ลบ.ม.	ระดับน้ำในอ่าง ม.รทก	ปริมาณน้ำในอ่าง ล้าน ลบ.ม.	น้ำใช้การปัจจุบัน ล้าน ลบ.ม.	ไหลลงอ่าง ล้าน ลบ.ม.	ไหลลงอ่าง สะสม ล้าน ลบ.ม.	น้ำระบาย ล้าน ลบ.ม.	ความจุ %
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง										
1	อ่างเก็บน้ำลำคันฉู	265.00	42.600	264.73	44.960	39.600	3.157	123.984	0.894	105.54
2	โครงการพรม - เชิญ	241.00	3.434	241.19	3.930	3.194	5.240	313.625	5.250	114.44
3	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย	265.60	10.300	265.74	10.790	10.000	0.966	26.833	0.511	104.76
4	อ่างเก็บน้ำห้วยทองหลาง	202.00	0.480	200.61	0.251	0.051	0.001	0.236	0.000	52.29
5	อ่างเก็บน้ำห้วยส้มป่อย	161.00	7.646	161.46	8.551	7.046	0.960	42.945	0.823	111.84
6	อ่างเก็บน้ำบาซ่าน	99.00	0.353	99.80	0.502	0.273	0.010	0.469	0.002	142.27
7	อ่างเก็บน้ำลำซอระกา	213.00	10.312	213.37	11.655	9.512	0.121	20.731	0.048	113.02
8	อ่างเก็บน้ำหินลับมีด	104.00	0.481	101.55	0.115	0.007	0.002	0.055	0.000	23.91
9	อ่างเก็บน้ำบ้านเพชร	207.00	19.675	207.21	20.575	16.675	0.794	23.679	0.599	104.57
รวม			95.281		101.329	86.358	11.250	552.558	8.127	106.35
การไฟฟ้าฝ่ายผลิต										
10	เขื่อนจุฬาภรณ์	759.00	163.750	758.51	158.380	121.160	1.840	254.020	1.040	96.72
11	อ่างเก็บน้ำห้วยกุ่ม	312.00	20.230	311.48	19.040	17.528	2.080	211.200	2.070	94.12
รวม			183.980		177.420	138.688	3.920	465.220	3.110	96.43
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน										
12	เขื่อนลำปะทาว(บน)	470.00	44.000	470.20	46.231	41.000	1.033	55.249	1.033	105.07
13	เขื่อนลำปะทาว(ล่าง)	456.00	16.400	456.34	18.086	14.000	1.715	98.894	2.013	110.28
รวม			60.400		64.317	55.000	2.747	154.143	3.045	106.49
รวมทั้งสิ้น			339.661		343.066	280.046	17.917	1,171.92	14.282	101.00

จากการตรวจสอบ ความปลอดภัยของ เขื่อนและอ่างเก็บน้ำในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานชัยภูมิ พบว่า

มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย ปริมาณน้ำล้นผ่านอาคารระบายน้ำของเขื่อนลำปะทาวล่างสูง 0.34 ม.

ปริมาณน้ำผ่านอาคารระบายน้ำล้นฉุกเฉิน 1.713 ล้านลูกบาศก์เมตร ต่อวัน

ปริมาณผ่านท่อระบาย 0.300 ล้านลูกบาศก์เมตร ต่อวัน

รวมระบายทั้งสิ้น 2.013 ล้านลูกบาศก์เมตร ต่อวัน

3. สภาพน้ำท่า (ข้อมูลจากอุทกวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน)

รายงานสภาพน้ำท่าจังหวัดชัยภูมิ ณ วันที่ 15 ตุลาคม 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	671.00	111.21	12.80	5.57	6.70	+1.130	เกณฑ์ปกติ
ชี	E 5 บ้านโนนเปลือย ต.ตลาดแร้ง อ.บ้านเขว้า	528.00	194.61	11.50	7.25	7.92	+0.670	เกณฑ์ปกติ
ชี	E 23 บ้านค่าย ต.บ้านค่าย อ.เมือง	265.00	156.97	9.00	7.90	7.94	+0.040	เกณฑ์มาก
ชี	E 21 บ้านลาด ต.ลาดใหญ่ อ.เมือง	472.00	332.55	11.50	10.98	10.90	-0.080	เกณฑ์มาก
ลำปะทาว	E 6C บ้านตาตอ อ.เมือง	37.00	19.31	5.50	4.60	4.07	-1.430	เกณฑ์ปกติ

แนวโน้มและคาดการณ์

จากการติดตามพยากรณ์อากาศ สภาพน้ำบริเวณลำน้ำชี และสภาพน้ำท่าในเขตจังหวัดชัยภูมิ สถานการณ์น้ำในลำน้ำชี เริ่มเข้าสู่เกณฑ์น้ำมาก ซึ่งโครงการชลประทานชัยภูมิ จะได้ติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิด ต่อไป

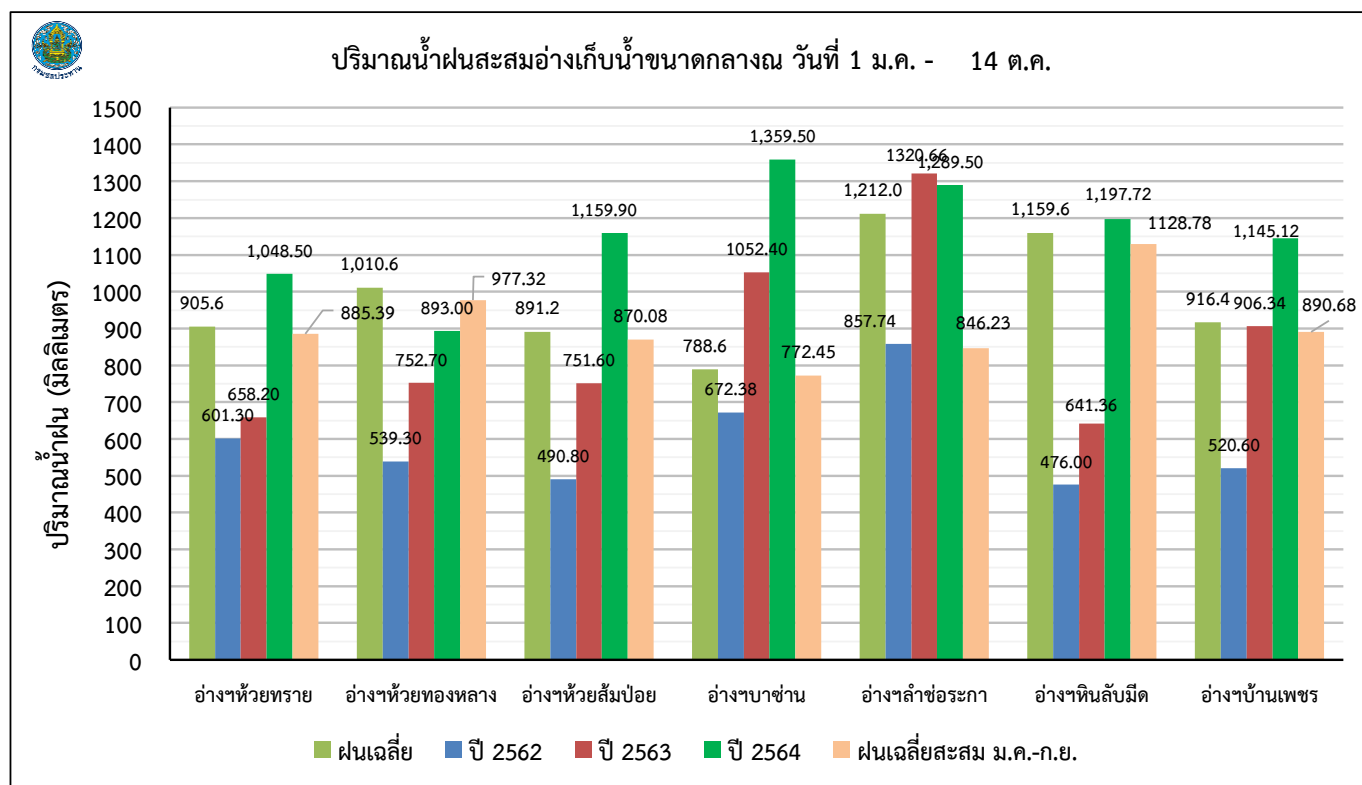
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายเกียรติศักดิ์ ผัดวัง)

ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีบน รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโครงการชลประทานชัยภูมิ



ปริมาณน้ำฝนสะสมอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ณ วันที่ 1 ม.ค. - 14 ต.ค.							
อ่างเก็บน้ำ	อ่างห้วยทราย	อ่างห้วยทองกลาง	อ่างห้วยส้มป่อย	อ่างบาซ่าน	อ่างลำซอระกา	อ่างหินลับมิด	อ่างบ้านเพชร
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	1048.500	893.000	1159.900	1359.500	1289.500	1197.720	1145.120
ฝนเฉลี่ยสะสม ม.ค.-ก.ย.	885.391	977.323	870.075	772.446	846.233	1128.778	890.685

เดือน	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำ 7 แห่ง เปรียบเทียบ 3 ปี												รวม	สะสม ก.ย.
	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	1.62	1.24	0.77	1.52	3.78	2.93	5.75	9.79	23.88	27.93	5.17	0.70	85.09	51.28
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างปี 2562	0.46	0.36	0.71	0.44	2.00	0.82	1.18	1.49	2.67	0.43	0.06	0.02	10.63	10.11
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างปี 2563	0.00	0.19	0.13	0.06	0.13	0.43	0.60	0.53	18.92	11.85	3.08	0.16	36.08	20.99
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างปี 2564	1.04	0.13	0.86	4.26	2.69	1.00	6.95	6.54	73.75	20.84			118.06	97.22

เดือน	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำ 13 แห่ง เปรียบเทียบ 3 ปี												รวม	สะสม ก.ย.
	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	567.59
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	279.77
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	258.10
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างปี 2564	13.78	19.42	38.31	27.89	87.54	14.85	77.47	40.59	376.60	119.67			816.12	696.46