

สรุปสถานการณ์น้ำ จังหวัดขอนแก่น

ประจำวัน ที่ 14 กรกฎาคม 2563

.....

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น สำเนา ปภ.ขอนแก่น กษ.ขอนแก่น และเกษตรจังหวัดขอนแก่น

ฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการชลประทานขอนแก่น ขอสรุปสถานการณ์น้ำและน้ำฝนในพื้นที่รับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. สถานการณ์น้ำฝน สถานีวัดน้ำฝนอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในเขตโครงการชลประทานขอนแก่น ตั้งแต่เวลา 07.00 น. วานนี้ ถึง 07.00 น. วันนี้

ลำดับที่	สถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน	ฝนเฉลี่ยสะสม
					13 ก.ค.63	1 เม.ย.63-ปัจจุบัน
1	อ่างฯ ห้วยเตย	ท่าพระ	เมือง	ขอนแก่น	0.0	346.5
2	อ่างฯ ห้วยใหญ่	ป่าหวายนั่ง	บ้านฝาง	ขอนแก่น	4.7	472.0
3	อ่างฯ กกม่วง	หนองบัว	บ้านฝาง	ขอนแก่น	0.0	226.2
4	อ่างฯ ห้วยลอมไผ่	ศรีสุข	สีชมพู	ขอนแก่น	5.0	333.0
5	อ่างฯ โสกรวก	สงเปือย	ภูเวียง	ขอนแก่น	7.0	217.0
6	อ่างฯ ห้วยเสียว	วังชัย	น้ำพอง	ขอนแก่น	0.0	148.2
7	อ่างฯ แก่งละว้า	โคกสำราญ	บ้านแฮด	ขอนแก่น	0.0	411.0
8	อ่างฯ ห้วยทราย	ในเมือง	บ้านไผ่	ขอนแก่น	0.0	373.0
9	อ่างฯ หนองนาแว	หัววัว	บ้านไผ่	ขอนแก่น	0.0	219.0
10	อ่างฯ หนองกองแก้ว	ศรีบุญเรือง	ชนบท	ขอนแก่น	0.0	328.2
11	อ่างฯ ห้วยยาง	กุดเค้า	มัญจาคีรี	ขอนแก่น	0.0	302.0
12	อ่างฯ ละเลิงหวาย	โนนข่า	พล	ขอนแก่น	0.0	235.0

2. สถานการณ์น้ำอ่างฯขนาดใหญ่ อ่างฯขนาดใหญ่ 2 แห่ง

- เขื่อนอุบลรัตน์ ความจุเก็บกัก 2,431.30 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำวันนี้ 313.31 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 12.89 ของความจุ ปริมาณน้ำใช้การ -268.36 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น -14.51% ของน้ำใช้การ มีปริมาณน้ำไหลลงเขื่อน 1.12 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำออก 0.30 ล้าน ลบ.ม./วัน
- เขื่อนจุฬาภรณ์ ความจุเก็บกัก 163.75 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำวันนี้ 45.52 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 27.80% ของความจุ ปริมาณน้ำใช้การ 8.30 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 6.56% ของน้ำใช้การ มีปริมาณน้ำไหลลงเขื่อน 0.32 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำออก 0.00 ล้าน ลบ.ม./วัน

3. สถานการณ์น้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

อ่างฯขนาดกลางในเขตความรับผิดชอบ มีจำนวนทั้งสิ้น 14 แห่ง ความจุรวม 105.877 ล้าน ม.³ ปัจจุบัน มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 29.168 ล้าน ม.³ (27.55% ของความจุรวม)

อ่างฯที่มีปริมาณน้ำเก็บกัก น้อยกว่า 30% ความจุ ทั้งหมด 9 แห่ง

อ่างฯที่มีปริมาณน้ำเก็บกัก ระหว่าง 30-50% ความจุ ทั้งหมด 3 แห่ง

อ่างฯที่มีปริมาณน้ำเก็บกัก ระหว่าง 50-80% ความจุ ทั้งหมด 1 แห่ง

อ่างฯที่มีปริมาณน้ำเก็บกัก เกิน 80% ความจุ ทั้งหมด 1 แห่ง

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในเขต จ.ขอนแก่น ประจำปีที่ 14 กรกฎาคม 2563																							
ที่	อ่างเก็บน้ำ	ระดับ เก็บกัก ม.(ทก.)	ความจุ ที่ระดับ เก็บกัก	ปริมาณ น้ำใช้การ (ล้าน ม. ³)	ปริมาณ น้ำทันอ่าง (ล้าน ม. ³)	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ															ปริมาณ น้ำฝน ณ วันที่ 13 ก.ค. 63 (มม.)	ปริมาณ น้ำฝน ตั้งแต่ 1 เม.ย. - ปัจจุบัน	พื้นที่ ชลประทาน (ไร่)
						ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2562			ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2563														
						ระดับน้ำ ม.(ทก.)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม. ³)	เทียบกับ ความจุที่ ระดับเก็บกัก (%)	ระดับน้ำ ม.(ทก.)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม. ³)	เทียบกับ ความจุที่ ระดับเก็บกัก (%)	ปริมาณน้ำ ใช้การ (ล้าน ม. ³)	% น้ำใช้การ	น้ำระบาย (ล้าน ม. ³)	น้ำไหลลงอ่าง (ล้าน ม. ³)	น้ำไหลลงอ่าง สะสม (ล้าน ม. ³)							
1	อ่างฯ ห้วยเตย อ.เมือง	176.50	5.337	5.037	0.300	172.00	0.538	10.08	172.15	0.519	9.72	0.219	4.35	0.000	0.000	0.075	0.0	346.5	3,784				
2	อ่างฯ ห้วยใหญ่ อ.บ้านฝาง	172.00	1.255	0.889	0.366	169.98	0.571	45.50	169.11	0.277	22.07	-0.089	-10.01	0.000	0.000	0.040	4.7	472.0	1,522				
3	อ่างฯ กม่ว้ง อ.บ้านฝาง	158.00	0.489	0.365	0.124	154.35	0.074	15.13	153.33	0.017	3.48	-0.107	-29.32	0.000	0.000	0.004	0.0	226.2	880				
4	อ่างฯ ห้วยลอมไผ่ อ.สีชมพู	229.50	5.600	5.384	0.216	224.72	0.477	8.52	224.78	0.501	8.95	0.285	5.29	0.000	0.000	0.074	5.0	333.0	2,609				
5	อ่างฯ โสกลำยอง อ.ชุมแพ	173.00	0.116	0.085	0.031	172.39	0.080	68.97	171.89	0.056	48.28	0.025	29.41	0.000	0.000	0.006	0.0	0.0	-				
6	อ่างฯ โสกรวก อ.ภูเวียง	155.50	0.995	0.818	0.177	153.31	0.250	25.13	152.17	0.085	8.54	-0.092	-11.25	0.000	0.001	0.019	7.0	217.0	450				
7	อ่างฯ ห้วยเสียว อ.น้ำพอง	166.00	0.528	0.238	0.290	165.78	0.442	83.71	165.99	0.524	99.24	0.234	98.32	0.000	0.000	0.782	0.0	148.2	110				
8	อ่างฯ แก่งชะว้า อ.บ้านแฮด	156.50	45.784	40.817	4.967	154.59	13.272	28.99	154.66	13.888	30.33	8.921	21.86	0.010	0.000	1.855	0.0	411.0	-				
9	อ่างฯ ห้วยทราย อ.บ้านไผ่	187.00	2.355	2.144	0.211	184.65	0.594	25.22	184.79	0.648	27.52	0.437	20.38	0.000	0.000	0.154	0.0	373.0	1,100				
10	อ่างฯ หนองนารัว อ.บ้านไผ่	159.00	1.391	1.246	0.145	156.98	0.260	18.69	156.75	0.205	14.74	0.060	4.82	0.000	0.000	0.066	0.0	219.0	-				
11	อ่างฯ หนองกองแก้ว อ.ชนบท	159.00	13.589	10.089	3.500	157.87	4.402	32.39	157.52	2.792	20.55	-0.708	-7.02	0.000	0.000	6.623	0.0	328.2	-				
12	อ่างฯ ห้วยยาง อ.มัญจาคีรี	155.00	3.019	2.491	0.528	152.78	0.897	29.71	154.34	2.222	73.60	1.694	68.00	0.000	0.000	1.793	0.0	302.0	3,805				
13	อ่างฯ สะเลิงหวาย อ.พล	167.50	3.737	3.715	0.022	165.68	0.397	10.62	165.28	0.181	4.84	0.159	4.28	0.000	0.000	0.012	0.0	235.0	2,516				
14	โครงการฯ ปิงคุดหัว อ.มัญจาคีรี	158.50	21.682	19.682	2.000	156.82	7.891	36.39	156.71	7.253	33.45	5.253	26.69	0.000	0.000	1.278	0.0	0.0	-				
รวม 14 แห่ง			105.877	93.000	12.877		30.145	28.47		29.168	27.55	16.291	17.52	0.010	0.001	12.781		300.93	16,776				

4. ระดับน้ำท่า

สถานี	ที่ตั้ง	ระดับ ตลิ่ง	ความจุ ลำน้ำ ลบ.ม./ วินาที	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./ วินาที	ต่ำกว่า ระดับ ตลิ่ง	ปริมาณน้ำ ล้าน ม. ³ / วัน	คิดเป็น %
E.23	แม่น้ำชี บ้านค่าย อ.เมือง จ.ชัยภูมิ	9.00	460.00	3.97	4.00	5.03	0.346	0.87
E.21	แม่น้ำชี บ้านแก่งโก อ.เมือง จ.ชัยภูมิ	11.50	672.00	3.70	0.00	7.80	0.000	0.00
E.9	แม่น้ำชี บ้านท่านางเลื่อน อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	11.00	536.00	1.18	0.00	9.82	0.000	0.00
E.22 B	ลำน้ำพอง บ้านท่าเม่า อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	9.90	467.00	0.19	2.30	9.71	0.199	0.49

5. สถานการณ์น้ำในลำน้ำชี



สรุปรายงานสถานการณ์น้ำ

- สภาพน้ำโดยทั่วไปอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย เขื่อนอุบลรัตน์ มีปริมาณน้ำ 313.31 ล้าน ลบ.ม. (12.89%) มีปริมาณน้ำไหลลงเขื่อน 1.12 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำ 0.30 ล้าน ลบ.ม./วัน ระดับน้ำแม่น้ำพองท้ายเขื่อนอุบลรัตน์ ที่สถานีวัดน้ำ E.22 B ต่ำกว่าตลิ่ง 9.71 ม. เขื่อนในแม่น้ำชี ได้แก่ เขื่อนชนบท/เขื่อนมหาสารคาม/เขื่อนวังยาง/เขื่อนร้อยเอ็ด/เขื่อนยโสธร/เขื่อนธาตุน้อย ความจุรวมที่ ระดับเก็บกัก 164 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบันมีน้ำเหลือ 115.154 ล้าน ลบ.ม. (70.22%) ระดับน้ำในแม่น้ำชีต่ำกว่าตลิ่งประมาณ 9.82 ม. ที่สถานี E.9 บ้านท่านางเลี่ยน อ.ชนบท
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 14 แห่ง ความจุเฉลี่ยอยู่ที่ 27% ของความจุอ่าง

มาตรการแนวทางปฏิบัติในช่วงฤดูแล้ง ปี 2562/63

1. ส่งน้ำฤดูแล้งปี พ.ศ.2562/63 ของพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย จังหวัดขอนแก่น และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง (สถานีสูบน้ำหน้าเขื่อนระบายน้ำมหาสารคามและสถานีสูบน้ำหน้าเขื่อนวังยาง) สำหรับการอุปโภค-บริโภคเท่านั้น
2. ส่งน้ำฤดูแล้งปี พ.ศ.2562/63 ของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า เหนือเขื่อนอุบลรัตน์และท้ายเขื่อนอุบลรัตน์ ตลอดลำน้ำพอง และเขื่อนระบายน้ำชนบท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง ถึง หน้าเขื่อนระบายน้ำวังยาง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง สำหรับการอุปโภค-บริโภคเท่านั้น
3. ลดการเลี้ยงปลาในกระชังอาจได้รับผลกระทบจากคุณภาพน้ำในลำน้ำพอง ในแม่น้ำชี ตั้งแต่ท้ายเขื่อนระบายน้ำชนบท ถึงเขื่อนระบายน้ำวังยาง จังหวัดกาฬสินธุ์
4. แจ้งสำนักสิ่งแวดล้อมภาค 10 เฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำในลำน้ำพอง และแม่น้ำชี ช่วงตั้งแต่ท้ายเขื่อนระบายน้ำชนบท – เขื่อนระบายน้ำวังยาง
5. ให้ทุกภาคส่วนสำรวจความต้องการใช้น้ำดิบเพื่อผลิตประปาหมู่บ้านและแหล่งน้ำดิบของประปาส่วนภูมิภาค เพื่อการบริหารจัดการแหล่งน้ำต้นทุน
6. ขอความร่วมมือภาคอุตสาหกรรมวางแผนการใช้น้ำอย่างประหยัดและจัดหาแหล่งน้ำสำรองเพื่อลดการใช้น้ำจากเขื่อนอุบลรัตน์
7. ขอความร่วมมืออำเภอ ประธานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ เก็บน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำขนาดเล็กให้มากที่สุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

นายสมบัติ มีลักษณะสม
ผู้อำนวยการโครงการชลประทานขอนแก่น