

ที่มาข้อมูล : ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ และสำนักชลประทานที่ ๙ กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 18 ธันวาคม 2558

จก

อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่ ระดับกักเก็บ	Dead storage	ปริมาณน้ำในอ่าง ทั้งหมด		ปริมาณน้ำ ใช้การได้			ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่าง	ระบายและ สูบน้ำออก	จำนวนวันที่ใช้การได้				ปริมาณฝน	พื้นที่
	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	% รนก.	ล้าน ลบ.ม.	% รนก.	ก้นอ่าง	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	น้ำในอ่าง	น้ำก้นอ่าง	รวม	ถึงวันที่	มม.	ตร.กม.
หนองปลาไหล	163.75	13.50	161.1	98%	147.63	98%	7.00	-	-	271	13	284	26 ก.ย. 59	-	408.00
ดอกทราย	71.40	3.00	70.1	98%	67.09	98%	1.00	0.11	0.35	365	7	372	23 ธ.ค. 59	-	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	34.4	86%	31.43	85%	1.00	-	-	-	-	-		-	
ประแสร์	248.00	20.00	255.5	103%	235.48	103%	4.50	-	0.53	-	-	-		-	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	523.25	39.50	521.13	100%	481.63	100%	13.50	0.107	0.884	365	20	385	5 ม.ค. 60	0.0	
บางพระ	117.00	12.06	47.0	40%	34.93	33%	7.00	-	0.14	242	49	291	3 ต.ค. 59	-	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	7.3	34%	6.31	31%	0.50	-	0.03	237	19	256	30 ส.ค. 59	-	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	54.30	39%	41.24	33%	7.50	-	0.175	242	44	285	28 ก.ย. 59	0.0	
มาบประชัน	16.60	0.72	12.0	72%	11.28	71%	0.30	0.014	0.03	365	11	376	27 ธ.ค. 59	-	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	7.3	96%	7.06	96%	-	-	-	282	-	282	25 ก.ย. 59	-	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	3.6	51%	3.18	48%	0.15	0.005	-	127	6	133	29 เม.ย. 59	-	17.60
ห้วยชนจิต	4.80	0.25	3.9	80%	3.61	79%	-	-	-	180	-	180	15 มิ.ย. 59	-	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	3.2	83%	2.89	81%	0.10	-	-	192	7	199	4 ก.ค. 59	-	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.95	29.96	75%	28.01	74%	0.55	0.019	0.028	365	20	385	5 ม.ค. 60	0.0	
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	701.57	54.51	605.38	86%	550.87	85%	21.55	0.126	1.087	365	24	389	10 ม.ค. 60	0.0	

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	12 ธ.ค. 58	13 ธ.ค. 58	14 ธ.ค. 58	15 ธ.ค. 58	16 ธ.ค. 58	17 ธ.ค. 58	18 ธ.ค. 58	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	-	-	-	-	-	-	-	-
ดอกทราย (1 มม.=0.087)	-	-	-	-	19.20	-	-	19.20
คลองใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-
ประแสร์	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม ZONE I	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	0.0	0.0	19.2
บางพระ (1 มม.=0.039)	-	-	-	-	-	-	-	-
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม ZONE II	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	-	-	-	-	-	-	-	-
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	-	-	-	-	-	-	-	-
ชากนออก (1 มม.=0.005)	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้วยชนิจิต (1 มม.=0.003)	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม ZONE III	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
รวม ทั้งสิ้น	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	0.0	0.0	19.2



หมายเหตุ : สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกวันนี้ มีปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด มากกว่า 150 ล้าน ลบ.ม. อยู่ในเกณฑ์ปกติ



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

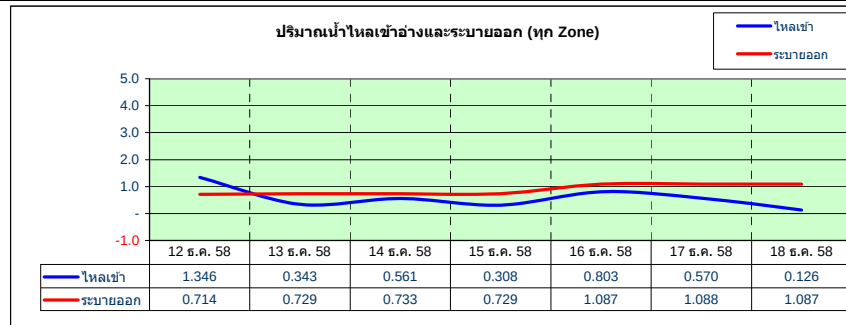
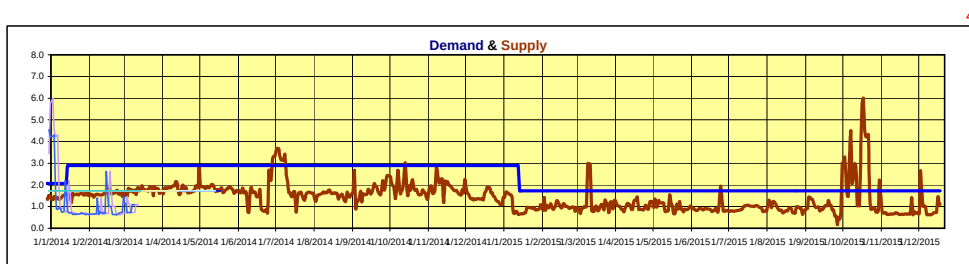
www.dwr.go.th

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2558

ณ. วันที่ 18 ธันวาคม 2558

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	ดอกกราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชานนอก	ห้วยขุนจิต	ห้วยสะพาน	รวมปริมาณ	รวมปริมาณ
ความจุที่ ระดับกักเก็บ	163.75	71.40	40.10	248.00	ZONE I+IV	117.00	21.40	ZONE II	16.60	7.65	7.03	4.80	3.84	ZONE III	ทั้งสิ้น
Dead storage	13.50	3.00	3.00	20.00	16.50	12.06	1.00	13.06	0.72	0.28	0.40	0.25	0.30	1.95	31.51
ปริมาณฝนสะสมในรอบ 7 วันล่าสุดที่แล้ว (มม.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปริมาณฝนสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน (มม.)	-	19.20	62.50	-	-	-	-	-	0.322	0.028	0.020	0.005	-	0.175	4.057
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน	2.010	1.634	0.238	-	3.882	-	-	0.000	0.122	0.028	0.020	0.005	-	0.175	4.057
ระบายและสูบน้ำออกในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน	-	1.066	-	3.710	4.776	1.009	0.186	1.195	0.196	-	-	-	-	0.196	6.167
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	2.010	0.568	0.238	-3.710	-0.894	-1.009	-0.186	-1.195	-0.074	0.028	0.020	0.005	-	-0.021	-2.110
ปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด															
12 ธ.ค. 58	160.468	71.400	36.511	259.440	527.819	47.642	7.478	55.120	12.134	7.372	3.615	3.992	3.295	30.408	613.347
13 ธ.ค. 58	160.468	71.290	36.111	258.560	526.429	47.519	7.449	54.968	12.108	7.360	-	3.972	3.278	30.321	611.718
14 ธ.ค. 58	160.687	71.070	35.812	257.680	525.249	47.407	7.421	54.828	12.108	7.360	3.603	3.953	3.252	30.276	610.353
15 ธ.ค. 58	160.687	70.961	35.514	257.240	524.402	47.304	7.392	54.696	12.081	7.348	3.592	3.915	3.235	30.171	609.269
16 ธ.ค. 58	161.125	70.851	35.119	256.800	523.895	47.201	7.364	54.565	12.053	7.348	3.592	3.896	3.219	30.108	608.568
17 ธ.ค. 58	161.344	70.523	34.824	256.360	523.051	47.092	7.335	54.427	12.029	7.348	3.580	3.876	3.202	30.035	607.513
18 ธ.ค. 58	161.125	70.087	34.433	255.480	521.125	46.990	7.306	54.296	12.003	7.336	3.580	3.857	3.185	29.961	605.382
ปริมาณน้ำใช้การได้															
12 ธ.ค. 58	146.968	68.400	33.511	239.440	488.319	35.582	6.478	42.060	11.414	7.092	3.215	3.742	2.995	28.458	558.837
13 ธ.ค. 58	146.968	68.290	33.111	238.560	486.929	35.459	6.449	41.908	11.388	7.080	3.203	3.722	2.978	28.371	557.208
14 ธ.ค. 58	147.187	68.070	32.812	237.680	485.749	35.347	6.421	41.768	11.388	7.080	3.203	3.703	2.952	28.326	555.843
15 ธ.ค. 58	147.187	67.961	32.514	237.240	484.902	35.244	6.392	41.636	11.361	7.068	3.192	3.665	2.935	28.221	554.759
16 ธ.ค. 58	147.625	67.851	32.119	236.800	484.395	35.141	6.364	41.505	11.333	7.068	3.192	3.646	2.919	28.158	554.058
17 ธ.ค. 58	147.844	67.523	31.824	236.360	483.551	35.032	6.335	41.367	11.309	7.068	3.180	3.626	2.902	28.085	553.003
18 ธ.ค. 58	147.625	67.087	31.433	235.480	481.625	34.930	6.306	41.236	11.283	7.056	3.180	3.607	2.885	28.011	550.872
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
12 ธ.ค. 58	0.675	0.579	0.062	-	1.316	-	-	0.000	0.013	0.007	0.005	0.005	-	0.030	1.346
13 ธ.ค. 58	0.058	0.228	0.043	-	0.329	-	-	0.000	0.014	-	-	-	-	0.014	0.343
14 ธ.ค. 58	0.293	0.083	0.133	-	0.509	-	-	0.000	0.040	0.007	0.005	-	-	0.052	0.561
15 ธ.ค. 58	0.092	0.203	-	-	0.295	-	-	0.000	0.013	-	-	-	-	0.013	0.308
16 ธ.ค. 58	0.557	0.222	-	-	0.779	-	-	0.000	0.012	0.007	0.005	-	-	0.024	0.803
17 ธ.ค. 58	0.335	0.212	-	-	0.547	-	-	0.000	0.016	0.007	-	-	-	0.023	0.570
18 ธ.ค. 58	-	0.107	-	-	0.107	-	-	0.000	0.014	-	0.005	-	-	0.019	0.126
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	2.010	1.634	0.238	-	3.882	-	-	0.000	0.122	0.028	0.020	0.005	-	0.175	4.057
ระบายและสูบน้ำออก															
12 ธ.ค. 58	-	-	-	0.530	0.530	0.156	-	0.156	0.028	-	-	-	-	0.028	0.714
13 ธ.ค. 58	-	-	-	0.530	0.530	0.141	0.030	0.171	0.028	-	-	-	-	0.028	0.729
14 ธ.ค. 58	-	-	-	0.530	0.530	0.144	0.031	0.175	0.028	-	-	-	-	0.028	0.733
15 ธ.ค. 58	-	-	-	0.530	0.530	0.141	0.030	0.171	0.028	-	-	-	-	0.028	0.729
16 ธ.ค. 58	-	0.357	-	0.530	0.887	0.141	0.031	0.172	0.028	-	-	-	-	0.028	1.087
17 ธ.ค. 58	-	0.355	-	0.530	0.885	0.143	0.032	0.175	0.028	-	-	-	-	0.028	1.088
18 ธ.ค. 58	-	0.354	-	0.530	0.884	0.143	0.032	0.175	0.028	-	-	-	-	0.028	1.087
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	0.000	1.066	0.000	3.710	4.776	1.009	0.186	1.195	0.196	-	-	-	-	0.196	6.167



ศูนย์ข้อมูลภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 18 ธันวาคม 2558

1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 11 อ่าง (เต็มอ่าง)	=	701.57	ล้าน ลบ.ม.		
2 ปริมาณน้ำปล่อย เดือน ธ.ค. 2557 โดยเฉลี่ย	=	561.72	ล้าน ลบ.ม.	=	80.07 %
3 ปริมาณน้ำเมื่อวันที่					
16 ธันวาคม 2558	=	608.57	ล้าน ลบ.ม.	=	86.74 %
17 ธันวาคม 2558	=	607.51	ล้าน ลบ.ม.	=	86.59 %
18 ธันวาคม 2558	=	605.38	ล้าน ลบ.ม.	=	86.29 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)					
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปล่อยเดือน ธ.ค. 2558 โดยเฉลี่ย	=	621.36	ล้าน ลบ.ม.	=	88.57 %
เทียบกับปล่อยเดือน ธ.ค. 2557 โดยเฉลี่ย		มากกว่าอยู่เท่ากัน	59.64	ล้าน ลบ.ม.	
5 ปริมาณความต้องการน้ำทั้งหมด ปี 2557	=	632.01	ล้าน ลบ.ม.		90.08 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
ปริมาณความต้องการน้ำทั้งหมดตั้งแต่ 1 ม.ค.ถึงปัจจุบัน	=	382.29	ล้าน ลบ.ม.	=	54.49 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำกักเก็บที่ใช้อยู่ในได้ จำนวน 11 อ่าง	=	54.51	ล้าน ลบ.ม.		
รวมปริมาณความต้องการน้ำทั้งหมด	=	436.80	ล้าน ลบ.ม.	=	62.26 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
7 ปริมาณน้ำเมื่อวันที่					
18 ธันวาคม 2558	=	605.38	ล้าน ลบ.ม.	=	86.29 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
ปริมาณน้ำปัจจุบันเทียบกับปริมาณความต้องการน้ำทั้งหมดข้อ 6		มากกว่าอยู่เท่ากัน	168.58	ล้าน ลบ.ม.	24.03 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

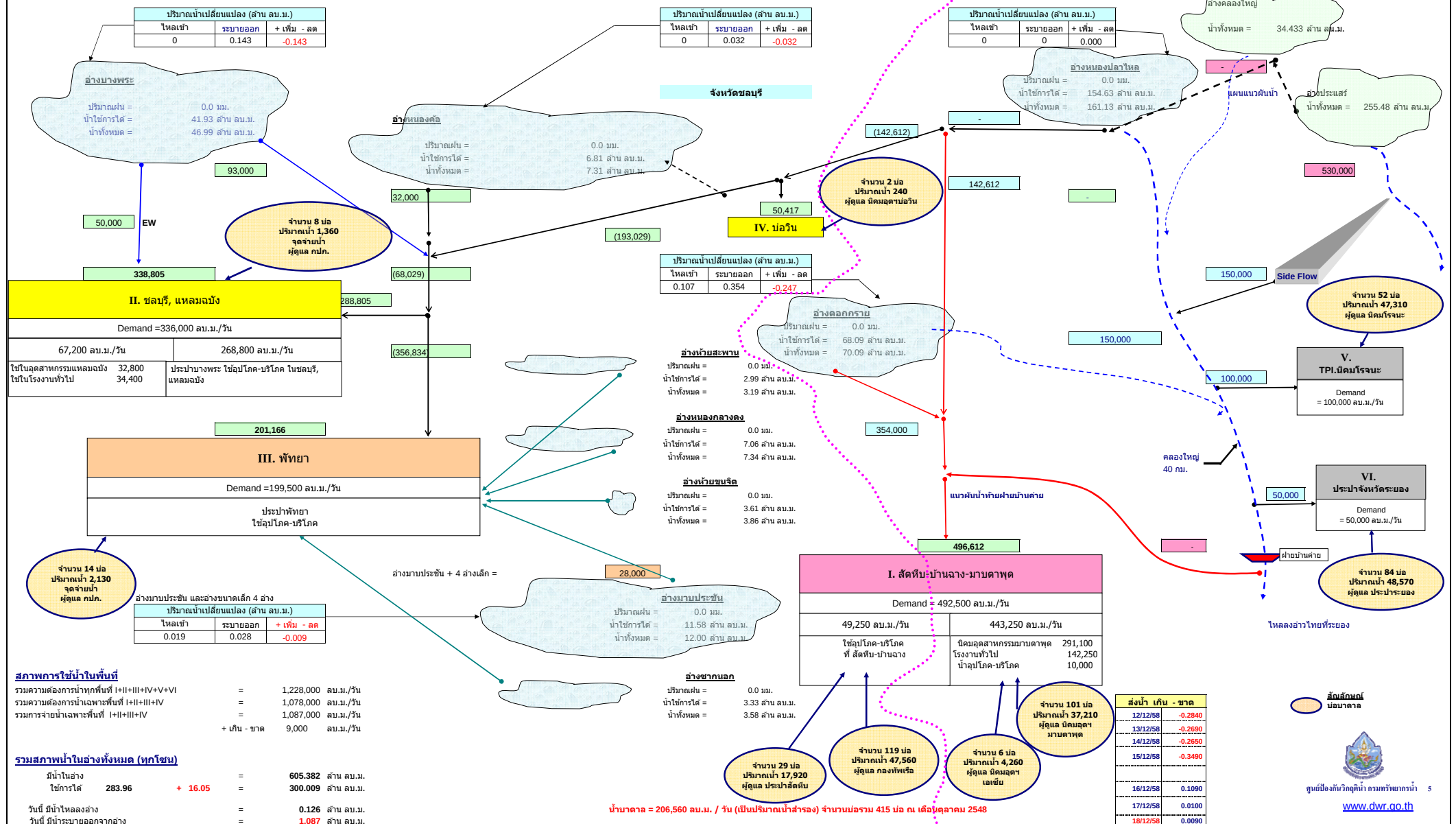
ณ.วันที่ 18 ธันวาคม 2558

1	ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา (11 อ่าง)	ปี 2557		
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2556	568.5	ล้าน ลบ.ม.	81.0%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556	517.7	ล้าน ลบ.ม.	73.8%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2556	452.8	ล้าน ลบ.ม.	64.5%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2556	402.4	ล้าน ลบ.ม.	57.4%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2556	364.7	ล้าน ลบ.ม.	52.0%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2556	319.8	ล้าน ลบ.ม.	45.6%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2556	288.1	ล้าน ลบ.ม.	41.1%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2556	314.3	ล้าน ลบ.ม.	44.8%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2556	422.2	ล้าน ลบ.ม.	60.2%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2556	558.6	ล้าน ลบ.ม.	79.6%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2556	602.8	ล้าน ลบ.ม.	85.9%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2556	561.7	ล้าน ลบ.ม.	80.1%
2	คาดการณ์สถานการณ์น้ำ (11 อ่าง)	ปี 2558		(ปี 2548 คือปีวิกฤติ)
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2558	502.3	ล้าน ลบ.ม.	71.6%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558	449.7	ล้าน ลบ.ม.	64.1%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2558	394.6	ล้าน ลบ.ม.	56.3%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2558	356.8	ล้าน ลบ.ม.	50.9%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2558	327.0	ล้าน ลบ.ม.	46.6%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2558	309.7	ล้าน ลบ.ม.	44.1%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2558	273.9	ล้าน ลบ.ม.	39.0%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2558	290.5	ล้าน ลบ.ม.	41.4%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2558	501.2	ล้าน ลบ.ม.	71.4%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2558	638.3	ล้าน ลบ.ม.	91.0%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558	626.8	ล้าน ลบ.ม.	89.3%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2558	621.4	ล้าน ลบ.ม.	88.6%
3	ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต (11 อ่าง)	ปี 2556		ปี 2548 (ปี 2548 ไม่รวมปริมาณสำรองและคลองในอ่าง)
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2555	566.2	ล้าน ลบ.ม.	80.7%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555	521.5	ล้าน ลบ.ม.	74.3%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2555	471.6	ล้าน ลบ.ม.	67.2%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2555	426.0	ล้าน ลบ.ม.	60.7%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2555	349.4	ล้าน ลบ.ม.	49.8%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2555	370.3	ล้าน ลบ.ม.	52.8%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2555	376.3	ล้าน ลบ.ม.	53.6%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2555	379.3	ล้าน ลบ.ม.	54.1%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2555	464.2	ล้าน ลบ.ม.	66.2%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2555	686.4	ล้าน ลบ.ม.	97.8%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2555	674.5	ล้าน ลบ.ม.	96.1%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2555	631.0	ล้าน ลบ.ม.	89.9%
4	เปรียบเทียบปริมาณน้ำระหว่างปี	ปี 2558-2557		ปี 2558-2548 (ปี 2548 ไม่รวมปริมาณสำรองและคลองในอ่าง)
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มกราคม	=	-66.2	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กุมภาพันธ์	=	-68.0	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มีนาคม	=	-58.2	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ เมษายน	=	-45.6	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤษภาคม	=	-37.7	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มิถุนายน	=	-10.1	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กรกฎาคม	=	-14.3	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ สิงหาคม	=	-23.8	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กันยายน	=	79.0	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ตุลาคม	=	79.7	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤศจิกายน	=	24.0	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม	=	59.6	ล้าน ลบ.ม.

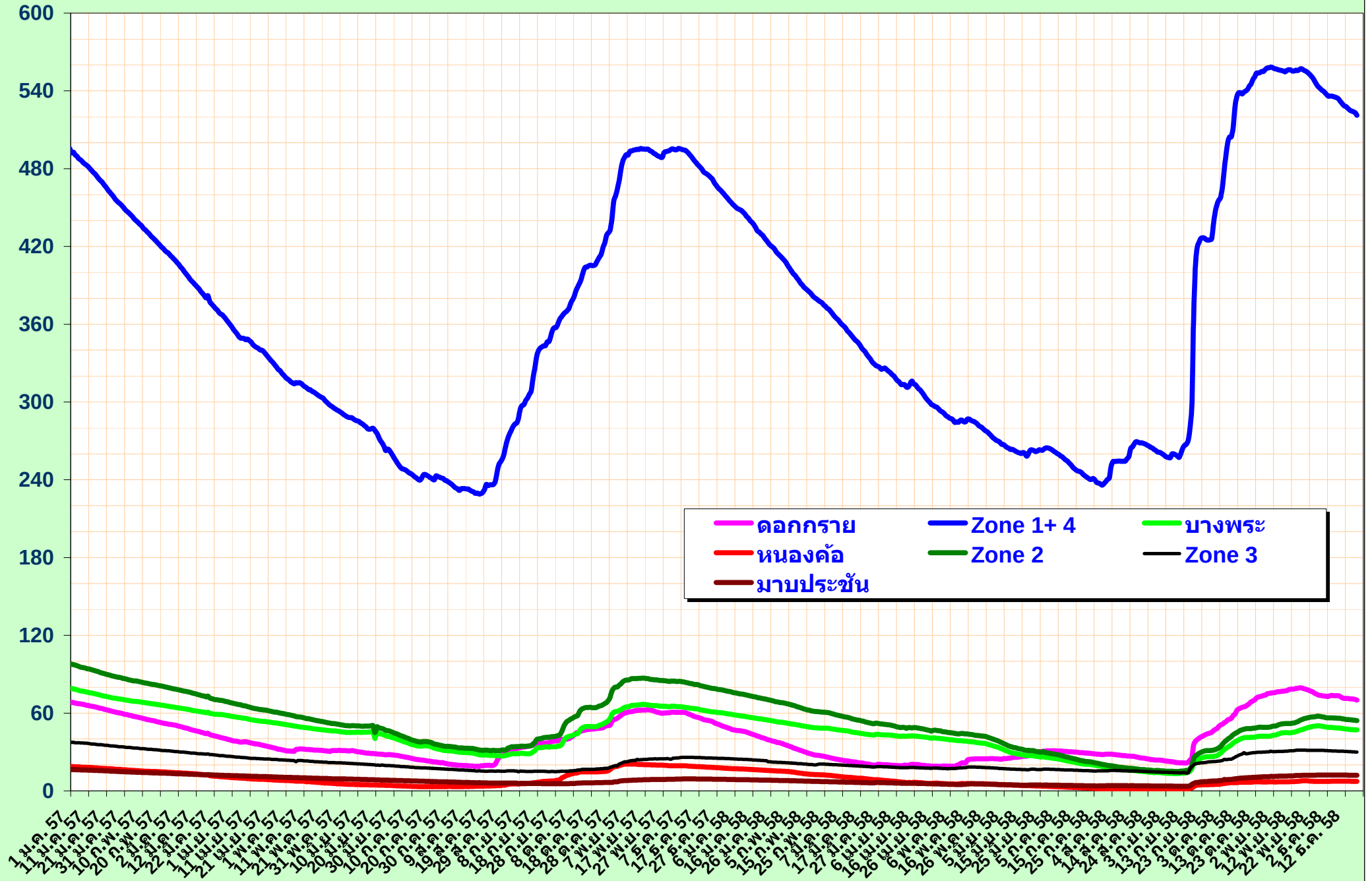
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 18 ธันวาคม 2558

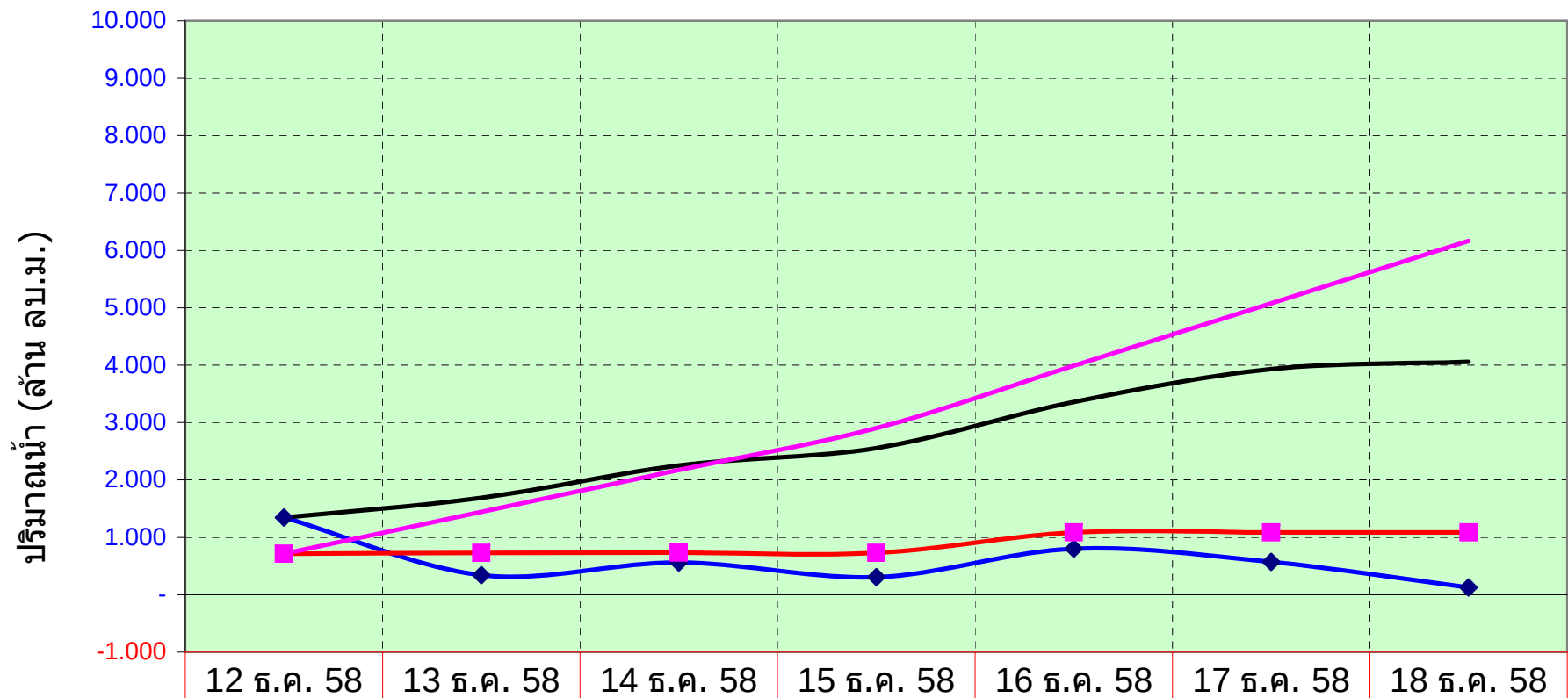
* คัดกรณีมีน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออกตามสภาพใช้งานปกติ



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



	12 ธ.ค. 58	13 ธ.ค. 58	14 ธ.ค. 58	15 ธ.ค. 58	16 ธ.ค. 58	17 ธ.ค. 58	18 ธ.ค. 58
◆ ไหลเข้า	1.346	0.343	0.561	0.308	0.803	0.570	0.126
■ ระบายออก	0.714	0.729	0.733	0.729	1.087	1.088	1.087
— เข้าสะสม	1.346	1.689	2.250	2.558	3.361	3.931	4.057
— ออกสะสม	0.714	1.443	2.176	2.905	3.992	5.080	6.167

ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

