

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 17 สิงหาคม 2555

สด

อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่ ระดับกักเก็บ	Dead storage	ปริมาณน้ำในอ่าง ทั้งหมด		ปริมาณรน้ำ 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	71.00	43%	57.50	38%	7.00	0.030	0.410	105	13	118	12 ธ.ค. 55	-	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	26.80	38%	23.80	35%	1.00	0.210	0.330	55	2	58	13 ต.ค. 55	-	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	23.90	60%	20.90	56%	1.00	0.160	0.240	-	-	-		-	-
ประแสร์	248.00	20.00	124.10	50%	104.10	46%	4.50	0.390	0.230	-	-	-		9.40	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	523.25	39.50	245.80	47%	206.30	43%	13.50	0.790	1.210	125	8	133	28 ธ.ค. 55	9.4	
บางพระ	117.00	12.06	63.30	54%	51.24	49%	7.00	0.120	0.080	366	59	425	16 ต.ค. 56	9.80	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	5.10	24%	4.10	20%	0.50	0.010	0.040	82	10	92	17 พ.ย. 55	5.60	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	68.40	49%	55.34	44%	7.50	0.130	0.120	328	44	373	24 ส.ค. 56	15.4	
มาบประชัน	16.60	0.72	10.90	66%	10.18	64%	0.30	0.020	0.030	339	10	349	1 ส.ค. 56	6.50	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	4.20	55%	3.92	53%	-	-	-	157	-	157	20 ม.ค. 56	4.80	18.50
ชากนอก	7.03	0.40	2.30	33%	1.90	29%	0.15	0.020	-	76	6	82	7 พ.ย. 55	23.70	17.60
ห้วยขมจิต	4.80	0.25	0.40	8%	0.15	3%	-	-	-	8	-	8	24 ส.ค. 55	-	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	1.60	42%	1.30	37%	0.10	-	-	87	7	93	18 พ.ย. 55	-	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.95	19.40	49%	17.45	46%	0.55	0.040	0.030	366	18	384	5 ก.ย. 56	35.0	
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	701.57	54.51	333.60	48%	279.09	43%	21.55	0.960	1.360	151	12	163	26 ม.ค. 56	59.8	

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	11 ส.ค. 55	12 ส.ค. 55	13 ส.ค. 55	14 ส.ค. 55	15 ส.ค. 55	16 ส.ค. 55	17 ส.ค. 55	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	3.00	-	6.90	16.30	-	-	-	26.20
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	1.90	-	18.40	0.40	-	-	-	20.70
คลองใหญ่	1.20	-	5.50	6.90	-	-	-	13.60
ประแสร์	4.10	-	4.60	0.60	8.00	1.30	9.40	28.00
รวม ZONE I	10.2	0.0	35.4	24.2	8.0	1.3	9.4	88.5
บางพระ (1 มม.=0.039)	2.50	-	4.60	13.20	16.80	4.60	9.80	51.50
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	-	-	4.90	3.10	4.50	-	5.60	18.10
รวม ZONE II	2.5	0.0	9.5	16.3	21.3	4.6	15.4	69.6
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	-	-	-	-	-	-	6.50	6.50
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	4.30	-	-	9.80	5.70	3.60	4.80	28.20
ชากนออก (1 มม.=0.005)	-	-	26.40	8.60	-	-	23.70	58.70
ห้วยขุมจิต (1 มม.=0.003)	-	-	-	1.80	3.80	-	-	5.60
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	-	-	7.90	-	20.40	-	-	28.30
รวม ZONE III	4.3	0.0	34.3	20.2	29.9	3.6	35.0	127.3
รวม ทั้งสิ้น	17.0	0.0	79.2	60.7	59.2	9.5	59.8	285.4



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



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

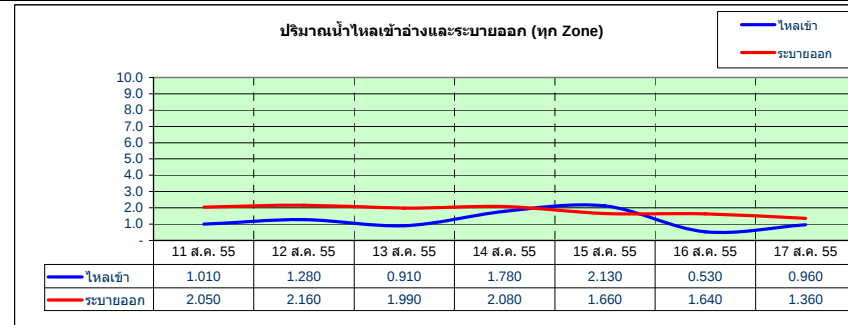
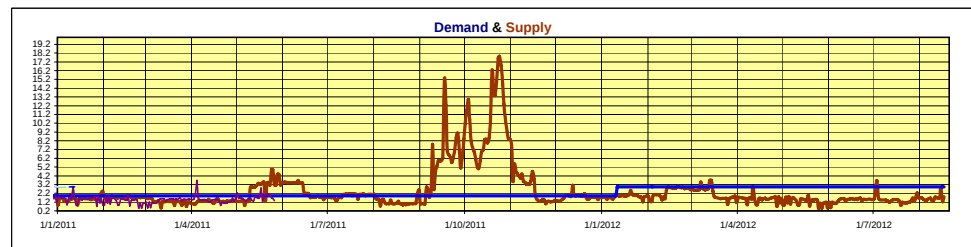
www.dwr.go.th

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2555

ณ. วันที่ 17 สิงหาคม 2555

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	ตลิ่งทราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชากนออก	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.)	-	20.70	62.50	28.00	6.160	51.50	18.10	1.260	6.50	28.20	58.70	5.60	28.30	1.180	8.600
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน	1.560	2.100	1.160	1.340	6.160	1.220	0.040	1.260	1.340	-	0.030	0.010	-	1.180	8.600
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน	3.830	3.010	2.550	2.160	11.550	0.830	0.350	1.180	0.210	-	-	-	-	0.210	12.940
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	-2.270	-0.910	-1.390	-0.820	-5.390	0.390	-0.310	0.080	0.930	-	0.030	0.010	-	0.970	-4.340
ปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด															
11 ส.ค. 55	71.400	27.700	25.200	126.300	250.600	63.500	5.400	68.900	11.100	4.200	2.300	0.400	1.500	19.500	339.000
12 ส.ค. 55	71.400	27.400	24.900	125.800	249.500	63.500	5.300	68.800	11.100	4.200	-	0.400	1.600	19.600	337.900
13 ส.ค. 55	71.300	27.100	24.600	125.200	248.200	63.700	5.200	68.900	11.000	4.200	2.300	0.400	1.600	19.500	336.600
14 ส.ค. 55	71.100	26.800	24.500	124.600	247.000	63.700	5.200	68.900	11.000	4.200	2.300	0.400	1.600	19.500	335.400
15 ส.ค. 55	71.400	26.900	24.100	124.600	247.000	63.700	5.200	68.900	10.900	4.200	2.300	0.400	1.600	19.400	335.300
16 ส.ค. 55	71.100	26.900	24.000	124.100	246.100	63.500	5.200	68.700	10.900	4.200	2.300	0.400	1.600	19.400	334.200
17 ส.ค. 55	71.000	26.800	23.900	124.100	245.800	63.300	5.100	68.400	10.900	4.200	2.300	0.400	1.600	19.400	333.600
ปริมาณน้ำใช้การได้															
11 ส.ค. 55	57.900	24.700	22.200	106.300	211.100	51.440	4.400	55.840	10.380	3.920	1.900	0.150	1.200	17.550	284.490
12 ส.ค. 55	57.900	24.400	21.900	105.800	210.000	51.440	4.300	55.740	10.380	3.920	1.900	0.150	1.300	17.650	283.390
13 ส.ค. 55	57.800	24.100	21.600	105.200	208.700	51.640	4.200	55.840	10.280	3.920	1.900	0.150	1.300	17.550	282.090
14 ส.ค. 55	57.600	23.800	21.500	104.600	207.500	51.640	4.200	55.840	10.280	3.920	1.900	0.150	1.300	17.550	280.890
15 ส.ค. 55	57.900	23.900	21.100	104.600	207.500	51.640	4.200	55.840	10.180	3.920	1.900	0.150	1.300	17.450	280.790
16 ส.ค. 55	57.600	23.900	21.000	104.100	206.600	51.440	4.200	55.640	10.180	3.920	1.900	0.150	1.300	17.450	279.690
17 ส.ค. 55	57.500	23.800	20.900	104.100	206.300	51.240	4.100	55.340	10.180	3.920	1.900	0.150	1.300	17.450	279.090
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
11 ส.ค. 55	0.070	0.210	0.270	0.220	0.770	0.160	-	0.160	0.080	-	-	-	-	0.080	1.010
12 ส.ค. 55	0.460	0.140	0.130	0.340	1.070	0.170	-	0.170	0.040	-	-	-	-	0.040	1.280
13 ส.ค. 55	0.150	0.150	0.220	-	0.520	0.390	-	0.390	-	-	-	-	-	-	0.910
14 ส.ค. 55	0.200	0.150	0.300	-	0.650	0.120	0.010	0.130	1.000	-	-	-	-	1.000	1.780
15 ส.ค. 55	0.590	0.920	-	0.390	1.900	0.200	0.010	0.210	-	-	0.010	0.010	-	0.020	2.130
16 ส.ค. 55	0.060	0.320	0.080	-	0.460	0.060	0.010	0.070	-	-	-	-	-	-	0.530
17 ส.ค. 55	0.030	0.210	0.160	0.390	0.790	0.120	0.010	0.130	0.020	-	0.020	-	-	0.040	0.960
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	1.560	2.100	1.160	1.340	6.160	1.220	0.040	1.260	1.140	-	0.030	0.010	-	1.180	8.600
ระบายและสูบน้ำออก															
11 ส.ค. 55	0.460	0.700	0.350	0.340	1.850	0.120	0.050	0.170	0.030	-	-	-	-	0.030	2.050
12 ส.ค. 55	0.710	0.440	0.470	0.340	1.960	0.120	0.050	0.170	0.030	-	-	-	-	0.030	2.160
13 ส.ค. 55	0.530	0.450	0.470	0.340	1.790	0.120	0.050	0.170	0.030	-	-	-	-	0.030	1.990
14 ส.ค. 55	0.580	0.440	0.470	0.340	1.830	0.160	0.060	0.220	0.030	-	-	-	-	0.030	2.080
15 ส.ค. 55	0.570	0.330	0.310	0.230	1.440	0.140	0.050	0.190	0.030	-	-	-	-	0.030	1.660
16 ส.ค. 55	0.570	0.320	0.240	0.340	1.470	0.090	0.050	0.140	0.030	-	-	-	-	0.030	1.640
17 ส.ค. 55	0.410	0.330	0.240	0.230	1.210	0.080	0.040	0.120	0.030	-	-	-	-	0.030	1.360
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	3.830	3.010	2.550	2.160	11.550	0.830	0.350	1.180	0.210	-	-	-	-	0.210	12.940



ศูนย์ปฏิบัติการกักตุนน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 17 สิงหาคม 2555

1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 11 อ่าง (เดิมอ่าง)	=	701.57	ล้าน ลบ.ม.		
2 ปริมาณน้ำปลาย เดือน ธ.ค. 2554	=	610.6	ล้าน ลบ.ม.	=	87.03 %
3 ปริมาณน้ำเมื่อ					
วันที่ 15 สิงหาคม 2555	=	335.30	ล้าน ลบ.ม.	=	47.79 %
วันที่ 16 สิงหาคม 2555	=	334.20	ล้าน ลบ.ม.	=	47.64 %
วันที่ 17 สิงหาคม 2555	=	333.60	ล้าน ลบ.ม.	=	47.55 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)					
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายเดือน ธ.ค. 2555	=	450.79	ล้าน ลบ.ม.	=	64.25 %
เทียบกับปลายเดือน ธ.ค. 2554		น้อยกว่าผู้เท่ากับ	-159.81	ล้าน ลบ.ม.	
5 ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย	วันละ	2.93	ล้าน ลบ.ม.		
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2555	=	1,069.45	ล้าน ลบ.ม.	=	152.44 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำกักเก็บที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 11 อ่าง	=	54.51	ล้าน ลบ.ม.		
รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น	=	1,123.96	ล้าน ลบ.ม.	=	160.21 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
7 ณ.วันที่ 17 สิงหาคม 2555 มีน้ำ	=	333.60	ล้าน ลบ.ม.	=	47.55 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
มีน้ำน้อยกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	=	-790.36	ล้าน ลบ.ม.		



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

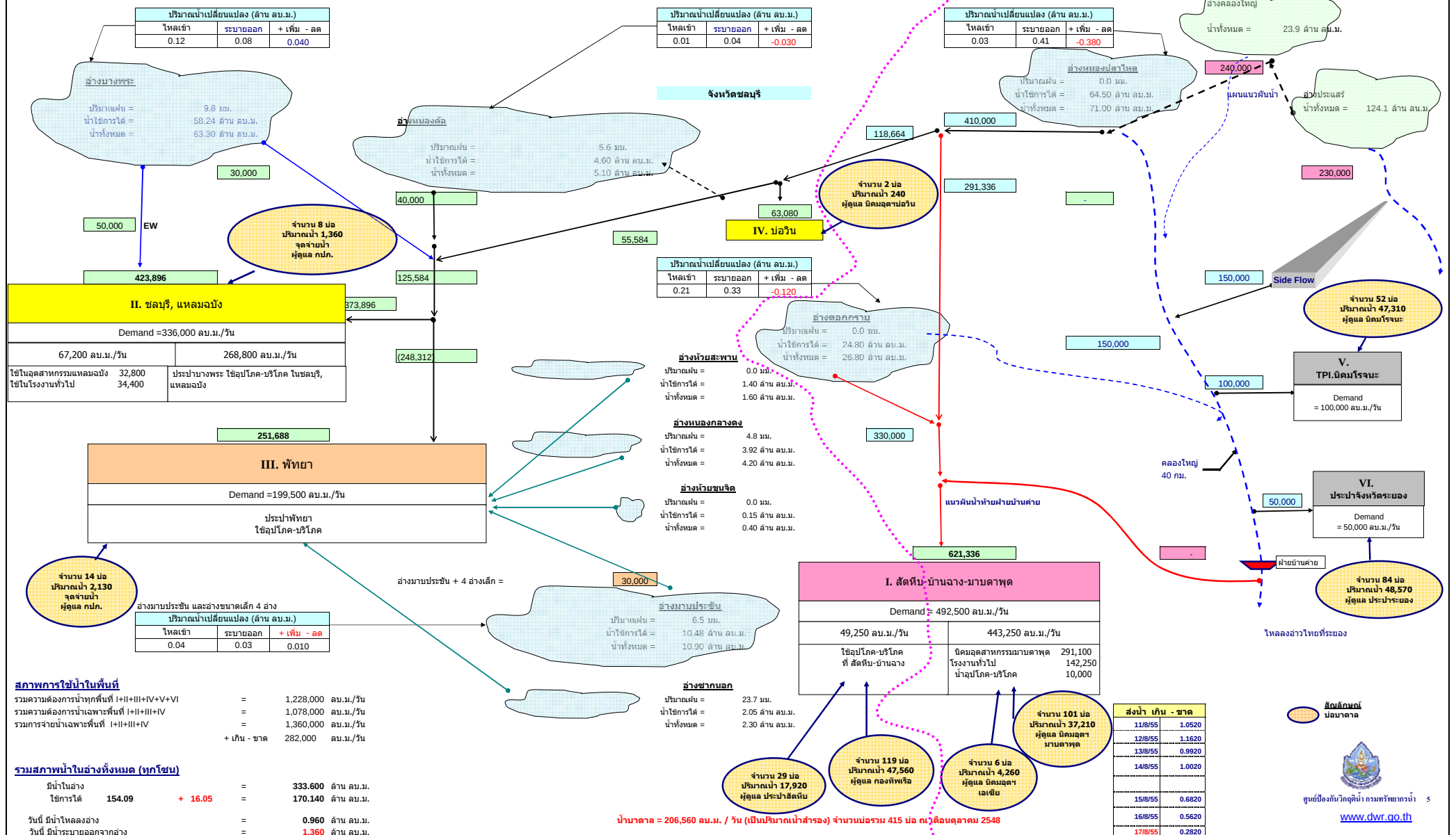
ณ.วันที่ 17 สิงหาคม 2555

1 ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา (11 อ่าง)	ปี 2554 .		
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2554	553.9	ล้าน ลบ.ม.	79.0%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2554	511.2	ล้าน ลบ.ม.	72.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2554	478.7	ล้าน ลบ.ม.	68.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2554	514.8	ล้าน ลบ.ม.	73.4%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2554	462.3	ล้าน ลบ.ม.	65.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2554	445.5	ล้าน ลบ.ม.	63.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2554	434.1	ล้าน ลบ.ม.	61.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2554	576.4	ล้าน ลบ.ม.	82.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2554	695.0	ล้าน ลบ.ม.	99.1%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2554	703.0	ล้าน ลบ.ม.	100.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2554	671.6	ล้าน ลบ.ม.	95.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2554	610.6	ล้าน ลบ.ม.	87.0%
2 คาดการณ์สถานการณ์น้ำ (11 อ่าง)	ปี 2555 .		
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2555	573.5	ล้าน ลบ.ม.	81.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555	495.1	ล้าน ลบ.ม.	70.6%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2555	434.2	ล้าน ลบ.ม.	61.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2555	395.1	ล้าน ลบ.ม.	56.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2555	407.3	ล้าน ลบ.ม.	58.1%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2555	382.7	ล้าน ลบ.ม.	54.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2555	389.4	ล้าน ลบ.ม.	55.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2555	375.1	ล้าน ลบ.ม.	53.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2555	452.2	ล้าน ลบ.ม.	64.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2555	480.8	ล้าน ลบ.ม.	68.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2555	449.2	ล้าน ลบ.ม.	64.0%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2555	450.8	ล้าน ลบ.ม.	64.3%
3 ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต (11 อ่าง)	ปี 2553 .	ปี 2548 (ข้อมูลปริมาณน้ำต้นปีและปลายปี)	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2553	544.8	ล้าน ลบ.ม.	77.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2553	511.9	ล้าน ลบ.ม.	73.0%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2553	459.7	ล้าน ลบ.ม.	65.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2553	419.9	ล้าน ลบ.ม.	59.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2553	412.6	ล้าน ลบ.ม.	58.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2553	408.1	ล้าน ลบ.ม.	58.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2553	424.8	ล้าน ลบ.ม.	60.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2553	523.4	ล้าน ลบ.ม.	74.6%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2553	575.1	ล้าน ลบ.ม.	82.0%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2553	677.4	ล้าน ลบ.ม.	96.6%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2553	650.4	ล้าน ลบ.ม.	92.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2553	608.4	ล้าน ลบ.ม.	86.7%
4 เปรียบเทียบปริมาณน้ำระหว่างปี	ปี 2555-2554	ปี 2555-2548 (ข้อมูลปริมาณน้ำต้นปีและปลายปี)	
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มกราคม	=	19.6	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กุมภาพันธ์	=	-16.1	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มีนาคม	=	-44.5	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ เมษายน	=	-119.7	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤษภาคม	=	-55.0	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มิถุนายน	=	-62.8	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กรกฎาคม	=	-44.7	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ สิงหาคม	=	-201.3	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กันยายน	=	-242.8	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ตุลาคม	=	-222.2	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤศจิกายน	=	-222.4	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม	=	-159.8	ล้าน ลบ.ม.

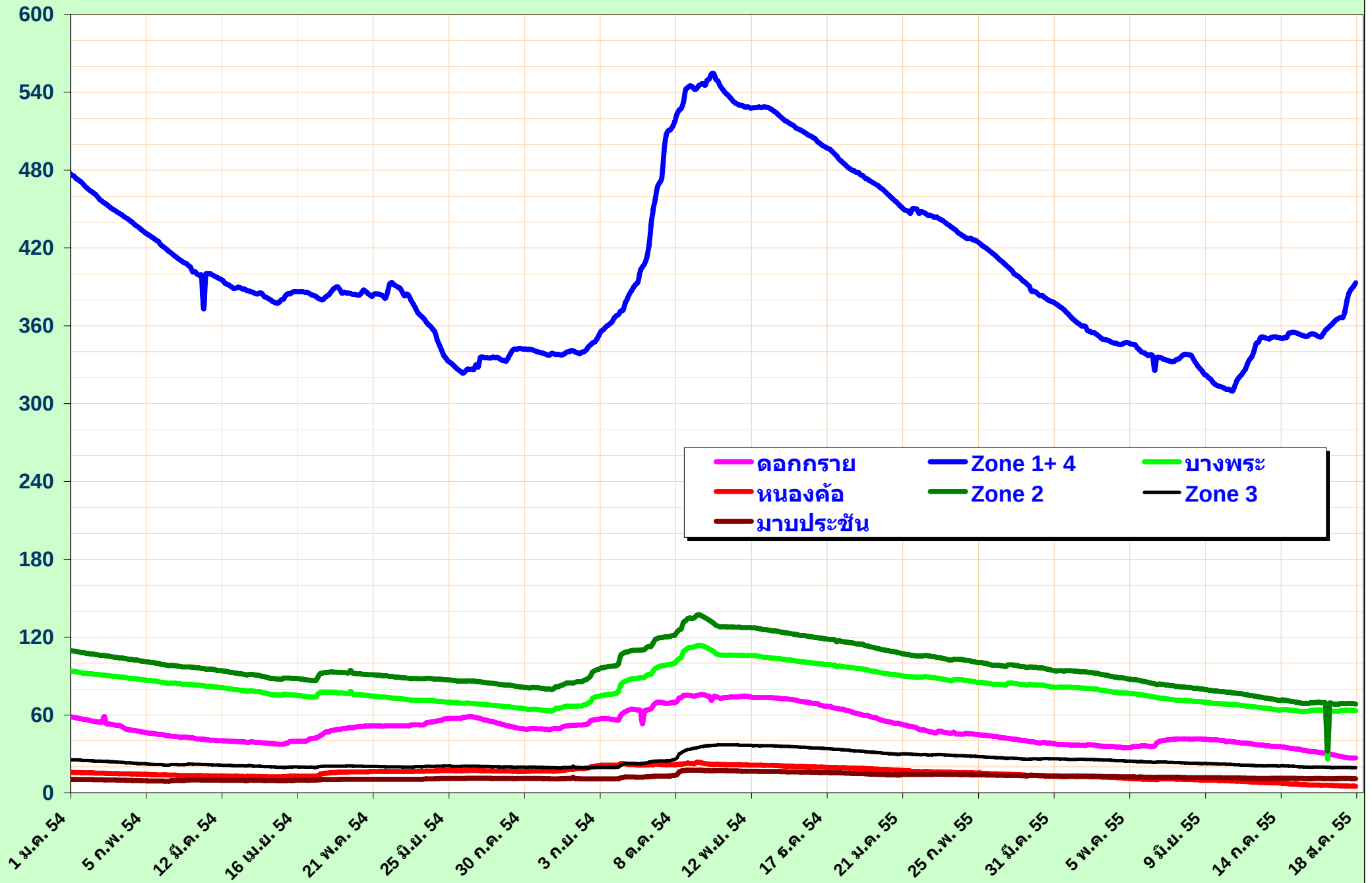
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 17 สิงหาคม 2555

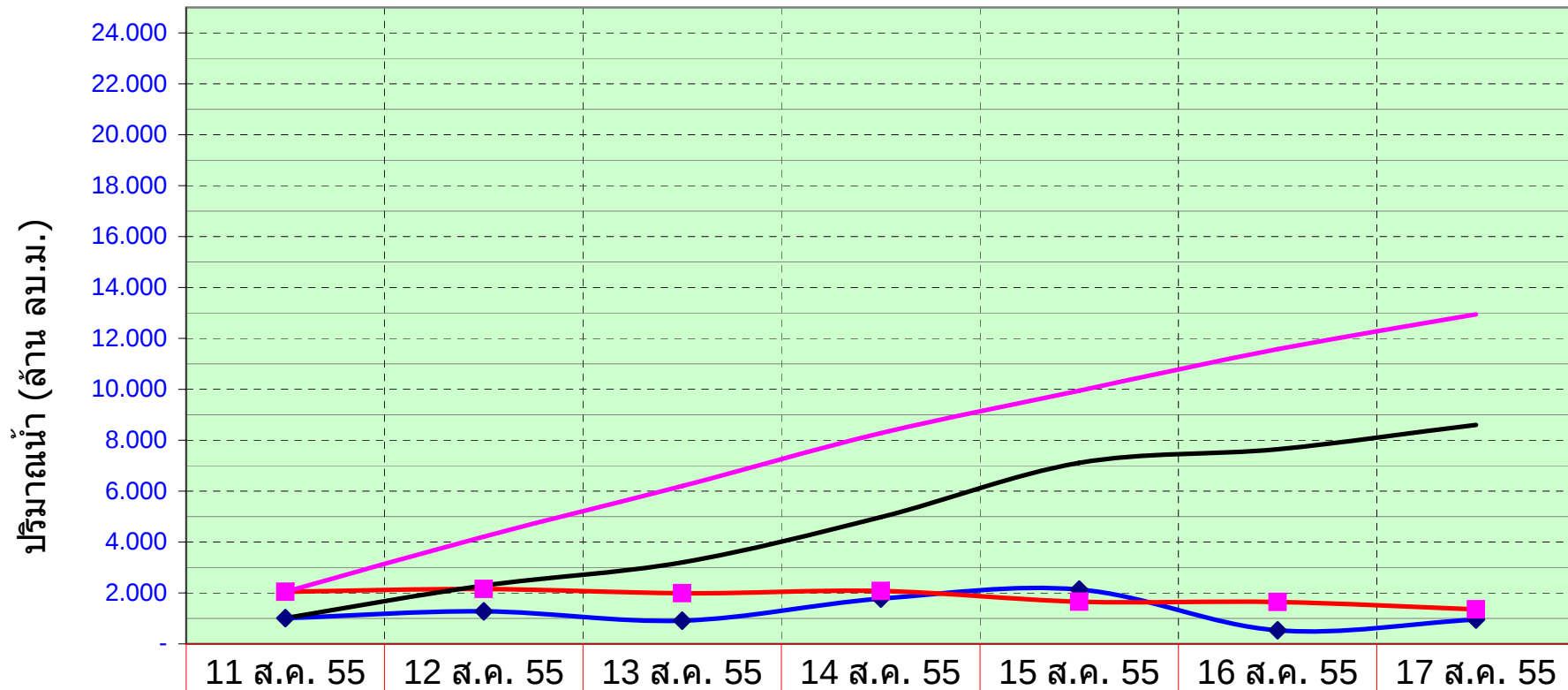
* คัดกรองแม่น้ำไหลเข้าอ่างและระบายออกตามสภาพใช้งานปกติ



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



◆ ไหลเข้า	1.010	1.280	0.910	1.780	2.130	0.530	0.960
■ ระบายออก	2.050	2.160	1.990	2.080	1.660	1.640	1.360
— เข้าสะสม	1.010	2.290	3.200	4.980	7.110	7.640	8.600
— ออกสะสม	2.050	4.210	6.200	8.280	9.940	11.580	12.940

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

