

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2555

จก

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	160.00	98%	146.50	98%	7.00	0.270	0.490	321	15	337	29 พ.ย. 56	-	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	72.00	101%	69.00	101%	1.00	0.200	0.310	281	4	285	8 ต.ค. 56	-	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	39.30	98%	36.30	98%	1.00	-	-	-	-	-		-	-
ประแสร์	248.00	20.00	226.00	91%	206.00	90%	4.50	-	0.270	-	-	-		-	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	523.25	39.50	497.30	95%	457.80	95%	13.50	0.470	1.070	366	12	378	9 ม.ค. 57	0.0	
บางพระ	117.00	12.06	78.00	67%	65.94	63%	7.00	-	0.130	366	49	415	31 ธ.ค. 55	-	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	10.80	50%	9.80	48%	0.50	-	0.060	156	8	164	9 มิ.ย. 56	-	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	88.80	64%	75.74	60%	7.50	-	0.190	366	37	403	31 ธ.ค. 55	0.0	
มาบประชัน	16.60	0.72	16.50	99%	15.78	99%	0.30	-	0.030	366	10	376	8 ม.ค. 57	-	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	5.30	69%	5.02	68%	-	0.010	-	201	-	201	16 ก.ค. 56	-	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	6.90	98%	6.50	98%	0.15	0.010	-	260	6	266	20 ก.ย. 56	-	17.60
ห้วยขมจิต	4.80	0.25	2.10	44%	1.85	41%	-	-	-	93	-	93	30 มี.ค. 56	-	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	2.80	73%	2.50	71%	0.10	-	-	167	7	173	19 มิ.ย. 56	-	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.95	33.60	84%	31.65	83%	0.55	0.020	0.030	366	18	384	16 ม.ค. 57	0.0	
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	701.57	54.51	619.70	88%	565.19	87%	21.55	0.490	1.290	366	16	382	13 ม.ค. 57	0.0	

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	22 ธ.ค. 55	23 ธ.ค. 55	24 ธ.ค. 55	25 ธ.ค. 55	26 ธ.ค. 55	27 ธ.ค. 55	28 ธ.ค. 55	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	-	-	-	-	-	-	-	-
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	-	-	-	-	-	-	-	-
คลองใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-
ประแสร์	-	0.19	-	-	-	-	-	0.19
รวม ZONE I	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
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)	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้วยขุมจิต (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	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2



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



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

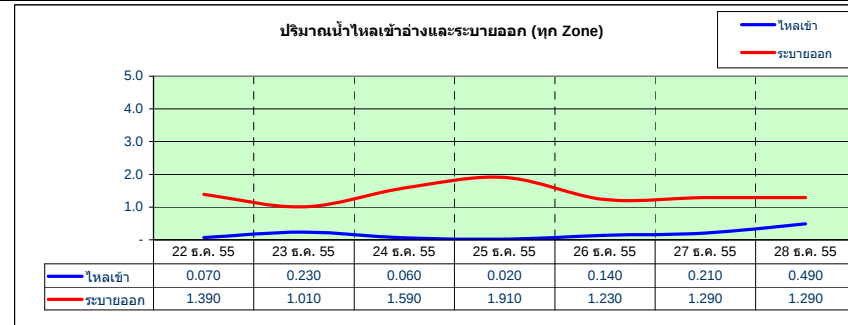
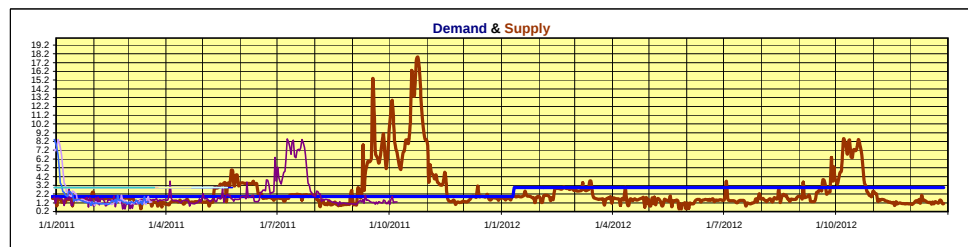
www.dwr.go.th

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2555

ณ. วันที่ 28 ธันวาคม 2555

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	คลองกราย	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.)	-	-	62.50	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	0.410	0.450	-	-	0.860	-	-	0.000	0.250	0.050	0.060	-	-	0.360	1.220
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	3.190	1.720	1.270	1.890	8.070	0.990	0.440	1.430	0.210	-	-	-	-	0.210	9.710
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	-2.780	-1.270	-1.270	-1.890	-7.210	-0.990	-0.440	-1.430	0.040	0.050	0.060	-	-	0.150	-8.490
ปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด															
22 ธ.ค. 55	162.700	73.100	39.800	230.000	505.600	79.600	11.000	90.600	16.700	5.300	7.000	2.100	2.900	34.000	630.200
23 ธ.ค. 55	162.200	73.000	39.700	229.300	504.200	79.300	11.000	90.300	16.700	5.300	-	2.100	2.800	33.900	628.400
24 ธ.ค. 55	161.800	72.700	39.700	228.600	502.800	79.000	11.000	90.000	16.700	5.300	6.900	2.100	2.800	33.800	626.600
25 ธ.ค. 55	161.100	72.500	39.600	227.800	501.000	78.700	10.900	89.600	16.600	5.300	6.900	2.100	2.800	33.700	624.300
26 ธ.ค. 55	160.700	72.300	39.500	227.100	499.600	78.400	10.900	89.300	16.600	5.300	6.900	2.100	2.800	33.700	622.600
27 ธ.ค. 55	160.200	72.100	39.400	226.400	498.100	78.200	10.900	89.100	16.600	5.300	6.900	2.100	2.800	33.700	620.900
28 ธ.ค. 55	160.000	72.000	39.300	226.000	497.300	78.000	10.800	88.800	16.500	5.300	6.900	2.100	2.800	33.600	619.700
ปริมาณน้ำใช้การได้															
22 ธ.ค. 55	149.200	70.100	36.800	210.000	466.100	67.540	10.000	77.540	15.980	5.020	6.600	1.850	2.600	32.050	575.690
23 ธ.ค. 55	148.700	70.000	36.700	209.300	464.700	67.240	10.000	77.240	15.980	5.020	6.600	1.850	2.500	31.950	573.890
24 ธ.ค. 55	148.300	69.700	36.700	208.600	463.300	66.940	10.000	76.940	15.980	5.020	6.500	1.850	2.500	31.850	572.090
25 ธ.ค. 55	147.600	69.500	36.600	207.800	461.500	66.640	9.900	76.540	15.880	5.020	6.500	1.850	2.500	31.750	569.790
26 ธ.ค. 55	147.200	69.300	36.500	207.100	460.100	66.340	9.900	76.240	15.880	5.020	6.500	1.850	2.500	31.750	568.090
27 ธ.ค. 55	146.700	69.100	36.400	206.400	458.600	66.140	9.900	76.040	15.880	5.020	6.500	1.850	2.500	31.750	566.390
28 ธ.ค. 55	146.500	69.000	36.300	206.000	457.800	65.940	9.800	75.740	15.780	5.020	6.500	1.850	2.500	31.650	565.190
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
22 ธ.ค. 55	0.010	-	-	-	0.010	-	-	0.000	0.050	-	0.010	-	-	0.060	0.070
23 ธ.ค. 55	-	0.160	-	-	0.160	-	-	0.000	0.050	0.010	0.010	-	-	0.070	0.230
24 ธ.ค. 55	-	-	-	-	0.000	-	-	0.000	0.050	0.010	-	-	-	0.060	0.060
25 ธ.ค. 55	-	-	-	-	0.000	-	-	0.000	-	0.010	0.010	-	-	0.020	0.020
26 ธ.ค. 55	0.060	0.020	-	-	0.080	-	-	0.000	0.050	-	0.010	-	-	0.060	0.140
27 ธ.ค. 55	0.070	0.070	-	-	0.140	-	-	0.000	0.050	0.010	0.010	-	-	0.070	0.210
28 ธ.ค. 55	0.270	0.200	-	-	0.470	-	-	0.000	-	0.010	0.010	-	-	0.020	0.490
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	0.410	0.450	-	-	0.860	-	-	0.000	0.250	0.050	0.060	-	-	0.360	1.220
ระบายและสูบน้ำออก															
22 ธ.ค. 55	0.680	0.190	-	0.270	1.140	0.140	0.080	0.220	0.030	-	-	-	-	0.030	1.390
23 ธ.ค. 55	0.220	0.270	-	0.270	0.760	0.160	0.060	0.220	0.030	-	-	-	-	0.030	1.010
24 ธ.ค. 55	0.220	0.220	0.630	0.270	1.340	0.160	0.060	0.220	0.030	-	-	-	-	0.030	1.590
25 ธ.ค. 55	0.570	0.200	0.640	0.270	1.680	0.140	0.060	0.200	0.030	-	-	-	-	0.030	1.910
26 ธ.ค. 55	0.500	0.240	-	0.270	1.010	0.130	0.060	0.190	0.030	-	-	-	-	0.030	1.230
27 ธ.ค. 55	0.510	0.290	-	0.270	1.070	0.130	0.060	0.190	0.030	-	-	-	-	0.030	1.290
28 ธ.ค. 55	0.490	0.310	-	0.270	1.070	0.130	0.060	0.190	0.030	-	-	-	-	0.030	1.290
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	3.190	1.720	1.270	1.890	8.070	0.990	0.440	1.430	0.210	-	-	-	-	0.210	9.710



ศูนย์ข้อมูลภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 28 ธันวาคม 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 ปริมาณน้ำเมื่อวันที่					
26 ธันวาคม 2555	=	622.60	ล้าน ลบ.ม.	=	88.74 %
27 ธันวาคม 2555	=	620.90	ล้าน ลบ.ม.	=	88.50 %
28 ธันวาคม 2555	=	619.70	ล้าน ลบ.ม.	=	88.33 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)					
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายเดือน ธ.ค. 2555	=	641.19	ล้าน ลบ.ม.	=	91.39 %
เทียบกับปลายเดือน ธ.ค. 2554	มากกว่าอยู่เท่ากับ	30.59	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.		
รวมความต้องการน้ำทั้งหมด	=	1,123.96	ล้าน ลบ.ม.	=	160.21 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
7 ปริมาณน้ำเมื่อวันที่					
28 ธันวาคม 2555	=	619.70	ล้าน ลบ.ม.	=	88.33 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
เทียบกับความต้องการน้ำทั้งหมดในข้อ 6	น้อยกว่าอยู่เท่ากับ	-504.26	ล้าน ลบ.ม.		



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

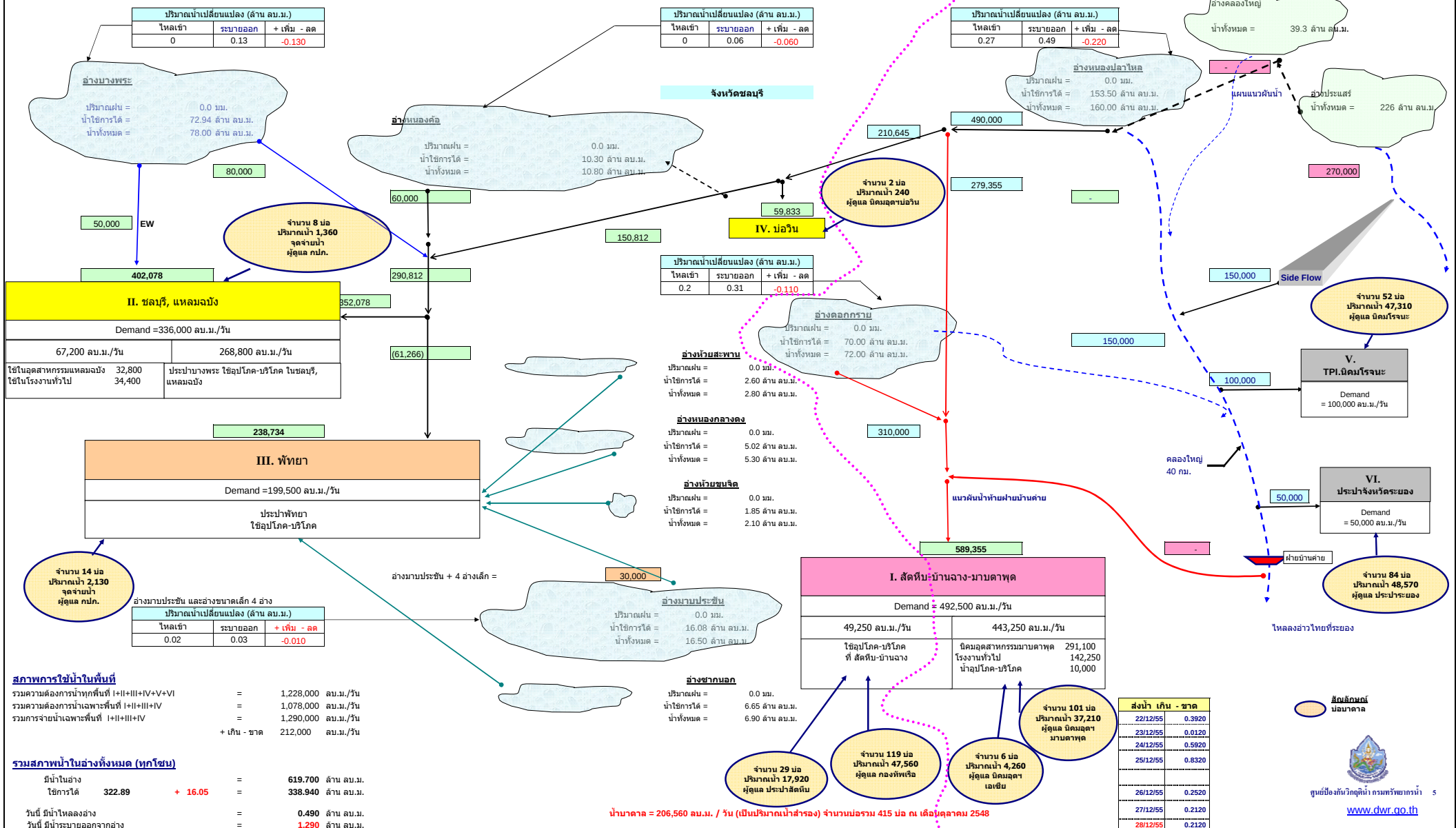
สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 28 ธันวาคม 2555

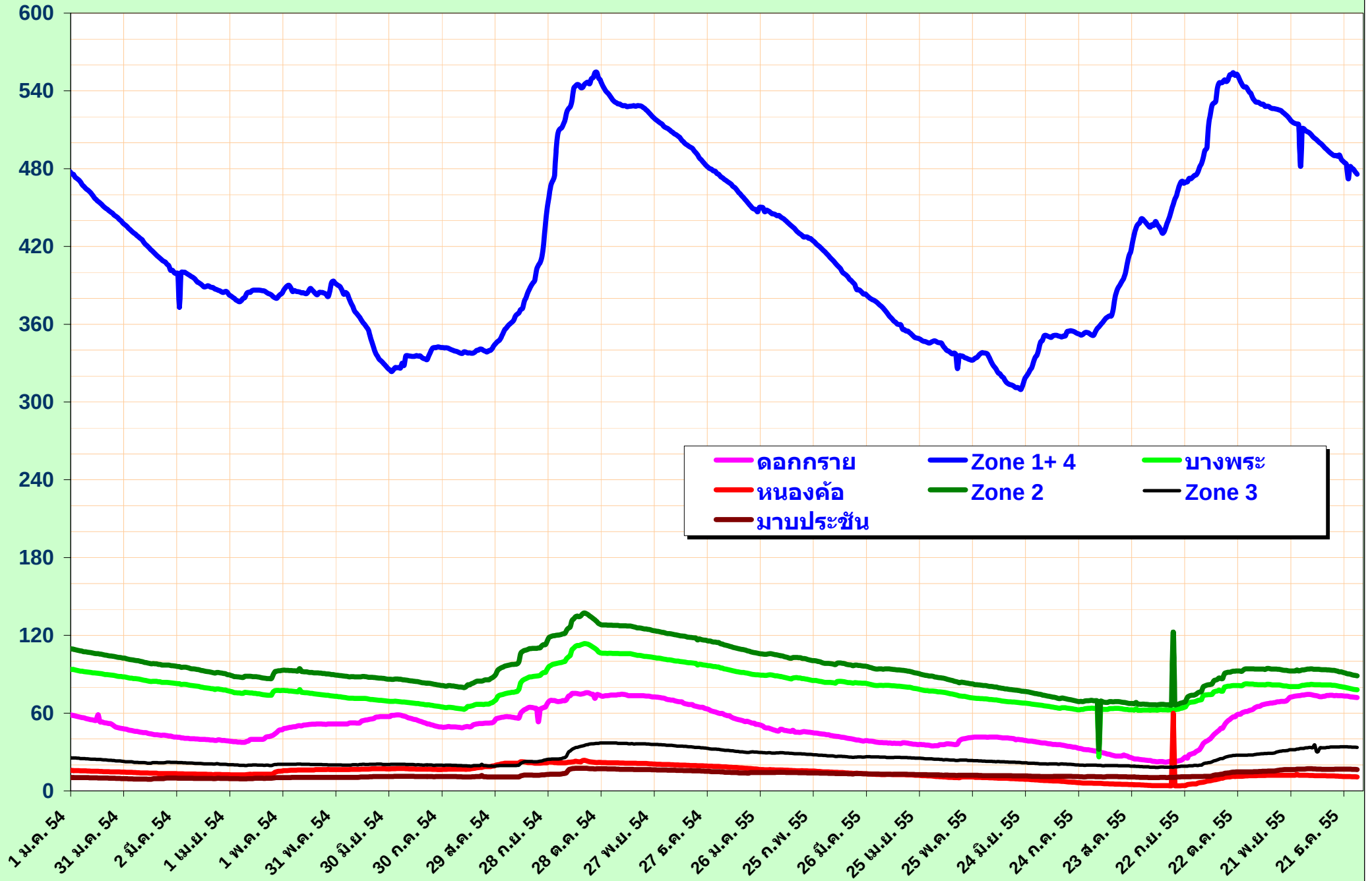
1 ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา (11 อ่าง)	ปี 2554 .		
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2554	553.9	ล้าน ลบ.ม.	79.0%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2554	511.2	ล้าน ลบ.ม.	72.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2554	478.7	ล้าน ลบ.ม.	68.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2554	514.8	ล้าน ลบ.ม.	73.4%
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	378.0	ล้าน ลบ.ม.	53.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2555	588.9	ล้าน ลบ.ม.	83.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2555	652.0	ล้าน ลบ.ม.	92.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2555	665.3	ล้าน ลบ.ม.	94.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2555	641.2	ล้าน ลบ.ม.	91.4%
3 ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต (11 อ่าง)	ปี 2553 .	ปี 2548 .	(ปี 2548 คือปีวิกฤติ)
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	(ปี 2548 คือปีวิกฤติ)
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มกราคม	= 19.6	ล้าน ลบ.ม.	403.2
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กุมภาพันธ์	= -16.1	ล้าน ลบ.ม.	353.2
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มีนาคม	= -44.5	ล้าน ลบ.ม.	321.2
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ เมษายน	= -119.7	ล้าน ลบ.ม.	302.0
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤษภาคม	= -55.0	ล้าน ลบ.ม.	334.0
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มิถุนายน	= -62.8	ล้าน ลบ.ม.	327.6
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กรกฎาคม	= -44.7	ล้าน ลบ.ม.	347.3
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ สิงหาคม	= -198.4	ล้าน ลบ.ม.	345.6
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กันยายน	= -106.1	ล้าน ลบ.ม.	484.8
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ตุลาคม	= -51.0	ล้าน ลบ.ม.	478.0
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤศจิกายน	= -6.3	ล้าน ลบ.ม.	422.7
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม	= 30.6	ล้าน ลบ.ม.	389.0

*** คัดกรณีนี้น้ำไหลเข้าอ่างและระบายออกตามสภาพใช้งานปกติ**

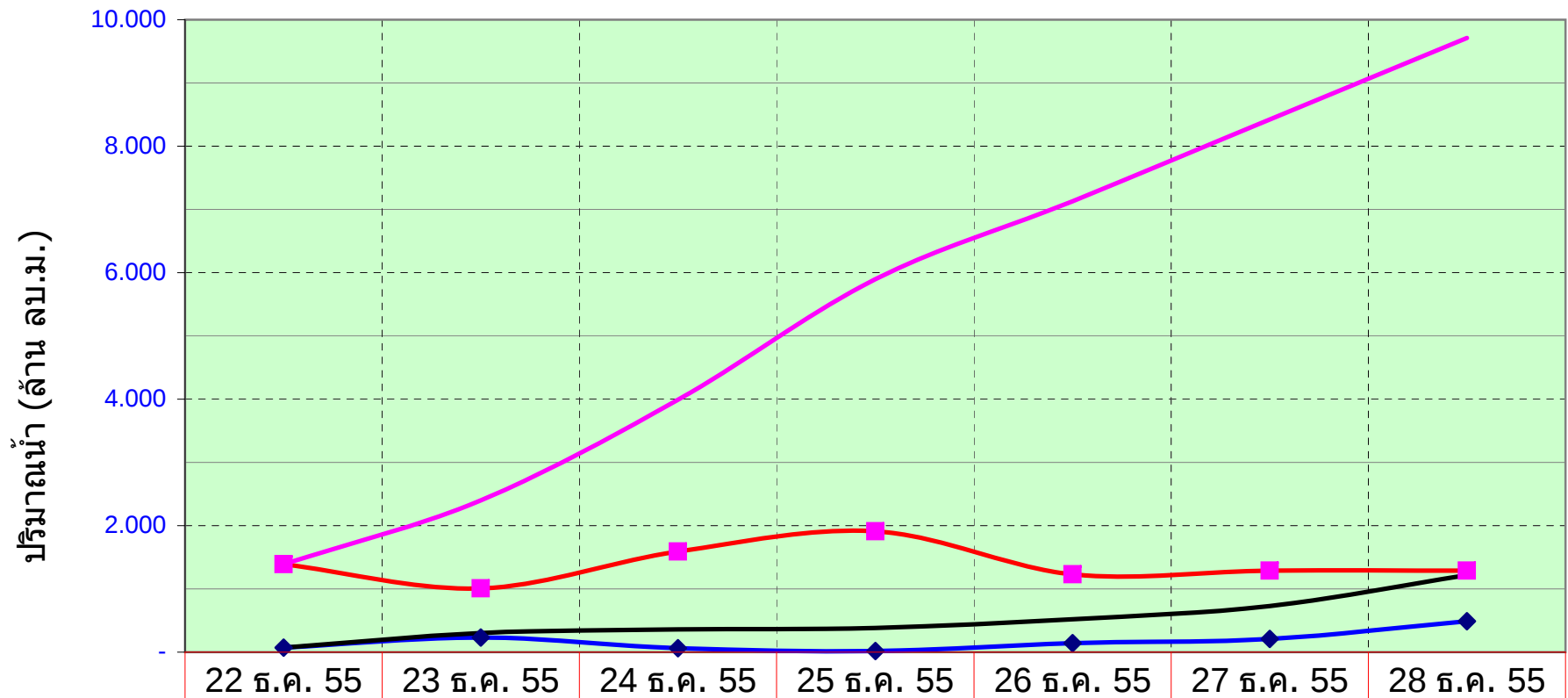
หน่วย : ลบ.ม./วัน



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



◆ ไหลเข้า	0.070	0.230	0.060	0.020	0.140	0.210	0.490
■ ระบายออก	1.390	1.010	1.590	1.910	1.230	1.290	1.290
— เข้าสะสม	0.070	0.300	0.360	0.380	0.520	0.730	1.220
— ออกสะสม	1.390	2.400	3.990	5.900	7.130	8.420	9.710

ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

