

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 12 ตุลาคม 2555

ตท

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	133.80	82%	120.30	80%	7.00	3.490	0.500	254	15	268	7 ก.ค. 56	-	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	48.40	68%	45.40	66%	1.00	1.750	0.140	366	8	374	21 ต.ค. 56	-	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	41.90	104%	38.90	105%	1.00	2.270	1.530	-	-	-		-	-
ประแสร์	248.00	20.00	263.40	106%	243.40	107%	4.50	5.340	6.000	-	-	-		-	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	523.25	39.50	487.50	93%	448.00	93%	13.50	12.850	8.170	64	2	66	17 ธ.ค. 55	0.0	
บางพระ	117.00	12.06	76.80	66%	64.74	62%	7.00	0.910	0.150	366	45	411	26 พ.ย. 56	10.20	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	9.80	46%	8.80	43%	0.50	0.570	0.080	181	10	191	21 เม.ย. 56	-	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	86.60	63%	73.54	59%	7.50	1.480	0.230	360	37	397	12 พ.ย. 56	10.2	
มาบประชัน	16.60	0.72	12.90	78%	12.18	77%	0.30	0.250	0.030	366	10	376	23 ต.ค. 56	18.50	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	5.00	65%	4.72	64%	-	0.010	-	189	-	189	18 เม.ย. 56	-	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	2.90	41%	2.50	38%	0.15	0.010	-	100	6	106	26 ม.ค. 56	-	17.60
ห้วยขมจิต	4.80	0.25	1.50	31%	1.25	27%	-	0.020	-	63	-	63	13 ธ.ค. 55	3.60	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	2.60	68%	2.30	65%	0.10	0.070	-	153	7	160	21 มี.ค. 56	-	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.95	24.90	62%	22.95	60%	0.55	0.360	0.030	366	18	384	31 ต.ค. 56	22.1	
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	701.57	54.51	599.00	85%	544.49	84%	21.55	14.690	8.430	76	3	79	29 ธ.ค. 55	32.3	

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	6 ต.ค. 55	7 ต.ค. 55	8 ต.ค. 55	9 ต.ค. 55	10 ต.ค. 55	11 ต.ค. 55	12 ต.ค. 55	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	13.50	18.90	21.80	-	2.70	2.00	-	58.90
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	6.80	13.00	17.50	-	0.50	3.20	-	41.00
คลองใหญ่	9.10	12.60	17.40	-	4.50	4.60	-	48.20
ประแสร์	10.00	24.00	11.40	5.50	1.40	-	-	52.30
รวม ZONE I	39.4	68.5	68.1	5.5	9.1	9.8	0.0	200.4
บางพระ (1 มม.=0.039)	15.20	1.20	12.00	9.20	-	20.40	10.20	68.20
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	-	14.50	5.50	20.70	-	35.90	-	76.60
รวม ZONE II	15.2	15.7	17.5	29.9	0.0	56.3	10.2	144.8
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	18.00	70.80	85.40	18.60	-	33.60	18.50	244.90
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	-	-	8.60	12.40	-	3.50	-	24.50
ชากนออก (1 มม.=0.005)	24.70	29.50	13.80	7.30	-	28.40	-	103.70
ห้วยขุมจิต (1 มม.=0.003)	-	1.00	4.30	2.70	-	2.70	3.60	14.30
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	10.80	7.60	25.40	-	-	5.20	-	49.00
รวม ZONE III	53.5	108.9	137.5	41.0	0.0	73.4	22.1	436.4
รวม ทั้งสิ้น	108.1	193.1	223.1	76.4	9.1	139.5	32.3	781.6



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



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

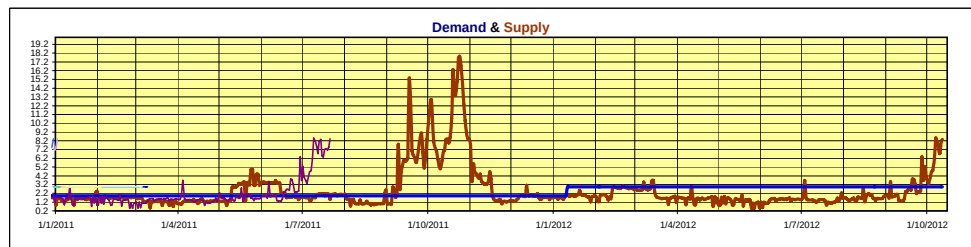
www.dwr.go.th

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2555

ณ. วันที่ 12 ตุลาคม 2555

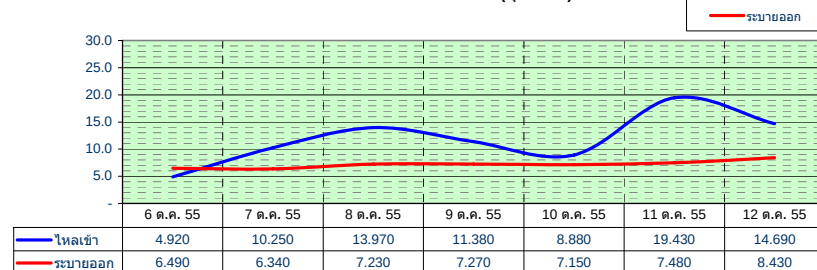
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	คลองกราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชากนออก	ห้วยซุนจิต	ห้วยสะพาน	รวมปริมาณ	รวมปริมาณ
ความจุที่ระดับกักเก็บ	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.)	-	41.00	62.50	52.30	-	68.20	76.60	-	244.90	24.50	103.70	14.30	49.00	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน	14.440	10.010	9.680	39.660	73.790	5.000	2.120	7.120	1.270	0.260	0.350	0.110	0.620	2.610	83.520
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน	3.320	0.850	7.790	36.790	48.750	1.090	0.340	1.430	0.210	-	-	-	-	0.210	50.390
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	11.120	9.160	1.890	2.870	25.040	3.910	1.780	5.690	1.060	0.260	0.350	0.110	0.620	2.400	33.130
ปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด															
6 ต.ค. 55	119.500	40.300	39.500	259.400	458.700	74.300	7.800	82.100	11.300	4.700	2.600	1.400	2.000	22.000	562.800
7 ต.ค. 55	121.100	41.900	39.600	260.300	462.900	74.400	8.100	82.500	11.600	4.700	-	1.400	2.100	22.400	567.800
8 ต.ค. 55	123.600	43.400	39.700	261.200	467.900	76.400	8.400	84.800	12.100	4.800	2.600	1.400	2.200	23.100	575.800
9 ต.ค. 55	126.400	44.700	39.800	261.200	472.100	76.800	8.700	85.500	12.300	4.800	2.700	1.400	2.300	23.500	581.100
10 ต.ค. 55	126.400	45.700	39.900	260.800	472.800	77.100	8.900	86.000	12.400	5.000	2.700	1.500	2.300	23.900	582.700
11 ต.ค. 55	130.800	46.800	41.200	264.300	483.100	77.900	9.300	87.200	12.600	5.000	2.900	1.500	2.500	24.500	594.800
12 ต.ค. 55	133.800	48.400	41.900	263.400	487.500	76.800	9.800	86.600	12.900	5.000	2.900	1.500	2.600	24.900	599.000
ปริมาณน้ำใช้การได้															
6 ต.ค. 55	106.000	37.300	36.500	239.400	419.200	62.240	6.800	69.040	10.580	4.420	2.200	1.150	1.700	20.050	508.290
7 ต.ค. 55	107.600	38.900	36.600	240.300	423.400	62.340	7.100	69.440	10.880	4.420	2.200	1.150	1.800	20.450	513.290
8 ต.ค. 55	110.100	40.400	36.700	241.200	428.400	64.340	7.400	71.740	11.380	4.520	2.200	1.150	1.900	21.150	521.290
9 ต.ค. 55	112.900	41.700	36.800	241.200	432.600	64.740	7.700	72.440	11.580	4.520	2.300	1.150	2.000	21.550	526.590
10 ต.ค. 55	112.900	42.700	36.900	240.800	433.300	65.040	7.900	72.940	11.680	4.720	2.300	1.250	2.000	21.950	528.190
11 ต.ค. 55	117.300	43.800	38.200	244.300	443.600	65.840	8.300	74.140	11.880	4.720	2.500	1.250	2.200	22.550	540.290
12 ต.ค. 55	120.300	45.400	38.900	243.400	448.000	64.740	8.800	73.540	12.180	4.720	2.500	1.250	2.300	22.950	544.490
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
6 ต.ค. 55	0.460	1.190	0.570	2.130	4.350	0.330	0.060	0.390	0.040	0.010	0.050	0.010	0.070	0.180	4.920
7 ต.ค. 55	1.050	1.680	1.200	5.470	9.400	0.280	0.340	0.620	0.120	0.010	0.030	0.010	0.060	0.230	10.250
8 ต.ค. 55	1.920	1.690	1.170	6.450	11.230	0.290	0.390	2.260	0.300	0.050	0.030	0.020	0.080	0.480	13.970
9 ต.ค. 55	2.210	1.340	1.140	5.640	10.330	0.450	0.260	0.710	0.200	0.010	0.010	0.020	0.100	0.340	11.380
10 ต.ค. 55	0.450	1.170	1.100	5.170	7.890	0.300	0.290	0.590	0.140	0.140	0.030	0.010	0.080	0.400	8.880
11 ต.ค. 55	4.860	1.190	2.230	9.460	17.740	0.760	0.310	1.070	0.220	0.030	0.190	0.020	0.160	0.620	19.430
12 ต.ค. 55	3.490	1.750	2.270	5.340	12.850	0.910	0.570	1.480	0.250	0.010	0.010	0.020	0.070	0.360	14.690
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	14.440	10.010	9.680	39.660	73.790	5.000	2.120	7.120	1.270	0.260	0.350	0.110	0.620	2.610	83.520
ระบายและสูบน้ำออก															
6 ต.ค. 55	0.490	0.130	1.090	4.540	6.250	0.170	0.040	0.210	0.030	-	-	-	-	0.030	6.490
7 ต.ค. 55	0.510	0.130	1.090	4.370	6.100	0.170	0.040	0.210	0.030	-	-	-	-	0.030	6.340
8 ต.ค. 55	0.460	0.110	1.070	5.350	6.990	0.170	0.040	0.210	0.030	-	-	-	-	0.030	7.230
9 ต.ค. 55	0.450	0.130	1.040	5.420	7.040	0.160	0.040	0.200	0.030	-	-	-	-	0.030	7.270
10 ต.ค. 55	0.450	0.100	1.000	5.390	6.940	0.140	0.040	0.180	0.030	-	-	-	-	0.030	7.150
11 ต.ค. 55	0.460	0.110	0.970	5.720	7.260	0.130	0.060	0.190	0.030	-	-	-	-	0.030	7.480
12 ต.ค. 55	0.500	0.140	1.530	6.000	8.170	0.150	0.080	0.230	0.030	-	-	-	-	0.030	8.430
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	3.320	0.850	7.790	36.790	48.750	1.090	0.340	1.430	0.210	-	-	-	-	0.210	50.390



4

ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก (ทุก Zone)



ศูนย์ข้อมูลภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 12 ตุลาคม 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 10 ตุลาคม 2555	=	582.70	ล้าน ลบ.ม.	=	83.06 %
วันที่ 11 ตุลาคม 2555	=	594.80	ล้าน ลบ.ม.	=	84.78 %
วันที่ 12 ตุลาคม 2555	=	599.00	ล้าน ลบ.ม.	=	85.38 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)					
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายเดือน ธ.ค. 2555	=	610.99	ล้าน ลบ.ม.	=	87.09 %
เทียบกับปลายเดือน ธ.ค. 2554		มากกว่าอยู่เท่ากับ	0.39	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 ปริมาณน้ำก้นอ่างที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 11 อ่าง	=	54.51	ล้าน ลบ.ม.		
รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น	=	1,123.96	ล้าน ลบ.ม.	=	160.21 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
7 ณ.วันที่ 12 ตุลาคม 2555 มีน้ำ	=	599.00	ล้าน ลบ.ม.	=	85.38 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
มีน้ำน้อยกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	=	-524.96	ล้าน ลบ.ม.		



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

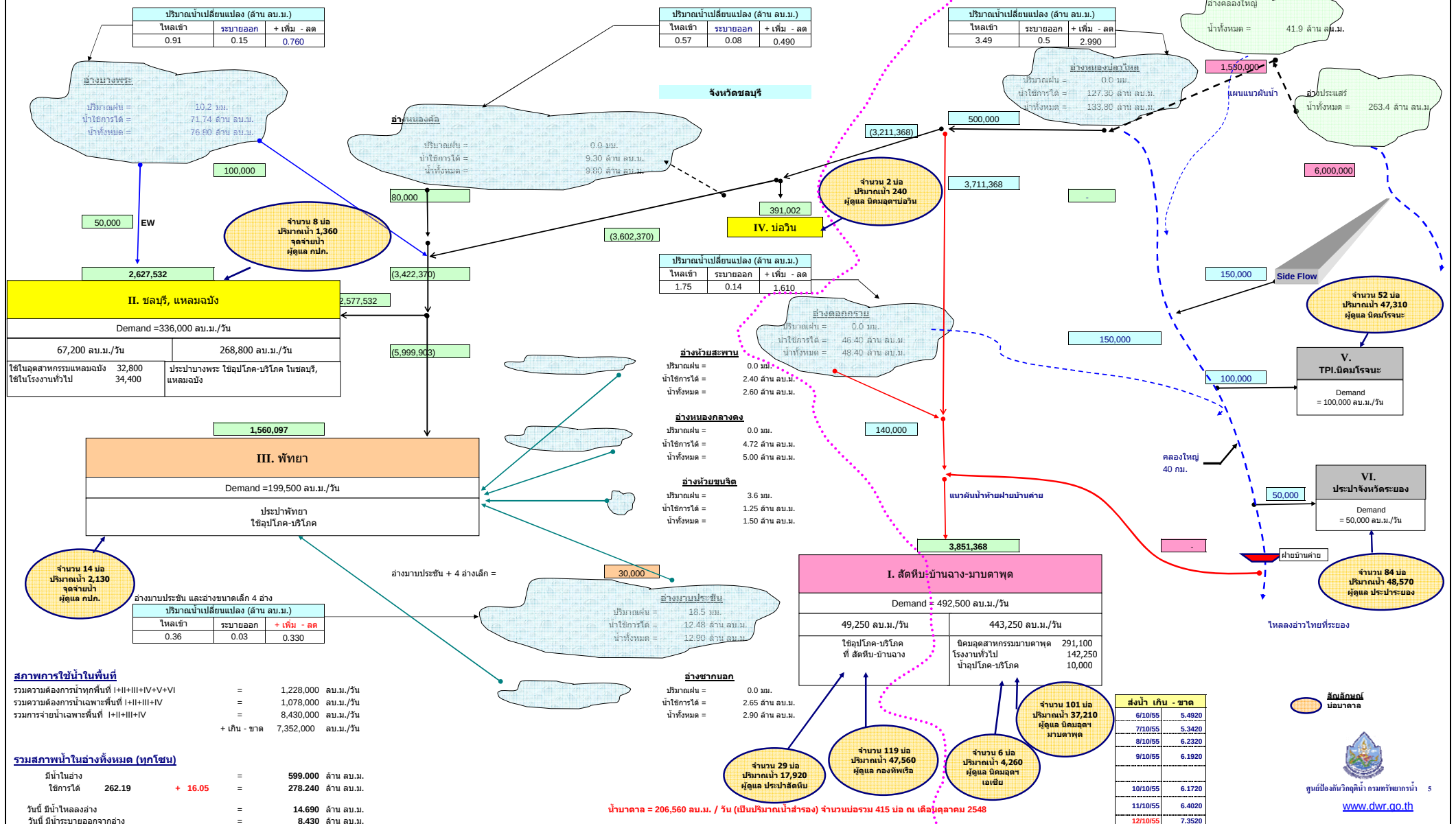
ณ.วันที่ 12 ตุลาคม 2555

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	641.0	ล้าน ลบ.ม.	91.4%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2555	609.4	ล้าน ลบ.ม.	86.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2555	611.0	ล้าน ลบ.ม.	87.1%
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.
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	=	-198.4	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กันยายน	=	-106.1	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ตุลาคม	=	-62.0	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤศจิกายน	=	-62.2	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม	=	0.4	ล้าน ลบ.ม.

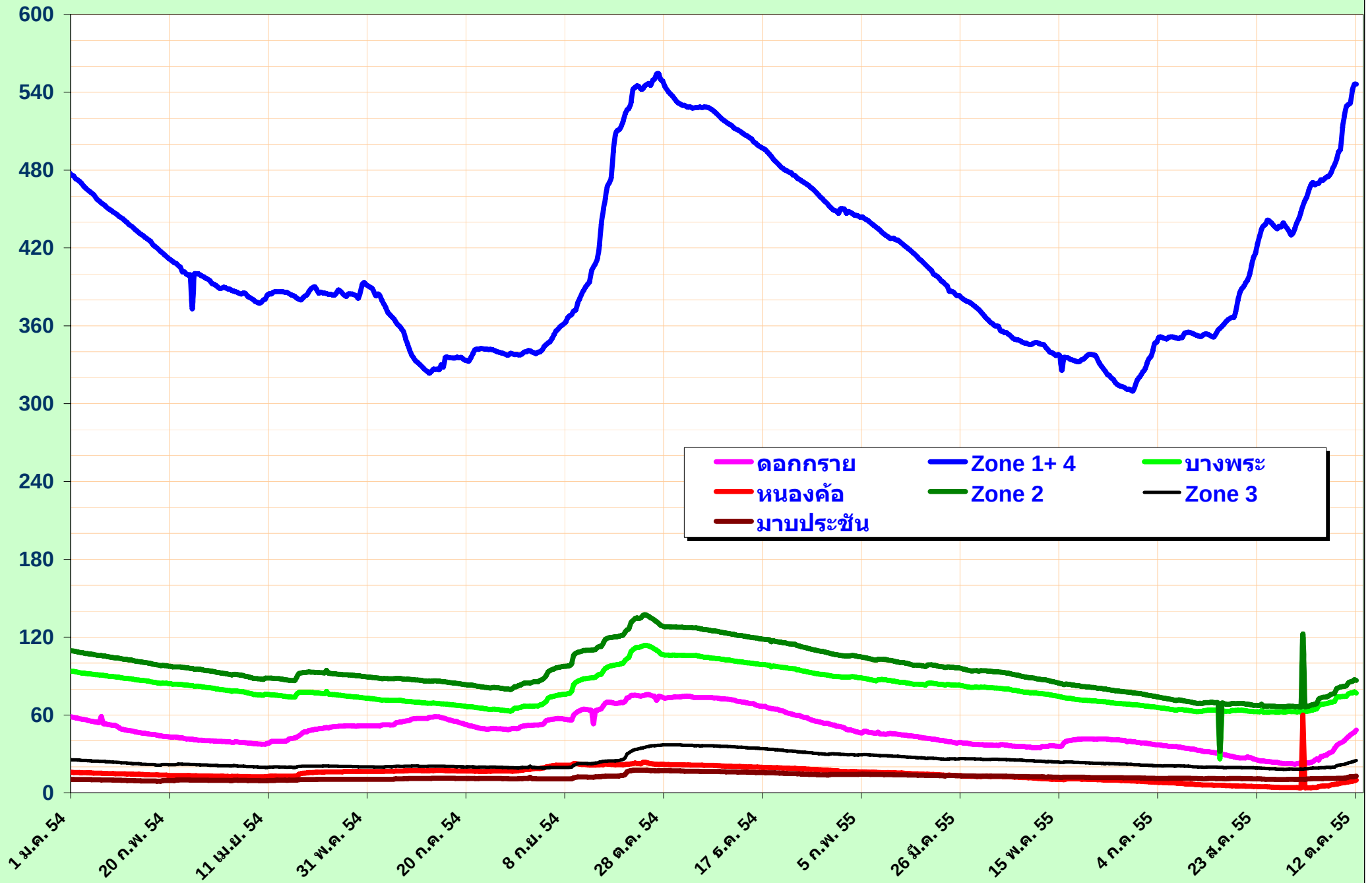
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 12 ตุลาคม 2555

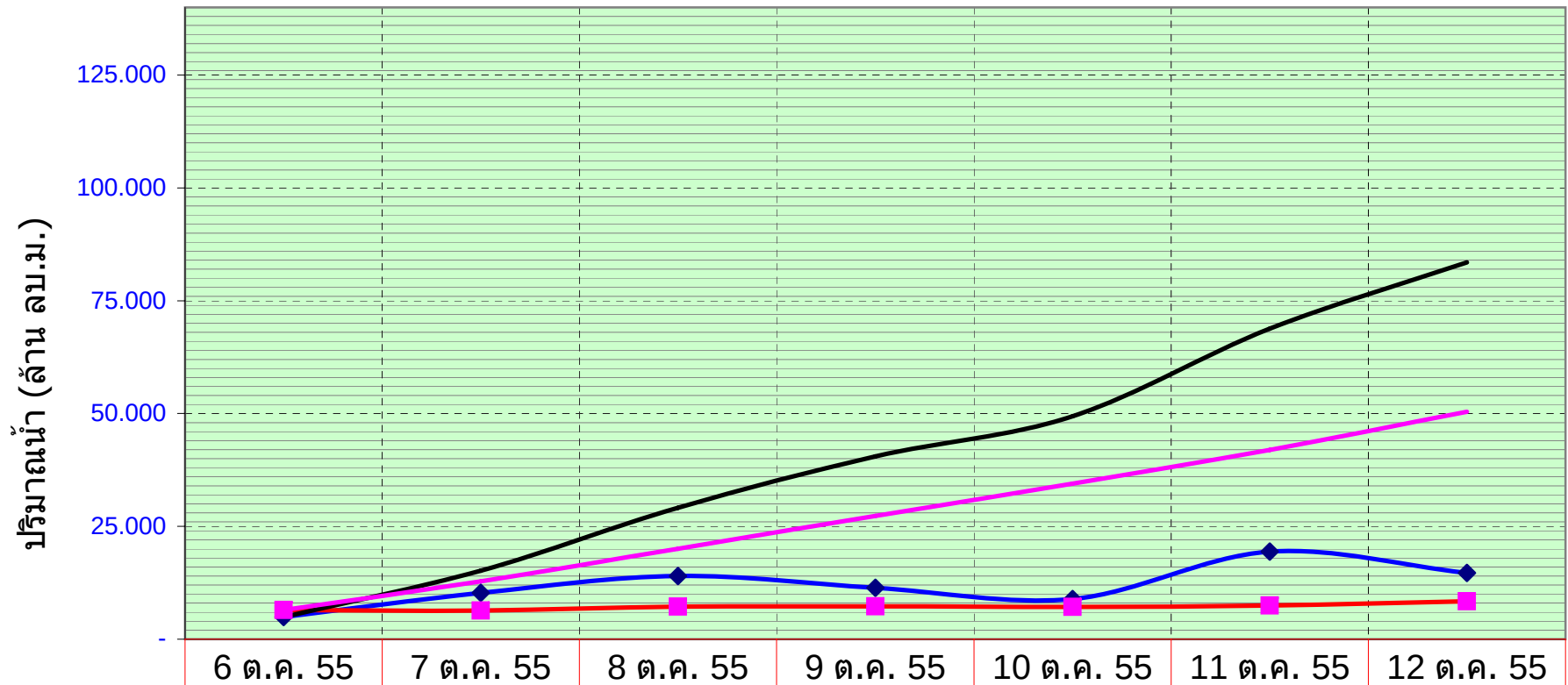
* คัดกรณิน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออกตามสภาพใช้งานปกติ



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



	6 ต.ค. 55	7 ต.ค. 55	8 ต.ค. 55	9 ต.ค. 55	10 ต.ค. 55	11 ต.ค. 55	12 ต.ค. 55
◆ ไหลเข้า	4.920	10.250	13.970	11.380	8.880	19.430	14.690
■ ระบายออก	6.490	6.340	7.230	7.270	7.150	7.480	8.430
— เข้าสะสม	4.920	15.170	29.140	40.520	49.400	68.830	83.520
— ออกสะสม	6.490	12.830	20.060	27.330	34.480	41.960	50.390

ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

