



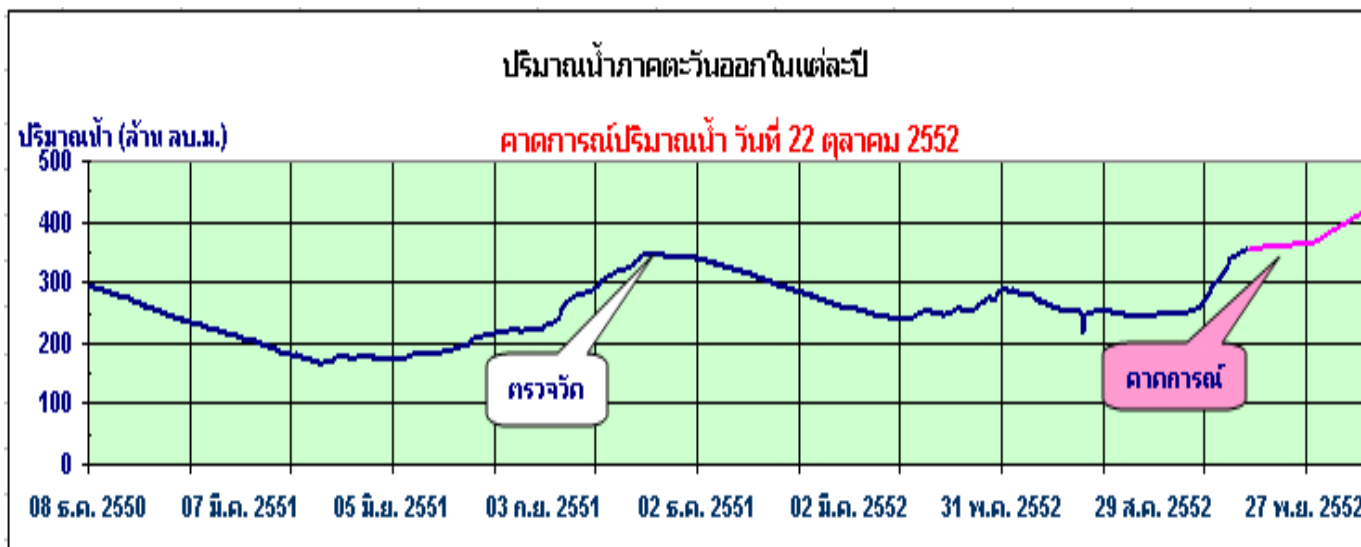
สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 22 ตุลาคม 2552

- 1) ปริมาณน้ำกักเก็บ ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 353.5 ล้าน ลบ.ม. โดยคิดเป็น 85.50 % ของปริมาณกักเก็บทั้งหมด
- 2) ปริมาณความต้องการน้ำสูงสุดต่อวัน มีค่าเท่ากับ 1,078,000 ลบ.ม. (ข้อมูลจากแนวโน้มความต้องการน้ำจากผลการศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

พื้นที่	ปริมาณความต้องการน้ำ (ลบ.ม.) พ.ศ.2552
I) สัตหีบ-บ้านฉาง-มาบตาพุด	492,500
II) ชลบุรี-แหลมฉบัง	336,000
III) พัทยา	199,500
IV) บ่อวิน	50,000
รวม	1,078,000

- 3) การคาดการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำภาคตะวันออก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณน้ำและการใช้น้ำในอดีตสามารถคาดการณ์สถานการณ์น้ำปลายปี พ.ศ. 2552 ได้เท่ากับ 417.9 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณสูงกว่าข้อมูลปริมาณน้ำปลายปี พ.ศ. 2551 ที่ผ่านมามีอยู่ประมาณ 103.4 ล้าน ลบ.ม. ทำให้ปริมาณน้ำในปี พ.ศ. 2552 มีเพียงพอกับความต้องการตลอดทั้งปี



ข้อมูลอ่างภาคตะวันออกจาก สำนักชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2552

อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่ ระดับกักเก็บ	Dead storage	ปริมาตรน้ำในอ่าง ทั้งหมด		ปริมาตรน้ำ ใช้การได้			ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่าง	ระบายและ สูบน้ำออก	จำนวนวันที่ใช้การได้				ปริมาณฝน	พื้นที่
	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	% รก.	ล้าน ลบ.ม.	% รก.	ก้นอ่าง	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	น้ำในอ่าง	น้ำก้นอ่าง	รวม	ถึงวันที่	มม.	ตร.กม.
หนองปลาไหล	163.75	13.50	169.20	103%	155.70	104%	7.00	2.990	2.030	93	4	97	26 ม.ค. 53	1.30	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	75.50	106%	72.50	106%	1.00	4.230	4.630	12	0	13	3 พ.ย. 52	5.90	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	41.60	104%	38.60	104%	1.00	0.780	0.600	-	-	-		3.50	-
ประแสร์	248.00	9.05	263.00	106%	253.95	106%	4.50	5.890	2.590	-	-	-		29.30	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	235.15	16.50	244.70	104%	228.20	104%	8.00	7.220	6.660	30	1	32	22 พ.ย. 52		
บางพระ	117.00	12.06	64.80	55%	52.74	50%	7.00	0.890	0.110	365	61	426	31 ธ.ค. 52	24.40	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	18.10	85%	17.10	84%	0.50	0.160	0.080	230	7	237	15 มิ.ย. 53	10.30	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	82.90	60%	69.84	56%	7.50	1.050	0.190	365	40	405	31 ธ.ค. 52		
มาบประชัน	16.60	0.76	9.40	57%	8.64	55%	0.30	0.060	0.030	288	10	298	31 ธ.ค. 52	-	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	5.80	76%	5.52	75%	-	-	-	221	-	221	30 พ.ค. 53	5.20	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	3.40	48%	3.00	45%	0.15	0.020	-	120	6	126	25 ก.พ. 53	8.40	17.60
ห้วยชนจิต	4.80	0.25	3.50	73%	3.25	71%	-	-	-	163	-	163	2 เม.ย. 53	-	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	3.80	99%	3.50	99%	0.10	0.060	-	233	7	240	19 มิ.ย. 53	27.40	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.99	25.90	65%	23.91	63%	0.55	0.140	0.030	365	18	383	31 ธ.ค. 52		
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	413.47	31.55	353.50	85%	321.95	84%	16.05	8.410	6.880	42	2	44	4 ธ.ค. 52		

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาตรน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาตรน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	16 ต.ค. 52	17 ต.ค. 52	18 ต.ค. 52	19 ต.ค. 52	20 ต.ค. 52	21 ต.ค. 52	22 ต.ค. 52	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	1.90	32.90	2.50	-	7.80	-	1.30	46.40
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	1.60	19.10	41.90	1.00	-	-	5.90	69.50
คลองใหญ่	5.30	11.40	18.80	1.20	-	-	3.50	40.20
ประแสร์	6.00	13.90	3.70	7.30	0.90	-	29.30	61.10
รวม ZONE I								
บางพระ (1 มม.=0.039)	0.30	7.00	-	-	37.50	-	24.40	69.20
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	19.40	-	-	-	23.90	-	10.30	53.60
รวม ZONE II								
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	6.50	25.90	5.30	-	12.80	-	-	50.50
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	-	-	-	2.50	15.20	-	5.20	22.90
ชากนออก (1 มม.=0.005)	32.80	-	11.30	-	9.60	-	8.40	62.10
ห้วยชนจิต (1 มม.=0.003)	-	-	-	-	4.60	-	-	4.60
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	7.40	-	-	-	17.50	-	27.40	52.30
รวม ZONE III								
รวม ทั้งสิ้น								



หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกวันนี้ มีปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด มากกว่า 150 ล้าน ลบ.ม. อยู่ในเกณฑ์ปกติ



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

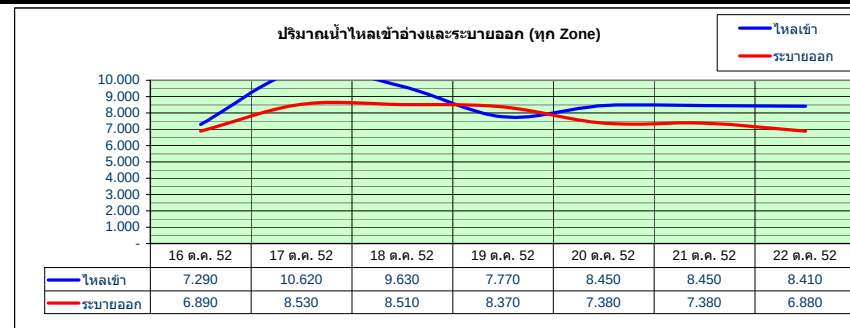
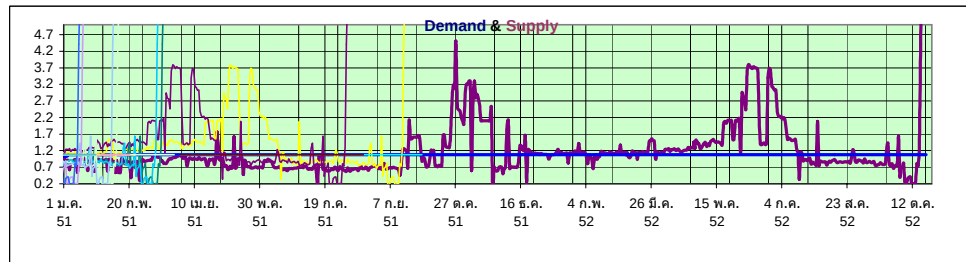
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2552

ณ. วันที่ 22 ตุลาคม 2552

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	ดอกกราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชากนอ	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	9.05	16.50	12.06	1.00	13.06	0.76	0.28	0.40	0.25	0.30	1.99	31.55
ปริมาณฝนสะสมในรอบ 7 วันล่าสุดที่แล้ว (มม.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปริมาณฝนสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน (มม.)	-	69.50	62.50	61.10	-	69.20	53.60	-	50.50	22.90	62.10	4.60	52.30	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	14.810	39.180	4.550	18.660	53.990	4.890	0.920	5.810	0.520	-	0.120	0.020	0.160	0.820	60.620
ระบายและสูบน้ำออกในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	11.780	40.630	3.720	16.680	52.410	0.800	0.520	1.320	0.210	-	-	-	-	0.210	53.940
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	3.030	-1.450	0.830	1.980	1.580	4.090	0.400	4.490	0.310	-	0.120	0.020	0.160	0.610	6.680
ปริมาตรน้ำในอ่างทั้งหมด															
16 ต.ค. 52	164.200	78.000	40.100	260.300	242.200	61.400	17.500	78.900	9.100	5.700	3.400	3.600	3.700	25.500	346.600
17 ต.ค. 52	166.600	78.000	40.900	259.400	244.600	62.100	17.500	79.600	9.200	5.700	3.400	3.600	3.700	25.600	349.800
18 ต.ค. 52	167.800	77.400	41.500	259.400	245.200	62.500	17.700	80.200	9.300	5.700	3.400	3.600	3.700	25.700	351.100
19 ต.ค. 52	168.100	76.400	41.400	260.800	244.500	62.700	17.800	80.500	9.300	5.700	3.400	3.500	3.700	25.600	350.600
20 ต.ค. 52	168.300	75.900	41.400	259.900	244.200	63.900	18.000	81.900	9.400	5.800	3.400	3.600	3.800	26.000	352.100
21 ต.ค. 52	168.300	75.900	41.400	259.900	244.200	63.900	18.000	81.900	9.400	5.800	3.400	3.600	3.800	26.000	352.100
22 ต.ค. 52	169.200	75.500	41.600	263.000	244.700	64.800	18.100	82.900	9.400	5.800	3.400	3.500	3.800	25.900	353.500
ปริมาตรน้ำใช้การได้															
16 ต.ค. 52	157.700	76.000	-	-	233.700	56.340	17.000	73.340	8.640	5.420	3.150	3.350	3.500	24.060	331.100
17 ต.ค. 52	160.100	76.000	-	-	236.100	57.040	17.000	74.040	8.740	5.420	3.150	3.350	3.500	24.160	334.300
18 ต.ค. 52	161.300	75.400	-	-	236.700	57.440	17.200	74.640	8.840	5.420	3.150	3.350	3.500	24.260	335.600
19 ต.ค. 52	161.600	74.400	-	-	236.000	57.640	17.300	74.940	8.840	5.420	3.150	3.250	3.500	24.160	335.100
20 ต.ค. 52	161.800	73.900	-	-	235.700	58.840	17.500	76.340	8.940	5.520	3.150	3.350	3.600	24.560	336.600
21 ต.ค. 52	161.800	73.900	-	-	235.700	58.840	17.500	76.340	8.940	5.520	3.150	3.350	3.600	24.560	336.600
22 ต.ค. 52	162.700	73.500	-	-	236.200	59.740	17.600	77.340	8.940	5.520	3.150	3.250	3.600	24.460	338.000
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
16 ต.ค. 52	0.330	6.560	0.600	1.400	6.890	0.220	0.080	0.300	0.060	-	0.020	-	0.020	0.100	7.290
17 ต.ค. 52	2.780	7.040	0.280	1.630	9.820	0.670	-	0.670	0.090	-	-	-	0.040	0.130	10.620
18 ต.ค. 52	2.420	6.470	1.120	2.440	8.890	0.450	0.200	0.650	0.070	-	-	-	0.020	0.090	9.630
19 ต.ค. 52	2.030	5.360	0.570	3.900	7.390	0.220	0.080	0.300	0.080	-	-	-	-	0.080	7.770
20 ต.ค. 52	2.130	4.760	0.600	1.700	6.890	1.220	0.200	1.420	0.080	-	0.040	0.010	0.010	0.140	8.450
21 ต.ค. 52	2.130	4.760	0.600	1.700	6.890	1.220	0.200	1.420	0.080	-	0.040	0.010	0.010	0.140	8.450
22 ต.ค. 52	2.990	4.230	0.780	5.890	7.220	0.890	0.160	1.050	0.060	-	0.020	-	0.060	0.140	8.410
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	14.810	39.180	4.550	18.660	53.990	4.890	0.920	5.810	0.520	-	0.120	0.020	0.160	0.820	60.620
ระบายและสูบน้ำออก															
16 ต.ค. 52	1.700	4.980	0.330	2.500	6.680	0.110	0.070	0.180	0.030	-	-	-	-	0.030	6.890
17 ต.ค. 52	1.250	7.070	0.490	2.290	8.320	0.110	0.070	0.180	0.030	-	-	-	-	0.030	8.530
18 ต.ค. 52	1.230	7.070	0.490	2.220	8.300	0.110	0.070	0.180	0.030	-	-	-	-	0.030	8.510
19 ต.ค. 52	1.790	6.360	0.490	2.360	8.150	0.120	0.070	0.190	0.030	-	-	-	-	0.030	8.370
20 ต.ค. 52	1.890	5.260	0.660	2.360	7.150	0.120	0.080	0.200	0.030	-	-	-	-	0.030	7.380
21 ต.ค. 52	1.890	5.260	0.660	2.360	7.150	0.120	0.080	0.200	0.030	-	-	-	-	0.030	7.380
22 ต.ค. 52	2.030	4.630	0.600	2.590	6.660	0.110	0.080	0.190	0.030	-	-	-	-	0.030	6.880
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	11.780	40.630	3.720	16.680	52.410	0.800	0.520	1.320	0.210	-	-	-	-	0.210	53.940

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ศูนย์ปฏิบัติการอุทกภัย กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก ณ.วันที่ 22 ตุลาคม 2552					
1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 9 อ่าง (เต็มอ่าง)	=	413.47	ล้าน ลบ.ม.		(ไม่รวมอ่างประแสร์และอ่างคลองใหญ่)
2 ปริมาณน้ำปาลาย เดือน ธ.ค. 2551	=	314.5	ล้าน ลบ.ม.	=	76.06 %
3 ปริมาณน้ำเมื่อ					
วันที่ 20 ตุลาคม 2552	=	350.60	ล้าน ลบ.ม.	=	84.79 %
วันที่ 21 ตุลาคม 2552	=	352.10	ล้าน ลบ.ม.	=	85.16 %
วันที่ 22 ตุลาคม 2552	=	353.50	ล้าน ลบ.ม.	=	85.50 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)					
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปาลายเดือน ธ.ค. 2552	=	417.89	ล้าน ลบ.ม.	=	101.07 %
เทียบกับปาลายเดือน ธ.ค. 2551		มากกว่าอยู่เท่ากับ	103.39	ล้าน ลบ.ม.	
5 ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย	วันละ	1.08	ล้าน ลบ.ม.	393.47	
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2552	=	75.46	ล้าน ลบ.ม.	=	18.25 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำกักเก็บที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 9 อ่าง	=	15.50	ล้าน ลบ.ม.		
รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น	=	90.96	ล้าน ลบ.ม.	=	22.00 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
7 ณ.วันที่ 22 ตุลาคม 2552 มีน้ำ	=	353.50	ล้าน ลบ.ม.	=	85.50 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
มีน้ำมากกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	=	262.54	ล้าน ลบ.ม.		
 ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th					

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก ณ.วันที่ 22 ตุลาคม 2552					
1 ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา		ปี 2551			(จำนวน 9 อ่าง)
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2552		282.8	ล้าน ลบ.ม.	68.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2552		246.9	ล้าน ลบ.ม.	59.7%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2552		251.9	ล้าน ลบ.ม.	60.9%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2552		258.1	ล้าน ลบ.ม.	62.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2552		287.0	ล้าน ลบ.ม.	69.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2552		249.9	ล้าน ลบ.ม.	60.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2552		239.9	ล้าน ลบ.ม.	58.0%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2552		255.5	ล้าน ลบ.ม.	61.8%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2552		283.2	ล้าน ลบ.ม.	68.5%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2551	=	237.7	ล้าน ลบ.ม.	57.5%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2551	=	212.9	ล้าน ลบ.ม.	51.5%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2551	=	183.6	ล้าน ลบ.ม.	44.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2551	=	171.9	ล้าน ลบ.ม.	41.6%	(ปี 2548 คือปีวิกฤติ)
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2551	=	172.6	ล้าน ลบ.ม.	41.7%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2551	=	182.1	ล้าน ลบ.ม.	44.0%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2551	=	213.1	ล้าน ลบ.ม.	51.5%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2551	=	223.1	ล้าน ลบ.ม.	54.0%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2551	=	286.0	ล้าน ลบ.ม.	69.2%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2551	=	346.2	ล้าน ลบ.ม.	83.7%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2551	=	339.3	ล้าน ลบ.ม.	82.1%	
2 ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2551	=	314.5	ล้าน ลบ.ม.	76.1%	
คาดการณ์สถานการณ์น้ำ					
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2552		356.2	ล้าน ลบ.ม.	86.2%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2552		363.6	ล้าน ลบ.ม.	87.9%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2552		417.9	ล้าน ลบ.ม.	101.1%	
3 ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต		ปี 2550		ปี 2548	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2550	=	301.0	ล้าน ลบ.ม.	72.8%	170.3 ล้าน ลบ.ม. 41.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2550	=	273.3	ล้าน ลบ.ม.	66.1%	141.9 ล้าน ลบ.ม. 34.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2550	=	247.6	ล้าน ลบ.ม.	59.9%	113.0 ล้าน ลบ.ม. 27.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2550	=	239.2	ล้าน ลบ.ม.	57.8%	93.1 ล้าน ลบ.ม. 22.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2550	=	282.4	ล้าน ลบ.ม.	68.3%	73.3 ล้าน ลบ.ม. 17.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2550	=	302.1	ล้าน ลบ.ม.	73.1%	55.1 ล้าน ลบ.ม. 13.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2550	=	303.4	ล้าน ลบ.ม.	73.4%	42.1 ล้าน ลบ.ม. 10.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2550	=	295.5	ล้าน ลบ.ม.	71.5%	32.4 ล้าน ลบ.ม. 7.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2550	=	305.3	ล้าน ลบ.ม.	73.8%	104.1 ล้าน ลบ.ม. 25.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2550	=	322.4	ล้าน ลบ.ม.	78.0%	174.0 ล้าน ลบ.ม. 42.1%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2550	=	298.6	ล้าน ลบ.ม.	72.2%	242.6 ล้าน ลบ.ม. 58.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2550	=	273.1	ล้าน ลบ.ม.	66.0%	252.2 ล้าน ลบ.ม. 61.0%
4 เปรียบเทียบปริมาณน้ำระหว่างปี		ปี 2551-2550		ปี 2551-2548	
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มกราคม	=	-63.2	ล้าน ลบ.ม.	67.4	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กุมภาพันธ์	=	-60.4	ล้าน ลบ.ม.	71.0	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มีนาคม	=	-63.9	ล้าน ลบ.ม.	70.6	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ เมษายน	=	-67.3	ล้าน ลบ.ม.	-93.1	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤษภาคม	=	-109.8	ล้าน ลบ.ม.	99.3	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มิถุนายน	=	-120.0	ล้าน ลบ.ม.	127.0	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กรกฎาคม	=	-90.3	ล้าน ลบ.ม.	171.0	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ สิงหาคม	=	-72.4	ล้าน ลบ.ม.	190.7	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กันยายน	=	-19.2	ล้าน ลบ.ม.	181.9	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ตุลาคม	=	23.8	ล้าน ลบ.ม.	172.2	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤศจิกายน	=	40.7	ล้าน ลบ.ม.	96.7	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม	=	41.4	ล้าน ลบ.ม.	62.3	ล้าน ลบ.ม.

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2552

ปริมาณน้ำใช้การได้	0.89
ปริมาณน้ำทั้งหมด	24.4 มม.
ปริมาณน้ำใช้การได้	59.74 ล้าน ลบ.ม
ปริมาณน้ำทั้งหมด	64.80 ล้าน ลบ.ม

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)			
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม	- ลด
0.89	0.11	0.780	

อ่างทองคือ

ปริมาณฝน =	10.3 มม.
น้ำใช้การได้ =	17.60 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	18.10 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.16	0.08	0.080

จำนวน 2 ปด
ปริมาณน้ำ 240
จุดแล นิคมฤดาปวัน

2,144,416

II. ชลบุรี, แห่มดบัง

Demand = 336.000 ลบ.ม./วัน

	67,200 ลบ.ม./วัน	268,800 ลบ.ม./วัน
ใช้ในอุตสาหกรรมแหลมฉบัง	32,800	ประปาบางพระ, โขก้อ, ใกล้เคียง
ใช้ในโรงงานทั่วไป	34,400	ในชลบุรี, แหลมฉบัง

จำนวน 14 บ่อ
ปริมาตรน้ำ 2,130
จุดจำหน่าย
ห้วยด. กบ.ก.

คำนวณออกจากรูป
ปริมาณฝน = 5.2 มม.
น้ำใช้การได้ = 5.52 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด = 8.80 ล้าน ลบ.ม.

The diagram shows a flow from a box labeled "1,273,247" down to a box labeled "III. พัทธยา". Below this box, it says "Demand = 199,500 ลบ.ม./วัน" and "ประปาพัททยา อปโภค-บริโภค". A green arrow points from the top box to the bottom box. Another green arrow points from the right side towards the bottom box, with a small orange box labeled "30,000" next to it.

อ่างเก็บประชัน

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	8.94 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	9.40 ล้าน ลบ.ม.

อ่างชาคนอก

ปริมาณฝน =	8.4 มม.
น้ำใช้การได้ =	3.15 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	3.40 ล้าน ลบ.ม.

อ่างทวยชนเจ็ด

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	3.25 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	3.50 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.14	0.03	0.110

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
4.23	4.63	-0.400

น้ำบาดาล = 206,560 ลบ.ม. / วัน (เป็นปริมาณน้ำสำรอง) จำนวนบ่อรวม 415 บ่อ ณ เดือนตุลาคม 2548

จำนวน 29 บ่อ
ปริมาณน้ำ 17,920
ผู้ดูแล ประปาสดหิน

จำนวน 119 บ่อ
ปริมาณน้ำ 47,560
ผัดแล กองทัพเรือ

I. สัตหีบ-บ้านฉาง-มาบตาพุด		
Demand = 492,500 ลบ.ม./วัน		
492,500 ลบ.ม./วัน	492,500 ลบ.ม./วัน	
ใช้อุปโภค-บริโภค	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	291,100
ที่สัตหีบ-บ้านฉาง	โรงงานอุตสาหกรรม	142,250
	น้ำอุปโภค-บริโภค	10,000

จำนวน 6 บ่อ
ปริมาณน้ำ 4,26
ผู้ดูแล นิคมอุตสาหกรรม

จำนวน 101 บ
ปริมาณน้ำ 37,2
ผู้ดูแล นิคมอุตสาหกรรม

อ่างทองใหญ่

น้ำทั้งหมด = 41.6 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
2.99	2.03	0.960

คำนวณชลประทาน

ปริมาณฝน =	1.3 มม.
น้ำใช้การได้ =	162.70 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	169.20 ล้าน ลบ.ม.

อ่างตอทราย

ปริมาณฝน =	5.9 มม.
น้ำใช้การได้ =	73.50 ล้าน ลบ.ม
น้ำทั้งหมด =	75.50 ล้าน ลบ.ม

V. TPI นิคมโรจนะ
Demand = 100,000 ลบ.ม./วัน

สรุปภาพรวม

สภาพการใช้น้ำในพื้นที่

รวมความต้องการน้ำทุกพื้นที่ I-II+III+IV+V+VI	=	1,228,000	ลบ.ม./วัน
รวมความต้องการน้ำเฉพาะพื้นที่ I-II+III+IV	=	1,078,000	ลบ.ม./วัน
รวมการจ่ายน้ำเฉพาะพื้นที่ I-II+III+IV	=	6,880,000	ลบ.ม./วัน
	+ เกิน - ขาด	5,802,000	ลบ.ม./วัน

รวมสภาพน้ำในอ่างทั้งหมด (ทกโซน)

มีน้ำในอ่าง	=	353.500	ล้าน ลบ.ม.
ใช้การได้	321.95 + 16.05	=	338.000
วันนี้ มีน้ำไหลลงอ่าง	=	8.410	ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำระเหยออกจากอ่าง	=	6.880	ล้าน ลบ.ม.

สงน้ำ เกิน - ชาด	
16/10/52	5.892
17/10/52	7.532
18/10/52	7.512
19/10/52	7.292
20/10/52	6.402
21/10/52	6.302
22/10/52	5.802

อํานประนสร์

น้ำทั้งหมด = 263 ล้าน ลบ.ม.

2.590.000

สัญลักษณ์

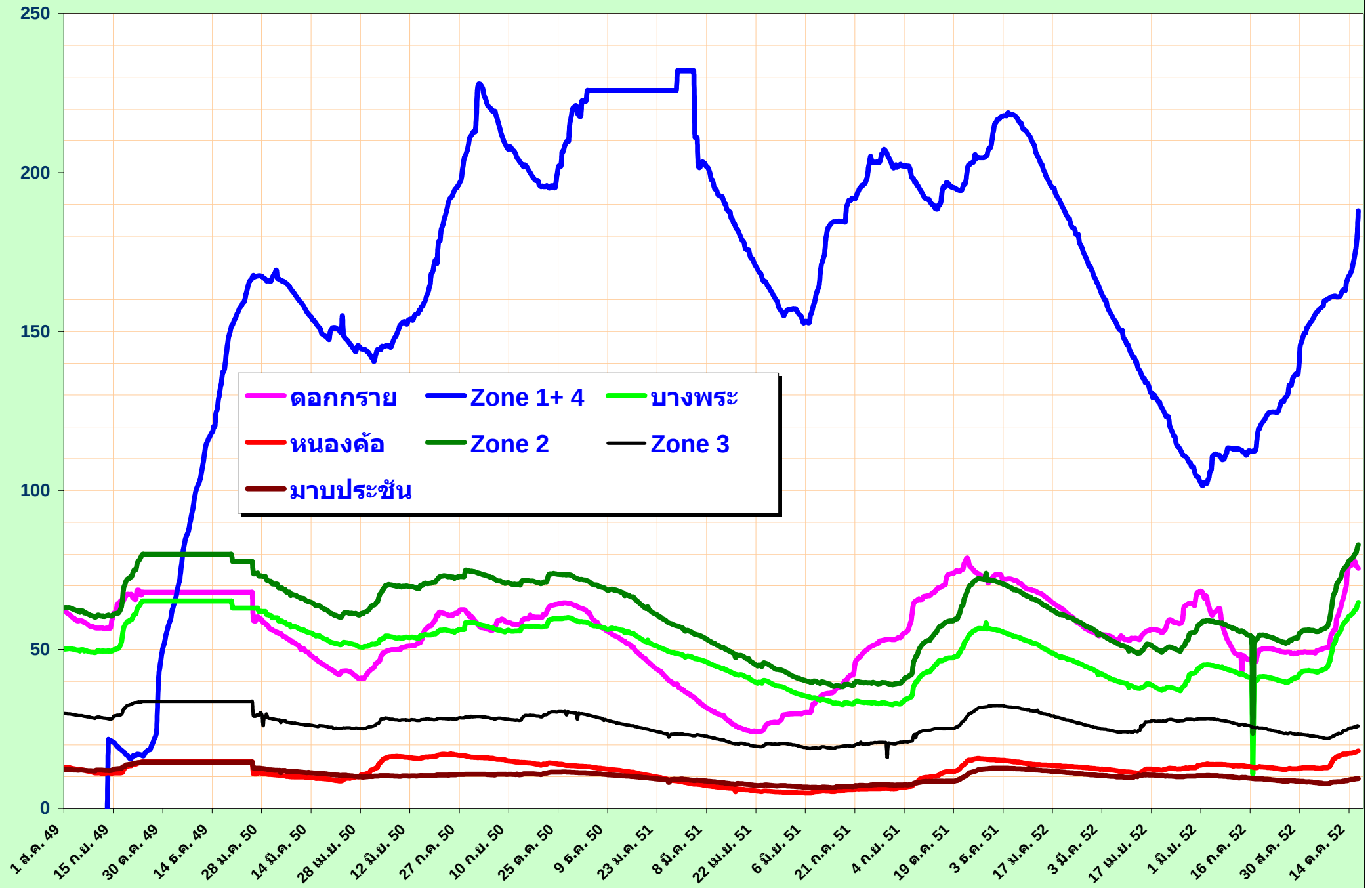
	อ่างเก็บน้ำ
	บ่อบาดาล
	จุดใช้น้ำ
	ท่อส่งน้ำ



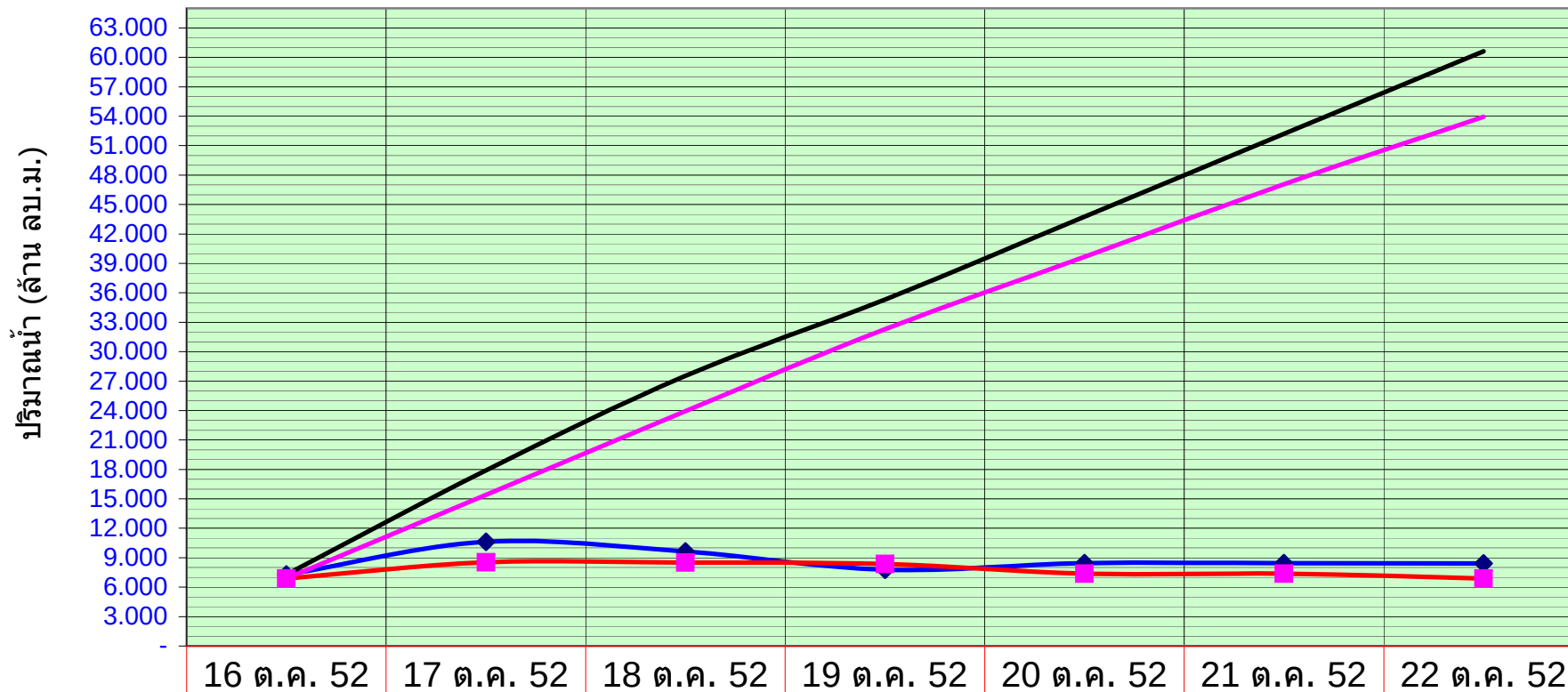
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



	16 ต.ค. 52	17 ต.ค. 52	18 ต.ค. 52	19 ต.ค. 52	20 ต.ค. 52	21 ต.ค. 52	22 ต.ค. 52
◆ ไหลเข้า	7.290	10.620	9.630	7.770	8.450	8.450	8.410
■ ระบายออก	6.890	8.530	8.510	8.370	7.380	7.380	6.880
— เข้าสะสม	7.290	17.910	27.540	35.310	43.760	52.210	60.620
— ออกสะสม	6.890	15.420	23.930	32.300	39.680	47.060	53.940

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

