



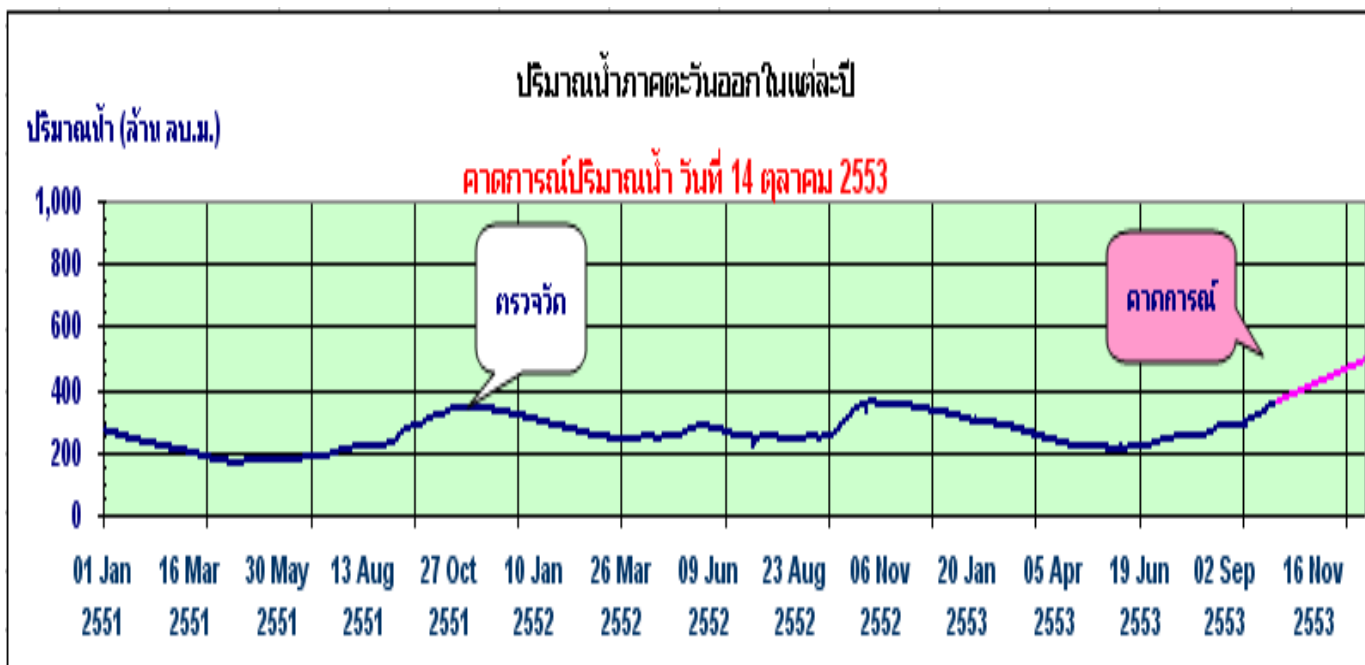
สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 14 ตุลาคม 2553

- 1) ปริมาณน้ำกักเก็บ ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 358.5 ล้าน ลบ.ม. โดยคิดเป็น 86.71 % ของปริมาณกักเก็บทั้งหมด
- 2) ปริมาณความต้องการน้ำสูงสุดต่อวัน มีค่าเท่ากับ 1,078,000 ลบ.ม. (ข้อมูลจากแนวโน้มความต้องการน้ำจากผลการศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

พื้นที่	ปริมาณความต้องการน้ำ (ลบ.ม.) พ.ศ.2553
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. 2553 ได้เท่ากับ 488.2 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณสูงกว่าข้อมูลปริมาณน้ำปลายปี พ.ศ. 2552 ที่ผ่านมาอยู่ประมาณ 162.12 ล้าน ลบ.ม. ทำให้ปริมาณน้ำในปี พ.ศ. 2553 มีเพียงพอกับความต้องการตลอดทั้งปี



ข้อมูลอ่างภาคตะวันออกจาก สำนักชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 14 ตุลาคม 2553

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.	% รน.	ล้าน ลบ.ม.	% รน.	ก้นอ่าง	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	น้ำในอ่าง	น้ำก้นอ่าง	รวม	ถึงวันที่	มม.	ตร.กม.
หนองปลาไหล	163.75	13.50	168.50	103%	155.00	103%	7.00	2.330	0.370	181	8	189	20 เม.ย. 54	-	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	77.60	109%	74.60	109%	1.00	9.090	2.110	53	1	54	7 ธ.ค. 53	-	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	42.80	107%	39.80	107%	1.00	2.026	-	-	-	-		-	-
ประแสร์	248.00	9.05	257.70	104%	248.65	104%	4.50	2.510	1.410	-	-	-		11.00	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	235.15	16.50	246.10	105%	229.60	105%	8.00	11.420	2.480	102	4	105	27 ม.ค. 54		
บางพระ	117.00	12.06	71.80	61%	59.74	57%	7.00	0.560	0.070	365	74	439	31 ธ.ค. 52	-	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	18.90	88%	17.90	88%	0.50	0.180	0.070	291	8	300	31 ธ.ค. 52	5.70	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	90.70	66%	77.64	62%	7.50	0.740	0.140	365	48	413	31 ธ.ค. 52		
มาบประชัน	16.60	0.76	7.60	46%	6.84	43%	0.30	0.270	0.020	282	12	294	31 ธ.ค. 52	25.30	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	4.80	63%	4.52	61%	-	0.080	-	181	-	181	12 เม.ย. 54	3.20	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	3.70	53%	3.30	50%	0.15	0.100	-	132	6	138	1 มี.ค. 54	8.40	17.60
ห้วยขุมจิต	4.80	0.25	2.20	46%	1.95	43%	-	0.020	-	98	-	98	19 ม.ค. 54	3.40	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	3.40	89%	3.10	88%	0.10	0.060	-	207	7	213	15 พ.ค. 54	2.50	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.99	21.70	54%	19.71	52%	0.55	0.530	0.020	365	23	388	31 ธ.ค. 52		
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	413.47	31.55	358.50	87%	326.95	86%	16.05	12.690	2.640	134	7	141	3 มี.ค. 54		

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	8 ต.ค. 53	9 ต.ค. 53	10 ต.ค. 53	11 ต.ค. 53	12 ต.ค. 53	13 ต.ค. 53	14 ต.ค. 53	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	-	-	-	-	-	8.80	-	8.80
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	-	-	-	-	-	64.90	-	64.90
คลองใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-
ประแสร์	-	-	-	-	11.30	0.80	11.00	23.10
รวม ZONE I								
บางพระ (1 มม.=0.039)	-	-	8.30	-	4.30	4.50	-	17.10
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	-	-	13.80	-	4.80	12.80	5.70	37.10
รวม ZONE II								
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	1.70	-	10.30	-	20.70	12.60	25.30	70.60
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	-	-	-	-	12.40	5.70	3.20	21.30
ชากนออก (1 มม.=0.005)	-	-	-	-	7.80	18.20	8.40	34.40
ห้วยขุมจิต (1 มม.=0.003)	-	-	1.80	-	3.80	4.50	3.40	13.50
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	-	-	-	-	8.20	6.40	2.50	17.10
รวม ZONE III								
รวม ทั้งสิ้น								



หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกวันนี้ มีปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด มากกว่า 150 ล้าน ลบ.ม. อยู่ในเกณฑ์ปกติ



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

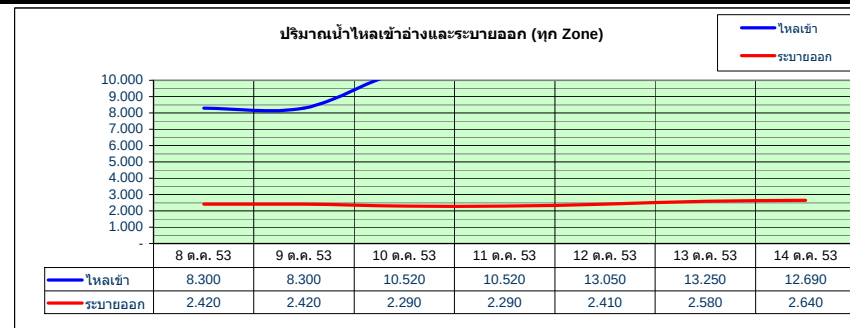
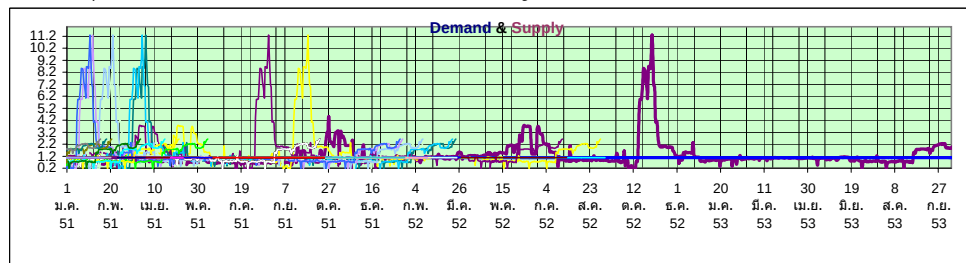
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2553

ณ. วันที่ 14 ตุลาคม 2553

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	คลองกราย	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.)	-	64.90	62.50	23.10	-	17.10	37.10	-	70.60	21.30	34.40	13.50	17.10	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	16.090	53.570	19.616	22.920	69.660	4.260	1.100	5.360	0.720	0.370	0.200	0.130	0.190	1.610	76.630
ระบายและสูบน้ำออกในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	6.010	9.780	1.810	5.830	15.790	0.660	0.430	1.090	0.170	-	-	-	-	0.170	17.050
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	10.080	43.790	17.806	17.090	53.870	3.600	0.670	4.270	0.550	0.370	0.200	0.130	0.190	1.440	59.580
ปริมาตรน้ำในอ่างทั้งหมด															
8 ต.ค. 53	164.000	77.200	41.200	249.300	241.200	69.700	18.300	88.000	7.000	4.500	3.500	2.100	3.300	20.400	349.600
9 ต.ค. 53	164.000	77.200	41.200	249.300	241.200	69.700	18.300	88.000	7.000	4.500	3.500	2.100	3.300	20.400	349.600
10 ต.ค. 53	165.400	77.900	44.600	254.200	243.300	70.200	18.400	88.600	7.000	4.500	3.500	2.100	3.300	20.400	352.300
11 ต.ค. 53	165.400	77.900	44.600	254.200	243.300	70.200	18.400	88.600	7.000	4.500	3.500	2.100	3.300	20.400	352.300
12 ต.ค. 53	167.800	78.100	43.800	256.400	245.900	70.600	18.500	89.100	7.100	4.700	3.500	2.200	3.300	20.800	355.800
13 ต.ค. 53	168.300	78.100	43.000	256.800	246.400	71.400	18.800	90.200	7.300	4.700	3.600	2.200	3.400	21.200	357.800
14 ต.ค. 53	168.500	77.600	42.800	257.700	246.100	71.800	18.900	90.700	7.600	4.800	3.700	2.200	3.400	21.700	358.500
ปริมาตรน้ำใช้การได้															
8 ต.ค. 53	157.500	75.200	-	-	232.700	64.640	17.800	82.440	6.540	4.220	3.250	1.850	3.100	18.960	334.100
9 ต.ค. 53	157.500	75.200	-	-	232.700	64.640	17.800	82.440	6.540	4.220	3.250	1.850	3.100	18.960	334.100
10 ต.ค. 53	158.900	75.900	-	-	234.800	65.140	17.900	83.040	6.540	4.220	3.250	1.850	3.100	18.960	336.800
11 ต.ค. 53	158.900	75.900	-	-	234.800	65.140	17.900	83.040	6.540	4.220	3.250	1.850	3.100	18.960	336.800
12 ต.ค. 53	161.300	76.100	-	-	237.400	65.540	18.000	83.540	6.640	4.420	3.250	1.950	3.100	19.360	340.300
13 ต.ค. 53	161.800	76.100	-	-	237.900	66.340	18.300	84.640	6.840	4.420	3.350	1.950	3.200	19.760	342.300
14 ต.ค. 53	162.000	75.600	-	-	237.600	66.740	18.400	85.140	7.140	4.520	3.450	1.950	3.200	20.260	343.000
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
8 ต.ค. 53	1.430	6.160	0.850	1.730	7.590	0.460	0.120	0.580	0.030	0.050	0.020	0.010	0.020	0.130	8.300
9 ต.ค. 53	1.430	6.160	0.850	1.730	7.590	0.460	0.120	0.580	0.030	0.050	0.020	0.010	0.020	0.130	8.300
10 ต.ค. 53	2.610	6.940	4.350	5.700	9.550	0.650	0.180	0.830	0.070	0.020	0.010	0.020	0.020	0.140	10.520
11 ต.ค. 53	2.610	6.940	4.350	5.700	9.550	0.650	0.180	0.830	0.070	0.020	0.010	0.020	0.020	0.140	10.520
12 ต.ค. 53	3.370	8.790	4.400	3.580	12.160	0.580	0.070	0.650	0.100	0.100	0.010	0.020	0.010	0.240	13.050
13 ต.ค. 53	2.310	9.490	2.790	1.970	11.800	0.900	0.250	1.150	0.150	0.050	0.030	0.030	0.040	0.300	13.250
14 ต.ค. 53	2.330	9.090	2.026	2.510	11.420	0.560	0.180	0.740	0.270	0.080	0.100	0.020	0.060	0.530	12.690
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	16.090	53.570	19.616	22.920	69.660	4.260	1.100	5.360	0.720	0.370	0.200	0.130	0.190	1.610	76.630
ระบายและสูบน้ำออก															
8 ต.ค. 53	1.190	1.020	0.360	0.410	2.210	0.120	0.060	0.180	0.030	-	-	-	-	0.030	2.420
9 ต.ค. 53	1.190	1.020	0.360	0.410	2.210	0.120	0.060	0.180	0.030	-	-	-	-	0.030	2.420
10 ต.ค. 53	1.150	0.960	0.360	0.640	2.110	0.100	0.060	0.160	0.020	-	-	-	-	0.020	2.290
11 ต.ค. 53	1.150	0.960	0.360	0.640	2.110	0.100	0.060	0.160	0.020	-	-	-	-	0.020	2.290
12 ต.ค. 53	0.590	1.670	0.370	1.160	2.260	0.080	0.050	0.130	0.020	-	-	-	-	0.020	2.410
13 ต.ค. 53	0.370	2.040	-	1.160	2.410	0.070	0.070	0.140	0.030	-	-	-	-	0.030	2.580
14 ต.ค. 53	0.370	2.110	-	1.410	2.480	0.070	0.070	0.140	0.020	-	-	-	-	0.020	2.640
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	6.010	9.780	1.810	5.830	15.790	0.660	0.430	1.090	0.170	-	-	-	-	0.170	17.050

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ศูนย์ปฏิบัติการอุทกภัย กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก ณ.วันที่ 14 ตุลาคม 2553					
1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 9 อ่าง (เดิมอ่าง)	=	413.47	ล้าน ลบ.ม.		(ไม่รวมอ่างประแสร์และอ่างคลองใหญ่)
2 ปริมาณน้ำปาลาย เดือน ธ.ค. 2552	=	326.1	ล้าน ลบ.ม.	=	78.87 %
3 ปริมาณน้ำเพื่อ					
วันที่ 12 ตุลาคม 2553	=	355.80	ล้าน ลบ.ม.	=	86.05 %
วันที่ 13 ตุลาคม 2553	=	357.80	ล้าน ลบ.ม.	=	86.54 %
วันที่ 14 ตุลาคม 2553	=	358.50	ล้าน ลบ.ม.	=	86.71 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)					
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปาลายเดือน ธ.ค. 2553	=	488.22	ล้าน ลบ.ม.	=	118.08 %
เทียบกับปาลายเดือน ธ.ค. 2552	มากกว่าอยู่เท่ากับ	162.12	ล้าน ลบ.ม.		
5 ปริมาณการใช้สูงสุดเฉลี่ย	วันละ	1.08	ล้าน ลบ.ม.	393.47	
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2553	=	84.08	ล้าน ลบ.ม.	=	20.34 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำกักเก็บที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 9 อ่าง	=	15.50	ล้าน ลบ.ม.		
รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น	=	99.58	ล้าน ลบ.ม.	=	24.08 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
7 ณ.วันที่ 14 ตุลาคม 2553 มีน้ำ	=	358.50	ล้าน ลบ.ม.	=	86.71 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
มีน้ำมากกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	=	258.92	ล้าน ลบ.ม.		
 ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th					

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก					
ณ.วันที่ 14 ตุลาคม 2553					
1 ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา		ปี 2552		(จำนวน 9 อ่าง)	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 มกราคม 2552	283.2	ล้าน ลบ.ม.	68.5%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2552	255.5	ล้าน ลบ.ม.	61.8%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2552	239.9	ล้าน ลบ.ม.	58.0%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 เมษายน 2552	249.9	ล้าน ลบ.ม.	60.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2552	287.0	ล้าน ลบ.ม.	69.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2552	258.1	ล้าน ลบ.ม.	62.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2552	251.9	ล้าน ลบ.ม.	60.9%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2552	246.9	ล้าน ลบ.ม.	59.7%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 กันยายน 2552	282.8	ล้าน ลบ.ม.	68.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2552	357.8	ล้าน ลบ.ม.	86.5%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2552	348.7	ล้าน ลบ.ม.	84.3%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2552	326.1	ล้าน ลบ.ม.	78.9%	
2 คาดการณ์สถานการณ์น้ำ		ปี 2553		(ปี 2548 คือปีวิกฤติ)	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 มกราคม 2553	303.4	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2553	284.1	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2553	248.1	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำใน	ณ.วันที่ 30 เมษายน 2553	218.6	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2553	212.9	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2553	224.1	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2553	250.5	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2553	283.6	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 กันยายน 2553	316.0	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2553	381.3	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2553	433.9	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2553	488.2	ล้าน ลบ.ม.		
3 ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต		ปี 2551		ปี 2548	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 มกราคม 2551	=	237.7 ล้าน ลบ.ม. 57.5%	170.3 ล้าน ลบ.ม. 41.2%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2551	=	212.9 ล้าน ลบ.ม. 51.5%	141.9 ล้าน ลบ.ม. 34.3%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2551	=	183.6 ล้าน ลบ.ม. 44.4%	113.0 ล้าน ลบ.ม. 27.3%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 เมษายน 2551	=	171.9 ล้าน ลบ.ม. 41.6%	93.1 ล้าน ลบ.ม. 22.5%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2551	=	172.6 ล้าน ลบ.ม. 41.7%	73.3 ล้าน ลบ.ม. 17.7%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2551	=	182.1 ล้าน ลบ.ม. 44.0%	55.1 ล้าน ลบ.ม. 13.3%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2551	=	213.1 ล้าน ลบ.ม. 51.5%	42.1 ล้าน ลบ.ม. 10.2%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2551	=	223.1 ล้าน ลบ.ม. 54.0%	32.4 ล้าน ลบ.ม. 7.8%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 กันยายน 2551	=	286.0 ล้าน ลบ.ม. 69.2%	104.1 ล้าน ลบ.ม. 25.2%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2551	=	346.2 ล้าน ลบ.ม. 83.7%	174.0 ล้าน ลบ.ม. 42.1%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2551	=	339.3 ล้าน ลบ.ม. 82.1%	242.6 ล้าน ลบ.ม. 58.7%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2551	=	314.5 ล้าน ลบ.ม. 76.1%	252.2 ล้าน ลบ.ม. 61.0%	
4 เปรียบเทียบปริมาณน้ำระหว่างปี		ปี 2552-2551		ปี 2552-2548	
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	มกราคม	=	45.5 ล้าน ลบ.ม.	112.9	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	กุมภาพันธ์	=	42.6 ล้าน ลบ.ม.	113.6	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	มีนาคม	=	56.3 ล้าน ลบ.ม.	126.9	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	เมษายน	=	78.0 ล้าน ลบ.ม.	156.8	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	พฤษภาคม	=	114.4 ล้าน ลบ.ม.	213.7	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	มิถุนายน	=	76.0 ล้าน ลบ.ม.	203.0	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	กรกฎาคม	=	38.8 ล้าน ลบ.ม.	209.8	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	สิงหาคม	=	23.8 ล้าน ลบ.ม.	214.5	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	กันยายน	=	-3.2 ล้าน ลบ.ม.	178.7	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	ตุลาคม	=	11.6 ล้าน ลบ.ม.	183.8	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	พฤศจิกายน	=	9.4 ล้าน ลบ.ม.	106.1	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	ธันวาคม	=	11.6 ล้าน ลบ.ม.	73.9	ล้าน ลบ.ม.

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ วันที่ 14 ตุลาคม 2553

ปริมาณน้ำใช้การได้	0.56
ปริมาณน้ำทั้งหมด	0.0 มม.
ปริมาณน้ำใช้การได้	66.74 ล้าน ลบ.ม
ปริมาณน้ำทั้งหมด	71.80 ล้าน ลบ.ม

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)			
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม	- ลด
0.56	0.07	0.490	

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.18	0.07	0.110

อ่างทองต่อ

ปริมาณฝน =	5.7 มม.
น้ำใช้การได้ =	18.40 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	18.90 ล้าน ลบ.ม.

จำนวนสะพาน	122,449
IV. ปอวิน	
ปริมาณฝน =	2.5 มม.
น้ำใช้การได้ =	3.20 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	3.40 ล้าน ลบ.ม.

อ่างทวยหาญจิต

ปริมาณฝน =	3.4 มม.
น้ำใช้การได้ =	1.95 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	2.20 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.53	0.02	0.510

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
9.09	2.11	6.980

อ่างเก็บประชัน

ปริมาณฝน =	25.3 มม.
น้ำใช้การได้ =	7.14 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	7.60 ล้าน ลบ.ม.

อ่างชาคนอก

ปริมาณฝน =	8.4 มม.
น้ำใช้การได้ =	3.45 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	3.70 ล้าน ลบ.ม.

อ่างห้วยขุนจิต

ปริมาณฝน =	3.4 มม.
น้ำใช้การได้ =	1.95 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	2.20 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.53	0.02	0.510

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
9.09	2.11	6.980

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

จำนวน 119 บ่อ
ปริมาณน้ำ 47,560
ผัสดนล กองทัพเรือ

Demand = 492,500 ลบ.ม./วัน

จำนวน 101 บ่อ
ปริมาณน้ำ 37,21
ผู้ดูแล บิดมุดตาม

ฝายบ้านคำย

V. TPI นิคมโรจนะ
Demand = 100,000 ลบ.ร

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	=	2,640,000	ลบ.ม./วัน
	+ เงิน - ขาด	1,562,000	ลบ.ม./วัน

รวมสภาพน้ำในอ่างทั้งหมด (ทกโชน)

มีน้ำในอ่าง	=	358.500	ล้าน ลบ.ม.
ใช้การได้	326.95 + 16.05	=	343.000 ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำไหลลงอ่าง	=	12.690	ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำระบายออกจากอ่าง	=	2.640	ล้าน ลบ.ม.

สงน้ำ เกิน - ขาด	
8/10/53	1.422
9/10/53	1.422
10/10/53	1.292
11/10/53	1.212
12/10/53	1.432
13/10/53	1.502
14/10/53	1.562

อำนวยการ

น้ำทั้งหมด = 257.7 ล้าน ลบ.ม.

อ่างทองใหญ่

น้ำทั้งหมด = 42.8 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
2.33	0.37	1.960

อำนาจพลานามัย

ปริมาณฝน = 0.0 มม.
น้ำใช้การได้ = 162.00 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด = 168.50 ล้าน ลบ.ม.

อ่างตอทราย

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	75.60 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	77.60 ล้าน ลบ.ม.

150,00

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

VI. ประปาจังหวัดระยอง
Demand = 50,000 ลบ.ม./

จำนวน 84 บ่อ
 ฝายน้ำ 48,570
 ประปาประมง

สัญลักษณ์

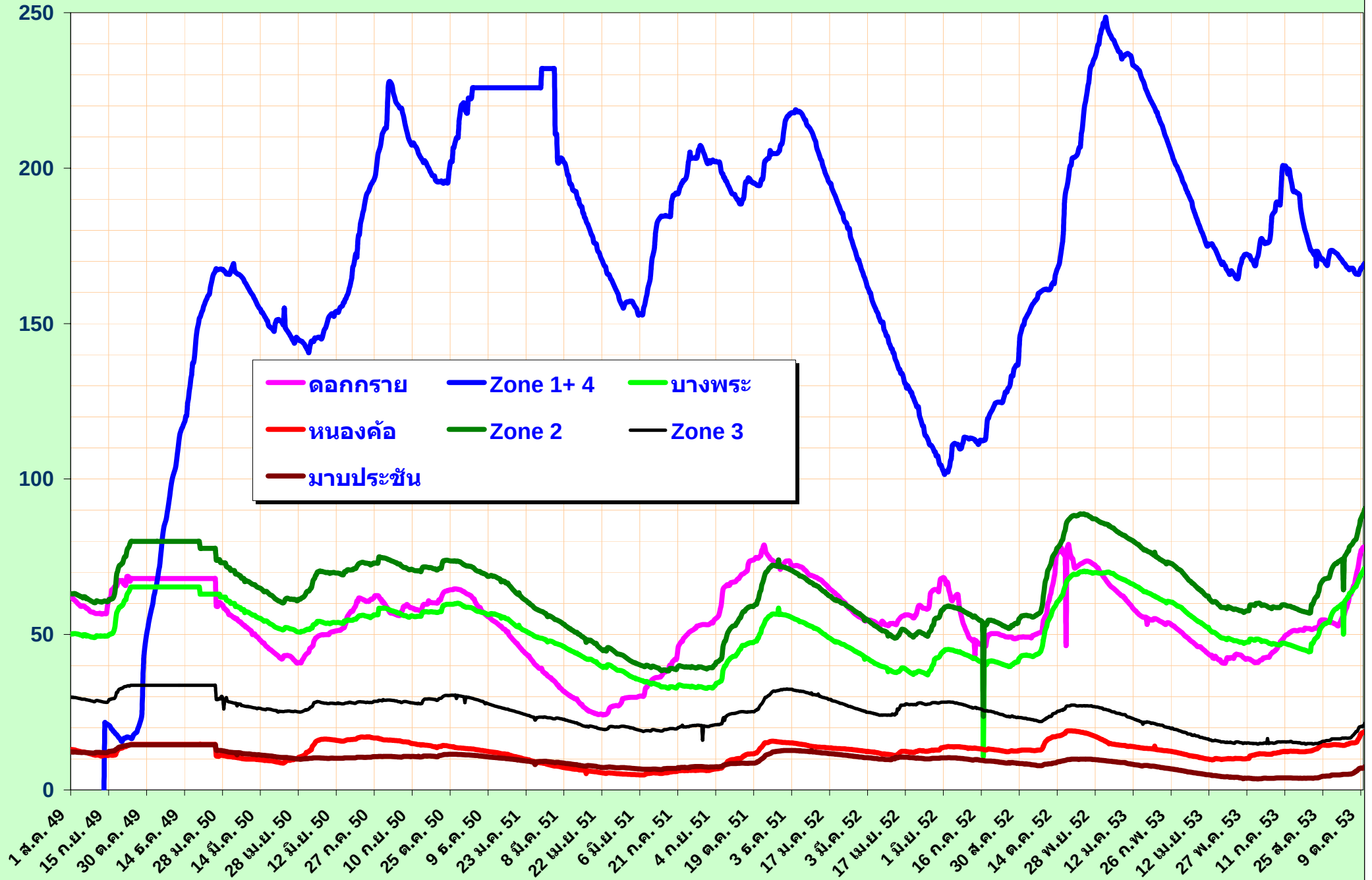
	อ่างเก็บน้ำ
	บ่อบาดาล
	จุดใช้น้ำ
	ท่อส่งน้ำ



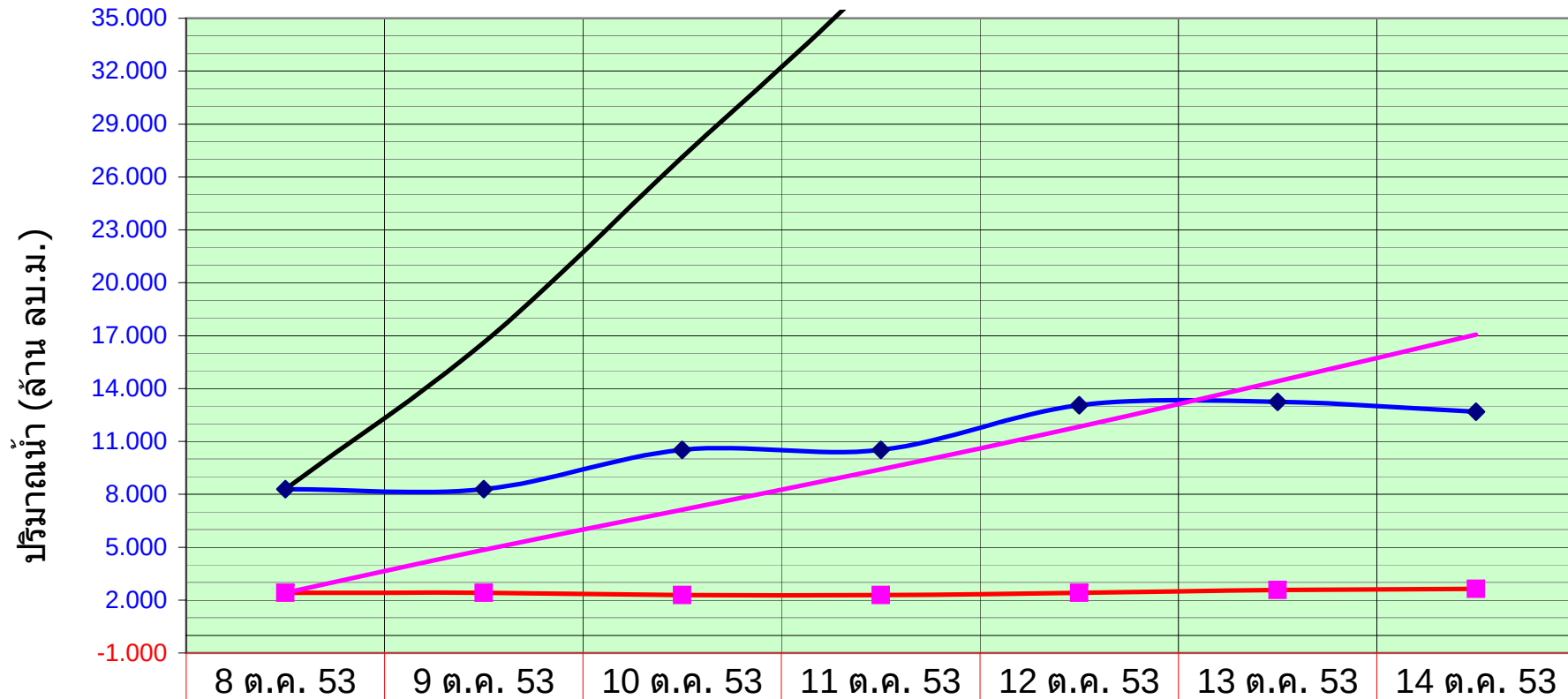
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



	8 ต.ค. 53	9 ต.ค. 53	10 ต.ค. 53	11 ต.ค. 53	12 ต.ค. 53	13 ต.ค. 53	14 ต.ค. 53
◆ ไหลเข้า	8.300	8.300	10.520	10.520	13.050	13.250	12.690
■ ระบายออก	2.420	2.420	2.290	2.290	2.410	2.580	2.640
— เข้าสะสม	8.300	16.600	27.120	37.640	50.690	63.940	76.630
— ออกสะสม	2.420	4.840	7.130	9.420	11.830	14.410	17.050

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

