



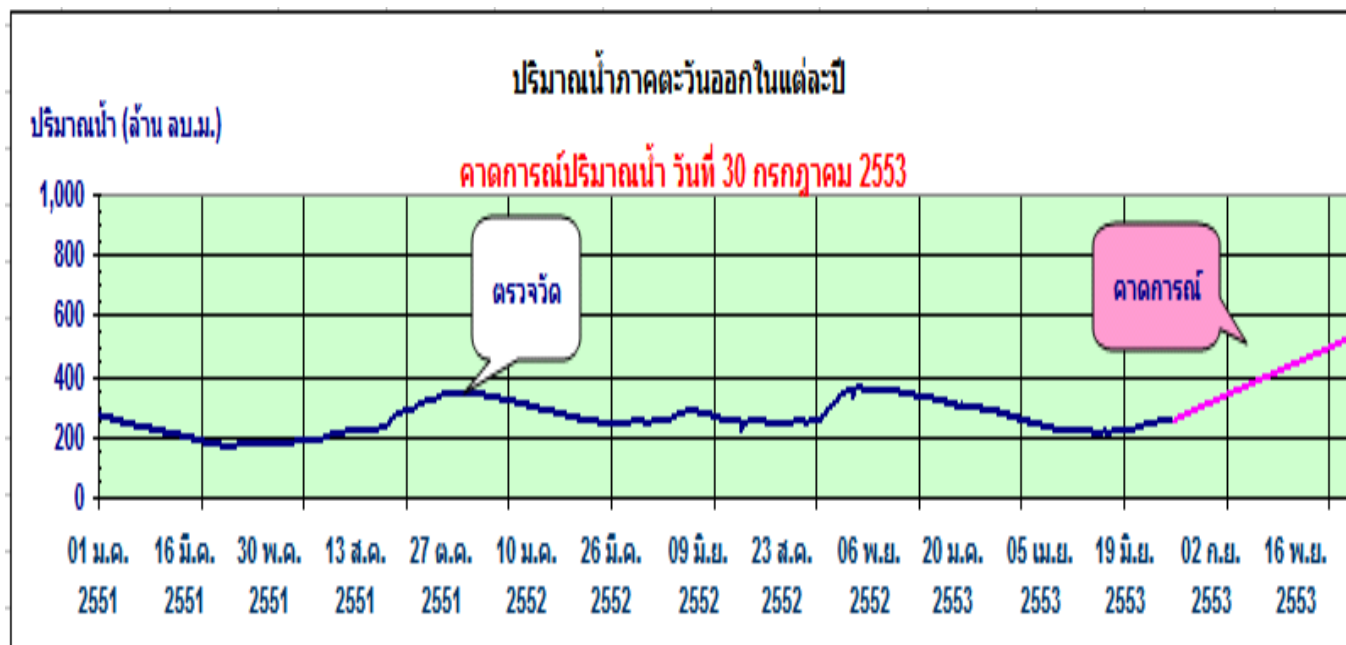
สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 30 กรกฎาคม 2553

- 1) ปริมาณน้ำกักเก็บ ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 251.8 ล้าน ลบ.ม. โดยคิดเป็น 60.90 % 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 514.7 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณสูงกว่าข้อมูลปริมาณน้ำปลายปี พ.ศ. 2552 ที่ผ่านมาอยู่ประมาณ 188.6 ล้าน ลบ.ม. ทำให้ปริมาณน้ำในปี พ.ศ. 2553 มีเพียงพอกับความต้องการตลอดทั้งปี



ข้อมูลอ่างภาคตะวันออกจาก สำนักชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2553

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.	% รน.	ล้าน ลบ.ม.	% รน.	ก้นอ่าง	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	น้ำในอ่าง	น้ำก้นอ่าง	รวม	ถึงวันที่	มม.	ตร.กม.
หนองปลาไหล	163.75	13.50	127.80	78%	114.30	76%	7.00	0.180	0.310	365	28	393	31 ธ.ค. 52	-	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	51.50	72%	48.50	71%	1.00	0.280	0.280	233	5	237	24 มี.ค. 54	-	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	28.40	71%	25.40	68%	1.00	0.390	0.050	-	-	-		-	-
ประแสร์	248.00	9.05	145.80	59%	136.75	57%	4.50	0.470	0.790	-	-	-		12.90	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	235.15	16.50	179.30	76%	162.80	74%	8.00	0.460	0.590	355	17	372	31 ธ.ค. 52		
บางพระ	117.00	12.06	45.30	39%	33.24	32%	7.00	-	0.130	277	58	335	31 ธ.ค. 52	-	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	12.30	57%	11.30	55%	0.50	0.020	0.030	365	18	383	31 ธ.ค. 52	1.50	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	57.60	42%	44.54	36%	7.50	0.020	0.160	300	50	350	31 ธ.ค. 52		
มาบประชัน	16.60	0.76	3.70	22%	2.94	19%	0.30	0.010	0.030	108	11	119	26 พ.ย. 53	-	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	3.90	51%	3.62	49%	-	-	-	145	-	145	21 ธ.ค. 53	-	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	2.50	36%	2.10	32%	0.15	-	-	84	6	90	28 ต.ค. 53	-	17.60
ห้วยขมิ้น	4.80	0.25	2.10	44%	1.85	41%	-	-	-	93	-	93	30 ต.ค. 53	-	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	2.70	70%	2.40	68%	0.10	-	-	160	7	167	12 ม.ค. 54	-	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.99	14.90	37%	12.91	34%	0.55	0.010	0.030	365	20	385	31 ธ.ค. 52		
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	413.47	31.55	251.80	61%	220.25	58%	16.05	0.490	0.780	347	25	373	31 ธ.ค. 52		

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาตรน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาตรน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	24 ก.ค. 53	25 ก.ค. 53	26 ก.ค. 53	27 ก.ค. 53	28 ก.ค. 53	29 ก.ค. 53	30 ก.ค. 53	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	-	2.70	-	-	-	-	-	2.70
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	-	0.90	-	-	-	3.40	-	4.30
คลองใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-
ประแสร์	3.10	4.60	-	35.90	8.90	12.20	12.90	77.60
รวม ZONE I								
บางพระ (1 มม.=0.039)	-	1.20	-	34.40	-	-	-	35.60
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	3.00	-	4.60	-	-	-	1.50	9.10
รวม ZONE II								
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	1.50	3.40	-	-	16.40	-	-	21.30
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	-	-	-	-	-	-	-	-
ชากนออก (1 มม.=0.005)	-	-	-	-	-	8.60	-	8.60
ห้วยขมิ้น (1 มม.=0.003)	-	-	1.80	-	-	-	-	1.80
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม ZONE III								
รวม ทั้งสิ้น								



หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกวันนี้ มีปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด มากกว่า 150 ล้าน ลบ.ม. อยู่ในเกณฑ์ปกติ



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

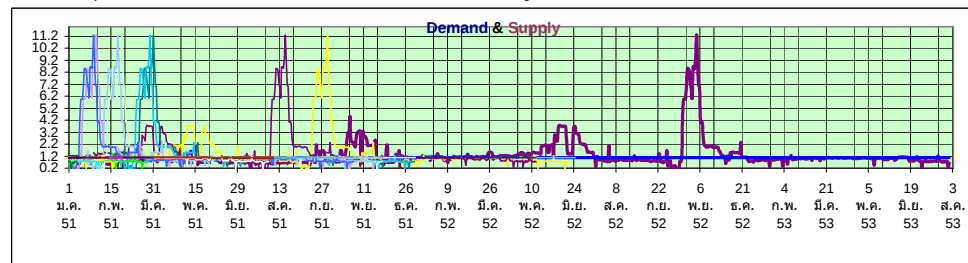
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2553

ณ. วันที่ 30 กรกฎาคม 2553

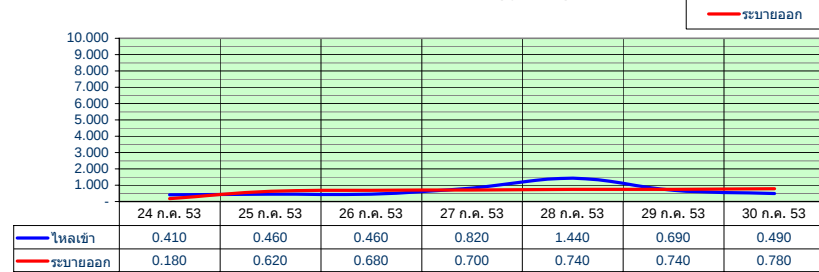
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	ดอกกราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชากนอ	ห้วยซุนจิต	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.)	-	4.30	62.50	77.60	-	35.60	9.10	-	21.30	-	8.60	1.80	-	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	2.240	1.870	3.370	3.510	4.110	0.350	0.100	0.450	0.170	0.020	0.010	0.010	-	0.210	4.770
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	1.750	1.460	0.350	5.530	3.210	0.840	0.200	1.040	0.190	-	-	-	-	0.190	4.440
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	0.490	0.410	3.020	-2.020	0.900	-0.490	-0.100	-0.590	-0.020	0.020	0.010	0.010	-	0.020	0.330
ปริมาตรน้ำในอ่างทั้งหมด															
24 ก.ค. 53	125.600	51.200	27.900	148.100	176.800	45.900	12.400	58.300	3.800	3.900	2.600	2.200	2.800	15.300	250.400
25 ก.ค. 53	125.800	51.200	27.900	147.400	177.000	45.800	12.400	58.200	3.800	3.900	2.500	2.200	2.800	15.200	250.400
26 ก.ค. 53	126.000	51.200	28.100	146.400	177.200	45.700	12.400	58.100	3.800	3.900	2.500	2.200	2.800	15.200	250.500
27 ก.ค. 53	126.200	51.300	28.200	146.600	177.500	45.600	12.300	57.900	3.700	3.900	2.500	2.200	2.800	15.100	250.500
28 ก.ค. 53	127.200	51.500	28.500	146.300	178.700	45.500	12.300	57.800	3.800	3.900	2.500	2.200	2.800	15.200	251.700
29 ก.ค. 53	127.600	51.500	28.400	146.300	179.100	45.400	12.300	57.700	3.800	3.900	2.500	2.200	2.700	15.100	251.900
30 ก.ค. 53	127.800	51.500	28.400	145.800	179.300	45.300	12.300	57.600	3.700	3.900	2.500	2.100	2.700	14.900	251.800
ปริมาตรน้ำใช้การได้															
24 ก.ค. 53	119.100	49.200	-	-	168.300	40.840	11.900	52.740	3.340	3.620	2.350	1.950	2.600	13.860	234.900
25 ก.ค. 53	119.300	49.200	-	-	168.500	40.740	11.900	52.640	3.340	3.620	2.250	1.950	2.600	13.760	234.900
26 ก.ค. 53	119.500	49.200	-	-	168.700	40.640	11.900	52.540	3.340	3.620	2.250	1.950	2.600	13.760	235.000
27 ก.ค. 53	119.700	49.300	-	-	169.000	40.540	11.800	52.340	3.240	3.620	2.250	1.950	2.600	13.660	235.000
28 ก.ค. 53	120.700	49.500	-	-	170.200	40.440	11.800	52.240	3.340	3.620	2.250	1.950	2.600	13.760	236.200
29 ก.ค. 53	121.100	49.500	-	-	170.600	40.340	11.800	52.140	3.340	3.620	2.250	1.950	2.500	13.660	236.400
30 ก.ค. 53	121.300	49.500	-	-	170.800	40.240	11.800	52.040	3.240	3.620	2.250	1.850	2.500	13.460	236.300
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
24 ก.ค. 53	0.180	0.170	0.480	-	0.350	-	0.030	0.030	0.020	0.010	-	-	-	0.030	0.410
25 ก.ค. 53	0.180	0.240	0.480	0.270	0.420	0.010	-	0.010	0.030	-	-	-	-	0.030	0.460
26 ก.ค. 53	0.180	0.210	0.570	-	0.390	-	0.050	0.050	0.020	-	-	-	-	0.020	0.460
27 ก.ค. 53	0.190	0.290	0.490	1.110	0.480	0.340	-	0.340	-	-	-	-	-	-	0.820
28 ก.ค. 53	0.960	0.410	0.660	0.690	1.370	-	-	0.000	0.050	0.010	-	0.010	-	0.070	1.440
29 ก.ค. 53	0.370	0.270	0.300	0.970	0.640	-	-	0.000	0.040	-	0.010	-	-	0.050	0.690
30 ก.ค. 53	0.180	0.280	0.390	0.470	0.460	-	0.020	0.020	0.010	-	-	-	-	0.010	0.490
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	2.240	1.870	3.370	3.510	4.110	0.350	0.100	0.450	0.170	0.020	0.010	0.010	-	0.210	4.770
ระบายและสูบน้ำออก															
24 ก.ค. 53	-	-	0.050	0.790	0.000	0.130	0.020	0.150	0.030	-	-	-	-	0.030	0.180
25 ก.ค. 53	0.180	0.240	0.050	0.790	0.420	0.120	0.050	0.170	0.030	-	-	-	-	0.030	0.620
26 ก.ค. 53	0.320	0.210	0.050	0.790	0.530	0.110	0.020	0.130	0.020	-	-	-	-	0.020	0.680
27 ก.ค. 53	0.330	0.210	0.050	0.790	0.540	0.110	0.020	0.130	0.030	-	-	-	-	0.030	0.700
28 ก.ค. 53	0.300	0.250	0.050	0.790	0.550	0.120	0.040	0.160	0.030	-	-	-	-	0.030	0.740
29 ก.ค. 53	0.310	0.270	0.050	0.790	0.580	0.120	0.020	0.140	0.020	-	-	-	-	0.020	0.740
30 ก.ค. 53	0.310	0.280	0.050	0.790	0.590	0.130	0.030	0.160	0.030	-	-	-	-	0.030	0.780
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	1.750	1.460	0.350	5.530	3.210	0.840	0.200	1.040	0.190	-	-	-	-	0.190	4.440

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก (ทุก Zone)



ศูนย์ปฏิบัติการอุทกภัย กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก ณ.วันที่ 30 กรกฎาคม 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 28 กรกฎาคม 2553	=	251.70	ล้าน ลบ.ม.	=	60.88 %
วันที่ 29 กรกฎาคม 2553	=	251.90	ล้าน ลบ.ม.	=	60.92 %
วันที่ 30 กรกฎาคม 2553	=	251.80	ล้าน ลบ.ม.	=	60.90 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)					
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปาลายเดือน ธ.ค. 2553	=	514.74	ล้าน ลบ.ม.	=	124.49 %
เทียบกับปาลายเดือน ธ.ค. 2552		มากกว่าอยู่เท่ากับ 188.64	ล้าน ลบ.ม.		
5 ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย	วันละ	1.08	ล้าน ลบ.ม.	393.47	
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2553	=	166.01	ล้าน ลบ.ม.	=	40.15 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำก้นอ่างที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 9 อ่าง	=	15.50	ล้าน ลบ.ม.		
รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น	=	181.51	ล้าน ลบ.ม.	=	43.90 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
7 ณ.วันที่ 30 กรกฎาคม 2553 มีน้ำ	=	251.80	ล้าน ลบ.ม.	=	60.90 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
มีน้ำมากกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	=	70.29	ล้าน ลบ.ม.		
 ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th					

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก					
ณ.วันที่ 30 กรกฎาคม 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	300.9	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 กันยายน 2553	353.5	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2553	407.8	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2553	460.4	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2553	514.7	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 30 กรกฎาคม 2553

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	40.24 ล้าน ลบ.ม
น้ำทั้งหมด =	45.30 ล้าน ลบ.ม

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)			
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม	- ลด
0	0.13	-0.130	

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.02	0.03	-0.010

อ่างทองต่อ

ปริมาณฝน =	1.5 มม.
น้ำใช้การได้ =	11.80 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	12.30 ล้าน ลบ.ม.

จำนวนสะพาน	36,178
IV. ป่อวิน	
ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	2.50 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	2.70 ล้าน ลบ.ม.

อ่างคลองใหญ่

น้ำทั้งหมด = 28.4 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.18	0.31	-0.130

อ่างทอนปลาไหล

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	121.30 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	127.80 ล้าน ลบ.ม.

Side P

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

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

สรุปภาพรวม

สภาพการใช้น้ำในพื้นที่

รวมความต้องการน้ำทุกพื้นที่ II+III+IV+V+VI	=	1,228,000	ลบ.ม./วัน
รวมความต้องการน้ำเฉพาะพื้นที่ II+III+IV	=	1,078,000	ลบ.ม./วัน
รวมการจ่ายน้ำเฉพาะพื้นที่ II+III+IV	=	780,000	ลบ.ม./วัน
	+ เงิน - ขาด	-298,000	ลบ.ม./วัน

รวมสภาพน้ำในอ่างทั้งหมด (ทกโชน)

มีน้ำในอ่าง	=	251.800	ล้าน ลบ.ม.
ใช้การได้	220.25 + 16.05	=	236.300 ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำไหลลงอ่าง	=	0.490	ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำระบายออกจากอ่าง	=	0.780	ล้าน ลบ.ม.

ส่งน้ำ เกิน - ขาด	
24/7/53	-0.8180
25/7/53	-0.3780
26/7/53	-0.3180
27/7/53	-0.3780
28/7/53	-0.2380
29/7/53	-0.3380
30/7/53	-0.2980

อํานประนสร์

น้ำทั้งหมด = 145.8 ล้าน ลบ.ม.

790,00

สัญลักษณ์

	อ่างเก็บน้ำ
	บ่อบาดาล
	จุดใช้น้ำ
	ท่อส่งน้ำ



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

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

จำนวน 29 บ่อ
ปริมาณน้ำ 17,920
ผู้ดูแล ประปาสดนิคม

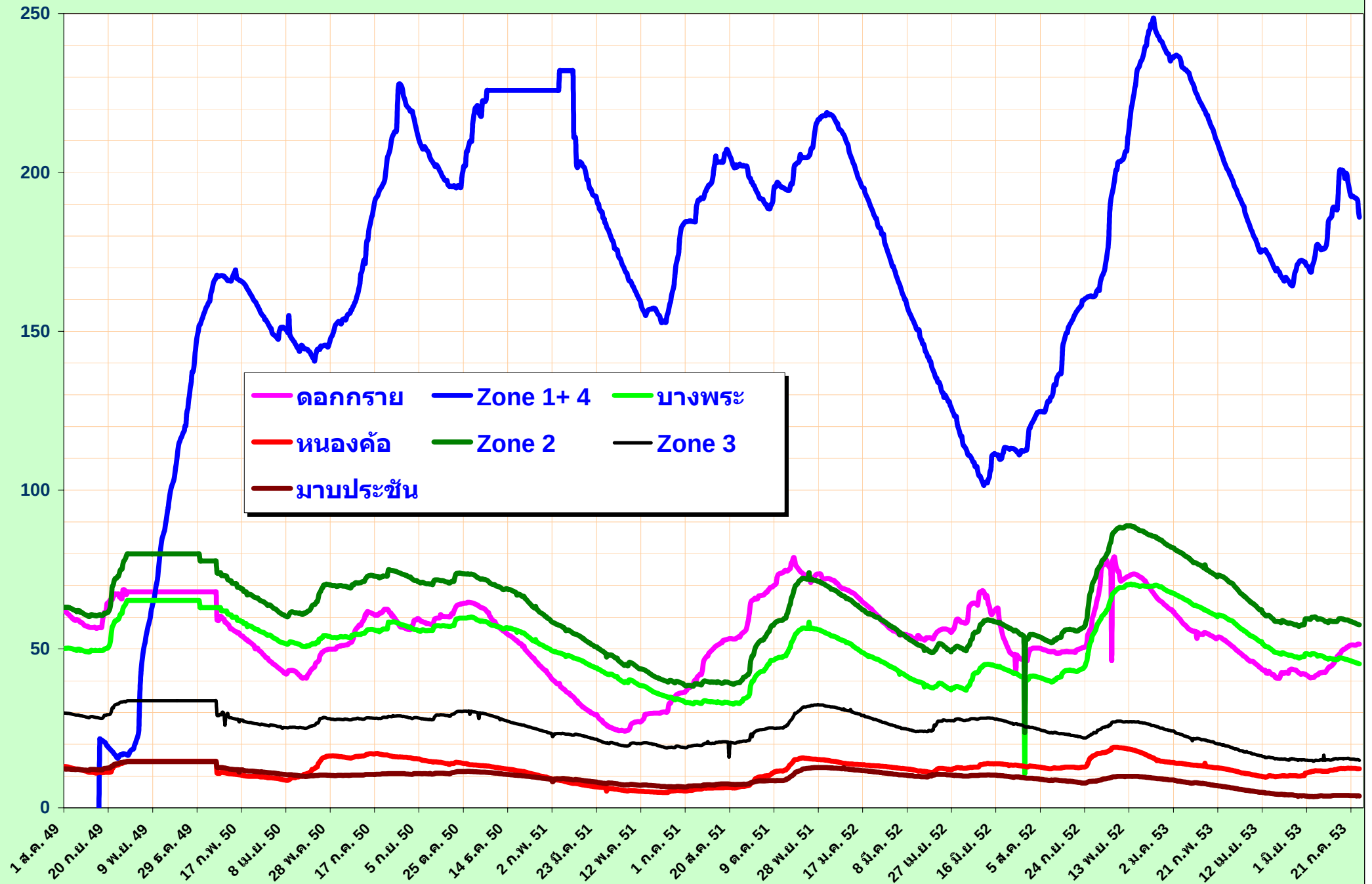
จำนวน 119 ปอ
ปริมาณน้ำ 47,560
ผู้ดูแล กองทัพเรือ

Demand = 492 500 ลิ้น / ปี

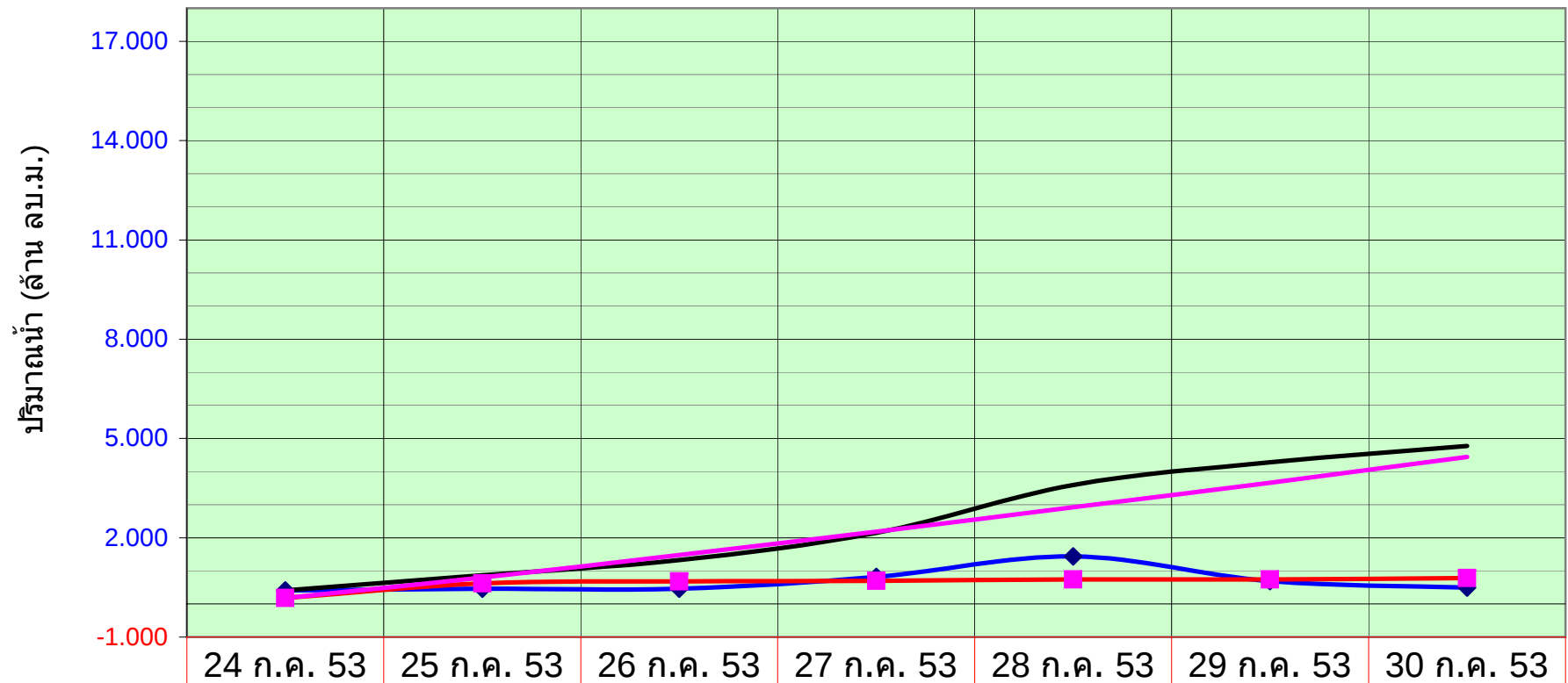
จำนวน 6 ม.
ปริมาณน้ำ 4.2
ผู้ดูแล นิคมอ

จำนวน 101
ปริมาณน้ำ 37
ผู้ดูแล นิคมฤต
ดาพุด

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



	24 ก.ค. 53	25 ก.ค. 53	26 ก.ค. 53	27 ก.ค. 53	28 ก.ค. 53	29 ก.ค. 53	30 ก.ค. 53
◆ ไหลเข้า	0.410	0.460	0.460	0.820	1.440	0.690	0.490
■ ระบายออก	0.180	0.620	0.680	0.700	0.740	0.740	0.780
— เข้าสะสม	0.410	0.870	1.330	2.150	3.590	4.280	4.770
— ออกสะสม	0.180	0.800	1.480	2.180	2.920	3.660	4.440

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

