



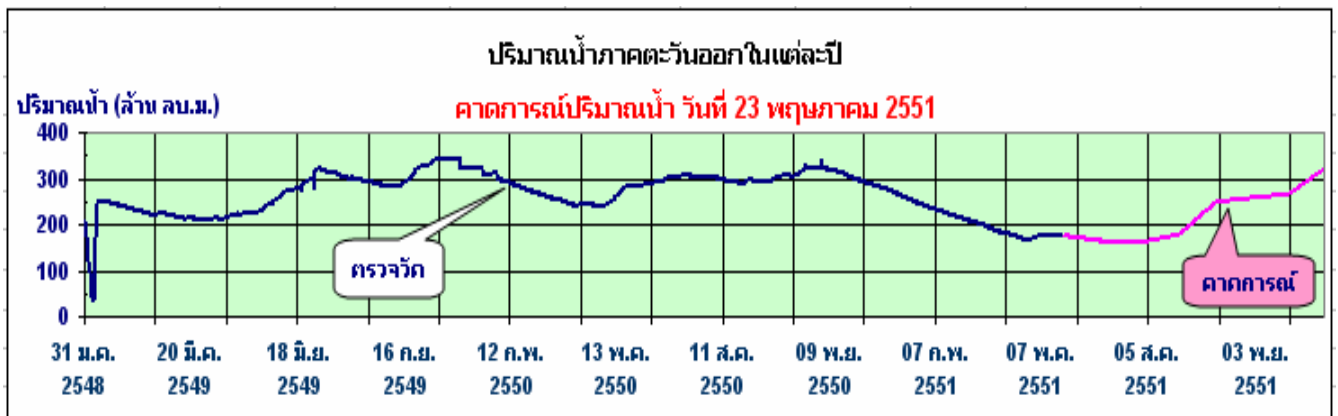
สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 23 พฤษภาคม 2551

- 1) ปริมาณน้ำกักเก็บ ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 175.38 ล้าน ลบ.ม. โดยคิดเป็น 42.42 % ของปริมาณกักเก็บทั้งหมด
- 2) ปริมาณความต้องการน้ำสูงสุดต่อวัน มีค่าเท่ากับ 1,078,000 ลบ.ม. (ข้อมูลจากแนวโน้มความต้องการน้ำจากผลการศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

พื้นที่	ปริมาณความต้องการน้ำ (ลบ.ม.) พ.ศ.2551
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 โดยอาศัยข้อมูลปริมาณน้ำและการใช้น้ำในอดีตพบว่าปริมาณเก็บกักปลายปี พ.ศ. 2551 มีค่าเท่ากับ 318.9 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณสูงกว่าปี พ.ศ. 2550 อยู่ประมาณ 46 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำในปี พ.ศ. 2551 มีเพียงพอกับความต้องการตลอดทั้งปี



ข้อมูลอ่างภาคตะวันออกจาก สำนักชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2551

อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่ ระดับกักเก็บ	Dead storage	ปริมาณน้ำในอ่าง ทั้งหมด		ปริมาณน้ำ ใช้การได้			ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่าง	ระบายและ สูบน้ำออก	จำนวนวันที่ใช้การได้				ปริมาณฝน มม.	พื้นที่ ตร.กม.
	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		
หนองปลาไหล	163.75	13.50	83.44	51%	69.94	47%	7.00	0.675	0.371	170	17	187	26 พ.ย. 51	89.80	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	29.72	42%	26.72	39%	1.00	0.224	0.184	193	7	200	8 ธ.ค. 51	3.60	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	20.66	52%	17.66	48%	1.00	0.362	-					87.30	-
ประแสร์	248.00	9.05	199.42	80%	190.37	80%	4.50	0.250	0.070					-	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	235.15	16.50	113.16	48%	96.66	44%	8.00	0.899	0.555	176	15	190	29 พ.ย. 51		
บางพระ	117.00	12.06	36.98	32%	24.92	24%	7.00	0.143	0.095	258	73	331	31 ธ.ค. 51	16.00	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	5.05	24%	4.05	20%	0.50	0.015	0.023	172	21	193	2 ธ.ค. 51	7.80	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	42.03	30%	28.97	23%	7.50	0.158	0.118	241	63	304	31 ธ.ค. 51		
มาบประชัน	16.60	0.76	7.05	42%	6.29	40%	0.30	0.024	0.032	220	11	231	8 ม.ค. 52	-	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	5.44	71%	5.16	70%	-	-	-	365	-	365	31 ธ.ค. 51	-	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	2.78	40%	2.38	36%	0.15	-	-	365	75	440	31 ธ.ค. 51	-	17.60
ห้วยขุมจิต	4.80	0.25	2.69	56%	2.44	54%	-	-	-	365	-	365	31 ธ.ค. 51	2.40	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	2.23	58%	1.93	55%	0.10	-	-	365	100	465	31 ธ.ค. 51	-	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.99	20.19	51%	18.20	48%	0.55	0.024	0.032	365	19	384	31 ธ.ค. 51		
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	413.47	31.55	175.38	42%	143.83	38%	16.05	1.081	0.705	206	23	229	6 ม.ค. 52		

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	17 พ.ค. 51	18 พ.ค. 51	19 พ.ค. 51	20 พ.ค. 51	21 พ.ค. 51	22 พ.ค. 51	23 พ.ค. 51	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	-	-	10.20	-	-	-	89.80	100.00
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	-	-	0.80	-	-	-	3.60	4.40
คลองใหญ่	-	-	0.10	-	-	-	87.30	87.40
ประแสร์	7.30	-	10.30	-	1.30	-	-	18.90
รวม ZONE I								
บางพระ (1 มม.=0.039)	-	-	-	-	-	-	16.00	16.00
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	-	-	9.20	-	-	-	7.80	17.00
รวม ZONE II								
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	-	-	-	-	-	-	-	-
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	-	-	-	-	-	-	-	-
ชากนออก (1 มม.=0.005)	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้วยขุมจิต (1 มม.=0.003)	-	-	-	-	-	-	2.40	2.40
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม ZONE III								
รวม ทั้งสิ้น								



หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

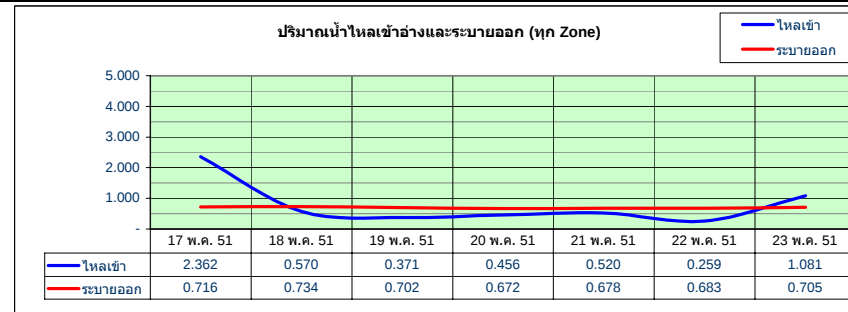
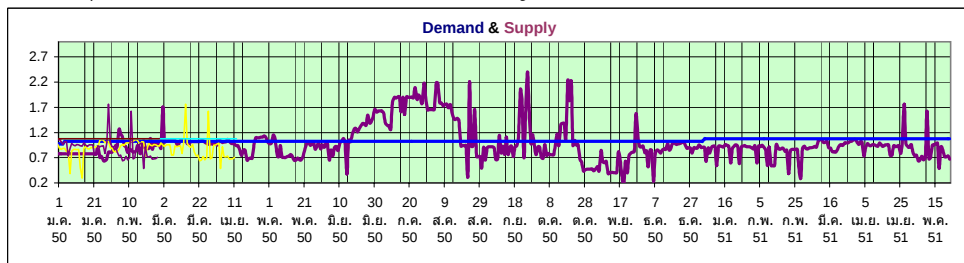
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2551

ณ. วันที่ 23 พฤษภาคม 2551

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	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.)	-	4.40	62.50	18.90	-	16.00	17.00	-	-	-	-	2.40	-	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	2,758	2,413	1,418	10,780	5,171	0,143	0,098	0,241	0,142	0,012	-	0,045	0,008	0,207	5,619
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	2,879	0,971	-	0,472	3,850	0,675	0,165	0,840	0,200	-	-	-	-	0,200	4,890
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า + , น้อยกว่า -)	-0.121	1.442	1.418	10.308	1.321	-0.532	-0.067	-0.599	-0.058	0.012	-	0.045	0.008	0.007	0.729
ปริมาตรน้ำในอ่างทั้งหมด															
17 พ.ค. 51	84,050	29,320	19,100	196,360	113,370	38,130	5,100	43,230	7,190	5,500	2,850	2,680	2,270	20,490	177,090
18 พ.ค. 51	83,900	29,480	19,730	198,060	113,380	37,930	5,080	43,010	7,170	5,490	2,840	2,690	2,260	20,450	176,840
19 พ.ค. 51	83,750	29,560	19,870	198,400	113,310	37,740	5,100	42,840	7,140	5,480	2,830	2,690	2,260	20,400	176,550
20 พ.ค. 51	83,600	29,600	20,090	199,080	113,200	37,550	5,100	42,650	7,100	5,470	2,810	2,690	2,250	20,320	176,170
21 พ.ค. 51	83,440	29,680	20,300	199,080	113,120	37,360	5,080	42,440	7,080	5,460	2,810	2,700	2,250	20,300	175,860
22 พ.ค. 51	83,140	29,680	20,300	199,420	112,820	37,170	5,050	42,220	7,070	5,450	2,790	2,690	2,240	20,240	175,280
23 พ.ค. 51	83,440	29,720	20,660	199,420	113,160	36,980	5,050	42,030	7,050	5,440	2,780	2,690	2,230	20,190	175,380
ปริมาตรน้ำใช้การได้															
17 พ.ค. 51	77,550	27,320	-	-	104,870	33,070	4,600	37,670	6,730	5,220	2,600	2,430	2,070	19,050	161,590
18 พ.ค. 51	77,400	27,480	-	-	104,880	32,870	4,580	37,450	6,710	5,210	2,590	2,440	2,060	19,010	161,340
19 พ.ค. 51	77,250	27,560	-	-	104,810	32,680	4,600	37,280	6,680	5,200	2,580	2,440	2,060	18,960	161,050
20 พ.ค. 51	77,100	27,600	-	-	104,700	32,490	4,600	37,090	6,640	5,190	2,560	2,440	2,050	18,880	160,670
21 พ.ค. 51	76,940	27,680	-	-	104,620	32,300	4,580	36,880	6,620	5,180	2,560	2,450	2,050	18,860	160,360
22 พ.ค. 51	76,640	27,680	-	-	104,320	32,110	4,550	36,660	6,610	5,170	2,540	2,440	2,040	18,800	159,780
23 พ.ค. 51	76,940	27,720	-	-	104,660	31,920	4,550	36,470	6,590	5,160	2,530	2,440	2,030	18,750	159,880
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
17 พ.ค. 51	1,050	1,261	0,275	8,360	2,311	-	0,003	0,003	0,027	0,006	-	0,011	0,004	0,048	2,362
18 พ.ค. 51	0,281	0,240	0,211	0,560	0,521	-	0,003	0,003	0,025	0,006	-	0,011	0,004	0,046	0,570
19 พ.ค. 51	0,119	0,208	0,141	0,590	0,327	-	0,017	0,017	0,019	-	-	0,008	-	0,027	0,371
20 พ.ค. 51	0,262	0,160	0,214	0,680	0,422	-	0,030	0,030	-	-	-	0,004	-	0,004	0,456
21 พ.ค. 51	0,253	0,203	0,215	-	0,456	-	0,030	0,030	0,023	-	-	0,011	-	0,034	0,520
22 พ.ค. 51	0,118	0,117	-	0,340	0,235	-	-	0,000	0,024	-	-	-	-	0,024	0,259
23 พ.ค. 51	0,675	0,224	0,362	0,250	0,899	0,143	0,015	0,158	0,024	-	-	-	-	0,024	1,081
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	2,758	2,413	1,418	10,780	5,171	0,143	0,098	0,241	0,142	0,012	-	0,045	0,008	0,207	5,619
ระบายและสูบน้ำออก															
17 พ.ค. 51	0,415	0,140	-	0,067	0,555	0,097	0,031	0,128	0,033	-	-	-	-	0,033	0,716
18 พ.ค. 51	0,432	0,160	-	0,067	0,592	0,096	0,027	0,123	0,019	-	-	-	-	0,019	0,734
19 พ.ค. 51	0,423	0,128	-	0,067	0,551	0,100	0,030	0,130	0,021	-	-	-	-	0,021	0,702
20 พ.ค. 51	0,413	0,120	-	0,067	0,533	0,091	0,017	0,108	0,031	-	-	-	-	0,031	0,672
21 พ.ค. 51	0,404	0,123	-	0,067	0,527	0,101	0,018	0,119	0,032	-	-	-	-	0,032	0,678
22 พ.ค. 51	0,421	0,116	-	0,067	0,537	0,095	0,019	0,114	0,032	-	-	-	-	0,032	0,683
23 พ.ค. 51	0,371	0,184	-	0,070	0,555	0,095	0,023	0,118	0,032	-	-	-	-	0,032	0,705
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	2,879	0,971	0,000	0,472	3,850	0,675	0,165	0,840	0,200	-	-	-	-	0,200	4,890

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำท่วม กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 23 พฤษภาคม 2551

1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 9 อ่าง (เดิมอ่าง)	=	413.47	ล้าน ลบ.ม.	(ไม่รวมอ่างประแสร์และอ่างคลองใหญ่)
2 ปริมาณน้ำปลาย เดือน ธ.ค. 2550	=	273.1	ล้าน ลบ.ม.	= 66.05 %
3 ปริมาณน้ำเมื่อ				
วันที่ 21 พฤษภาคม 2551	=	175.86	ล้าน ลบ.ม.	= 42.53 %
วันที่ 22 พฤษภาคม 2551	=	175.28	ล้าน ลบ.ม.	= 42.39 %
วันที่ 23 พฤษภาคม 2551	=	175.38	ล้าน ลบ.ม.	= 42.42 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)				
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายเดือน ธ.ค. 2551	=	318.93	ล้าน ลบ.ม.	= 77.13 %
เทียบกับปลายเดือน ธ.ค. 2550		มากกว่าอยู่เท่ากับ 45.83	ล้าน ลบ.ม.	
5 ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย วันละ	=	1.08	ล้าน ลบ.ม.	393.47
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2551	=	239.32	ล้าน ลบ.ม.	= 57.88 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำกั้นอ่างที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 9 อ่าง	=	15.50	ล้าน ลบ.ม.	
รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น	=	254.82	ล้าน ลบ.ม.	= 61.63 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
7 ณ.วันที่ 23 พฤษภาคม 2551 มีน้ำ	=	175.38	ล้าน ลบ.ม.	= 42.42 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
มีน้ำน้อยกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	=	-79.44	ล้าน ลบ.ม.	



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 23 พฤษภาคม 2551

1	ข้อมูลปริมาณน้ำปี 2551 ที่ผ่านมา		ปี 2551			(จำนวน 9 อ่าง)
	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%	
2	คาดการณ์สถานการณ์น้ำ					
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2551	=	172.9	ล้าน ลบ.ม.	41.8%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2551	=	161.8	ล้าน ลบ.ม.	39.1%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2551	=	161.2	ล้าน ลบ.ม.	39.0%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2551	=	178.7	ล้าน ลบ.ม.	43.2%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2551	=	247.8	ล้าน ลบ.ม.	59.9%	(ปี 2548 คือปีวิกฤต)
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2551	=	257.3	ล้าน ลบ.ม.	62.2%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2551	=	264.6	ล้าน ลบ.ม.	64.0%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2551	=	318.9	ล้าน ลบ.ม.	77.1%	
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	=	-109.5	ล้าน ลบ.ม.	99.6	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มิถุนายน	=	-140.2	ล้าน ลบ.ม.	106.7	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กรกฎาคม	=	-142.2	ล้าน ลบ.ม.	119.1	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ สิงหาคม	=	-116.8	ล้าน ลบ.ม.	146.3	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กันยายน	=	-57.4	ล้าน ลบ.ม.	143.7	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ตุลาคม	=	-65.1	ล้าน ลบ.ม.	83.3	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤศจิกายน	=	-34.0	ล้าน ลบ.ม.	22.0	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม	=	45.9	ล้าน ลบ.ม.	66.8	ล้าน ลบ.ม.

ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2551

หน่วย : ลบ.ม./วัน

จังหวัดระยอง

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.143	0.095	0.048

อ่างบางพระ

ปริมาณฝน =	16.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	31.92 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	36.98 ล้าน ลบ.ม.

จำนวน 8 มอ
ปริมาณน้ำ 1,360
จุดจ่ายน้ำ
ผู้ดูแล กปภ.

II. ชลบุรี, แหลมฉบัง	
Demand = 336,000 ลบ.ม./วัน	
67,200 ลบ.ม./วัน	268,800 ลบ.ม./วัน
ใช้ในอุตสาหกรรมแหลมฉบัง 33,600 ใช้ในโรงงานทั่วไป 33,600	ประมาณการจะ ใช้ปิโตรเลียม-ปิโตร ในชลบุรี, แหลมฉบัง

53,500

III. พัทยา
Demand = 199,500 ลบ.ม./วัน
ประปาพัทยา ข้อมูลภาค-บริโภค

จำนวน 14 บ่อ
ปริมาณน้ำ 2,130
จุดจ่ายน้ำ
ผู้ดูแล กปภ.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.024	0.032	-0.008

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	=	705,000	ลบ.ม./วัน
	+ เกิน - ขาด	-373,000	ลบ.ม./วัน

รวมสภาพน้ำในอ่างทั้งหมด (ทุกโซน)

มีน้ำในอ่าง	=	175.380	ลิตร ลบ.ม.
ใช้การได้	143.83	+ 16.05	= 159.880 ลิตร ลบ.ม.
มีน้ำไหลลงอ่าง	=	1.081	ลิตร ลบ.ม.
มีน้ำระบายออกจากอ่าง	=	0.705	ลิตร ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.015	0.023	-0.008

ปริมาณฝน = 7.8 มม.
น้ำใช้การได้ = 4.55 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด = 5.05 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณนำเข้าเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.224	0.184	0.040

อ่างน้ำเสีย

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	2.03 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	2.23 ล้าน ลบ.ม.

อ่างหนองกลางดง

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
การใช้การไถ =	5.16 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	5.44 ล้าน ลบ.ม.

อ่างห้วยชนจิต

ปริมาณฝน =	2.4 มม.
ค่าใช้จ่ายได้ =	2.44 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	2.69 ล้าน ลบ.ม.

อ่างมาบประชัน

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	6.59 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	7.05 ล้าน ลบ.ม.

อ่างชาคนอก

ปริมาณแผ่น =	0.0 มม.
ใช้การได้ =	2.53 ล้าน ลบ.ม.
น้ำในบ่อ =	2.78 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.675	0.371	0.304

ปริมาณฝน =	89.8 มม.
น้ำใช้การได้ =	76.94 ล้าน ลบ.ม
น้ำทั้งหมด =	83.44 ล้าน ลบ.ม

จำนวน 2 ปอ
ปริมาณน้ำ 240
ผัดแล นิคมอดตาบอวัน

จำแนกตามประเภท

ภายใน =	3.6 มม.
ภายนอก =	27.72 ล้าน ลบ.ม.
ทั้งหมด =	29.72 ล้าน ลบ.ม.

I. สัตหีบ-บ้านฉาง-มาบตาพุด	
Demand = 492,500 สม.ม./วัน	
49,250 สม.ม./วัน	443,250 สม.ม./วัน
ใช้อุปโภค-บริโภค ที่ สัตหีบ-บ้านฉาง	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด 288,100 โรงงานทั่วไป 141,800 น้ำอุปโภค-บริโภค 13.35

จำนวน 101 ปอ
ปริมาณน้ำ 37,210
ผู้ดูแล นิคมอุตสาหกรรม
มาบตาพุด

จำนวน 29 บ่อ
ปริมาณน้ำ 17,920
ผลิตแผล ประปาสดดื่ม

จำนวน 119 บ่อ
ปริมาณน้ำ 47,560
ผู้ดูแล กองทัพเรือ

จำนวน 6 ปอ
ปริมาณน้ำ 4,260
ผู้ดูแล นิคมฤตาเอเชียบ

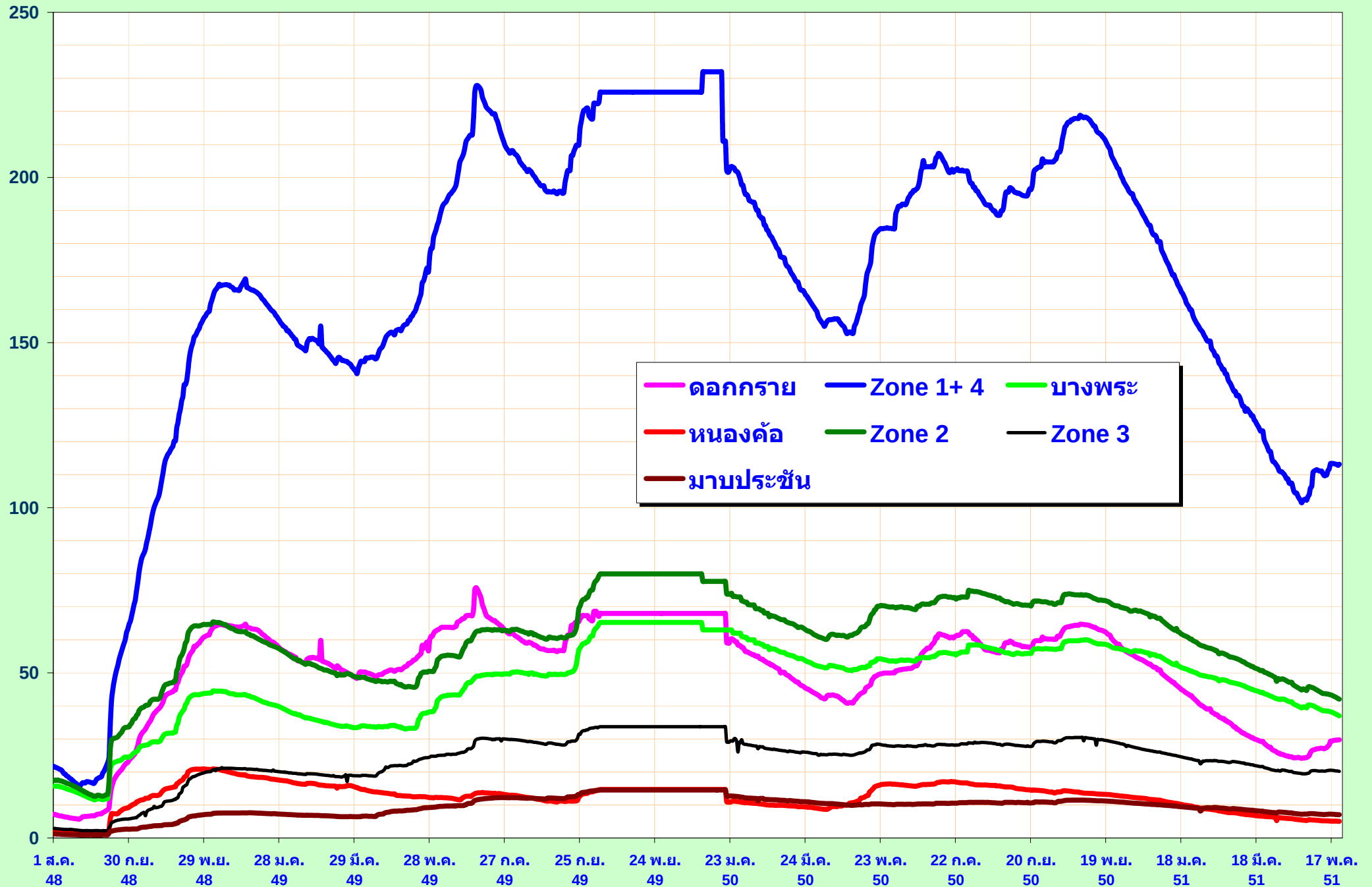
ส่งน้ำ เกิน - ขาด	
17/5/51	-0.2820
18/5/51	-0.2640
19/5/51	-0.2960
20/5/51	-0.4060
21/5/51	-0.3000
22/5/51	-0.3950
23/5/51	-0.3730

 สัญลักษณ์
บ่อบาดาล

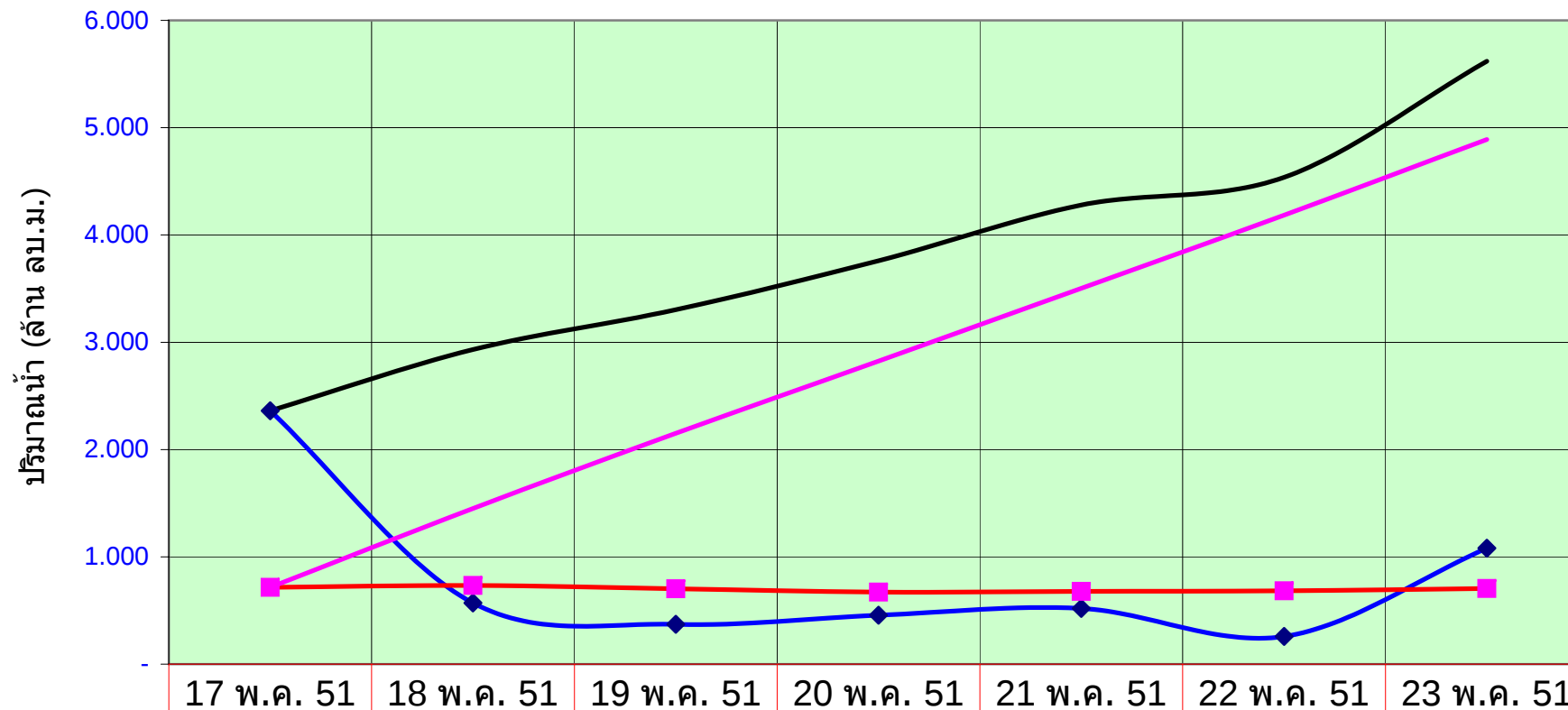


ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



	17 พ.ค. 51	18 พ.ค. 51	19 พ.ค. 51	20 พ.ค. 51	21 พ.ค. 51	22 พ.ค. 51	23 พ.ค. 51
◆ ไหลเข้า	2.362	0.570	0.371	0.456	0.520	0.259	1.081
■ ระบายออก	0.716	0.734	0.702	0.672	0.678	0.683	0.705
— เข้าสะสม	2.362	2.932	3.303	3.759	4.279	4.538	5.619
— ออกสะสม	0.716	1.450	2.152	2.824	3.502	4.185	4.890

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

