



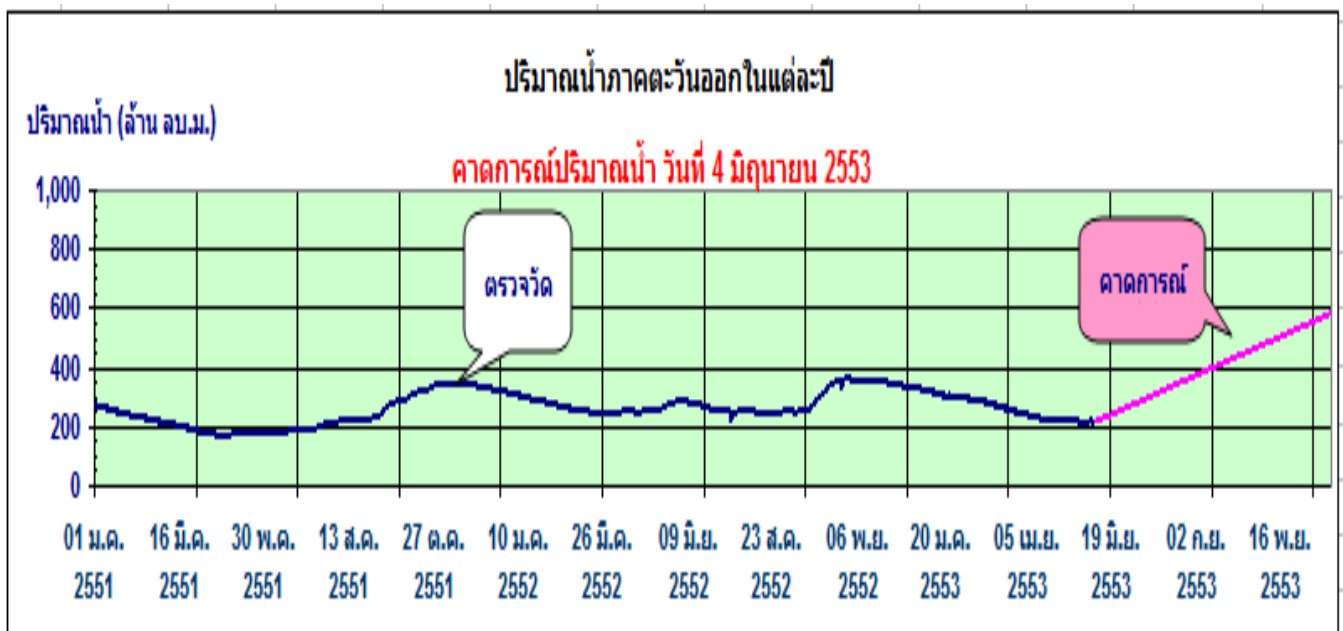
สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 4 มิถุนายน 2553

- 1) ปริมาณน้ำกักเก็บ ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 213.4 ล้าน ลบ.ม. โดยคิดเป็น 51.61 % 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 574.5 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณสูงกว่าข้อมูลปริมาณน้ำปลายปี พ.ศ. 2552 ที่ผ่านมามีอยู่ประมาณ 248 ล้าน ลบ.ม. ทำให้ปริมาณน้ำในปี พ.ศ. 2553 มีเพียงพอกับความต้องการตลอดทั้งปี



ข้อมูลอ่างภาคตะวันออกจาก สำนักชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 4 มิถุนายน 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	98.00	60%	84.50	56%	7.00	-	0.460	180	15	195	15 ธ.ค. 53	4.00	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	41.10	58%	38.10	56%	1.00	0.270	0.470	92	2	95	6 ก.ย. 53	2.40	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	23.20	58%	20.20	54%	1.00	-	0.050	-	-	-		-	-
ประแสร์	248.00	9.05	171.90	69%	162.85	68%	4.50	-	1.880	-	-	-		-	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	235.15	16.50	139.10	59%	122.60	56%	8.00	0.270	0.930	139	9	148	29 ต.ค. 53		
บางพระ	117.00	12.06	48.20	41%	36.14	34%	7.00	-	0.130	281	54	336	31 ธ.ค. 52	-	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	11.20	52%	10.20	50%	0.50	-	-	365	22	387	31 ธ.ค. 52	-	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	59.40	43%	46.34	37%	7.50	-	0.130	306	50	356	31 ธ.ค. 52		
มาบประชัน	16.60	0.76	3.60	22%	2.84	18%	0.30	-	0.030	110	12	122	4 ต.ค. 53	17.50	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	4.00	52%	3.72	50%	-	0.050	-	149	-	149	30 ต.ค. 53	-	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	2.20	31%	1.80	27%	0.15	-	-	72	6	78	21 ส.ค. 53	-	17.60
ห้วยชนจิต	4.80	0.25	2.50	52%	2.25	49%	-	-	-	113	-	113	24 ก.ย. 53	-	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	2.60	68%	2.30	65%	0.10	-	-	153	7	160	11 พ.ย. 53	-	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.99	14.90	37%	12.91	34%	0.55	0.050	0.030	365	21	386	31 ธ.ค. 52		
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	413.47	31.55	213.40	52%	181.85	48%	16.05	0.320	1.090	172	15	187	7 ธ.ค. 53		

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	29 พ.ค. 53	30 พ.ค. 53	31 พ.ค. 53	1 มิ.ย. 53	2 มิ.ย. 53	3 มิ.ย. 53	4 มิ.ย. 53	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	18.00	17.00	-	-	-	-	4.00	39.00
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	13.30	-	-	-	-	-	2.40	15.70
คลองใหญ่	5.70	13.40	-	-	-	-	-	19.10
ประแสร์	62.10	3.00	1.00	2.40	-	40.00	-	108.50
รวม ZONE I								
บางพระ (1 มม.=0.039)	59.20	6.50	-	-	-	-	-	65.70
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	88.50	25.10	-	-	-	4.80	-	118.40
รวม ZONE II								
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	-	-	-	-	-	-	17.50	17.50
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	-	21.40	15.70	-	-	-	-	37.10
ชากนออก (1 มม.=0.005)	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้วยชนจิต (1 มม.=0.003)	3.60	2.90	-	-	-	-	-	6.50
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	14.80	4.20	-	-	-	-	-	19.00
รวม ZONE III								
รวม ทั้งสิ้น								



หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกวันนี้ มีปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด มากกว่า 150 ล้าน ลบ.ม. อยู่ในเกณฑ์ปกติ



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

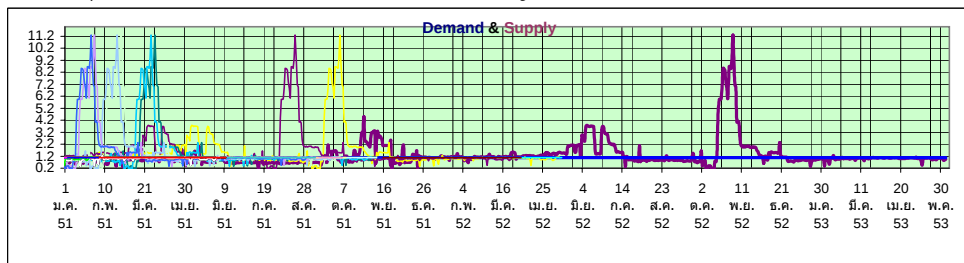
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2553

ณ. วันที่ 4 มิถุนายน 2553

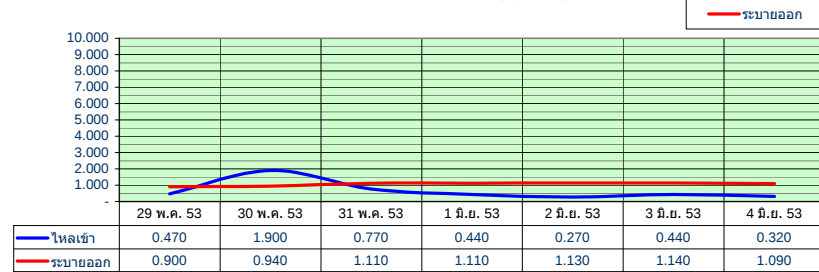
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	คลองกราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชานอก	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.)	-	15.70	62.50	108.50	-	65.70	118.40	-	17.50	37.10	-	6.50	19.00	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	0.680	2.220	1.190	6.400	2.900	0.710	0.800	1.510	0.030	0.090	0.010	0.020	0.050	0.200	4.610
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	3.290	2.890	0.350	2.240	6.180	0.900	0.160	1.060	0.180	-	-	-	-	0.180	7.420
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	-2.610	-0.670	0.840	4.160	-3.280	-0.190	0.640	0.450	-0.150	0.090	0.010	0.020	0.050	0.020	-2.810
ปริมาตรน้ำในอ่างทั้งหมด															
29 พ.ค. 53	98.000	42.100	24.900	170.900	140.100	47.600	10.100	57.700	3.800	4.000	2.200	2.500	2.600	15.100	212.900
30 พ.ค. 53	98.300	42.100	24.600	172.300	140.400	48.500	10.900	59.400	3.700	4.000	2.200	2.500	2.600	15.000	214.800
31 พ.ค. 53	98.500	41.900	24.400	173.300	140.400	48.500	11.000	59.500	3.700	4.000	2.200	2.500	2.600	15.000	214.900
1 มิ.ย. 53	98.300	41.700	24.100	173.700	140.000	48.500	11.000	59.500	3.700	4.000	2.200	2.500	2.600	15.000	214.500
2 มิ.ย. 53	98.400	41.500	23.800	174.000	139.900	48.400	11.100	59.500	3.600	4.000	2.200	2.500	2.600	14.900	214.300
3 มิ.ย. 53	98.100	41.300	23.500	174.000	139.400	48.300	11.200	59.500	3.600	4.000	2.200	2.500	2.600	14.900	213.800
4 มิ.ย. 53	98.000	41.100	23.200	171.900	139.100	48.200	11.200	59.400	3.600	4.000	2.200	2.500	2.600	14.900	213.400
ปริมาตรน้ำใช้การได้															
29 พ.ค. 53	91.500	40.100	-	-	131.600	42.540	9.600	52.140	3.340	3.720	1.950	2.250	2.400	13.660	197.400
30 พ.ค. 53	91.800	40.100	-	-	131.900	43.440	10.400	53.840	3.240	3.720	1.950	2.250	2.400	13.560	199.300
31 พ.ค. 53	92.000	39.900	-	-	131.900	43.440	10.500	53.940	3.240	3.720	1.950	2.250	2.400	13.560	199.400
1 มิ.ย. 53	91.800	39.700	-	-	131.500	43.440	10.500	53.940	3.240	3.720	1.950	2.250	2.400	13.560	199.000
2 มิ.ย. 53	91.900	39.500	-	-	131.400	43.340	10.600	53.940	3.140	3.720	1.950	2.250	2.400	13.460	198.800
3 มิ.ย. 53	91.600	39.300	-	-	130.900	43.240	10.700	53.940	3.140	3.720	1.950	2.250	2.400	13.460	198.300
4 มิ.ย. 53	91.500	39.100	-	-	130.600	43.140	10.700	53.840	3.140	3.720	1.950	2.250	2.400	13.460	197.900
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
29 พ.ค. 53	0.040	0.390	0.230	2.000	0.430	-	-	0.000	0.030	-	0.010	-	-	0.040	0.470
30 พ.ค. 53	0.380	0.470	0.230	1.650	0.850	0.460	0.550	1.010	-	-	0.010	0.030	0.030	0.040	1.900
31 พ.ค. 53	0.210	0.270	0.230	1.300	0.480	0.130	0.120	0.250	-	0.020	-	0.010	0.010	0.040	0.770
1 มิ.ย. 53	-	0.270	0.220	0.600	0.270	0.120	0.030	0.150	-	0.010	-	-	0.010	0.020	0.440
2 มิ.ย. 53	-	0.270	0.140	0.600	0.270	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	0.270
3 มิ.ย. 53	0.050	0.280	0.140	0.250	0.330	-	0.100	0.100	-	0.010	-	-	-	0.010	0.440
4 มิ.ย. 53	-	0.270	-	-	0.270	-	-	0.000	-	0.050	-	-	-	0.050	0.320
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	0.680	2.220	1.190	6.400	2.900	0.710	0.800	1.510	0.030	0.090	0.010	0.020	0.050	0.200	4.610
ระบายและสูบน้ำออก															
29 พ.ค. 53	0.470	0.270	0.050	0.060	0.740	0.130	0.030	0.160	-	-	-	-	-	0.000	0.900
30 พ.ค. 53	0.490	0.260	0.050	0.060	0.750	0.130	0.030	0.160	0.030	-	-	-	-	0.030	0.940
31 พ.ค. 53	0.470	0.470	0.050	0.060	0.940	0.120	0.020	0.140	0.030	-	-	-	-	0.030	1.110
1 มิ.ย. 53	0.460	0.470	0.050	0.060	0.930	0.130	0.020	0.150	0.030	-	-	-	-	0.030	1.110
2 มิ.ย. 53	0.470	0.470	0.050	0.060	0.940	0.130	0.030	0.160	0.030	-	-	-	-	0.030	1.130
3 มิ.ย. 53	0.470	0.480	0.050	0.060	0.950	0.130	0.030	0.160	0.030	-	-	-	-	0.030	1.140
4 มิ.ย. 53	0.460	0.470	0.050	1.880	0.930	0.130	-	0.130	0.030	-	-	-	-	0.030	1.090
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	3.290	2.890	0.350	2.240	6.180	0.900	0.160	1.060	0.180	-	-	-	-	0.180	7.420

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก (ทุก Zone)



ศูนย์ปฏิบัติการอุทกภัย กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 4 มิถุนายน 2553

1	ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 9 อ่าง (เต็มอ่าง)	=	413.47	ล้าน ลบ.ม.		(ไม่รวมอ่างประแสร์และอ่างคลองใหญ่)
2	ปริมาณน้ำปละลาย เดือน ธ.ค. 2552	=	326.1	ล้าน ลบ.ม.	=	78.87 %
3	ปริมาณน้ำเหลือ					
	วันที่ 2 มิถุนายน 2553	=	214.30	ล้าน ลบ.ม.	=	51.83 %
	วันที่ 3 มิถุนายน 2553	=	213.80	ล้าน ลบ.ม.	=	51.71 %
	วันที่ 4 มิถุนายน 2553	=	213.40	ล้าน ลบ.ม.	=	51.61 %
						(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
4	ปริมาณน้ำคาดการณ์ปละลายเดือน ธ.ค. 2553	=	574.50	ล้าน ลบ.ม.	=	138.95 %
	เทียบกับปละลายเดือน ธ.ค. 2552		มากกว่าอยู่เท่ากับ 248.40	ล้าน ลบ.ม.		
5	ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย	วันละ	1.08	ล้าน ลบ.ม.	393.47	
	ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2553	=	226.38	ล้าน ลบ.ม.	=	54.75 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
6	ปริมาณน้ำกักเก็บที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 9 อ่าง	=	15.50	ล้าน ลบ.ม.		
	รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น	=	241.88	ล้าน ลบ.ม.	=	58.50 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
7	ณ.วันที่ 4 มิถุนายน 2553 มีน้ำ	=	213.40	ล้าน ลบ.ม.	=	51.61 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
	มีน้ำน้อยกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	=	-28.48	ล้าน ลบ.ม.		



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

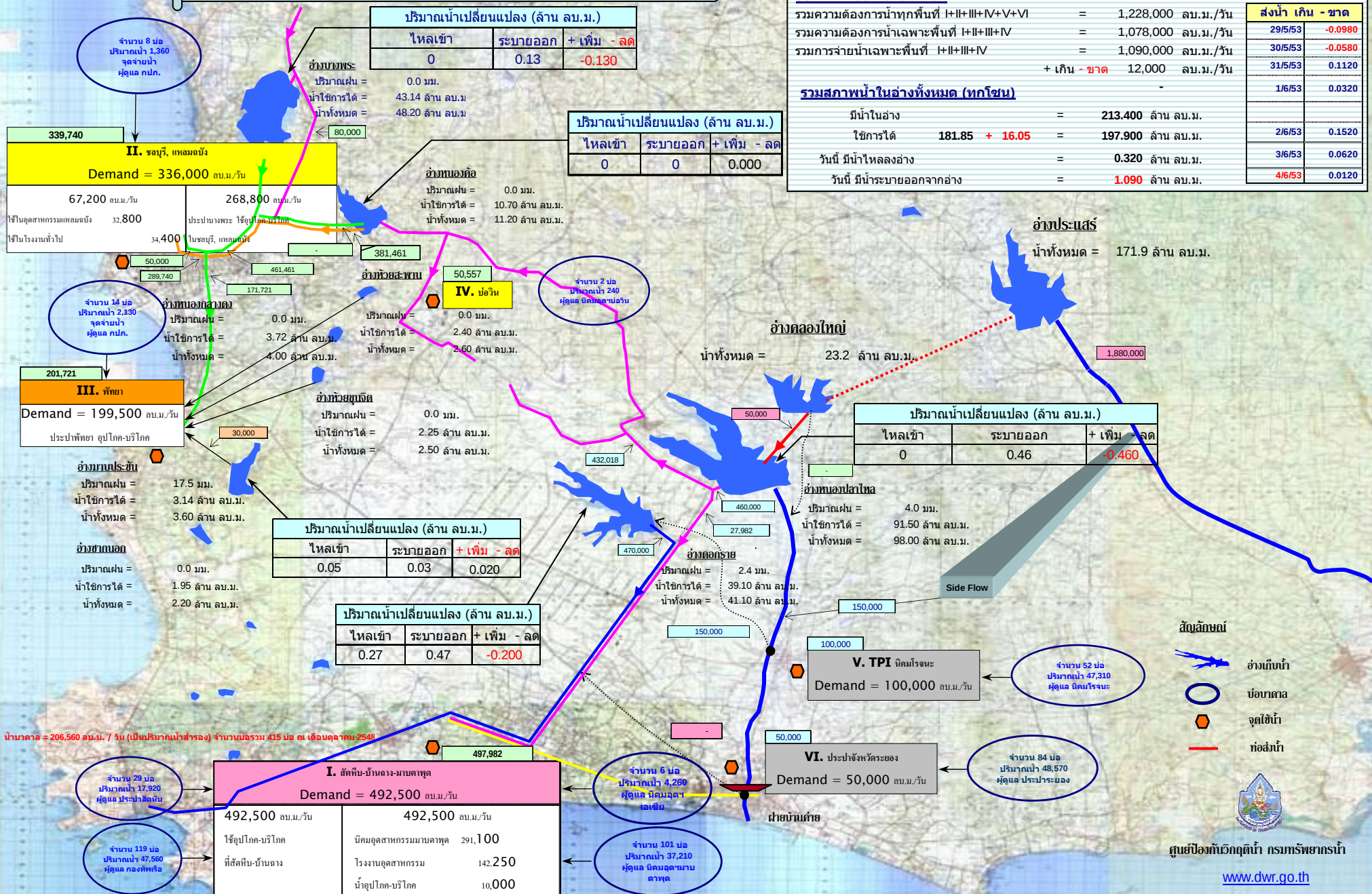
สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 4 มิถุนายน 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 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.	
	ปริมาณน้ำในอ่าง 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		252.0	ล้าน ลบ.ม.	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2553		306.3	ล้าน ลบ.ม.	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2553		360.6	ล้าน ลบ.ม.	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2553		413.2	ล้าน ลบ.ม.	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2553		467.6	ล้าน ลบ.ม.	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2553		520.2	ล้าน ลบ.ม.	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2553		574.5	ล้าน ลบ.ม.	
3	ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต		ปี 2551		ปี 2548
	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%
	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%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2551	=	314.5	ล้าน ลบ.ม.	76.1%
					170.3 ล้าน ลบ.ม. 41.2%
					141.9 ล้าน ลบ.ม. 34.3%
					113.0 ล้าน ลบ.ม. 27.3%
					93.1 ล้าน ลบ.ม. 22.5%
					73.3 ล้าน ลบ.ม. 17.7%
					55.1 ล้าน ลบ.ม. 13.3%
					42.1 ล้าน ลบ.ม. 10.2%
					32.4 ล้าน ลบ.ม. 7.8%
					104.1 ล้าน ลบ.ม. 25.2%
					174.0 ล้าน ลบ.ม. 42.1%
					242.6 ล้าน ลบ.ม. 58.7%
					252.2 ล้าน ลบ.ม. 61.0%
4	เปรียบเทียบปริมาณน้ำระหว่างปี		ปี 2552-2551		ปี 2552-2548
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มกราคม	=	45.5	ล้าน ลบ.ม.	112.9
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กุมภาพันธ์	=	42.6	ล้าน ลบ.ม.	113.6
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มีนาคม	=	56.3	ล้าน ลบ.ม.	126.9
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ เมษายน	=	78.0	ล้าน ลบ.ม.	156.8
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤษภาคม	=	114.4	ล้าน ลบ.ม.	213.7
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มิถุนายน	=	76.0	ล้าน ลบ.ม.	203.0
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กรกฎาคม	=	38.8	ล้าน ลบ.ม.	209.8
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ สิงหาคม	=	23.8	ล้าน ลบ.ม.	214.5
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กันยายน	=	-3.2	ล้าน ลบ.ม.	178.7
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ตุลาคม	=	11.6	ล้าน ลบ.ม.	183.8
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤศจิกายน	=	9.4	ล้าน ลบ.ม.	106.1
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม	=	11.6	ล้าน ลบ.ม.	73.9

หน่วย: ล้าน ลบ.ม.

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก วันที่ 4 มิถุนายน 2553



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	=	1,090,000	ลบ.ม./วัน
+ เกิน - ขาด		12,000	ลบ.ม./วัน

สงน้ำ	เกิน	- ขาด
29/5/53	-0.0980	
30/5/53	-0.0580	
31/5/53	0.1120	
1/6/53	0.0320	

รวมสภาพน้ำในอ่างทั้งหมด (ทกโชน)

มีน้ำในอ่าง	=	213,400	ล้าน ลบ.ม.
ใช้การได้ 181.85 + 16.05	=	197,900	ล้าน ลบ.ม.
วันที่ มีน้ำไหลลงอ่าง	=	0.320	ล้าน ลบ.ม.
วันที่ มีน้ำระบายออกจากอ่าง	=	1.090	ล้าน ลบ.ม.

อ่างประแสร์

น้ำทั้งหมด = 171.9 ล้าน ลบ.ม.

อ่างคลองใหญ่

น้ำทั้งหมด = 23.2 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)	ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
	0	0.46	-0.460

อ่างหนองปลาไหล

ปริมาณฝน = 4.0 มม.
น้ำใช้การได้ = 91.50 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด = 98.00 ล้าน ลบ.ม.

อ่างคลองทราย

ปริมาณฝน = 2.4 มม.
น้ำใช้การได้ = 39.10 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด = 41.10 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)	ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
	0.05	0.03	0.020

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)	ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
	0.27	0.47	-0.200

อ่างห้วยชุมเห็ด
ปริมาณฝน = 0.0 มม.
น้ำใช้การได้ = 2.25 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด = 2.50 ล้าน ลบ.ม.

อ่างหนองค้อ
ปริมาณฝน = 0.0 มม.
น้ำใช้การได้ = 10.70 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด = 11.20 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)	ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
	0	0	0.000

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

II. ชลบุรี, เทพารักษ์
Demand = 336,000 ลบ.ม./วัน
67,200 ลบ.ม./วัน
ใช้ในอุตสาหกรรมเทมอเบ็ง 32,800
ใช้โรงงานทั่วไป 34,400
339,740

III. พัทยา
Demand = 199,500 ลบ.ม./วัน
ประปาพัทยา อุบลโก-บริโก

อ่างแม่ประชัน
ปริมาณฝน = 17.5 มม.
น้ำใช้การได้ = 3.14 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด = 3.60 ล้าน ลบ.ม.

อ่างชากนอ
ปริมาณฝน = 0.0 มม.
น้ำใช้การได้ = 1.95 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด = 2.20 ล้าน ลบ.ม.

I. อัดเทียม-บ้านฉาง-มาบตาพุด
Demand = 492,500 ลบ.ม./วัน
492,500 ลบ.ม./วัน
ใช้อุบลโก-บริโก 291,100
ที่อัดเทียม-บ้านฉาง 142,250
น้ำอุบลโก-บริโก 10,000

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

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

สัญลักษณ์

- อ่างเก็บน้ำ
- ข้อบาดาล
- จุดใช้ไฟฟ้า
- ท่อส่งน้ำ

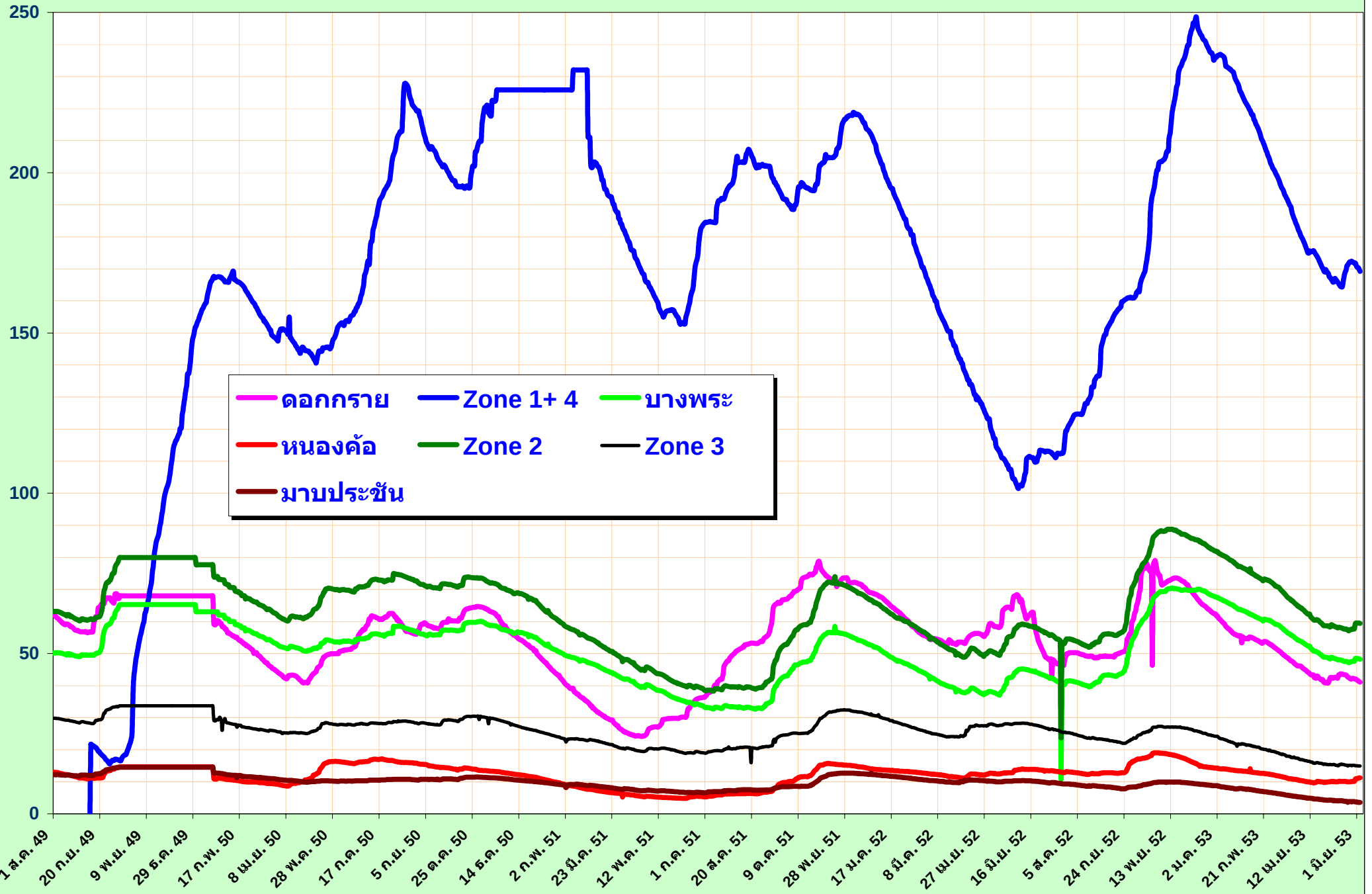


ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

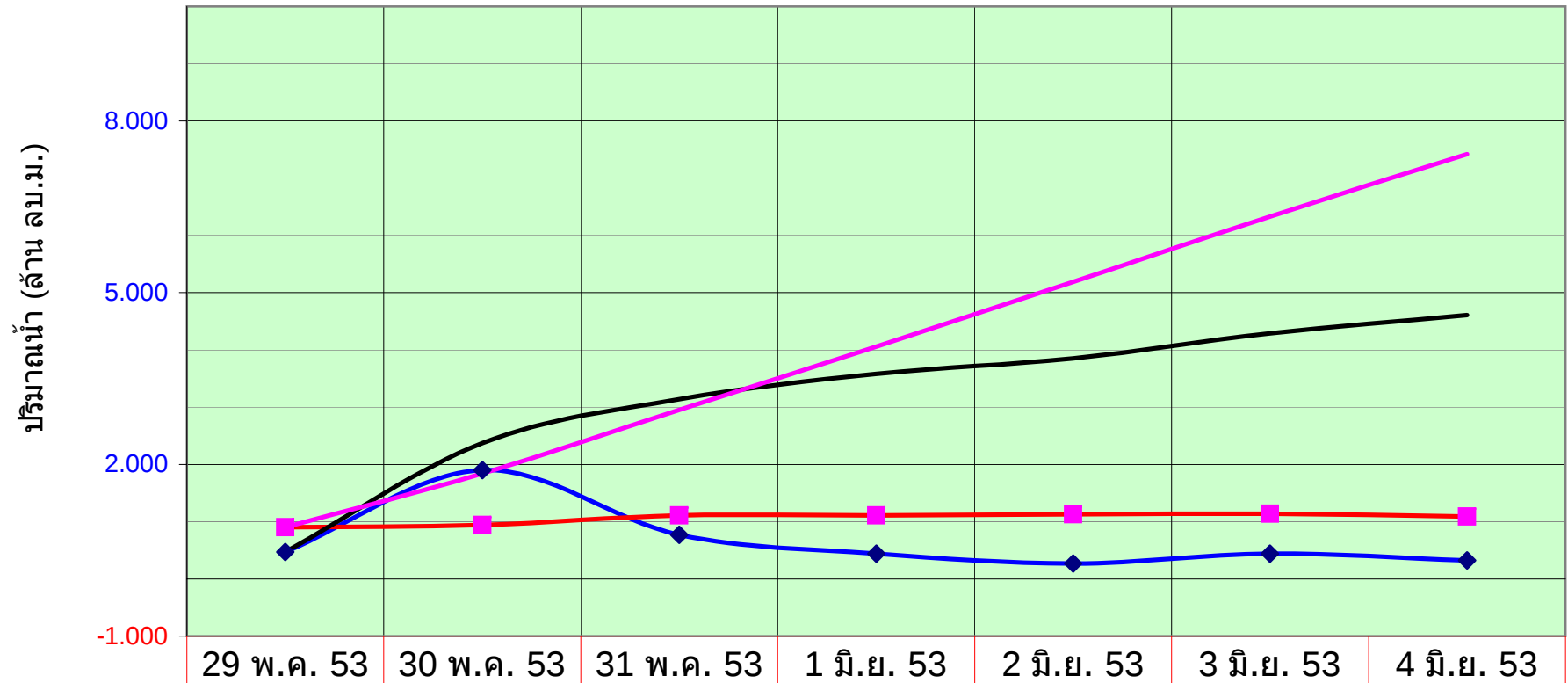
www.dwr.go.th

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

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



	29 พ.ค. 53	30 พ.ค. 53	31 พ.ค. 53	1 มิ.ย. 53	2 มิ.ย. 53	3 มิ.ย. 53	4 มิ.ย. 53
◆ ไหลเข้า	0.470	1.900	0.770	0.440	0.270	0.440	0.320
■ ระบายออก	0.900	0.940	1.110	1.110	1.130	1.140	1.090
— เข้าสะสม	0.470	2.370	3.140	3.580	3.850	4.290	4.610
— ออกสะสม	0.900	1.840	2.950	4.060	5.190	6.330	7.420

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

