



สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2550

- 1) ปริมาณน้ำกักเก็บ ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 314.57 ลบ.ม. โดยคิดเป็น 76.08 % ของปริมาณกักเก็บทั้งหมด
- 2) ปริมาณความต้องการน้ำสูงสุดต่อวัน มีค่าเท่ากับ 647,800 ลบ.ม. ซึ่งมียกกว่าความต้องการน้ำในปี พ.ศ.2548 (625,000 ลบ.ม.) เท่ากับ 22,800 ลบ.ม.

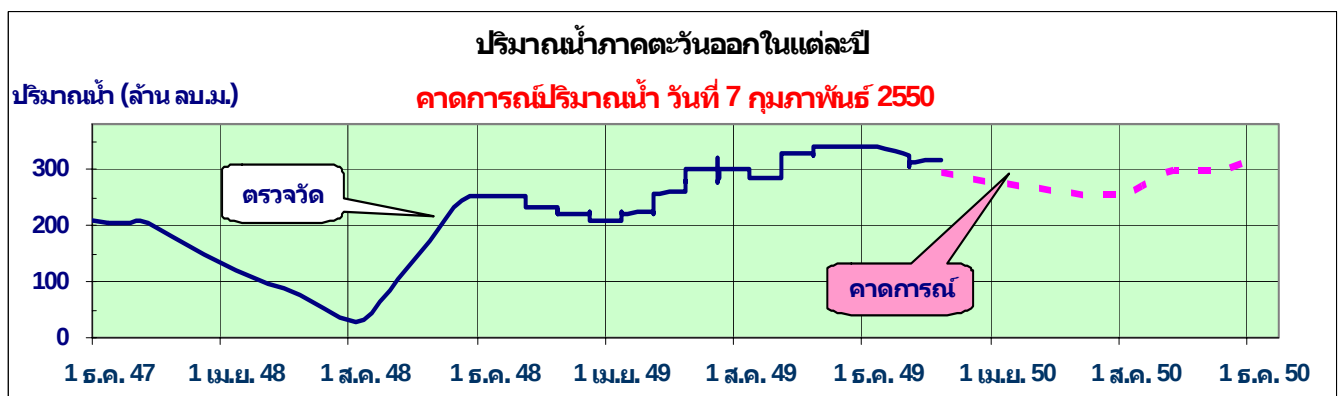
พื้นที่	ปริมาณความต้องการน้ำ (ลบ.ม.)	
	พ.ศ.2549	พ.ศ.2548
I) สัตหีบ-บ้านฉาง-มาบตาพุด	296,000	300,000
II) ชลบุรี-แหลมฉบัง	201,800	195,000
III) พัทยา	120,000	100,000
IV) บ่อวิน	30,000	30,000
รวม	647,800	625,000

- 3) ปริมาณฝนสะสมรายปี เป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดเหตุการณ์วิกฤติน้ำภาคตะวันออก ในปี พ.ศ. 2548 เนื่องจากปริมาณฝนสะสมที่ตกในปี พ.ศ.2547 มีปริมาณ 1,582.3 มม./ปี ซึ่งน้อยกว่าปริมาณค่าเฉลี่ย 30 ปี ซึ่งมีค่าเท่ากับ 1,799.6 มม./ปี แต่ในปี พ.ศ.2548 มีปริมาณฝนสะสมเท่ากับ 1,668.8 มม./ปี ซึ่งมากกว่าปี พ.ศ.2547 อยู่ 86.5 มม./ปี จึงเป็นสาเหตุให้ปริมาณน้ำต้นทุนที่กักเก็บในอ่างฯ ต้นปี 2549 มีมากกว่า ต้นปี 2548

- 4) สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2550

ปริมาณน้ำกักเก็บ (ล้าน ลบ.ม.)	ความต้องการน้ำสูงสุด+ปริมาณน้ำกักเก็บ (ล้าน ลบ.ม.)	สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก ณ.วันที่รายงาน (ล้าน ลบ.ม.)
314.57	227.33	มากกว่า ความต้องการอยู่ 87.24

- 5) การคาดการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำภาคตะวันออก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณน้ำและการใช้น้ำในอดีตพบว่า ปริมาณน้ำในอ่างฯ ในปี พ.ศ.2550 จะมีปริมาณมากกว่า ปริมาณน้ำในอ่างฯ ปี พ.ศ.2549

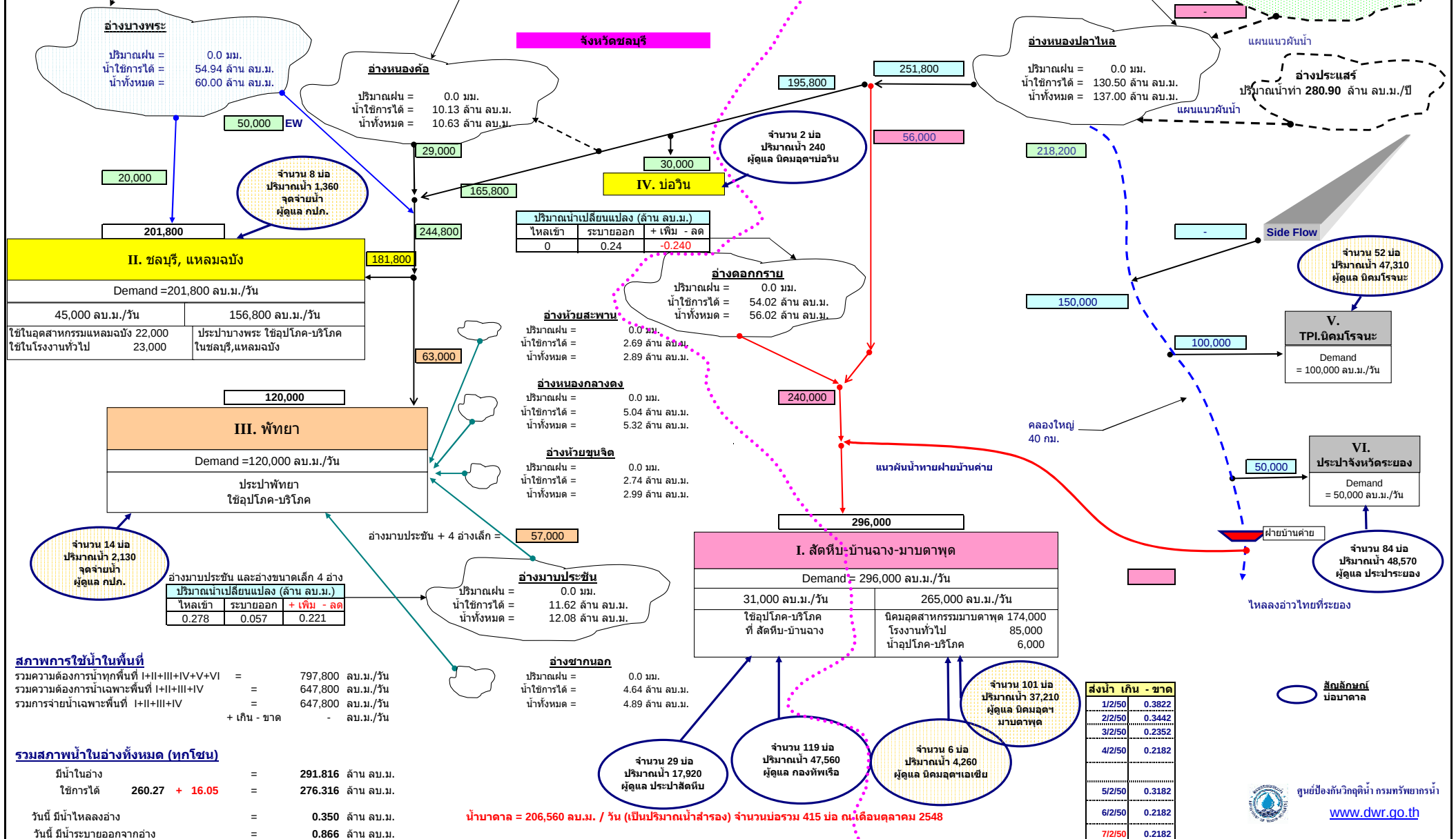


ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2550

จังหวัดระยอง

จังหวัดชลบุรี

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.07	0.47	-0.400



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

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2550

อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่ระดับกักเก็บ	Dead storage	ปริมาตรน้ำในอ่างทั้งหมด		ปริมาตรน้ำใช้การได้			ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง	ระบายและสูบน้ำออก	จำนวนวันที่ใช้การได้				ปริมาณฝน	พื้นที่
	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	% รนก.	ล้าน ลบ.ม.	% รนก.	ก้นอ่าง	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	น้ำในอ่าง	น้ำก้นอ่าง	รวม	ถึงวันที่	มม.	ตร.กม.
หนองปลาไหล	163.75	13.50	137.00	84%	123.50	82%	7.00	0.070	0.470	275	16	291	24 พ.ย. 50	0.0	408.0
ดอกกราย	71.40	3.00	56.02	78%	53.02	78%	1.00	0.000	0.240	145	3	148	4 ก.ค. 50	0.0	291.0
คลองใหญ่	40.10	3.00	30.33	76%	27.33	74%	1.00	0.000	0.190					0.0	0.0
ประแสร์(อยู่ระหว่างกักเก็บน้ำ)	248.00	9.05	220.00	89%	210.95	88%	4.50	0.000	0.190					0.0	0.0
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	235.15	16.50	193.02	82%	176.52	81%	8.00	0.070	0.710	217	10	227	21 ก.ย. 50		
บางพระ	117.00	12.06	60.00	51%	47.94	46%	7.00	0.000	0.070	365	82	447	31 ธ.ค. 50	0.0	130.0
หนองค้อ	21.40	1.00	10.63	50%	9.63	47%	0.50	0.002	0.029	365	22	387	31 ธ.ค. 50	0.0	51.0
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	70.63	51%	57.57	46%	7.50	0.002	0.099	365	69	434	31 ธ.ค. 50		
มาบประชัน	16.60	0.76	12.08	73%	11.32	71%	0.30	0.000	0.001	323	9	332	5 ม.ค. 51	0.0	37.0
หนองกลางดง	7.65	0.28	5.32	69%	5.04	68%	0.00	0.270	0.020	365	0	365	31 ธ.ค. 50	0.0	18.5
ชากนอ	7.03	0.40	4.89	70%	4.49	68%	0.15	0.000	0.011	365	75	440	31 ธ.ค. 50	0.0	17.6
ห้วยขุมจิต	4.80	0.25	2.99	62%	2.74	60%	0.00	0.000	0.010	365	0	365	31 ธ.ค. 50	0.0	11.0
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	2.89	75%	2.59	73%	0.10	0.008	0.015	365	100	465	31 ธ.ค. 50	0.0	14.0
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.99	28.16	71%	26.17	69%	0.55	0.278	0.057	300	6	307	10 ธ.ค. 50		
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	413.47	31.55	291.82	71%	260.27	68%	16.05	0.350	0.866	258	16	274	30 พ.ค. 50		

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาตรน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาตรน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	1 ก.พ. 50	2 ก.พ. 50	3 ก.พ. 50	4 ก.พ. 50	5 ก.พ. 50	6 ก.พ. 50	7 ก.พ. 50	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
คลองใหญ่(อยู่ระหว่างกักเก็บน้ำ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
ประแสร์(อยู่ระหว่างกักเก็บน้ำ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
รวม ZONE I								
บางพระ (1 มม.=0.039)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
รวม ZONE II								
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
ชากนอ (1 มม.=0.005)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
ห้วยขุมจิต (1 มม.=0.003)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
รวม ZONE III								
รวม ทั้งสิ้น								



หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

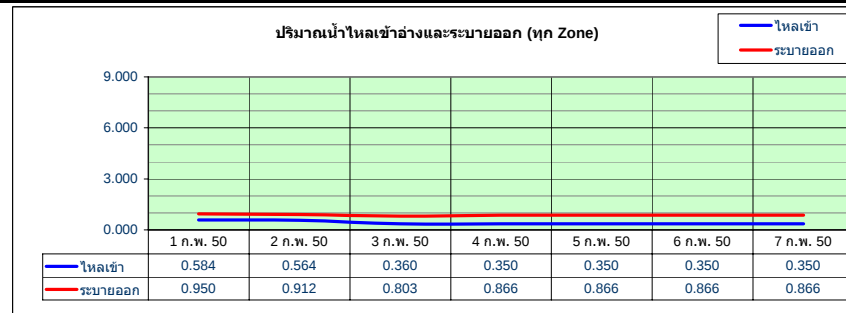
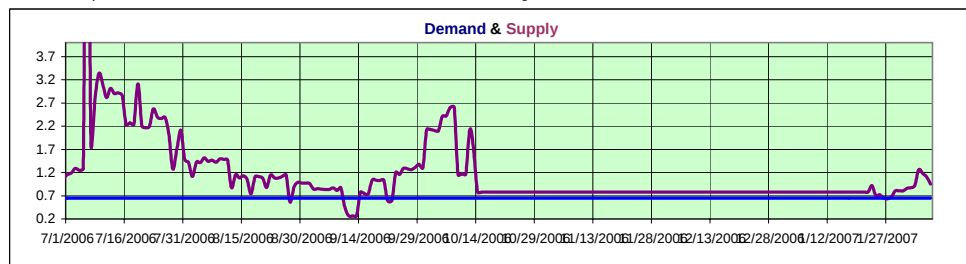
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2549

ณ. วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2550

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

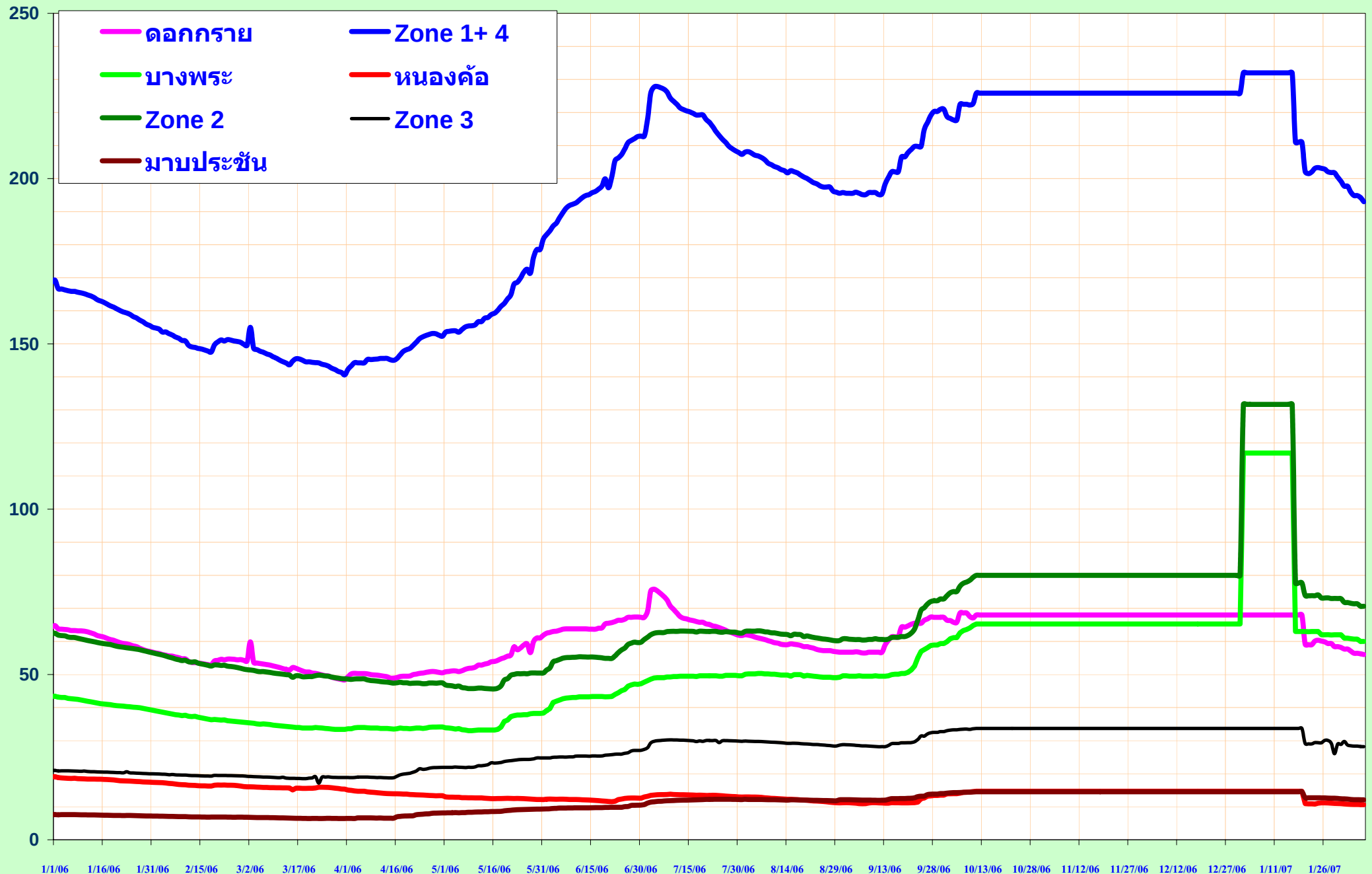
อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	คลองกราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชากนอ	ห้วยขุนจิต	ห้วยสะพาน	รวมปริมาณ	รวมปริมาณ
ความจุที่ ระดับกักเก็บ	163.75	71.40	40.10	248.00	ZONE I+IV	117.00	21.40	ZONE II	16.60	7.65	7.03	4.80	3.84	ZONE III	ทั้งสิ้น
Dead storage	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.)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
ปริมาณฝนสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน (มม.)	0.00	0.00	62.50	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	0.440	0.000	0.500	0.380	0.440	0.000	0.114	0.114	0.000	2.298	0.000	0.000	0.056	2.354	2.908
ระบายและสูบน้ำออกในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	3.200	1.840	1.060	1.430	5.040	0.490	0.131	0.621	0.091	0.130	0.083	0.062	0.102	0.468	6.129
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	-2.760	-1.840	-0.560	-1.050	-4.600	-0.490	-0.017	-0.507	-0.091	2.168	-0.083	-0.062	-0.046	1.886	-3.221
ปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด															
1 ก.พ. 50	138.844	57.100	31.560	220.280	195.944	60.820	10.719	71.539	12.186	5.388	4.900	3.016	2.936	28.426	295.909
2 ก.พ. 50	138.444	56.420	31.560	220.280	194.864	60.700	10.690	71.390	12.134	5.364	4.900	3.008	2.920	28.326	294.580
3 ก.พ. 50	138.000	56.260	30.420	220.000	194.260	60.000	10.660	70.660	12.081	5.340	4.886	3.000	2.905	28.212	293.132
4 ก.พ. 50	137.000	56.020	30.325	220.000	193.020	60.000	10.632	70.632	12.081	5.316	4.886	2.992	2.889	28.164	291.816
5 ก.พ. 50	137.000	56.020	30.325	220.000	193.020	60.000	10.632	70.632	12.081	5.316	4.886	2.992	2.889	28.164	291.816
6 ก.พ. 50	137.000	56.020	30.325	220.000	193.020	60.000	10.632	70.632	12.081	5.316	4.886	2.992	2.889	28.164	291.816
7 ก.พ. 50	137.000	56.020	30.325	220.000	193.020	60.000	10.632	70.632	12.081	5.316	4.886	2.992	2.889	28.164	291.816
ปริมาณน้ำใช้การได้															
1 ก.พ. 50	132.344	55.100	0.000	0.000	187.444	55.760	10.219	65.979	11.726	5.108	4.650	2.766	2.736	26.986	280.409
2 ก.พ. 50	131.944	54.420	0.000	0.000	186.364	55.640	10.190	65.830	11.674	5.084	4.650	2.758	2.720	26.886	279.080
3 ก.พ. 50	131.500	54.260	0.000	0.000	185.760	54.940	10.160	65.100	11.621	5.060	4.636	2.750	2.705	26.772	277.632
4 ก.พ. 50	130.500	54.020	0.000	0.000	184.520	54.940	10.132	65.072	11.621	5.036	4.636	2.742	2.689	26.724	276.316
5 ก.พ. 50	130.500	54.020	0.000	0.000	184.520	54.940	10.132	65.072	11.621	5.036	4.636	2.742	2.689	26.724	276.316
6 ก.พ. 50	130.500	54.020	0.000	0.000	184.520	54.940	10.132	65.072	11.621	5.036	4.636	2.742	2.689	26.724	276.316
7 ก.พ. 50	130.500	54.020	0.000	0.000	184.520	54.940	10.132	65.072	11.621	5.036	4.636	2.742	2.689	26.724	276.316
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
1 ก.พ. 50	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.102	0.102	0.000	0.474	0.000	0.000	0.008	0.482	0.584
2 ก.พ. 50	0.080	0.000	0.000	0.190	0.080	0.000	0.002	0.002	0.000	0.474	0.000	0.000	0.008	0.482	0.564
3 ก.พ. 50	0.080	0.000	0.000	0.190	0.080	0.000	0.002	0.002	0.000	0.270	0.000	0.000	0.008	0.278	0.360
4 ก.พ. 50	0.070	0.000	0.000	0.000	0.070	0.000	0.002	0.002	0.000	0.270	0.000	0.000	0.008	0.278	0.350
5 ก.พ. 50	0.070	0.000	0.000	0.000	0.070	0.000	0.002	0.002	0.000	0.270	0.000	0.000	0.008	0.278	0.350
6 ก.พ. 50	0.070	0.000	0.000	0.000	0.070	0.000	0.002	0.002	0.000	0.270	0.000	0.000	0.008	0.278	0.350
7 ก.พ. 50	0.070	0.000	0.000	0.000	0.070	0.000	0.002	0.002	0.000	0.270	0.000	0.000	0.008	0.278	0.350
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	0.440	0.000	0.500	0.380	0.440	0.000	0.114	0.114	0.000	2.298	0.000	0.000	0.056	2.354	2.908
ระบายและสูบน้ำออก															
1 ก.พ. 50	0.450	0.360	0.100	0.290	0.810	0.070	0.005	0.075	0.019	0.010	0.014	0.006	0.016	0.065	0.950
2 ก.พ. 50	0.400	0.360	0.100	0.190	0.760	0.070	0.005	0.075	0.019	0.020	0.014	0.008	0.016	0.077	0.912
3 ก.พ. 50	0.470	0.160	0.100	0.190	0.630	0.070	0.005	0.075	0.049	0.020	0.011	0.008	0.010	0.098	0.803
4 ก.พ. 50	0.470	0.240	0.190	0.190	0.710	0.070	0.029	0.099	0.001	0.020	0.011	0.010	0.015	0.057	0.866
5 ก.พ. 50	0.470	0.240	0.190	0.190	0.710	0.070	0.029	0.099	0.001	0.020	0.011	0.010	0.015	0.057	0.866
6 ก.พ. 50	0.470	0.240	0.190	0.190	0.710	0.070	0.029	0.099	0.001	0.020	0.011	0.010	0.015	0.057	0.866
7 ก.พ. 50	0.470	0.240	0.190	0.190	0.710	0.070	0.029	0.099	0.001	0.020	0.011	0.010	0.015	0.057	0.866
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	3.200	1.840	1.060	1.430	5.040	0.490	0.131	0.621	0.091	0.130	0.083	0.062	0.102	0.468	6.129

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์

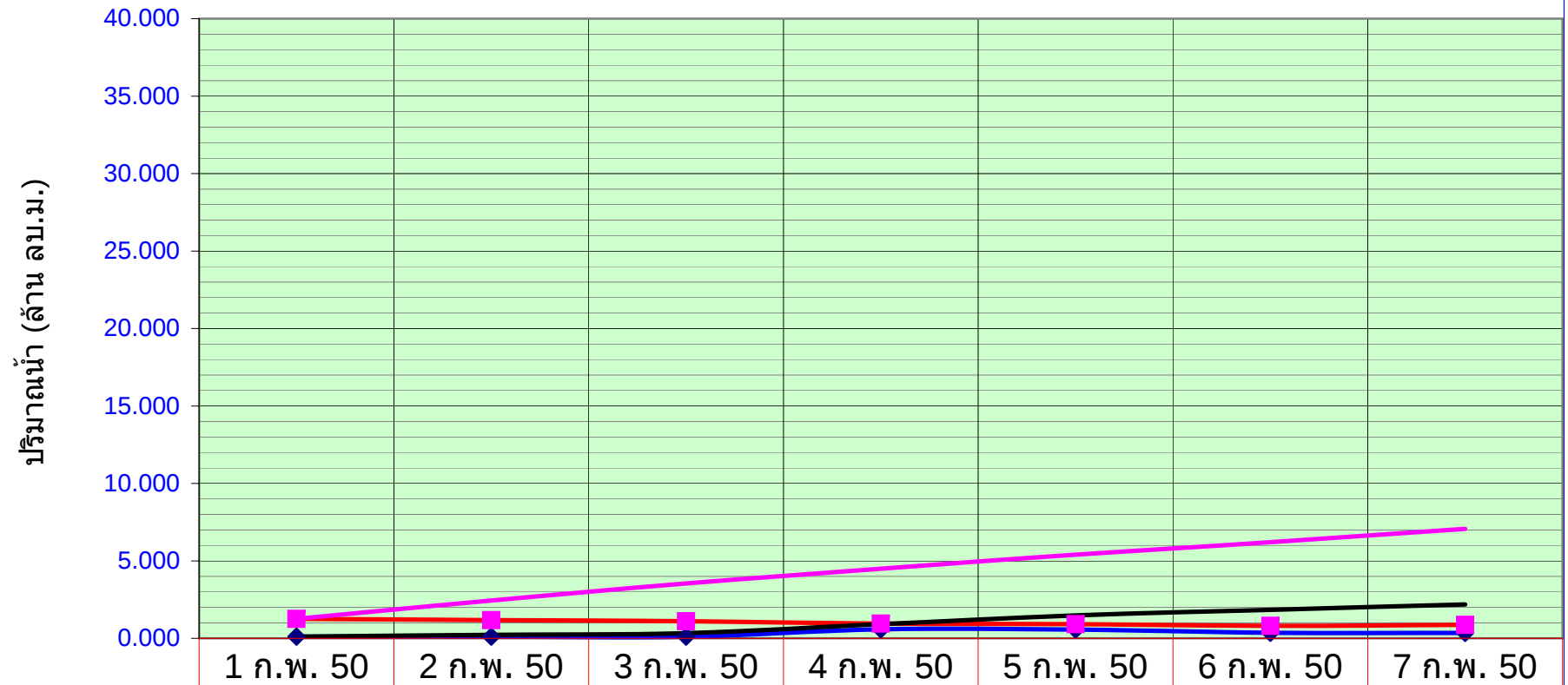


ศูนย์ป้องกันภัยอุทกภัย กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)

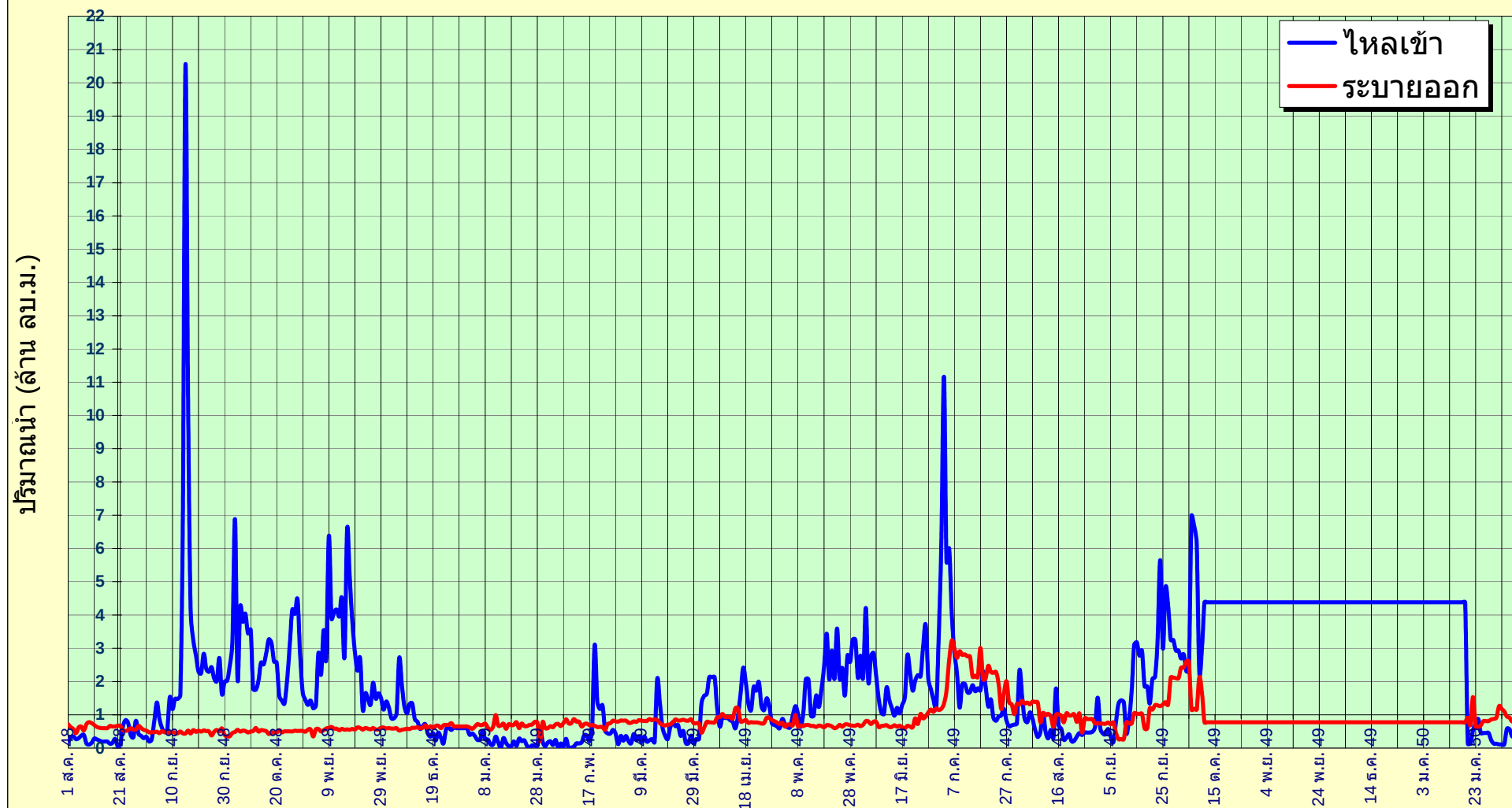


ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



◆ ไหลเข้า	0.110	0.110	0.110	0.584	0.564	0.360	0.350
■ ระบายออก	1.260	1.176	1.104	0.950	0.912	0.803	0.866
— เข้าสะสม	0.110	0.220	0.330	0.914	1.478	1.838	2.188
— ออกสะสม	1.260	2.436	3.540	4.490	5.402	6.205	7.071

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่



สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก				
ณ.วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2550				
กรณีปริมาณการใช้น้ำมีค่าเท่ากับ 0.6478 ล้าน ลบ.ม.ต่อวัน				
1. ปริมาณน้ำความจุที่ระดับกั้นกัก จำนวน 9 อ่าง	413.47	ด้าน ลบ.ม.		
2. ปริมาณน้ำปล่อยปี พ.ศ.2549 จำนวน 9 อ่าง	371.72	ด้าน ลบ.ม.	คิดเป็น	89.90%
3. ปริมาณความต้องการน้ำใช้ตลอดทั้งปี	228.13	ด้าน ลบ.ม.		
	สถานการณ์น้ำมาก	สถานการณ์น้ำปานกลาง	สถานการณ์น้ำน้อย	หน่วย
4. ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2550 มีค่าเท่ากับ	413.47	383.59	325.74	ด้าน ลบ.ม.
5. ปริมาณน้ำ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2549 มีค่าเท่ากับ	371.72	371.72	371.72	ด้าน ลบ.ม.
6. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างปีละ	1,036.48	555.32	288.49	ด้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง ณ.วันที่รายงาน ถึง 31 ธันวาคม 2549	851.46	460.12	240.76	ด้าน ลบ.ม.
คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ต่อปริมาณน้ำไหลต่อปี	82.15%	82.86%	83.46%	
ปริมาณความต้องการน้ำ ณ.วันที่รายงาน ถึง 31 ธันวาคม 2550	211.83	211.83	211.83	ด้าน ลบ.ม.
	คิดเป็น		92.86%	
7. ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเทียบกับปี 31 สิงหาคม 2548	มากกว่า	มากกว่า	น้อยกว่าเล็กน้อย	
8. ผลต่างระหว่าง ปริมาณน้ำคาดการณ์ ปี 31 ธันวาคม 2550 กับ ปี 31 ธันวาคม 2549	41.75	11.87	-45.98	ด้าน ลบ.ม.
9. อ่างเก็บน้ำที่วิกฤติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2550	324.3	302.7	291.1	ด้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2550	328.7	294.8	279.2	ด้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 เมษายน 2550	345.1	299.4	272.3	ด้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2550	365.0	303.8	264.7	ด้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2550	380.9	306.4	256.9	ด้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2550	387.9	319.4	252.7	ด้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2550	401.4	350.4	258.8	ด้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 กันยายน 2550	403.5	375.0	293.2	ด้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2550	404.1	378.6	297.0	ด้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2550	407.5	381.9	299.8	ด้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2550	413.5	383.6	325.7	ด้าน ลบ.ม.
10. แนวทางแก้ไข				
10.1 สถานการณ์น้ำมาก, น้ำปานกลาง และน้ำน้อย ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ				

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก						
ณ.วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2550						
1. ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 9 อ่าง	=	413.47	ล้าน ลบ.ม.	(ไม่รวมอ่างประแสร์และอ่างคลองใหญ่)		
2. ปริมาณน้ำปลาย เดือน ก.พ. 2549	=	231.53	ล้าน ลบ.ม.	=	56.00 %	
3. ปริมาณน้ำเมื่อ						
วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2550	=	314.63	ล้าน ลบ.ม.	=	76.10 %	} (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2550	=	314.60	ล้าน ลบ.ม.	=	76.09 %	
วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2550	=	314.57	ล้าน ลบ.ม.	=	76.08 %	
4. ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายเดือน ก.พ. 2550	=	291.10	ล้าน ลบ.ม.	=	70.40 %	
เทียบกับปลายเดือน ม.ค. 2549		มากกว่าอยู่เท่ากัน	59.57	ล้าน ลบ.ม.		
5. ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย	วันละ	=	0.6478	ล้าน ลบ.ม.		
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2550	=	211.83	ล้าน ลบ.ม.	=	51.23 %	(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
6. ปริมาณน้ำก้นอ่างที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 9 อ่าง		=	15.50	ล้าน ลบ.ม.		
รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น		=	227.33	ล้าน ลบ.ม.	=	54.98 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
7. ณ.วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2550 มีน้ำ		=	314.57	ล้าน ลบ.ม.	=	76.08 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
มีน้ำมากกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ		=	87.24	ล้าน ลบ.ม.		

สรุป						
1. ในปี 2549 มีน้ำในอ่างเก็บน้ำใช้เพียงพอกับความต้องการ						
2. มีน้ำมากกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	≈	87.24	ล้าน ลบ.ม.			
3. แหล่งน้ำที่จะ Supply เพิ่มเติม						
5.1 คั้นน้ำจาก บางพระภัง - บางพระ	=	50.00	ล้าน ลบ.ม.	}	(มีน้ำ Supply มากกว่าในกรณีขาดแคลนน้ำ)	
5.2 รวมน้ำในพื้นที่อีก 6 โครงการ	=	30.00	ล้าน ลบ.ม.			
5.3 นำบ่อนาดาลสูบน้ำได้ วันละ	=	0.18	ล้าน ลบ.ม.			
นำบ่อนาดาลสูบน้ำทั้งปี = 0.18 x 365	=	65.70	ล้าน ลบ.ม.			
รวม	=	145.70	ล้าน ลบ.ม.			



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก					
ณ.วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2550					
1 คาดการณ์สถานการณ์น้ำ					
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2550	=	291.1	ล้าน ลบ.ม.	=	70.4%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2550	=	279.2	ล้าน ลบ.ม.	=	67.5%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 เมษายน 2550	=	272.3	ล้าน ลบ.ม.	=	65.8%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2550	=	264.7	ล้าน ลบ.ม.	=	64.0%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2550	=	256.9	ล้าน ลบ.ม.	=	62.1%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2550	=	252.7	ล้าน ลบ.ม.	=	61.1%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2550	=	258.8	ล้าน ลบ.ม.	=	62.6%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 กันยายน 2550	=	293.2	ล้าน ลบ.ม.	=	70.9%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2550	=	297.0	ล้าน ลบ.ม.	=	71.8%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2550	=	299.8	ล้าน ลบ.ม.	=	72.5%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2550	=	325.7	ล้าน ลบ.ม.	=	78.8%
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)					
2 ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต					
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 มกราคม 2549	=	231.5	ล้าน ลบ.ม.	=	56.0%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2549	=	220.8	ล้าน ลบ.ม.	=	53.4%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2549	=	208.5	ล้าน ลบ.ม.	=	50.4%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 เมษายน 2549	=	221.7	ล้าน ลบ.ม.	=	53.6%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2549	=	253.2	ล้าน ลบ.ม.	=	61.2%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2549	=	298.3	ล้าน ลบ.ม.	=	72.2%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2549	=	299.7	ล้าน ลบ.ม.	=	72.5%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2549	=	285.3	ล้าน ลบ.ม.	=	69.0%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 กันยายน 2549	=	326.6	ล้าน ลบ.ม.	=	79.0%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2549	=	341.3	ล้าน ลบ.ม.	=	82.5%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2549	=	344.2	ล้าน ลบ.ม.	=	83.3%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2549	=	349.4	ล้าน ลบ.ม.	=	84.5%
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)					
3 เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549					
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 มกราคม	=	-231.5	ล้าน ลบ.ม.		
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 กุมภาพันธ์	=	70.3	ล้าน ลบ.ม.		
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 มีนาคม	=	70.7	ล้าน ลบ.ม.		
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 เมษายน	=	50.6	ล้าน ลบ.ม.		
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 พฤษภาคม	=	11.5	ล้าน ลบ.ม.		
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 มิถุนายน	=	-41.5	ล้าน ลบ.ม.		ปริมาณน้อยกว่าปี 2549
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 กรกฎาคม	=	-47.0	ล้าน ลบ.ม.		ปริมาณน้อยกว่าปี 2549
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 สิงหาคม	=	-26.5	ล้าน ลบ.ม.		
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 กันยายน	=	-33.4	ล้าน ลบ.ม.		
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 ตุลาคม	=	-44.3	ล้าน ลบ.ม.		ปริมาณน้อยกว่าปี 2549
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 พฤศจิกายน	=	-44.4	ล้าน ลบ.ม.		ปริมาณน้อยกว่าปี 2549
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 ธันวาคม	=	-23.7	ล้าน ลบ.ม.		ปริมาณน้อยกว่าปี 2549