



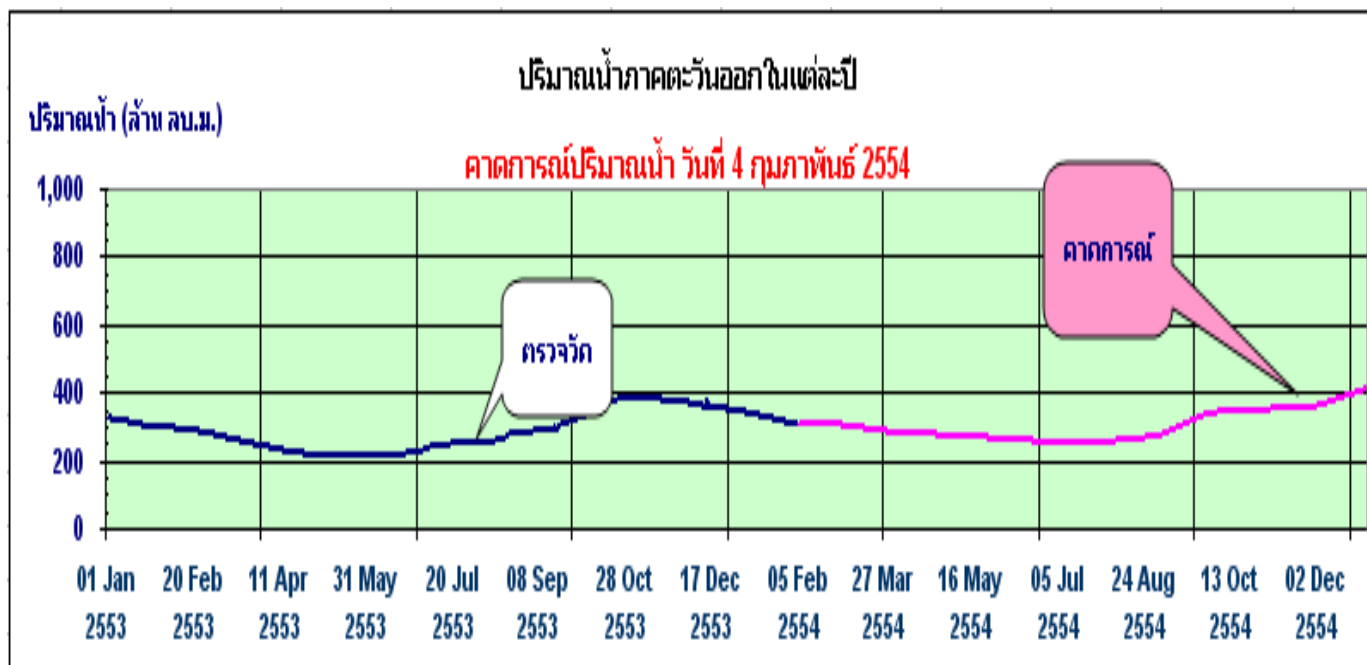
สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2554

- 1) ปริมาณน้ำกักเก็บ ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 304.3 ล้าน ลบ.ม. โดยคิดเป็น 73.6 % ของปริมาณกักเก็บทั้งหมด
- 2) ปริมาณความต้องการน้ำสูงสุดต่อวัน มีค่าเท่ากับ 1,078,000 ลบ.ม. (ข้อมูลจากแนวโน้มความต้องการน้ำจากผลการศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

พื้นที่	ปริมาณความต้องการน้ำ (ลบ.ม.) พ.ศ.2554
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. 2554 ได้เท่ากับ 411 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณสูงกว่าข้อมูลปริมาณน้ำปลายปี พ.ศ.2553 ที่ผ่านมามีอยู่ประมาณ 60.87 ล้าน ลบ.ม. ทำให้ปริมาณน้ำในปี พ.ศ. 2554 มีเพียงพอกับความต้องการตลอดทั้งปี



ข้อมูลอ่างภาคตะวันออกจาก สำนักชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2554

กพ

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	134.20	82%	120.70	80%	7.00	-	0.890	154	9	163	16 ก.ค. 54	-	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	46.50	65%	43.50	64%	1.00	0.040	0.290	110	3	112	27 พ.ค. 54	-	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	25.00	62%	22.00	59%	1.00	-	0.160	-	-	-		-	-
ประแสร์	248.00	9.05	216.10	87%	207.05	87%	4.50	-	0.190	-	-	-		-	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	235.15	16.50	180.70	77%	164.20	75%	8.00	0.040	1.180	139	7	146	29 มิ.ย. 54	0.0	
บางพระ	117.00	12.06	86.90	74%	74.84	71%	7.00	-	0.120	365	61	426	31 ธ.ค. 54	-	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	14.30	67%	13.30	65%	0.50	-	0.040	333	13	345	31 ธ.ค. 54	-	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	101.20	73%	88.14	70%	7.50	-	0.160	365	49	414	31 ธ.ค. 54	0.0	
มาบประชัน	16.60	0.76	9.30	56%	8.54	54%	0.30	-	0.020	332	12	344	31 ธ.ค. 54	-	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	4.40	58%	4.12	56%	-	-	-	165	-	165	18 ก.ค. 54	-	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	4.70	67%	4.30	65%	0.15	-	-	172	6	178	1 ส.ค. 54	-	17.60
ห้วยขุมจิต	4.80	0.25	1.90	40%	1.65	36%	-	-	-	83	-	83	27 เม.ย. 54	-	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	2.10	55%	1.80	51%	0.10	-	-	120	7	127	10 มิ.ย. 54	-	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.99	22.40	56%	20.41	54%	0.55	-	0.020	365	21	386	31 ธ.ค. 54	0.0	
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	413.47	31.55	304.30	74%	272.75	71%	16.05	0.040	1.360	200	12	212	3 ก.ย. 54	0.0	

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	29 ม.ค. 54	30 ม.ค. 54	31 ม.ค. 54	1 ก.พ. 54	2 ก.พ. 54	3 ก.พ. 54	4 ก.พ. 54	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	-	-	-	-	-	-	-	-
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	-	-	-	-	-	-	-	-
คลองใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-
ประแสร์	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม ZONE I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
บางพระ (1 มม.=0.039)	-	-	-	-	-	-	-	-
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม ZONE II	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	-	-	-	-	-	-	-	-
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	-	-	-	-	-	-	-	-
ชากนออก (1 มม.=0.005)	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้วยขุมจิต (1 มม.=0.003)	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม ZONE III	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
รวม ทั้งสิ้น	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



หมายเหตุ : สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกวันนี้ มีปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด มากกว่า 150 ล้าน ลบ.ม. อยู่ในเกณฑ์ปกติ



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

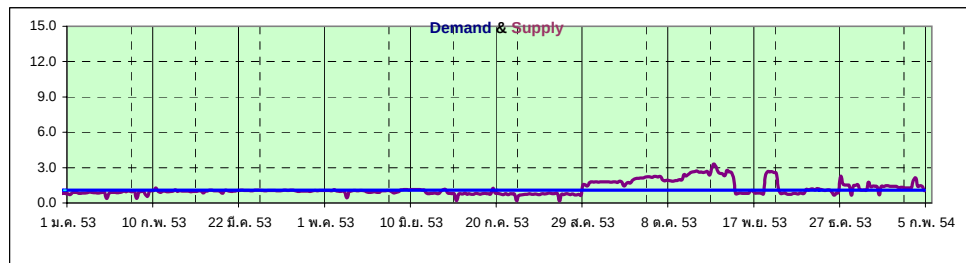
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2553

ณ. วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2554

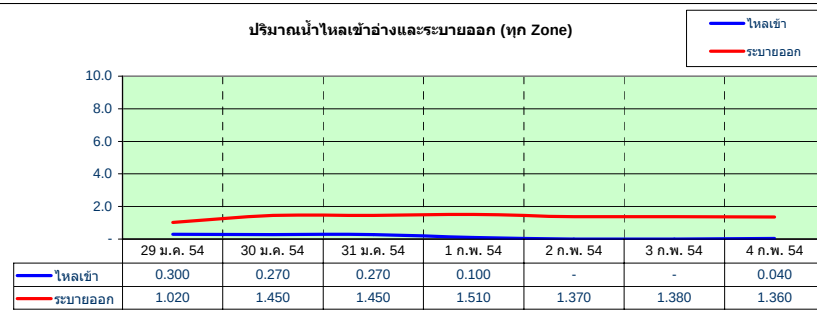
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	คลองกราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชากนออก	ห้วยขุนจิต	ห้วยสะพาน	รวมปริมาณ	รวมปริมาณ
ความจุที่ระดับกักเก็บ	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.)	-	-	62.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	-	0.950	0.070	-	0.950	0.030	-	0.030	-	-	-	-	-	0.000	0.980
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	5.500	2.780	0.640	1.380	8.280	0.800	0.280	1.080	0.180	-	-	-	-	0.180	9.540
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	-5.500	-1.830	-0.570	-1.380	-7.330	-0.770	-0.280	-1.050	-0.180	-	-	-	-	-0.180	-8.560
ปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด															
29 ม.ค. 54	137.800	48.000	25.800	218.800	185.800	88.000	14.500	102.500	9.500	4.400	4.800	1.900	2.200	22.800	311.100
30 ม.ค. 54	137.200	47.700	25.700	218.300	184.900	87.900	14.500	102.400	9.400	4.400	4.800	1.900	2.100	22.600	309.900
31 ม.ค. 54	137.200	47.700	25.700	218.300	184.900	87.900	14.500	102.400	9.400	4.400	4.800	1.900	2.100	22.600	309.900
1 ก.พ. 54	136.400	47.500	25.500	217.800	183.900	87.600	14.400	102.000	9.400	4.400	4.800	1.900	2.000	22.500	308.400
2 ก.พ. 54	135.600	47.100	25.400	217.200	182.700	87.300	14.400	101.700	9.300	4.400	4.800	1.900	2.100	22.500	306.900
3 ก.พ. 54	134.800	46.800	25.200	216.700	181.600	87.000	14.300	101.300	9.300	4.400	4.800	1.900	2.100	22.500	305.400
4 ก.พ. 54	134.200	46.500	25.000	216.100	180.700	86.900	14.300	101.200	9.300	4.400	4.700	1.900	2.100	22.400	304.300
ปริมาณน้ำใช้การได้															
29 ม.ค. 54	131.300	46.000	-	-	177.300	82.940	14.000	96.940	9.040	4.120	4.550	1.650	2.000	21.360	295.600
30 ม.ค. 54	130.700	45.700	-	-	176.400	82.840	14.000	96.840	8.940	4.120	4.550	1.650	1.900	21.160	294.400
31 ม.ค. 54	130.700	45.700	-	-	176.400	82.840	14.000	96.840	8.940	4.120	4.550	1.650	1.900	21.160	294.400
1 ก.พ. 54	129.900	45.500	-	-	175.400	82.540	13.900	96.440	8.940	4.120	4.550	1.650	1.800	21.060	292.900
2 ก.พ. 54	129.100	45.100	-	-	174.200	82.240	13.900	96.140	8.840	4.120	4.550	1.650	1.900	21.060	291.400
3 ก.พ. 54	128.300	44.800	-	-	173.100	81.940	13.800	95.740	8.840	4.120	4.550	1.650	1.900	21.060	289.900
4 ก.พ. 54	127.700	44.500	-	-	172.200	81.840	13.800	95.640	8.840	4.120	4.450	1.650	1.900	20.960	288.800
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
29 ม.ค. 54	-	0.270	-	-	0.270	0.030	-	0.030	-	-	-	-	-	-	0.300
30 ม.ค. 54	-	0.270	-	-	0.270	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	0.270
31 ม.ค. 54	-	0.270	-	-	0.270	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	0.270
1 ก.พ. 54	-	0.100	-	-	0.100	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	0.100
2 ก.พ. 54	-	-	0.070	-	0.000	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	-
3 ก.พ. 54	-	-	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	-
4 ก.พ. 54	-	0.040	-	-	0.040	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	0.040
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	-	0.950	0.070	-	0.950	0.030	-	0.030	-	-	-	-	-	0.000	0.980
ระบายและสูบน้ำออก															
29 ม.ค. 54	0.330	0.530	-	0.200	0.860	0.110	0.040	0.150	0.010	-	-	-	-	0.010	1.020
30 ม.ค. 54	0.750	0.530	-	0.200	1.280	0.100	0.040	0.140	0.030	-	-	-	-	0.030	1.450
31 ม.ค. 54	0.750	0.530	-	0.200	1.280	0.100	0.040	0.140	0.030	-	-	-	-	0.030	1.450
1 ก.พ. 54	0.990	0.350	0.160	0.200	1.340	0.100	0.040	0.140	0.030	-	-	-	-	0.030	1.510
2 ก.พ. 54	0.890	0.270	0.160	0.200	1.160	0.140	0.040	0.180	0.030	-	-	-	-	0.030	1.370
3 ก.พ. 54	0.900	0.280	0.160	0.190	1.180	0.130	0.040	0.170	0.030	-	-	-	-	0.030	1.380
4 ก.พ. 54	0.890	0.290	0.160	0.190	1.180	0.120	0.040	0.160	0.020	-	-	-	-	0.020	1.360
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	5.500	2.780	0.640	1.380	8.280	0.800	0.280	1.080	0.180	-	-	-	-	0.180	9.540

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก (ทุก Zone)



ศูนย์ข้อมูลภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2554

1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 9 อ่าง (เต็มอ่าง)	=	413.47	ล้าน ลบ.ม.	(ไม่รวมอ่างประแสร์และอ่างคลองใหญ่)
2 ปริมาณน้ำปาลาย เดือน ธ.ค. 2553	=	350.1	ล้าน ลบ.ม.	= 84.67 %
3 ปริมาณน้ำเหลือ				
วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554	=	306.90	ล้าน ลบ.ม.	= 74.23 %
วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2554	=	305.40	ล้าน ลบ.ม.	= 73.86 %
วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2554	=	304.30	ล้าน ลบ.ม.	= 73.60 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)				
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปาลายเดือน ธ.ค. 2554	=	410.97	ล้าน ลบ.ม.	= 99.40 %
เทียบกับปาลายเดือน ธ.ค. 2553		มากกว่าอยู่เท่ากับ 60.87	ล้าน ลบ.ม.	
5 ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย	วันละ	1.08	ล้าน ลบ.ม.	
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2554	=	392.39	ล้าน ลบ.ม.	= 94.90 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำก้นอ่างที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 9 อ่าง	=	15.50	ล้าน ลบ.ม.	
รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น	=	407.89	ล้าน ลบ.ม.	= 98.65 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
7 ณ.วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2554 มีน้ำ	=	304.30	ล้าน ลบ.ม.	= 73.60 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
มีน้ำน้อยกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	=	-103.59	ล้าน ลบ.ม.	



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2554

1	ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา	ปี 2553		(จำนวน 9 อ่าง)	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2553	303.4	ล้าน ลบ.ม.	73.4%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2553	284.1	ล้าน ลบ.ม.	68.7%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2553	248.1	ล้าน ลบ.ม.	60.0%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2553	218.6	ล้าน ลบ.ม.	52.9%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2553	212.9	ล้าน ลบ.ม.	51.5%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2553	224.1	ล้าน ลบ.ม.	54.2%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2553	250.5	ล้าน ลบ.ม.	60.6%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2553	283.6	ล้าน ลบ.ม.	68.6%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2553	316.0	ล้าน ลบ.ม.	76.4%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2553	383.6	ล้าน ลบ.ม.	92.8%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2553	372.9	ล้าน ลบ.ม.	90.2%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2553	350.1	ล้าน ลบ.ม.	84.7%	
2	คาดการณ์สถานการณ์น้ำ	ปี 2554		(ปี 2548 คือปีวิกฤติ)	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2554	309.9	ล้าน ลบ.ม.	75.0%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2554	305.9	ล้าน ลบ.ม.	74.0%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2554	283.1	ล้าน ลบ.ม.	68.5%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2554	274.6	ล้าน ลบ.ม.	66.4%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2554	264.9	ล้าน ลบ.ม.	64.1%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2554	253.9	ล้าน ลบ.ม.	61.4%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2554	253.2	ล้าน ลบ.ม.	61.2%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2554	270.8	ล้าน ลบ.ม.	65.5%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2554	339.9	ล้าน ลบ.ม.	82.2%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2554	349.3	ล้าน ลบ.ม.	84.5%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2554	356.6	ล้าน ลบ.ม.	86.3%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2554	411.0	ล้าน ลบ.ม.	99.4%	
3	ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต	ปี 2552		ปี 2548	
	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%	
4	เปรียบเทียบปริมาณน้ำระหว่างปี	ปี 2554-2553		ปี 2554-2548	
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มกราคม	= 6.5	ล้าน ลบ.ม.	139.6	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กุมภาพันธ์	= 21.8	ล้าน ลบ.ม.	164.0	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มีนาคม	= 35.0	ล้าน ลบ.ม.	170.1	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ เมษายน	= 56.0	ล้าน ลบ.ม.	181.5	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤษภาคม	= 52.0	ล้าน ลบ.ม.	191.6	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มิถุนายน	= 29.8	ล้าน ลบ.ม.	198.8	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กรกฎาคม	= 2.7	ล้าน ลบ.ม.	211.1	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ สิงหาคม	= -12.8	ล้าน ลบ.ม.	238.4	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กันยายน	= 23.9	ล้าน ลบ.ม.	235.7	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ตุลาคม	= -34.3	ล้าน ลบ.ม.	175.3	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤศจิกายน	= -16.3	ล้าน ลบ.ม.	114.1	ล้าน ลบ.ม.
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม	= 60.9	ล้าน ลบ.ม.	158.8	ล้าน ลบ.ม.

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก **ณ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2554**

ปริมาณน้ำฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	81.84 ล้าน ลบ.ม
น้ำทั้งหมด =	86.90 ล้าน ลบ.ม

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)			
	ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
	0	0.12	-0.120

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0	0.04	-0.040

อ่างทองถือ

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	13.80 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	14.30 ล้าน ลบ.ม.

จำนวน 2 บ่อ
ปริมาณน้ำ 240
จัดแล บิดมดตาบ่อวัน

อ้างอิงใหญ่

น้ำทั้งหมด = 25 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0	0.89	-0.890

อำนาจศาลไทย

ปริมาณฝน = 0.0 มม.
น้ำใช้การได้ = 127.70 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด = 134.20 ล้าน ลบ.ม.

อ่างตอทราย

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	44.50 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	46.50 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.04	0.29	-0.250

อ่างห้วยขุมเจ็ด

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	1.65 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	1.90 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0	0.02	-0.020

อ่างเก็บประชัน

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	8.84 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	9.30 ล้าน ลบ.ม.

อ่างชาวนอก

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	4.45 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	4.70 ล้าน ลบ.ม.

1. สัตหีบ-บ้านฉาง-มาบตาพุด
Demand = 492,500 ลบ.ม./วัน

492,500 ลบ.ม./วัน	492,500 ลบ.ม./วัน
ไข่อุปโภค-บริโภค	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด 291,100
ที่สัต์หีบ-บ้านฉาง	โรงงานอุตสาหกรรม 142,250
	น้ำอุปโภค-บริโภค 10,000

จำนวน 6 ปอ
ปริมาณน้ำ 4,260
ผู้ดูแล นิคมอุตสาหกรรม

จำนวน 101 บ่อ
ปริมาณน้ำ 37,210
ผู้ดูแล บิดมลูดาบาน
ดาทุด

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

ฝ่ายบ้านค่าย

V. TPI นิคมโรจนะ
Demand = 100,000 ลบ.

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	=	1,360,000	ลบ.ม./วัน
	+ เงิน -ขาด	282,000	ลบ.ม./วัน

รวมสภาพน้ำในอ่างทั้งหมด (ทกโชน)

มีน้ำในอ่าง	=	304.300	ล้าน ลบ.ม.
ใช้การได้	272.75 + 16.05 =	288.800	ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำไหลลงอ่าง	=	0.040	ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำระบายออกจากอ่าง	=	1.360	ล้าน ลบ.ม.

สงน้ำ เกิน - ชาด	
29/1/54	0.022
30/1/54	0.452
31/1/54	0.452
1/2/54	0.432
2/2/54	0.392
3/2/54	0.302
4/2/54	0.282

อำนาจประนาศ

น้ำทั้งหมด = 216.1 ล้าน ลบ.ม.

สัญลักษณ์

	อ่างเก็บน้ำ
	บ่อบาดาล
	จุดใช้น้ำ
	ท่อส่งน้ำ



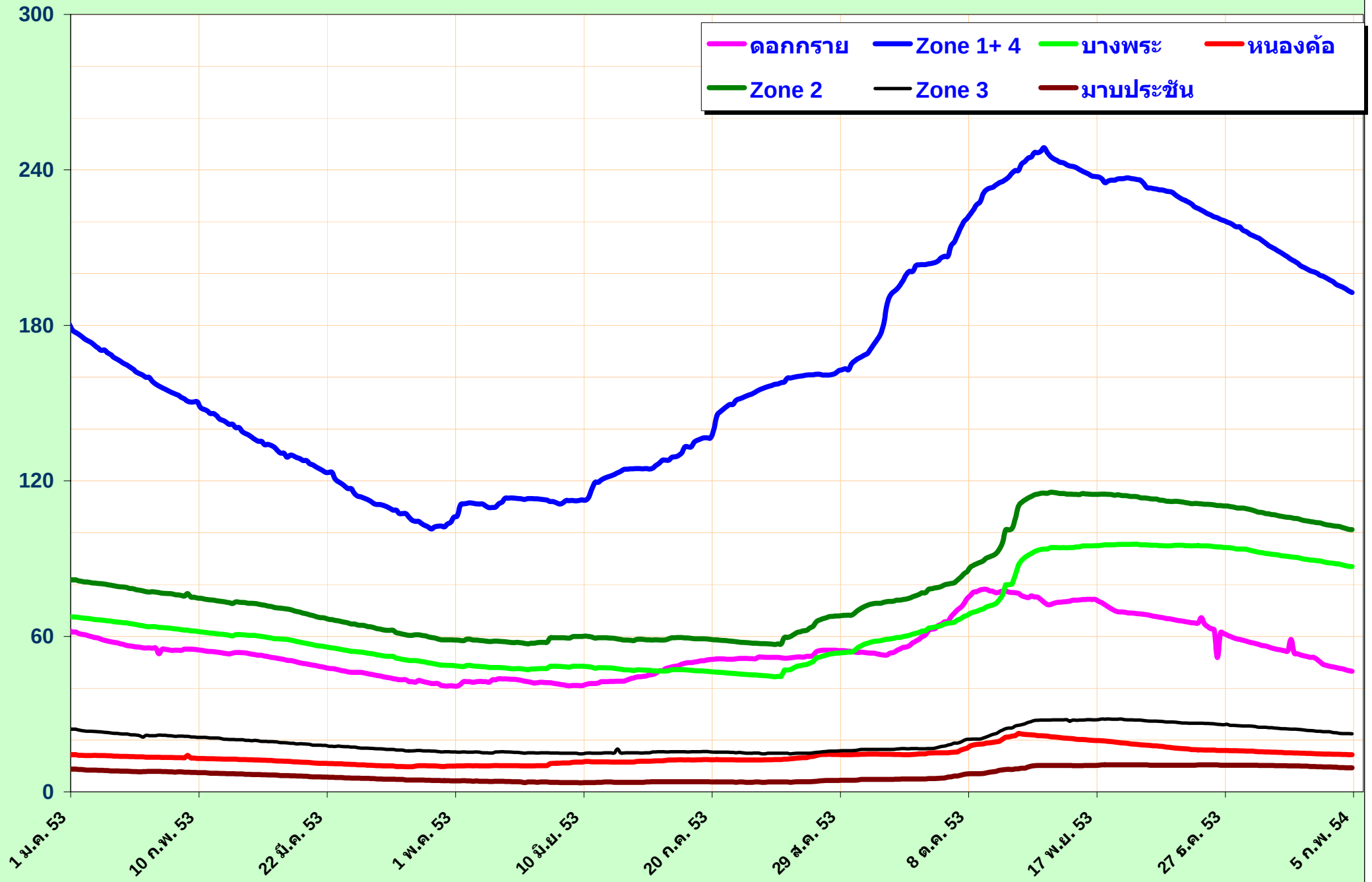
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

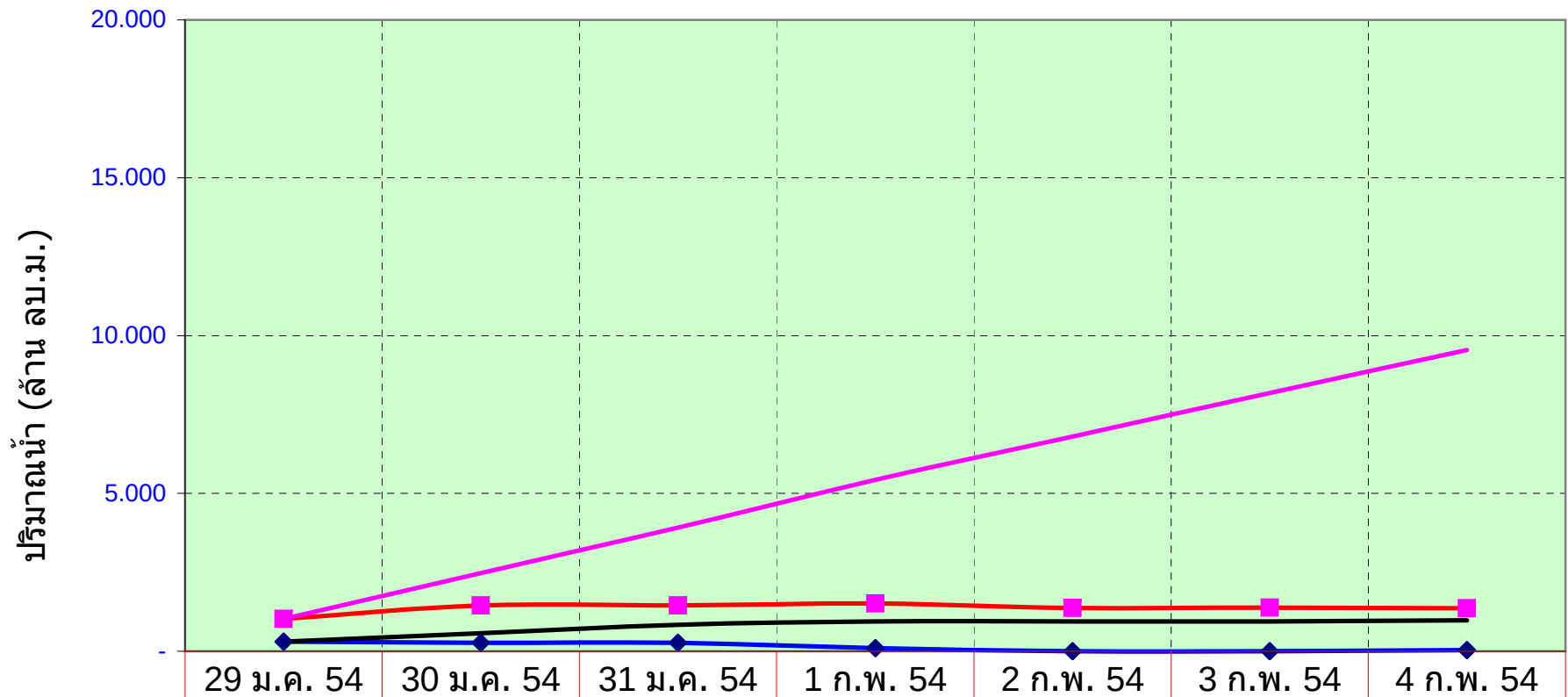
น้ำบาดาล = 206,560 ลบ.ม. / วัน (เป็นปริมาณน้ำสำรอง) จำนวนบ่อรวม 415 บ่อ ณ เดือนตุลาคม 2548

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)

ดอกทราย Zone 1+ 4 บางพระ หนองค้อ
Zone 2 Zone 3 มานประชัน



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



◆ ไหลเข้า	0.300	0.270	0.270	0.100	-	-	0.040
■ ระบายออก	1.020	1.450	1.450	1.510	1.370	1.380	1.360
— เข้าสะสม	0.300	0.570	0.840	0.940	0.940	0.940	0.980
— ออกสะสม	1.020	2.470	3.920	5.430	6.800	8.180	9.540

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

