



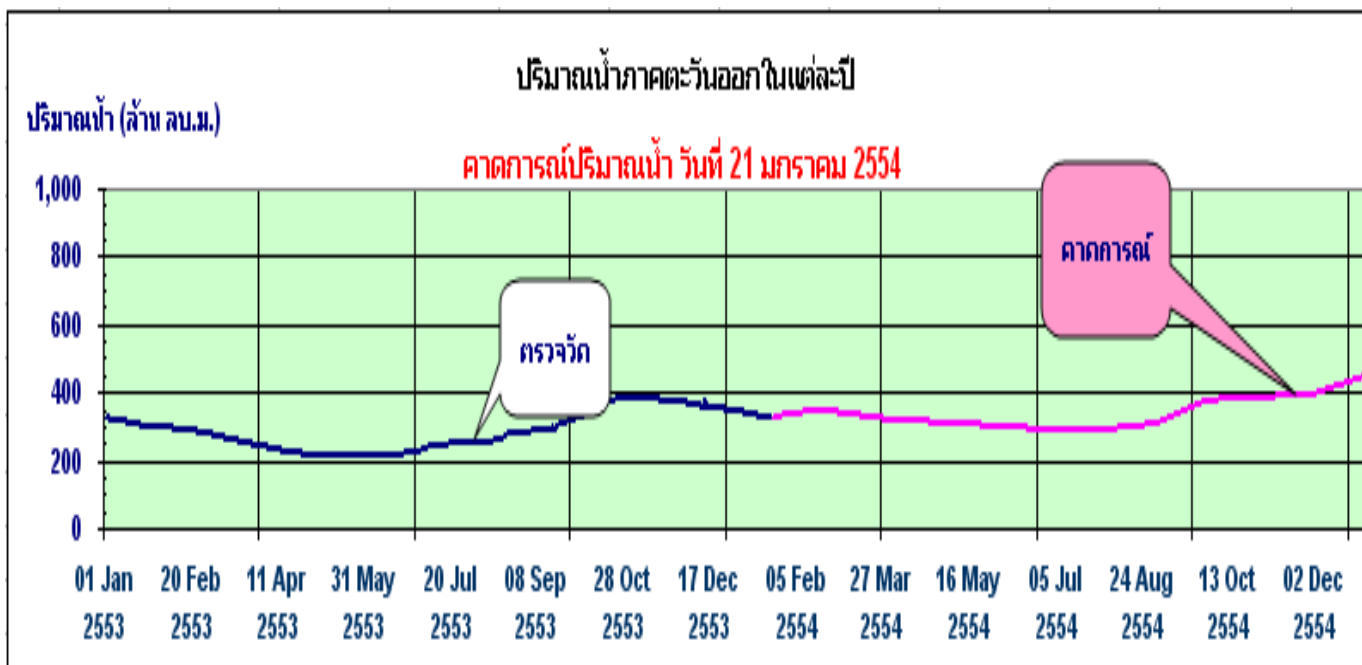
สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 21 มกราคม 2554

- 1) ปริมาณน้ำกักเก็บ ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 322.9 ล้าน ลบ.ม. โดยคิดเป็น 78.10 % 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 447.6 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณสูงกว่าข้อมูลปริมาณน้ำปลายปี พ.ศ.2553 ที่ผ่านมามีอยู่ประมาณ 97.45 ล้าน ลบ.ม. ทำให้ปริมาณน้ำในปี พ.ศ. 2554 มีเพียงพอกับความต้องการตลอดทั้งปี



ข้อมูลอ่างภาคตะวันออกจาก สำนักชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 21 มกราคม 2554

อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่ ระดับกักเก็บ	Dead storage	ปริมาณรน้ำในอ่าง ทั้งหมด		ปริมาณรน้ำ ใช้การได้			ปริมาณรน้ำ ไหลลงอ่าง	ระบายและ สูบน้ำออก	จำนวนวันที่ใช้การได้				ปริมาณฝน	พื้นที่
	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	% รนค.	ล้าน ลบ.ม.	% รนค.	ก้นอ่าง	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	น้ำในอ่าง	น้ำก้นอ่าง	รวม	ถึงวันที่	มม.	ตร.กม.
หนองปลาไหล	163.75	13.50	142.50	87%	129.00	86%	7.00	-	0.510	220	12	232	10 ก.ย. 54	-	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	52.20	73%	49.20	72%	1.00	0.290	0.560	88	2	90	20 เม.ย. 54	-	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	27.80	69%	24.80	67%	1.00	0.070	0.100	-	-	-		-	-
ประแสร์	248.00	9.05	223.20	90%	214.15	90%	4.50	-	0.130	-	-	-		-	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	235.15	16.50	194.70	83%	178.20	82%	8.00	0.290	1.070	156	7	163	2 ก.ค. 54	0.0	
บางพระ	117.00	12.06	89.70	77%	77.64	74%	7.00	-	0.110	365	60	425	31 ธ.ค. 54	-	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	14.80	69%	13.80	68%	0.50	-	0.070	202	7	209	17 ส.ค. 54	-	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	104.50	76%	91.44	73%	7.50	-	0.180	365	41	406	31 ธ.ค. 54	0.0	
มาบประชัน	16.60	0.76	9.90	60%	9.14	58%	0.30	-	0.030	365	12	377	31 ธ.ค. 54	-	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	4.50	59%	4.22	57%	-	-	-	169	-	169	8 ก.ค. 54	-	18.50
ชากนอก	7.03	0.40	4.90	70%	4.50	68%	0.15	0.010	-	180	6	186	26 ก.ค. 54	-	17.60
ห้วยขมจิต	4.80	0.25	2.10	44%	1.85	41%	-	-	-	93	-	93	23 เม.ย. 54	-	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	2.30	60%	2.00	56%	0.10	-	-	133	7	140	10 มิ.ย. 54	-	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.99	23.70	59%	21.71	57%	0.55	0.010	0.030	365	22	387	31 ธ.ค. 54	0.0	
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	413.47	31.55	322.90	78%	291.35	76%	16.05	0.300	1.280	215	12	227	4 ก.ย. 54	0.0	

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	15 ม.ค. 54	16 ม.ค. 54	17 ม.ค. 54	18 ม.ค. 54	19 ม.ค. 54	20 ม.ค. 54	21 ม.ค. 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

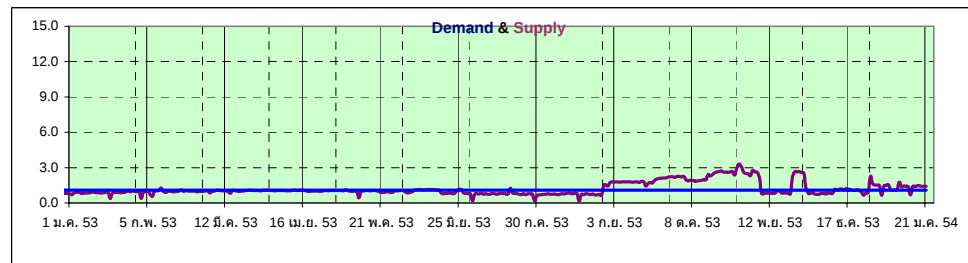
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2553

ณ. วันที่ 21 มกราคม 2554

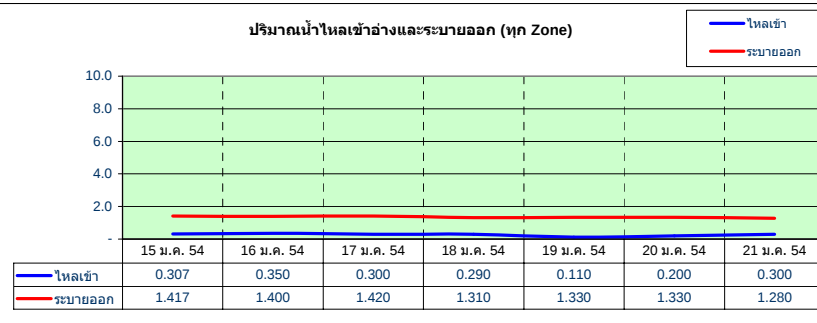
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	คลองกราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชากนอ	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	-	-	-	-	-	0.030	-	0.037	-	-	0.067	1.857
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	0.060	1.730	0.280	-	1.790	-	-	0.000	0.030	-	-	-	-	0.067	1.857
ระบายและสูบน้ำออกในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	4.100	3.920	0.430	0.910	8.020	0.816	0.479	1.295	0.172	-	-	-	-	0.172	9.487
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	-4.040	-2.190	-0.150	-0.910	-6.230	-0.816	-0.479	-1.295	-0.142	-	0.037	-	-	-0.105	-7.630
ปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด															
15 ม.ค. 54	146.000	54.400	29.100	225.320	200.400	90.828	15.100	105.928	10.060	4.616	4.987	2.196	2.436	24.295	330.623
16 ม.ค. 54	144.900	58.800	28.700	225.000	203.700	90.700	15.100	105.800	10.000	4.600	5.000	2.196	2.400	24.196	333.696
17 ม.ค. 54	144.300	53.500	28.500	224.600	197.800	90.500	15.000	105.500	10.000	4.600	5.000	2.196	2.400	24.196	327.496
18 ม.ค. 54	143.800	53.300	28.300	224.300	197.100	90.400	15.000	105.400	10.000	4.600	5.000	2.100	2.400	24.100	326.600
19 ม.ค. 54	143.400	52.800	28.100	223.900	196.200	90.100	14.900	105.000	9.900	4.600	5.000	2.100	2.400	24.000	325.200
20 ม.ค. 54	142.900	52.500	28.000	223.500	195.400	89.800	14.900	104.700	9.900	4.600	4.900	2.100	2.400	23.900	324.000
21 ม.ค. 54	142.500	52.200	27.800	223.200	194.700	89.700	14.800	104.500	9.900	4.500	4.900	2.100	2.300	23.700	322.900
ปริมาณน้ำใช้การได้															
15 ม.ค. 54	139.500	52.400	-	-	191.900	85.768	14.600	100.368	9.600	4.336	4.737	1.946	2.236	22.855	315.123
16 ม.ค. 54	138.400	56.800	-	-	195.200	85.640	14.600	100.240	9.540	4.320	4.750	1.946	2.200	22.756	318.196
17 ม.ค. 54	137.800	51.500	-	-	189.300	85.440	14.500	99.940	9.540	4.320	4.750	1.946	2.200	22.756	311.996
18 ม.ค. 54	137.300	51.300	-	-	188.600	85.340	14.500	99.840	9.540	4.320	4.750	1.850	2.200	22.660	311.100
19 ม.ค. 54	136.900	50.800	-	-	187.700	85.040	14.400	99.440	9.440	4.320	4.750	1.850	2.200	22.560	309.700
20 ม.ค. 54	136.400	50.500	-	-	186.900	84.740	14.400	99.140	9.440	4.320	4.650	1.850	2.200	22.460	308.500
21 ม.ค. 54	136.000	50.200	-	-	186.200	84.640	14.300	98.940	9.440	4.220	4.650	1.850	2.100	22.260	307.400
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
15 ม.ค. 54	-	0.290	-	-	0.290	-	-	0.000	0.010	-	0.007	-	-	0.017	0.307
16 ม.ค. 54	0.060	0.270	0.020	-	0.330	-	-	0.000	0.010	-	0.010	-	-	0.020	0.350
17 ม.ค. 54	-	0.290	-	-	0.290	-	-	0.000	0.010	-	-	-	-	0.010	0.300
18 ม.ค. 54	-	0.280	0.020	-	0.280	-	-	0.000	-	-	0.010	-	-	0.010	0.290
19 ม.ค. 54	-	0.110	0.020	-	0.110	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	0.110
20 ม.ค. 54	-	0.200	0.150	-	0.200	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	0.200
21 ม.ค. 54	-	0.290	0.070	-	0.290	-	-	0.000	-	-	0.010	-	-	0.010	0.300
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	0.060	1.730	0.280	-	1.790	-	-	0.000	0.030	-	0.037	-	-	0.067	1.857
ระบายและสูบน้ำออก															
15 ม.ค. 54	0.650	0.570	0.050	0.130	1.220	0.106	0.069	0.175	0.022	-	-	-	-	0.022	1.417
16 ม.ค. 54	0.650	0.550	0.050	0.130	1.200	0.110	0.070	0.180	0.020	-	-	-	-	0.020	1.400
17 ม.ค. 54	0.660	0.560	0.050	0.130	1.220	0.110	0.070	0.180	0.020	-	-	-	-	0.020	1.420
18 ม.ค. 54	0.550	0.560	0.050	0.130	1.110	0.110	0.060	0.170	0.030	-	-	-	-	0.030	1.310
19 ม.ค. 54	0.540	0.560	0.050	0.130	1.100	0.140	0.070	0.210	0.020	-	-	-	-	0.020	1.330
20 ม.ค. 54	0.540	0.560	0.080	0.130	1.100	0.130	0.070	0.200	0.030	-	-	-	-	0.030	1.330
21 ม.ค. 54	0.510	0.560	0.100	0.130	1.070	0.110	0.070	0.180	0.030	-	-	-	-	0.030	1.280
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	4.100	3.920	0.430	0.910	8.020	0.816	0.479	1.295	0.172	-	-	-	-	0.172	9.487

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก (ทุก Zone)



ศูนย์ข้อมูลภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก					
ณ.วันที่ 21 มกราคม 2554					
1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 9 อ่าง (เต็มอ่าง)	=	413.47	ล้าน ลบ.ม.		(ไม่รวมอ่างประแสร์และอ่างคลองใหญ่)
2 ปริมาณน้ำปละลาย เดือน ธ.ค. 2553	=	350.1	ล้าน ลบ.ม.	=	84.67 %
3 ปริมาณน้ำเพื่อ					
วันที่ 19 มกราคม 2554	=	325.20	ล้าน ลบ.ม.	=	78.65 %
วันที่ 20 มกราคม 2554	=	324.00	ล้าน ลบ.ม.	=	78.36 %
วันที่ 21 มกราคม 2554	=	322.90	ล้าน ลบ.ม.	=	78.10 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)					
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปละลายเดือน ธ.ค. 2554	=	447.55	ล้าน ลบ.ม.	=	108.24 %
เทียบกับปละลายเดือน ธ.ค. 2553		มากกว่าอยู่เท่ากับ 97.45	ล้าน ลบ.ม.		
5 ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย	วันละ	1.08	ล้าน ลบ.ม.		
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2554	=	392.39	ล้าน ลบ.ม.	=	94.90 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำกักเก็บที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 9 อ่าง	=	15.50	ล้าน ลบ.ม.		
รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น	=	407.89	ล้าน ลบ.ม.	=	98.65 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
7 ณ.วันที่ 21 มกราคม 2554 มีน้ำ	=	322.90	ล้าน ลบ.ม.	=	78.10 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
มีน้ำน้อยกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	=	-84.99	ล้าน ลบ.ม.		
					
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th					

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก					
ณ.วันที่ 21 มกราคม 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	340.6	ล้าน ลบ.ม.	82.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2554	342.5	ล้าน ลบ.ม.	82.8%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2554	319.7	ล้าน ลบ.ม.	77.3%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 เมษายน 2554	311.1	ล้าน ลบ.ม.	75.3%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2554	301.5	ล้าน ลบ.ม.	72.9%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2554	290.5	ล้าน ลบ.ม.	70.2%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2554	289.8	ล้าน ลบ.ม.	70.1%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2554	307.3	ล้าน ลบ.ม.	74.3%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 กันยายน 2554	376.5	ล้าน ลบ.ม.	91.0%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2554	385.9	ล้าน ลบ.ม.	93.3%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2554	393.2	ล้าน ลบ.ม.	95.1%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2554	447.6	ล้าน ลบ.ม.	108.2%	
3 ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต		ปี 2552		ปี 2548	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 มกราคม 2552	= 283.2	ล้าน ลบ.ม.	68.5%	170.3 ล้าน ลบ.ม. 41.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2552	= 255.5	ล้าน ลบ.ม.	61.8%	141.9 ล้าน ลบ.ม. 34.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2552	= 239.9	ล้าน ลบ.ม.	58.0%	113.0 ล้าน ลบ.ม. 27.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 เมษายน 2552	= 249.9	ล้าน ลบ.ม.	60.4%	93.1 ล้าน ลบ.ม. 22.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2552	= 287.0	ล้าน ลบ.ม.	69.4%	73.3 ล้าน ลบ.ม. 17.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2552	= 258.1	ล้าน ลบ.ม.	62.4%	55.1 ล้าน ลบ.ม. 13.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2552	= 251.9	ล้าน ลบ.ม.	60.9%	42.1 ล้าน ลบ.ม. 10.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2552	= 246.9	ล้าน ลบ.ม.	59.7%	32.4 ล้าน ลบ.ม. 7.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 กันยายน 2552	= 282.8	ล้าน ลบ.ม.	68.4%	104.1 ล้าน ลบ.ม. 25.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2552	= 357.8	ล้าน ลบ.ม.	86.5%	174.0 ล้าน ลบ.ม. 42.1%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2552	= 348.7	ล้าน ลบ.ม.	84.3%	242.6 ล้าน ลบ.ม. 58.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2552	= 326.1	ล้าน ลบ.ม.	78.9%	252.2 ล้าน ลบ.ม. 61.0%
4 เปรียบเทียบปริมาณน้ำระหว่างปี		ปี 2554-2553		ปี 2554-2548	
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	มกราคม	=	37.2 ล้าน ลบ.ม.		170.3 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	กุมภาพันธ์	=	58.4 ล้าน ลบ.ม.		200.5 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	มีนาคม	=	71.6 ล้าน ลบ.ม.		206.7 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	เมษายน	=	92.5 ล้าน ลบ.ม.		218.1 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	พฤษภาคม	=	88.6 ล้าน ลบ.ม.		228.2 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	มิถุนายน	=	66.4 ล้าน ลบ.ม.		235.4 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	กรกฎาคม	=	39.3 ล้าน ลบ.ม.		247.7 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	สิงหาคม	=	23.7 ล้าน ลบ.ม.		274.9 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	กันยายน	=	60.5 ล้าน ลบ.ม.		272.3 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	ตุลาคม	=	2.3 ล้าน ลบ.ม.		211.9 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	พฤศจิกายน	=	20.3 ล้าน ลบ.ม.		150.6 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	ธันวาคม	=	97.5 ล้าน ลบ.ม.		195.4 ล้าน ลบ.ม.

หน่วย: ล้าน ลบ.ม.

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ วันที่ 21 มกราคม 2554

สรุปภาพรวม

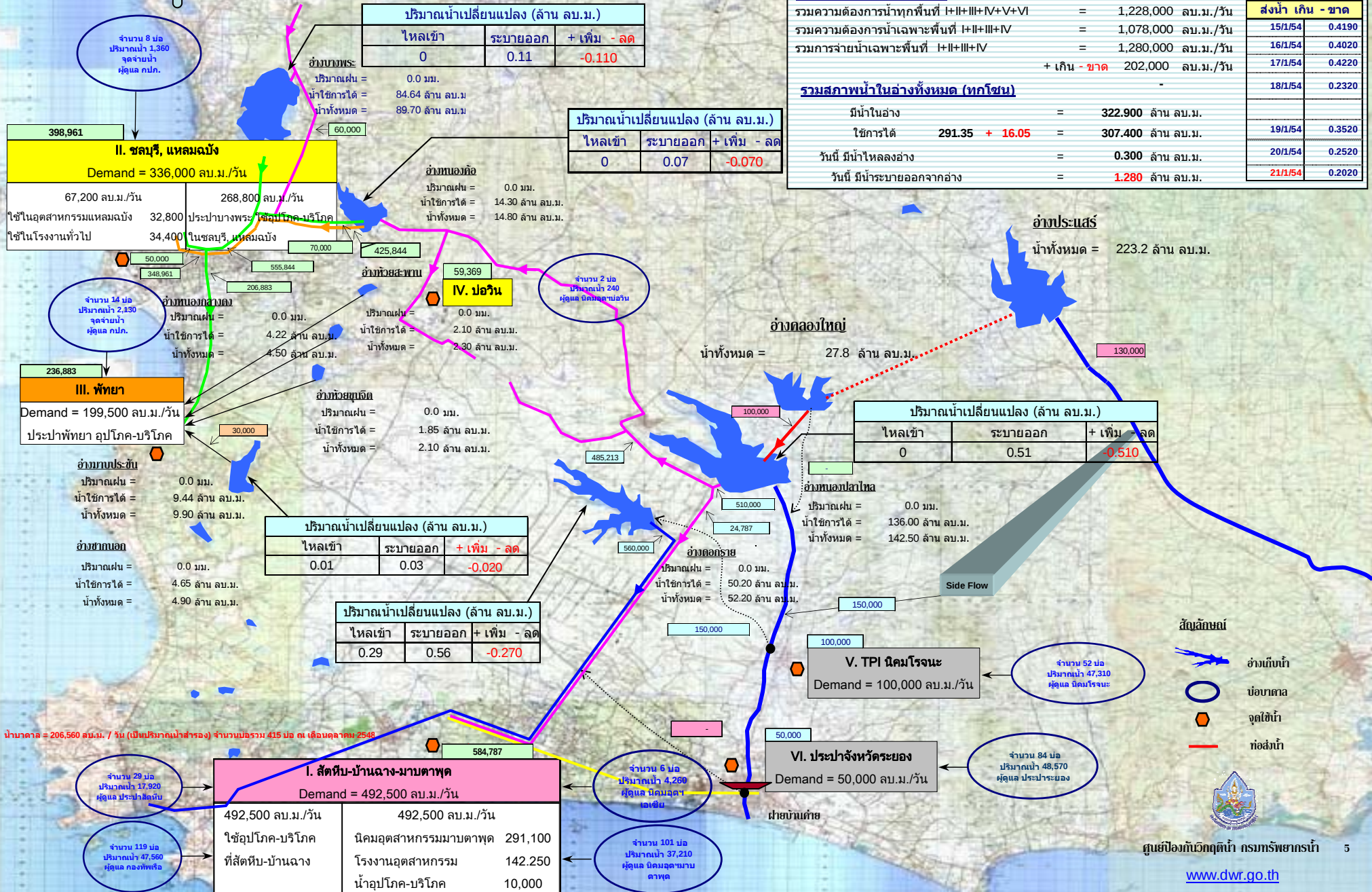
สภาพการใช้น้ำในพื้นที่

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	=	1,280,000	ลบ.ม./วัน
+ เกิน - ขาด		202,000	ลบ.ม./วัน

ส่งน้ำ	เกิน	- ขาด
15/1/54	0.4190	
16/1/54	0.4020	
17/1/54	0.4220	
18/1/54	0.2320	

รวมสภาพน้ำในอ่างทั้งหมด (ทกชอ)

มีน้ำในอ่าง	=	322.900	ล้าน ลบ.ม.
ใช้การได้ 291.35 + 16.05	=	307.400	ล้าน ลบ.ม.
วันที่ มีน้ำไหลลงอ่าง	=	0.300	ล้าน ลบ.ม.
วันที่ มีน้ำระบายออกจากอ่าง	=	1.280	ล้าน ลบ.ม.



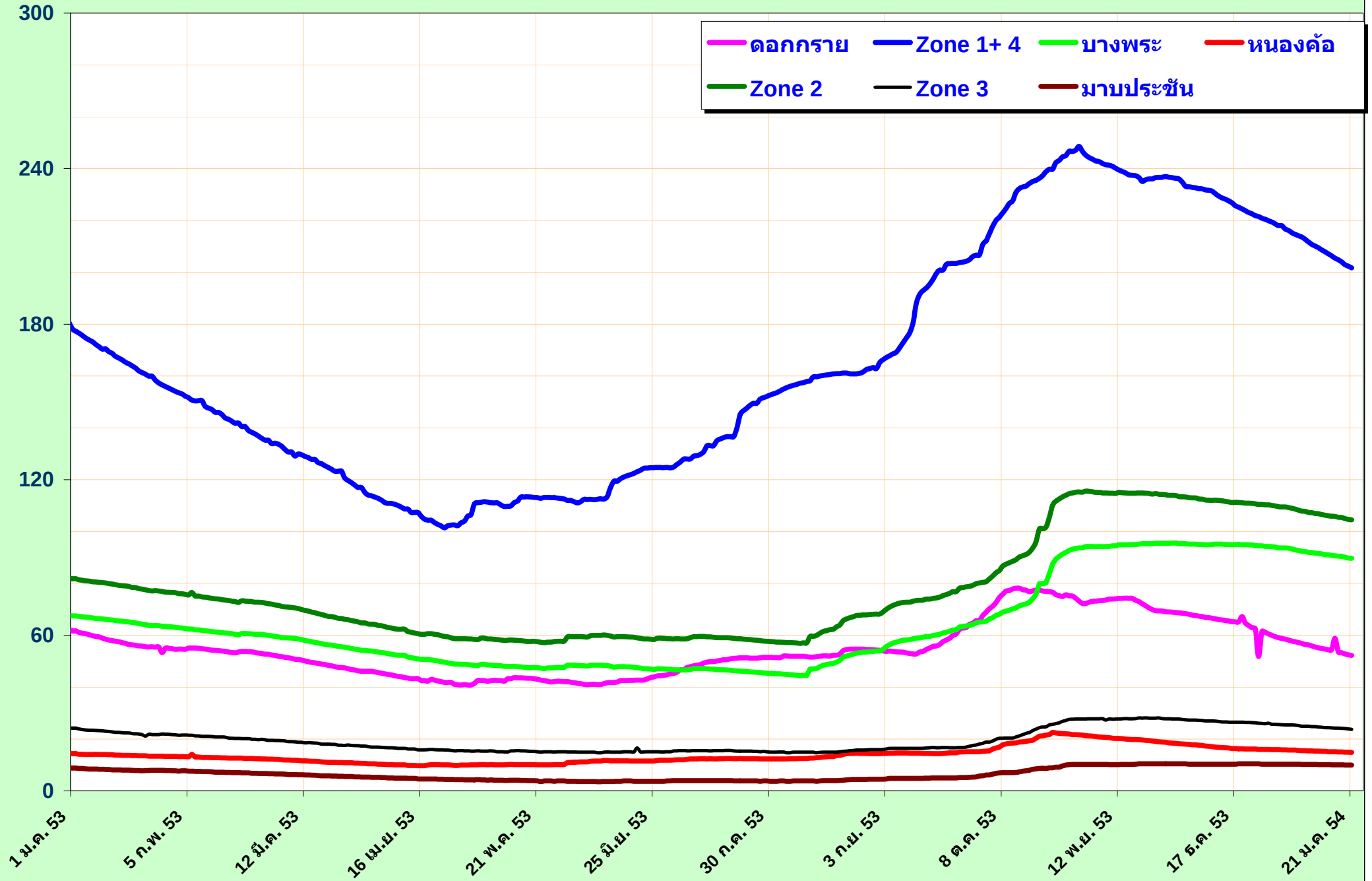
น้ำบาดาล = 206,560 ลบ.ม. / วัน (เป็นปริมาณน้ำสำรอง) จำนวนบ่อน้ำรวม 415 บ่อ ณ เดือนตุลาคม 2548

สัญลักษณ์

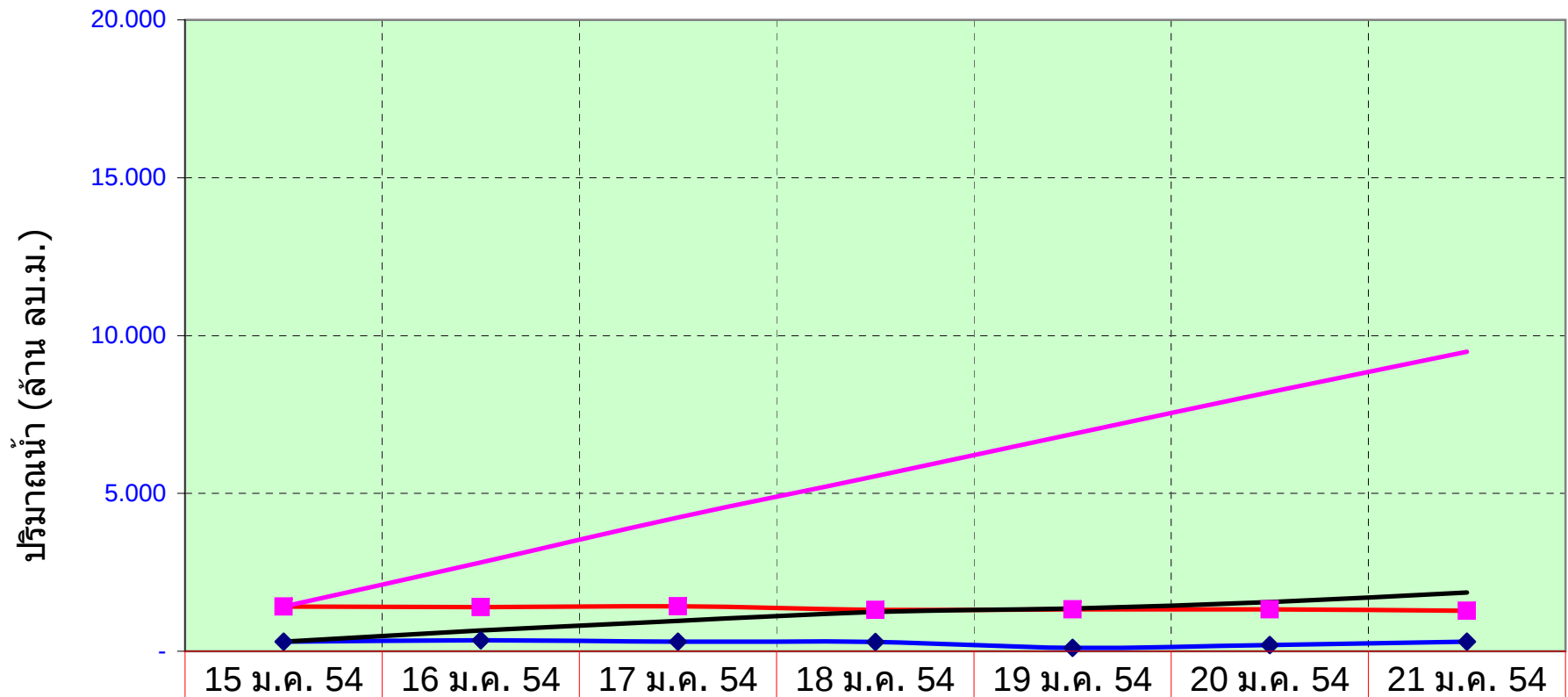
- อ่างเก็บน้ำ
- ขอบตลิ่ง
- จุดใช้ไฟฟ้า
- ท่อส่งน้ำ



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



	15 ม.ค. 54	16 ม.ค. 54	17 ม.ค. 54	18 ม.ค. 54	19 ม.ค. 54	20 ม.ค. 54	21 ม.ค. 54
◆ ไหลเข้า	0.307	0.350	0.300	0.290	0.110	0.200	0.300
■ ระบายออก	1.417	1.400	1.420	1.310	1.330	1.330	1.280
— เข้าสะสม	0.307	0.657	0.957	1.247	1.357	1.557	1.857
— ออกสะสม	1.417	2.817	4.237	5.547	6.877	8.207	9.487

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

