



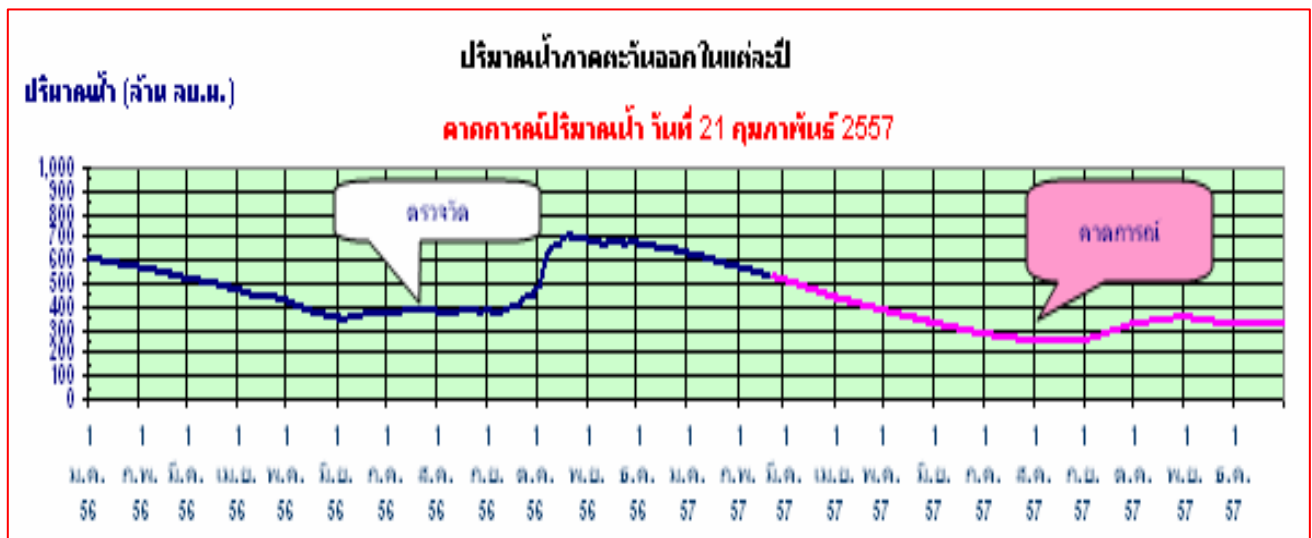
สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

- ๑) ปริมาณน้ำกักเก็บในอ่างเก็บน้ำ(จำนวน ๑๑ อ่าง) : ปัจจุบันมีปริมาณน้ำกักเก็บเท่ากับ ๕๓๐.๓๔ ล้าน ลบ.ม. หรือคิดเป็น ๗๕.๕๙% ของปริมาณน้ำกักเก็บทั้งหมด
- ๒) ปริมาณความต้องการน้ำเฉลี่ยต่อวัน (คิดจากปริมาณการใช้น้ำ) : ในปี ๒๕๕๖ มีค่าสะสมเท่ากับ ๒,๙๐๑,๓๔๒ ลบ.ม. ขณะที่ตั้งแต่ ๑ ม.ค. ๒๕๕๗ จนถึงปัจจุบัน มีค่าสะสมเท่ากับ ๒๒๓,๘๒๒ ลบ.ม. โดยแยกเป็นพื้นที่ ดังนี้

พื้นที่	ปริมาณความต้องการน้ำปี ๒๕๕๖ ต่อวัน (ลบ.ม.)	ปริมาณความต้องการน้ำ ตั้งแต่ ๑ ม.ค.-๒๑ ก.พ.๕๖ ต่อวัน (ลบ.ม.)	ปริมาณความต้องการน้ำ ตั้งแต่ ๑ ม.ค.-๒๑ ก.พ.๕๗ ต่อวัน (ลบ.ม.)	ปริมาณความต้องการน้ำ ปี ๕๗ เทียบกับ ปี ๕๖ ต่อวัน (ลบ.ม.)(%)
I) สัตหีบ-บ้านฉาง-มาบตาพุด	๑,๗๑๔,๕๒๑	๑๒๕,๙๗๓	๑๔๑,๙๖๗	๑๕,๙๙๕ (+๑๒.๗๐%)
II) ชลบุรี-แหลมฉบัง	๑๙๓,๙๑๘	๒๖,๒๗๔	๒๗,๓๓๔	๑,๐๖๐ (+๕.๐๔%)
III) พัทยา	๖๑,๕๖๒	๓,๙๑๘	๔,๑๒๓	๒๐๕ (+๕.๒๔%)
IV) บ่อวิน	๙๓๑,๓๔๒	๓๓,๔๒๕	๕๐,๓๙๗	๑๖,๙๗๓ (+๕๐.๗๘%)
รวม	๒,๙๐๑,๓๔๒	๑๘๙,๕๘๙	๒๒๓,๘๒๒	๓๔,๒๓๓ (+๑๔.๐๖%)

- ๓) ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายปี โดยอาศัยข้อมูลปริมาณน้ำและการใช้น้ำในอดีต สามารถคาดการณ์สถานการณ์น้ำปลายปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ได้เท่ากับ ๓๒๓.๐๒ ล้าน ลบ.ม. และมีปริมาณน้ำน้อยกว่าปริมาณน้ำปลายปี พ.ศ.๒๕๕๖ ที่ผ่านมา อยู่ประมาณ ๓๐๗.๙๘ ล้าน ลบ.ม.



ที่มาข้อมูล : ข้อมูลอ่างเก็บน้ำภาคตะวันออก สำนักชลประทานที่ ๙ กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557

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.	% รนก.	ล้าน ลบ.ม.	% รนก.	ก้นอ่าง	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	น้ำในอ่าง	น้ำก้นอ่าง	รวม	ถึงวันที่	มม.	ตร.กม.
หนองปลาไหล	163.75	13.50	129.0	79%	115.55	77%	7.00	0.20	0.70	157	9	166	6 ส.ค. 57	-	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	52.3	73%	49.27	72%	1.00	0.03	0.24	161	3	164	3 ส.ค. 57	-	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	30.4	76%	27.36	74%	1.00	0.145	0.10	-	-	-		-	
ประแสร์	248.00	20.00	206.9	83%	186.90	82%	4.50	-	0.28	-	-	-		-	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	523.25	39.50	418.58	80%	379.08	78%	13.50	0.375	1.325	274	10	284	1 ธ.ค. 57	0.0	
บางพระ	117.00	12.06	65.9	56%	53.88	51%	7.00	-	0.18	364	47	411	31 ธ.ค. 57	-	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	14.7	68%	13.66	67%	0.50	-	0.05	210	8	217	26 ก.ย. 57	-	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	80.60	58%	67.54	54%	7.50	-	0.229	317	35	352	31 ธ.ค. 57	0.0	
มาบประชัน	16.60	0.72	13.6	82%	12.89	81%	0.30	13.6	0.03	365	11	376	31 ธ.ค. 57	0.40	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	5.6	73%	5.33	72%	-	-	-	213	-	213	22 ก.ย. 57	-	18.50
ซากนอ	7.03	0.40	6.3	89%	5.87	89%	0.15	-	-	235	6	241	19 ต.ค. 57	-	17.60
ห้วยขมิ้น	4.80	0.25	3.6	75%	3.33	73%	-	-	-	167	-	167	6 ส.ค. 57	-	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	2.1	54%	1.79	51%	0.10	-	-	119	7	126	27 มิ.ย. 57	-	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.95	31.16	78%	29.21	77%	0.55	-	0.028	365	20	385	31 ธ.ค. 57	0.4	
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	701.57	54.51	530.34	76%	475.83	74%	21.55	0.375	1.582	293	13	306	24 ธ.ค. 57	0.4	

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	15 ก.พ. 57	16 ก.พ. 57	17 ก.พ. 57	18 ก.พ. 57	19 ก.พ. 57	20 ก.พ. 57	21 ก.พ. 57	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)	23.80	-	-	-	-	-	-	23.80
รวม ZONE II	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	-	-	-	-	-	-	0.40	0.40
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	-	-	-	-	-	-	-	-
ซากนอ (1 มม.=0.005)	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้วยขมิ้น (1 มม.=0.003)	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม ZONE III	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
รวม ทั้งสิ้น	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	24.2



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



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

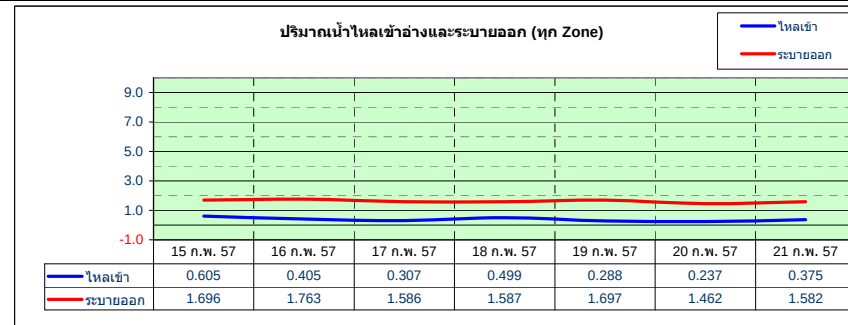
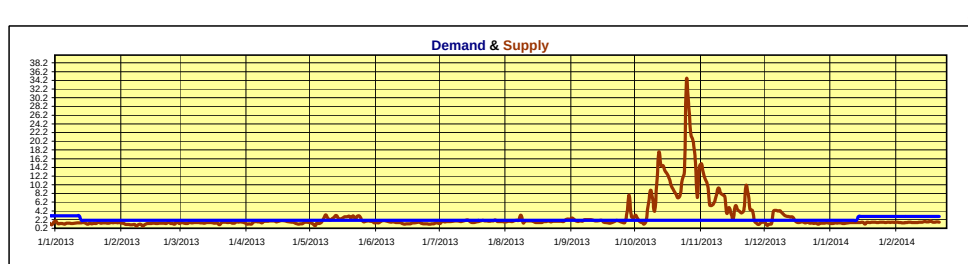
www.dwr.go.th

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2557

ณ. วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	คลองกรวย	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	20.00	16.50	12.06	1.00	13.06	0.72	0.28	0.40	0.25	0.30	1.95	31.51
ปริมาณฝนสะสมในรอบ 7 วันล่าสุดที่แล้ว (มม.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปริมาณฝนสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน (มม.)	-	-	62.50	-	-	-	23.80	-	0.40	-	-	-	-	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน	1.859	0.252	0.481	-	2.592	-	0.090	0.090	0.022	-	-	0.012	-	0.034	2.716
ระบายและสูบน้ำออกในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน	5.159	2.148	0.950	1.430	9.687	1.036	0.456	1.492	0.194	-	-	-	-	0.194	11.373
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	-3.300	-1.896	-0.469	-1.430	-7.095	-1.036	-0.366	-1.402	-0.172	-	-	0.012	-	-0.160	-8.657
ปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด															
15 ก.พ. 57	132.446	54.284	31.100	209.280	427.110	67.148	14.998	82.146	13.912	5.730	6.377	3.641	2.206	31.866	541.122
16 ก.พ. 57	131.847	54.007	30.915	208.940	425.709	67.039	14.998	82.037	13.881	5.710	-	3.641	2.186	31.778	539.524
17 ก.พ. 57	131.247	53.639	30.822	208.600	424.308	66.819	14.930	81.749	13.851	5.690	6.342	3.641	2.167	31.691	537.748
18 ก.พ. 57	130.847	53.273	30.730	207.920	422.770	66.599	14.896	81.495	13.790	5.670	6.325	3.624	2.188	31.597	535.862
19 ก.พ. 57	130.247	52.908	30.546	207.580	421.281	66.376	14.760	81.136	13.729	5.650	6.307	3.624	2.128	31.438	533.855
20 ก.พ. 57	129.647	52.536	30.362	207.240	419.785	66.158	14.726	80.884	13.667	5.630	6.290	3.606	2.109	31.302	531.971
21 ก.พ. 57	129.047	52.274	30.362	206.900	418.583	65.938	14.658	80.596	13.606	5.610	6.272	3.580	2.090	31.158	530.337
ปริมาณน้ำใช้การได้															
15 ก.พ. 57	118.946	51.284	28.100	189.280	387.610	55.088	13.998	69.086	13.192	5.450	5.977	3.391	1.906	29.916	486.612
16 ก.พ. 57	118.347	51.007	27.915	188.940	386.209	54.979	13.998	68.977	13.161	5.430	5.960	3.391	1.886	29.828	485.014
17 ก.พ. 57	117.747	50.639	27.822	188.600	384.808	54.759	13.930	68.689	13.131	5.410	5.942	3.391	1.867	29.741	483.238
18 ก.พ. 57	117.347	50.273	27.730	187.920	383.270	54.539	13.896	68.435	13.070	5.390	5.925	3.374	1.888	29.647	481.352
19 ก.พ. 57	116.747	49.908	27.546	187.580	381.781	54.316	13.760	68.076	13.009	5.370	5.907	3.374	1.828	29.488	479.345
20 ก.พ. 57	116.147	49.536	27.362	187.240	380.285	54.098	13.726	67.824	12.947	5.350	5.890	3.356	1.809	29.352	477.461
21 ก.พ. 57	115.547	49.274	27.362	186.900	379.083	53.878	13.658	67.536	12.886	5.330	5.872	3.330	1.790	29.208	475.827
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
15 ก.พ. 57	0.318	0.093	0.104	-	0.515	-	0.090	0.090	-	-	-	-	-	-	0.605
16 ก.พ. 57	0.269	0.110	0.012	-	0.391	-	-	0.000	0.010	-	-	0.004	-	0.014	0.405
17 ก.พ. 57	0.175	0.012	0.104	-	0.291	-	-	0.000	0.012	-	-	0.004	-	0.016	0.307
18 ก.พ. 57	0.395	-	0.104	-	0.499	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	0.499
19 ก.พ. 57	0.263	0.009	0.012	-	0.284	-	-	0.000	-	-	-	0.004	-	0.004	0.288
20 ก.พ. 57	0.237	-	-	-	0.237	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	0.237
21 ก.พ. 57	0.202	0.028	0.145	-	0.375	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	0.375
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	1.859	0.252	0.481	-	2.592	-	0.090	0.090	0.022	-	-	0.012	-	0.034	2.716
ระบายและสูบน้ำออก															
15 ก.พ. 57	0.817	0.325	0.151	0.200	1.493	0.128	0.048	0.176	0.027	-	-	-	-	0.027	1.696
16 ก.พ. 57	0.769	0.341	0.151	0.200	1.461	0.137	0.137	0.274	0.028	-	-	-	-	0.028	1.763
17 ก.พ. 57	0.675	0.334	0.150	0.200	1.359	0.143	0.056	0.199	0.028	-	-	-	-	0.028	1.586
18 ก.พ. 57	0.695	0.317	0.150	0.200	1.362	0.144	0.054	0.198	0.027	-	-	-	-	0.027	1.587
19 ก.พ. 57	0.763	0.328	0.150	0.240	1.481	0.134	0.054	0.188	0.028	-	-	-	-	0.028	1.697
20 ก.พ. 57	0.738	0.259	0.099	0.110	1.206	0.175	0.053	0.228	0.028	-	-	-	-	0.028	1.462
21 ก.พ. 57	0.702	0.244	0.099	0.280	1.325	0.175	0.054	0.229	0.028	-	-	-	-	0.028	1.582
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	5.159	2.148	0.950	1.430	9.687	1.036	0.456	1.492	0.194	-	-	-	-	0.194	11.373



ศูนย์ข้อมูลภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557

1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 11 อ่าง (เดิมอ่าง)	=	701.57	ล้าน ลบ.ม.		
2 ปริมาณน้ำปลาย เดือน ธ.ค. 2556	=	631.00	ล้าน ลบ.ม.	=	89.94 %
3 ปริมาณน้ำเมื่อวันที่					
19 กุมภาพันธ์ 2557	=	533.86	ล้าน ลบ.ม.	=	76.10 %
20 กุมภาพันธ์ 2557	=	531.97	ล้าน ลบ.ม.	=	75.83 %
21 กุมภาพันธ์ 2557	=	530.34	ล้าน ลบ.ม.	=	75.59 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)					
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายเดือน ธ.ค. 2557	=	323.02	ล้าน ลบ.ม.	=	46.04 %
เทียบกับปลายเดือน ธ.ค. 2556	น้อยกว่าเท่ากับ	-307.98	ล้าน ลบ.ม.		
5 ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย	วันละ	2.90	ล้าน ลบ.ม.		
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2557	=	1,055.60	ล้าน ลบ.ม.	=	150.46 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำก้นอ่างที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 11 อ่าง	=	54.51	ล้าน ลบ.ม.		
รวมความต้องการน้ำทั้งหมด	=	1,110.11	ล้าน ลบ.ม.	=	158.23 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
7 ปริมาณน้ำเมื่อวันที่					
21 กุมภาพันธ์ 2557	=	530.34	ล้าน ลบ.ม.	=	75.59 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
เทียบกับความต้องการน้ำทั้งหมดในข้อ 6	น้อยกว่าเท่ากับ	-579.77	ล้าน ลบ.ม.		



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557

1 ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา (11 อ่าง)	ปี 2556			
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2556	566.2	ล้าน ลบ.ม.	80.7%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556	521.5	ล้าน ลบ.ม.	74.3%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2556	471.6	ล้าน ลบ.ม.	67.2%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2556	426.0	ล้าน ลบ.ม.	60.7%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2556	349.4	ล้าน ลบ.ม.	49.8%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2556	370.3	ล้าน ลบ.ม.	52.8%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2556	376.3	ล้าน ลบ.ม.	53.6%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2556	379.3	ล้าน ลบ.ม.	54.1%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2556	464.2	ล้าน ลบ.ม.	66.2%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2556	686.4	ล้าน ลบ.ม.	97.8%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2556	674.5	ล้าน ลบ.ม.	96.1%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2556	631.0	ล้าน ลบ.ม.	89.9%	
2 คาดการณ์สถานการณ์น้ำ (11 อ่าง)	ปี 2557			(ปี 2548 คือปีวิกฤติ)
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2557	568.5	ล้าน ลบ.ม.	81.0%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557	518.6	ล้าน ลบ.ม.	73.9%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2557	441.3	ล้าน ลบ.ม.	62.9%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2557	383.0	ล้าน ลบ.ม.	54.6%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2557	328.5	ล้าน ลบ.ม.	46.8%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2557	280.5	ล้าน ลบ.ม.	40.0%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2557	248.5	ล้าน ลบ.ม.	35.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2557	244.8	ล้าน ลบ.ม.	34.9%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2557	321.5	ล้าน ลบ.ม.	45.8%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2557	351.9	ล้าน ลบ.ม.	50.2%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2557	321.1	ล้าน ลบ.ม.	45.8%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2557	323.0	ล้าน ลบ.ม.	46.0%	
3 ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต (11 อ่าง)	ปี 2555		ปี 2548 (ปี 2548 ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างลพบุรี)	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2555	564.9	ล้าน ลบ.ม.	80.5%	170.3 ล้าน ลบ.ม. 24.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555	479.8	ล้าน ลบ.ม.	68.4%	141.9 ล้าน ลบ.ม. 20.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2555	414.6	ล้าน ลบ.ม.	59.1%	113.0 ล้าน ลบ.ม. 16.1%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2555	370.3	ล้าน ลบ.ม.	52.8%	93.1 ล้าน ลบ.ม. 13.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2555	375.9	ล้าน ลบ.ม.	53.6%	73.3 ล้าน ลบ.ม. 10.4%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2555	345.2	ล้าน ลบ.ม.	49.2%	55.1 ล้าน ลบ.ม. 7.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2555	347.2	ล้าน ลบ.ม.	49.5%	42.1 ล้าน ลบ.ม. 6.0%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2555	333.2	ล้าน ลบ.ม.	47.5%	32.4 ล้าน ลบ.ม. 4.6%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2555	554.0	ล้าน ลบ.ม.	79.0%	104.1 ล้าน ลบ.ม. 14.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2555	635.1	ล้าน ลบ.ม.	90.5%	174.0 ล้าน ลบ.ม. 24.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2555	648.8	ล้าน ลบ.ม.	92.5%	242.6 ล้าน ลบ.ม. 34.6%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2555	612.1	ล้าน ลบ.ม.	87.2%	252.2 ล้าน ลบ.ม. 35.9%
4 เปรียบเทียบปริมาณน้ำระหว่างปี	ปี 2557-2556		ปี 2557-2548 (ปี 2548 ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างลพบุรี)	
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มกราคม	=	2.3	ล้าน ลบ.ม.	398.2 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กุมภาพันธ์	=	-2.9	ล้าน ลบ.ม.	376.6 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มีนาคม	=	-30.3	ล้าน ลบ.ม.	328.3 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ เมษายน	=	-43.0	ล้าน ลบ.ม.	289.9 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤษภาคม	=	-20.9	ล้าน ลบ.ม.	255.2 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มิถุนายน	=	-89.8	ล้าน ลบ.ม.	225.4 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กรกฎาคม	=	-127.8	ล้าน ลบ.ม.	206.4 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ สิงหาคม	=	-134.5	ล้าน ลบ.ม.	212.4 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กันยายน	=	-142.7	ล้าน ลบ.ม.	217.3 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ตุลาคม	=	-334.5	ล้าน ลบ.ม.	177.9 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤศจิกายน	=	-353.4	ล้าน ลบ.ม.	78.6 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม	=	-308.0	ล้าน ลบ.ม.	70.9 ล้าน ลบ.ม.

*** คัดกรองมีน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออกตามสภาพใช้งานปกติ**

ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0	0.175	-0.175

อ่างบางพระ

ปริมาตรฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	60.88 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	65.94 ล้าน ลบ.ม.

อ้างอิงสื่อ

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	14.16 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	14.66 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0	0.054	-0.054

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.202	0.702	-0.500

ปริมาณฝน = 0.0 มม.
น้ำใช้การได้ = 122.55 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด = 129.05 ล้าน ลบ.ม.

อ่างคลองใหญ่

น้ำทั้งหมด = 30.362 ล้าน ลบ.ม.

วางแผนผันน้ำ
อ่างประแสร์
น้ำทั้งหมด = 206.9 ล้าน ลบ.ม

Diagram illustrating the calculation of the number of shares to be issued:

- Initial number of shares: 50,000
- Additional shares: 493,091
- Total shares: 543,091
- Callout box: จำนวน 8 เท่า ปริมาณค่า 1,360 จำนวนค่าหุ้นแล้ว 10,880 กปค.

	292,773	
	III. พัทยา	
	Demand = 199,500 ลบ.ม./วัน	
	ประปาพัทยา	
	ใช้อุปโภค-บริโภค	

จำนวน 14 บ่อ
ปริมาณน้ำ 2,130
จุดจ่ายน้ำ
ผู้ดูแล กปภ.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0	0.028	-0.028

อ่างอาบน้ำ + 4 อ่างเล็ก =

อ่างน้ำประชน	
ปริมาณฝน =	0.4 มม.
น้ำใช้การได้ =	13.19 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	13.61 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.028	0.244	-0.216

อ่างห้วยสะพาน

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	1.89 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	2.09 ล้าน ลบ.ม.

อ่างหนองกลางดง

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	5.33 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	5.61 ล้าน ลบ.ม.

อ่างห้ามขุ่นจิต

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	3.33 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	3.58 ล้าน ลบ.ม.

อ้างมาปราชัย

= 0.4 มม.

= 13.19 ล้าน ลบ.ม.

= 13.61 ล้าน ลบ.ม.

อ่างชาวนอก

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	6.02 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	6.27 ล้าน ลบ.ม.

จำนวน 2 ปด
ปริมาณน้ำ 240
ผู้ดูแล นิคมอุตสาหกรรม

อ่างดอกกราย
ปริมาตรฝน = 0.0 มม.
น้ำใช้การได้ = 50.27 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด = 52.27 ล้าน ลบ.ม.

I. สัตหีบ-บ้านฉาง-มาบตาพุด	
Demand = 492,500 ลบ.ม./วัน	
49,250 ลบ.ม./วัน	443,250 ลบ.ม./วัน
ใช้หอโกล-บริโกล ที่ สัตหีบ-บ้านฉาง	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด 291,100 โรงงานทั่วไป 142,25 น้ำอุปโภค-บริโภค 10,000

จำนวน 101 ปอ
ปริมาณน้ำ 37,210
ผู้ดูแล นิคมอุตสาหกรรม
มาบตาพุด

จำนวน 29 บ่อ
ปริมาณน้ำ 17,920
ผู้ดูแล ประปาสดนิคม

จำนวน 119 บ่อ
ปริมาณน้ำ 47,560
ผู้ดูแล กองทัพเรือ

จำนวน 6 บ่อ
ปริมาณน้ำ 4,260
ผู้ดูแล นิคมอุตสาหกรรม
เอเชีย

จำนวน 101 ปอ
ปริมาณน้ำ 37,210
ผู้ดูแล นิคมอุตสาหกรรม
มาบตาพุด

Side Flow

จำนวน 52 บ่อ
ปริมาณน้ำ 47,310
ผู้ดูแล บิดมโรจนะ

V. TPI.นิคมโรจนะ

Demand
= 100,000 ลบ.ม./วัน

Demand
= 50,000 ลบ.น./วัน

จำนวน 84 บ่อ
ปริมาณน้ำ 48,570
ผู้ดูแล ประปาประมง

**สัญลักษณ์
บ่อนาดาล**



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ 5

www.dwr.go.th

ส่งน้ำ เกิน - ขาด	
15/2/57	0.6980
16/2/57	0.7650
17/2/57	0.5880
18/2/57	0.5090
19/2/57	0.7190
20/2/57	0.3840
21/2/57	0.5040

สภาพการใช้น้ำในพื้นที่

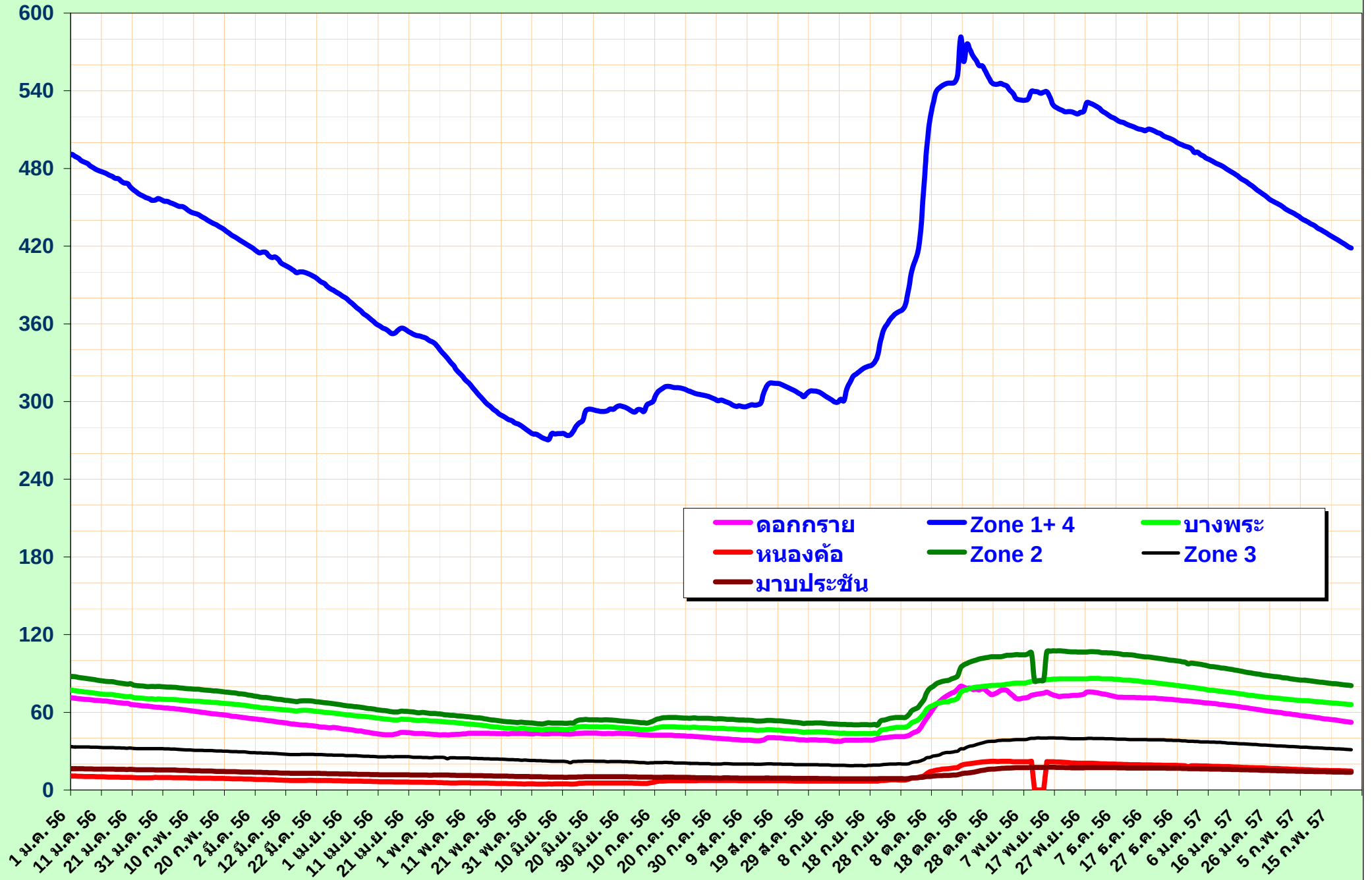
รวมความต้องการน้ำทุกพื้นที่ I+II+III+IV+V+VI	=	1,228,000	ลบ.ม./วัน
รวมความต้องการน้ำเฉพาะพื้นที่ I+II+III+IV	=	1,078,000	ลบ.ม./วัน
รวมการจ่ายน้ำเฉพาะพื้นที่ I+II+III+IV	=	1,582,000	ลบ.ม./วัน
	+ เกิน - ขาด	504,000	ลบ.ม./วัน

รวมสภาพน้ำในอ่างทั้งหมด (ทุกโซน)

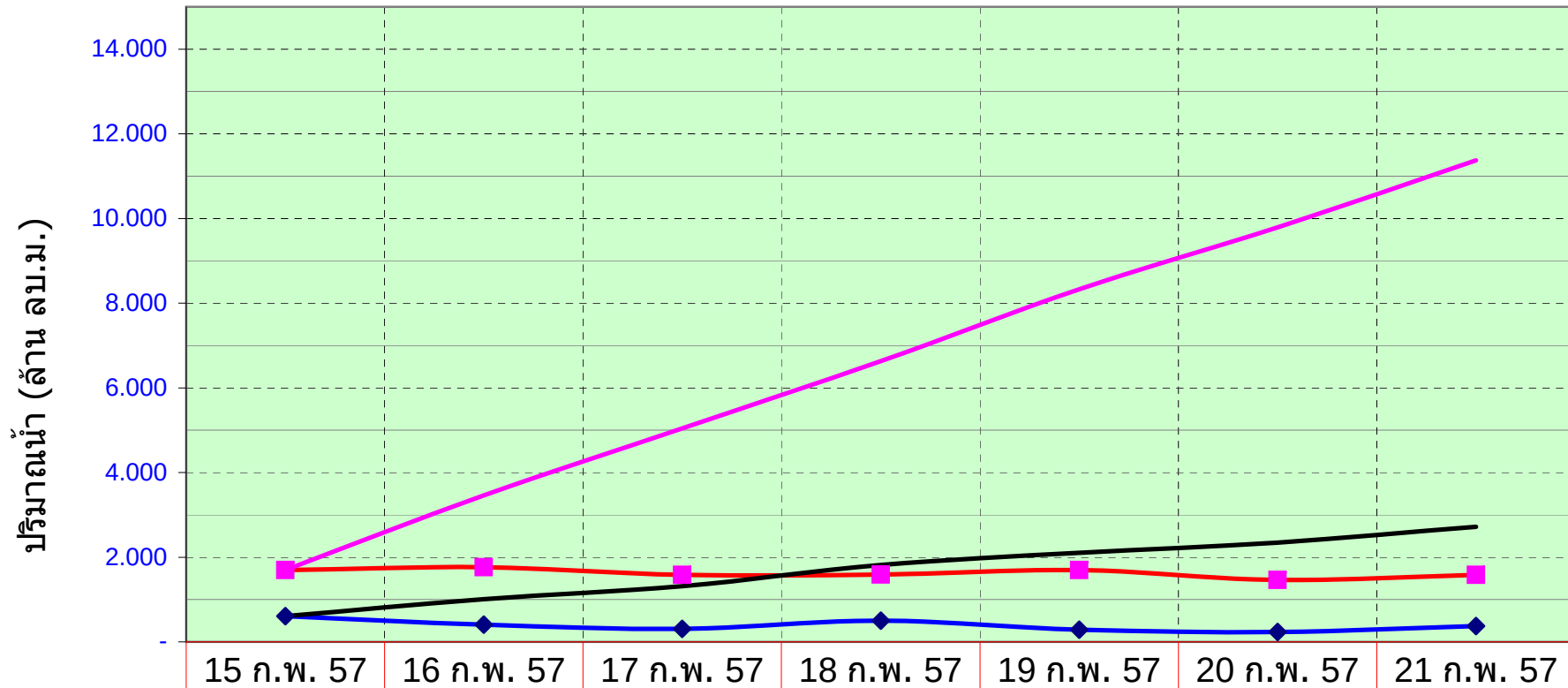
มีน้ำในอ่าง		=	530.337	ล้าน ลบ.ม.
ใช้การได้	261.57	+ 16.05	=	277.615 ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำไหลลงอ่าง		=	0.375	ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำระบายออกจากอ่าง		=	1.582	ล้าน ลบ.ม.

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

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



	15 ก.พ. 57	16 ก.พ. 57	17 ก.พ. 57	18 ก.พ. 57	19 ก.พ. 57	20 ก.พ. 57	21 ก.พ. 57
◆ ไหลเข้า	0.605	0.405	0.307	0.499	0.288	0.237	0.375
■ ระบายออก	1.696	1.763	1.586	1.587	1.697	1.462	1.582
— เข้าสะสม	0.605	1.010	1.317	1.816	2.104	2.341	2.716
— ออกสะสม	1.696	3.459	5.045	6.632	8.329	9.791	11.373

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

