



สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๘

- ๑) ปริมาณน้ำกักเก็บในอ่างเก็บน้ำ(จำนวน ๑๑ อ่าง เท่ากับ ๗๐๑.๕๗ ล้านลบ.ม.) โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บในอ่างเก็บน้ำปัจจุบันเท่ากับ ๒๘๖.๕๘ ล้าน ลบ.ม. หรือคิดเป็น ๔๐.๘๕% ของปริมาณน้ำกักเก็บทั้งหมด และเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว ได้ข้อมูล ดังนี้

รายการ	หน่วย		
	ล้าน ลบ.ม.	%	ปี ๕๘ เทียบกับ ปี ๕๗ มากกว่า (+)/น้อยกว่า (-) (%)
ปริมาณน้ำกักเก็บฯ วันที่ ๔ ก.ย. ๕๗	๓๓๐.๗๗	๔๗.๑๕%	-๖.๓๐%
ปริมาณน้ำกักเก็บฯ วันที่ ๔ ก.ย. ๕๘	๒๘๖.๕๘	๔๐.๘๕%	

- ๒) ปริมาณความต้องการน้ำเฉลี่ยต่อวัน (คิดจากปริมาณการใช้น้ำ) : ตั้งแต่ ๑ ม.ค. ๒๕๕๘ จนถึงปัจจุบัน มีค่าสะสมเท่ากับ ๖๖๕,๑๗๕ ลบ.ม. ขณะที่ตั้งแต่ ๑ ม.ค. ๒๕๕๗ จนถึงปัจจุบัน มีค่าสะสมเท่ากับ ๑,๑๖๕,๘๑๒ ลบ.ม. โดยแยกเป็นพื้นที่ ดังนี้

พื้นที่	ปริมาณความต้องการน้ำปี ๒๕๕๗ ต่อวัน (ลบ.ม.)	ปริมาณความต้องการน้ำ ตั้งแต่ ๑ ม.ค - ๔ ก.ย.๕๗ ต่อวัน (ลบ.ม.)	ปริมาณความต้องการน้ำ ตั้งแต่ ๑ ม.ค - ๔ ก.ย.๕๘ ต่อวัน (ลบ.ม.)	ปริมาณความต้องการน้ำ ปี ๕๘ เทียบกับ ปี ๕๗ ต่อวัน (ลบ.ม.)(%)
I) สัตหีบ-บ้านฉาง- มาบตาพุด	๙๖๐,๖๗๕	๖๙๐,๕๖๖	๑๗๓,๘๐๓	-๕๑๖,๗๖๓ (-๗๔.๘๓%)
II) ชลบุรี-แหลม ฉบัง	๒๕๖,๖๐๐	๑๔๔,๗๐๔	๑๘๓,๗๐๑	+๓๘,๙๙๖ (+๒๖.๙๕%)
III) พัทยา	๒๘,๓๓๒	๑๘,๘๗๔	๑๙,๐๓๓	+๑๕๙ (+๐.๘๔%)
IV) บ่อวิน	๑,๗๘๕,๒๘๖	๓๑๑,๖๖๘	๒๘๘,๖๓๘	-๒๓,๐๓๐ (-๗.๓๙%)
รวม	๓,๐๓๐,๘๙๓	๑,๑๖๕,๘๑๒	๖๖๕,๑๗๕	-๕๐๐,๖๓๘ (-๔๒.๙๔%)

- ๓) ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายปี (อาศัยข้อมูลปริมาณน้ำและการใช้น้ำในอดีต) สามารถคาดการณ์ ปริมาณน้ำโดยเฉลี่ยปลายเดือน ธ.ค. ๒๕๕๘ ได้เท่ากับ ๓๓๙.๑๔ ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณน้ำน้อยกว่าปริมาณน้ำโดยเฉลี่ยปลายเดือน ธ.ค. ๒๕๕๗ (๕๖๑.๗๒ ล้าน ลบ.ม.) อยู่เท่ากับ ๒๒๒.๕๘ ล้าน ลบ.ม.



ที่มาข้อมูล : ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ และสำนักชลประทานที่ ๙ กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 4 กันยายน 2558

กย

อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่ ระดับกักเก็บ	Dead storage	ปริมาณน้ำในอ่าง ทั้งหมด		ปริมาณน้ำ ใช้การได้		ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่าง	ระบายและ สูบน้ำออก	จำนวนวันที่ใช้การได้				ปริมาณฝน มม.	พื้นที่ ตร.กม.
	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	% รนก.	ล้าน ลบ.ม.	% รนก.			น้ำในอ่าง	น้ำก้นอ่าง	รวม	ถึงวันที่		
หนองปลาไหล	163.75	13.50	60.6	37%	47.07	31%	7.00	0.53	0.19	243	36	279	9 มี.ย. 59	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	22.8	32%	19.79	29%	1.00	0.04	-	66	3	69	12 พ.ย. 58	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	9.0	22%	6.01	16%	1.00	0.03	0.18	-	-	-	-	-
ประแสร์	248.00	20.00	164.9	66%	144.90	64%	4.50	0.91	0.39	-	-	-	14.50	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	523.25	39.50	257.28	49%	217.78	45%	13.50	1.506	0.759	248	15	263	24 พ.ค. 59	25.0
บางพระ	117.00	12.06	13.4	11%	1.38	1%	7.00	-	0.20	7	35	42	15 ต.ค. 58	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	1.6	8%	0.63	3%	0.50	-	-	365	3,500	3,865	31 ธ.ค. 58	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	15.07	11%	2.01	2%	7.50	-	0.202	10	38	48	21 ต.ค. 58	0.0
มาบประชัน	16.60	0.72	3.7	22%	2.98	19%	0.30	0.011	0.03	106	11	117	30 ธ.ค. 58	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	5.3	69%	4.98	68%	-	-	-	199	-	199	21 มี.ค. 59	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	0.8	11%	0.40	6%	0.15	-	-	16	6	22	26 ก.ย. 58	17.60
ห้วยชนิจิต	4.80	0.25	2.4	51%	2.18	48%	-	-	-	109	109	109	21 ธ.ค. 58	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	2.0	53%	1.75	49%	0.10	0.003	-	116	7	123	5 ม.ค. 59	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.95	14.23	36%	12.28	32%	0.55	0.014	0.028	365	20	385	22 ก.ย. 59	4.5
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	701.57	54.51	286.58	41%	232.07	36%	21.55	1.520	0.989	210	19	229	20 เม.ย. 59	29.5

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	29 ส.ค. 58	30 ส.ค. 58	31 ส.ค. 58	1 ก.ย. 58	2 ก.ย. 58	3 ก.ย. 58	4 ก.ย. 58	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	-	-	-	8.20	-	-	-	8.20
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	-	-	-	-	-	-	10.50	10.50
คลองใหญ่	-	-	-	1.20	-	-	-	1.20
ประแสร์	-	-	-	-	-	-	14.50	14.50
รวม ZONE I	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	25.0	34.4
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)	-	-	-	-	-	-	4.50	4.50
ชากนออก (1 มม.=0.005)	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้วยชนิจิต (1 มม.=0.003)	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม ZONE III	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.5
รวม ทั้งสิ้น	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	29.5	38.9



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



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

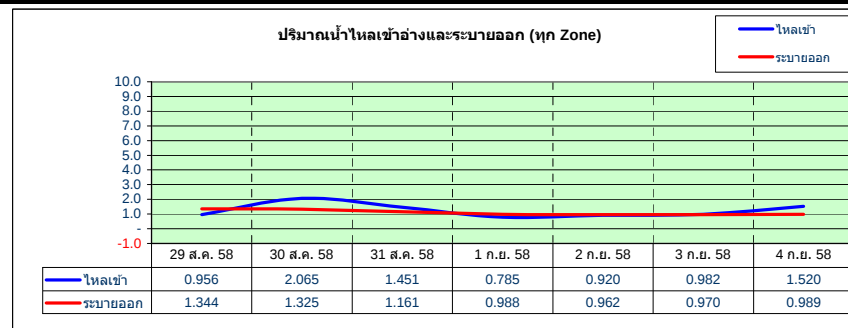
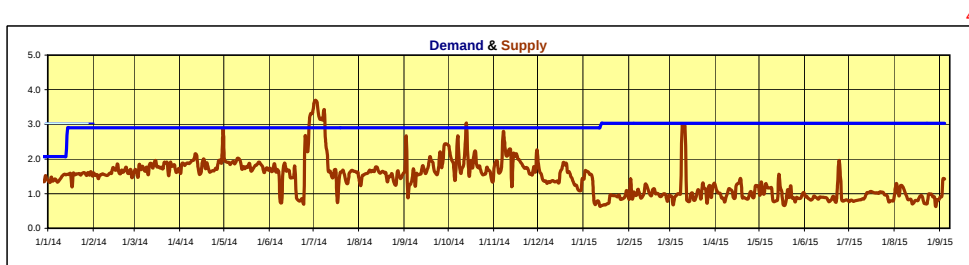
www.dwr.go.th

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2558

ณ. วันที่ 4 กันยายน 2558

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	ดอกกราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชากนออก	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	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.)	-	10.50	62.50	14.50	-	-	-	-	-	4.50	-	-	-	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	4.200	0.782	0.707	2.600	8.289	0.068	0.091	0.159	0.177	0.018	-	0.015	0.021	0.231	8.679
ระบายและสูบน้ำออกในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	1.355	-	2.060	2.730	6.145	1.397	0.001	1.398	0.196	-	-	-	-	0.196	7.739
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	2.845	0.782	-1.353	-0.130	2.144	-1.329	0.090	-1.239	-0.019	0.018	-	0.015	0.021	0.035	0.940
ปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด															
29 ส.ค. 58	61.385	23.763	10.263	165.950	261.361	14.145	1.581	15.726	3.744	5.376	0.896	2.440	2.078	14.534	291.621
30 ส.ค. 58	61.926	23.763	9.904	165.600	261.193	14.101	1.581	15.682	3.744	5.364	-	2.440	2.059	14.490	291.365
31 ส.ค. 58	61.655	23.654	9.641	165.600	260.550	13.969	1.581	15.550	3.733	5.340	0.845	2.433	2.040	14.391	290.491
1 ก.ย. 58	61.385	23.382	9.513	165.250	259.530	13.837	1.581	15.418	3.723	5.316	0.833	2.433	2.027	14.332	289.280
2 ก.ย. 58	61.115	23.166	9.260	164.900	258.441	13.749	1.601	15.350	3.723	5.304	0.825	2.433	2.046	14.331	288.122
3 ก.ย. 58	60.844	22.952	9.177	164.550	257.523	13.572	1.631	15.203	3.723	5.280	0.813	2.433	2.046	14.295	287.021
4 ก.ย. 58	60.574	22.791	9.011	164.900	257.276	13.440	1.631	15.071	3.701	5.256	0.801	2.427	2.046	14.231	286.578
ปริมาณน้ำใช้การได้															
29 ส.ค. 58	-	-	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	-
30 ส.ค. 58	-	-	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	-
31 ส.ค. 58	-	-	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	-
1 ก.ย. 58	-	-	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	-
2 ก.ย. 58	-	-	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	-
3 ก.ย. 58	-	-	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	-
4 ก.ย. 58	-	-	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
29 ส.ค. 58	0.265	0.185	0.157	0.230	0.837	0.024	0.040	0.064	0.034	0.018	-	0.003	-	0.055	0.956
30 ส.ค. 58	1.352	0.278	0.179	0.230	2.039	-	0.001	0.001	0.022	-	-	0.003	-	0.025	2.065
31 ส.ค. 58	0.561	0.153	0.134	0.580	1.428	-	-	0.000	0.023	-	-	-	-	0.023	1.451
1 ก.ย. 58	0.407	0.022	0.100	0.230	0.759	-	-	0.000	0.023	-	-	0.003	-	0.026	0.785
2 ก.ย. 58	0.544	0.055	-	0.210	0.809	0.042	0.020	0.062	0.031	-	-	0.003	0.015	0.049	0.920
3 ก.ย. 58	0.543	0.048	0.110	0.210	0.911	0.002	0.030	0.032	0.033	-	-	0.003	0.003	0.039	0.982
4 ก.ย. 58	0.528	0.041	0.027	0.910	1.506	-	-	0.000	0.011	-	-	-	0.003	0.014	1.520
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	4.200	0.782	0.707	2.600	8.289	0.068	0.091	0.159	0.177	0.018	-	0.015	0.021	0.231	8.679
ระบายและสูบน้ำออก															
29 ส.ค. 58	0.194	-	0.518	0.390	1.102	0.214	-	0.214	0.028	-	-	-	-	0.028	1.344
30 ส.ค. 58	0.194	-	0.488	0.390	1.072	0.224	0.001	0.225	0.028	-	-	-	-	0.028	1.325
31 ส.ค. 58	0.194	-	0.344	0.390	0.928	0.205	-	0.205	0.028	-	-	-	-	0.028	1.161
1 ก.ย. 58	0.194	-	0.179	0.390	0.763	0.197	-	0.197	0.028	-	-	-	-	0.028	0.988
2 ก.ย. 58	0.193	-	0.178	0.390	0.761	0.173	-	0.173	0.028	-	-	-	-	0.028	0.962
3 ก.ย. 58	0.193	-	0.177	0.390	0.760	0.162	-	0.182	0.028	-	-	-	-	0.028	0.970
4 ก.ย. 58	0.193	-	0.176	0.390	0.759	0.202	-	0.202	0.028	-	-	-	-	0.028	0.989
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	1.355	0.000	2.060	2.730	6.145	1.397	0.001	1.398	0.196	-	-	-	-	0.196	7.739



สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก					
ณ.วันที่ 4 กันยายน 2558					
1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 11 อ่าง (เดิมอ่าง)	=	701.57	ล้าน ลบ.ม.		
2 ปริมาณน้ำปลาย เดือน ธ.ค. 2557 โดยเฉลี่ย	=	561.72	ล้าน ลบ.ม.	=	80.07 %
3 ปริมาณน้ำเมื่อวันที่					
2 กันยายน 2558	=	288.12	ล้าน ลบ.ม.	=	41.07 %
3 กันยายน 2558	=	287.02	ล้าน ลบ.ม.	=	40.91 %
4 กันยายน 2558	=	286.58	ล้าน ลบ.ม.	=	40.85 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)					
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายเดือน ธ.ค. 2558 โดยเฉลี่ย	=	339.14	ล้าน ลบ.ม.	=	48.34 %
เทียบกับปลายเดือน ธ.ค. 2557 โดยเฉลี่ย		น้อยกว่าอยู่เท่ากับ	-222.58	ล้าน ลบ.ม.	
5 ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย	วันละ	3.03	ล้าน ลบ.ม.		(ข้อมูลจากความต้องการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ยทั้งหมด ปี 2557)
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2558	=	1,103.25	ล้าน ลบ.ม.	=	157.25 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำกักเก็บที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน จำนวน 11 อ่าง	=	54.51	ล้าน ลบ.ม.		
รวมความต้องการน้ำทั้งหมด	=	1,157.76	ล้าน ลบ.ม.	=	165.02 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
7 ปริมาณน้ำเมื่อวันที่					
4 กันยายน 2558	=	286.58	ล้าน ลบ.ม.	=	40.85 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
เทียบกับความต้องการน้ำทั้งหมดในข้อ 6		น้อยกว่าอยู่เท่ากับ	-871.18	ล้าน ลบ.ม.	
					
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th					

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก					
ณ.วันที่ 4 กันยายน 2558					
1 ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา (11 อ่าง)		ปี 2557			
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2556		568.5	ล้าน ลบ.ม.	81.0%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556		517.7	ล้าน ลบ.ม.	73.8%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2556		452.8	ล้าน ลบ.ม.	64.5%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2556		402.4	ล้าน ลบ.ม.	57.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2556		364.7	ล้าน ลบ.ม.	52.0%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2556		319.8	ล้าน ลบ.ม.	45.6%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2556		288.1	ล้าน ลบ.ม.	41.1%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2556		314.3	ล้าน ลบ.ม.	44.8%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2556		422.2	ล้าน ลบ.ม.	60.2%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2556		558.6	ล้าน ลบ.ม.	79.6%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2556		602.8	ล้าน ลบ.ม.	85.9%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2556		561.7	ล้าน ลบ.ม.	80.1%	
2 คาดการณ์สถานการณ์น้ำ (11 อ่าง)		ปี 2558			(ปี 2548 คือปีวิกฤติ)
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2558		502.3	ล้าน ลบ.ม.	71.6%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558		449.7	ล้าน ลบ.ม.	64.1%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2558		394.6	ล้าน ลบ.ม.	56.3%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2558		356.8	ล้าน ลบ.ม.	50.9%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2558		327.0	ล้าน ลบ.ม.	46.6%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2558		309.7	ล้าน ลบ.ม.	44.1%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2558		273.9	ล้าน ลบ.ม.	39.0%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2558		290.5	ล้าน ลบ.ม.	41.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2558		349.6	ล้าน ลบ.ม.	49.8%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2558		376.0	ล้าน ลบ.ม.	53.6%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558		341.3	ล้าน ลบ.ม.	48.7%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2558		339.1	ล้าน ลบ.ม.	48.3%	
3 ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต (11 อ่าง)		ปี 2556		ปี 2548 (ข้อมูลปริมาณน้ำปีวิกฤติ)	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2555		566.2	ล้าน ลบ.ม.	80.7%	170.3 ล้าน ลบ.ม. 24.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555		521.5	ล้าน ลบ.ม.	74.3%	141.9 ล้าน ลบ.ม. 20.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2555		471.6	ล้าน ลบ.ม.	67.2%	113.0 ล้าน ลบ.ม. 16.1%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2555		426.0	ล้าน ลบ.ม.	60.7%	93.1 ล้าน ลบ.ม. 13.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2555		349.4	ล้าน ลบ.ม.	49.8%	73.3 ล้าน ลบ.ม. 10.4%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2555		370.3	ล้าน ลบ.ม.	52.8%	55.1 ล้าน ลบ.ม. 7.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2555		376.3	ล้าน ลบ.ม.	53.6%	42.1 ล้าน ลบ.ม. 6.0%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2555		379.3	ล้าน ลบ.ม.	54.1%	32.4 ล้าน ลบ.ม. 4.6%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2555		464.2	ล้าน ลบ.ม.	66.2%	104.1 ล้าน ลบ.ม. 14.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2555		686.4	ล้าน ลบ.ม.	97.8%	174.0 ล้าน ลบ.ม. 24.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2555		674.5	ล้าน ลบ.ม.	96.1%	242.6 ล้าน ลบ.ม. 34.6%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2555		631.0	ล้าน ลบ.ม.	89.9%	252.2 ล้าน ลบ.ม. 35.9%
4 เปรียบเทียบปริมาณน้ำระหว่างปี		ปี 2558-2557		ปี 2558-2548 (ข้อมูลปริมาณน้ำปีวิกฤติ)	
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มกราคม	=	-66.2	ล้าน ลบ.ม.	332.0	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กุมภาพันธ์	=	-68.0	ล้าน ลบ.ม.	307.8	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มีนาคม	=	-58.2	ล้าน ลบ.ม.	281.6	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ เมษายน	=	-45.6	ล้าน ลบ.ม.	263.7	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤษภาคม	=	-37.7	ล้าน ลบ.ม.	253.7	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มิถุนายน	=	-10.1	ล้าน ลบ.ม.	254.6	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กรกฎาคม	=	-14.3	ล้าน ลบ.ม.	231.8	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ สิงหาคม	=	-23.8	ล้าน ลบ.ม.	258.1	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กันยายน	=	-72.5	ล้าน ลบ.ม.	245.5	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ตุลาคม	=	-182.6	ล้าน ลบ.ม.	202.0	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤศจิกายน	=	-261.5	ล้าน ลบ.ม.	98.8	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม	=	-222.6	ล้าน ลบ.ม.	87.0	ล้าน ลบ.ม.

*** คัดกรณีนี้น้ำไหลเข้าอ่างและระบายออกตามสภาพใช้งานปกติ**

ณ วันที่ 4 กันยายน 2558

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0	0.202	-0.202

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

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.528	0.193	0.335

จังหวัดชลบุรี

จังหวัดระยอง

ช่วงหนองปลาไหล

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	54.07 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	60.57 ล้าน ลบ.ม.

อ่างคลองใหญ่

น้ำทั้งหมด = 9.011 ล้าน ลบ.ม.

อ่างประณสร
น้ำทั้งหมด = 164.9 ล้าน ลบ.ม

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.041	0	0.041

จำนวน 2 บ่อ
ปริมาณน้ำ 240
หัตถ์แล นิคมฤดาบวีน

อ่างห้วยสะพาน

ปริมาตรฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	1.85 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	2.05 ล้าน ลบ.ม.

อ้างอิงกลางดง

ปริมาณฝน =	4.5 มม.
น้ำใช้การได้ =	4.98 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	5.26 ล้าน ลบ.ม.

อ่างห้วยขจรจิต

ปริมาตรฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	2.18 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	2.43 ล้าน ลบ.ม.

อ่างดอกกราม
 ปริมาณฝน = 10.5 มม.
 น้ำใช้การได้ = 20.79 ล้าน ลบ.ม.

อ้างอิงประชัน

= 0.0 มม.

= 3.28 ล้าน ลบ.ม.

อ่างชากนอก

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	0.55 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	0.80 ล้าน ลบ.ม.

451,839

จำนวน 52 บ่อ
ปริมาณน้ำ 47,310

V.
TPI.นิคมโรจนะ

Demand
= 100,000 ลบ.ม./วัน

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

จำนวน 84 บ่อ
ปริมาณน้ำ 48,570
หัตถ์แล ประปาประมง

อ่างบางพระ

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	8.38 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	13.44 ล้าน ลบ.ม.

อ่านหนังสือ

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	1.13 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	1.63 ล้าน ลบ.ม.

จำนวน 8 บ่อ
ปริมาตรน้ำ 1,360
จุดจ่ายน้ำ
ผู้ดูแล กปภ.

II. ขลบุรี, แหลมฉง		
Demand = 336,000 ลบ.ม./วัน		
67,200 ลบ.ม./วัน		268,800 ลบ.ม./วัน
ขโบลสสารกรรแหลมฉง 32,800 ขโบลรจงานทวไป 34,400		ปรระปาณาพร ขโบลปโกล-บรโกล ขโบลรจ, แหลมฉง

183,029	
III. พัทยา	
Demand = 199,500 ลบ.ม./วัน	
ประปาพัทยา ข้อมูลภาค-บริโภค	

จำนวน 14 บ่อ
ปริมาณน้ำ 2,130
จุดจ่ายน้ำ

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	=	989,000	ลบ.ม./วัน
	+ เกิน - ขาด	-89,000	ลบ.ม./วัน

รวมสภาพน้ำในอ่างทั้งหมด (ทุกโซน)

มีน้ำในอ่าง		=	286.578	ล้าน ลบ.ม.
ใช้การได้	81.16	+ 16.05	=	97.207 ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำไหลลงอ่าง		=	1.520	ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำระบายออกจากอ่าง		=	0.989	ล้าน ลบ.ม.

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

ส่งน้ำ เกิน - ขาด	
29/8/58	0.3460
30/8/58	0.3270
31/8/58	0.1630
1/9/58	-0.0900
2/9/58	-0.0160
3/9/58	-0.1080
4/9/58	-0.0890

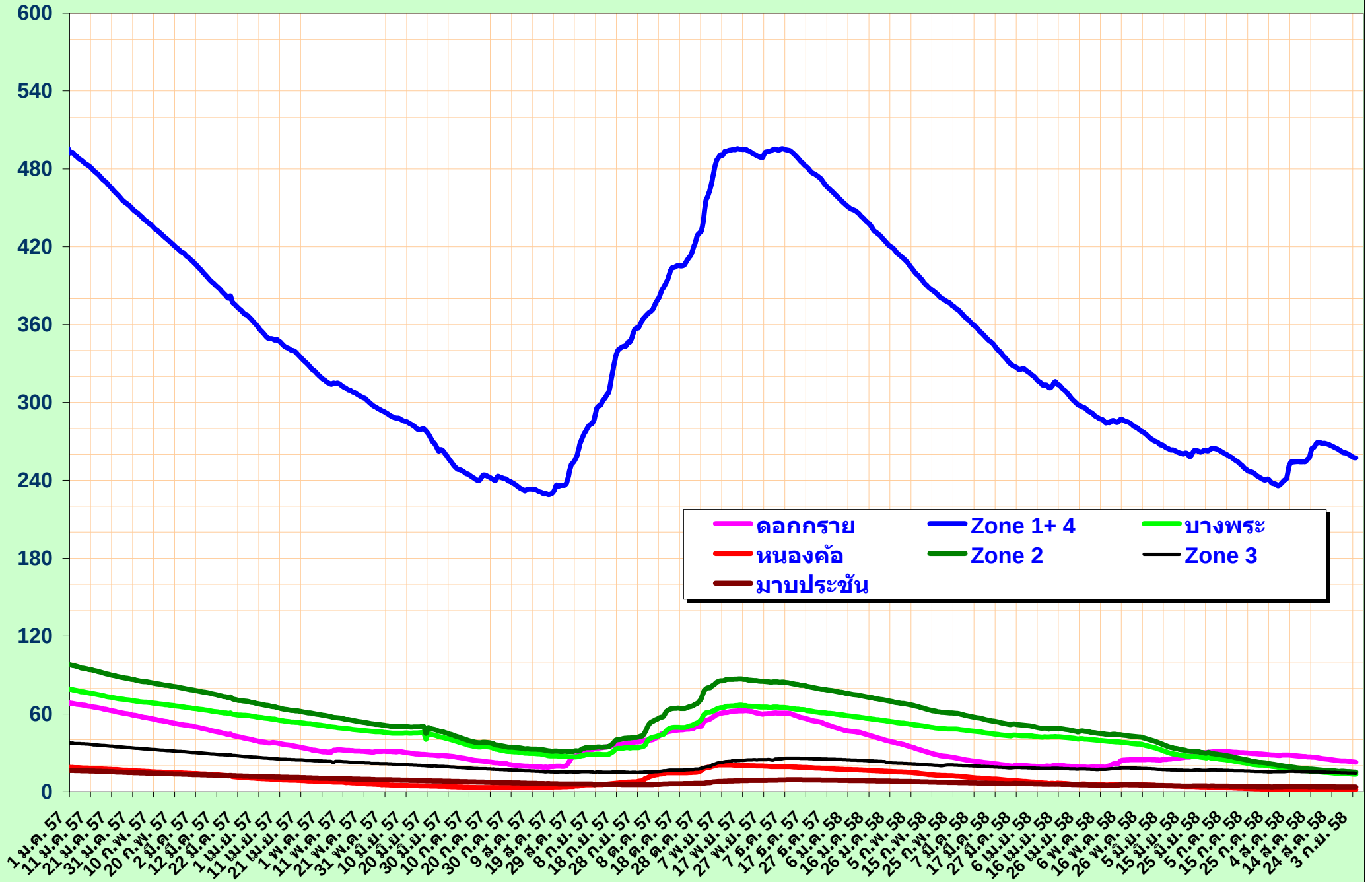
สัญลักษณ์
บ่อนาดาล



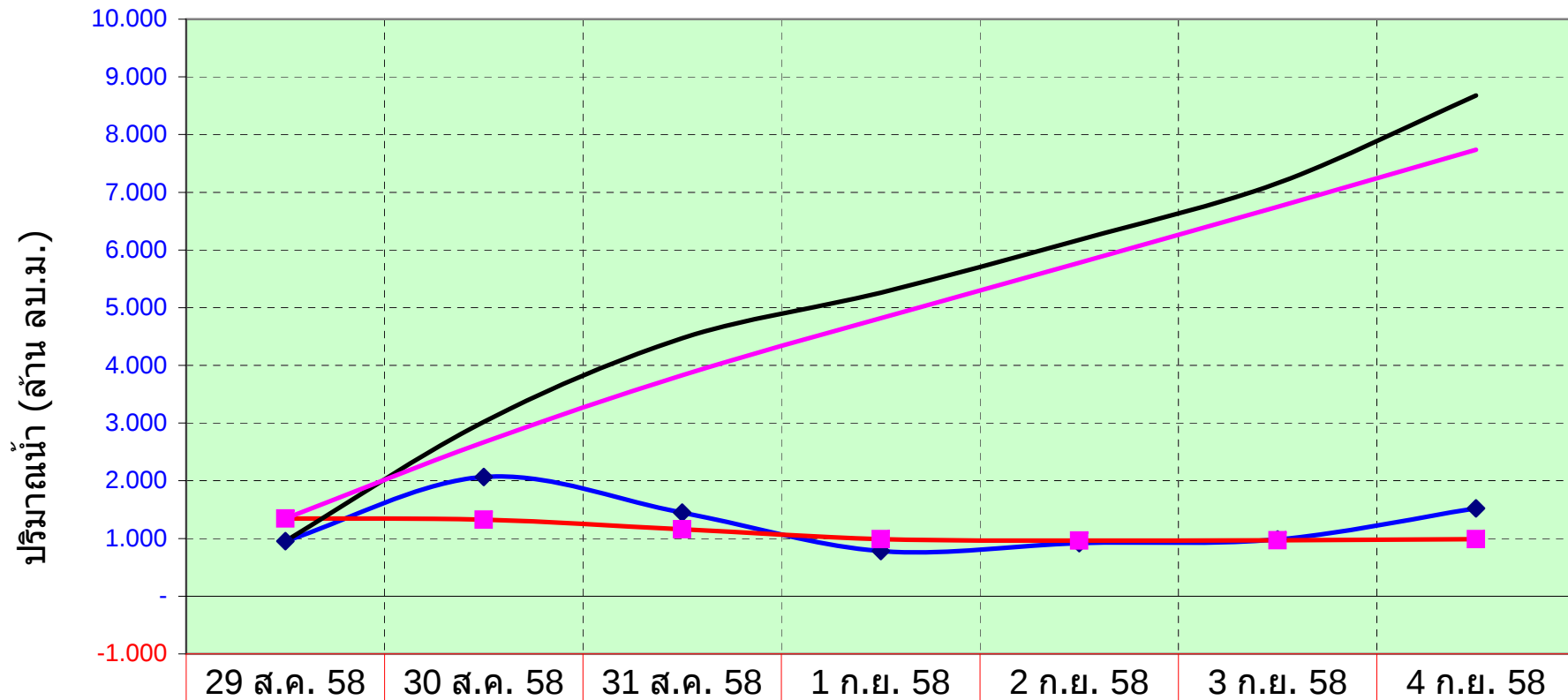
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ 5

www.dwr.go.th

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



	29 ส.ค. 58	30 ส.ค. 58	31 ส.ค. 58	1 ก.ย. 58	2 ก.ย. 58	3 ก.ย. 58	4 ก.ย. 58
◆ ไหลเข้า	0.956	2.065	1.451	0.785	0.920	0.982	1.520
■ ระบายออก	1.344	1.325	1.161	0.988	0.962	0.970	0.989
— เข้าสะสม	0.956	3.021	4.472	5.257	6.177	7.159	8.679
— ออกสะสม	1.344	2.669	3.830	4.818	5.780	6.750	7.739

ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

