



สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๙

- ๑) ปริมาณน้ำกักเก็บในอ่างเก็บน้ำ จำนวน ๑๑ อ่าง เท่ากับ ๗๖๑.๙๕ ล้านลบ.ม. (ปี ๒๕๕๘ เท่ากับ ๗๐๑.๕๗ ล้านลบ.ม.) โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บในอ่างเก็บน้ำปัจจุบัน เท่ากับ ๒๗๑.๘๐ ล้าน ลบ.ม. หรือคิดเป็น ๓๕.๖๗% ของปริมาณน้ำกักเก็บฯทั้งหมด และเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว ได้ข้อมูล ดังนี้

รายการ	หน่วย		
	ล้าน ลบ.ม.	%	ปี ๕๙ เทียบกับ ปี ๕๘ มากกว่า (+)/น้อยกว่า (-) (%)
ปริมาณน้ำกักเก็บฯ วันที่ ๓ มิ.ย. ๕๘	๓๒๒.๐๐	๔๕.๙๐%	-๑๐.๒๓%
ปริมาณน้ำกักเก็บฯ วันที่ ๓ มิ.ย. ๕๙	๒๗๑.๘๐	๓๕.๖๗%	

- ๒) ปริมาณความต้องการน้ำเฉลี่ยต่อวัน (คิดจากปริมาณการใช้น้ำ) : ตั้งแต่ ๑ ม.ค. ๒๕๕๙ จนถึงปัจจุบัน มีค่าสะสมเท่ากับ ๕๕๒,๘๕๓ ลบ.ม. ขณะที่ตั้งแต่ ๑ ม.ค. ๒๕๕๘ จนถึงปัจจุบัน มีค่าสะสมเท่ากับ ๔๒๔,๕๗๗ ลบ.ม. โดยแยกเป็นพื้นที่ ดังนี้

พื้นที่	ปริมาณความต้องการน้ำปี ๒๕๕๘ ต่อวัน (ลบ.ม.)	ปริมาณความต้องการน้ำ ตั้งแต่ ๑ ม.ค - ๓ มิ.ย.๕๘ ต่อวัน (ลบ.ม.)	ปริมาณความต้องการน้ำ ตั้งแต่ ๑ ม.ค - ๓ มิ.ย.๕๙ ต่อวัน (ลบ.ม.)	ปริมาณความต้องการน้ำ ปี ๕๙ เทียบกับ ปี ๕๘ ต่อวัน (ลบ.ม.)(%)
I) สัตหีบ-บ้านฉาง-มาบตาพุด	๒๐๙,๖๕๕	๑๑๙,๓๖๔	๑๓๓,๒๒๒	+๑๓,๘๕๘ (+๑๑.๖๑%)
II) ชลบุรี-แหลมฉบัง	๒๔๔,๓๐๖	๑๑๕,๘๗๖	๘๕,๗๐๑	-๓๐,๑๗๕ (-๒๖.๐๔%)
III) พัทยา	๒๘.๐๘๕	๑๑,๗๓๗	๑๐,๔๓๘	- ๑,๒๙๙ (-๑๑.๐๖%)
IV) บ่อวิน	๖๐๔,๑๙๒	๑๗๗,๖๐๐	๓๒๓,๔๙๑	+๑๔๕,๘๙๑ (+๘๒.๑๕%)
รวม	๑,๐๘๖,๒๓๘	๔๒๔,๕๗๗	๕๕๒,๘๕๓	+๑๒๘,๒๗๕ (+๓๐.๒๑%)

- ๓) ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายปี (อาศัยข้อมูลปริมาณน้ำและการใช้น้ำในอดีต) สามารถคาดการณ์ ปริมาณน้ำโดยเฉลี่ยปลายเดือน ธ.ค. ๒๕๕๙ ได้เท่ากับ ๖๕๕.๔๕ ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณน้ำมากกว่าปริมาณน้ำโดยเฉลี่ยปลายเดือน ธ.ค. ๒๕๕๘ (๕๘๓.๗๓ ล้าน ลบ.ม.) อยู่เท่ากับ ๗๑.๗๒ ล้าน ลบ.ม.



ที่มาข้อมูล : ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ และสำนักชลประทานที่ ๙ กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 3 มิถุนายน 2559

มีย

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	67.5	41%	53.97	36%	7.00	-	0.37	124	16	140	21 ต.ค. 59	-	408.00
ดอกกราย	79.41	3.00	13.2	17%	10.20	13%	1.00	0.01	-	34	3	37	10 ก.ค. 59	-	291.00
คลองใหญ่	45.47	3.00	21.6	47%	18.58	44%	1.00	-	0.31	-	-	-		-	
ประแสร์	295.00	20.00	135.0	46%	115.00	42%	4.50	-	0.45	-	-	-		-	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	583.63	39.50	237.24	41%	197.74	36%	13.50	0.005	1.135	169	12	180	30 พ.ย. 59	0.0	
บางพระ	117.00	12.06	17.9	15%	5.83	6%	7.00	-	0.20	31	38	69	11 ส.ค. 59	3.90	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	2.4	11%	1.43	7%	0.50	0.040	-	20	7	28	30 มิ.ย. 59	21.50	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	20.32	15%	7.26	6%	7.50	0.040	0.199	39	40	79	21 ส.ค. 59	25.4	
มาบประชัน	16.60	0.72	6.7	40%	6.00	38%	0.30	0.022	0.03	231	12	242	31 ธ.ค. 59	8.30	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	3.9	51%	3.59	49%	-	-	-	144	-	144	24 ต.ค. 59	1.20	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	1.7	24%	1.27	19%	0.15	-	-	343	40	383	31 ธ.ค. 59	4.00	17.60
ห้วยชนจิต	4.80	0.25	0.7	14%	0.41	9%	-	0.013	-	20	-	20	23 มิ.ย. 59	15.10	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	1.3	34%	1.02	29%	0.10	0.001	-	68	7	74	16 ส.ค. 59	3.60	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.95	14.23	36%	12.28	32%	0.55	0.036	0.027	366	19	385	31 ธ.ค. 59	32.2	
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	761.95	54.51	271.80	36%	217.29	31%	21.55	0.081	1.361	157	16	172	22 พ.ย. 59	57.6	

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	28 พ.ค. 59	29 พ.ค. 59	30 พ.ค. 59	31 พ.ค. 59	1 มิ.ย. 59	2 มิ.ย. 59	3 มิ.ย. 59	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	-	-	-	7.00	-	-	-	7.00
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	-	-	-	9.10	-	-	-	9.10
คลองใหญ่	-	-	-	3.80	-	-	-	3.80
ประแสร์	0.90	-	75.50	7.80	11.00	-	-	95.20
รวม ZONE I	0.9	0.0	75.5	27.7	11.0	0.0	0.0	115.1
บางพระ (1 มม.=0.039)	-	-	-	28.30	20.80	-	3.90	53.00
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	-	-	-	2.50	-	-	21.50	24.00
รวม ZONE II	0.0	0.0	0.0	30.8	20.8	0.0	25.4	77.0
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	-	-	-	-	-	-	8.30	8.30
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	-	-	-	-	-	-	1.20	1.20
ชากนออก (1 มม.=0.005)	-	-	-	-	-	-	4.00	4.00
ห้วยชนิจิต (1 มม.=0.003)	-	-	-	-	-	-	15.10	15.10
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	-	-	-	-	-	-	3.60	3.60
รวม ZONE III	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.2	32.2
รวม ทั้งสิ้น	0.9	0.0	75.5	58.5	31.8	0.0	57.6	224.3



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



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

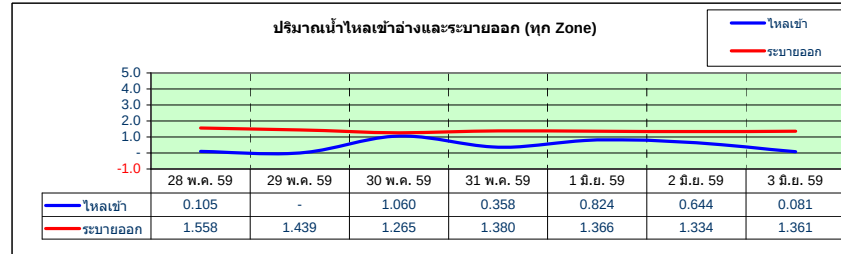
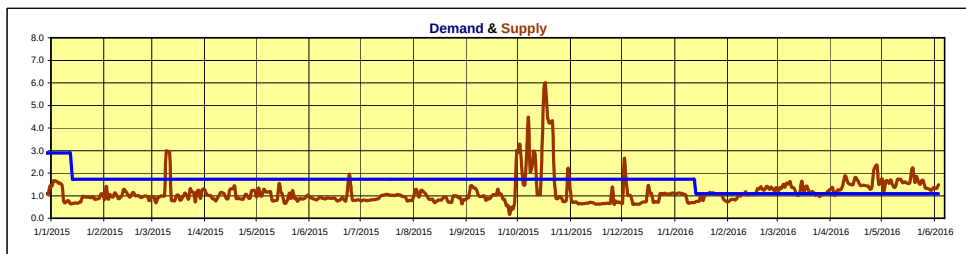
www.dwr.go.th

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2558

ณ. วันที่ 3 มิถุนายน 2559

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	79.41	45.47	295.00	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.)	-	9.10	62.50	95.20	-	53.00	24.00	-	8.30	1.20	4.00	15.10	3.60	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน	-	0.273	-	2.590	2.863	0.123	0.040	0.163	0.022	-	-	0.023	0.001	0.046	3.072
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน	3.045	-	1.740	3.410	8.195	1.300	-	1.300	0.182	-	0.026	-	-	0.208	9.703
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	-3.045	0.273	-1.740	-0.820	-5.332	-1.177	0.040	-1.137	-0.160	-	-0.026	0.023	0.001	-0.162	-6.631
ปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด															
28 พ.ค. 59	72.065	14.636	22.138	135.880	244.719	18.799	2.421	21.220	6.890	4.060	1.766	0.648	1.350	14.714	280.653
29 พ.ค. 59	70.983	14.222	22.138	135.440	242.783	18.591	2.411	21.002	6.855	4.030	-	0.644	1.340	14.622	278.407
30 พ.ค. 59	70.172	13.950	22.138	135.880	242.140	18.382	2.401	20.783	6.820	4.000	1.740	0.641	1.335	14.536	277.459
31 พ.ค. 59	69.496	13.797	21.975	135.440	240.708	18.243	2.401	20.644	6.785	3.970	1.720	0.641	1.331	14.447	275.799
1 มิ.ย. 59	68.820	13.644	21.812	135.440	239.716	18.243	2.391	20.634	6.750	3.940	1.707	0.648	1.326	14.371	274.721
2 มิ.ย. 59	68.144	13.418	21.650	135.440	238.652	18.103	2.390	20.493	6.715	3.900	1.687	0.641	1.317	14.260	273.405
3 มิ.ย. 59	67.469	13.195	21.580	135.000	237.244	17.893	2.431	20.324	6.715	3.870	1.674	0.657	1.317	14.233	271.801
ปริมาณน้ำใช้การได้															
28 พ.ค. 59	58.565	11.636	19.138	115.880	205.219	6.739	1.421	8.160	6.170	3.780	1.366	0.398	1.050	12.764	226.143
29 พ.ค. 59	57.483	11.222	19.138	115.440	203.283	6.531	1.411	7.942	6.135	3.750	1.353	0.394	1.040	12.672	223.897
30 พ.ค. 59	56.672	10.950	19.138	115.880	202.640	6.322	1.401	7.723	6.100	3.720	1.340	0.391	1.035	12.586	222.949
31 พ.ค. 59	55.996	10.797	18.975	115.440	201.208	6.183	1.401	7.584	6.065	3.690	1.320	0.391	1.031	12.497	221.289
1 มิ.ย. 59	55.320	10.644	18.812	115.440	200.216	6.183	1.391	7.574	6.030	3.660	1.307	0.398	1.026	12.421	220.211
2 มิ.ย. 59	54.644	10.418	18.650	115.440	199.152	6.043	1.390	7.433	5.995	3.620	1.287	0.391	1.017	12.310	218.895
3 มิ.ย. 59	53.969	10.195	18.580	115.000	197.744	5.833	1.431	7.264	5.995	3.590	1.274	0.407	1.017	12.283	217.291
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
28 พ.ค. 59	-	0.104	-	-	0.104	-	-	0.000	-	-	-	0.001	-	0.001	0.105
29 พ.ค. 59	-	-	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	-
30 พ.ค. 59	-	-	-	1.060	1.060	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	1.060
31 พ.ค. 59	-	0.067	-	0.290	0.357	-	-	0.000	-	-	-	0.001	-	0.001	0.358
1 มิ.ย. 59	-	0.073	-	0.620	0.693	0.123	-	0.123	-	-	-	0.008	-	0.008	0.824
2 มิ.ย. 59	-	0.024	-	0.620	0.644	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	0.644
3 มิ.ย. 59	-	0.005	-	-	0.005	-	0.040	0.040	0.022	-	-	0.013	0.001	0.036	0.081
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	-	0.273	-	2.590	2.863	0.123	0.040	0.163	0.022	-	-	0.023	0.001	0.046	3.072
ระบายและสูบน้ำออก															
28 พ.ค. 59	0.600	-	0.175	0.600	1.375	0.158	-	0.158	0.025	-	-	-	-	0.025	1.558
29 พ.ค. 59	0.599	-	0.174	0.450	1.223	0.190	-	0.190	0.026	-	-	-	-	0.026	1.439
30 พ.ค. 59	0.413	-	0.174	0.450	1.037	0.176	-	0.176	0.026	-	0.026	-	-	0.052	1.265
31 พ.ค. 59	0.312	-	0.279	0.560	1.151	0.203	-	0.203	0.026	-	-	-	-	0.026	1.380
1 มิ.ย. 59	0.374	-	0.313	0.450	1.137	0.203	-	0.203	0.026	-	-	-	-	0.026	1.366
2 มิ.ย. 59	0.374	-	0.313	0.450	1.137	0.171	-	0.171	0.026	-	-	-	-	0.026	1.334
3 มิ.ย. 59	0.373	-	0.312	0.450	1.135	0.199	-	0.199	0.027	-	-	-	-	0.027	1.361
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	3.045	0.000	1.740	3.410	8.195	1.300	0.000	1.300	0.182	-	0.026	-	-	0.208	9.703



ศูนย์ข้อมูลภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 3 มิถุนายน 2559

1 ปริมาณน้ำกกเก็บ จำนวน 11 อ่าง (เดิมอ่าง)	=	761.95	ล้าน ลบ.ม.		
2 ปริมาณน้ำปล่อย เดือน ธ.ค. 2558 โดยเฉลี่ย	=	583.73	ล้าน ลบ.ม.	=	76.61 %
3 ปริมาณน้ำเมื่อวันที่					
1 มิถุนายน 2559	=	274.72	ล้าน ลบ.ม.	=	36.05 %
2 มิถุนายน 2559	=	273.41	ล้าน ลบ.ม.	=	35.88 %
3 มิถุนายน 2559	=	271.80	ล้าน ลบ.ม.	=	35.67 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)					
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปล่อยเดือน ธ.ค. 2559 โดยเฉลี่ย	=	655.45	ล้าน ลบ.ม.	=	86.02 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
เทียบกับปริมาณเดือน ธ.ค. 2558 โดยเฉลี่ย	มากกว่าอยู่เท่ากัน	71.72	ล้าน ลบ.ม.	=	9.41 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
5 ปริมาณความต้องการน้ำทั้งหมด ปี 2558	=	684.45	ล้าน ลบ.ม.	=	89.83 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
ปริมาณความต้องการน้ำทั้งหมดตั้งแต่ 1 ม.ค.ถึงปัจจุบัน	=	201.79	ล้าน ลบ.ม.	=	26.48 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำก้นอ่างที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 11 อ่าง	=	54.51	ล้าน ลบ.ม.		
รวมปริมาณความต้องการน้ำทั้งหมด	=	256.30	ล้าน ลบ.ม.	=	33.64 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
7 ปริมาณน้ำเมื่อวันที่					
3 มิถุนายน 2559	=	271.80	ล้าน ลบ.ม.	=	35.67 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
ปริมาณน้ำปัจจุบันเทียบกับปริมาณความต้องการน้ำทั้งหมดข้อ 6	มากกว่าอยู่เท่ากัน	15.50	ล้าน ลบ.ม.	=	2.03 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 3 มิถุนายน 2559

1	ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา (11 อ่าง)		ปี 2558			
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2558		502.3	ล้าน ลบ.ม.	65.9%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558		449.7	ล้าน ลบ.ม.	59.0%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2558		394.6	ล้าน ลบ.ม.	51.8%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2558		356.8	ล้าน ลบ.ม.	46.8%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2558		327.0	ล้าน ลบ.ม.	42.9%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2558		309.7	ล้าน ลบ.ม.	40.6%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2558		273.9	ล้าน ลบ.ม.	35.9%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2558		290.5	ล้าน ลบ.ม.	38.1%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2558		501.2	ล้าน ลบ.ม.	65.8%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2558		638.3	ล้าน ลบ.ม.	83.8%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558		626.8	ล้าน ลบ.ม.	82.3%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2558		583.7	ล้าน ลบ.ม.	76.6%	
	2	คาดการณ์สถานการณ์น้ำ (11 อ่าง)		ปี 2559		
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2559			535.8	ล้าน ลบ.ม.	70.3%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559			478.4	ล้าน ลบ.ม.	62.8%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2559			408.4	ล้าน ลบ.ม.	53.6%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2559			336.1	ล้าน ลบ.ม.	44.1%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2559			275.8	ล้าน ลบ.ม.	36.2%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2559			278.1	ล้าน ลบ.ม.	36.5%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2559			303.3	ล้าน ลบ.ม.	39.8%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2559			358.4	ล้าน ลบ.ม.	47.0%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2559			488.0	ล้าน ลบ.ม.	64.0%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2559			572.6	ล้าน ลบ.ม.	75.1%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2559			597.3	ล้าน ลบ.ม.	78.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2559			655.4	ล้าน ลบ.ม.	86.0%	
3		ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต (11 อ่าง)		ปี 2557		ปี 2548 (ปี 2548 ไม่รวมปริมาณสำรองในอ่าง)
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2557		568.5	ล้าน ลบ.ม.	74.6%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557		517.7	ล้าน ลบ.ม.	67.9%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2557		452.8	ล้าน ลบ.ม.	59.4%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2557		402.4	ล้าน ลบ.ม.	52.8%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2557		364.7	ล้าน ลบ.ม.	47.9%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2557		319.8	ล้าน ลบ.ม.	42.0%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2557		288.1	ล้าน ลบ.ม.	37.8%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2557		314.3	ล้าน ลบ.ม.	41.3%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2557		422.2	ล้าน ลบ.ม.	55.4%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2557		558.6	ล้าน ลบ.ม.	73.3%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2557		602.8	ล้าน ลบ.ม.	79.1%	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2557		561.7	ล้าน ลบ.ม.	73.7%	
	4	เปรียบเทียบปริมาณน้ำระหว่างปี		ปี 2559-2558		ปี 2559-2548 (ปี 2548 ไม่รวมปริมาณสำรองในอ่าง)
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มกราคม		=	33.5	ล้าน ลบ.ม.	365.5	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กุมภาพันธ์		=	28.7	ล้าน ลบ.ม.	336.5	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มีนาคม		=	13.8	ล้าน ลบ.ม.	295.4	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ เมษายน		=	-20.6	ล้าน ลบ.ม.	243.1	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤษภาคม		=	-51.2	ล้าน ลบ.ม.	202.5	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มิถุนายน		=	-31.6	ล้าน ลบ.ม.	223.0	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กรกฎาคม		=	29.4	ล้าน ลบ.ม.	261.2	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ สิงหาคม		=	67.9	ล้าน ลบ.ม.	326.0	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กันยายน		=	-13.2	ล้าน ลบ.ม.	383.8	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ตุลาคม		=	-65.7	ล้าน ลบ.ม.	398.6	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤศจิกายน		=	-29.5	ล้าน ลบ.ม.	354.8	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม		=	71.7	ล้าน ลบ.ม.	403.3	ล้าน ลบ.ม.

* คัดกรณีมีน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออกตามสภาพใช้งานปกติ

ณ วันที่ 3 มิถุนายน 2559

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0	0.199	-0.199

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

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0	0.373	-0.373

จังหวัดชลบุรี

จังหวัดระยอง

อ่างหนองปลาไหล

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	60.97 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	67.47 ล้าน ลบ.ม.

อ่างคลองใหญ่

น้ำทั้งหมด = 21.58 ล้าน ลบ.ม.

อ่างประแสร์
น้ำทั้งหมด = 135 ล้าน ลบ.ม.

จำหนອງค้อ

ปริมาณฝ่ =	21.5 มม.
น้ำไขการได้ =	1.93 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	2.43 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.005	0	0.005

จำนวน 2 บ่อ
ปริมาณน้ำ 240
ผู้ดูแล นิคมอุตสาหกรรม

อ่างดอกกราบ

แผ่น = 0.0 มม.

รัด = 11.20 ล้าน ลบ.ม.

หมด = 13.20 ล้าน ลบ.ม.

อ่างห้วยสะพาน

ปริมาณฝน = 3.6 มม.
น้ำใช้การได้ = 1.12 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด = 1.32 ล้าน ลบ.ม.

อ่างหนองกลางด

ปริมาณฝน =	1.2 มม.
น้ำใช้การได้ =	3.59 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	3.87 ล้าน ลบ.ม.

อ่างห้วยขนจิต

ปริมาณฝน =	15.1 มม.
น้ำใช้การได้ =	0.41 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	0.66 ล้าน ลบ.ม.

อ้างอิงมาจากระชัน

= 8.3 มม.
= 6.30 ล้าน ลบ.ม.
= 6.72 ล้าน ลบ.ม.

อ้างอิงนอก

ปริมาณฝน =	4.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	1.42 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	1.67 ล้าน ลบ.ม.

150,000

Side Flow

จำนวน 52 บ่อ
ปริมาณน้ำ 47,310
ผู้ดูแล บัณฑิตโรจนะ

V. TPI.นิคมโรจนะ Demand = 100,000 ลบ.ม./วัน

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

จำนวน 84 บ่อ
ปริมาณน้ำ 48,570
ผู้ดูแล ประปาละบอง

สัญลักษณ์
บ่อบาดาล



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ 5

www.dwr.go.th

สงน้ำ เกิน - ขาด	
28/5/59	0.5600
29/5/59	0.4410
30/5/59	0.2670
31/5/59	0.3020
1/6/59	0.3880
2/6/59	0.2560
3/6/59	0.2830

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0	0.199	-0.199

อ่างบางพระ

ปริมาณน้ำ = 3.9 มม.
 น้ำใช้การได้ = 12.83 ล้าน ลบ.ม.
 น้ำทิ้งรวม = 17.89 ล้าน ลบ.ม.

149,000

50,000 EW

24,208

and =336,000 ลบ.ม./วัน

	268,800 ลบ.ม./วัน
00	ประปาบางพระ ใช้อุปโภค-บริโภค ในชลบุรี, แหลมฉบัง

251,873

III. พัทยา
Demand =199,500 ลบ.ม./วัน
ประปาพิทยา ไฮดรอลิค-บริโอด

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.036	0.027	0.009

สภาพการใช้น้ำในพื้นที่

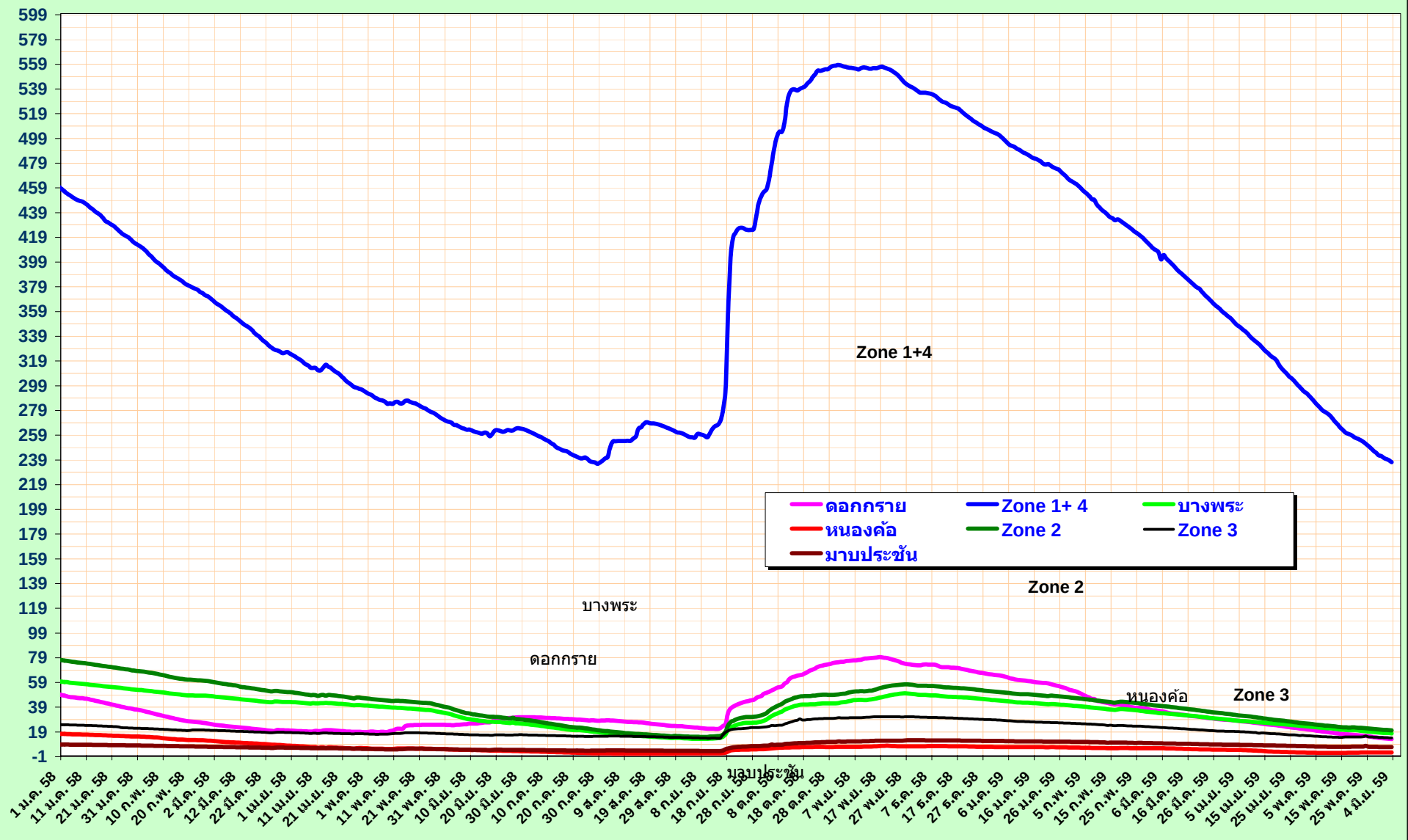
รวมความต้องการน้ำทุกพื้นที่ I+II+III+IV+V+VI	=	1,228,000	ลบ.ม./วัน
รวมความต้องการน้ำเฉพาะพื้นที่ I+II+III+IV	=	1,078,000	ลบ.ม./วัน
รวมการจ่ายน้ำเฉพาะพื้นที่ I+II+III+IV	=	1,361,000	ลบ.ม./วัน
	+ เกิน - ขาด	283,000	ลบ.ม./วัน

รวมสภาพน้ำในอ่างทั้งหมด (ทุกโซน)

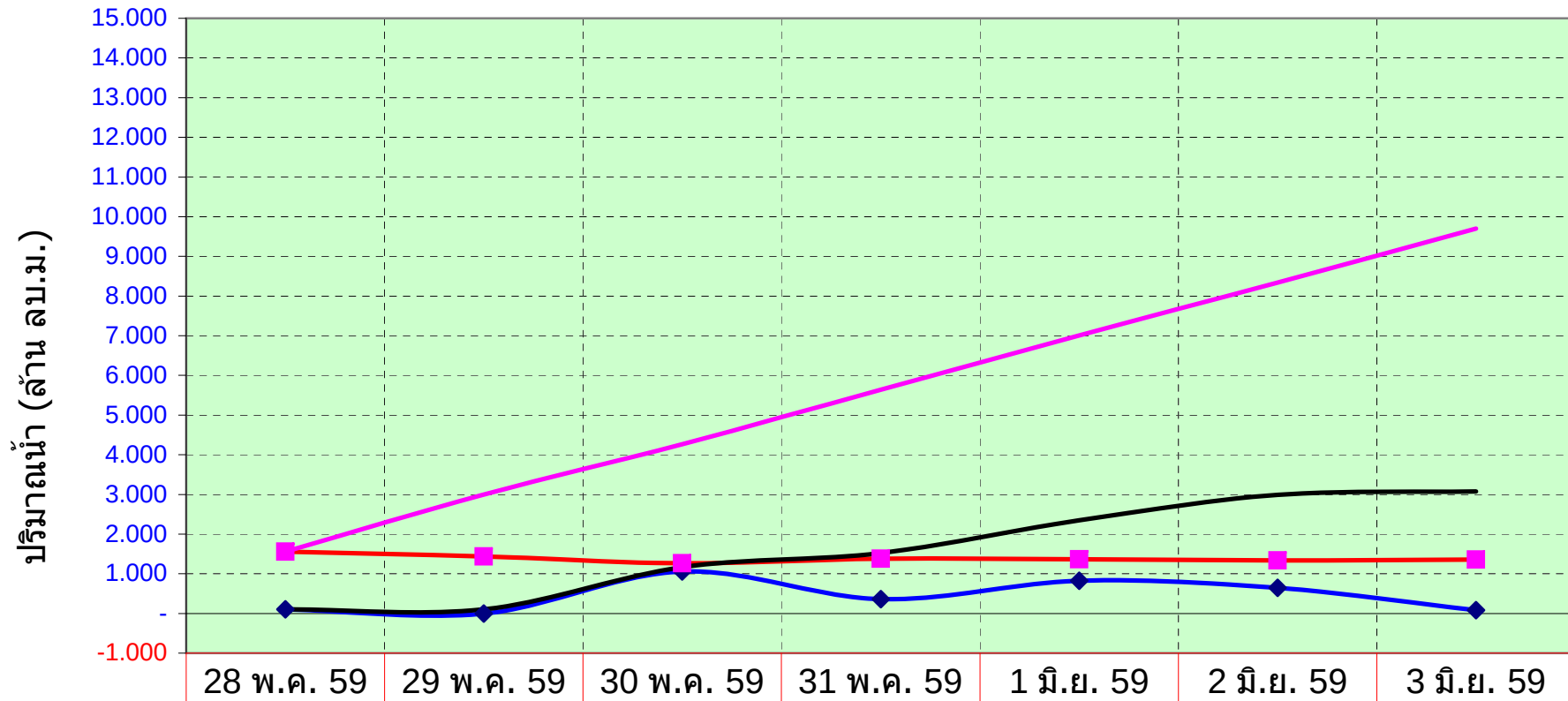
มีน้ำในอ่าง	=	271.801	ล้าน ลบ.ม.
ใช้การได้ 83.71	+ 16.05 =	99.761	ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำไหลลงอ่าง	=	0.081	ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำระบายออกจากอ่าง	=	1.361	ล้าน ลบ.ม.

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

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



	28 พ.ค. 59	29 พ.ค. 59	30 พ.ค. 59	31 พ.ค. 59	1 มิ.ย. 59	2 มิ.ย. 59	3 มิ.ย. 59
◆ ไหลเข้า	0.105	-	1.060	0.358	0.824	0.644	0.081
■ ระบายออก	1.558	1.439	1.265	1.380	1.366	1.334	1.361
— เข้าสะสม	0.105	0.105	1.165	1.523	2.347	2.991	3.072
— ออกสะสม	1.558	2.997	4.262	5.642	7.008	8.342	9.703

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

