



สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2550

- 1) **ปริมาณน้ำกักเก็บ** ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 278,900 ลบ.ม. โดยคิดเป็น 67.45 % ของปริมาณกักเก็บทั้งหมด
- 2) **ปริมาณความต้องการน้ำสูงสุดต่อวัน** มีค่าเท่ากับ 647,800 ลบ.ม. ซึ่งมียกมาเกินกว่าความต้องการน้ำในปี พ.ศ.2548 (625,000 ลบ.ม.) เท่ากับ 22,800 ลบ.ม.

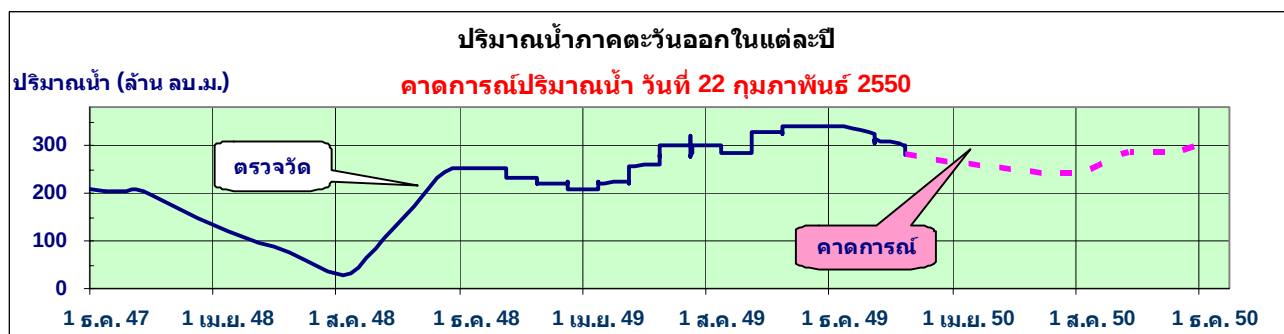
พื้นที่	ปริมาณความต้องการน้ำ (ลบ.ม.)	
	พ.ศ.2549	พ.ศ.2548
I) สัตหีบ-บ้านฉาง-มาบตาพุด	296,000	300,000
II) ชลบุรี-แหลมฉบัง	201,800	195,000
III) พัทยา	120,000	100,000
IV) บ่อวิน	30,000	30,000
รวม	647,800	625,000

- 3) **ปริมาณฝนสะสมรายปี** เป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดเหตุการณ์วิกฤติน้ำภาคตะวันออก ในปี พ.ศ. 2548 เนื่องจากปริมาณฝนสะสมที่ตกในปี พ.ศ.2547 มีปริมาณ 1,582.3 มม./ปี ซึ่งน้อยกว่าปริมาณค่าเฉลี่ย 30 ปี ซึ่งมีค่าเท่ากับ 1,799.6 มม./ปี แต่ในปี พ.ศ.2548 มีปริมาณฝนสะสมเท่ากับ 1,668.8 มม./ปี ซึ่งมากกว่าปี พ.ศ.2547 อยู่ 86.5 มม./ปี จึงเป็นสาเหตุให้ปริมาณน้ำต้นทุนที่กักเก็บในอ่างฯ ต้นปี 2549 มีมากกว่า ต้นปี 2548

- 4) **สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก** ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2550

ปริมาณน้ำกักเก็บ (ล้าน ลบ.ม.)	ความต้องการน้ำสูงสุด+ปริมาณน้ำกักเก็บ (ล้าน ลบ.ม.)	สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก ณ.วันที่รายงาน (ล้าน ลบ.ม.)
278.90	217.61	มากกว่า ความต้องการอยู่ 61.29

- 5) **การคาดการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำภาคตะวันออก** โดยอาศัยข้อมูลปริมาณน้ำและการใช้น้ำในอดีตพบว่า ปริมาณน้ำในอ่างฯ ในปี พ.ศ.2550 จะมีปริมาณมากกว่า ปริมาณน้ำในอ่างฯ ปี พ.ศ.2549



ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2550

จังหวัดระยอง

มีน้ำในอ่าง	=	278.904	ล้าน ลบ.ม.
ใช้การได้ 247.35 + 16.05	=	263.404	ล้าน ลบ.ม.
วันที่ มีน้ำไหลลงอ่าง	=	0.190	ล้าน ลบ.ม.
วันที่ มีน้ำระบายออกจากอ่าง	=	0.944	ล้าน ลบ.ม.

II. ขลุ่ย, แห่ลมฉิ่ง	
Demand = 201,800 ลบ.ม./วัน	
45,000 ลบ.ม./วัน	156,800 ลบ.ม./วัน
ใช้ในอุตสาหกรรมแห่ลมฉิ่ง 22,000	ประเภทบางพระ ใช้อุปโภค-บริโภค
ใช้ในโรงงานทั่วไป 23,000	ในขลุ่ย, แห่ลมฉิ่ง

	120,000	↓
III. พัทยา		
Demand = 120,000 ลบ.ม./วัน		
ปรประปาพัทยา ไข่อุปโภค-บริโภค		

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0	0.08	-0.080

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.002	0.02	-0.018

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.18	0.58	-0.400

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0	0.22	-0.220

อ่างห้วยสะพาน

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	2.54 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	2.74 ล้าน ลบ.ม.

อ่างหนองกลางดง

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	4.68 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	4.96 ล้าน ลบ.ม.

อ่างห้วยขุนจิต

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	2.64 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	2.89 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณนำเข้าเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.008	0.044	-0.036

อ้างอิงนอก

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	4.54 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	4.79 ล้าน ลบ.ม.

I. สัตหีบ-บ้านฉาง-มาบตาพุด	
Demand = 296,000 ลบ.ม./วัน	
31,000 ลบ.ม./วัน	265,000 ลบ.ม./วัน
ใช้อุปโภค-บริโภค ที่ สัตหีบ-บ้านฉาง	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด 174,000 โรงงานทั่วไป 85,000 นำอุปโภค-บริโภค 6,000

สงน่า เกิน - ขา	
16/2/50	0.475
17/2/50	0.315
18/2/50	0.315
19/2/50	0.435
20/2/50	0.316
21/2/50	0.336
22/2/50	0.296

 **สํานักงาน
บํารุงการ**

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2550

อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่ระดับกักเก็บ	Dead storage	ปริมาตรน้ำในอ่างทั้งหมด		ปริมาตรน้ำใช้การได้			ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง	ระบายและสูบน้ำออก	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	131.00	80%	117.50	78%	7.00	0.180	0.580	236	14	250	30 ต.ค. 50	0.0	408.0
ดอกกราย	71.40	3.00	52.90	74%	49.90	73%	1.00	0.000	0.220	190	4	194	3 ก.ย. 50	0.0	291.0
คลองใหญ่	40.10	3.00	28.73	72%	25.73	69%	1.00	0.000	0.090					0.0	0.0
ประแสร์(อยู่ระหว่างกักเก็บน้ำ)	248.00	9.05	213.00	86%	203.95	85%	4.50	0.030	0.390					0.0	0.0
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	235.15	16.50	183.90	78%	167.40	77%	8.00	0.180	0.800	220	11	231	10 ต.ค. 50		
บางพระ	117.00	12.06	58.00	50%	45.94	44%	7.00	0.000	0.080	365	86	451	31 ธค.50	0.0	130.0
หนองค้อ	21.40	1.00	10.00	47%	9.00	44%	0.50	0.002	0.020	204	11	216	25 ก.ย. 50	0.0	51.0
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	68.00	49%	54.94	44%	7.50	0.002	0.100	365	60	425	31 ธค. 50		
มาบประชัน	16.60	0.76	11.64	70%	10.88	69%	0.30	0.000	0.000	365	26	391	31 ธค. 50	0.0	37.0
หนองกลางดง	7.65	0.28	4.96	65%	4.68	63%	0.00	0.000	0.024	365	0	365	31 ธค. 50	0.0	18.5
ชากนอ	7.03	0.40	4.79	68%	4.39	66%	0.15	0.000	0.000	365	75	440	31 ธค. 50	0.0	17.6
ห้วยขุมจิต	4.80	0.25	2.89	60%	2.64	58%	0.00	0.000	0.005	365	0	365	31 ธค.50	0.0	11.0
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	2.74	71%	2.44	69%	0.10	0.008	0.015	365	100	465	31 ธค.50	0.0	14.0
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.99	27.01	68%	25.02	66%	0.55	0.008	0.044	360	8	368	31 ธค. 50		
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	413.47	31.55	278.90	67%	247.35	65%	16.05	0.190	0.944	259	17	276	16 มิ.ย. 50		

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาตรน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาตรน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	16 ก.พ. 50	17 ก.พ. 50	18 ก.พ. 50	19 ก.พ. 50	20 ก.พ. 50	21 ก.พ. 50	22 ก.พ. 50	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
คลองใหญ่(อยู่ระหว่างกักเก็บน้ำ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
ประแสร์(อยู่ระหว่างกักเก็บน้ำ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
รวม ZONE I								
บางพระ (1 มม.=0.039)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
รวม ZONE II								
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
ชากนอ (1 มม.=0.005)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
ห้วยขุมจิต (1 มม.=0.003)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
รวม ZONE III								
รวม ทั้งสิ้น								



หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก				
ณ.วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2550				
กรณีปริมาณการใช้มีค่าเท่ากับ 0.6478 ล้าน ลบ.ม.ต่อวัน				
1. ปริมาณน้ำความจุที่ระดับกัก จำนวน 9 อ่าง	413.47	ล้าน ลบ.ม.		
2. ปริมาณน้ำปล่อยปี พ.ศ.2549 จำนวน 9 อ่าง	371.72	ล้าน ลบ.ม.	คิดเป็น	89.90%
3. ปริมาณความต้องการน้ำใช้ตลอดทั้งปี	228.13	ล้าน ลบ.ม.		
	สถานการณ์ น้ำมาก	สถานการณ์ น้ำปานกลาง	สถานการณ์ น้ำน้อย	หน่วย
4. ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2550 มีค่าเท่ากับ	413.47	375.55	313.83	ล้าน ลบ.ม.
5. ปริมาณน้ำ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2549 มีค่าเท่ากับ	371.72	371.72	371.72	ล้าน ลบ.ม.
6. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างปีละ	1,036.48	555.32	288.49	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง ณ.วันที่รายงาน ถึง 31 ธันวาคม 2549	818.84	442.96	231.89	ล้าน ลบ.ม.
คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ต่อปริมาณน้ำไหลต่อปี	79.00%	79.77%	80.38%	
ปริมาณความต้องการน้ำ ณ.วันที่รายงาน ถึง 31 ธันวาคม 2550	202.11	202.11	202.11	ล้าน ลบ.ม.
	คิดเป็น		88.60%	
7. ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเทียบกับปี 31 สิงหาคม 2548	มากกว่า	มากกว่า	น้อยกว่าเล็กน้อย	
8. ผลต่างระหว่าง ปริมาณน้ำคาดการณ์ ปี 31 ธันวาคม 2550 กับ ปี 31 ธันวาคม 2549	41.75	3.83	-57.89	ล้าน ลบ.ม.
9. อ่างเก็บน้ำที่วิกฤติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2550	288.2	282.0	278.7	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2550	293.8	274.1	266.8	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 เมษายน 2550	310.3	278.7	259.8	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2550	330.1	283.1	252.3	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2550	346.9	285.7	244.5	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2550	375.2	298.7	240.2	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2550	399.1	329.7	246.4	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 กันยายน 2550	401.4	366.4	280.8	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2550	402.5	370.1	284.6	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2550	406.3	373.6	287.7	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2550	413.5	375.5	313.8	ล้าน ลบ.ม.
10. แนวทางแก้ไข				
10.1 สถานการณ์น้ำมาก, น้ำปานกลาง และน้ำน้อย ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ				

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก					
ณ.วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2550					
1. ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 9 อ่าง	=	413.47	ล้าน ลบ.ม.	(ไม่รวมอ่างประแสร์และอ่างคลองใหญ่)	
2. ปริมาณน้ำปลาย เดือน ก.พ. 2549	=	231.53	ล้าน ลบ.ม.	=	56.00 %
3. ปริมาณน้ำเมื่อ					
วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2550	=	280.70	ล้าน ลบ.ม.	=	67.89 %
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2550	=	279.22	ล้าน ลบ.ม.	=	67.53 %
วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2550	=	278.90	ล้าน ลบ.ม.	=	67.45 %
} (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)					
4. ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายเดือน ก.พ. 2550	=	278.70	ล้าน ลบ.ม.	=	67.41 %
เทียบกับปลายเดือน ก.พ. 2549	มากกว่าอยู่เท่ากับ		47.17	ล้าน ลบ.ม.	
5. ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย วันละ	=	0.6478	ล้าน ลบ.ม.		
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2550	=	202.11	ล้าน ลบ.ม.	=	48.88 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
6. ปริมาณน้ำก้นอ่างที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 9 อ่าง	=	15.50	ล้าน ลบ.ม.		
รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น	=	217.61	ล้าน ลบ.ม.	=	52.63 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
7. ณ.วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2550 มีน้ำ	=	278.90	ล้าน ลบ.ม.	=	67.45 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
มีน้ำมากกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	=	61.29	ล้าน ลบ.ม.		

สรุป					
1. ในปี 2549 มีน้ำในอ่างเก็บน้ำใช้เพียงพอกับความต้องการ					
2. มีน้ำมากกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	≈	61.29	ล้าน ลบ.ม.		
3. แหล่งน้ำที่จะ Supply เพิ่มเติม					
5.1 ผืนน้ำจาก บางพระ - บางพระ	=	50.00	ล้าน ลบ.ม.	}	(มีน้ำ Supply มากกว่าในกรณีขาดแคลนน้ำ)
5.2 รวมน้ำในพื้นที่อีก 6 โครงการ	=	30.00	ล้าน ลบ.ม.		
5.3 น้ำบ่อน้ำตลิ่งชันน้ำใต้ วันละ	=	0.18	ล้าน ลบ.ม.		
น้ำบ่อน้ำตลิ่งชันน้ำทั้งปี = 0.18 x 365	=	65.70	ล้าน ลบ.ม.		
รวม	=	145.70	ล้าน ลบ.ม.		



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก					
ณ.วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2550					
1 คาดการณ์สถานการณ์น้ำ					
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2550	=	278.7	ล้าน ลบ.ม.	=	67.4%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2550	=	266.8	ล้าน ลบ.ม.	=	64.5%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 เมษายน 2550	=	259.8	ล้าน ลบ.ม.	=	62.8%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2550	=	252.3	ล้าน ลบ.ม.	=	61.0%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2550	=	244.5	ล้าน ลบ.ม.	=	59.1%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2550	=	240.2	ล้าน ลบ.ม.	=	58.1%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2550	=	246.4	ล้าน ลบ.ม.	=	59.6%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 กันยายน 2550	=	280.8	ล้าน ลบ.ม.	=	67.9%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2550	=	284.6	ล้าน ลบ.ม.	=	68.8%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2550	=	287.7	ล้าน ลบ.ม.	=	69.6%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2550	=	313.8	ล้าน ลบ.ม.	=	75.9%
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)					
2 ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต					
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 มกราคม 2549	=	231.5	ล้าน ลบ.ม.	=	56.0%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2549	=	220.8	ล้าน ลบ.ม.	=	53.4%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2549	=	208.5	ล้าน ลบ.ม.	=	50.4%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 เมษายน 2549	=	221.7	ล้าน ลบ.ม.	=	53.6%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2549	=	253.2	ล้าน ลบ.ม.	=	61.2%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2549	=	298.3	ล้าน ลบ.ม.	=	72.2%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2549	=	299.7	ล้าน ลบ.ม.	=	72.5%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2549	=	285.3	ล้าน ลบ.ม.	=	69.0%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 กันยายน 2549	=	326.6	ล้าน ลบ.ม.	=	79.0%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2549	=	341.3	ล้าน ลบ.ม.	=	82.5%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2549	=	344.2	ล้าน ลบ.ม.	=	83.3%
ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2549	=	349.4	ล้าน ลบ.ม.	=	84.5%
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)					
3 เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549					
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 มกราคม	=	-17.5	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้อยกว่าปี 2549	
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 กุมภาพันธ์	=	57.9	ล้าน ลบ.ม.		
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 มีนาคม	=	58.3	ล้าน ลบ.ม.		
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 เมษายน	=	38.1	ล้าน ลบ.ม.		
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 พฤษภาคม	=	-0.9	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้อยกว่าปี 2549	
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 มิถุนายน	=	-53.9	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้อยกว่าปี 2549	
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 กรกฎาคม	=	-59.4	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้อยกว่าปี 2549	
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 สิงหาคม	=	-38.9	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้อยกว่าปี 2549	
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 กันยายน	=	-45.8	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้อยกว่าปี 2549	
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 ตุลาคม	=	-56.6	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้อยกว่าปี 2549	
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 พฤศจิกายน	=	-56.5	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้อยกว่าปี 2549	
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 ธันวาคม	=	-35.6	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้อยกว่าปี 2549	

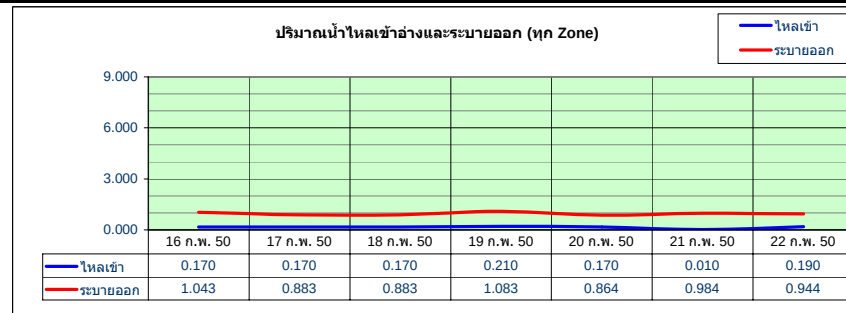
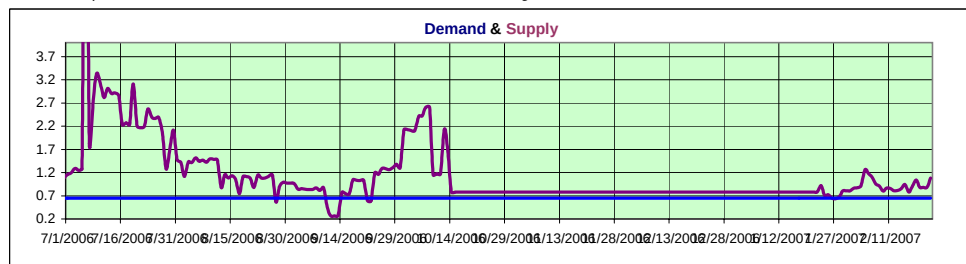
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2549

ณ. วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2550

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

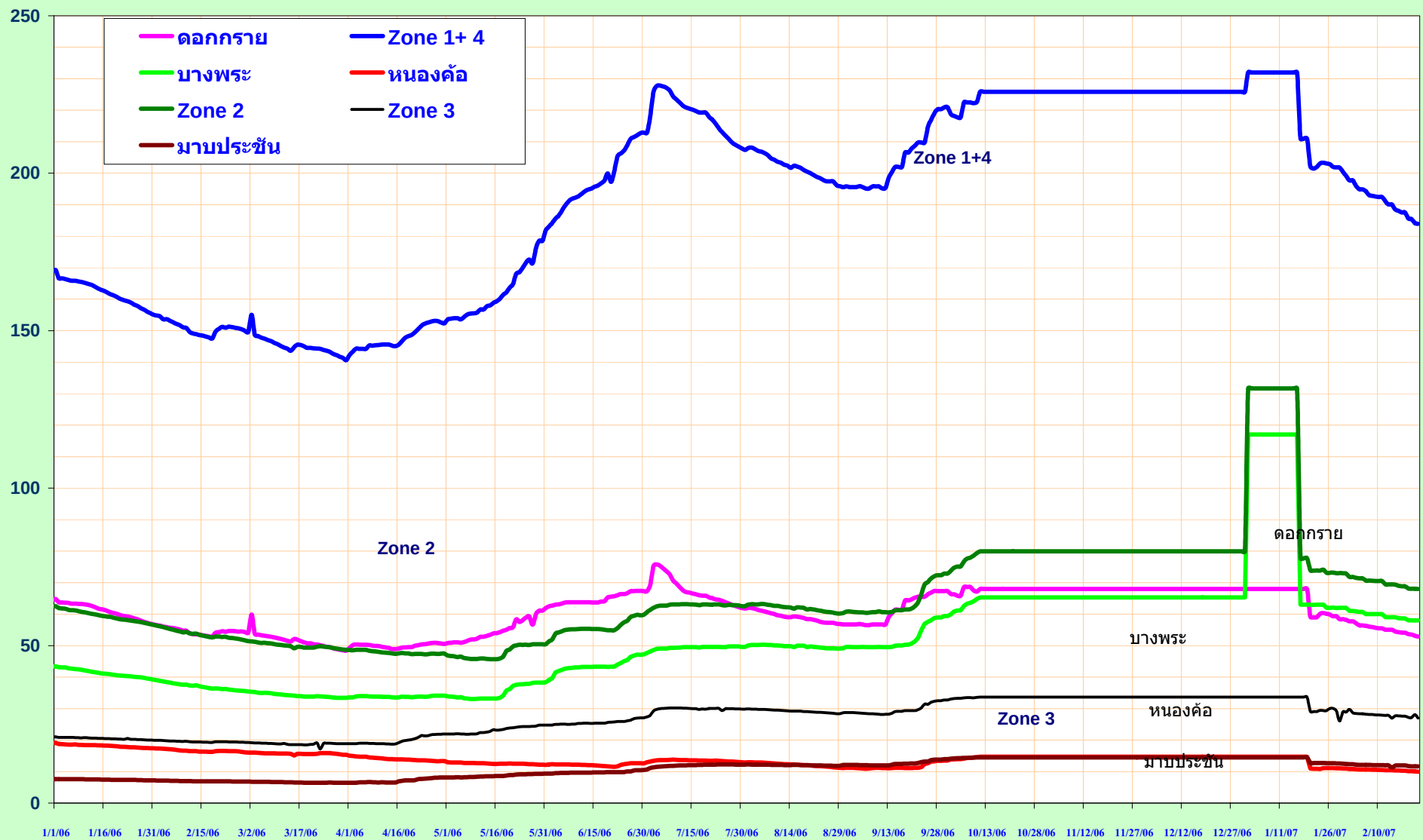
อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	ดอกกราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชากนอ	ห้วยขุนจิต	ห้วยสะพาน	รวมปริมาณ	รวมปริมาณ
ความจุที่ ระดับกักเก็บ	163.75	71.40	40.10	248.00	ZONE I+IV	117.00	21.40	ZONE II	16.60	7.65	7.03	4.80	3.84	ZONE III	ทั้งสิ้น
Dead storage	13.50	3.00	3.00	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.)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
ปริมาณฝนสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน (มม.)	0.00	0.00	62.50	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	1.020	0.000	0.000	0.330	1.020	0.000	0.014	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.056	0.056	1.090
ระบายและสูบน้ำออกในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	3.480	1.840	0.734	2.870	5.320	0.570	0.308	0.878	0.082	0.168	0.066	0.045	0.125	0.486	6.684
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	-2.460	-1.840	-0.734	-2.540	-4.300	-0.570	-0.294	-0.864	-0.082	-0.168	-0.066	-0.045	-0.069	-0.430	-5.594
ปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด															
16 ก.พ. 50	133.840	54.260	29.118	216.320	188.100	58.679	10.313	68.992	11.972	5.100	4.830	2.931	2.804	27.637	284.729
17 ก.พ. 50	133.500	54.070	29.118	216.120	187.570	58.600	10.250	68.850	11.962	5.080	4.818	2.931	2.800	27.591	284.011
18 ก.พ. 50	133.500	54.070	29.118	216.120	187.570	58.600	10.250	68.850	11.962	5.080	4.818	2.931	2.800	27.591	284.011
19 ก.พ. 50	132.000	53.620	29.026	216.000	185.620	58.000	10.139	68.139	11.725	5.028	4.802	2.909	2.781	27.245	281.004
20 ก.พ. 50	132.000	53.460	28.840	215.000	185.460	58.000	10.081	68.081	11.683	5.004	4.802	2.902	2.766	27.157	280.698
21 ก.พ. 50	131.000	53.140	28.840	214.000	184.140	58.000	10.023	68.023	11.641	5.980	4.788	2.895	2.751	28.055	280.218
22 ก.พ. 50	131.000	52.900	28.730	213.000	183.900	58.000	9.995	67.995	11.641	4.956	4.788	2.888	2.736	27.009	278.904
ปริมาณน้ำใช้การได้															
16 ก.พ. 50	127.340	52.260	0.000	0.000	179.600	53.619	9.813	63.432	11.512	4.820	4.580	2.681	2.604	26.197	269.229
17 ก.พ. 50	127.000	52.070	0.000	0.000	179.070	53.540	9.750	63.290	11.502	4.800	4.568	2.681	2.600	26.151	268.511
18 ก.พ. 50	127.000	52.070	0.000	0.000	179.070	53.540	9.750	63.290	11.502	4.800	4.568	2.681	2.600	26.151	268.511
19 ก.พ. 50	125.500	51.620	0.000	0.000	177.120	52.940	9.639	62.579	11.265	4.748	4.552	2.659	2.581	25.805	265.504
20 ก.พ. 50	125.500	51.460	0.000	0.000	176.960	52.940	9.581	62.521	11.223	4.724	4.552	2.652	2.566	25.717	265.198
21 ก.พ. 50	124.500	51.140	0.000	0.000	175.640	52.940	9.523	62.463	11.181	5.700	4.538	2.645	2.551	26.615	264.718
22 ก.พ. 50	124.500	50.900	0.000	0.000	175.400	52.940	9.495	62.435	11.181	4.676	4.538	2.638	2.536	25.569	263.404
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
16 ก.พ. 50	0.160	0.000	0.000	0.000	0.160	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.008	0.170
17 ก.พ. 50	0.160	0.000	0.000	0.000	0.160	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.008	0.170
18 ก.พ. 50	0.160	0.000	0.000	0.000	0.160	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.008	0.170
19 ก.พ. 50	0.200	0.000	0.000	0.300	0.200	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.008	0.210
20 ก.พ. 50	0.160	0.000	0.000	0.000	0.160	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.008	0.170
21 ก.พ. 50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.008	0.010
22 ก.พ. 50	0.180	0.000	0.000	0.030	0.180	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.008	0.190
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	1.020	0.000	0.000	0.330	1.020	0.000	0.014	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.056	0.056	1.090
ระบายและสูบน้ำออก															
16 ก.พ. 50	0.460	0.360	0.092	0.250	0.820	0.090	0.058	0.148	0.010	0.024	0.014	0.007	0.020	0.075	1.043
17 ก.พ. 50	0.360	0.300	0.092	0.250	0.660	0.090	0.058	0.148	0.010	0.024	0.014	0.007	0.020	0.075	0.883
18 ก.พ. 50	0.360	0.300	0.092	0.250	0.660	0.090	0.058	0.148	0.010	0.024	0.014	0.007	0.020	0.075	0.883
19 ก.พ. 50	0.600	0.300	0.092	0.390	0.900	0.070	0.038	0.108	0.010	0.024	0.014	0.007	0.020	0.075	1.083
20 ก.พ. 50	0.560	0.140	0.186	0.670	0.700	0.070	0.038	0.108	0.010	0.024	0.000	0.007	0.015	0.056	0.864
21 ก.พ. 50	0.560	0.220	0.090	0.670	0.780	0.080	0.038	0.118	0.032	0.024	0.010	0.005	0.015	0.086	0.984
22 ก.พ. 50	0.580	0.220	0.090	0.390	0.800	0.080	0.020	0.100	0.000	0.024	0.000	0.005	0.015	0.044	0.944
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	3.480	1.840	0.734	2.870	5.320	0.570	0.308	0.878	0.082	0.168	0.066	0.045	0.125	0.486	6.684

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์

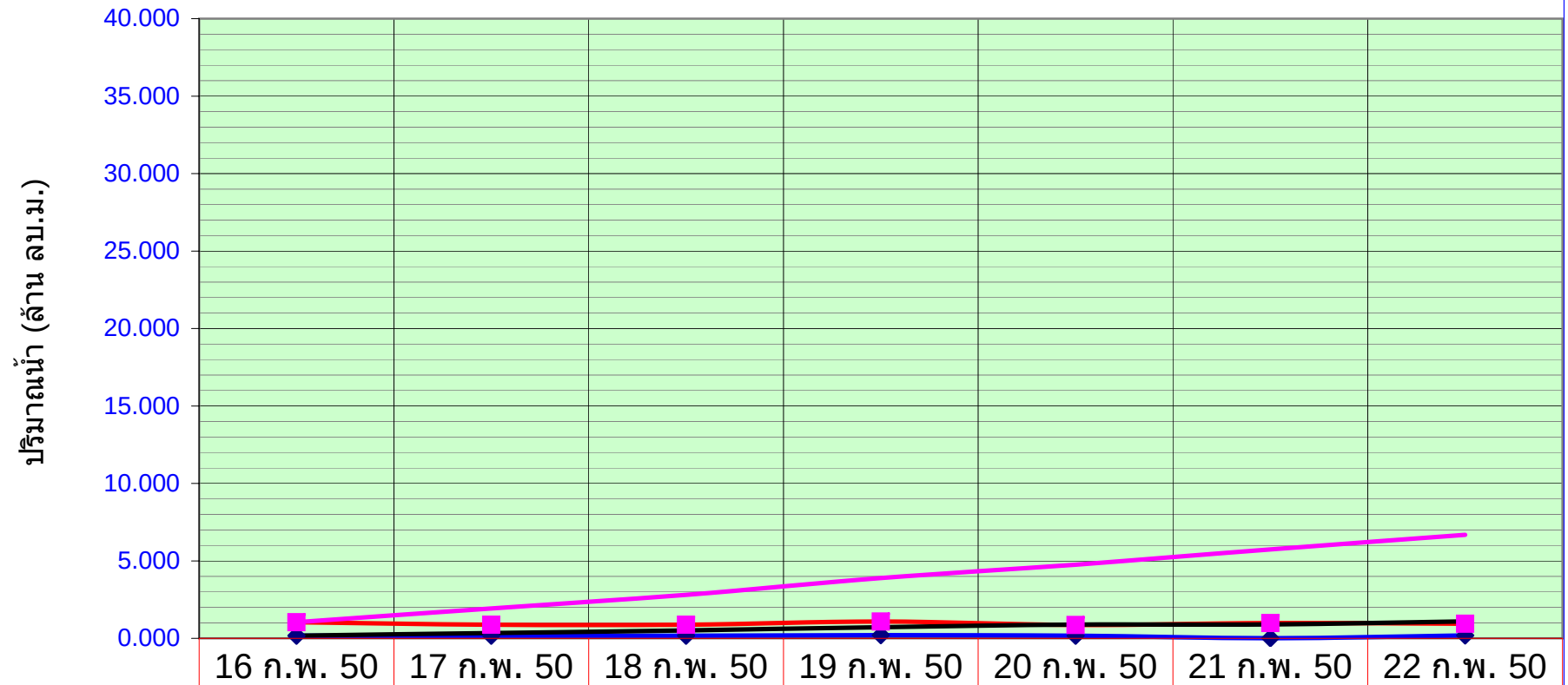


ศูนย์ป้องกันภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



◆ ไหลเข้า	0.170	0.170	0.170	0.210	0.170	0.010	0.190
■ ระบายออก	1.043	0.883	0.883	1.083	0.864	0.984	0.944
— เข้าสะสม	0.170	0.340	0.510	0.720	0.890	0.900	1.090
— ออกสะสม	1.043	1.926	2.809	3.892	4.756	5.740	6.684

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

